

POLICÍA NACIONAL DIRECCIÓN DE ANTINARCÓTICOS



Modificación del Plan de Manejo Ambiental
para el Programa de Erradicación de
Cultivos Ilícitos mediante Aspersión Aérea

2020



CAPÍTULO 3.

DEFINICIÓN, IDENTIFICACIÓN Y DELIMITACIÓN DEL ÁREA DE INFLUENCIA PARA CADA NÚCLEO

3.3 CARACTERIZACIÓN DEL ÁREA DE INFLUENCIA POR NÚCLEO PARA EL MEDIO SOCIOECONÓMICO

TOMO II

MODIFICACIÓN DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL PARA EL PROGRAMA DE ERRADICACIÓN CULTIVOS ILÍCITOS MEDIANTE ASPERSIÓN AÉREA

POLICÍA NACIONAL
DIRECCIÓN DE ANTINARCÓTICOS



TABLA DE CONTENIDO

3. DEFINICIÓN, IDENTIFICACIÓN Y DELIMITACIÓN DEL ÁREA DE INFLUENCIA PARA CADA NÚCLEO	15
3.3. CARACTERIZACIÓN DEL ÁREA DE INFLUENCIA POR NÚCLEO PARA EL MEDIO SOCIOECONÓMICO – TOMO II	15
3.3.4 NÚCLEO 3 TUMACO DEPARTAMENTOS DE CAUCA Y NARIÑO	15
3.3.4.1. Presencia de cultivos ilícitos.....	17
3.3.4.2. Novedades por la erradicación de cultivos ilícitos.....	18
3.3.4.3. Programa Nacional Integral de Sustitución de Cultivos Ilícitos (PNIS)	20
3.3.4.4. Información en cifras de personas afectadas por situaciones de conflicto armado.....	20
3.3.4.5. Características socioeconómicas área de influencia Núcleo Tumaco	24
3.3.4.5.1. Departamento del Cauca	24
3.3.4.5.2. Departamento de Nariño	126
3.3.5 NÚCLEO 4 caucasia DEPARTAMENTOS DE antioquia, BOLÍVAR, santander Y CÓRDOBA.....	309
3.3.5.1. Presencia de cultivos ilícitos.....	311
3.3.5.2. Novedades por la erradicación de cultivos ilícitos.....	315
3.3.5.3. Programa Nacional Integral de Sustitución de Cultivos Ilícitos (PNIS)	317
3.3.5.4. Información en cifras de personas afectadas por situaciones de conflicto armado.....	319
3.3.5.5. Características socioeconómicas área de influencia Núcleo Caucasia	325
3.3.5.5.2. Departamento de Bolívar.....	461
3.3.5.5.3. Departamento de Santander.....	557
4. BIBLIOGRAFÍA.....	608

ÍNDICE DE TABLAS

<i>Tabla 3.3-1 Núcleo 3 Tumaco (Departamentos Cauca y Nariño).....</i>	<i>16</i>
<i>Tabla 3.3-2 Presencia Cultivos Ilícitos en Cauca (hectáreas).....</i>	<i>17</i>
<i>Tabla 3.3-3 Presencia Cultivos Ilícitos en Nariño (hectáreas).....</i>	<i>18</i>
<i>Tabla 3.3-4 Informe Novedades Cauca 2017</i>	<i>19</i>
<i>Tabla 3.3-5 Informe Novedades Nariño 2017 y 2018</i>	<i>19</i>
<i>Tabla 3.3-6 Lotes georreferenciados PNIS</i>	<i>20</i>
<i>Tabla 3.3-7 Tabla de factores de conflicto por departamento</i>	<i>21</i>
<i>Tabla 3.3-8 Géneros afectados por el por departamento</i>	<i>22</i>
<i>Tabla 3.3-9 Factores de conflicto departamento de Nariño.....</i>	<i>23</i>
<i>Tabla 3.3-10 Géneros afectados por conflicto departamento Nariño</i>	<i>24</i>
<i>Tabla 3.3-11 Ubicación de puntos de captación de agua en el Departamento del Cauca</i>	<i>28</i>
<i>Tabla 3.3-12 Consolidado de puestos de salud Departamento del Cauca</i>	<i>30</i>
<i>Tabla 3.3-13 centros educativos en el Departamento del Cauca</i>	<i>31</i>
<i>Tabla 3.3-14 Distribución de propietarios o poseedores Departamento del Cauca.....</i>	<i>33</i>
<i>Tabla 3.3-15 Producción de miel de Abejas por departamento.....</i>	<i>36</i>
<i>Tabla 3.3-16 Producción de piscicultura por especies.....</i>	<i>37</i>
<i>Tabla 3.3-17 Área de las Unidades de producción Agropecuaria</i>	<i>38</i>
<i>Tabla 3.3-18 Instituciones y organizaciones Cauca</i>	<i>39</i>
<i>Tabla 3.3-19 Centros médicos del municipio.....</i>	<i>46</i>



Tabla 3.3-20 Centros educativos del municipio	47
Tabla 3.3-21. Área de las Unidades de la Producción Agropecuaria	48
Tabla 3.3-22 Sitios de interés relevante del municipio.....	49
Tabla 3.3-23 Centros educativos del municipio	56
Tabla 3.3-24 Unidades de producción agropecuaria	58
Tabla 3.3-25 Centros médicos del municipio.....	63
Tabla 3.3-26 Centros educativos del municipio.....	64
Tabla 3.3-27 Áreas de las unidades de producción agropecuaria	66
Tabla 3.3-28 Centros educativos del municipio de Cajibío	73
Tabla 3.3-29 Área de las unidades de producción agropecuaria Municipio de Cajibío.....	75
Tabla 3.3-30 Centros educativos del municipio	81
Tabla 3.3-31 Centros de salud del municipio.....	83
Tabla 3.3-32 Áreas de unidades de producción agropecuaria	84
Tabla 3.3-33 Sitios de interés relevante del municipio.....	85
Tabla 3.3-34 Centros médicos del municipio de Mercaderes	91
Tabla 3.3-35 Centros educativos del municipio de Mercaderes.	91
Tabla 3.3-36 Área de las Unidades de producción Agropecuaria de Mercaderes	93
Tabla 3.3-37 Centros educativos del municipio	98
Tabla 3.3-38 Centros médicos del municipio de Patía	100
Tabla 3.3-39 Área de las Unidades de producción Agropecuaria municipio de Patía.....	103
Tabla 3.3-40 Sitios de interés relevante del municipio.....	104
Tabla 3.3-41 Centros educativos del municipio de Suarez	112
Tabla 3.3-42 Área de las Unidades de producción Agropecuaria municipio de Suarez.....	113
Tabla 3.3-43 Centros educativos del municipio	119
Tabla 3.3-44 Centros médicos del municipio.....	121
Tabla 3.3-45 Área de las Unidades de producción Agropecuaria municipio de Timbiquí	123
Tabla 3.3-46 Sitios de interés relevante del municipio.....	124
Tabla 3.3-47 Ubicación de puntos de captación de agua en el departamento de Nariño	129
Tabla 3.3-48 Consolidado en cifras centros educativos	132
Tabla 3.3-49. Consolidado en cifras centros de salud	134
Tabla 3.3-50 Distribución de propietarios o poseedores.....	135
Tabla 3.3-51 Producción de miel de abejas por departamento.....	138
Tabla 3.3-52 Producción de piscicultura por especies.....	139
Tabla 3.3-53 Centros educativos del municipio	145
Tabla 3.3-54 Centros de salud del municipio.....	147
Tabla 3.3-55 Unidades de producción agropecuaria municipio de Barbacoas.....	148
Tabla 3.3-56 Sitios de interés relevante del municipio.....	149
Tabla 3.3-57 Centros médicos del municipio.....	155
Tabla 3.3-58 Centros educativos del municipio	156
Tabla 3.3-59 Unidades de producción agropecuaria municipio de Cumbitara.....	158
Tabla 3.3-60 Centros educativos del municipio de El Charco	163
Tabla 3.3-61 Centros de salud del municipio.....	163
Tabla 3.3-62 Área de las Unidades de producción Agropecuaria municipio de El Charco.....	165
Tabla 3.3-63 Sitios de interés relevante del municipio de El Charco.....	166
Tabla 3.3-64 Centros educativos del municipio	171
Tabla 3.3-65 Instituciones de Salud El Peñol, Nariño.....	172
Tabla 3.3-66 Área de las Unidades de producción Agropecuaria municipio de El Charco.....	173
Tabla 3.3-67 Sitios de interés relevante del municipio.....	175
Tabla 3.3-68 Centros educativos del municipio	180
Tabla 3.3-69 Centros médicos del municipio.....	180
Tabla 3.3-70 Área de las Unidades de producción Agropecuaria	182
Tabla 3.3-71 Sitios de interés relevante del municipio.....	182



Tabla 3.3-72 Centros educativos del municipio	188
Tabla 3.3-73 Centros de salud del municipio.....	188
Tabla 3.3-74 Área de las Unidades de producción Agropecuaria	189
Tabla 3.3-75 Sitios de interés relevante del municipio.....	190
Tabla 3.3-76 Centros de salud del municipio.....	195
Tabla 3.3-77 Área de las Unidades de producción Agropecuaria	197
Tabla 3.3-78 Sitios de interés relevante del municipio.....	198
Tabla 3.3-79 Centros médicos del municipio.....	202
Tabla 3.3-80 Centros educativos del municipio	203
Tabla 3.3-81 Área de las Unidades de producción Agropecuaria	204
Tabla 3.3-82 Centros médicos del municipio.....	209
Tabla 3.3-83 Centros educativos del municipio	210
Tabla 3.3-84 Área de las Unidades de producción Agropecuaria	211
Tabla 3.3-85 Centros médicos del municipio.....	216
Tabla 3.3-86 Centros educativos del municipio	217
Tabla 3.3-87 Área de las Unidades de producción Agropecuaria	218
Tabla 3.3-88 Centros educativos del municipio	224
Tabla 3.3-89 Centros de salud del municipio.....	224
Tabla 3.3-90 Área de las Unidades de producción Agropecuaria	225
Tabla 3.3-91 Sitios de interés relevante del municipio.....	226
Tabla 3.3-92 Centros educativos del municipio	232
Tabla 3.3-93 Instituciones de Salud Linares Nariño	233
Tabla 3.3-94 Área de las Unidades de producción Agropecuaria	234
Tabla 3.3-95 Sitios de interés relevante del municipio.....	235
Tabla 3.3-96 Centros educativos del municipio	241
Tabla 3.3-97 Centros de salud del municipio.....	242
Tabla 3.3-98 Área de las Unidades de producción Agropecuaria	244
Tabla 3.3-99 Sitios de interés relevante del municipio.....	245
Tabla 3.3-100 Centros educativos del municipio	250
Tabla 3.3-101 Instituciones de Salud Maqui Payan Nariño.....	251
Tabla 3.3-102 Área de las Unidades de producción Agropecuaria	253
Tabla 3.3-103 Sitios de interés relevante del municipio.....	253
Tabla 3.3-104 Centros educativos del municipio	259
Tabla 3.3-105 Centros de salud del municipio.....	260
Tabla 3.3-106 Área de las Unidades de producción Agropecuaria	262
Tabla 3.3-107 Centros educativos del municipio	267
Tabla 3.3-108 Instituciones de Salud Olaya Herrera Nariño	268
Tabla 3.3-109 Área de las Unidades de producción Agropecuaria	270
Tabla 3.3-110 Sitios de interés relevante del municipio.....	271
Tabla 3.3-111 Centros educativos del municipio	277
Tabla 3.3-112 Centros médicos del municipio.....	277
Tabla 3.3-113 Área de las Unidades de producción Agropecuaria	279
Tabla 3.3-114 Sitios de interés relevante del municipio.....	280
Tabla 3.3-115 Centros educativos del municipio	286
Tabla 3.3-116 Centros médicos del municipio.....	286
Tabla 3.3-117 Área de las Unidades de producción Agropecuaria	288
Tabla 3.3-118 Sitios de interés relevante del municipio.....	289
Tabla 3.3-119 Centros educativos del municipio	294
Tabla 3.3-120 Centros médicos del municipio.....	295
Tabla 3.3-121 Principales cultivos	296
Tabla 3.3-122 Área de las Unidades de producción Agropecuaria	298
Tabla 3.3-123 Sitios de interés relevante del municipio.....	299



Tabla 3.3-124 Centros educativos del municipio	304
Tabla 3.3-125 Centros médicos del municipio	305
Tabla 3.3-126 Área de las Unidades de producción Agropecuaria	307
Tabla 3.3-127 Sitios de interés relevante del municipio.....	308
Tabla 3.3-128 Núcleo Caucasia (Municipios)	310
Tabla 3.3-129 Presencia Cultivos Ilícitos (hectáreas).....	312
Tabla 3.3-130 Presencia Cultivos Ilícitos (hectáreas).....	312
Tabla 3.3-131 Presencia Cultivos Ilícitos (hectáreas).....	313
Tabla 3.3-132 Presencia Cultivos Ilícitos (hectáreas).....	314
Tabla 3.3-133 Informe novedades 2017y 2018	315
Tabla 3.3-134 Informe novedades 2015 y 2016	316
Tabla 3.3-135 Informe novedades 2020	316
Tabla 3.3-136 Lotes georreferenciados PNIS.....	317
Tabla 3.3-137 Lotes georreferenciados PNIS.....	318
Tabla 3.3-138 Lotes georreferenciados PNIS.....	318
Tabla 3.3-139 Factores de conflicto por departamento.....	319
Tabla 3.3-140 Géneros afectados por el por departamento	320
Tabla 3.3-141 Factores de conflicto por departamento.....	321
Tabla 3.3-142 Rangos de edad afectados por el conflicto en el departamento	322
Tabla 3.3-143 Personas afectadas por conflicto armado en el Departamento	322
Tabla 3.3-144 Personas afectadas por conflicto armado en el Departamento	323
Tabla 3.3-145 Factores de conflicto por departamento.....	323
Tabla 3.3-146 Puntos de abastecimiento del Departamento.....	329
Tabla 3.3-147. Consolidado en cifras centros de salud	330
Tabla 3.3-148. Consolidado en cifras centros educativos	331
Tabla 3.3-149 Distribución de propietarios o poseedores.....	334
Tabla 3.3-150 Producción de miel de Abejas por departamento.....	337
Tabla 3.3-151 Producción de piscicultura por especies.....	337
Tabla 3.3-152 Área de las Unidades de producción Agropecuaria	338
Tabla 3.3-153. Centros médicos del municipio	344
Tabla 3.3-154 Centros educativos del municipio	344
Tabla 3.3-155 Área de las Unidades de producción Agropecuaria	346
Tabla 3.3-156. Sitios de interés relevante del municipio	347
Tabla 3.3-157. Centros educativos principales del municipio.....	352
Tabla 3.3-158. Centros de salud del municipio	353
Tabla 3.3-159 Área de las Unidades de producción Agropecuaria	355
Tabla 3.3-160. Sitios de interés relevante del municipio	356
Tabla 3.3-161. Directorio único de establecimientos educativos activos entidad territorial de Antioquia sector público y privado, actualizado a 5/06/2015.....	361
Tabla 3.3-162. Centros de salud principales del municipio	362
Tabla 3.3-163 Área de las Unidades de producción Agropecuaria	363
Tabla 3.3-164. Sitios de interés relevante del municipio	364
Tabla 3.3-165. Centros médicos del municipio	369
Tabla 3.3-166. Instituciones Educativas Municipio de Cáceres Antioquia.....	370
Tabla 3.3-167 Área de las Unidades de producción Agropecuaria	372
Tabla 3.3-168. Sitios de interés relevante del municipio.....	372
Tabla 3.3-169. Centros de salud principales del municipio	377
Tabla 3.3-170. Centros educativos principales del municipio.....	378
Tabla 3.3-171 Área de las Unidades de producción Agropecuaria	379
Tabla 3.3-172. Sitios de interés relevante del municipio.....	379
Tabla 3.3-173. Centros de salud principales del municipio	385
Tabla 3.3-175 Área de las Unidades de producción Agropecuaria	388



Tabla 3.3-176. Instituciones Educativas El Bagre – Antioquia.....	393
Tabla 3.3-177. Centros médicos del municipio	395
Tabla 3.3-178 Área de las Unidades de producción Agropecuaria	396
Tabla 3.3-179. Sitios de interés relevante del municipio	397
Tabla 3.3-180. Centros educativos principales del municipio.....	403
Tabla 3.3-181. Centros de salud principales del municipio	404
Tabla 3.3-182 Área de las Unidades de producción Agropecuaria	406
Tabla 3.3-183. Sitios de interés relevante del municipio	407
Tabla 3.3-184. Centros educativos principales del municipio.....	412
Tabla 3.3-185. Centros de salud principales del municipio	413
Tabla 3.3-186 Área de las Unidades de producción Agropecuaria	415
Tabla 3.3-187. Sitios de interés relevante del municipio	415
Tabla 3.3-188. Centros educativos principales del municipio.....	422
Tabla 3.3-189. Centros de salud principales del municipio	423
Tabla 3.3-190 Área de las Unidades de producción Agropecuaria	425
Tabla 3.3-191. Sitios de interés relevante del municipio.....	426
Tabla 3.3-192 Centros educativos del municipio	432
Tabla 3.3-193. Centros de salud principales del municipio	433
Tabla 3.3-194 Área de las Unidades de producción Agropecuaria	435
Tabla 3.3-195. Sitios de interés relevante del municipio.....	436
Tabla 3.3-196. Centros educativos principales del municipio.....	442
Tabla 3.3-197. Entidades Prestadoras de Salud Valdivia – Antioquia.....	442
Tabla 3.3-198 Área de las Unidades de producción Agropecuaria	443
Tabla 3.3-199. Sitios de interés relevante del municipio	444
Tabla 3.3-200. Centros de salud principales del municipio	449
Tabla 3.3-201. Centros educativos del municipio	449
Tabla 3.3-202 Área de las Unidades de producción Agropecuaria	450
Tabla 3.3-203. Centros educativos principales del municipio.....	456
Tabla 3.3-204. Entidades Prestadoras de Salud Zaragoza – Antioquia.....	457
Tabla 3.3-205. Clases de Cultivos, municipio de Zaragoza	458
Tabla 3.3-206 Área de las Unidades de producción Agropecuaria	459
Tabla 3.3-207. Sitios de interés relevante del municipio	459
Tabla 3.3-208 Centros médicos en la zona de influencia del Departamento de Bolívar	466
Tabla 3.3-209. Consolidado en cifras centros educativos	467
Tabla 3.3-210 Distribución de propietarios o poseedores.....	469
Tabla 3.3-211 Producción de miel de Abejas por departamento.....	473
Tabla 3.3-212 Área de las Unidades de producción Agropecuaria	474
Tabla 3.3-213. Centros educativos principales del municipio.....	480
Tabla 3.3-214. Centros de salud principales del municipio	481
Tabla 3.3-215 Área de las Unidades de producción Agropecuaria	483
Tabla 3.3-216. Sitios de interés relevante del municipio.....	484
Tabla 3.3-217. Centros educativos del municipio.....	489
Tabla 3.3-218. Centros médicos del municipio.....	490
Tabla 3.3-219 Área de las Unidades de producción Agropecuaria	492
Tabla 3.3-220. Sitios de interés relevante del municipio.....	492
Tabla 3.3-221. Centros de salud del municipio.....	498
Tabla 3.3-222. Centros educativos principales del municipio.....	499
Tabla-3.3-223 Infraestructura Vial del municipio.....	500
Tabla -3.3-224 Área de las Unidades de producción Agropecuaria	503
Tabla 3.3-225. Eventos Culturales	503
Tabla 3.3-226. Sitios de interés relevante del municipio.....	504
Tabla 3.3-227. Centros educativos del municipio	509



Tabla 3.3-228. Centros de salud principales del municipio	511
Tabla 3.3-229 Área de las Unidades de producción Agropecuaria	513
Tabla 3.3-230. Sitios de interés relevante del municipio	514
Tabla 3.3-231. Centros educativos principales del municipio.....	519
Tabla 3.3-232. Centros de salud principales del municipio	521
Tabla 3.3-233 Área de las Unidades de producción Agropecuaria	523
Tabla 3.3-234. Sitios de interés relevante del municipio	524
Tabla 3.3-235. Centros de salud principales del municipio	531
Tabla 3.3-236. Centros educativos principales del municipio.....	532
Tabla 3.3-237 Área de las Unidades de producción Agropecuaria	535
Tabla 3.3-238 Fiestas tradicionales del municipio.....	536
Tabla 3.3-239 Eventos culturales.....	536
Tabla 3.3-240. Centros médicos	542
Tabla 3.3-241. Centros educativos del municipio	543
Tabla 3.3-242 Área de las Unidades de producción Agropecuaria	545
Tabla 3.3-243. Sitios de interés relevante del municipio.....	546
Tabla 3.3-244. Centro médico del municipio.....	553
Tabla 3.3-245 Centros educativos	553
Tabla 3.3-246 Área de las Unidades de producción Agropecuaria	555
Tabla 3.3-247 Distribución de propietarios (o poseedores) por deciles en Santander	563
Tabla 3.3-248 Área de las Unidades de Producción Agropecuaria - UPA, según extensión (Hectáreas - Ha) 565	
Tabla 3.3-249. Centros médicos del municipio	571
Tabla 3.3-250. Centros educativos del municipio	573
Tabla 3.3-251 Área de las Unidades de Producción Agropecuaria - UPA, según extensión (Hectáreas - Ha) 580	
Tabla 3.3-252 Distribución de propietarios (o poseedores) por deciles en Córdoba.....	590
Tabla 3.3-253 Área de las Unidades de Producción Agropecuaria - UPA, según extensión (Hectáreas - Ha) 592	
Tabla 3.3-254. Centros de salud principales del municipio	599
Tabla 3.3-255. Centros educativos principales del municipio.....	601
Tabla 3.3-256 Área de las Unidades de Producción Agropecuaria - UPA, según extensión (Hectáreas – Ha) 604	
Tabla 3.3-257. Sitios de interés relevante del municipio.....	605

ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 3.3.4-1 Ubicación Núcleo Tumaco	15
Figura 3.3.4-2 Distribución de la producción de miel de abejas a 2017.....	36
Figura 3.3.4-3 Distribución de la producción de miel de abejas a 2017.....	137
Figura 3.3.5-1 Localización Núcleo Caucasia.....	310
Figura 3.3.5-2 Distribución de la producción de miel de abejas a 2017.....	336
Figura 3.3.5-3 Distribución de la producción de miel de abejas a 2017.....	472

ÍNDICE DE GRÁFICAS

Gráfico 3.3-1 Presencia de cultivos ilícitos en Cauca	17
Gráfico 3.3-2 Presencia de cultivos ilícitos en el departamento de Nariño	18
Gráfico 3.3-3 Factores de conflicto departamento del Cauca	22
Gráfico 3.3-4 Factores de conflicto Departamento Nariño	23
Gráfico 3.3-5 Géneros afectados en el Departamento de Nariño	24



Gráfico 3.3-6 Población desagregada por área Departamento del Cauca.....	25
Gráfico 3.3-7 Pirámide poblacional Departamento de Cauca	26
Gráfico 3.3-8 Población Étnica presente en el Departamento del cauca	26
Gráfico 3.3-9 Cobertura de acueducto (REC) Departamento del Cauca.....	27
Gráfico 3.3-10 Cobertura de alcantarillado (REC) Departamento del Cauca	29
Gráfico 3.3-11 Cobertura de energía eléctrica rural	29
Gráfico 3.3-12 Principales cultivos permanentes según producción (Toneladas – Tn)	34
Gráfico 3.3-13 Pirámide poblacional	43
Gráfico 3.3-14 Cobertura de acueducto (REC).....	44
Gráfico 3.3-15 Cobertura de alcantarillado (REC)	44
Gráfico 3.3-16 Cobertura de energía eléctrica rural	45
Gráfico 3.3-17 Pirámide poblacional	52
Gráfico 3.3-18 Cobertura de acueducto (REC).....	53
Gráfico 3.3-19 Cobertura de alcantarillado (REC)	53
Gráfico 3.3-20 Cobertura de energía eléctrica rural	54
Gráfico 3.3-21 Aseguramiento	55
Gráfico 3.3-22 Pirámide poblacional	61
Gráfico 3.3-23 Cobertura de acueducto (REC).....	62
Gráfico 3.3-24 Cobertura de alcantarillado (REC)	62
Gráfico 3.3-25 Pirámide poblacional	70
Gráfico 3.3-26 Cobertura de acueducto (REC).....	71
Gráfico 3.3-27 Cobertura de alcantarillado Cajibío (REC)	71
Gráfico 3.3-28 Cobertura de energía eléctrica rural Cajibío.....	72
Gráfico 3.3-29 Aseguramiento Cajibío.....	72
Gráfico 3.3-30 Pirámide poblacional Municipio del Guapí.....	78
Gráfico 3.3-31 Cobertura de acueducto (REC) del municipio del Guapí	79
Gráfico 3.3-32 Cobertura de alcantarillado (REC) Municipio del Guapí	80
Gráfico 3.3-33 Cobertura de energía eléctrica rural Municipio del Guapí.....	80
Gráfico 3.3-34 Pirámide poblacional Municipio Mercaderes	88
Gráfico 3.3-35 Cobertura de acueducto municipio de Mercaderes	89
Gráfico 3.3-36 Cobertura de alcantarillado (REC) Municipio De mercaderes.....	89
Gráfico 3.3-37 Cobertura de energía eléctrica Municipio de Mercaderes.....	90
Gráfico 3.3-38 Aseguramiento Municipio de Mercaderes	90
Gráfico 3.3-39 Pirámide poblacional Municipio de Patía.....	95
Gráfico 3.3-40 Cobertura acueducto Municipio de Patía	96
Gráfico 3.3-41 Cobertura alcantarillado municipio de Patía.....	97
Gráfico 3.3-42 Cobertura energía eléctrica municipio de Patía.....	97
Gráfico 3.3-43 Aseguramiento municipio de Patía.....	100
Gráfico 3.3-44 Pirámide poblacional municipio de Suarez.....	108
Gráfico 3.3-45 Cobertura de acueducto (REC) municipio de Suarez	109
Gráfico 3.3-46 Cobertura de alcantarillado (REC) municipio de Suarez	110
Gráfico 3.3-47 Cobertura de energía eléctrica municipio de Suarez.....	110
Gráfico 3.3-48 Aseguramiento municipio de Suarez.....	111
Gráfico 3.3-49 Pirámide Poblacional municipio de Timbiquí.....	116
Gráfico 3.3-50 Cobertura acueducto Municipio de Timbiquí.....	117
Gráfico 3.3-51 Cobertura alcantarillado Municipio de Timbiquí	117
Gráfico 3.3-52 Cobertura energía eléctrica Municipio de Timbiquí.....	118
Gráfico 3.3-53 Aseguramiento en salud municipio de Timbiquí	120
Gráfico 3.3-54 Pirámide poblacional Departamento de Nariño	127
Gráfico 3.3-55 Población Étnica presente en el departamento de Nariño	128
Gráfico 3.3-56 Cobertura de acueducto (REC) en el Departamento de Nariño	129
Gráfico 3.3-57 Cobertura de alcantarillado (REC) Departamento de Nariño	130



Gráfico 3.3-58 Cobertura de energía eléctrica rural Departamento de Nariño.....	131
Gráfico 3.3-59 Aseguramiento Departamento de Nariño.....	133
Gráfico 3.3-60 Pirámide poblacional Municipio de Barbacoas.....	142
Gráfico 3.3-61 Cobertura de acueducto (REC) Municipio de Barbacoas.....	143
Gráfico 3.3-62 Cobertura de alcantarillado (REC) municipio de Barbacoas.....	143
Gráfico 3.3-63 Cobertura de energía eléctrica rural municipio de Barbacoas.....	144
Gráfico 3.3-64 Pirámide poblacional Municipio de Cumbitara.....	152
Gráfico 3.3-65 Cobertura de acueducto (REC) municipio de Cumbitara.....	153
Gráfico 3.3-66 Cobertura de alcantarillado (REC) municipio de Cumbitara.....	154
Gráfico 3.3-67 Cobertura de energía eléctrica rural municipio de Cumbitara.....	154
Gráfico 3.3-68 Aseguramiento municipio de Cumbitara.....	155
Gráfico 3.3-69 Pirámide poblacional municipio El Charco.....	160
Gráfico 3.3-70 Cobertura de acueducto (REC) municipio el Charco.....	161
Gráfico 3.3-71 Cobertura de alcantarillado (REC) municipio de el Charco.....	161
Gráfico 3.3-72 Cobertura de energía eléctrica rural municipio de el Charco.....	162
Gráfico 3.3-73 Pirámide poblacional municipio El Peñol.....	168
Gráfico 3.3-74 Cobertura de acueducto (REC) municipio de El Peñol.....	169
Gráfico 3.3-75 Cobertura de alcantarillado (REC) municipio de El Peñol.....	170
Gráfico 3.3-76 Cobertura de energía eléctrica rural municipio de El Peñol.....	170
Gráfico 3.3-77 Pirámide poblacional municipio El Rosario.....	177
Gráfico 3.3-78 Cobertura de acueducto (REC) municipio El Rosario.....	178
Gráfico 3.3-79 Cobertura de alcantarillado (REC) Municipio El Rosario.....	178
Gráfico 3.3-80 Cobertura de energía eléctrica rural municipio El Rosario.....	179
Gráfico 3.3-81 Pirámide poblacional.....	185
Gráfico 3.3-82 Cobertura de acueducto (REC).....	186
Gráfico 3.3-83 Cobertura de alcantarillado (REC).....	186
Gráfico 3.3-84 Cobertura de energía eléctrica rural.....	187
Gráfico 3.3-85 Pirámide poblacional.....	192
Gráfico 3.3-86 Cobertura de acueducto (REC).....	193
Gráfico 3.3-87 Cobertura de alcantarillado (REC).....	194
Gráfico 3.3-88 Cobertura de energía eléctrica rural.....	194
Gráfico 3.3-89 Aseguramiento en Salud.....	195
Gráfico 3.3-90 Pirámide poblacional.....	200
Gráfico 3.3-91 Cobertura de acueducto (REC).....	201
Gráfico 3.3-92 Cobertura de alcantarillado (REC).....	201
Gráfico 3.3-93 Cobertura de energía eléctrica rural.....	202
Gráfico 3.3-94 Principales cultivos permanentes según producción (Toneladas – Tn).....	204
Gráfico 3.3-95 Pirámide poblacional.....	207
Gráfico 3.3-96 Cobertura de acueducto (REC).....	208
Gráfico 3.3-97 Cobertura de alcantarillado (REC).....	208
Gráfico 3.3-98 Cobertura de energía eléctrica rural.....	209
Gráfico 3.3-99 Pirámide poblacional.....	213
Gráfico 3.3-100 Cobertura de acueducto (REC).....	214
Gráfico 3.3-101 Cobertura de alcantarillado (REC).....	215
Gráfico 3.3-102 Cobertura de energía eléctrica rural.....	215
Gráfico 3.3-103 Pirámide poblacional.....	221
Gráfico 3.3-104 Cobertura de acueducto (REC).....	222
Gráfico 3.3-105 Cobertura de alcantarillado (REC).....	222
Gráfico 3.3-106 Cobertura de energía eléctrica rural.....	223
Gráfico 3.3-107 Pirámide poblacional.....	229
Gráfico 3.3-108 Cobertura de acueducto (REC).....	230
Gráfico 3.3-109 Cobertura de alcantarillado (REC).....	230



Gráfico 3.3-110 Cobertura de energía eléctrica rural	231
Gráfico 3.3-111 Pirámide poblacional	238
Gráfico 3.3-112 Cobertura de acueducto (REC).....	239
Gráfico 3.3-113 Cobertura de energía eléctrica rural	240
Gráfico 3.3-114 Cobertura de energía eléctrica rural	240
Gráfico 3.3-115 Pirámide poblacional	247
Gráfico 3.3-116 Cobertura de acueducto (REC).....	248
Gráfico 3.3-117 Cobertura de alcantarillado (REC).....	248
Gráfico 3.3-118 Cobertura de energía eléctrica rural	249
Gráfico 3.3-119 Pirámide poblacional	256
Gráfico 3.3-120 Cobertura de acueducto (REC).....	257
Gráfico 3.3-121 Cobertura de alcantarillado (REC).....	258
Gráfico 3.3-122 Cobertura de energía eléctrica rural	258
Gráfico 3.3-123 Pirámide poblacional	264
Gráfico 3.3-124 Cobertura de acueducto (REC).....	265
Gráfico 3.3-125 Cobertura de alcantarillado (REC).....	266
Gráfico 3.3-126 Cobertura de energía eléctrica rural	266
Gráfico 3.3-127 Pirámide poblacional	274
Gráfico 3.3-128 Cobertura de acueducto (REC).....	274
Gráfico 3.3-129 Cobertura de alcantarillado (REC).....	275
Gráfico 3.3-130 Cobertura de energía eléctrica rural	276
Gráfico 3.3-131 Pirámide poblacional	283
Gráfico 3.3-132 Cobertura de acueducto (REC).....	284
Gráfico 3.3-133 Cobertura de alcantarillado (REC).....	284
Gráfico 3.3-134 Cobertura de energía eléctrica rural	285
Gráfico 3.3-135 Pirámide poblacional	291
Gráfico 3.3-136 Cobertura de acueducto (REC).....	292
Gráfico 3.3-137 Cobertura de alcantarillado (REC).....	293
Gráfico 3.3-138 Cobertura de energía eléctrica rural	293
Gráfico 3.3-139 Pirámide poblacional	302
Gráfico 3.3-140 Cobertura de acueducto (REC).....	303
Gráfico 3.3-141 Cobertura de alcantarillado (REC).....	303
Gráfico 3.3-142 Cobertura de energía eléctrica rural	304
Gráfico 3.3-143 Presencia de cultivos ilícitos en el departamento de Antioquia	312
Gráfico 3.3-144 Presencia de cultivos ilícitos en el departamento de Santander	314
Gráfico 3.3-145 Presencia de cultivos ilícitos en el departamento de Córdoba	315
Gráfico 3.3-146 Factores de conflicto departamento Antioquia	319
Gráfico 3.3-147 Géneros afectados por el por departamento	320
Gráfico 3.3-148 Factores de conflicto por departamento	324
Gráfico 3.3-149 Población desagregada por área	326
Gráfico 3.3-150 Pirámide Poblacional	327
Gráfico 3.3-151 Población Étnica presente en el departamento	327
Gráfico 3.3-152 Cobertura de acueducto (REC).....	328
Gráfico 3.3-153 Cobertura de alcantarillado (REC).....	329
Gráfico 3.3-154 Cobertura de energía eléctrica rural	330
Gráfico 3.3-155 Principales cultivos permanentes según producción (Toneladas - Tn)	334
Gráfico 3.3-156 Distribución de la población por rangos de edad.....	341
Gráfico 3.3-157 Cobertura de acueducto	342
Gráfico 3.3-158 Cobertura de alcantarillado.....	342
Gráfico 3.3-159 Principales cultivos permanentes según producción (Toneladas - Tn)	346
Gráfico 3.3-160 Pirámide poblacional	350
Gráfico 3.3-161 Cobertura de acueducto (REC).....	351



Gráfico 3.3-162 Cobertura de alcantarillado (REC).....	351
Gráfico 3.3-163 Cobertura de energía eléctrica rural	352
Gráfico 3.3-164 Pirámide poblacional	358
Gráfico 3.3-165 Cobertura de acueducto (REC).....	359
Gráfico 3.3-166 Cobertura de alcantarillado (REC).....	360
Gráfico 3.3-167 Cobertura de energía eléctrica rural	360
Gráfico 3.3-168 Pirámide poblacional	366
Gráfico 3.3-169 Cobertura de acueducto (REC).....	367
Gráfico 3.3-170 Cobertura de alcantarillado (REC).....	368
Gráfico 3.3-171 Cobertura de energía eléctrica rural	368
Gráfico 3.3-172 Pirámide poblacional	375
Gráfico 3.3-173 Cobertura de acueducto (REC).....	376
Gráfico 3.3-174 Cobertura de alcantarillado (REC).....	377
Gráfico 3.3-175 Pirámide poblacional	382
Gráfico 3.3-176 Cobertura de acueducto (REC).....	383
Gráfico 3.3-177 Cobertura de alcantarillado (REC).....	384
Gráfico 3.3-178 Cobertura de energía eléctrica rural	384
Gráfico 3.3-179 Población desagregada por área	390
Gráfico 3.3-180 Cobertura de acueducto (REC).....	391
Gráfico 3.3-181 Cobertura de alcantarillado (REC).....	392
Gráfico 3.3-182 Cobertura de energía eléctrica rural	392
Gráfico 3.3-183 Pirámide poblacional	400
Gráfico 3.3-184 Cobertura de acueducto (REC).....	401
Gráfico 3.3-185 Cobertura de alcantarillado (REC).....	402
Gráfico 3.3-186 Cobertura de energía eléctrica rural	402
Gráfico 3.3-187 Distribución Poblacional Nechí	410
Gráfico 3.3-188 Cobertura de acueducto (REC).....	411
Gráfico 3.3-189 Cobertura de alcantarillado (REC).....	411
Gráfico 3.3-190 Cobertura de energía eléctrica rural	412
Gráfico 3.3-191 Principales cultivos permanentes según producción (Toneladas - Tn)	414
Gráfico 3.3-192 Pirámide poblacional	419
Gráfico 3.3-193 Cobertura de acueducto	420
Gráfico 3.3-194 Cobertura de alcantarillado.....	420
Gráfico 3.3-195 Cobertura de energía eléctrica rural	421
Gráfico 3.3-196 Desagregación de coberturas en educación.....	421
Gráfico 3.3-197 Principales cultivos permanentes según producción (Toneladas - Tn)	424
Gráfico 3.3-198 . Pirámide poblacional.....	429
Gráfico 3.3-199 Cobertura de acueducto (REC).....	430
Gráfico 3.3-200 . Cobertura de alcantarillado (REC).....	431
Gráfico 3.3-201 . Cobertura de energía eléctrica rural	431
Gráfico 3.3-202 Principales cultivos permanentes según producción (Toneladas - Tn)	434
Gráfico 3.3-203 Pirámide poblacional	439
Gráfico 3.3-204 Cobertura de acueducto (REC).....	440
Gráfico 3.3-205 Cobertura de alcantarillado (REC).....	440
Gráfico 3.3-206 Cobertura de energía eléctrica rural	441
Gráfico 3.3-207 Pirámide poblacional	446
Gráfico 3.3-208 Cobertura de acueducto (REC).....	447
Gráfico 3.3-209 Cobertura de alcantarillado (REC).....	448
Gráfico 3.3-210 Cobertura de energía eléctrica rural	448
Gráfico 3.3-211 Pirámide poblacional	453
Gráfico 3.3-212 Cobertura de acueducto (REC).....	454
Gráfico 3.3-213 Cobertura de alcantarillado (REC).....	454



Gráfico 3.3-214 Cobertura de energía eléctrica rural	455
Gráfico 3.3-215 Población desagregada por área	462
Gráfico 3.3-216 Pirámide poblacional	463
Gráfico 3.3-217 Población Étnica presente en el departamento	463
Gráfico 3.3-218 Cortura de acueducto (REC).....	464
Gráfico 3.3-219 Cobertura de alcantarillado (REC).....	465
Gráfico 3.3-220 Cobertura de energía eléctrica rural	466
Gráfico 3.3-221 Principales cultivos permanentes según producción (Toneladas – Tn).....	471
Gráfico 3.3-222 Población desagregada por área	477
Gráfico 3.3-223 Pirámide poblacional	477
Gráfico 3.3-224 Cobertura de acueducto (REC).....	478
Gráfico 3.3-225 Cobertura de alcantarillado (REC).....	479
Gráfico 3.3-226 Cobertura de energía eléctrica rural	479
Gráfico 3.3-227 Principales cultivos permanentes según producción (Toneladas – Tn).....	482
Gráfico 3.3-228 Población desagregada por área	486
Gráfico 3.3-229 Pirámide poblacional	487
Gráfico 3.3-230 Cobertura de acueducto (REC).....	487
Gráfico 3.3-231 Cobertura de alcantarillado (REC).....	488
Gráfico 3.3-232 Cobertura de energía eléctrica rural	488
Gráfico 3.3-233 Principales cultivos permanentes según producción (Toneladas – Tn).....	491
Gráfico 3.3-234 Población desagregada por área	495
Gráfico 3.3-235 Pirámide poblacional	495
Gráfico 3.3-236 Cobertura de acueducto (REC).....	496
Gráfico 3.3-237 Cobertura de alcantarillado (REC).....	497
Gráfico 3.3-238 Cobertura de energía eléctrica rural	497
Gráfico 3.3-239 Principales cultivos permanentes según producción (Toneladas – Tn).....	501
Gráfico 3.3-240 Población desagregada por área	506
Gráfico 3.3-241 Pirámide poblacional	507
Gráfico 3.3-242 Cobertura de acueducto (REC).....	508
Gráfico 3.3-243 Cobertura de alcantarillado (REC).....	508
Gráfico 3.3-244 Cobertura de energía eléctrica rural	509
Gráfico 3.3-245 Principales cultivos permanentes según producción (Toneladas - Tn)	512
Gráfico 3.3-246 Pirámide poblacional	517
Gráfico 3.3-247 Cobertura de acueducto (REC).....	517
Gráfico 3.3-248 Cobertura de alcantarillado (REC).....	518
Gráfico 3.3-249 Cobertura de energía eléctrica rural	518
Gráfico 3.3-250 Desagregación de coberturas en educación.....	519
Gráfico 3.3-251 Aseguramiento	521
Gráfico 3.3-252 Principales cultivos permanentes según producción (Toneladas - Tn)	523
Gráfico 3.3-253 Pirámide poblacional	528
Gráfico 3.3-254 Cobertura de acueducto (REC).....	529
Gráfico 3.3-255 Cobertura de alcantarillado (REC).....	529
Gráfico 3.3-256 Cubrimiento de Energía Eléctrica Rural.....	530
Gráfico 3.3-257 Aseguramiento	531
Gráfico 3.3-258 Desagregación de coberturas en educación.....	532
Gráfico 3.3-259 Principales cultivos permanentes según producción (Toneladas – Tn).....	534
Gráfico 3.3-260 Pirámide poblacional	539
Gráfico 3.3-261 Cobertura de acueducto (REC).....	540
Gráfico 3.3-262 Cobertura de alcantarillado (REC).....	540
Gráfico 3.3-263 Cobertura de energía eléctrica rural	541
Gráfico 3.3-264 Aseguramiento	542
Gráfico 3.3-265 Principales cultivos permanentes según producción (Toneladas – Tn).....	545



Gráfico 3.3-266 Pirámide poblacional	550
Gráfico 3.3-267 Cobertura de acueducto (REC).....	551
Gráfico 3.3-268 Cobertura de alcantarillado (REC).....	551
Gráfico 3.3-269 Cobertura de energía eléctrica rural.....	552
Gráfico 3.3-270 Principales cultivos permanentes según producción (Toneladas – Tn).....	554
Gráfico 3.3-271 Pirámide Poblacional	558
Gráfico 3.3-272 Cobertura de energía eléctrica rural	559
..... Gráfico 3.3-273 cobertura de acueducto (REC)	
.....	560
Gráfico 3.3-274 Cobertura de alcantarillado (REC).....	560
Gráfico 3.3-275 Aseguramiento	561
Gráfico 3.3-276 Desagregación de coberturas en educación	562
Gráfico 3.3-277 Principales cultivos permanentes según producción (Toneladas - Tn)	564
Gráfico 3.3-278 Pirámide Poblacional	569
Gráfico 3.3-279 Cobertura de acueducto (REC).....	570
Gráfico 3.3-280 Cobertura de alcantarillado (REC).....	570
Gráfico 3.3-281 Cobertura de energía eléctrica rural	571
Gráfico 3.3-283 Desagregación de coberturas en educación	573
Gráfico 3.3-284 Principales cultivos permanentes según producción (Toneladas - Tn)	579
Gráfico 3.3-285 Pirámide Poblacional	584
Gráfico 3.3-286 Cobertura de energía eléctrica rural	585
Gráfico 3.3-287 Cobertura de acueducto (REC).....	586
Gráfico 3.3-288 Cobertura de alcantarillado (REC).....	587
Gráfico 3.3-289 Aseguramiento	588
..... Gráfico 3.3-290 Desagregación de coberturas en educación	
.....	589
Gráfico 3.3-291 Principales cultivos permanentes según producción (Toneladas - Tn)	591
Gráfico 3.3-292 Pirámide poblacional	596
Gráfico 3.3-293 Cobertura de acueducto (REC).....	597
Gráfico 3.3-294 Cobertura de alcantarillado (REC).....	597
Gráfico 3.3-295 Cobertura de energía eléctrica rural	598
Gráfico 3.3-296 Aseguramiento	599
Gráfico 3.3-297 Desagregación de coberturas en educación.....	600
Gráfico 3.3-298 Principales cultivos permanentes según producción (Toneladas - Tn)	604

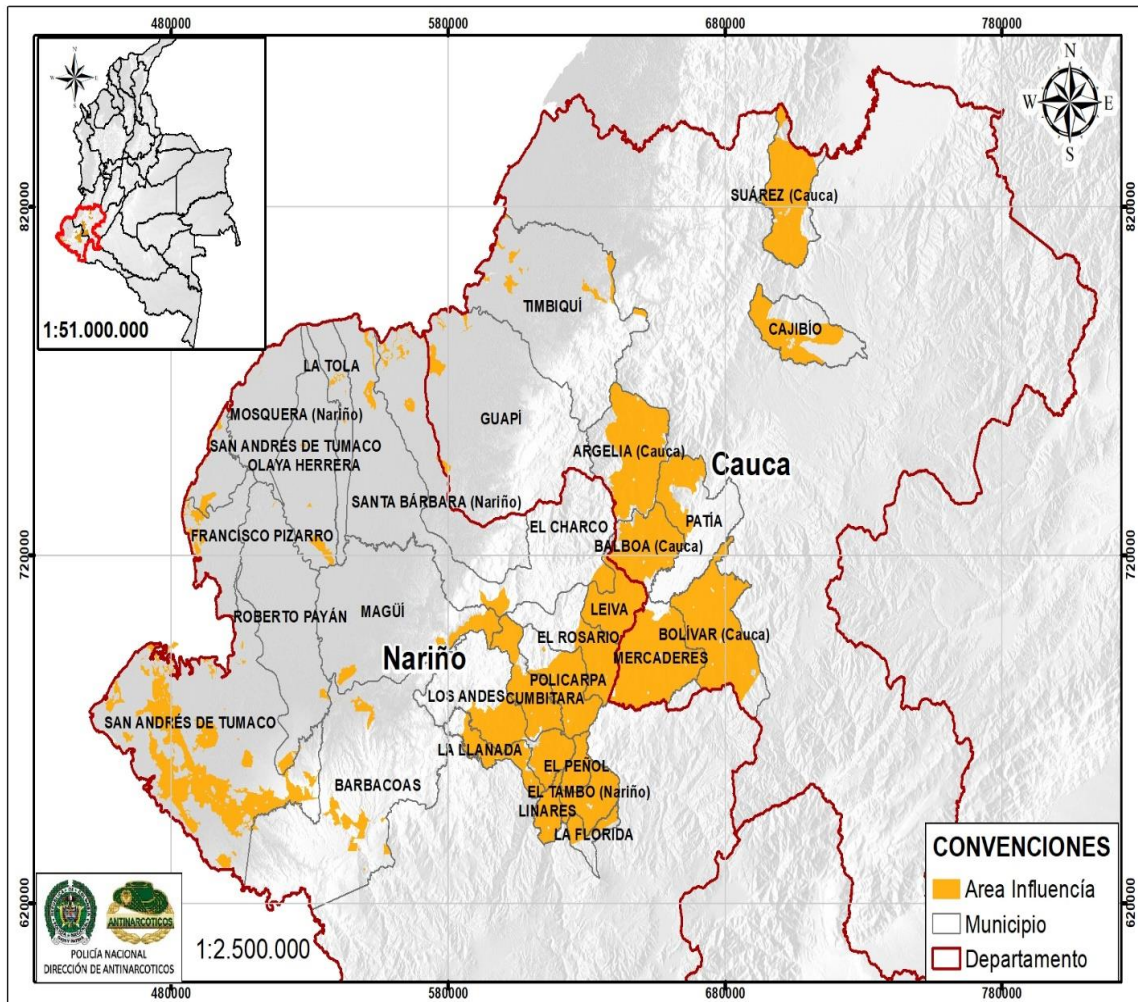
3. DEFINICIÓN, IDENTIFICACIÓN Y DELIMITACIÓN DEL ÁREA DE INFLUENCIA PARA CADA NÚCLEO

3.3. CARACTERIZACIÓN DEL ÁREA DE INFLUENCIA POR NÚCLEO PARA EL MEDIO SOCIOECONÓMICO – TOMO II

3.3.4 NÚCLEO 3 TUMACO DEPARTAMENTOS DE CAUCA Y NARIÑO

Los municipios a intervenir con el Plan de Manejo Ambiental para el Programa de Erradicación de Cultivos Ilícitos mediante Aspersión Aérea en el área del núcleo de Tumaco en los departamentos de Cauca y Nariño, corresponden a los que se señalan en la Figura 3.3.4-1 y Tabla 3.3-1, así:

Figura 3.3.4-1 Ubicación Núcleo Tumaco



DIRAN, Policía Nacional, 2020



En la siguiente tabla se describen los municipios a intervenir para el Núcleo de Tumaco:

Tabla 3.3-1 Núcleo 3 Tumaco (Departamentos Cauca y Nariño)

ÁREA DE INFLUENCIA	DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
TUMACO	CAUCA	ARGELIA
		BALBOA
		BOLÍVAR
		CAJIBÍO
		GUAPI
		MERCADERES
		PATÍA (El Bordo)
		SUÁREZ
		TIMBIQUÍ
	NARIÑO	BARBACOAS
		CUMBITARA
		EL CHARCO
		EL PEÑOL
		EL ROSARIO
		EL TAMBO
		FRANCISCO PIZARRO (Salahonda)
		LA FLORIDA
		LA LLANADA
		LA TOLA
		LEIVA
		LINARES
		LOS ANDES (Sotomayor)
		MAGÜÍ (Payán)
		MOSQUERA
		OLAYA HERRERA (Bocas de Satinga)
		POLICARPA
		ROBERTO PAYÁN (San José)
SANTA BÁRBARA (Iscuandé)		
TUMACO		

Fuente: DIRAN, Policía Nacional -2020



En atención a los términos de referencia estipulados para la elaboración del Plan de Manejo Ambiental para el Programa de Erradicación de Cultivos Ilícitos por Aspersión Aérea, el presente estudio señala de manera esquemática información detallada en la que se permite obtener una lectura de información básica relacionada con: redes viales, asentamientos humanos, viviendas e infraestructura asociada, en donde se tienen en cuenta equipamientos de infraestructura social tales como, escenarios deportivos, recreativos, infraestructura de servicios públicos, e infraestructura de administración y seguridad, centros educativos, centros de salud. Así mismo, se presenta la cartografía correspondiente a sitios contemplados dentro del Programa PNIS. Lo anterior se presenta en la cartografía a escala 1:100.000, en el Anexo correspondiente.

3.3.4.1. Presencia de cultivos ilícitos

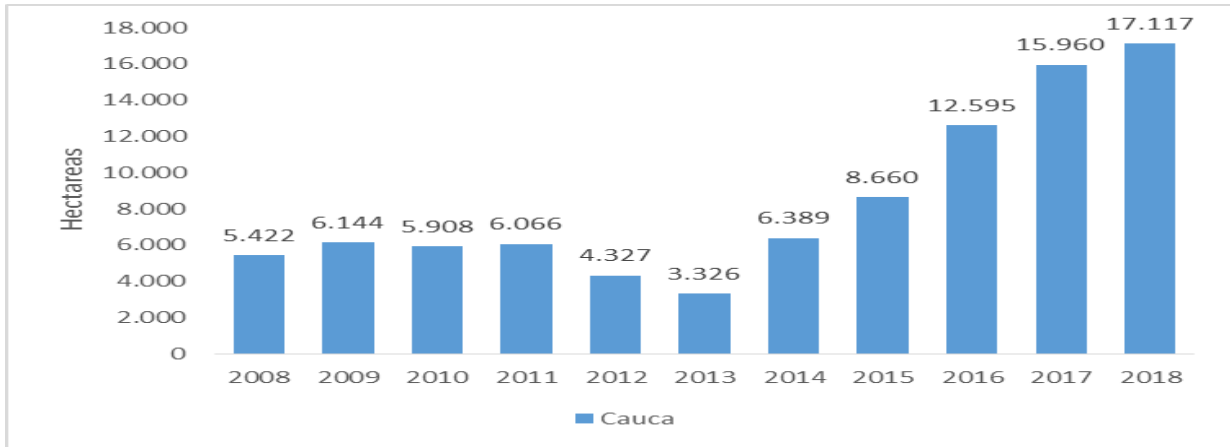
- **Departamento del Cauca**

Tabla 3.3-2 Presencia Cultivos Ilícitos en Cauca (hectáreas)

DPTO	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Cauca	6.144,00	5.908,00	6.066,00	4.327,00	3.326,00	6.389,00	8.660,10	12.595,44	15.960,31	17.117,07

Fuente: DIRAN, Policía Nacional 2020

Gráfico 3.3-1 Presencia de cultivos ilícitos en Cauca



Fuente: DIRAN, Policía Nacional 2020

De acuerdo con la información de SIMCI 2018, entre los años 2015 y 2018, la coca aumento en un 98% pasando de 8.660 ha a 17.117 ha, generando un incremento en 8.457 ha cultivadas en el año 2018.

Los tres municipios con mayor presencia de cultivos ilícitos del Cauca son: El Tambo (7.242 ha); seguido de Argelia con (2.370 ha) y Piamonte con (1.997 ha); en estos municipios se cultiva el 68% equivalentes a 11.609 ha del área de coca detectada en el departamento.



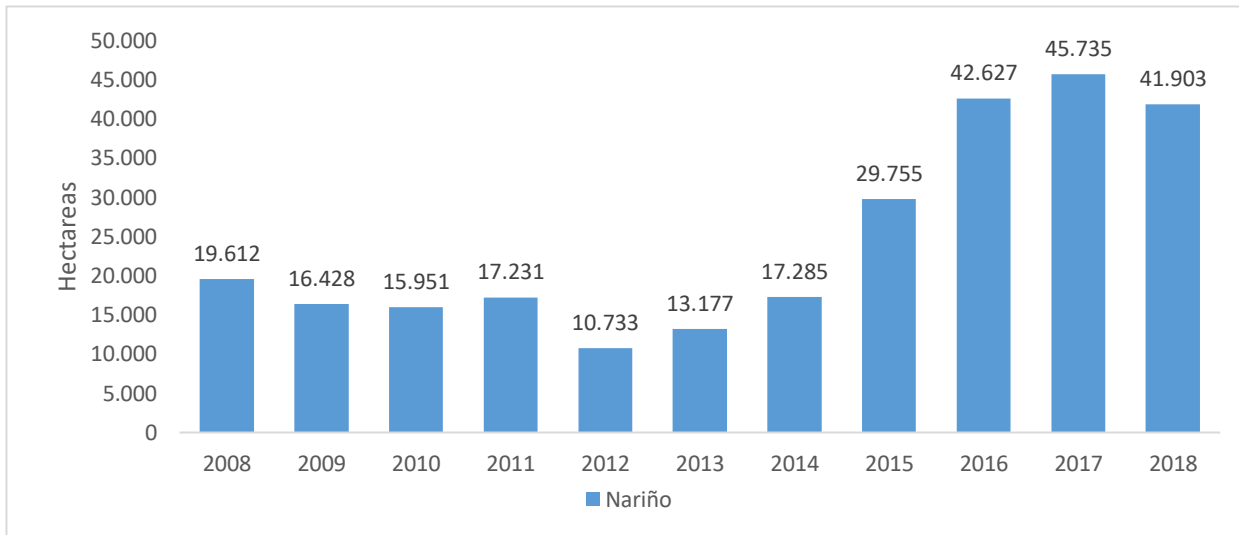
- Departamento de Nariño

Tabla 3.3-3 Presencia Cultivos Ilícitos en Nariño (hectáreas)

DPTO	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Nariño	16.427,00	15.951,00	17.231,00	10.733,00	13.177,00	17.285,00	29.755,49	42.627,38	45.734,62	41.903,31

Fuente: DIRAN, Policía Nacional 2020

Gráfico 3.3-2 Presencia de cultivos ilícitos en el departamento de Nariño



Fuente: DIRAN, Policía Nacional 2020

En el Departamento de Nariño según registros de la SIMCI, los cultivos ilícitos presentaron una disminución entre los años 2008 al 2012 de 8.879 ha, sin embargo, para el periodo comprendido entre el 2014 al 2018 se presentó un notable incremento del 142%, pasando de 17.285 ha a 41.903 ha.

Los municipios con mayor afectación de cultivos de coca en el departamento son: Tumaco 16.047 ha, el Charco, 5.147 ha, Barbacos 3.516 ha con un total de 24.710 ha equivalente al 58% del departamento

3.3.4.2. Novedades por la erradicación de cultivos ilícitos

- Departamento del Cauca

En la siguiente tabla se evidencia las novedades presentadas en el año 2017 durante la erradicación de cultivos ilícitos en el departamento.



Tabla 3.3-4 Informe Novedades Cauca 2017

NOVEDADES DEPARTAMENTO 2017								
DEPARTAMENTO	POLICÍAS FALLECIDOS	ERRADICADORES FALLECIDOS	POLICÍAS HERIDOS	ERRADICADORES HERIDOS	BLOQUEOS	MAP	AEI	HOSTIGAMIENTOS
CAUCA	0	0	0	0	7	0	0	0

Fuente: DIRAN, Policía Nacional 2020

En el departamento de Cauca por parte de la Fuerza Pública se ha venido ejerciendo control sobre los cultivos de uso ilícito, a raíz de esto se han venido presentando alteraciones en el orden público como son: bloqueos por parte de los cultivadores, en las demás novedades no se evidencia cifra alguna.

- Departamento de Nariño

En la siguiente tabla se informa las novedades presentadas en el año 2017 y 2018 con cifras de novedades presentadas a policías y erradicadores vinculados al proceso de erradicación de cultivos ilícitos.

Tabla 3.3-5 Informe Novedades Nariño 2017 y 2018

NOVEDADES POR MUNICIPIOS AÑO 2017									
DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	POLICIAS FALLECIDOS	ERRADICADORES FALLECIDOS	POLICIAS HERIDOS	ERRADICADORES HERIDOS	BLOQUEOS	MAP	AIE	HOSTIGAMIENTOS
NARIÑO	LLORENTE	-	-	-	-	6	-	-	-
	OLAYA HERRERA	-	-	-	-	2	-	-	-
	ROBERTO PAYAN	-	-	-	-	11	-	-	-
	TUMACO	1	-	4	3	10	8	6	5
NOVEDADES POR MUNICIPIOS AÑO 2018									
DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	POLICIAS FALLECIDOS	ERRADICADORES FALLECIDOS	POLICIAS HERIDOS	ERRADICADORES HERIDOS	BLOQUEOS	MAP	AIE	HOSTIGAMIENTOS
NARIÑO	MAGUI PAYAN	-	-	-	-	1	-	-	-
	TUMACO	1	1	26	12	2	17	11	5

Fuente: DIRAN, Policía Nacional 2020

En el departamento de Nariño se ha venido ejerciendo control sobre los cultivos ilícitos, presentándose novedades en contra de la Fuerza Pública como son: Policías y erradicadores fallecidos, bloqueos, instalación de minas antipersonas, activación de artefactos explosivos improvisados y hostigamientos, como se puede observar en la tabla anterior. De igual manera se evidencia que se ha venido presentando un aumento en cada una de las variables durante estos periodos, esto debido al aumento de hectáreas sembradas en el departamento.



3.3.4.3. Programa Nacional Integral de Sustitución de Cultivos Ilícitos (PNIS)

- Departamento del Cauca

Para el caso específico del departamento, según la Dirección de Sustitución de Cultivos Ilícitos del PNIS (2020) no se cuenta con información puntual referente a la ubicación de lotes georreferenciados para la zona de influencia del Programa de Erradicación de Cultivos Ilícitos Mediante Aspersion Aérea.

- Departamento de Nariño

Para el caso específico del departamento, se cuenta con las siguientes cifras:

Tabla 3.3-6 Lotes georreferenciados PNIS

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	CANTIDAD LOTES	HECTÁREAS A RADICAR
NARIÑO	San Andrés de Tumaco	4.272	1693,174196

Fuente: DIRAN, Policía Nacional 2020

La tabla anterior señala que para el departamento de Nariño se registra un total de 4.272 lotes en el municipio focalizado en el área de influencia del Programa de Erradicación de Cultivos Ilícitos mediante Aspersion Aérea (PECIA).

3.3.4.4. Información en cifras de personas afectadas por situaciones de conflicto armado

- Departamento del Cauca

A continuación, se ilustra las cifras de personas afectadas por diferentes factores de conflicto en el departamento del Cauca:

En el siguiente cuadro se presentan cifras de número de personas afectadas por situaciones de conflicto en el departamento de Cauca. En esta tabla se identifica que la situación más crítica se relaciona con el desplazamiento forzado, notando el aumento más crítico entre el año 2010 al 2014. A partir del año 2015 y hasta el año 2018 las cifras han disminuido paulatinamente en un 68%.

Otro factor a destacar son las amenazas, que entre los años 2010 al 2014 se incrementaron en un 82%, sin embargo, a partir del año 2015 y hasta el año 2018, se registra una disminución del 43%.

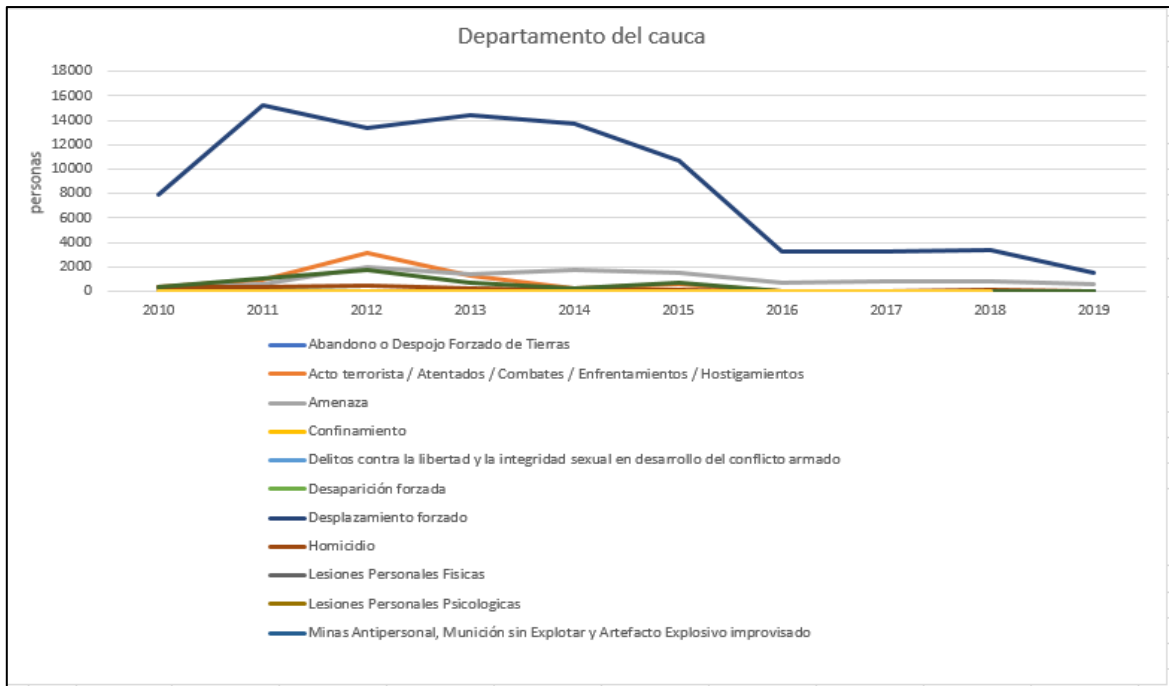


Tabla 3.3-7 Tabla de factores de conflicto por departamento

Departamento	Años										Total general
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	
CAUCA	9273	18288	20819	18121	16239	13641	4177	5174	4448	2135	112315
Abandono o Despojo Forzado de Tierras			2			4					6
Acto terrorista / Atentados / Combates / Enfrentamientos / Hostigamientos	299	885	3162	1240	257	544	31	29	7	26	6480
Amenaza	194	578	1937	1428	1788	1526	747	826	867	591	10482
Confinamiento						18		896			914
Delitos contra la libertad y la integridad sexual en desarrollo del conflicto armado	27	32	50	39	29	26	25	30	23	5	286
Desaparición forzada	46	73	24	42	16	8	3	8	7		227
Desplazamiento forzado	7920	15277	13401	14370	13705	10749	3252	3269	3387	1468	86798
Homicidio	374	327	417	203	144	71	50	57	108	24	1775
Lesiones Personales Físicas	16	11	15	13	14	26	6	10	9	5	125
Lesiones Personales Psicológicas	2	1			1	1		1	1		7
Minas Antipersonal, Munición sin Explotar y Artefacto Explosivo improvisado	26	32	23	25	15	7	1	2	1	1	133
Perdida de Bienes Muebles o Inmuebles	315	1026	1722	714	249	650	58	41	33	14	4822
Secuestro	26	32	43	21	8	4	1	1	3		139
Sin informacion			2								2
Tortura	6	7	8	6	3	2	1	1		1	35
Vinculación de Niños Niñas y Adolescentes a Actividades Relacionadas con grupos armados	22	7	13	20	10	5	2	3	2		84
Total general	9273	18288	20819	18121	16239	13641	4177	5174	4448	2135	112315

Fuente: Red nacional de información Unidad de víctimas 2019

Gráfico 3.3-3 Factores de conflicto departamento del Cauca



Fuente: Red nacional de información Unidad de víctimas 2019

Tabla 3.3-8 Géneros afectados por el por departamento

Departamento	Años										Total general
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	
CAUCA	9273	18288	20819	18121	16239	13641	4177	5174	4448	2135	112315
Hombre	4537	8798	10098	8681	7667	6528	1881	2459	2028	934	53611
LGBTI	5	8	15	16	8	6	4	6	16	4	88
Mujer	4723	9453	10675	9394	8533	7083	2289	2701	2370	1168	58389
No Informa	8	29	31	30	31	24	3	8	34	29	227
Total general	9273	18288	20819	18121	16239	13641	4177	5174	4448	2135	112315

Fuente: Red nacional de información Unidad de víctimas 2019

En el departamento de Cauca el género más afectado en factores de conflicto, son las mujeres en donde las cifras ascendieron a 58389 víctimas frente a los hombres que registran un total de 53611, lo anterior tomando la sumatoria entre los años 2010 y 2019.

- Departamento de Nariño

A continuación, se ilustra las cifras de personas afectadas por diferentes factores de conflicto en el departamento de Nariño:

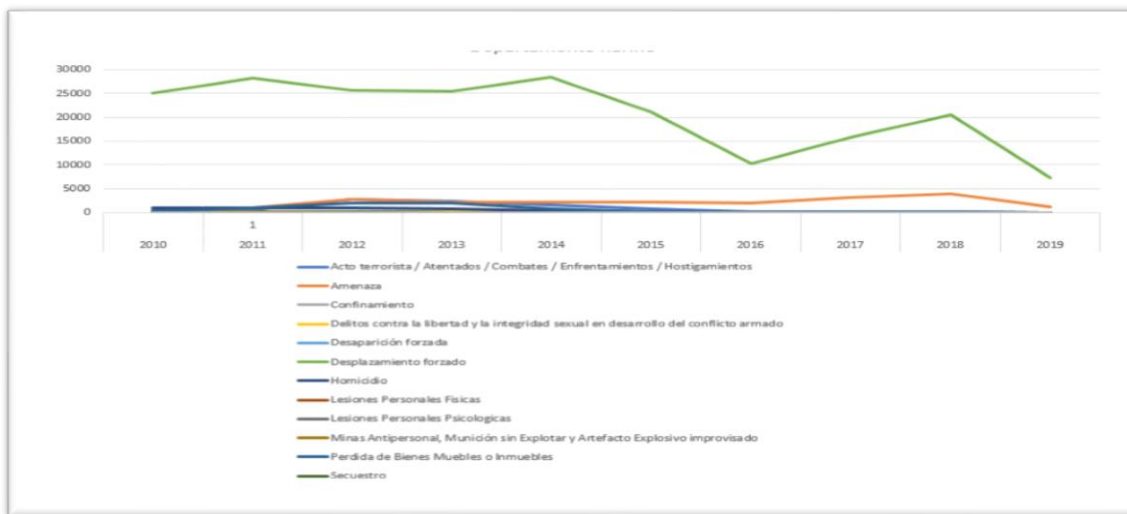


Tabla 3.3-9 Factores de conflicto departamento de Nariño

Departamento	Años										Total general	
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
NARIÑO												
Abandono o Despojo Forzado de Tierras		1										1
Acto terrorista / Atentados / Combates / Enfrentamientos / Hostigamientos	216	647	2728	2415	1588	735	268	74	82	4		8757
Amenaza	450	975	2781	2235	2070	2072	1937	3073	3890	1259		20742
Confinamiento								775				775
Delitos contra la libertad y la integridad sexual en desarrollo del conflicto armado	68	56	105	96	131	112	93	86	78	44		869
Desaparición forzada	151	120	207	83	21	3	13	33	8	10		649
Desplazamiento forzado	24986	28165	25585	25451	28338	21104	10192	15797	20460	7317		207395
Homicidio	1052	925	1008	738	393	238	138	235	240	53		5020
Lesiones Personales Físicas	28	26	28	23	52	45	35	49	38	27		351
Lesiones Personales Psicológicas	2	4	1	3	1	1	1		2	1		16
Minas Antipersonal, Munición sin Explotar y Artefacto Explosivo improvisado	48	108	124	76	58	18	4	13	24	24		497
Perdida de Bienes Muebles o Inmuebles	318	1038	1893	1898	852	260	113	119	135	61		6687
Secuestro	53	59	96	60	25	16	6	6	4			325
Sin informacion		1										1
Tortura	6	12	18	14	13	4	4	1	1			73
Vinculación de Niños Niñas y Adolescentes a Actividades Relacionadas con grupos armados	19	23	37	16	16	24	12	13	4	3		167
Total general	27397	32160	34611	33108	33558	24632	12816	20274	24966	8803		252325

Fuente: Red nacional de información Unidad de víctimas 2019

Gráfico 3.3-4 Factores de conflicto Departamento Nariño



Fuente: Red nacional de información Unidad de víctimas 2019

La tabla y la gráfica de factores de conflicto en el departamento de Nariño, señalan que el aspecto más crítico es el desplazamiento forzado seguido de las amenazas, tal como se ha registrado en los demás departamentos del presente estudio. Se puede observar que entre los años 2010 y 2014 se mantenía la tendencia al desplazamiento forzado, encontrando

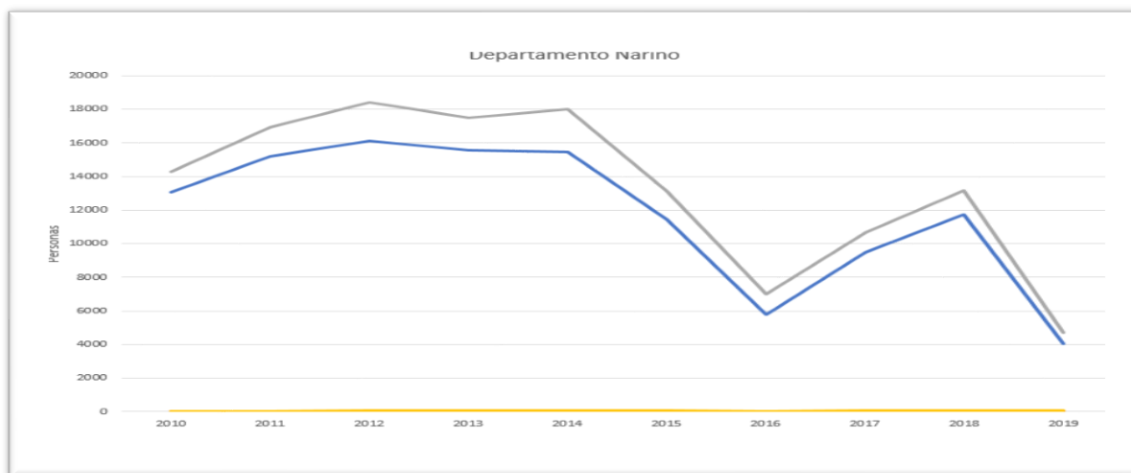
luego una disminución del 64% entre los años 2014 y 2016, sin embargo, se registró un nuevo incremento de este factor entre los años 2016 y 2018 del 100%.

Tabla 3.3-10 Géneros afectados por conflicto departamento Nariño

Departamento	Años										Total general
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	
NARIÑO	13062	15191	16138	15554	15442	11444	5771	9507	11727	4036	117872
Hombre	13062	15191	16138	15554	15442	11444	5771	9507	11727	4036	117872
LGBTI	13	13	33	23	35	22	12	29	37	5	222
Mujer	14291	16920	18396	17480	18024	13118	7011	10691	13157	4698	133786
No Informa	31	36	44	51	57	48	22	47	45	64	445
Total general	27397	32160	34611	33108	33558	24632	12816	20274	24966	8803	252325

Fuente: Red nacional de información Unidad de víctimas 2019

Gráfico 3.3-5 Géneros afectados en el Departamento de Nariño



Fuente: Red nacional de información Unidad de víctimas 2019

Por otra parte, como se muestra en las gráficas 3.3-209 y 3.3-252 en el departamento Nariño se registra que el género más afectado por factores de conflicto son las mujeres con un total de 133.786 y hombres 117.872; sin embargo, en pequeña medida se observa que 222 miembros de la comunidad LGBTI afectados por alguna situación en particular en el territorio.

3.3.4.5. Características socioeconómicas área de influencia Núcleo Tumaco

3.3.4.5.1. Departamento del Cauca

- **Componente Poblamiento**
- **Reseña Historia**

El departamento del Cauca fue conquistado por Sebastián de Belalcazar en el año 1538, quien venía procedente del Perú en busca del “Dorado”. El antiguo territorio del



departamento del Cauca fue gobernación de Popayán durante la época de la colonia; entre los años 1819 y 1821, esta gobernación perteneció al departamento de Cundinamarca, luego de la ley 25 de 1824 fue nombrado departamento, hasta 1831 cuando se volvió una provincia.

En 1858 adquirió el rango de estado federal de Cauca, y luego elevado a departamento por medio de la constitución de 1886 y ratificado con la ley 65 de 1909 y el decreto N° 340 de 1910

- **Localización, Ubicación y Límites del Departamento**

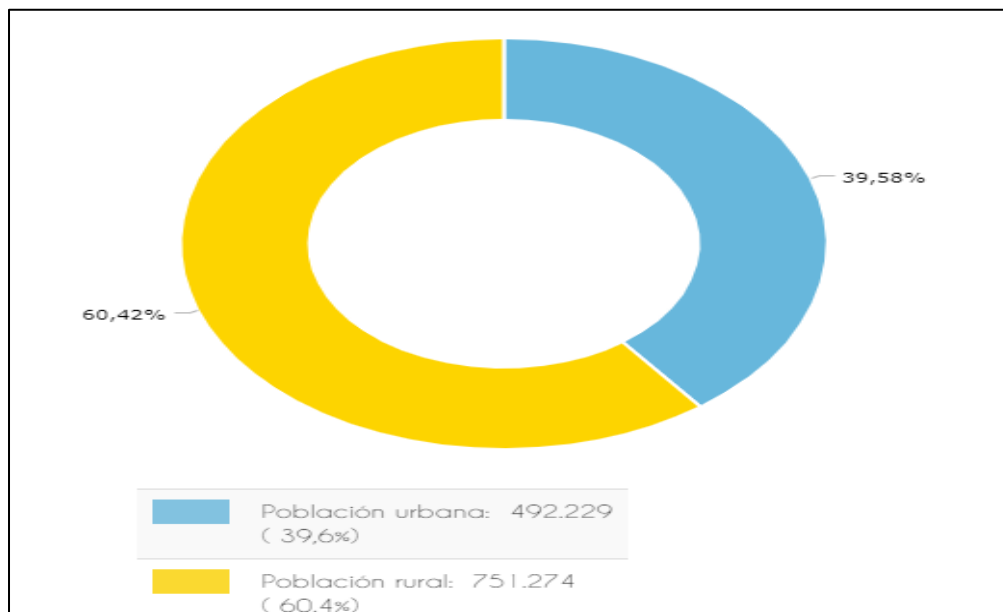
El Cauca está situado en el suroeste del país entre las regiones andina y pacífica; localizado entre los 00°58'54" y 03°19'04" de latitud norte y los 75°47'36" y 77°57'05" de longitud oeste. Cuenta con una superficie de 29.308 km² lo que representa el 2.56 % del territorio nacional. Limita por el Norte con el departamento del Valle del Cauca, por el Este con los departamentos de Tolima, Huila y Caquetá, por el Sur con Nariño y Putumayo y por el Oeste con el océano Pacífico.

Dinámica Poblacional

- **Población**

De conformidad con el DANE (2018); (TerriData,2018), la población total para el departamento del Cauca es de 1.464.488 habitantes, donde el 39,6% (492.229) corresponde a población urbana y el 60,4% (751.274) a población rural; el 49,5% (615.833) de sus habitantes son hombres y el 50,5% (627.670) son mujeres.

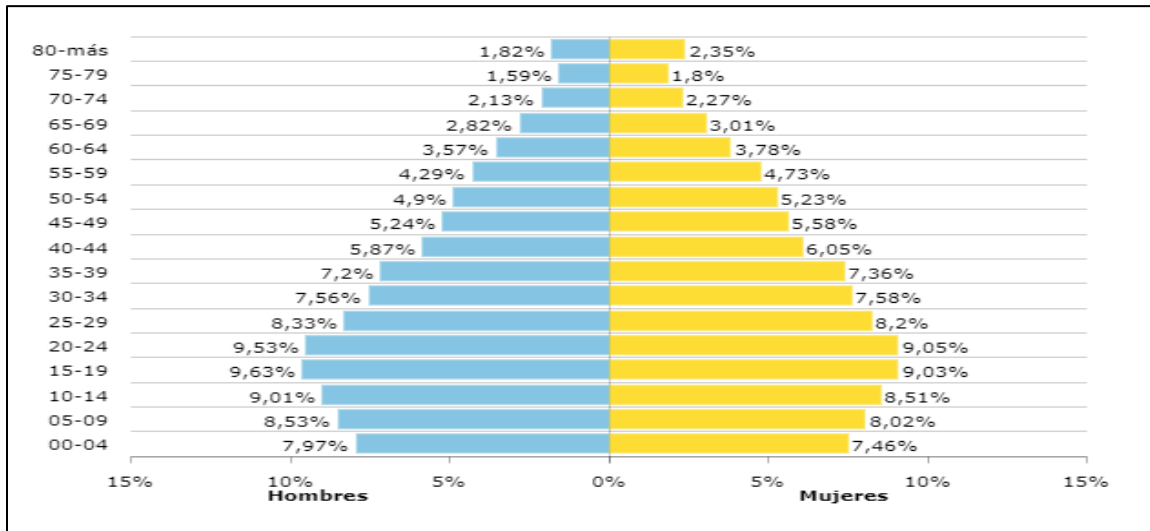
Gráfico 3.3-6 Población desagregada por área Departamento del Cauca



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. (DANE- 2018).

Como se muestra en la siguiente gráfica, el departamento del Cauca cuenta con población mayoritariamente joven, donde el pico más alto de edad tanto para los hombres como las mujeres se ubica entre los 15 a 24 años; con un 19,16% para los hombres y un 18,08% para las mujeres del total de población. Así mismo, el pico más bajo de población se encuentra a partir de los 75 a 79 años, con un 1,59% para los hombres y 1,8% para la total de las mujeres; es decir, su índice de longevidad es bajo para este departamento.

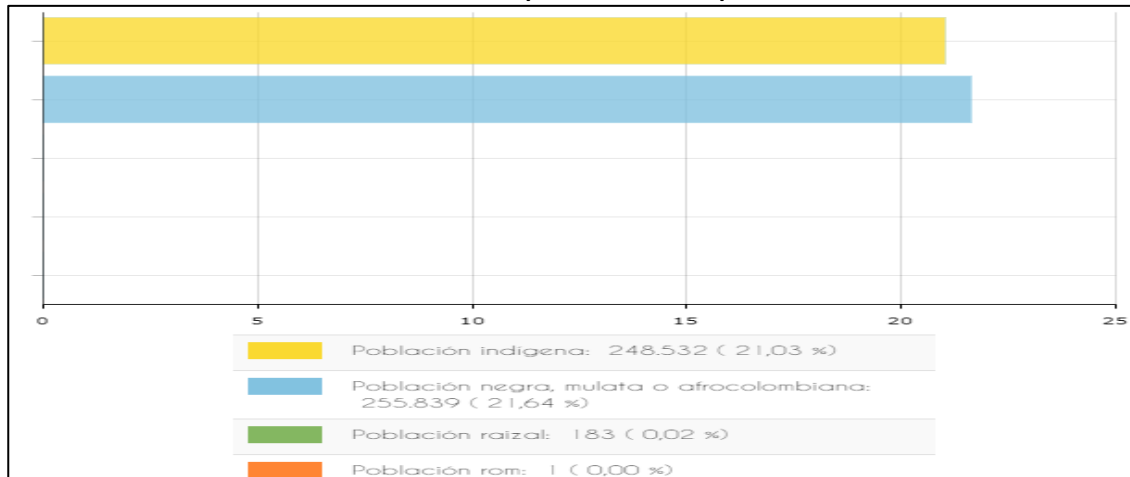
Gráfico 3.3-7 Pirámide poblacional Departamento de Cauca



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. (DANE - 2018).

Respecto a los grupos étnicos ubicados en el departamento del Cauca según el DANE, los porcentajes fueron calculados frente a la población de cada entidad territorial según el censo (2005); donde se registra 248.532 habitantes con el (21,03%) de población indígena, 255.839 habitantes de población negra, mulata o afrocolombiana que corresponde al (21,64%) como se observa en la siguiente gráfica:

Gráfico 3.3-8 Población Étnica presente en el Departamento del cauca



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>/ DANE- Censo- 2005

En correspondencia con la información suministrada por el DANE y el Ministerio del Interior (2017), es pertinente resaltar que de 253.791 de los habitantes de origen étnico que corresponden al 18,1% habitan en los 108 resguardos indígenas localizados en el territorio.

- **Natalidad y Mortalidad**

De acuerdo con la información del Ministerio de Salud y Protección Social para el año 2017, el departamento del Cauca registra una tasa de mortalidad (x cada 1.000 habitantes) de 4,62 y en cuanto a la razón de mortalidad materna a 42 días para este departamento corresponde a 51,01. La tasa de fecundidad (x cada 1.000 mujeres en edad fértil) corresponde al 50,68.

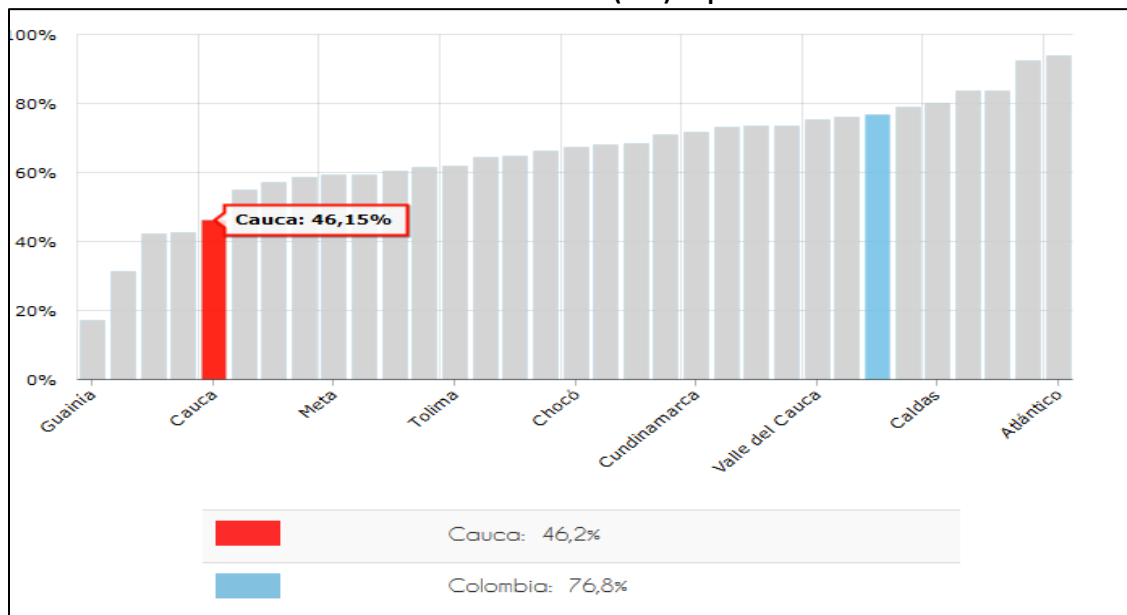
- **Componente Espacial**

- **Servicios Públicos**

Acueducto

Según información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios – 2016, este servicio es prestado a un 46,15% de los pobladores y está muy por debajo del cubrimiento nacional que es del 76,8%.

Gráfico 3.3-9 Cobertura de acueducto (REC) Departamento del Cauca



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co> DNP a partir de información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios – 2016

Puntos de Abastecimiento de Acueducto (Bocatomas)

Para el departamento del Cauca respecto a la ubicación de bocatomas o puntos de captación de agua; según la información suministrada por el IDEAM, y de conformidad con los datos consolidados del último semestre de la CRC (Corporación Regional Autónoma del Cauca) con corte junio 6 de 2019; se relaciona la siguiente información:



Tabla 3.3-11 Ubicación de puntos de captación de agua en el Departamento del Cauca

Autoridad	Nombre Predio	Municipio	Tipo Centro Poblado	Tipo de fuente de captación	Tipo de Uso
CRC	Crucero	Argelia	Sin Información	Sin Información	Sin Información
CRC	Hato Viejo	Mercaderes	Sin Información	Rio	Sin Información
CRC	Empresa Oficina de Servicios Públicos Domiciliarios	Mercaderes	Vereda	Rio	Sin Información
CRC	Cooperativa de Acueducto y Alcantarillado de Balboa E.S.P	Balboa	Cabecera Municipal	Sin Información	Sin Información
CRC	Empresa de Acueducto y Alcantarillado y Aseo del Bordo Patia	Patia (El Bordo)	Cabecera Municipal	Sin Información	Sin Información
CRC	El Helechal	Bolívar	Sin Información	Sin Información	Sin Información
CRC	Acueducto de Cajibío	Cajibío	Cabecera Municipal	Sin Información	Sin Información
CRC	Empresa Municipal de Servicios Públicos de Suarez Emsuarez	Suarez	Cabecera Municipal	Sin Información	Sin Información
CRC	Agroavícola San Marino	Cajibio	Sin Información	Sin Información	Sin Información
CRC	Bocatoma Rio Hato Viejo	Mercaderes	Sin Información	Sin Información	Sin Información
CRC	San Felipe	Mercaderes	Sin Información	Sin Información	Sin Información
CRC	Esperanza de Mayo	Mercaderes	Sin Información	Sin Información	Sin Información
CRC	Granja Avicolandia	Cajibio	Sin Información	Sin Información	Sin Información

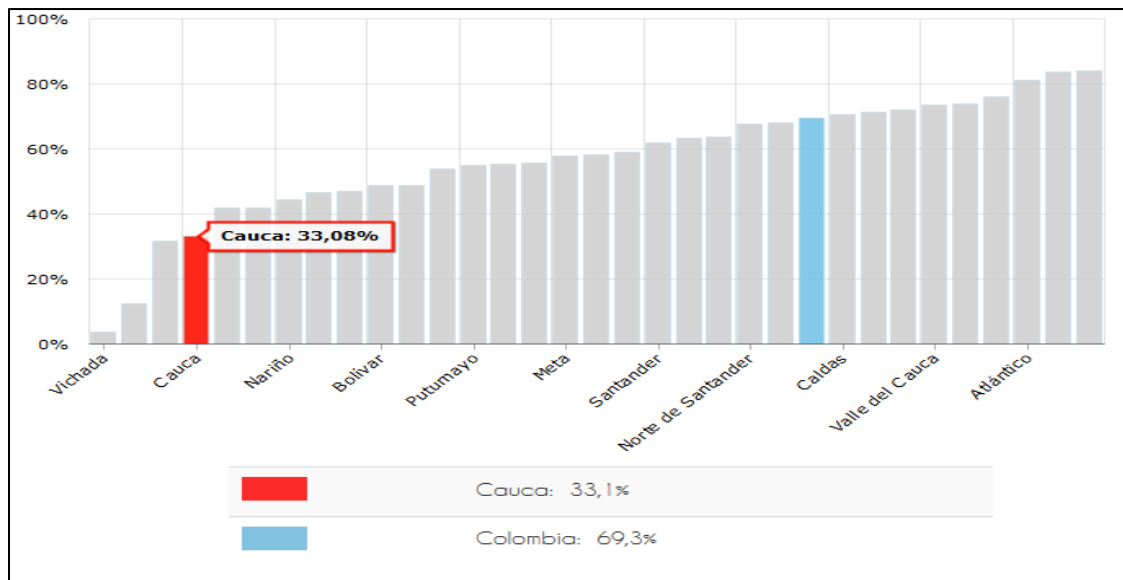
Fuente: IDEAM-2020

Cabe resaltar que los anteriores datos fueron obtenidos a partir del Registro de Usuarios del Recurso Hídrico que es responsabilidad de la Autoridad Ambiental anteriormente mencionada.

Alcantarillado

Según información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios – 2016, este servicio es prestado al 33,08% de los pobladores y está muy por debajo del cubrimiento nacional que es del 69,3%.

Gráfico 3.3-10 Cobertura de alcantarillado (REC) Departamento del Cauca

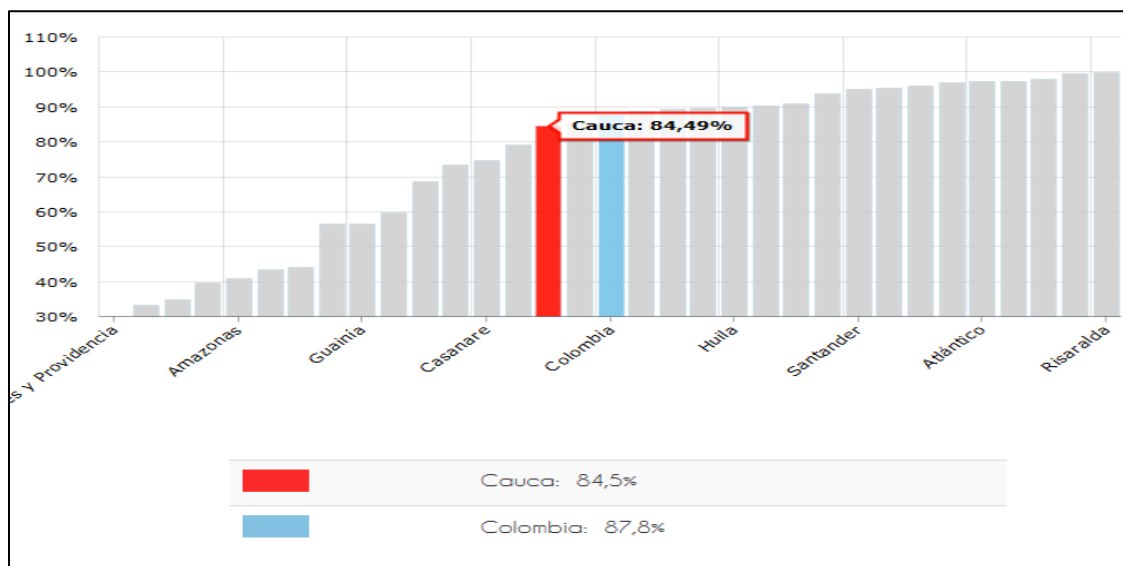


Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co> DNP a partir de información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios - 2016

Energía eléctrica

Según información UPME - 2016, este servicio es prestado solo a un 84,49% de los pobladores en su área rural y está por debajo del cubrimiento nacional que es del 87,8%.

Gráfico 3.3-11 Cobertura de energía eléctrica rural



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co> UPME – 2016



- **Servicios Sociales**

Salud

Según el Ministerio de Salud y Protección Social (2017), los datos de aseguramiento a seguridad social en este departamento son:

- Población afiliada al régimen contributivo: 275.363 (atendidos por EPS) con un 22,00%
- Población afiliada al régimen subsidiado: 26.387 (atendidos por ARS) con un 2,11%.
- Población afiliada al régimen especial: 949.724 (atendidos por Régimen especial) con un 75,89%

A continuación, se presenta consolidado en cifras de centros o puestos de salud ubicados dentro del área de influencia para el departamento de Cauca:

Tabla 3.3-12 Consolidado de puestos de salud Departamento del Cauca

CAUCA	PUESTOS DE SALUD
ARGELIA	4
BALBOA	1
BOLÍVAR	2
CAJIBÍO	1
EL TAMBO	17
GUAPI	13
LÓPEZ	5
MERCADERES	1
MORALES	1
PATÍA (El Bordo)	17
PIAMONTE	3
SUÁREZ	2
TIMBIQUÍ	10
TOTAL CAUCA	77

Fuente: Ministerio de Salud -2019

Educación

Los indicadores de educación para el Cauca reflejan una cruda problemática. Uno de los indicadores más utilizados para este análisis es la tasa de analfabetismo, esto debido a su estrecha relación con la pobreza. En el Cauca cerca de 100.000 personas mayores de 15 años no saben ni leer ni escribir. Esta cifra representa el 13% de la población en este rango de edad. Las situaciones más críticas se encuentran en las zonas rurales y, en especial, en los municipios de la costa del Pacífico. Al igual que con el NBI, Popayán y algunos

Modificación del Plan de Manejo Ambiental para el Programa de Erradicación de Cultivos Ilícitos mediante Aspersión Aérea



municipios del norte muestran las menores tasas. Para el caso de Popayán, la tasa es del 4% y en Villa Rica es de 7%; sin embargo, la situación en municipios más alejados de la franja central del departamento es preocupante, con tasas que superan el 25% en algunos casos.

La Gobernación del Cauca, comprometida con la educación de los niños y jóvenes del departamento, continuará articulándose con la empresa privada a fin de generar sinergias en diversos aspectos que favorezcan el bienestar de los niños y jóvenes de la región.¹

A continuación, se presenta consolidado en cifras de centros educativos ubicados dentro del área de influencia para el departamento de cauca:

Tabla 3.3-13 centros educativos en el Departamento del Cauca

CAUCA	CENTROS EDUCATIVOS
ARGELIA	5
BALBOA	9
BOLÍVAR	17
CAJIBÍO	15
EL TAMBO	39
GUAPI	32
LÓPEZ	24
MERCADERES	9
MORALES	1
PATÍA (El Bordo)	31
PIAMONTE	5
SUÁREZ	6
TIMBIQUÍ	29
Total CAUCA	222

Fuente: DANE 2019

Infraestructura Vial

Terrestre: La carretera panamericana atraviesa el departamento de norte a sur y la comunica con los departamentos de Valle del Cauca y Nariño, por la carretera Popayán La Plata se comunica con el departamento del Huila. Todos los municipios con excepción de Guapi y Timbiquí se encuentran conectados por carretera entre sí y con Popayán, que a su vez se conecta con las principales ciudades del país.

¹ <http://www.mineducacion.gov.co/cvn/1665> Recuperada 09,09,2019



Fluvial: El océano Pacífico permite la navegación de canotaje entre los municipios de Guapi, Timbiquí y López (Micay). Los ríos Guapi, San Juan de Micay, Saija y Timbiquí permiten la navegación en pequeñas embarcaciones.

El sistema hidrográfico del Cauca, está constituido por cinco grandes cuencas: Alto Cauca, Pacífico, Alto Magdalena, Patía y Caquetá; Alto Cauca, conformada por el río Cauca y sus afluentes río Palo, Guengué, Negro, Teta, Desbaratado y Quilichao, Mondomo, Ovejas, Pescador, Robles, Piedras, Sucio, Palacé, Cofre, Honda, Cajibío, Piendamó, Tunia, Molino, Timbío y Blanco. La cuenca del Pacífico, conformada principalmente por los ríos Guapi, Timbiquí, Saija y Micay. Alto Magdalena, su principal fuente de drenaje es el río Páez al que confluyen los ríos San Vicente, Moras, Ullucos, Negro y Negro de Narváez, y las quebradas Tóez, Símbola, Salado, Gualcar, Gallo, Macana, Honda y Totumo. La cuenca del Patía, está conformada por el río Patía y sus tributarios los ríos Guachinoco, Ismita, Bojoleo, El Guaba, Sambingo y mayo. La cuenca del Caquetá, está conformada por el río Caquetá a donde confluyen los ríos Cusiyaco, Cascabelito, Verdeyaco, Mandiyaco, Fragua, Cascabel, Curiaco y Pacayaco. Las islas Gorgona y Gorgonilla situadas en el océano Pacífico, pertenecen al territorio caucano.

Aérea: Cuenta con 4 aeropuertos que le permiten la comunicación aérea con Bogotá y las principales ciudades del país.⁸ los aeropuertos del cauca con mayor trascendencia son: El Aeropuerto Guillermo León Valencia (antes llamado "Machangara") (código IATA: PPN, código OACI: SKPP) es el terminal que presta servicio de transporte aéreo para vuelos nacionales a la ciudad de Popayán. Se encuentra localizado junto al terminal de transporte terrestre y a muy poca distancia del centro de la ciudad. Inaugurado en 1949, el aeropuerto Guillermo León Valencia tiene capacidad para recibir aviones de pequeño y mediano alcance para vuelos regionales y nacionales. El Aeropuerto Juan Casiano Solís es la terminal aérea que sirve al municipio de Guapi en el departamento de Cauca ubicado al sur occidente de Colombia.

- **Componente Económico**

Estructura de la Propiedad

De acuerdo con los análisis realizados por la Unidad de Planeación Rural Agropecuaria-UPRA (2016) sobre la distribución predial para el departamento del Cauca, se resalta que el número de propietarios o poseedores privados de predios rurales con destino agropecuario sobre los que se realiza el análisis de distribución de la propiedad en el departamento es de 178.953, que agrupan un área de 1.810.778 ha. De esta manera, se estima que:

El 10 % de los propietarios del Caquetá que menos área tienen cuentan con 0.08 ha o menos.

La mitad de los propietarios reúnen el 2,19% del área del departamento equivalente a 39.607 ha.

El 10% de los propietarios que más hectáreas tienen recogen el 80,58% del área agropecuaria.

**Tabla 3.3-14 Distribución de propietarios o poseedores Departamento del Cauca**

Intervalo de área (ha)	Propietarios o poseedores	Área (ha)	Porcentaje de área (% ha)	Porcentaje de área acumulada (ha)
De 0 a 0,08	17.899	562	0,03	0,03
De 0,08 a 0,25	16.989	2662	0,15	0,18
De 0,25 a 0,5	18.764	6531	0,36	0,54
De 0,5 a 0,8	18.252	11.550	0,64	1,18
De 0,8 a 1,28	17.611	18.302	1,01	2,19
De 1,28 a 2,04	17.862	29.456	1,63	3,81
De 2,04 a 3,35	17.890	47.641	2,63	6,45
De 3,36 a 5,93	17.900	80.044	4,42	10,87
De 5,93 a 12,79	17.870	154.836	8,55	19,42
De 12,8 a 103.742,33	17.916	1.459.193	80,58	100,00
Total	178.953	1.810.778	100,00	

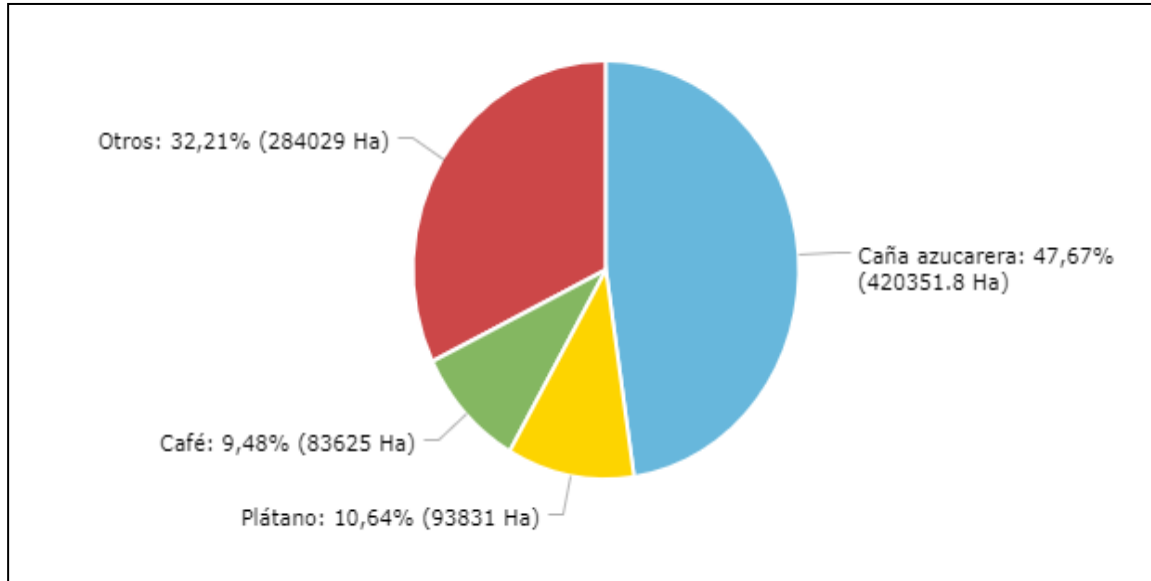
Fuente: Cálculos UPRA (2015) – IGAC (2014)

De conformidad con la tabla anterior, se estima que para el departamento del Cauca, las áreas de 0.00 a 0,08 (has) con un 0,03% de áreas acumuladas que corresponden a 17.899 propietarios se catalogan como minifundios, es decir, predios que son utilizados como unidades agrícolas familiares con lotes de producción para autoconsumo.; por el contrario, las áreas de 12,8 a 103.742,33 (has) con un 100% del área acumulada correspondiente a 17.916 propietarios se representan como latifundios, grandes predios que son destinados a la producción de actividades agropecuarias como la ganadería o cultivos de gran alcance y tecnificación.

Procesos Productivos

La economía del Cauca está basada principalmente en la producción agrícola y ganadera, la explotación forestal, la actividad pesquera y el comercio. La agricultura se ha desarrollado y tecnificado en el norte del departamento; sus principales cultivos son la caña, caña panelera, maíz tradicional, arroz, maíz tecnificado, plátano, fique, yuca, papa, coco, sorgo, cacao, maní y palma africana.

En este sentido, en la siguiente gráfica se resaltan los principales cultivos permanentes de acuerdo con la producción para el departamento donde: la caña azucarera se presenta en un 47,67% con 420351.8 Toneladas por hectárea por encima del plátano con un 10,64% con 93831 Toneladas por hectárea. Así mismo, el café en pequeña proporción participa con el 9,48% con 83625 Toneladas.

Gráfico 3.3-12 Principales cultivos permanentes según producción (Toneladas – Tn)

Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. (Evaluación Agropecuaria Municipal, Min Agricultura – 2016)

En la región del Pacífico se extrae oro, plata y platino. Otros minerales no preciosos que se explotan son azufre, asbesto, caliza, talco, yeso y carbón. La industria fabril se ubica en Popayán, Santander de Quilichao, Puerto Tejada con fábricas de productos alimenticios, bebidas, lácteos, papel, empaques, transformación de la madera, industria azucarera y elaboración de impresos para la exportación. Los centros de mayor actividad comercial son Popayán, Santander de Quilichao, Patía (El Bordo), Puerto Tejada, Piendamó y Corinto.

Es también muy importante la ganadería, y sus derivaciones de productos cárnicos y lácteos. Notable desarrollo ha tenido en los últimos tiempos la piscicultura. En la región del litoral Pacífico se encuentra una de las más grandes reservas forestales del país. En la región del río Naya hay grandes reservas de oro, que en gran parte es explotado de manera ilegal y termina siendo fuente de dinero para los grupos subversivos y bandas criminales que dominan la zona, y en la Bota Caucaña existen yacimientos petrolíferos. Según la ONU, es uno de los departamentos que presenta mayores cultivos ilícitos de hoja de coca, materia prima para la producción de cocaína, lo que ha convertido a este departamento en uno de los más golpeados por el conflicto armado colombiano entre la fuerza pública, quienes por orden del gobierno colombiano buscan erradicar estos cultivos, y grupos al margen de la ley, en alianza con las bandas criminales, quienes buscan el control de esta actividad ilícita. No obstante, por ser este departamento el de mayor población indígena en Colombia, estos cultivos de hoja de coca también son parte de las culturas aborígenes, quienes preparan sus ancestrales remedios y alimentos a base de este producto, cuyo cultivo es ilegal por orden del estado colombiano.

El departamento del Cauca ha presentado problemas de pobreza, violencia y estancamiento. Según cifras del último censo, la pobreza en el departamento, medida como porcentaje de personas con Necesidades Básicas Insatisfechas, es el 167% de la del resto de Colombia. La que fue en otra época una de las economías más fuertes, en el 2005 no alcanzó a representar ni siquiera el 2% del producto interno nacional. Durante su época de



esplendor, el Cauca llegó a extenderse por más de 630.000 km², en lo que hoy son los departamentos de Nariño, Chocó, Valle, la Amazonia y parte de Antioquia. Hoy su territorio tiene cerca de 32.000 km², es decir, menos del 5% de lo que fue anteriormente.

Después de La Guajira, es el departamento con mayor población indígena y, además, es el quinto departamento con el mayor porcentaje de afrodescendientes en su población. Además de la diversidad cultural derivada de la confluencia de estos grupos, el departamento también cuenta con una importante variedad de recursos: más de un millón de hectáreas de bosques, 150 kilómetros de costa sobre el Pacífico, tres regiones naturales, prácticamente todos los pisos térmicos, tres valles y cinco grandes cuencas hidrográficas. Su gran diversidad, además de darle una gran riqueza al departamento, también le ha generado conflictos, en especial en lo concerniente a la tierra. El Cauca aparece como el segundo departamento en Colombia con la distribución de tierras más desigual. De los cerca de 1,2 millones de habitantes del Cauca, 21% son indígenas y 22% son afrodescendientes, los cuales son propietarios del 30% de las tierras del departamento. Si bien durante los últimos años se han logrado avances en cuanto a las demandas de tierras por parte de estos grupos.²

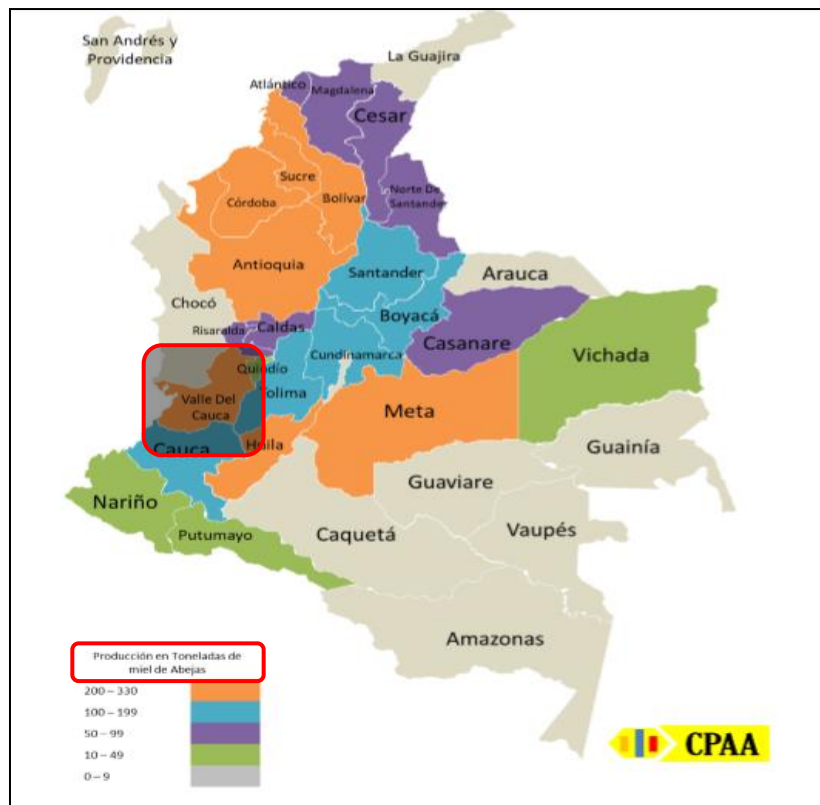
Apicultura

De conformidad con el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural en su informe sectorial de la Cadena Productiva de las Abejas y la Apicultura (2018) en algunos departamentos a nivel nacional las actividades apícolas se han incrementado debido a la instalación de proyectos de producción, en gran medida como alternativa para la sustitución de cultivos ilícitos y disminución del impacto ambiental por minería ilegal.

En cuanto a la producción de miel, polen y otros derivados, el departamento del Cauca como se observa en la siguiente figura, presenta un buen porcentaje con 100 -199 toneladas de miel para el año 2017, debido a las buenas y óptimas condiciones ambientales del territorio que facilitan la cadena de la producción apícola

² http://www.banrep.gov.co/docum/Lectura_finanzas/pdf/DTSER-95.pdf Recuperada 09,09,2019
Modificación del Plan de Manejo Ambiental para el Programa de Erradicación de Cultivos Ilícitos mediante Aspersión Aérea

Figura 3.3.4-2 Distribución de la producción de miel de abejas a 2017



Fuente: Ministerio de Agricultura - Consejo Nacional de la CPAA y Secretarías de Agricultura - 2018

En este contexto, la siguiente tabla resalta las cifras en cuanto a producción estimada en toneladas para miel de abejas a nivel nacional; donde el departamento del Cauca está posicionado en el octavo puesto con cifras que se mantuvieron estándar desde el año 2014 al 2017, sin embargo, para el 2018 se presenta un incremento significativo en este territorio.

Tabla 3.3-15 Producción de miel de Abejas por departamento

Posición	DEPARTAMENTO	2014	2015	2016	2017	2018*
1	Córdoba	330	330	340	369	403
2	Huila	320	320	329	358	391
3	Antioquia	300	317	326	354	387
4	Bolívar	185	303	312	339	370
5	Sucre	304	285	293	319	348
6	Meta	57	76	133	280	320
7	Valle Del Cauca	222	204	200	185	200
8	Cauca	178	178	178	178	185
9	Boyacá	126	133	137	149	162
10	Cundinamarca	145	150	145	140	160

Fuente: Fuente: Ministerio de Agricultura - Consejo Nacional de la CPAA y Secretarías de Agricultura - 2018

Piscicultura

De conformidad con la AUNAP- Autoridad Nacional de Acuicultura y Pesa; en busca de un desarrollo productivo y progreso social a nivel de país, se posiciona la pesca como una actividad importante que aporta a la seguridad alimentaria y contribuye al desarrollo de mercados nacionales e internacionales a través de un aprovechamiento responsable y sostenible que propicie la distribución equitativa de los beneficios.

En este contexto, el departamento del Cauca para el año 2011 en cuanto a la producción de piscicultura por especie en toneladas registró que la Tilapia roja con 62 Tn lideró seguida de la Cachama con 40 Tn. Por otro lado, la participación de otras especies continentales representa 19 Tn del total de producción a nivel territorial, como se puede resaltar en la siguiente tabla:

Tabla 3.3-16 Producción de piscicultura por especies

Sistema de producción	Departamentos	Tilapia roja	Tilapia plateada	Cachama	Trucha	Otras especies continentales	Cobia	Total
Estanques	Antioquia	1.744	0	809	1.501	20	0	4.074
	Boyacá	713	0	3	260	1	0	977
	Caldas	108	43	2	7	12	0	172
	Caquetá	10	0	1.068	0	34	0	1.112
	Casanare	1.246	0	482	0	54	0	1.782
	Cauca	62	23	40	795	19	0	939
	Córdoba	60	2	904	0	62	0	1.028
	Cundinamarca	456	4	296	246	15	0	1.017
	Guajira	145	0	130	0	105	0	380
	Huila	5.447	230	1.605	25	607	0	7.914
	Meta	6.646	21	4.108	4	60	0	10.839
	Nariño	89	24	78	122	28	0	341
	Putumayo	149	6	567	126	107	0	955
	Quindío	55	3	0	0	7	0	65
	Risaralda	228	19	16	30	21	0	314
	Santander	488	1	1.003	16	987	0	2.495
	Sucre	200	250	518	0	1.282	0	2.250
	Tolima	2.960	39	1.316	67	182	0	4.564
Valle del Cauca	1.269	26	595	602	111	0	2.603	
Otros departamentos	1.198	318	2.383	1.056	458	0	5.413	
Subtotal		23.273	1.009	15.923	4.857	4.172	0	49.234
Jaulas y jaulones	Antioquia	5						5
	Boyacá				403			403
	Huila	14.960	9.031					23.991
	Nariño				371			371
	Tolima	155						155
	Bolívar						111	111
Subtotal		15.120	9.031	0	774	0	111	25.036
	TOTAL	38.393	10.040	15.923	5.631	4.172	111	74.270

Fuente: AUNAP -2013

Tamaño Unidad Agrícola Familiar

Según la información suministrada por el Censo Nacional Agropecuario (2014) para el departamento del Cauca, en la siguiente tabla se relacionan las cifras arrojadas en cuanto al número de unidades de producción agropecuaria (UPA) y la extensión de las áreas:



Tabla 3.3-17 Área de las Unidades de producción Agropecuaria

Extensión de las UPA	Departamento	Colombia
Extensión de las UPAs entre 0 y 1 Ha	34.512	334.615
Extensión de las UPAs entre 1 y 3 Ha	83.280	950.484
Extensión de las UPAs entre 3 y 5 Ha	68.237	875.323
Extensión de las UPAs entre 5 y 10 Ha	126.042	1.801.716
Extensión de las UPAs entre 10 y 15 Ha	79.059	1.391.432
Extensión de las UPAs entre 15 y 20 Ha	58.636	1.161.200
Extensión de las UPAs entre 20 y 50 Ha	184.360	4.604.293
Extensión de las UPAs entre 50 y 100 Ha	124.609	4.217.167
Extensión de las UPAs de más de 100 Ha	2.113.510	93.657.104

Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co/> Censo Nacional Agropecuario- DANE -2014

De acuerdo con las cifras anteriormente detalladas, se resalta que en el Cauca se ubican en poca proporción 2.113.510 unidades de producción agropecuaria correspondiente a más de 100 hectáreas de extensión con un 0,77%; sin embargo, se puede deducir que estos extensos terrenos son utilizados en la producción de actividades agrícolas tanto de cultivos ilícitos como lícitos (caña azucarera, plátano y café); además cría de animales (principalmente ganado – carne y leche), plantaciones forestales y demás usos.

▪ Componente Cultural

En el departamento de Cauca se resalta su capital, la ciudad de Popayán por su arquitectura y riqueza artística. Existen diversas festividades populares en la región de Cauca, la más representativa para los caucanos es el “Domingo de Ramos”. Esta fecha se celebra particularmente en Totoró, en donde la comunidad hace arcos gigantes y estaciones poniendo en cada uno de ellos productos que deberán ser bendecidos por el padre al pasar por allí. En Popayán, como en todas las ciudades, el Domingo de Ramos da inicio a la Semana Santa. Los indígenas recolectan la palma real, que aún se conserva como símbolo de esta celebración.

La Semana Santa es una de las celebraciones más importantes en todo el país, muy nombrada por su Festival de Música Religiosa y por las exhibiciones de arte religioso. Se llevan a cabo procesiones desde el Lunes Santo hasta el Sábado de Pascua. Todas las procesiones realizan un recorrido en forma de cruz, pasando por cada una de las iglesias del centro histórico de la ciudad.

Otra celebración importante dentro del esquema cultural del Cauca, es la Fiesta de Reyes, celebrado también en Popayán, así como en El Tambo, Piendamó, Timbío, Buenos Aires, Caldono, Guapi y Timbiquí los primeros días de enero. Se llevan a cabo carnavales,



carrozas, comparsas, presentaciones artísticas, carnaval de blancos y negros, corrida de toros y verbenas populares.

El Festival del Bambuco Patiano, se celebra en el marco de la fiesta de la patrona del municipio de Patía, la Virgen de Tránsito. Esta fiesta se lleva a cabo a mediados de agosto ya que la siembra se realiza en septiembre y es un homenaje a su patrona para que en el año siguiente haya mejores cosechas. Es un festival que convoca músicos tradicionales del Valle del Patía, intérpretes del bambuco patiano, del violín y las guitarras. Dentro de este festival se realiza Expopuro, una presentación de los objetos artesanales que se realizan en Patía a base del puro.

Santo Ecce Homo. Se celebra en Popayán el 26 de abril. Consiste en una procesión donde después del santo alumbran las mujeres, acompañados por las bandas de guerra municipales. Van desde Belén hasta la Catedral en un rito nocturno y se devuelven del Santo Ecce Homo hasta Belén, en una alumbranza diurna.

KÜC´ CH WALA, Celebración que toma lugar en Tierradentro en el mes de diciembre. Es la fiesta del Niño en la que salen por cada resguardo comparsas de varones disfrazados de diablos y diabras acompañados por músicos, denominados “chirimía” o músicos acompañantes del diablo, que a fin de año queman el taitapuro o año viejo.

Dentro del aspecto cultural del departamento del Cauca, también se destacan los platos típicos que son un legado de la interacción cultural española e indígena, integrando componentes propios de la región con frutos traídos de España.³

▪ **Componente Político Administrativo**

Presencia Institucional

De acuerdo con el Departamento Nacional de Planeación (2011), el Departamento del Cauca posee gran potencial en cuanto a las instituciones que lo apoyan, dado que, dentro de su misión, visión y perfil institucional, pretenden proporcionar a la comunidad buenos servicios que contribuyan en el mejoramiento de la calidad de vida a través de la búsqueda continua del desarrollo equitativo y crecimiento económico para la región.⁴

En la siguiente tabla se pueden evidenciar las instituciones y organizaciones que aportan al desarrollo de la región en el departamento de Cauca.

Tabla 3.3-18 Instituciones y organizaciones Cauca

Institución	Función	Aportes al desarrollo de la Región
Gobernación del Cauca	Coordinar y efectuar un proceso de adecuación social, libre, incluyente y participativa que propenda por el equilibrio	Mejorar las necesidades básicas de los habitantes del

⁴ Visión Cauca 20132. Departamento Nacional de Planeación. Gobernación de cauca, 2011 Recuperada 09,09,2019



Institución	Función	Aportes al desarrollo de la Región
	territorial y la igualdad de acceso a los beneficios del desarrollo. Donde se puedan generar relaciones positivas entre todos los actores y se estrechen los vínculos entre el crecimiento económico, el desarrollo social y el medio ambiente.	departamento, de tal forma que les proporcione una vida digna.
Alcaldía de Popayán	Prestar los servicios públicos que determine la ley, construir las obras que demande el progreso local, ordenar el desarrollo de su territorio, promover la participación comunitaria, el mejoramiento social y cultural de sus habitantes y cumplir las demás funciones que le asignen la Constitución y las leyes frente a sus habitantes, dándole especial énfasis al desarrollo del ser humano como eje fundamental de la sociedad, con sentido de responsabilidad frente a las generaciones futuras, administrando los recursos públicos con justicia, equidad y con un alto sentido de pulcritud en su manejo.	Genera a sus habitantes oportunidades para el desarrollo de las potencialidades de crecimiento individual y colectivo, las cuales, mediante el fortalecimiento empresarial y la generación de empleo, contribuyen en la dinámica de desarrollo social y crecimiento económico, disminuyendo así la inequidad y consolidando el camino del progreso y la paz de la región y el país.
Cámara de Comercio	Prestación de los servicios que requieren los empresarios, además promueve y fomenta los intereses generales del comercio frente al Gobierno y adelanta investigaciones económicas relacionadas con el comercio interior y exterior del país	Crea y promueve las actividades y servicios que se consideran útiles para el progreso del sector comercial y al mismo tiempo que impulsen el desarrollo económico de la región.
Lotería del Cauca	Satisfacer las necesidades y expectativas de sus clientes y jugadores a través de un Plan de Premios atractivo, seguro y de alta credibilidad.	Genera aportes al sector salud del Occidente Colombiano con un alto nivel de productividad y compromiso social.
Licorera del Cauca	Producir y comercializar licores de calidad.	Aporta recursos a la salud, educación, deporte y recreación, contribuyendo al desarrollo y bienestar de la comunidad.
Acueducto y Alcantarillado de Popayán S.A. E.S. P	Prestación de los servicios de Acueducto y Alcantarillado, con calidad y sostenibilidad ambiental.	Mejor calidad de vida de la sociedad
Empresa de Telecomunicaciones de Popayán S.A EMTTEL E.S. P	Empresa prestadora de servicios de telefonía local, televisión por cable, acceso a Internet y alojamiento de páginas.	Integrar a las diferentes subregiones del departamento de tal forma que las ayude a ser más eficientes.
Caja de compensación familiar del Cauca COMFACAUCA	Prestación de servicios (subsídios, recreación y deporte, servicios de biblioteca, salud, crédito, capacitación y educación), fortalecimiento institucional y generación de proyectos de bienestar social a toda la comunidad caucana pero especialmente al trabajador afiliado y a su familia.	Genera programas de proyección social que promueven alternativas de solución a los problemas económicos y sociales del departamento con el fin de hacerlo competitivo en las nuevas tendencias del mercado.
Corporación Autónoma Regional del Cauca (CRC)	Promover y propiciar el desarrollo sostenible a través de la administración de los recursos naturales renovables y el medio ambiente, comprometiendo en este proceso a los actores sociales en el Departamento del Cauca.	Genera procesos de gestión ambiental para el desarrollo sostenible de los recursos naturales renovables y el medio ambiente, contribuyendo al mejoramiento de la calidad de vida de la sociedad.



Institución	Función	Aportes al desarrollo de la Región
SENA	Invertir en el desarrollo social y técnico de los trabajadores colombianos, mediante el ofrecimiento y ejecución de programas para la Formación Profesional Integral gratuita, para la incorporación y el desarrollo de las personas en actividades productivas.	Gracias a sus estrategias y metodologías de aprendizaje, en total acuerdo con las tendencias y cambios tecnológicos y las necesidades del sector empresarial y de los trabajadores, el SENA contribuye al desarrollo social, económico y tecnológico de la región, al impactar positivamente en la productividad y la competitividad.
Asociación Nacional de Empresarios de Colombia (ANDI)	Difundir y propiciar los principios políticos, económicos y sociales de un sano sistema de libre empresa.	Promover y fortalecer la participación de los empresarios en los temas de la región, para así impulsar el sector privado de la región.
ACOPI	Crear procesos de formación, innovación y desarrollo tecnológico e información estratégica para el sector empresarial.	Desarrollo y crecimiento del sector empresarial.
Sociedad de agricultores de Colombia (SAC)	Promover y defender el desarrollo agropecuario y el bienestar del campesinado.	Consolidar y fortalecer las actividades agropecuarias, de tal forma que impulse este sector y genere un mayor crecimiento económico
COTELCO	Agremiar y representar a los empresarios de la industria hotelera en este caso de la región, uniendo esfuerzos que contribuyan a su competitividad y al desarrollo sostenible del sector turístico.	Genera beneficios para los afiliados e ingresos para la región debido a la oferta turística que se presenta en esta.
Academia Universidad del Cauca Universidad Cooperativa de Colombia Universidad Javeriana Institución Universitaria Tecnológica de Comfacauca Institución Universitaria Colegio Mayor del Cauca Corporación Universitaria Autónoma del Cauca Universidad Antonio Nariño ESAP CAUCA SENA CAUCA	Brindar una educación adecuada y accesible para toda la sociedad, basada en la idea de que el conocimiento genere más conocimiento.	Al ser la educación superior formadora del tejido social, impulsa el desarrollo. La ciudad de Popayán es reconocida como universitaria por excelencia, allí se genera gran oferta académica, que se espera sea demandada, contribuyendo al crecimiento económico de la región y a la propagación de más conocimiento.

Fuente: Secretaría de Planeación, Departamento del Cauca, 2011

Organizaciones Comunitarias

Para el departamento del Cauca se mencionan a continuación algunas asociaciones y organizaciones sociales ubicadas en el territorio:

- Organización Asociación Juntos por el Progreso
- Fundación para el Desarrollo de las Comunidades del Pacífico FUNDECOPA
- Asociación Afrocolombianos Caucanos
- Fundación Comunidades del Pacífico



- Fundación Mujer con Valor
- Asociación Artística Talento Afrocaucano

3.3.4.5.1.1. Municipio de Argelia (Cauca)

▪ Componente Demográfica

Reseña Histórica

Fecha de fundación: 08 de noviembre de 1967

En la época de la conquista, el territorio que hoy corresponde al municipio de Argelia fue habitada por las tribus de los indios Guapios, Telembias y Barbacoas; estos últimos poco numerosos y de costumbres salvajes.

Cinco siglos después, al llegar los primeros colonizadores entre los años 1905 y 1918, gran parte la región producía la cera de laurel con la cual se hacían velas y otros derivados para el uso doméstico.

Este producto fue explotado por los habitantes de la región de Argelia hasta el año 1965 aproximadamente, convirtiéndose en una de las principales fuentes de ingreso económico de la gente que por esa época habitaba los contornos. Con el correr de los años, desde los albores del siglo, muchos inmigrantes empezaron a llegar, venidos de todas las latitudes del país, especialmente del suroccidente colombiano, y así fueron habitando las laderas y las contadas planicies del municipio, atraídos muy posiblemente por la fertilidad sus tierras y en busca de mejores condiciones de vida.

Fueron manojos de familias de procedencia valluna, nariñense, tolimense, huilense y los infaltables paisas, ya sean los propios (antioqueños) o los del "viejo caldas", quienes al mezclar sus costumbres e idiosincrasia vinieron a conformar el más interesante y variado grupo demográfico que hoy habita la región.

Creación como Municipio: por ordenanza número 02 de noviembre 08 de 1967 de la honorable asamblea del departamento del Cauca, siendo el líder más destacado el señor Aníbal de Jesús Arcila Castaño. También trabajaron los señores Carlos Guillermo Gamboa, Norbertino Adrada, Gerardo Bravo Audelo Erazo, Ulpiano siluz, Heriberto Samboni, Jesús Giraldo, Álvaro García, Lila Nubia Solarte, Sonia Astaiza, Miriam Ruiz, entre otros⁵.

Localización, Ubicación y límites del Municipio

Argelia es un municipio colombiano ubicado al occidente del departamento del Cauca en el piedemonte de la cordillera occidental sobre la llanura del Pacífico. Ubicado sobre el macizo colombiano, se convierte así en un municipio muy rico en cuanto a flora y fauna.

⁵ "Plan de ordenamiento territorial Argelia 2016 – 2019" Recuperada 09,09,2019

Modificación del Plan de Manejo Ambiental para el Programa de Erradicación de Cultivos Ilícitos mediante Aspersión Aérea

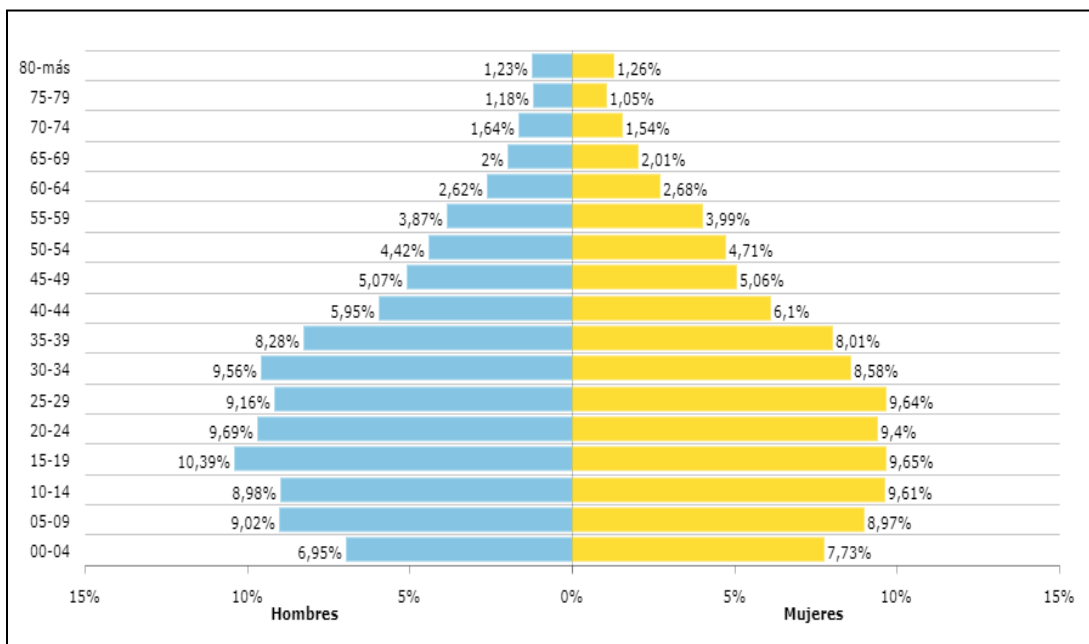
Limita al norte con el municipio del Tambo, al oriente con Patía, por el sur Balboa y al occidente con Guapi y el departamento de Nariño. Este se encuentra a una altitud de 1.250 m.s.n.m. (Secretaría de Salud Municipal del Municipio de Argelia, 2013).

- **Dinámica poblacional**

Población

Según el DANE (2018); (TerriData, 2018), la población total para el municipio de Argelia es de 26.144 habitantes, donde el 11,8% (2.367) corresponde a población urbana y el 88,2% (17.769) a población rural; el 52,2% (10.513) de sus habitantes son hombres y el 47,8% (9.623) son mujeres⁶.

Gráfico 3.3-13 Pirámide poblacional



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. DANE - Proyecciones de población - 2019.

Como se muestra en la gráfica, Argelia es un municipio con población joven donde su pico más alto de población tanto de hombre como mujeres se encuentra entre los 15 y 19 años, con un 10,39% de la población total para hombres y un 9,65% para el total de las mujeres. Así mismo, el pico más bajo de población se encuentra a partir de los 70 años y más, con un 4,05% para los hombres y 3,85% para la total de las mujeres; en este sentido, su índice de longevidad es realmente bajo para este municipio.

Natalidad y Mortalidad

La tasa bruta de nacimientos en Argelia corresponde al 14, tasa que decrece, teniendo en cuenta la que corresponde al año 2005 en el que, por cada de 1000 habitantes había 17

⁶ <https://terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/19050> Recuperada 09,09,2019



nacimientos, en el año 2018 fue de 15 nacimientos lo que lo sitúa en un rango de 2,1%, similar al del país, según los análisis del DANE.

En lo relativo a la tasa de mortalidad en este municipio se incrementa de 2 a 3 comparando la del año 2005 y el 2018, en otros términos, por cada 1000 habitantes en un año fallecen tres personas y las causas según el Estudio de la Secretaria de Salud Municipal son: enfermedades transmisibles, neoplasias, enfermedades sistema circulatorio, afecciones periodo perinatal, causas externas (agresiones, suicidio, ocasionadas por conflictos bélicos, accidente de transporte).

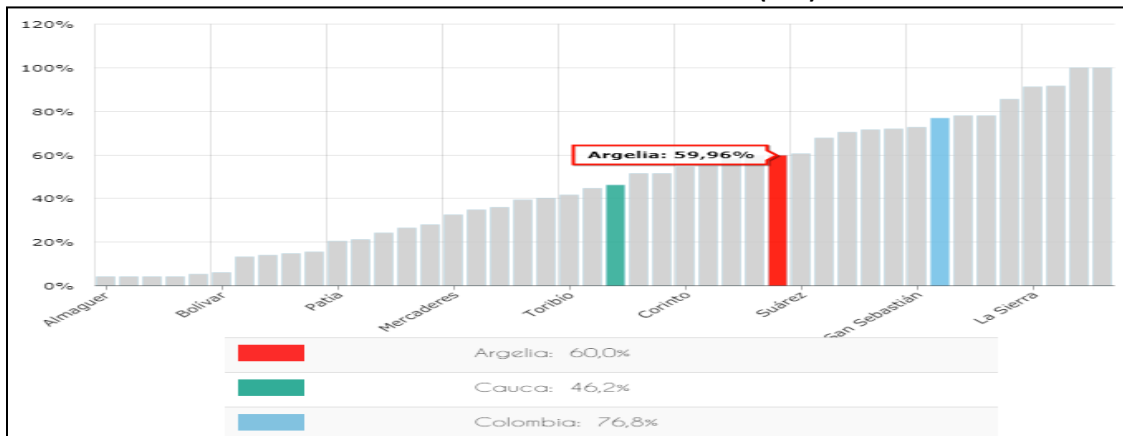
▪ **Componente Espacial**

Servicios Públicos

Acueducto

Según información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios – 2016, este servicio es prestado a un 59,96% de los pobladores y está por debajo del cubrimiento nacional que es del 76,8%.

Gráfico 3.3-14 Cobertura de acueducto (REC)



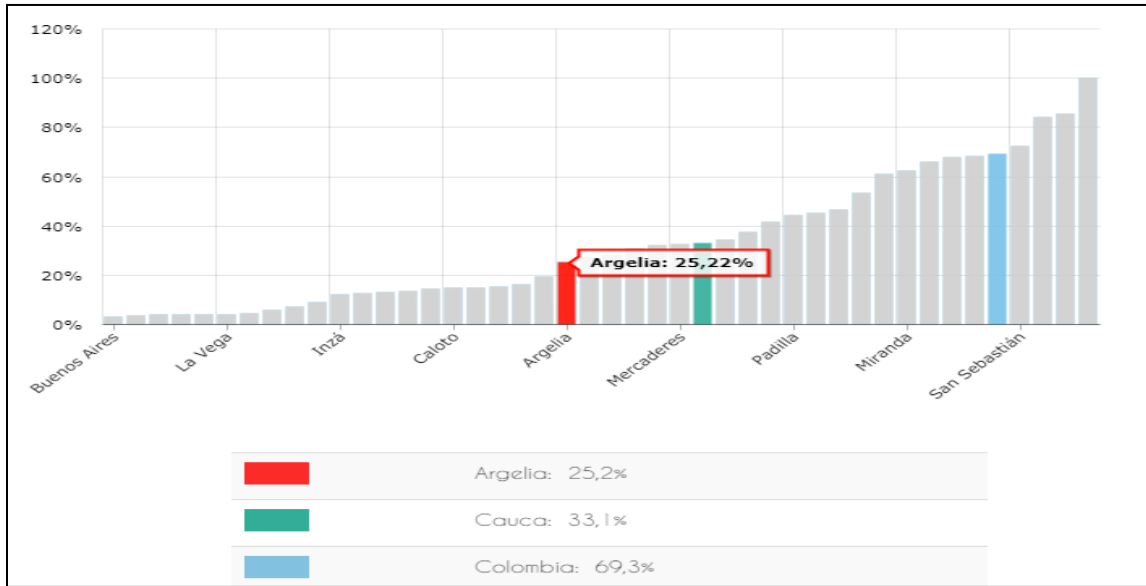
Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>.

(DNP a partir de información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios – 2016)

Alcantarillado

Según información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios – 2016, este servicio es prestado al 25,22% de los pobladores y está por debajo del cubrimiento nacional que es del 69,3%.

Gráfico 3.3-15 Cobertura de alcantarillado (REC)



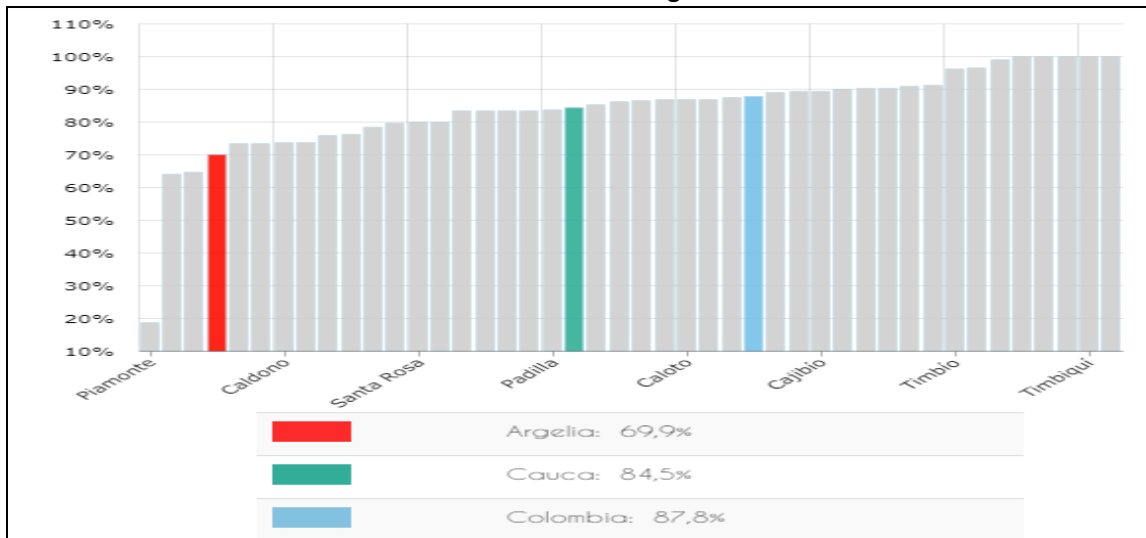
Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>.

(DNP a partir de información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios – 2016)

Energía Eléctrica

Según información de la Unidad de Planeación Minero-Energética -UPME (2016), este servicio es prestado solo a un 69,9% de los pobladores en su área rural y está por debajo del cubrimiento nacional que es del 87,8%.

Gráfico 3.3-16 Cobertura de energía eléctrica rural



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co/UPME-2016>.

De acuerdo con los datos presentados, Argelia – Cauca carece de servicios públicos básicos en las zonas rurales y solo en sectores urbanos cuentan con cobertura en servicios de acueducto y alcantarillado y energía eléctrica.



Servicios sociales

Salud

El municipio de Argelia presenta una cobertura de aseguramiento de régimen subsidiado certificada por el Ministerio de Protección Social del 91% (vigencia 2016) sobre una zona de 26.473 habitantes, con un total de 23975 afiliados al Régimen Subsidiado.

El municipio cuenta con dos EPS del régimen subsidiado ASMET SALUD con 18439 afiliados, y SALUD VIDA con 5536.

La población afiliada al régimen contributivo es de 655 afiliados para el año 2016, de los cuales 432 están afiliados a la Nueva EPS, 44 a SOS y 179 afiliados a COSMITE. Esta población está constituida por funcionarios públicos y contratistas del municipio.⁷

En este contexto, en el siguiente tabal se resaltan los centros salud presentes en el municipio:

Tabla 3.3-19 Centros médicos del municipio

Tipo de institución	Nombre de la institución	COORD_ESTE	COORD_NORTE
021007 - Centro de atención EPS	Fami Salud	647115,0562	741570,6962
021006 - Centro de atención IPS	Salud Vida	647051,9616	741724,054
021002 - Hospital	Hospital	647371,9286	742211,3478
021003 - Centro y/o puesto de salud	Centro y/o puesto de salud	648119,2248	764623,9075

Fuente: Ministerio de Salud 2019

Educación

Conforme a datos suministrados por la Secretaria de Educación del Departamento del Cauca en el año 2014, el municipio de Argelia tiene una cobertura neta total de 87,24%. Dicha cobertura en los niveles de educación formal en la vigencia 2011 a 2014 presenta un déficit en la educación media con respecto a los niveles transición y básica.

La educación media ha crecido poco estos años, pasando del 12,1% al 17.71%, es decir solo incremento en un 5,61%. Si se compara la cobertura con el nivel departamental 32.4% y regional 35.4%, se entiende que la cobertura de la educación media del municipio de Argelia es bastante baja (16.2% menor)

⁷ <http://argelia-cauca.gov.co/indicadores.shtml#servicios> Recuperada 09,09,2019



Tabla 3.3-20 Centros educativos del municipio

Tipo de institución	Nombre de la institución	COOR_ESTE	COOR_NORTE
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Conc Educ Gabriel García Márquez	647176,8032	741455,7073
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Esc Urb De Niñas	646953,5848	741494,8681
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Inst Agric de Argelia	646893,7809	741526,7006
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Nueva Sinaí	650708,1944	755716,1401
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Esc El Plateado	647982,6501	764916,5927

Fuente: DANE 2019

Infraestructura Vial.

Las vías secundarias 46 ramales y terciarias 41 subramales, que conducen por la topografía montañosa presentan un mal estado por su condición de estabilidad deficiente, de acuerdo a lo que señala el PDM de Argelia, infraestructura que en época de invierno dificulta mucho más la conectividad y por ende la movilidad de la población y de la producción local ya que estas se encuentran en afirmado y no tienen pavimento.

La vía de ingreso al municipio es desviando de la ruta Panamericana hacia El Estrecho (Patía), luego se pasa por el municipio Balboa para llegar a un lugar denominado La Punta del corregimiento El Plateado.

No existen vías fluviales.

- **Componente Económico**

Procesos Productivos

La base de la economía de la región es la agricultura, el principal producto agrícola es el café y se desarrollan planes de sustitución de cultivos por productos como: caña de azúcar, cacao, entre otros.⁸

La población económicamente activa se encuentra en la franja de edad de los 18 a los 60 años, en el municipio de Argelia para el año 2016 sobre la que según el Ministerio de trabajo se registró un porcentaje de 2,34% habitantes ocupados formalmente en tanto que en Colombia el porcentaje era de 17,50%. Una de las situaciones de este municipio, según lo señala el Plan de Desarrollo del municipio es la dependencia de la economía de la coca en todos los aspectos uno de ellos en el empleo o desempleo de la población en el comercio y demás dinámica económica, también señala que los cultivos lícitos hacen presencia desde los diferentes gremios de la producción agrícola y pecuaria.

⁸ http://argelia-cauca.gov.co/informacion_general.shtml#economia Recuperada 09,09,2019

Modificación del Plan de Manejo Ambiental para el Programa de Erradicación de Cultivos Ilícitos mediante Aspersión Aérea



Tamaño Unidad Agrícola Familiar

Según, el Censo Nacional Agropecuario (2014) para el municipio de Argelia, en la tabla 3.3.4-21 se relacionan los datos arrojados en cuanto al número de unidades de producción agropecuaria (UPA) y la extensión de las áreas:

Tabla 3.3-21. Área de las Unidades de la Producción Agropecuaria

Extensión de las UPA	Municipio	Departamento	Colombia
Extensión de las UPAs entre 0 y 1 Ha	759	34.512	334.615
Extensión de las UPAs entre 1 y 3 Ha	1.458	83.280	950.484
Extensión de las UPAs entre 3 y 5 Ha	1.039	68.237	875.323
Extensión de las UPAs entre 5 y 10 Ha	2.073	126.042	1.801.716
Extensión de las UPAs entre 10 y 15 Ha	1.366	79.059	1.391.432
Extensión de las UPAs entre 15 y 20 Ha	1.241	58.636	1.161.200
Extensión de las UPAs entre 20 y 50 Ha	3.262	184.360	4.604.293
Extensión de las UPAs entre 50 y 100 Ha	2.015	124.609	4.217.167
Extensión de las UPAs de más de 100 Ha	62.114	2.113.510	93.657.104

Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co/> censo nacional agropecuario-Dane-2014

Se resalta que en el municipio de Argelia se localizan en gran proporción 62.114 unidades de producción agropecuaria correspondiente a más de 100 hectáreas de extensión con un 0,61%; se puede deducir, se ubican grandes predios que son utilizados en mayor proporción por actividades ilícitas, sin embargo; se presenta la producción de algunos cultivos lícitos como lo son: el café, caña de azúcar, cacao entre otras actividades agropecuarias.

▪ Componente Cultural

Se realizan los carnavales de negros y blancos, con actividades como carnavalito infantil, cabalgata, reinado de la simpatía, comparsas, desfile de carrozas, humor, conciertos de talla nacional e internacional, estas festividades propias de la región, buscan la unión y la alegría de las comunidades Argelinas, con el objetivo de disfrutar de un goce en paz y de un aprovechamiento del tiempo libre y de un espectáculo fantástico donde prima el color y el brillo de las sonrisas de cada uno de los participantes del evento.

Se realiza Gestión en alianzas en el campo cultural para lograr el apoyo continuo de entidades gubernamentales como lo es el ministerio de cultura, en apoyo continuo para las convocatorias que se pueda presentar a través de las plataformas con perfiles y proyectos encaminados a la promoción de la identidad cultural del municipio de Argelia, Cauca.



Se presenta articulación con las instituciones educativas en apoyo a la formación de la identidad cultural del municipio de Argelia Cauca -apoyo y acompañamiento al promotor de cultura en los eventos programados en los corregimientos y veredas -Acompañamiento en el cronograma de las instituciones educativas encaminadas al sector cultura -Gestiones de dotación, recursos, implementos para la casa de la cultura, proyectos encaminados a escuela de danzas y grupos folclóricos del municipio. -Organización y adecuación de la biblioteca municipal, con logística del stand de los libros y revistas -Implementación de los valores y principios en las instituciones educativas a través de actividades culturales en el municipio de Argelia Cauca -Celebración de actividades culturales como los carnavales de negros y blancos 2016, celebración de los encuentros de bienestar del programa más familias en acción y apoyo en logística al programa Colombia Mayor en la nómina respectiva - en la visita del ministerio de cultura se logra realizar un avance en la capacitación de la página del ministerio de cultura para las convocatorias propias del sector. Con las emisoras comunitarias se logra emisión de la comunicación oficial de la administración municipal, entrevistas a secretarios y el alcalde semanal para informar de las gestiones realizadas a nivel municipal, regional y nacional. - realización de perfil de proyecto encaminado para la gestión de indumentaria para los grupos folclóricos del municipio.⁹

En la siguiente tabla se indican las instituciones más relevantes del municipio, consideradas referentes para los habitantes del municipio como puntos de encuentro para reuniones o actividades.

Tabla 3.3-22 Sitios de interés relevante del municipio

Tipo de Institución	Nombre de la institución	COORD_ESTE	COORD_NORTE
010201 - Bomba de gasolina	Terpel	647233,8934	741420,2857
010222 - Monumentos	Virgen	647087,3662	741454,3762
020102 - Alcaldía municipal	Alcaldía municipal	647103,2634	741518,2584
020123 - Sede o Subse de Entidad Públicas Nacional	Federación Nal de Cafeteros	646786,6937	741526,0727
010203 - Droguería	Popular	647086,8507	741531,273
020102 - Alcaldía municipal	Alcaldía municipal	647112,7446	741540,072
021501 - Centro de sacrificio animal (Matadero)	Centro de sacrificio animal	646849,0854	741584,4592
021205 - Funeraria	Arboleda	647006,8944	741596,0963
020109 - Registraduría	Registraduría	647020,7335	741609,4635
021504 - Plaza de mercado	Galería	646802,2014	741647,6873

⁹ http://argelia-cauca.gov.co/apc-afiles/33353231383063323038643362363231/informe-100-dias-cultura_1.pdf Recuperada 09,09,2019
Modificación del Plan de Manejo Ambiental para el Programa de Erradicación de Cultivos Ilícitos mediante Aspersión Aérea



Tipo de Institución	Nombre de la institución	COORD_ESTE	COORD_NORTE
020501 - Banco	Agrario	647051,0324	741649,8523
020116 - Inspección de policía	Inspección de policía	647020,8778	741662,7539
010203 - Droguería	Droguería	647099,0615	741744,4752
020126 - Sede de Entidad Pública Municipal	Personería Municipal	646996,075	741745,3611
021504 - Plaza de mercado	Merca Plaza	647126,627	741809,7542
010201 - Bomba de gasolina	Petromil	647254,6214	741972,6496
021201 - Cementerio	Cementerio	647424,8264	742024,9095
010201 - Bomba de gasolina	Bomba de gasolina	648348,7428	764535,1611

Fuente: DANE 2019

▪ Componente Político - Administrativo

Presencia Institucional

La Administración Municipal funciona de acuerdo con las siguientes dependencias:

- Despacho del Alcalde
- Secretaria de Desarrollo Social
- Secretaria de Infraestructura
- Secretaria de Gobierno y Participación Comunitaria
- Secretaria de Hacienda

Organización Comunitarias

- Asociación de Productores del Plan
- Asociación de Productores Ganado de Plateado ASOPROGRAN
- Asociación de Productores para la Gestión y Desarrollo Comunitario Municipio de Argelia Departamento del Cauca
- Asociación Agroambiental Santa Clara y El Naranja
- Asociación Agroambiental Sueños del Futuro
- Asociación de Productores de El Mango ASPROMANGO
- Asociación Campesina Agroindustrial de Sina
- Asociación de Mujeres Ahorradoras Cafeteras



3.3.4.5.1.2. Municipio Balboa (Cauca)

▪ Componente Demográfica

Dinámica de poblamiento

Reseña Histórica

La colonización del territorio que hoy se denomina municipio de Balboa, inicio en el año 1912. Inicialmente Balboa perteneció al Municipio de Patía. Los terrenos que hoy le pertenecen al Municipio de Balboa, fueron en parte donados por medio de la Escritura Pública No. 24 del 17 de marzo de 1965 y se denominaban "Luna" y "Las Palmas". En el año 1697 fue reconocido como Municipio, mediante la Ordenanza No 001 del 20 de octubre del mismo año, emanada de la Asamblea Departamental del Cauca.¹⁰

Localización, Ubicación y Límites

El municipio de Balboa se ubica en el flanco este de la cordillera occidental abarcando los pisos térmicos de muy frío: entre los 3000 a 3500 m.s.n.m., Frío: entre los 2000 a 3000 m de altitud, Medio: Entre los 1300 a 2000 m de altitud y Cálido: con altitudes que oscilan entre los 550 a 1300 m, todos ellos en un área de 402,83 Km² de los cuales el 48,36% del área (194.80 km²) se encuentra en pastos sin ningún manejo y rastrojo, un 32.31% (130,15 km²) se encuentra dedicado a labores agropecuarias y un 5.35% (21,55 km²) se encuentra en bosques.¹¹

Balboa limita al norte con los municipios de la Celia (a 2.8 kilómetros) y Santuario, por el oriente con la Virginia (a 19.2 kilómetros) y Pereira la capital del departamento (de la que lo separa una distancia de 52 kilómetros). Por el sur limita con los municipios de El Águila y Anserma Nuevo en el departamento del Valle del Cauca¹².

Dinámica poblacional

Población

La población según censo 2018 es de 21.108 habitantes. Ubicándose el 72,3% (13.676) de la población en el área rural y el 27,7% (5.234) en el área urbana, siendo 50,3% (9.513) población masculina y 49,7% (9.397) población femenina.

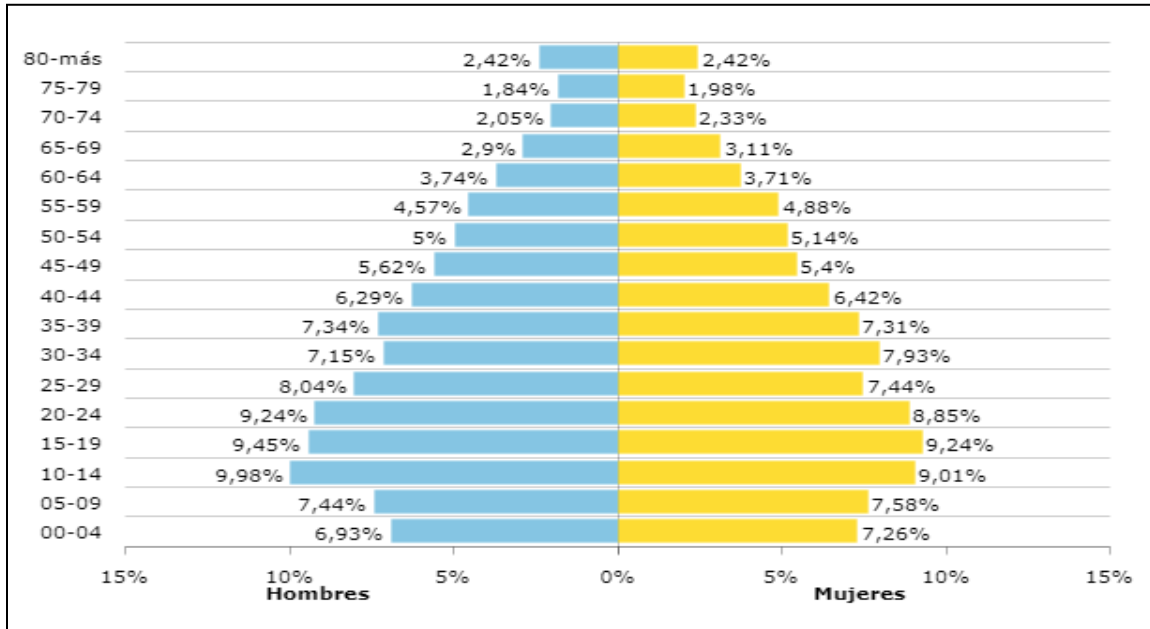
¹⁰ "Plan de ordenamiento territorial balboa 2016 – 2019 Recuperada 09,09,2019

¹¹ Plan de Desarrollo Balboa 2016 – 2019 "EL CAMBIO ES YA" Recuperada 07,03,2020

¹² Perfil Productivo Ministerio de Trabajo – Programa de las Naciones Unidas Para el Desarrollo

Modificación del Plan de Manejo Ambiental para el Programa de Erradicación de Cultivos Ilícitos mediante Aspersión Aérea

Gráfico 3.3-17 Pirámide poblacional



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. (DANE 2018).

De acuerdo a la gráfica, se identifica que Balboa es un municipio con población joven en donde su pico más alto tanto de hombres como de mujeres está en los rangos de edad entre 10 a 14 años y de 15 a 19 años, con un total de 9,98% de la población total para hombres y un 9,24% para la población total femenina. Así mismo, el pico más bajo de la población se encuentra entre los 75 años y más con un 4,26% para los hombres y un 4,4% para las mujeres; es decir, su índice de longevidad es realmente bajo para este municipio.

Natalidad y Mortalidad

Según el Ministerio de Salud y Protección Social en el año 2017, para el municipio de Balboa se registra una tasa de mortalidad (x cada 1.000 habitantes) de 1,96% y en cuanto a la razón de mortalidad materna a 42 días para este municipio no se registra a la fecha. La tasa de fecundidad (x cada 1.000 mujeres en edad fértil) corresponde al 39,15%.

- **Componente Espacial**

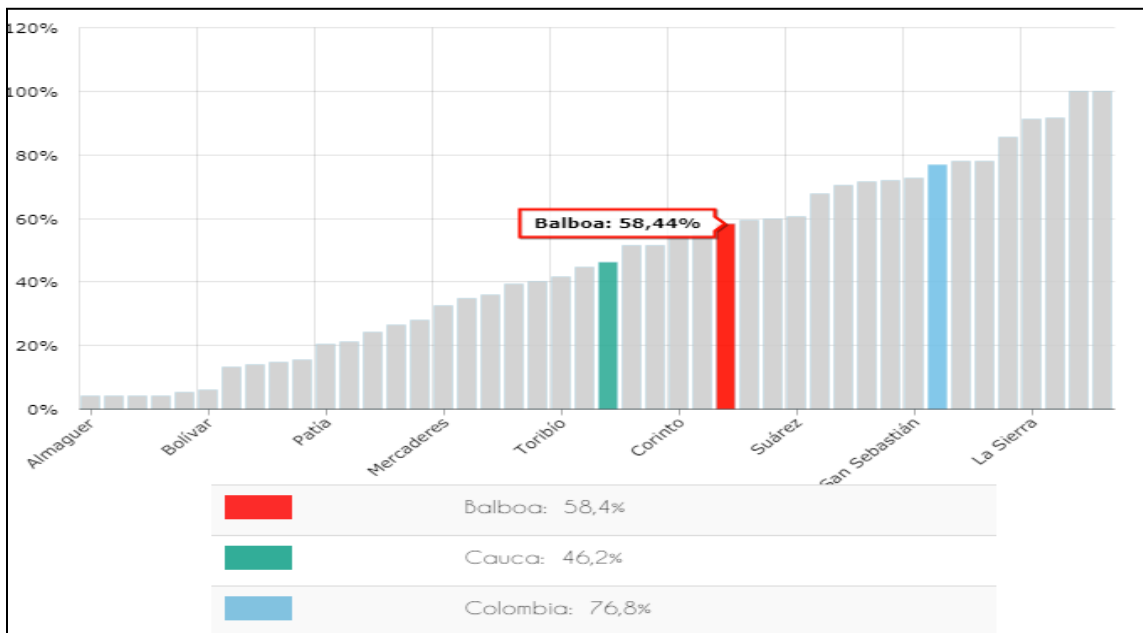
Servicios públicos

Acueducto

Según información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios – 2016, este servicio es prestado a un 58,44% de los pobladores y está por debajo del cubrimiento nacional que es del 76,8%.



Gráfico 3.3-18 Cobertura de acueducto (REC)

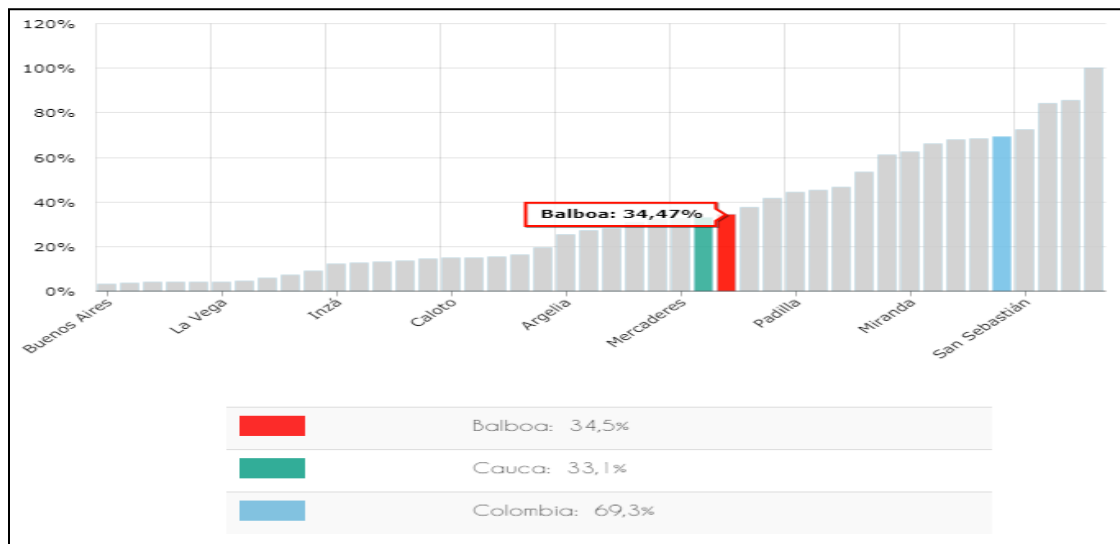


Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. (DNP a partir de información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios – 2016)

Alcantarillado

Según información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios – 2016, este servicio es prestado al 34,47% de los pobladores y está por debajo del cubrimiento nacional que es del 69,3%.

Gráfico 3.3-19 Cobertura de alcantarillado (REC)

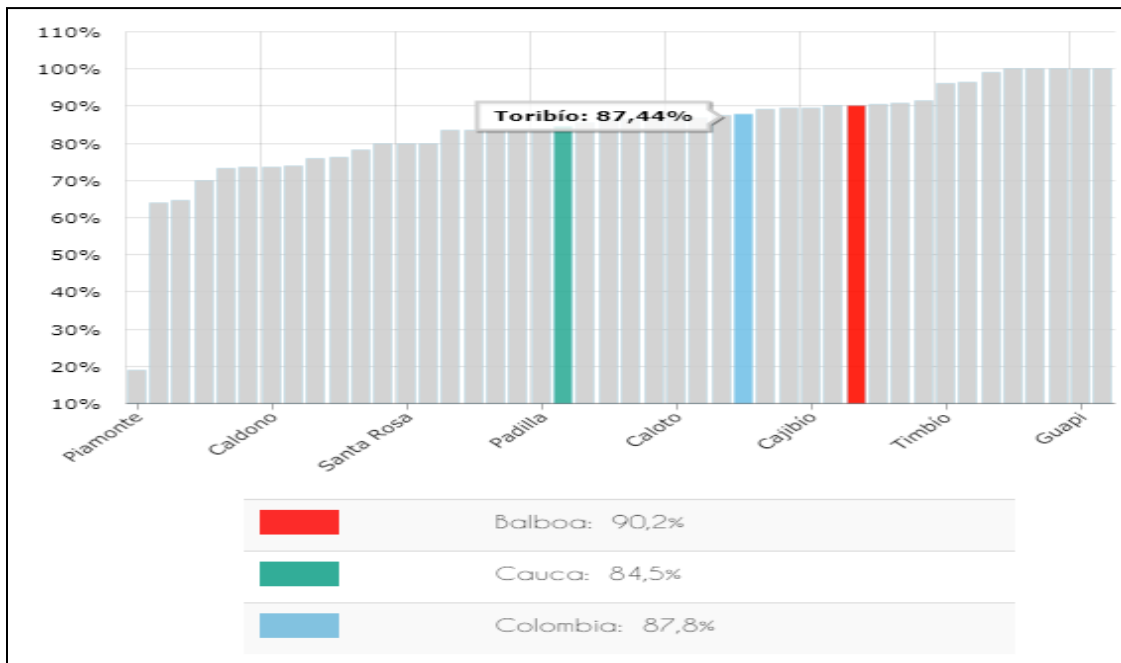


Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>.

(DNP a partir de información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios – 2016)
Energía Eléctrica

En conformidad a la UPME (2016), el servicio de energía eléctrica es prestado a un 90,2% de los pobladores en su área rural y está por encima del cubrimiento nacional que es del 87,8%.

Gráfico 3.3-20 Cobertura de energía eléctrica rural



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co/> UPME - 2016

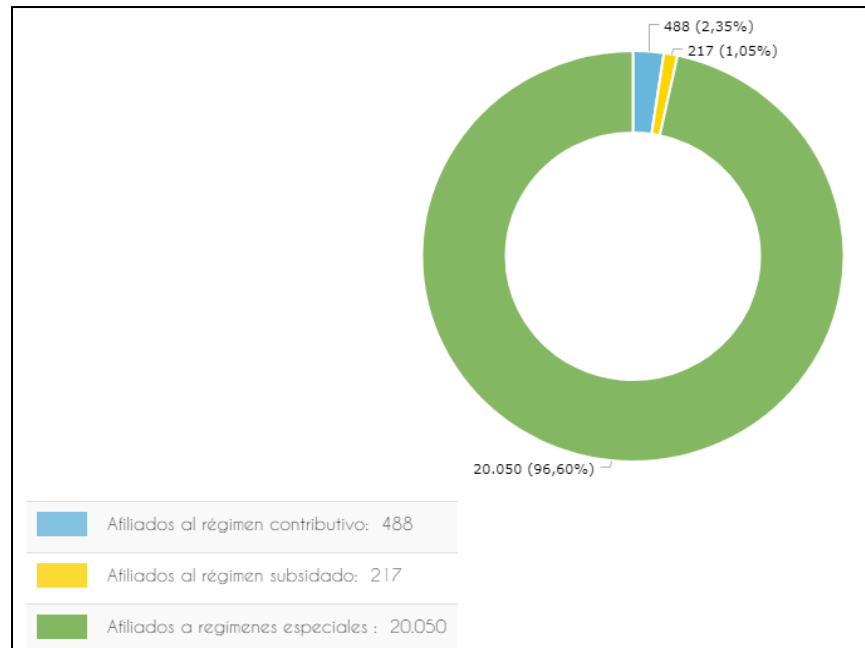
Servicios sociales

Salud

En materia de salud, Balboa ha registrado una baja cobertura de los servicios de salud durante los últimos años, situación que se mantuvo en 2017, cuando respectivamente presentaron 3,5% y de su población afiliada a empresas promotoras de salud del régimen subsidiado y contributivo. Estos porcentajes se discriminan así: por el municipio, para 2018 el 2,35% (488) estaba afiliado al régimen contributivo y el 1,05% (217) al régimen subsidiado, mientras que 20,050 (96,60%) están afiliados a regímenes especiales.¹³

¹³ <https://terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/19075/5> Recuperada 09,09,2019

Gráfico 3.3-21 Aseguramiento



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. (Ministerio de Salud y Protección Social – 2018)

Educación

Balboa está por debajo frente a Colombia en cuanto a cobertura total de educación con apenas un 58,12% de su población frente a un 84,8% que está a nivel nacional, según el ministerio de educación nacional para el 2018, para este mismo año la tasa de deserción estuvo levemente por debajo de la deserción nacional con un 2,01% el municipio, frente a un 3,0%, que estaría a nivel nacional, por otro lado la tasa de renitencia del sector oficial para el municipio para el 2018 está por debajo de la tasa nacional con un 0,43 % del municipio frente a un 1,97% a nivel nacional, la calidad en la educación no es la mejor para este municipio, porque en las pruebas saber 11 en el área de matemáticas sobre 100 puntos obtuvo solo 46,98 puntos y en el área de lectura crítica con el mismo racero de medición solo obtuvo 49,43 puntos frente a Colombia que obtuvo respectivamente 50,42 puntos y 52,79 puntos¹⁴.

¹⁴ <https://terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/19075/4> Recuperada 09,09,2019



Tabla 3.3-23 Centros educativos del municipio

año	nombre establecimiento	zona	tipo_Establecimiento	niveles	jornadas	grados	modelos_Educativos
2016	C.E. CAMPO BELLO BAJO	RURAL	CENTRO EDUCATIVO	PREESCOLAR, MEDIA, BÁSICA SECUNDARIA, BÁSICA PRIMARIA	MAÑANA, NOC TURNA, TARDE, FIN DE SEMANA	0,1,2,3,4,5,21,22,23,24,25,26	TRANSFORMEMOS, ESCUELA NUEVA, A CRECER, EDUCACIÓN TRADICIONAL
2016	INSTITUCIÓN EDUCATIVA PURETO	RURAL	INSTITUCION EDUCATIVA	PREESCOLAR, MEDIA, BÁSICA SECUNDARIA, BÁSICA PRIMARIA	MAÑANA, NOC TURNA, TARDE, FIN DE SEMANA	0,1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,21,22,23,24,25,26	TRANSFORMEMOS, PROGRAMA PARA JÓVENES EN EXTRAEDAD Y A DULTOS, ESCUELA NUEVA, EDUCACIÓN TRADICIONAL, CAFAM
2016	I.E. AGRICOLA SAN ALFONSO	RURAL	INSTITUCION EDUCATIVA	PREESCOLAR, MEDIA, BÁSICA SECUNDARIA, BÁSICA PRIMARIA	MAÑANA, NOC TURNA, TARDE, FIN DE SEMANA	0,1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,21,22,23,24,25,26	TRANSFORMEMOS, A CRECER, EDUCACIÓN TRADICIONAL, CAFAM
2016	C.E. BERMEJA ALTA	RURAL	CENTRO EDUCATIVO	PREESCOLAR, MEDIA, BÁSICA SECUNDARIA, BÁSICA PRIMARIA	MAÑANA, NOC TURNA, TARDE, FIN DE SEMANA	0,1,2,3,4,5,21,22,23,24,25,26	TRANSFORMEMOS, A CRECER, ESCUELA NUEVA, EDUCACIÓN TRADICIONAL, CAFAM
2016	C.E. LA LOMITA	RURAL, URBANA	INSTITUCION EDUCATIVA	PREESCOLAR, MEDIA, BÁSICA SECUNDARIA, BÁSICA PRIMARIA	MAÑANA, NOC TURNA, TARDE, FIN DE SEMANA	0,1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,13,21,22,23,24,25,26	TRANSFORMEMOS, POST PRIMARIA, ESCUELA NUEVA, A CRECER, EDUCACIÓN TRADICIONAL, CAFAM
2016	I.E. LA PLANADA	RURAL	INSTITUCION EDUCATIVA	PREESCOLAR, MEDIA, BÁSICA SECUNDARIA, BÁSICA PRIMARIA	MAÑANA, NOC TURNA, TARDE, FIN DE SEMANA	0,1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,21,22,23,24,25,26	POST PRIMARIA, ESCUELA NUEVA, A CRECER, EDUCACIÓN TRADICIONAL
2016	C.E. CABUYO BAJO	RURAL	CENTRO EDUCATIVO	PREESCOLAR, MEDIA, BÁSICA SECUNDARIA, BÁSICA PRIMARIA	MAÑANA, NOC TURNA, TARDE, FIN DE SEMANA	0,1,2,3,4,5,6,21,22,23,24,25,26	A CRECER, ESCUELA NUEVA, EDUCACIÓN TRADICIONAL
2016	C.E. SANABRIA	RURAL	CENTRO EDUCATIVO	PREESCOLAR, MEDIA, BÁSICA SECUNDARIA, BÁSICA PRIMARIA	MAÑANA, NOC TURNA, TARDE, FIN DE SEMANA	0,1,2,3,4,5,21,22,23,24,25,26	ESCUELA NUEVA, A CRECER
año	nombre establecimiento	zona	tipo_Establecimiento	niveles	jornadas	grados	modelos_Educativos
2016	C.E. LA PALMA	RURAL	CENTRO EDUCATIVO	PREESCOLAR, MEDIA, BÁSICA SECUNDARIA, BÁSICA PRIMARIA	MAÑANA, NOC TURNA, TARDE, FIN DE SEMANA	0,1,2,3,4,5,21,22,23,24,25,26	TRANSFORMEMOS, ESCUELA NUEVA, A CRECER, EDUCACIÓN TRADICIONAL, CAFAM
2016	C.E. BUENOS AIRES	RURAL	CENTRO EDUCATIVO	PREESCOLAR, MEDIA, BÁSICA SECUNDARIA, BÁSICA PRIMARIA	MAÑANA, NOC TURNA, TARDE, FIN DE SEMANA	0,1,2,3,4,5,11,21,22,23,24,25,26	TRANSFORMEMOS, ESCUELA NUEVA, A CRECER
2016	C.E. CAMPO BELLO ALTO	RURAL	CENTRO EDUCATIVO	PREESCOLAR, MEDIA, BÁSICA SECUNDARIA, BÁSICA PRIMARIA	MAÑANA, NOC TURNA, TARDE, FIN DE SEMANA	0,1,2,3,4,5,21,22,23,24,25,26	TRANSFORMEMOS, PROGRAMA PARA JÓVENES EN EXTRAEDAD Y A DULTOS, A CRECER, ESCUELA NUEVA, EDUCACIÓN TRADICIONAL, CAFAM
2016	I.E. VASCO NUÑEZ DE BALBOA	RURAL, URBANA	INSTITUCION EDUCATIVA	PREESCOLAR, MEDIA, BÁSICA SECUNDARIA, BÁSICA PRIMARIA	MAÑANA, COM PLETA, NOCTURNA, TARDE, FIN DE SEMANA	0,1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,20,21,22,23,24,25,26	PREESCOLAR ESCOLARIZADO, PROGRAMA PARA JÓVENES EN EXTRAEDAD Y A DULTOS, A CRECER, PREESCOLAR NO ESCOLARIZADO, SEMIESCOLARIZADO, EDUCACIÓN TRADICIONAL, SER
2016	C.E. LOS ANDES	RURAL	CENTRO EDUCATIVO	PREESCOLAR, MEDIA, BÁSICA SECUNDARIA, BÁSICA PRIMARIA	MAÑANA, NOC TURNA, TARDE, FIN DE SEMANA	0,1,2,3,4,5,21,22,23,24,25,26	ESCUELA NUEVA, A CRECER, EDUCACIÓN TRADICIONAL
2016	I.E. LA BERMEJA	RURAL	INSTITUCION EDUCATIVA	PREESCOLAR, MEDIA, BÁSICA SECUNDARIA, BÁSICA PRIMARIA	MAÑANA, NOC TURNA, TARDE, FIN DE SEMANA	0,1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,21,22,23,24,25,26	TRANSFORMEMOS, PROGRAMA PARA JÓVENES EN EXTRAEDAD Y A DULTOS, ESCUELA NUEVA, EDUCACIÓN TRADICIONAL, CAFAM
2016	I.E. OLAYA (ANTES C.E. OLAYA)	RURAL	INSTITUCION EDUCATIVA	PREESCOLAR, MEDIA, BÁSICA SECUNDARIA, BÁSICA PRIMARIA	MAÑANA, COM PLETA, NOCTURNA, TARDE, FIN DE SEMANA	0,1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,21,22,23,24,25,26	TRANSFORMEMOS, POST PRIMARIA, A CRECER, ESCUELA NUEVA, EDUCACIÓN TRADICIONAL
2016	C.E. LA CABAÑA	RURAL	CENTRO EDUCATIVO	PREESCOLAR, MEDIA, BÁSICA SECUNDARIA, BÁSICA PRIMARIA	MAÑANA, NOC TURNA, TARDE, FIN DE SEMANA	0,1,2,3,4,5,21,22,23,24,25,26	ESCUELA NUEVA, A CRECER

Fuente: DANE 2019

En el año 2014 se presentó la tasa de deserción escolar más alta 6,12 en el municipio de Balboa, en el 2015 época en la que se estaba en el proceso de paz fue el más bajo con un 1,37, para el año 2018 el registro del Ministerio de Educación esta tasa de deserción es de 2,0.



Infraestructura Vial

Cuenta con 4 kilómetros de vías urbanas, 19 kilómetros de vías secundarias de los cuales se encuentran pavimentados 13.5 km. y 172 kilómetros de vías terciarias, que constituyen la red vial Municipal de 195,3 km con un área de influencia superior a 1177 km². Se comunica principalmente por dos vías secundarias a cargo de la Secretaria de Infraestructura del Departamento con los municipios vecinos: 1). vía 25CC03 (carretera Panamericana en el sitio El Estrecho-Patía, atraviesa de Sur a Norte el Municipio de Balboa y continúa hasta El Plateado en el Municipio de Argelia). 2). Vía Estanquillo-Patía, atraviesa el Municipio de Balboa, por la parte sur en sentido de Oriente a Occidente, hasta los límites departamentales con el Municipio de Leyva (N).

- **Componente Económica**

Procesos Productivos

Balboa, se caracteriza por ser un Municipio con un historial cafetero de calidad y buenas bonanzas. En la actualidad se está viviendo una reconversión de procesos productivos ya que 30 años atrás se comienza a sustituir cultivos que en su momento eran los renglones productos municipales como el café, caña, maíz, plátano, frutales entre otros, por el cultivo de coca y ahora con el plan de erradicación manual voluntaria y la sustitución de cultivos ilícitos se viene retomando un sin número de prácticas ancestrales de sistemas productivos entre ellos está el aumento de población cafetera como cultivo bandera municipal.

Aproximadamente el 35% del área total del Municipio se encuentra dedicada a cultivos permanentes, tradicionales y pastos naturales. El plátano, frijol, maíz, yuca y hortalizas se clasifican como cultivos de pan coger dedicados en un alto porcentaje como de autoconsumo debido en gran parte a las pocas posibilidades de comercialización que se tiene. En los últimos ocho años. El tema café, cacao y cítricos, ha tenido un gran impulso lo cual es necesario continuar apoyándolos con asistencia técnica e incentivos para que incrementen las áreas sembradas como mecanismo para mejorar la calidad de vida de los Balboenses.¹⁵

Tamaño Unidad Agrícola Familiar

A partir del Censo Nacional Agropecuario (2014) para el municipio de Balboa, en la tabla se relacionan los datos arrojados en cuanto al número de unidades de producción agropecuaria (UPA) y la extensión de las áreas:

¹⁵Plan de ordenamiento territorial balboa 2016 – 2019 Recuperada 09,09,2019



Tabla 3.3-24 Unidades de producción agropecuaria

Extensión de las UPA	Municipio	Departamento	Colombia
Extensión de las UPAs entre 0 y 1 Ha	756	34.512	334.615
Extensión de las UPAs entre 1 y 3 Ha	2.560	83.280	950.484
Extensión de las UPAs entre 3 y 5 Ha	1.886	68.237	875.323
Extensión de las UPAs entre 5 y 10 Ha	3.133	126.042	1.801.716
Extensión de las UPAs entre 10 y 15 Ha	2.337	79.059	1.391.432
Extensión de las UPAs entre 15 y 20 Ha	1.706	58.636	1.161.200
Extensión de las UPAs entre 20 y 50 Ha	5.034	184.360	4.604.293
Extensión de las UPAs entre 50 y 100 Ha	4.259	124.609	4.217.167
Extensión de las UPAs de más de 100 Ha	16.055	2.113.510	93.657.104

Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co/Censo> Nacional Agropecuario, DANE - 2014

En el municipio de Balboa se localizan en gran proporción 16,055 unidades de producción agropecuaria correspondiente a más de 100 hectáreas de extensión con un 1,01%; se deduce, que se ubican grandes extensiones de tierra que son utilizados para la producción de actividades agrícolas tanto de cultivos ilícitos como lícitos (café, caña y maíz).

▪ Componente Cultural

Balboa es un sitio preferido por practicantes del parapentismo. es verdad que las fiestas de la semana internacional que se celebra en mediados de año, es una oportunidad de disfrutar de múltiples actividades turísticas, porque en esta semana se realiza además de la competencia de parapentismo, un sinnúmero de actividades de tipo cultural. Pues en esta semana internacional se celebran conciertos totalmente gratuitos en la plazoleta del parque principal Luis Carlos Galán Sarmiento, en el coliseo cubierto del pueblo, además de otras formas de expresión cultural en diferentes partes del municipio.

En esta semana de Parapente, también es la oportunidad para llegar a las exóticas aguas del río Patía, y también disfrutar de sus hermosas playas, esto en la zona plana del municipio, lugar hasta donde llegan miles de turistas de todas partes del país.

Tiene gran importancia la fiesta de carnavales de negros y blancos, fiesta que se celebran en inicio de año, en el mes de enero, se dice que son las fiestas más grandes y más organizadas que se realizan en todo el sur del Cauca y sin duda que lo es así, porque la calidez de la gente y excelente atención hace que las fiestas sean únicas. Así que esta es una de las festividades donde se ven carrozas comparsas, orquestas y carreras de moto bajo, mediano y alto cilindraje y muchas atracciones más.¹⁶

¹⁶ <http://www.balboa-cauca.gov.co/tema/turismo> Recuperada 09,09,2019



▪ **Componente Político - Administrativo**

Presencia Institucional¹⁷

La Administración Municipal de Balboa funciona de acuerdo con las siguientes dependencias:

Dependencias del Municipio

- Despacho del alcalde
- Secretaría de Gobierno y Participación Ciudadana
- Tesorería
- Personaría Municipal
- Coordinación de Desarrollo Agropecuario
- Oficina Asesora de Control Interno
- Planeación Municipal e Infraestructura
- Secretaría de Salud y Desarrollo Social
- Acción Social
- Coordinación de Educación
- Cultura y Deporte
- Sisbén
- Archivo

Organizaciones Comunitarias

-
- Asociación de Productores y Comercializadores de Cacao del Municipio de Balboa
- Asociación de Transformadores de Productos Lácteos de Balboa
- Asociación de Productores de Panela del Municipio de Balboa
- Asociación Regional de Apicultores de Balboa
- Asociación Agroempresarial de Jóvenes de Occidente
-

3.3.4.5.1.3. Municipio Bolívar (Cauca)

▪ **Componente Demográfica**

Dinámica de poblamiento

Reseña Histórica

Fue fundado en 1793 por el Presbítero Domingo Belisario Gómez. Desde las remotas épocas prehistóricas las dilatadas tierras que hoy conforman los municipios de Almaguer y Bolívar estaban habitadas por aborígenes del grupo o Nación QUILLA conocido como un grupo pacífico y dócil. A orden de Belalcázar se fundó a Almaguer sobre una serranía fuera del camino real, pues los españoles transitaban continuamente por lo que más tarde se denominó el “Camino de los Pueblos”, para llegar de Quito a Popayán, ya que por el Valle del Patía lo aguerrido de sus habitantes impedía el tránsito libre y tranquilo.

¹⁷ Plan de Ordenamiento Territorial Balboa 2016 – 2019 “EL CAMBIO ES YA”



Debido a la feracidad de las tierras y el acicate de las vetas auríferas, Almaguer acrecentó su población y a partir de 1551 se convirtió en Cabecera de las diferentes Secciones Administrativas, que para las épocas se establecieron. Una vez que obtuvo Sebastián de Belalcázar la fundación de la “Gobernación de Popayán”, reconocida por Real Cédula, extendiéndose el territorio de su jurisdicción desde el Océano Pacífico hasta el Río Magdalena, y del Río Amazonas y de Otavalo en el Ecuador hasta Santa Fe de Antioquia.

Avanzada ya la organización gubernamental en Popayán como sede central, y dominados los indígenas de Coconuco y Puracé, se segregó tan extensa región que formó la inicial Gobernación de Popayán. Luego en 1612 a la Provincia de Neiva, le fueron agregadas Timaná y la Plata que pertenecían a Popayán para construir la Gobernación del Chocó. Así empezó la existencia del Cauca y los pueblos que lo integraron, y entre estas las que conformaban a Almaguer, Cabecera de una amplia jurisdicción con el nombre de Cantón, como se denominaba entonces del cual era Partido El Trapiche, primer nombre con el que se le conoció a Bolívar.¹⁸

Localización, Ubicación y Límites

El Municipio de Bolívar se encuentra ubicado en la subregión sur del Departamento del Cauca, conformada por los municipios de Patía, Bolívar, Argelia, Almaguer, Mercaderes, Florencia, Balboa y San Sebastián. Nuestro Municipio se encuentra situado sobre el costado occidental de la Cordillera Central, Sur del Departamento del Cauca, haciendo parte del denominado Macizo Colombiano, distante de la capital del departamento en 145 Km, a una altura sobre el nivel del mar de 1.777 metros, con una población de 44001 habitantes y una temperatura promedio de 19°C.

Al Norte limita con los Municipios de Patía y Sucre

Al Sur con los Municipios de Santa Rosa y el Departamento de Nariño

Al Oriente con los Municipios de Almaguer y San Sebastián

Al Occidente con los Municipios de Florencia y Mercaderes.

Extensión total: 717 Km²

Altitud de la Cabecera Municipal (Metros Sobre el Nivel del Mar): 1777 mts

Temperatura media: 19 °C

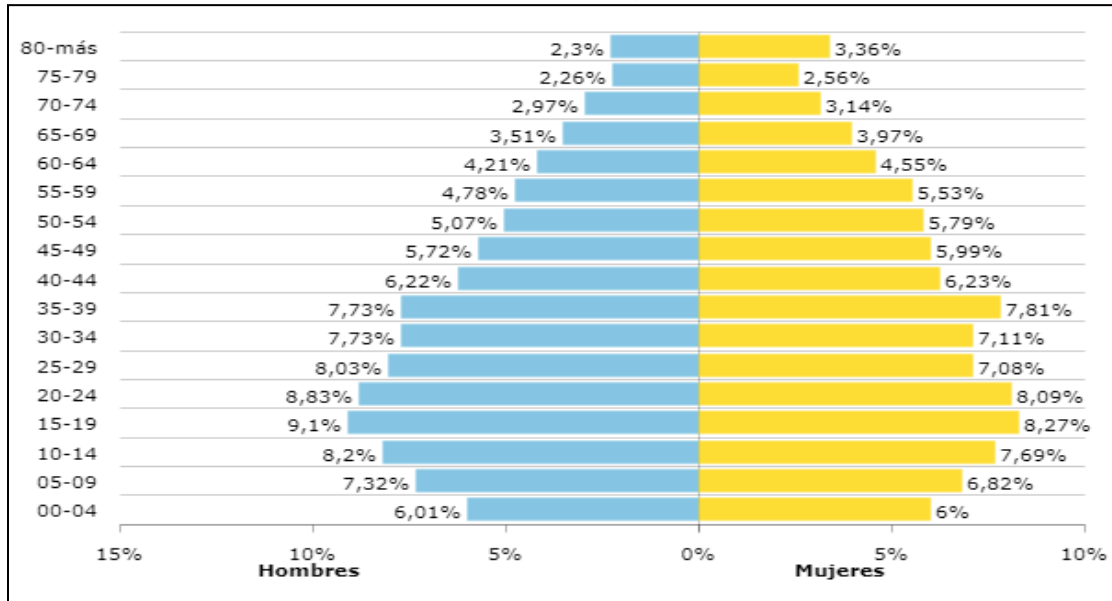
Dinámica poblacional

Población

La población según censo 2018 es de 38.048 habitantes. Ubicándose el 86,9% (31.130) de la población en el área rural y el 13,1% (4.707) en el área urbana, siendo el 50,9% (18.234) población masculina y el 49,1% (17.603) población femenina.

¹⁸ Plan de ordenamiento territorial Bolívar 2016 – 2019 Recuperada 09,00,2019

Gráfico 3.3-22 Pirámide poblacional



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. (DANE 2018)

Como se muestra en la gráfica, el municipio de Bolívar cuenta con la mayoría de su población joven que se encuentran en un rango de edad de los 15 a 19 años, con un 9,1% para los hombres de la población total, frente a las mujeres que su pico de rango de edad más alto es de 8,27% de la población total de mujeres.

Así mismo, el pico más bajo de población se encuentra a partir de los 75 años y más, con un 4,56% para los hombres y 5,92% para la total de las mujeres; es decir, su índice de longevidad es realmente bajo para este municipio

Natalidad y Mortalidad

En correspondencia con la información del Ministerio de Salud y Protección Social para el año 2017, el municipio de Bolívar registra una tasa de mortalidad (x cada 1.000 habitantes) de 2,19% y en cuanto a la razón de mortalidad materna a 42 días para este municipio no se registra a la fecha. La tasa de fecundidad (x cada 1.000 mujeres en edad fértil) corresponde al 37,84%.

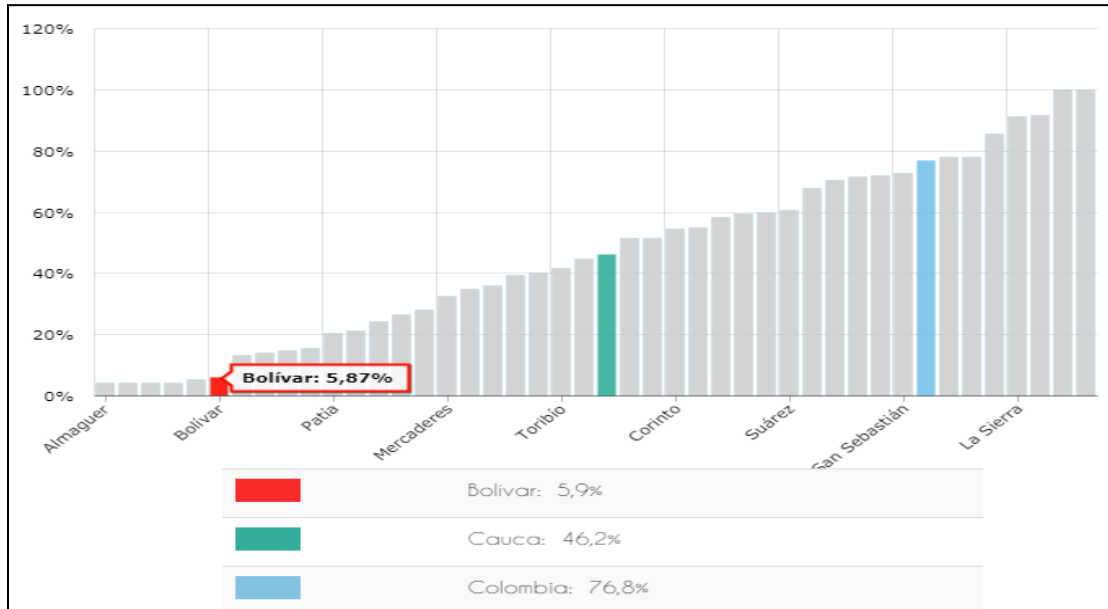
▪ Componente Espacial

Servicios públicos

Acueducto

Según información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios – 2016, este servicio es prestado a un 5,87% de los pobladores y está por debajo del cubrimiento Nacional que es del 76,8%.

Gráfico 3.3-23 Cobertura de acueducto (REC)

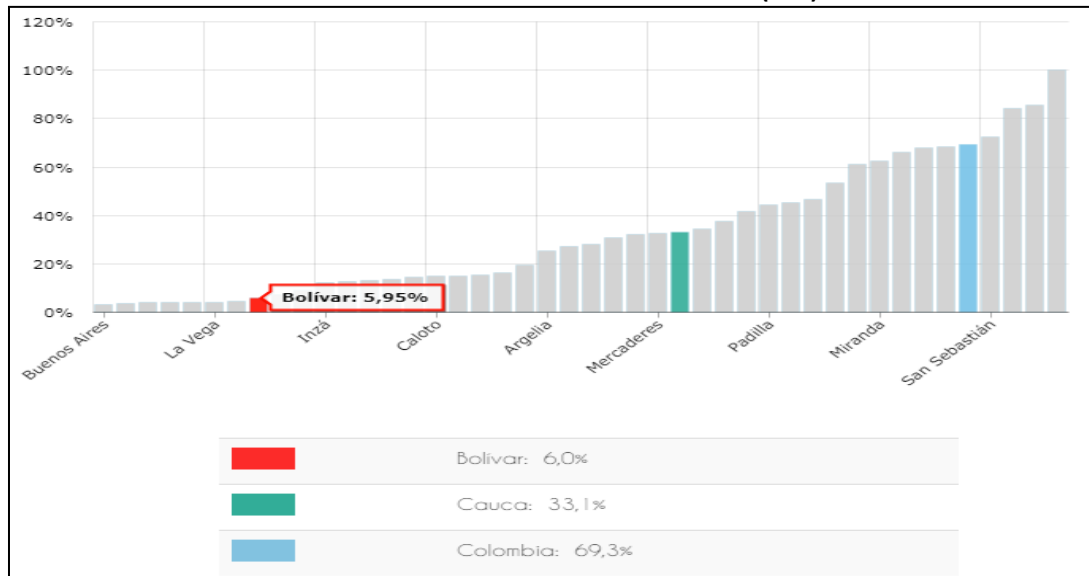


Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. (DNP a partir de información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios – 2016)

Alcantarillado

Según información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios – 2016, este servicio es prestado al 5,95% de los pobladores y está por debajo del cubrimiento Nacional que es del 69,3%.

Gráfico 3.3-24 Cobertura de alcantarillado (REC)

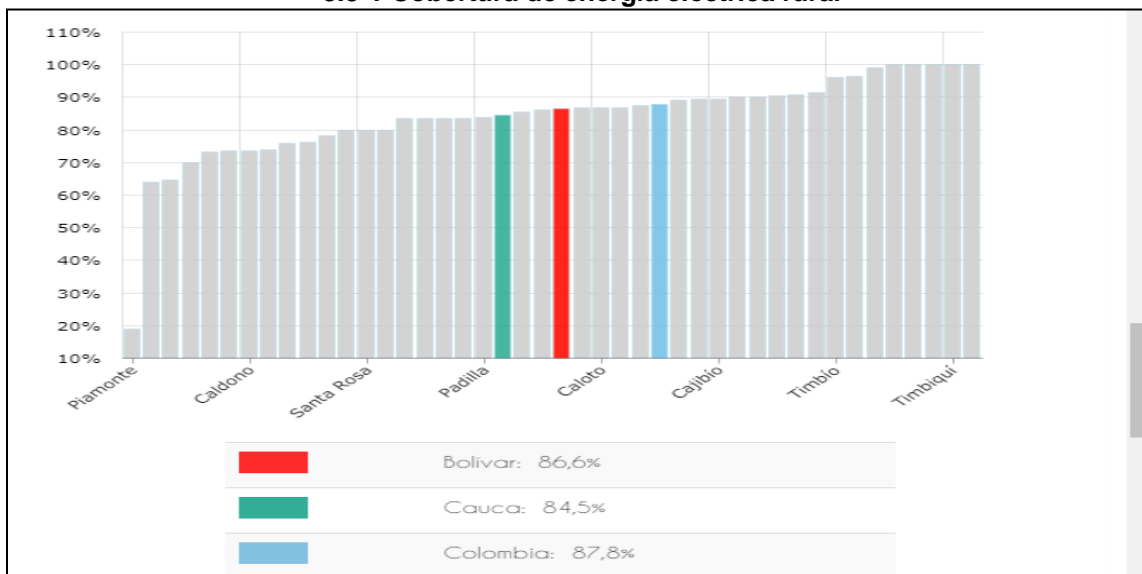


Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. (DNP a partir de información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios – 2016)

Energía Eléctrica

Según la Unidad de Planeación Minero- Energética (UPME) -2016, el servicio de energía eléctrica es prestado solo a un 86,6% de los pobladores en su área rural y está por debajo del cubrimiento nacional que es del 87,8%.

3.3-1 Cobertura de energía eléctrica rural



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co/UPME> - 2016

Servicios Sociales

Salud

En materia de salud, Bolívar ha registrado una baja cobertura de los servicios de salud durante los últimos años, situación que se mantuvo en 2018. Con 5% afiliada a empresas promotoras de salud del régimen subsidiado y contributivo. Estos porcentajes se discriminan así: por el municipio, para 2018 el 3,27% equivalente (1204 personas) las cuales estaban afiliadas al régimen contributivo y un 1,58% (582 personas) al régimen subsidiado, mientras que 35068 personas equivalente (95,15%) se encuentran afiliados a regímenes especiales.¹⁹

Tabla 3.3-25 Centros médicos del municipio

nombre	nitsnit	ese	najunombre	numerosedeprincpal
IPS NUESTRA SEÑORA DE LAS MISERICORDIAS LTDA	900218612	NO	Privada	1
ESE SUR OCCIDENTE	900145767	SI	Pública	1

Fuente: Ministerio de Salud 2019

¹⁹ <https://terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/19100/5> Recuperada 09,09,2019



Educación

Bolívar está por debajo frente a Colombia en cuanto a cobertura neta total de educación con apenas un 65,24% de su población frente a un 84,8% que está a nivel nacional, según el ministerio de educación nacional para el 2018, para este mismo año la tasa de deserción estuvo levemente por debajo de la deserción nacional con un 2,31% el municipio, frente a un 3,0%, que estaría a nivel nacional, por otro lado la tasa de renitencia del sector oficial para el municipio para el 2018 está por debajo de la tasa nacional con un 0,54 % del municipio frente a un 1,97% a nivel nacional, la calidad en la educación es la mejor para este municipio.

Tabla 3.3-26 Centros educativos del municipio.

año	nombrestablecimiento	zona	tipo_Establecimiento	niveles	jornadas	grados	modelos_Educativos
2016	CENT EDUC PLACETILLAS	RURAL	CENTRO EDUCATIVO	PREESCOLAR, MEDIA, BÁSICA SECUNDARIA, BÁSICA PRIMARIA	COMPLETA, TARDE	0,1,2,3,4,5,21,22,23,24,25,26	TRANSFORMEMOS, ESCUELA NUEVA, A CRECER, CAFAM
2016	INST EDUC EL CARMEN	RURAL	INSTITUCION EDUCATIVA	PREESCOLAR, MEDIA, BÁSICA SECUNDARIA, BÁSICA PRIMARIA	COMPLETA, NOCTURNA, TARDE, FIN DE SEMANA	0,1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,20,21,22,23,24,25,26	TRANSFORMEMOS, ESCUELA NUEVA, A CRECER, EDUCACIÓN TRADICIONAL, CAFAM, SER
2016	I.E. SANTA CATALINA DE LABOURE	URBANA	INSTITUCION EDUCATIVA	PREESCOLAR, MEDIA, BÁSICA SECUNDARIA, BÁSICA PRIMARIA	MAÑANA, NOCTURNA, TARDE, FIN DE SEMANA	0,1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,21,22,23,24,25,26	PREESCOLAR ESCOLARIZADO, TRANSFORMEMOS, A CRECER, PREESCOLAR NO ESCOLARIZADO/SEMI ESCOLARIZADO, EDUCACIÓN TRADICIONAL, CAFAM
2016	CENTRO EDUCATIVO LA CUEVA	RURAL	CENTRO EDUCATIVO	PREESCOLAR, MEDIA, BÁSICA SECUNDARIA, BÁSICA PRIMARIA	COMPLETA, TARDE	0,1,2,3,4,5,21,22,23,24,25,26	ESCUELA NUEVA, A CRECER, EDUCACIÓN TRADICIONAL
2016	INST EDUC SAN FERNANDO DE MELCHOR	RURAL	INSTITUCION EDUCATIVA	PREESCOLAR, MEDIA, BÁSICA SECUNDARIA, BÁSICA PRIMARIA	COMPLETA, NOCTURNA, TARDE, FIN DE SEMANA	0,1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,20,21,22,23,24,25,26	TRANSFORMEMOS, POST PRIMARIA, PROGRAMA PARA JÓVENES EN EXTRAEDAD Y ADULTOS, ESCUELA NUEVA, A CRECER, EDUCACIÓN TRADICIONAL, CAFAM, SER
2016	INSTITUCION EDUCATIVA SAN JOSE DEL MORRO	RURAL	INSTITUCION EDUCATIVA	PREESCOLAR, MEDIA, BÁSICA SECUNDARIA, BÁSICA PRIMARIA	COMPLETA, ÚNICA, NOCTURNA, TARDE, FIN DE SEMANA	0,1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,21,22,23,24,25,26	POST PRIMARIA, A CRECER, ESCUELA NUEVA, EDUCACIÓN TRADICIONAL
2016	CENTRO EDUCATIVO EL TAMBO	RURAL	INSTITUCION EDUCATIVA	PREESCOLAR, MEDIA, BÁSICA SECUNDARIA, BÁSICA PRIMARIA	MAÑANA, COMPLETA, NOCTURNA, TARDE, FIN DE SEMANA	0,1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,21,22,23,24,25,26	TRANSFORMEMOS, POST PRIMARIA, PROGRAMA PARA JÓVENES EN EXTRAEDAD Y ADULTOS, ESCUELA NUEVA, A CRECER, EDUCACIÓN TRADICIONAL, CAFAM
2016	INST EDUC AGROP JOSE DOLORES DAZA	RURAL	INSTITUCION EDUCATIVA	PREESCOLAR, MEDIA, BÁSICA SECUNDARIA, BÁSICA PRIMARIA	MAÑANA, TARDE	0,1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,21,22,23,24,25,26	POST PRIMARIA, PROGRAMA PARA JÓVENES EN EXTRAEDAD Y ADULTOS, ESCUELA NUEVA, A CRECER, EDUCACIÓN TRADICIONAL
2016	INSTITUCION EDUCATIVA AGROPECUARIO NUESTRA SENORA DEL CARMEN	RURAL	INSTITUCION EDUCATIVA	PREESCOLAR, MEDIA, BÁSICA SECUNDARIA, BÁSICA PRIMARIA	MAÑANA, COMPLETA, TARDE	0,1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,21,22,23,24,25,26	POST PRIMARIA, A CRECER, ESCUELA NUEVA, EDUCACIÓN TRADICIONAL
2016	CENT EDUC YUNGUILLAS	RURAL	INSTITUCION EDUCATIVA	PREESCOLAR, MEDIA, BÁSICA SECUNDARIA, BÁSICA PRIMARIA	COMPLETA, NOCTURNA, TARDE, FIN DE SEMANA	0,1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,21,22,23,24,25,26	TRANSFORMEMOS, POST PRIMARIA, PROGRAMA PARA JÓVENES EN EXTRAEDAD Y ADULTOS, A CRECER, ESCUELA NUEVA, ETNO EDUCACIÓN, EDUCACIÓN TRADICIONAL, CAFAM, SAT PRESENCIAL



año	nombrestablecimiento	zona	tipo_Establecimiento	niveles	jornadas	grados	modelos_Educativos
2016	INST EDUC LA CARBONERA	RURAL	INSTITUCION EDUCATIVA	PREESCOLAR, MEDIA, BÁSICA SECUNDARIA, BÁSICA PRIMARIA	MAÑANA, COMPLETA, NOCTURNA, TARDE, FIN DE SEMANA	0,1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,21,22,23,24,25,26	POST PRIMARIA, A CRECER, ESCUELA NUEVA, ETNOEDUCACIÓN, EDUCACIÓN TRADICIONAL
2016	CENT EDUC SAN MIGUEL	RURAL	INSTITUCION EDUCATIVA	PREESCOLAR, MEDIA, BÁSICA SECUNDARIA, BÁSICA PRIMARIA	MAÑANA, COMPLETA, NOCTURNA, TARDE, FIN DE SEMANA	0,1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,21,22,23,24,25,26	TRANSFORMEMOS, POST PRIMARIA, ESCUELA NUEVA, A CRECER, EDUCACIÓN TRADICIONAL, CAFAM
2016	CENT EDUC ALTO LLANO	RURAL	CENTRO EDUCATIVO	PREESCOLAR, MEDIA, BÁSICA SECUNDARIA, BÁSICA PRIMARIA	MAÑANA, COMPLETA, NOCTURNA, TARDE, FIN DE SEMANA	0,1,2,3,4,5,21,22,23,24,25,26	TRANSFORMEMOS, ESCUELA NUEVA, A CRECER, EDUCACIÓN TRADICIONAL, CAFAM
2016	CENT EDUC LOS RASTROIOS	RURAL	CENTRO EDUCATIVO	PREESCOLAR, MEDIA, BÁSICA SECUNDARIA, BÁSICA PRIMARIA	MAÑANA, COMPLETA, NOCTURNA, TARDE, FIN DE SEMANA	0,1,2,3,4,5,21,22,23,24,25,26	TRANSFORMEMOS, ESCUELA NUEVA, A CRECER, EDUCACIÓN TRADICIONAL, CAFAM
2016	INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA AGROPECUARIA NUESTRA SENORA DE LOS REMEDIOS	RURAL	INSTITUCION EDUCATIVA	PREESCOLAR, MEDIA, BÁSICA SECUNDARIA, BÁSICA PRIMARIA	COMPLETA, TARDE	0,1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,21,22,23,24,25,26	TRANSFORMEMOS, A CRECER, EDUCACIÓN TRADICIONAL, CAFAM
2016	INSTITUCION EDUCATIVA MARCO FIDEL SUAREZ	URBANA	INSTITUCION EDUCATIVA	PREESCOLAR, MEDIA, BÁSICA SECUNDARIA, BÁSICA PRIMARIA	MAÑANA, NOCTURNA, TARDE, FIN DE SEMANA	0,1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,21,22,23,24,25,26	PROGRAMA PARA JÓVENES EN EXTRAEDAD Y ADULTOS, POST PRIMARIA, A CRECER, ESCUELA NUEVA, ETNOEDUCACIÓN, EDUCACIÓN TRADICIONAL
2016	CENTRO EDUCATIVO LAS DANTAS	RURAL	CENTRO EDUCATIVO	PREESCOLAR, MEDIA, BÁSICA SECUNDARIA, BÁSICA PRIMARIA	MAÑANA, NOCTURNA, TARDE, FIN DE SEMANA	0,1,2,3,4,5,21,22,23,24,25,26	ESCUELA NUEVA, A CRECER
2016	CENT EDUC EL SESTEADERO	RURAL	INSTITUCION EDUCATIVA	PREESCOLAR, MEDIA, BÁSICA SECUNDARIA, BÁSICA PRIMARIA	MAÑANA, NOCTURNA, TARDE, FIN DE SEMANA	0,1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,21,22,23,24,25,26	POST PRIMARIA, ESCUELA NUEVA, A CRECER, EDUCACIÓN TRADICIONAL, TELESECUNDARIA
2016	C. E. EL GUADUAL	RURAL	CENTRO EDUCATIVO	PREESCOLAR, MEDIA, BÁSICA SECUNDARIA, BÁSICA PRIMARIA	MAÑANA, TARDE, FIN DE SEMANA	0,1,2,3,4,5,21,22,23,24,25,26	TRANSFORMEMOS, ESCUELA NUEVA, A CRECER, CAFAM
2016	INSTITUCION EDUCATIVA AGRICOLA ALEJANDRO GOMEZ	RURAL	INSTITUCION EDUCATIVA	PREESCOLAR, MEDIA, BÁSICA SECUNDARIA, BÁSICA PRIMARIA	MAÑANA, COMPLETA, NOCTURNA, TARDE, FIN DE SEMANA	0,1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,20,21,22,23,24,25,26	POST PRIMARIA, A CRECER, ESCUELA NUEVA, EDUCACIÓN TRADICIONAL, SER
año	nombrestablecimiento	zona	tipo_Establecimiento	niveles	jornadas	grados	modelos_Educativos
2016	CENTRO EDUCATIVO SAN ANTONIO DEL SILENCIO	RURAL	CENTRO EDUCATIVO	PREESCOLAR, MEDIA, BÁSICA SECUNDARIA, BÁSICA PRIMARIA	COMPLETA, NOCTURNA, TARDE, FIN DE SEMANA	0,1,2,3,4,5,21,22,23,24,25,26	TRANSFORMEMOS, ESCUELA NUEVA, A CRECER, EDUCACIÓN TRADICIONAL, CAFAM
2016	CENT EDUC LA MEDINA	RURAL	CENTRO EDUCATIVO	PREESCOLAR, MEDIA, BÁSICA SECUNDARIA, BÁSICA PRIMARIA	MAÑANA, NOCTURNA, TARDE, FIN DE SEMANA	0,1,2,3,4,5,21,22,23,24,25,26	A CRECER, ESCUELA NUEVA, EDUCACIÓN TRADICIONAL
2016	INST EDUC TEC DOMINGO BELISARIO GOMEZ	URBANA	INSTITUCION EDUCATIVA	PREESCOLAR, MEDIA, BÁSICA SECUNDARIA, BÁSICA PRIMARIA	MAÑANA, NOCTURNA, TARDE, FIN DE SEMANA	0,1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,21,22,23,24,25,26	TRANSFORMEMOS, PROGRAMA PARA JÓVENES EN EXTRAEDAD Y ADULTOS, A CRECER, EDUCACIÓN TRADICIONAL, CAFAM
2016	CENT EDUC FLORIDA	RURAL	CENTRO EDUCATIVO				
2016	INST EDUC EL RODEO	RURAL	INSTITUCION EDUCATIVA	PREESCOLAR, MEDIA, BÁSICA SECUNDARIA, BÁSICA PRIMARIA	MAÑANA, NOCTURNA, TARDE, FIN DE SEMANA	0,1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,21,22,23,24,25,26	TRANSFORMEMOS, PROGRAMA PARA JÓVENES EN EXTRAEDAD Y ADULTOS, ESCUELA NUEVA, A CRECER, EDUCACIÓN TRADICIONAL, CAFAM
2016	INST EDUC ANDINO SAN LORENZO	RURAL	INSTITUCION EDUCATIVA	PREESCOLAR, MEDIA, BÁSICA SECUNDARIA, BÁSICA PRIMARIA	MAÑANA, COMPLETA, NOCTURNA, TARDE, FIN DE SEMANA	0,1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,21,22,23,24,25,26	PROGRAMA PARA JÓVENES EN EXTRAEDAD Y ADULTOS, POST PRIMARIA, ESCUELA NUEVA, A CRECER, EDUCACIÓN TRADICIONAL
2016	CENT EDUC PLAYA DE SAN JUAN	RURAL	CENTRO EDUCATIVO	PREESCOLAR, MEDIA, BÁSICA SECUNDARIA, BÁSICA PRIMARIA	COMPLETA, TARDE	0,1,2,3,4,5,21,22,23,24,25,26	TRANSFORMEMOS, PROGRAMA PARA JÓVENES EN EXTRAEDAD Y ADULTOS, ESCUELA NUEVA, A CRECER, CAFAM
2016	CENT EDUC SANTA ANA	RURAL	CENTRO EDUCATIVO	PREESCOLAR, MEDIA, BÁSICA SECUNDARIA, BÁSICA PRIMARIA	COMPLETA, NOCTURNA, TARDE, FIN DE SEMANA	0,1,2,3,4,5,21,22,23,24,25,26	ESCUELA NUEVA, A CRECER

Fuente: DANE 2019



Infraestructura Vial

Actualmente el Municipio cuenta con una red vial consistente en carreteras Nacionales, Departamentales y Municipales. Las vías nacionales adscritas al Instituto Nacional de Vías y Caminos Vecinales, tienen una conservación regular realizada a través de microempresas que cumplen con las labores de rocería, limpieza y conformado de cunetas, limpieza de alcantarillas, remoción de pequeños derrumbes y bacheo a menor escala. No existen proyectos de rectificación, ampliación y mejoramiento de estas vías a excepción de la vía la Lupa – Bolívar, que en el momento se le está realizando obras de pavimento desde la Cabecera del Corregimiento de Guachicono hasta la Vereda de La Playa de San Jorge²⁰.

Componente Económica

Procesos Productivos

El principal renglón económico del Municipio es la agricultura, destacándose principalmente el cultivo del maíz, el café y la caña de azúcar. Debido a la diversidad de los pisos térmicos cálidos, medio y frío, también presenta diversidad de productos de consumo propios de la zona caliente como la piña, papaya y plátano; productos cultivados en los Corregimientos de Capellanías, Carbonera y Guachicono.

En la Zona Fría comprendida por los Corregimientos de San Juan, Los Milagros, El Carmen y El Morro, están los cultivos de frutas y productos como la papa, derivados de la leche, tomate, lulo, mora y verduras. En la Zona Media se ubican los Corregimientos de San Lorenzo, San Miguel, la Cabecera, Los Rastrojos, Lerma, Melchor, que presentan cultivos como el café y productos de subsistencia familiar.²¹

Tamaño Unidad Agrícola Familiar

De conformidad con el Censo Nacional Agropecuario (2014) para el municipio de Bolívar, en la tabla 3.3-18 se relacionan los datos arrojados en cuanto al número de unidades de producción agropecuaria (UPA) y la extensión de las áreas:

Tabla 3.3-27 Áreas de las unidades de producción agropecuaria

Extensión de las UPA	Municipio	Departamento	Colombia
Extensión de las UPAs entre 0 y 1 Ha	5.365	34.512	334.615
Extensión de las UPAs entre 1 y 3 Ha	9.749	83.280	950.484
Extensión de las UPAs entre 3 y 5 Ha	6.184	68.237	875.323
Extensión de las UPAs entre 5 y 10 Ha	9.225	126.042	1.801.716
Extensión de las UPAs entre 10 y 15 Ha	4.854	79.059	1.391.432
Extensión de las UPAs entre 15 y 20 Ha	3.596	58.636	1.161.200
Extensión de las UPAs entre 20 y 50 Ha	9.447	184.360	4.604.293
Extensión de las UPAs entre 50 y 100 Ha	5.065	124.609	4.217.167
Extensión de las UPAs de más de 100 Ha	18.756	2.113.510	93.657.104

Fuente: terridata.dnp.gov.co/Censo Nacional Agropecuario DANE – 2014

²⁰ <http://bolivar-cauca.gov.co/> Recuperada 07,03,2020

²¹ Plan de ordenamiento territorial Bolívar 2016 – 2019 Recuperada 09,09,2019

Modificación del Plan de Manejo Ambiental para el Programa de Erradicación de Cultivos Ilícitos mediante Aspersión Aérea



Se resalta que en el municipio de Bolívar se localizan en gran proporción 18.756 unidades de producción agrícolas correspondiente a más de 100 hectáreas de extensión con un 0,18%; es decir, se ubican grandes predios que están siendo aprovechados en la producción de actividades agrícolas tanto de cultivos ilícitos como lícitos (café, caña de azúcar y maíz).

▪ **Componente Cultural**

Carnaval de Blancos y Negros: la feria artesanal y carnaval andino de negros y Blancos de Bolívar Cauca se ha convertido a través de los años (1908-2017) en la máxima expresión del folclor, tradición y arte del municipio, logrando constituirse en el mayor patrimonio cultural inmaterial que poseen los bolivarenses, pues congrega en la actualidad el ingenio de los más creativos y originales artesanos propios de Bolívar. Se realiza en el mes de enero de cada año en el puente festivo correspondiente a Reyes Magos

- **Fiesta de la Inmaculada Concepción:** se celebra el 8 de diciembre, en donde todas las calles del Casco Urbano se iluminan con velitas y son adornadas con motivos navideños.
- **Fiesta de la Virgen de Fátima:** se celebra el 13 de mayo: En este día la Eucaristía se realiza en el Monumento que está ubicado en el barrio Fátima.
- **Fiesta de la Virgen de las Mercedes en la Localidad de los Milagros:** es una imagen a la cual las personas le tienen mucha fe por sus grandiosos milagros, que a través del tiempo ha venido haciendo a los visitantes y a su región. Las personas asisten cada año el 24 de septiembre en peregrinación y acción de gracias en honor a ella.
- **Fiesta de la Virgen de Los Remedios:** esta celebración se lleva a cabo el Primero de Septiembre en la localidad de San Juan, Muchos feligreses asisten a esta celebración buscando ser curados y recibir favores de la virgen.
- **Fiesta de Nuestra Señora de las Misericordias:** es una fiesta religiosa muy importante y tradicional de nuestro Municipio. Se celebra el último domingo del mes de agosto de cada año.
- **Fiesta de San José Del Morro:** es una fiesta religiosa que se celebra el 19 de marzo, en el corregimiento del Morro.
- **Fiesta de San Lorenzo en la Localidad de San Lorenzo:** esta fiesta se celebra el 10 de agosto de cada año. Este santo se caracteriza por ser bravo y a la vez milagroso.
- **Fiesta del Divino Niño:** se celebra el 20 de julio.
- **Fiesta Del Niño Jesús de Praga:** se celebra en enero de cada año, donde se realiza una novena en honor a su nombre y el último día se bendicen toda clase de vehículos. El domingo se realiza una procesión donde los niños llevan arreglos florales.



- **Fiesta y Novena a la Virgen del Carmen:** esta virgen ha hecho muchos milagros en cuestión de salud con su milagrosa agua. Los feligreses asisten cada año por tradición y fe en el mes de febrero, esperando recibir sus peticiones. Se lleva a cabo una novena en su honor.
- **Fiesta del Sagrado Corazón de Jesús:** es una de las celebraciones más lindas de Bolívar, en donde cada corregimiento y veredas aledañas a Bolívar, organizan la imagen del Sagrado Corazón de Jesús y lo llevan a concurso a la iglesia donde se encuentran todas las imágenes.
- **Juegos de Verano:** es el evento deportivo más importante de nuestra región, ya que congrega a jugadores y a equipos de fútbol de diferentes regiones. Se celebra a partir del 20 de julio hasta finales de agosto.²²

- **Componente Político - Administrativo**

Presencia Institucional.

La Administración Municipal de Bolívar funciona de acuerdo con las siguientes dependencias:

- Despacho del alcalde
- Secretaria de Gobierno, Participación y Convivencia Ciudadana
- Secretaria Local de Salud
- Secretaria de Planeación e Infraestructura
- Secretaria de Tránsito y Transporte
- Secretaria de Hacienda

Organizaciones Comunitarias

Para el municipio de Bolívar se describen a continuación algunas de las organizaciones comunitarias presentes en el territorio:

- Fundación Preservar por Colombia
- Corporación Cultural Nuevo Horizonte
- Asociación de Productores Orgánicos de San Lorenzo
- Asociación Cultivadores de Quinoa de los Milagros
- Fundación Para el Progreso y la Integración Sociocultural Andina
- Entre Otras.

²² Plan de ordenamiento territorial Bolívar 2016 – 2019 Recuperada 09,09,2019



3.3.4.5.1.4. Municipio Cajibío (Cauca)

▪ Componente Demográfica

Dinámica de poblamiento

Reseña Histórica

Cajibío fue fundado en el año de 1560 por CARLOS VELASCO, SEBASTIAN DE BELALCAZAR Y ÁLVARO PAZ. A la llegada de los españoles al territorio de los indígenas Cajibío, pertenecientes a la etnia Páez estos ocupaban la margen del río del mismo nombre, los cuales tenían conocimiento sobre cerámica y orfebrería. En referencia a su organización social los indígenas eran dependientes del cacique Paniquita y a la vez todos reconocían al cacique Puben que residía en Popayán.

El nombre de Cajibío se deriva de dos toponímicos del dialecto Páez: CAJI, que significa caja y BIO que significa viento, cuyo nombre compuesto es caja de viento.

En la época de la colonia Cajibío fue encomendado a Don Ignacio Lucas de Velasco y su padre, para el año de 1569 se entrega como encomienda a la real corona española que posteriormente se le asigna en 1586 al Capitán Álvaro Páez, pero debido al abuso de los encomenderos contra los indígenas, se extingue por cédula Real número 1721. Ya en 1811 este territorio forma parte de Tunía finalmente en 1853 pasa al cantón de Pitayó y desde 1852 aparece incorporado a la provincia de Popayán.

Durante la guerra de 1860 fueron destruidos los archivos de este municipio. El municipio en el pasado se encontraba localizado en las riberas del río Cajibío; más tarde para el año de 1827 fue trasladado al su sitio actual a terremoto que lo destruyó. El terremoto de 1983 semidestruyó la población, su iglesia y las viviendas construidas en estilo colonial que ocupaban la plaza principal, fueron reconstruidos gracias al apoyo de la Corporación Antioquia Presente.²³

Localización, Ubicación y Límites

El Municipio de Cajibío se encuentra ubicado entre las cordilleras occidental y central. La mayor parte de su territorio es quebrado y de montaña en el caso de la zona de la cordillera. También existe zona de ladera con accidentes geográficos poco pronunciados. El Municipio de Cajibío es bañado por los Ríos: Cauca Palace Cajibío Urbio Y otros de menor cause.

Límites del municipio:

- Al Norte: Con los Municipios de Morales y Piendamó
- Al Oriente: Con los Municipios de Piendamó y Totoró
- Al Sur: Con los Municipios de Popayán y El Tambo
- AL Occidente: Con Los Municipios de El Tambo y Morales.
- Extensión total: 526 Km²

²³ "Plan de ordenamiento territorial cajibío 2016 – 2019 Recuperada 09,09,2019



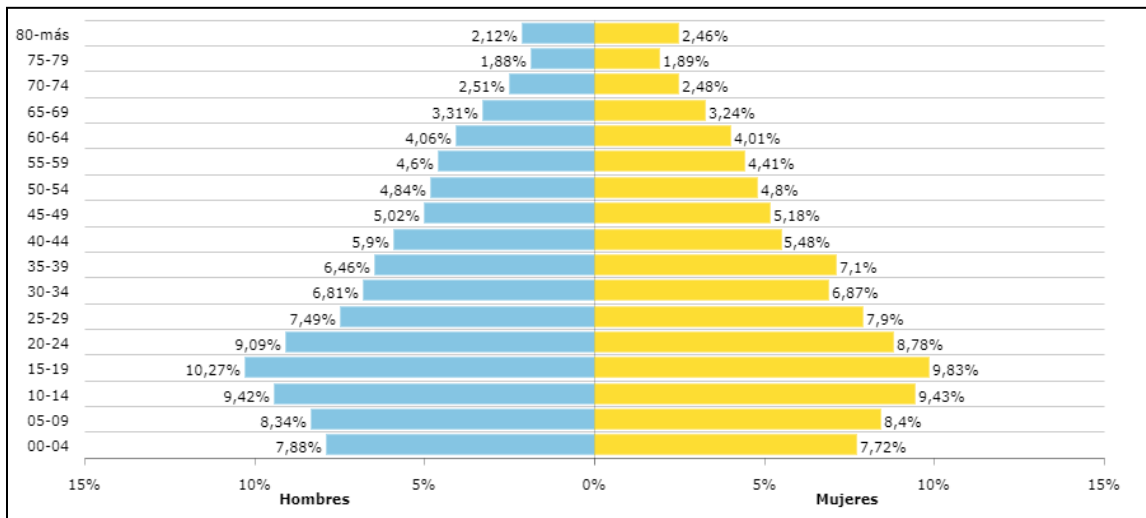
- Altitud de la cabecera municipal (metros sobre el nivel del mar): 1.765
- Temperatura media: 19°C
- Distancia de referencia: 28 km de Popayán²⁴

Dinámica poblacional

Población

La población según censo 2018 es de 42.014 habitantes. Ubicándose el 93,9% (30.279) de la población en el área rural y el 6,1% (1.958) en el área urbana, siendo 51,3% población masculina y 48,7% población femenina.

Gráfico 3.3-25 Pirámide poblacional



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. (DANE 2018).

Según la gráfica, el municipio de Cajibío cuenta con la mayoría de su población joven que se encuentran en un rango de edad de los 15 a 19 años, con un 10,27% para los hombres de la población total, frente a las mujeres que su pico de rango de edad más alto es de 15 a 19 años, con un 9,83% de la población total de mujeres.

Así mismo, el pico más bajo de población se encuentra a partir de los 75 a los 79 años, con un 1,88% para los hombres y 1,89% para la total de las mujeres; es decir, su índice de longevidad es realmente bajo para este municipio

Natalidad y Mortalidad

A partir de la información obtenida del Ministerio de Salud y Protección Social para el año 2017, el municipio de Cajibío registra una tasa de mortalidad (x cada 1.000 habitantes) de 3,98% y en cuanto a la razón de mortalidad materna a 42 días para este municipio no se registra a la fecha. La tasa de fecundidad (x cada 1.000 mujeres en edad fértil) corresponde al 55.74%.

²⁴ <http://www.cajibio-cauca.gov.co/municipio/nuestro-municipio> Recuperada 09,09,2019

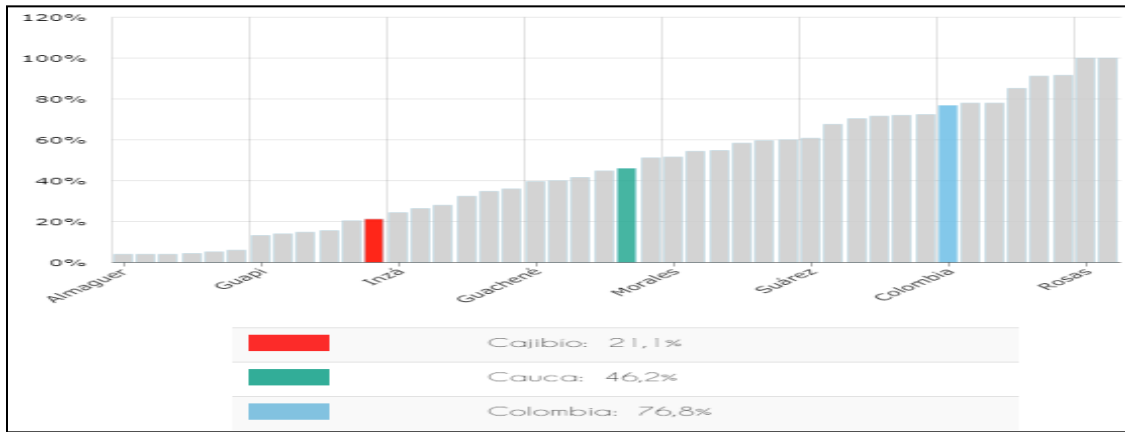
▪ **Componente Espacial**

Servicios públicos.

Acueducto

Según información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios – 2016, este servicio es prestado a un 21,1% de los pobladores y está por debajo del cubrimiento nacional que es del 76,8%.

Gráfico 3.3-26 Cobertura de acueducto (REC)

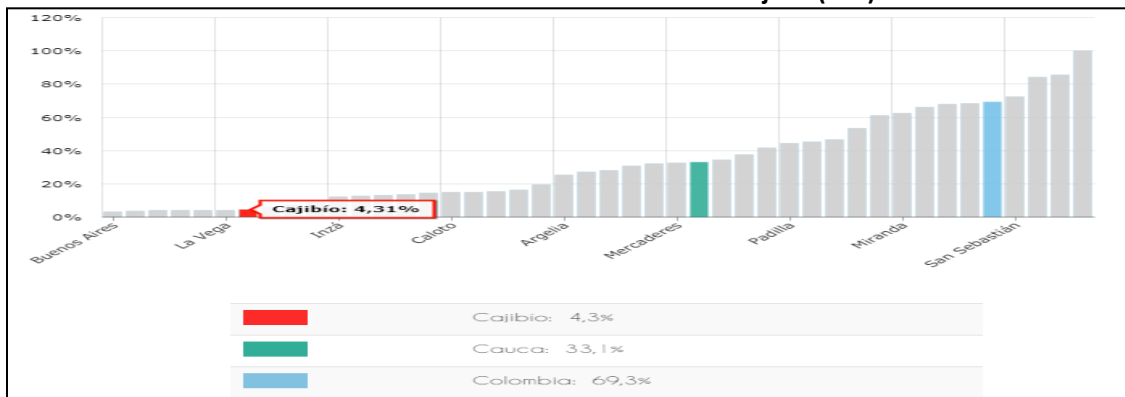


Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. Superintendencia de servicios públicos domiciliarios - 2016

Alcantarillado

Según información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios – 2016, este servicio es prestado al 4,31% de los pobladores y está muy por debajo del cubrimiento nacional que es del 69,3%.

Gráfico 3.3-27 Cobertura de alcantarillado Cajibío (REC)



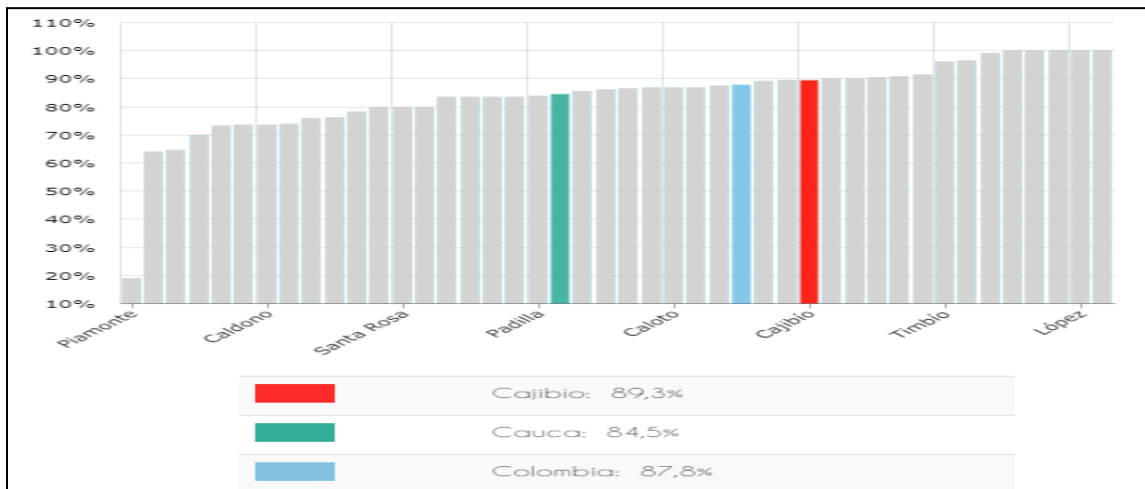
Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>.

(DNP a partir de información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios – 2016)

Energía Eléctrica

De conformidad con la información suministrada por la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios (2016), el servicio de energía eléctrica rural es prestado al 89,3% de los pobladores estando por debajo de la cobertura nacional que es del 87,8% como se observa en la gráfica:

Gráfico 3.3-28 Cobertura de energía eléctrica rural Cajibío



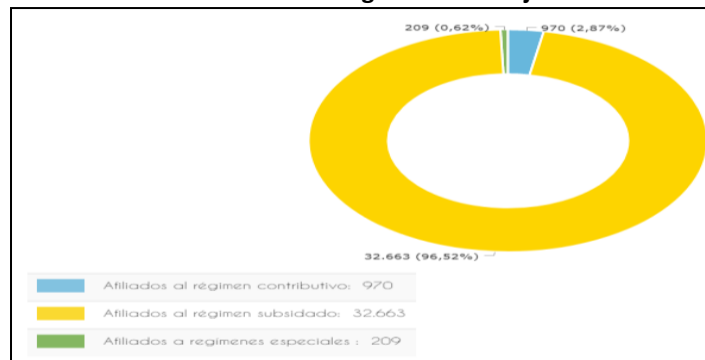
Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co/UPME> - 2016

Servicios Sociales

Salud

Según el Ministerio de Protección Social (2018), el municipio de Cajibío ha registrado una cobertura de los servicios de salud con 98,6% de su población afiliada a empresas promotoras de salud del régimen subsidiado, contributivo y especial. Estos porcentajes se discriminaron así: por el municipio, para 2018 el 2,87% equivalente (970 personas) las cuales estaban afiliadas al régimen contributivo y un 96,52% (32.663 personas) al régimen subsidiado, mientras que 209 personas equivalente al (0,62%) se encuentran afiliados a regímenes especiales.

Gráfico 3.3-29 Aseguramiento Cajibío



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. (Ministerio de Salud y Protección Social – 2018)



Educación

Cajibío está por debajo frente a Colombia en cuanto a cobertura neta total de educación con apenas un 73,73% de su población frente a un 84,8% que está a nivel nacional, según el Ministerio de Educación Nacional para el 2018, para este mismo año la tasa de deserción estuvo levemente por debajo de la deserción nacional con un 2,87% del municipio, frente a un 3,0%, que estaría a nivel nacional, por otro lado la tasa de repitencia del sector oficial para el municipio en el 2018 está por debajo de la tasa nacional con un 1,24 % del municipio frente a un 1,97% a nivel nacional; la calidad en la educación es la mejor para este municipio, porque en las pruebas saber 11 en el área de matemáticas sobre 100 puntos Cajibío obtuvo solo 46,98 puntos y en el área de lectura crítica con el mismo racero de medición solo se obtuvo 49,19 puntos frente a Colombia que obtuvo respectivamente un 50,42 puntos y 52,79 puntos.²⁵

Tabla 3.3-28 Centros educativos del municipio de Cajibío

año	nombrestablecimiento	zona	tipo_Establecimiento	niveles	jornadas	grados	modelos_Educativos
2016	I.E. EFRAIN OROZCO	RURAL	INSTITUCION EDUCATIVA	PREESCOLAR, MEDIA, BÁSICA SECUNDARIA, BÁSICA PRIMARIA	MAÑANA, TARDE	0,1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,20,21,22,23,24,25,26	TRANSFORMEMOS, A CRECER, EDUCACIÓN TRADICIONAL, CAFAM, SER
2016	INSTITUTO TECNICO AGROPECUARIO FORESTAL SMURFIT CARTON DE C.	RURAL	INSTITUCION EDUCATIVA	MEDIA, BÁSICA SECUNDARIA	COMPLETA	6,7,8,9,10,11	EDUCACIÓN TRADICIONAL
2016	C.E. SAN GABRIEL	RURAL	CENTRO EDUCATIVO	PREESCOLAR, MEDIA, BÁSICA SECUNDARIA, BÁSICA PRIMARIA	MAÑANA, COMPLETA, TARDE	0,1,2,3,4,5,21,22,23,24,25,26	TRANSFORMEMOS, PROGRAMA PARA JÓVENES EN EXTRAEDAD Y ADULTOS, ESCUELA NUEVA, EDUCACIÓN TRADICIONAL, CAFAM
2016	I.E. AGROPECUARIA NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN	RURAL	INSTITUCION EDUCATIVA	PREESCOLAR, MEDIA, BÁSICA SECUNDARIA, BÁSICA PRIMARIA	MAÑANA, COMPLETA, NOCTURNA, TARDE, FIN DE SEMANA	0,1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,20,21,22,23,24,25,26	ESCUELA NUEVA, A CRECER, EDUCACIÓN TRADICIONAL, SER
2016	I.E. RECUERDO BAJO (ANTES C.E.)	RURAL	INSTITUCION EDUCATIVA	PREESCOLAR, MEDIA, BÁSICA SECUNDARIA, BÁSICA PRIMARIA	MAÑANA, COMPLETA, NOCTURNA, TARDE, FIN DE SEMANA	0,1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,20,21,22,23,24,25,26	TRANSFORMEMOS, PROGRAMA PARA JÓVENES EN EXTRAEDAD Y ADULTOS, ESCUELA NUEVA, A CRECER, EDUCACIÓN TRADICIONAL, GRUPOS JUVENILES CREATIVOS, CAFAM, SER
2016	BACHILLERATO FORMAL DE ADULTOS DEL CAUCA - BEFAC	URBANA	CENTRO EDUCATIVO	MEDIA, BÁSICA SECUNDARIA	FIN DE SEMANA	23,24,25,26	PROGRAMA PARA JÓVENES EN EXTRAEDAD Y ADULTOS
2016	I.E. DINDE	RURAL	INSTITUCION EDUCATIVA	PREESCOLAR, MEDIA, BÁSICA SECUNDARIA, BÁSICA PRIMARIA	MAÑANA, COMPLETA, NOCTURNA, TARDE, FIN DE SEMANA	0,1,2,3,4,5,6,7,8,9,21,22,23,24,25,26	TRANSFORMEMOS, PROGRAMA PARA JÓVENES EN EXTRAEDAD Y ADULTOS, ESCUELA NUEVA, A CRECER, EDUCACIÓN TRADICIONAL, CAFAM
2016	C.E. CACAUAL	RURAL	CENTRO EDUCATIVO	PREESCOLAR, MEDIA, BÁSICA SECUNDARIA, BÁSICA PRIMARIA	MAÑANA, NOCTURNA, TARDE, FIN DE SEMANA	0,1,2,3,4,5,21,22,23,24,25,26	A CRECER, ESCUELA NUEVA, EDUCACIÓN TRADICIONAL
2016	C.E. LA ARROYUELA	RURAL	CENTRO EDUCATIVO	PREESCOLAR, MEDIA, BÁSICA SECUNDARIA, BÁSICA PRIMARIA	MAÑANA, NOCTURNA, TARDE, FIN DE SEMANA	0,1,2,3,4,5,21,22,23,24,25,26	TRANSFORMEMOS, PROGRAMA PARA JÓVENES EN EXTRAEDAD Y ADULTOS, ESCUELA NUEVA, EDUCACIÓN TRADICIONAL, CAFAM

²⁵ <https://terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/19130/4> Recuperada 09,09,2019



año	nombrestablecimiento	zona	tipo_Establecimiento	niveles	jornadas	grados	modelos_Educativos
2016	C.E. BUENAVISTA	RURAL	CENTRO EDUCATIVO	PREESCOLAR, ME DIA, BÁSICA SECUNDARIA, BÁSICA PRIMARIA	MAÑANA, TARDE	0,1,2,3,4,5,20,21,22,23,24,25,26	TRANSFORMEMOS, PROGRAMA PARA JÓVENES EN EXTRAEDAD Y ADULTOS, EDUCACIÓN TRADICIONAL, CAFAM, SER
2016	I.E. LA MESETA	RURAL	INSTITUCION EDUCATIVA	PREESCOLAR, ME DIA, BÁSICA SECUNDARIA, BÁSICA PRIMARIA	MAÑANA, TARDE	0,1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,20,21,22,23,24,25,26	TRANSFORMEMOS, PROGRAMA PARA JÓVENES EN EXTRAEDAD Y ADULTOS, ESCUELA NUEVA, EDUCACIÓN TRADICIONAL, CAFAM, SER
2016	I.E. NUESTRA SEÑORA DE LAS MERCEDES	RURAL	INSTITUCION EDUCATIVA	PREESCOLAR, ME DIA, BÁSICA SECUNDARIA, BÁSICA PRIMARIA	MAÑANA, NOCTURNA, TARDE, FIN DE SEMANA	0,1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,20,21,22,23,24,25,26	TRANSFORMEMOS, PROGRAMA PARA JÓVENES EN EXTRAEDAD Y ADULTOS, ESCUELA NUEVA, A CRECER, EDUCACIÓN TRADICIONAL, CAFAM, SER
2016	CENTRO EDUCATIVO SEMIPRESENCIAL CAJIBIO - CESC	URBANA	CENTRO EDUCATIVO	MEDIA, BÁSICA SECUNDARIA	MAÑANA, FIN DE SEMANA	23,24,25,26	PROGRAMA PARA JÓVENES EN EXTRAEDAD Y ADULTOS
2016	I.E. AGROPECUARIA NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO	RURAL	INSTITUCION EDUCATIVA	PREESCOLAR, ME DIA, BÁSICA SECUNDARIA, BÁSICA PRIMARIA	MAÑANA, COMPLETA, TARDE	0,1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,20,21,22,23,24,25,26	TRANSFORMEMOS, PROGRAMA PARA JÓVENES EN EXTRAEDAD Y ADULTOS, ESCUELA NUEVA, A CRECER, EDUCACIÓN TRADICIONAL, CAFAM, SER
2016	C.E. PUENTE ALTO	RURAL	CENTRO EDUCATIVO	PREESCOLAR, ME DIA, BÁSICA SECUNDARIA, BÁSICA PRIMARIA	MAÑANA, TARDE	0,1,2,3,4,5,21,22,23,24,25,26	TRANSFORMEMOS, PROGRAMA PARA JÓVENES EN EXTRAEDAD Y ADULTOS, ESCUELA NUEVA, EDUCACIÓN TRADICIONAL, CAFAM
2016	C.E. LA AURELIA	RURAL	CENTRO EDUCATIVO	PREESCOLAR, ME DIA, BÁSICA SECUNDARIA, BÁSICA PRIMARIA	MAÑANA, COMPLETA, NOCTURNA, TARDE, FIN DE SEMANA	0,1,2,3,4,5,20,21,22,23,24,25,26	TRANSFORMEMOS, PROGRAMA PARA JÓVENES EN EXTRAEDAD Y ADULTOS, EDUCACIÓN TRADICIONAL, CAFAM, SER
2016	C.E. CHAUX	RURAL	CENTRO EDUCATIVO	PREESCOLAR, ME DIA, BÁSICA SECUNDARIA, BÁSICA PRIMARIA	MAÑANA, COMPLETA, NOCTURNA, TARDE, FIN DE SEMANA	0,1,2,3,4,5,21,22,23,24,25,26	ESCUELA NUEVA, A CRECER
2016	I.E. ALTO MOJIBIO	RURAL	INSTITUCION EDUCATIVA	PREESCOLAR, ME DIA, BÁSICA SECUNDARIA, BÁSICA PRIMARIA	MAÑANA, TARDE	0,1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,21,22,23,24,25,26	ESCUELA NUEVA, A CRECER, EDUCACIÓN TRADICIONAL
año	nombrestablecimiento	zona	tipo_Establecimiento	niveles	jornadas	grados	modelos_Educativos
2016	I.E. LA LAGUNA DINDE ANTES (C.E. LA LAGUNA DINDE)	RURAL	INSTITUCION EDUCATIVA	PREESCOLAR, ME DIA, BÁSICA SECUNDARIA, BÁSICA PRIMARIA	MAÑANA, COMPLETA, NOCTURNA, TARDE, FIN DE SEMANA	0,1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,20,21,22,23,24,25,26	TRANSFORMEMOS, PROGRAMA PARA JÓVENES EN EXTRAEDAD Y ADULTOS, ESCUELA NUEVA, A CRECER, EDUCACIÓN TRADICIONAL, CAFAM, SER
2016	C.E. LA SELVA	RURAL	CENTRO EDUCATIVO	PREESCOLAR, ME DIA, BÁSICA SECUNDARIA, BÁSICA PRIMARIA	MAÑANA, TARDE	0,1,2,3,4,5,20,21,22,23,24,25,26	TRANSFORMEMOS, PROGRAMA PARA JÓVENES EN EXTRAEDAD Y ADULTOS, ESCUELA NUEVA, EDUCACIÓN TRADICIONAL, CAFAM, SER
2016	I.E. CASAS BAJAS (ANTES C.E. CASA BAJAS)	RURAL	INSTITUCION EDUCATIVA	PREESCOLAR, ME DIA, BÁSICA SECUNDARIA, BÁSICA PRIMARIA	MAÑANA, COMPLETA, TARDE	0,1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,20,21,22,23,24,25,26	TRANSFORMEMOS, PROGRAMA PARA JÓVENES EN EXTRAEDAD Y ADULTOS, EDUCACIÓN TRADICIONAL, CAFAM, SER
2016	I.E. AGROPECUARIO LA CAPILLA	RURAL	INSTITUCION EDUCATIVA	PREESCOLAR, ME DIA, BÁSICA SECUNDARIA, BÁSICA PRIMARIA	MAÑANA, COMPLETA, NOCTURNA, TARDE, FIN DE SEMANA	0,1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,20,21,22,23,24,25,26	TRANSFORMEMOS, PROGRAMA PARA JÓVENES EN EXTRAEDAD Y ADULTOS, A CRECER, ESCUELA NUEVA, EDUCACIÓN TRADICIONAL, CAFAM, SER
2016	C.E. LA VIUDA	RURAL	INSTITUCION EDUCATIVA	PREESCOLAR, ME DIA, BÁSICA SECUNDARIA, BÁSICA PRIMARIA	MAÑANA, TARDE	0,1,2,3,4,5,6,7,8,9,20,21,22,23,24,25,26	TRANSFORMEMOS, PROGRAMA PARA JÓVENES EN EXTRAEDAD Y ADULTOS, A CRECER, ESCUELA NUEVA, EDUCACIÓN TRADICIONAL, CAFAM, SER
2016	C.E. GUANGUBIO	RURAL	CENTRO EDUCATIVO	PREESCOLAR, ME DIA, BÁSICA SECUNDARIA, BÁSICA PRIMARIA	MAÑANA, TARDE	0,1,2,3,4,5,20,21,22,23,24,25,26	ESCUELA NUEVA, A CRECER, EDUCACIÓN TRADICIONAL, SER
2016	C.E. LA COHETERA	RURAL	CENTRO EDUCATIVO	PREESCOLAR, ME DIA, BÁSICA SECUNDARIA, BÁSICA PRIMARIA	MAÑANA, NOCTURNA, TARDE, FIN DE SEMANA	0,1,2,3,4,5,20,21,22,23,24,25,26	TRANSFORMEMOS, PROGRAMA PARA JÓVENES EN EXTRAEDAD Y ADULTOS, ESCUELA NUEVA, EDUCACIÓN TRADICIONAL, CAFAM, SER
2016	I.E. EL TUNEL	RURAL	INSTITUCION EDUCATIVA	PREESCOLAR, ME DIA, BÁSICA SECUNDARIA, BÁSICA PRIMARIA	MAÑANA, COMPLETA, NOCTURNA, TARDE, FIN DE SEMANA	0,1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,20,21,22,23,24,25,26	TRANSFORMEMOS, A CRECER, ESCUELA NUEVA, EDUCACIÓN TRADICIONAL, CAFAM, SER
2016	I.E. CARMEN DE QUINTANA	URBANA	INSTITUCION EDUCATIVA	PREESCOLAR, ME DIA, BÁSICA SECUNDARIA, BÁSICA PRIMARIA	MAÑANA, NOCTURNA, TARDE, FIN DE SEMANA	0,1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,21,22,23,24,25,26	TRANSFORMEMOS, PROGRAMA PARA JÓVENES EN EXTRAEDAD Y ADULTOS, EDUCACIÓN TRADICIONAL, CAFAM
2016	C.E. CENEGUETA	RURAL	CENTRO EDUCATIVO	PREESCOLAR, ME DIA, BÁSICA SECUNDARIA, BÁSICA PRIMARIA	MAÑANA, NOCTURNA, TARDE, FIN DE SEMANA	0,1,2,3,4,5,6,21,22,23,24,25,26	TRANSFORMEMOS, A CRECER, ESCUELA NUEVA, EDUCACIÓN TRADICIONAL
2016	I.E. ORTEGA (C.E. ORTEGA)	RURAL	INSTITUCION EDUCATIVA	PREESCOLAR, ME DIA, BÁSICA SECUNDARIA, BÁSICA PRIMARIA	COMPLETA, NOCTURNA, TARDE, FIN DE SEMANA	0,1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,20,21,22,23,24,25,26	TRANSFORMEMOS, PROGRAMA PARA JÓVENES EN EXTRAEDAD Y ADULTOS, ESCUELA NUEVA, EDUCACIÓN TRADICIONAL, CAFAM, SER
2016	INSTITUCION EDUCATIVA SAN ANTONIO	RURAL	INSTITUCION EDUCATIVA	PREESCOLAR, ME DIA, BÁSICA SECUNDARIA, BÁSICA PRIMARIA	MAÑANA, NOCTURNA, TARDE, FIN DE SEMANA	0,1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,20,21,22,23,24,25,26	TRANSFORMEMOS, A CRECER, ESCUELA NUEVA, EDUCACIÓN TRADICIONAL, CAFAM, SER

Fuente: DANE 2019



Infraestructura Vial

El Sistema vial del Municipio de Cajibío, está compuesto por una vía principal, tres vías secundarias y once vías terciarias. En el Municipio de Cajibío existen vías terciarias a cargo de INVIAS. Las inversiones realizadas no son suficientes, la inclemencia del tiempo y la falta de mantenimiento permanente hacen que las vías actualmente estén en mal estado.

- **Componente Económico**

Procesos Productivos

La economía del Municipio de Cajibío se basa principalmente en la agricultura sobresaliendo los cultivos de: café caña de azúcar plátano chontaduro pequeños cultivos de pan coger (fríjol, maíz, yuca y otros) además se cuenta con un gran proyecto productivo para la producción de espárragos de exportación. cultivo de tequila para exportación en la zona de la cabecera municipal se cuenta con cultivos de flores de exportación dando 250 fuentes de empleo directo y otras más en empleo indirecto.

Producción pecuaria sobresaliendo principalmente: pequeñas ganaderías granjas productoras de pollos de engorde y gallinas ponedoras en la zona de la vía panamericana también brinda dos fuentes de empleo directo e indirecto.

Explotación forestal, se cuenta con una gran cantidad de hectáreas de tierra al servicio de la explotación de maderas por parte de Cartón Colombia y sus empresas filiales. Esta explotación también da pie para muchos empleos directos e indirectos²⁶

Tamaño Unidad Agrícola

En relación con el Censo Nacional Agropecuario (2014), para el municipio de Cajibío, en la tabla se relacionan los datos arrojados en cuanto al número de unidades de producción agropecuaria (UPA) y la extensión de las áreas:

Tabla 3.3-29 Área de las unidades de producción agropecuaria Municipio de Cajibío

Extensión de las UPA	Municipio	Departamento	Colombia
Extensión de las UPAs entre 0 y 1 Ha	992	34.512	334.615
Extensión de las UPAs entre 1 y 3 Ha	3.002	83.280	950.484
Extensión de las UPAs entre 3 y 5 Ha	2.014	68.237	875.323
Extensión de las UPAs entre 5 y 10 Ha	2.606	126.042	1.801.716
Extensión de las UPAs entre 10 y 15 Ha	1.283	79.059	1.391.432
Extensión de las UPAs entre 15 y 20 Ha	552	58.636	1.161.200
Extensión de las UPAs entre 20 y 50 Ha	1.830	184.360	4.604.293
Extensión de las UPAs entre 50 y 100 Ha	440	124.609	4.217.167
Extensión de las UPAs de más de 100 Ha	32.862	2.113.510	93.657.104

Fuente: Censo Nacional Agropecuario, DANE 2014

²⁶ <http://www.cajibio-cauca.gov.co/municipio/nuestro-municipio> Recuperada 09,09,2019

Modificación del Plan de Manejo Ambiental para el Programa de Erradicación de Cultivos Ilícitos mediante Aspersión Aérea



Se resalta que en el municipio de Cajibío se localizan en gran proporción 32.862 unidades de producción agrícolas correspondiente a más de 100 hectáreas de extensión con un 0,16%; es decir, se ubican grandes predios que están siendo aprovechados en la producción de actividades agrícolas tanto de cultivos lícitos como ilícitos.

▪ **Componente Cultural**

La forma de interpretar la idiosincrasia y su forma de vivir de los habitantes de Cajibío se basa en la estrecha vinculo y querer hacia su territorio, compartiendo las diferentes formas de vida entre unos y otros, respetado un espacio integrado por grupos socioculturales diferentes, entre ellas los mestizos, indígenas y negros, todos con un claro pensamiento, mantener una estrecha relación con su propia identidad y su vecino y amigo, quien se identifica como un Cajíbiano de raíz, para integrar un sociedad solidaria en sus propósitos, buscando apoyó para acciones sociales conjuntas, todo claro está con empeño en el trabajo y en la solidaridad, pero aun dentro de un territorio compartido es difícil definir la cultura o de masificar su interpretación, sobre todo cuando estos comparten usos y haceres cotidianos que debilitan en la praxis las fronteras culturales que identifican a cada grupo social, pero con iguales características económicas y sociales que los posicionan dentro de un mismo plano. De todas formas, para planificar en el corto, mediano y largo plazo las actuaciones urbanas y rurales de la comunidad de Cajibío, acordes a un espacio determinado y enmarcadas no solo en la capacidad de soporte del suelo, sino en la percepción cultural que las actuaciones cotidianas definen, el componente

Cultural en el marco del P.B.O.T. del municipio de Cajibío, define las líneas que tipifican o definen los grupos socioculturales presentes el en municipio, los usos y manejos que crean su espacio y la concepción de territorio y bienes que se manejan en el marco del Patrimonio Cultural (P.C.) construido y sentido.

Desde este punto de vista el patrimonio cultural define tanto los bienes materiales que conforman el territorio municipal junto con sus reformas y adecuaciones clasificándolas en el espacio de lo tangible; como las acciones que se expresan y que dentro de las líneas de los "simbólico", describen el acontecer diario ocupando el espacio de lo intangible. La interpretación de lo que se ve y se siente es lo que en últimas define las actuaciones futuras que el municipio deberá implementar para conservar, manejar y explotar sosteniblemente los recursos que lo caracterizan en una proyección regional e integral. Por ello la comunidad y el papel que esta cumple en el proceso de planificación del mañana, constituye la razón de ser del componente cultural.

▪ **Componente Político - Administrativo**

Presencia Institucional

La Administración Municipal de Cajibío funciona de acuerdo con las siguientes dependencias:

- Despacho del alcalde
- Tesorería General
- Secretaria de Educación Cultura y Deporte



- Secretaria Local de Salud
- Secretaria de Desarrollo Agropecuario, Ambiental y Económico
- Secretaria de Planeación e Infraestructura MNPAL
- Secretaria de Gobierno, Transito y Participación Ciudadana

Organizaciones Comunitarias

Para el municipio de Cajibío se describen a continuación algunas de las organizaciones comunitarias presentes en el territorio:

- Asociación Agropecuaria y Forestal de Cajibío AGROFORC
- Asociación Agrícola los Frutales de Cajibío
- Asociación de Productores Integrales de la Meseta Cajibío
- Asociación de Mujeres Campesinas de Cajibío
- Asociación Movimiento Campesino de Cajibío
- Asociación de Productores de Leche de Cajibío
- Entre Otras

3.3.4.5.1.5. Municipio de Guapi (Cauca)

- **Componente Demográfico²⁷**

Dinámica Poblamiento

Reseña Histórica

La villa de la concesión de Guapi, cabecera del vasto municipio de Guapi, fue fundada en 1772 en el "Firme del Barro", a pocos kilómetros del océano Pacífico, por varios colonos organizados por iniciativa del español Manuel de Valverde³. Al parecer, su fundación fue obra y producto del hacinamiento de los pescadores y de algunos religiosos que llegaron al lugar durante sus misiones.

A principios del siglo XIX Guapi perdió una gran parte de su esplendor inicial como consecuencia de la Guerra Civil que se inició en 1811 y terminó en marzo de 1900, además de este flagelo Guapi sufrió los estragos del terremoto de 1833 y en 1914 fue consumida por las llamas la mitad de la población. Guapi fue la capital de la antigua provincia del Micay, hoy Guapi es la cabecera del circuito Judicial, de Registro, Notaría y centro de las actividades políticas y comerciales de la región.²⁸

Localización, Ubicación y límites del Municipio.

El municipio de Guapi se encuentra ubicado al sur occidente del departamento del Cauca, bordeando la vertiente del pacífico colombiano a orillas del río Guapi. Limita al Norte con el Océano pacífico y el Municipio de Timbiquí, al este con el municipio de Timbiquí y Argelia, al oeste con el océano Pacífico y al sur con el municipio de Santa Bárbara de Iscuandé – Nariño

Dinámica poblacional

²⁷ <http://www.guapi-cauca.gov.co/municipio/nuestro-municipio> Recuperada 09,09,2019

²⁸ Plan de ordenamiento territorial Guapi 2016 – 2019 Recuperada 09,09,2019

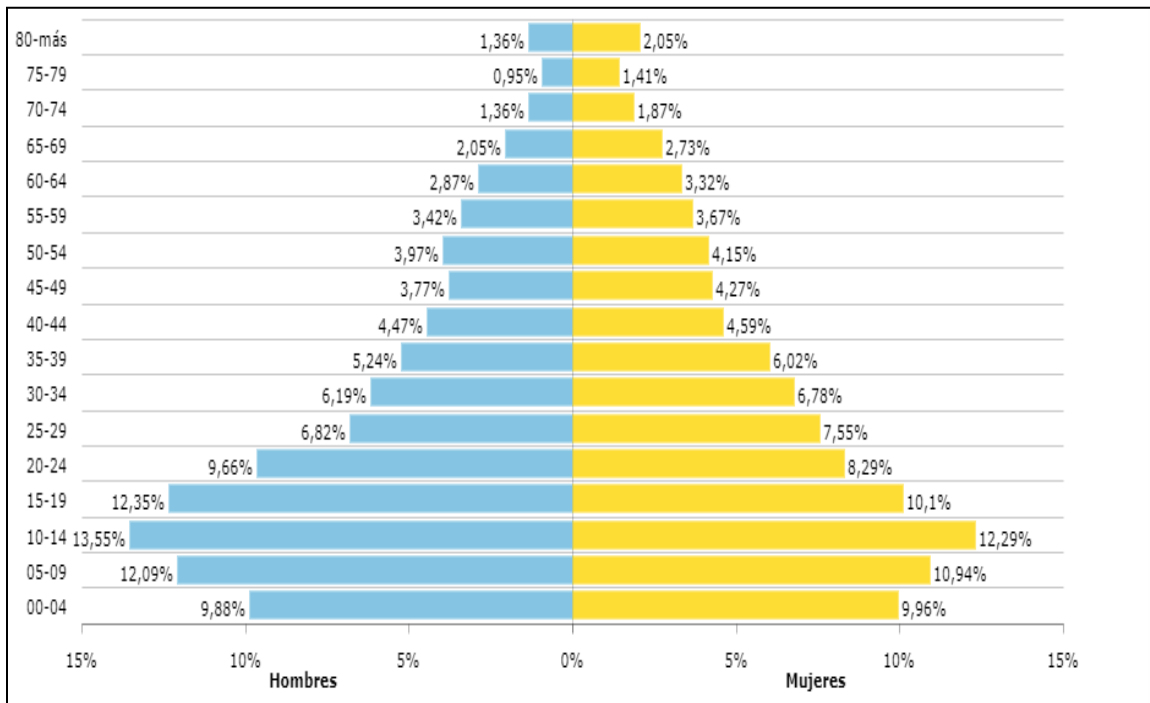
Modificación del Plan de Manejo Ambiental para el Programa de Erradicación de Cultivos Ilícitos mediante Aspersión Aérea

Población

Según el Censo General 2018, aplicado a la cabecera municipal y toda su extensa área rural, que comprende múltiples centros poblados y otras poblaciones dispersas, Guapi cuenta con 27.616 habitantes, de los cuales 13.768 (57,3%) habitan la cabecera del municipio y 10.269 (42,7%) la zona rural.

La población femenina en este municipio es porcentualmente mayor con un 50,3% es decir, habitan 12.086 mujeres comparada con la de género masculino que es de 49,7% que corresponde a 11.951 hombres, esta relación es similar a la nacional en cuanto son más mujeres habitantes en el territorio.

Gráfico 3.3-30 Pirámide poblacional Municipio del Guapi



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. (DANE 2018).

De acuerdo a la gráfica, el municipio de Guapi cuenta con la mayoría de su población joven que se encuentran en un rango de edad de los 10 a 14 años, con un 13,55% para los hombres de la población total, frente a las mujeres que su pico de rango de edad más alto es de 10 a 14 años con un 12,29% de la población total de mujeres.

Así mismo, el pico más bajo de población se encuentra a partir de los 75 a los 79 años, con un 0,95% para los hombres y 1,41% para la total de las mujeres; es decir, su índice de longevidad es realmente bajo para este municipio

Natalidad y Mortalidad

A partir de la información obtenida del Ministerio de Salud y Protección Social para el año 2017, el municipio de Guapi registra una tasa de mortalidad (x cada 1.000 habitantes) de 2,01, y en cuanto a la razón de mortalidad materna a 42 días para este municipio no se registra a la fecha. La tasa de fecundidad (x cada 1.000 mujeres en edad fértil) corresponde al 53.18%.

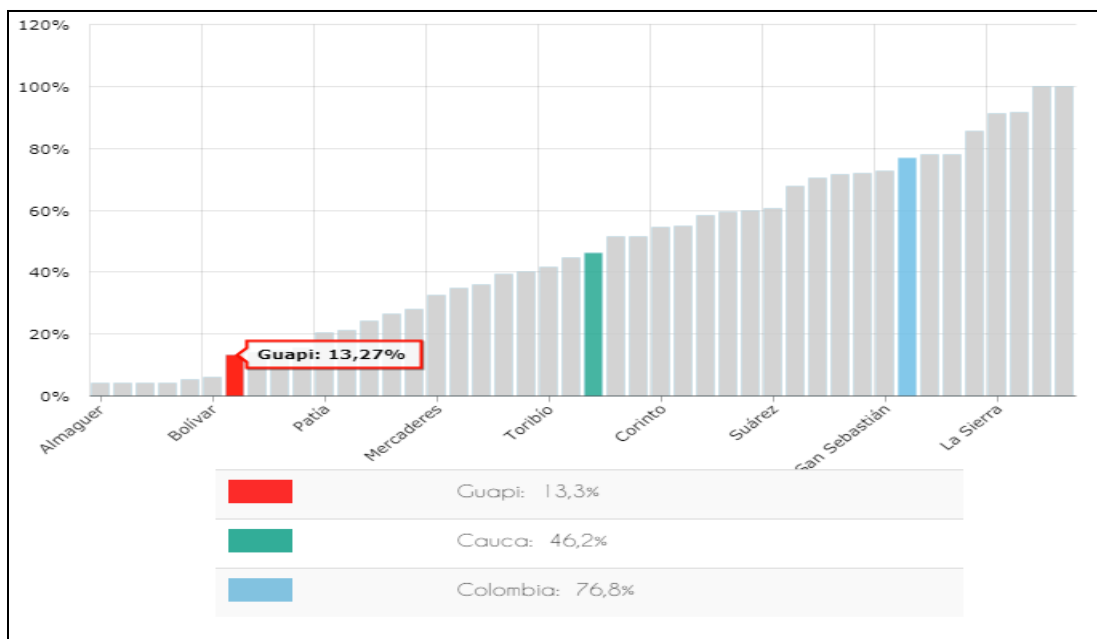
- **Componente Espacial**

Servicios públicos

Acueducto

Según información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios – 2016, este servicio es prestado a un 13,27% de los pobladores y está por debajo del cubrimiento nacional que es del 76,8%.

Gráfico 3.3-31 Cobertura de acueducto (REC) del municipio del Guapi

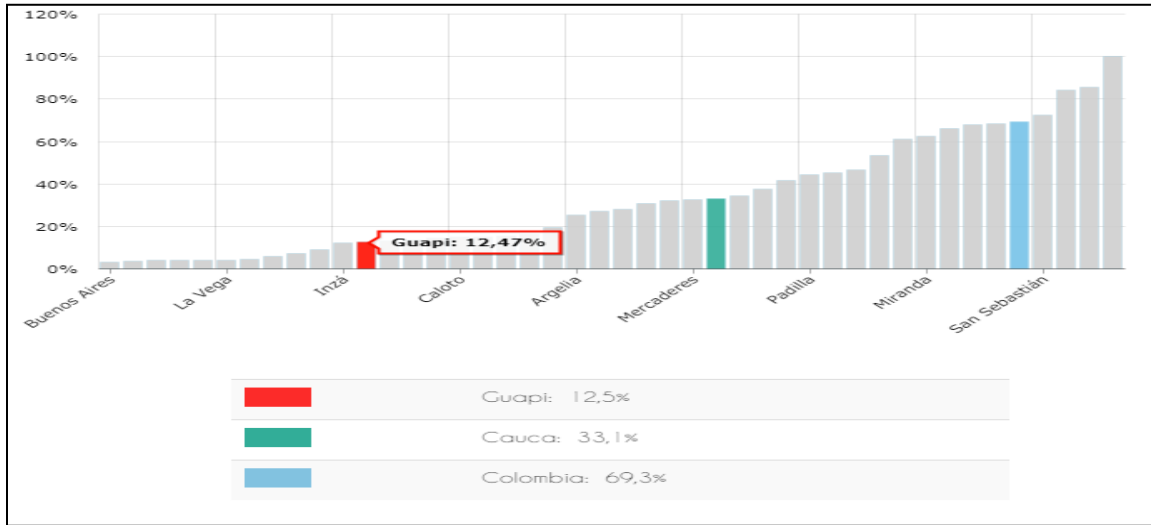


Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. (DNP a partir de información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios – 2016)

Alcantarillado

Según información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios – 2016, este servicio es prestado al 12,47% de los pobladores y está por debajo del cubrimiento nacional que es del 69,3%.

Gráfico 3.3-32 Cobertura de alcantarillado (REC) Municipio del Guapi



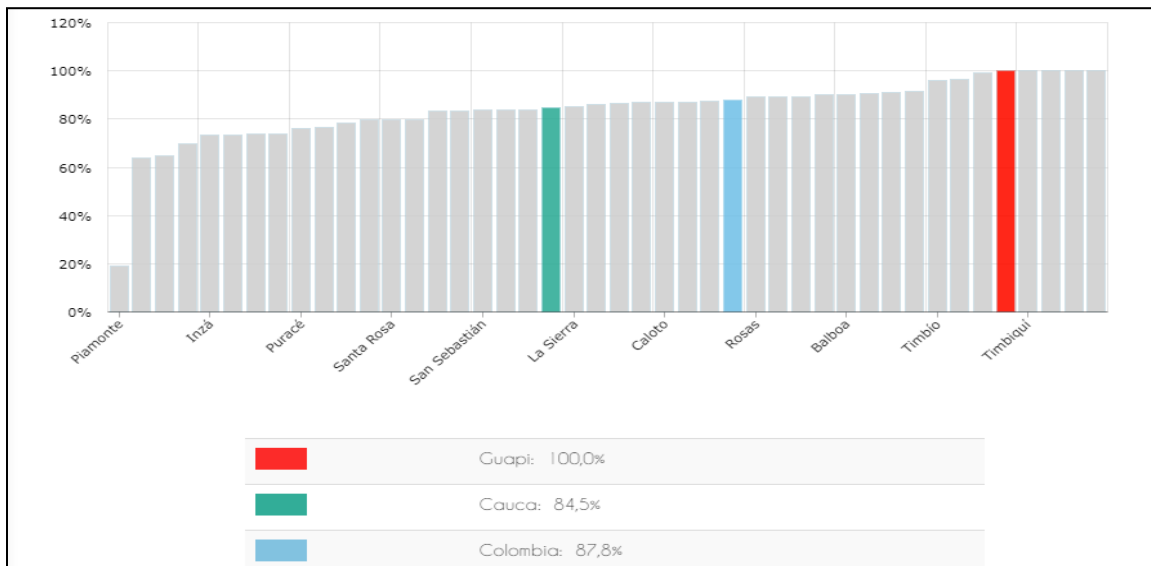
Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>.

(DNP a partir de información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios – 2016)

Energía Eléctrica

De conformidad con la información suministrada por la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios (2016), el servicio de energía eléctrica rural es prestado al 100,0% de los pobladores estando por encima de la cobertura nacional que es del 87,8% como se observa en la siguiente gráfica.

Gráfico 3.3-33 Cobertura de energía eléctrica rural Municipio del Guapi



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>.UPME – 2016



Servicios Sociales

Educación

Del total de personas encuestadas, el 78% (20.112 habitantes) reconoció saber leer y escribir, mientras que un 21% (5.341) de los habitantes de Guapi se manifestó de forma negativa en este punto. La tasa de analfabetismo en el municipio para población de 15 o más años es de 18,4%, cifra superior a la tasa nacional, situada en 8,4%, y a la del departamento del Cauca, igual a 10,4% (DANE, 2010, 2010a 2010b). Del total de 20.112 habitantes que saben leer y escribir, 12.581 (63%) se encontraron en la cabecera municipal y 7.531 (37%) en el Resto Rural, mientras que, del total de habitantes en analfabetismo, el 43% (2.299) se ubicó en la cabecera y el 57% (3.042) en la zona Rural. Se indica que un 21% (2.576) de los menores de 18 años, y un 20% (2.765) de los mayores no saben leer y escribir.

En cuanto a las causas de inasistencia escolar, para edades escolares entre 3 y 25 años, las cifras censales muestran que la necesidad de encontrar trabajo es una de las principales de razones, con el 23% (1.745) de los casos. Los altos costos de la educación fueron la causa de inasistencia con el 22% (1.687) de casos. Sin embargo, la mayor cifra la entregan causas no especificadas, con el 44,2% del total (3.336 casos). La relación entre causas de inasistencia escolar a nivel de sexos muestra que quienes más desertan son los hombres, con el 55% (4.155) del total. Siendo la necesidad de encontrar trabajo y otras causas no especificadas, los principales motivos de inasistencia, con el 70% (2.899) de los casos en los hombres y el 64% (2.181) para las mujeres.

Tabla 3.3-30 Centros educativos del municipio

Tipo de institución	Nombre de la institución	COOR_ESTE	COOR_NORTE
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Esc Rur Mix San Vicente	590442,6037	749038,2602
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Mixta del Rosario	588597,1602	753234,5325
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	El Naranjo	591291,5911	758498,9641
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Esc Rur Mix El Cairmito	591106,2791	764843,8932
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Esc Rur Mix Santana	600491,6509	767191,9234
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Esc Integ Chuare Napi	602377,6239	768186,062
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Esc Mixta	608416,4192	769646,8028
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Esc Rur Mix Belén Napi	608347,2807	769669,396
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Esc Rur Mix	606684,9209	770442,1609
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Esc Rur Mix Calle Larga	606552,9139	770466,0722
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Primaria San Agustín del Napi	607958,1218	770819,7106
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	San Agustín del Napí	607978,6149	770868,1601



Tipo de institución	Nombre de la institución	COOR_ESTE	COOR_NORTE
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Esc Integ Pto Cali	576829,6341	776113,0414
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Esc Integ El Pueblito	576474,1935	776276,6756
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Esc Urb Santa Monica	576128,1995	776314,1053
020901 - Educación superior (universidad)	del Pacifico	576688,9022	776477,1512
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	IE Manuel De Valverde	576365,6784	776585,0302
020904 - Educación no formal	Centro de Formación Humana Juan Pablo II	575271,338	776602,5852
020905 - Preescolar	Guardería	576268,3035	776669,5757
020902 - Técnica y tecnológica	SENA	575532,7084	776800,0358
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Esc Urb Mix El Carmen	575020,1355	776825,6204
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Col Integrado San Antonio de Guajui	597779,7298	776870,2732
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Conc San Pedro y San Pablo	576177,1806	776903,8082
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Escuelas y Colegios	576292,9833	776929,5156
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Col Integral San José	576208,4854	776986,935
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Esc Urb Mix Venecia	575852,045	776988,493
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	IE Normal Superior La Inmaculada	576026,7117	777152,1809
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Col Integrado Fray Luis Amigo	585820,9197	781147,2568
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Esc Rur Mix Guayacán	582842,3392	781222,7849
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Escuelas y Colegios	591408,1141	781491,0683
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Esc Rur Mix San José de Guare	591262,0291	781613,363
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Esc Rural El Carmelo	590224,4544	783879,407

Fuente: DANE 2019

Salud

El Censo general 2005 reportó que 4.731 guapireños estuvieron enfermos durante el último año, cifra que representa el 16,5% del número total de habitantes. Porcentaje igual al promedio nacional e inferior al promedio departamental, que se encuentra en el 22%

En cuanto a los servicios de Salud, se encontró que un 12% (3.472) poseen afiliación en alguna EPS (incluido el antiguo ISS), mientras un 34% (9.736 personas) se encuentran en una ARS (Administradora del Régimen Subsidiado). Igualmente, cómo una cantidad similar a la anterior: de 9.801 (34%) habitantes, informa no estar afiliada a ningún régimen de salud. El 20% restante no responde, no sabe o bien presenta un régimen especial.



Tabla 3.3-31 Centros de salud del municipio

Tipo de institución	Nombre de la institución	COORD_ESTE	COORD_NORTE
021001 - Clínica (LEA)	Clínica	591256,1368	758500,922
021003 - Centro y/o puesto de salud	Centro y/o puesto de salud	602408,0451	768220,42
021003 - Centro y/o puesto de salud	Centro y/o puesto de salud	606631,8851	770445,5181
021009 - Unidad Básica de Atención - UBA	Cruz Roja	576361,6207	776663,5229
021009 - Unidad Básica de Atención - UBA	Cruz Roja	576603,7987	776668,4328
021006 - Centro de atención IPS	Salud Vivir	576325,1481	776713,4562
021002 - Hospital	Hospital	597892,5835	776903,2625
021002 - Hospital	Hospital	576179,9703	777013,4892
021003 - Centro y/o puesto de salud	Centro y/o puesto de salud	585884,7119	781081,3852
021003 - Centro y/o puesto de salud	Centro y/o puesto de salud	585756,9713	781150,8477
021001 - Clínica (LEA)	Clínica	591386,4955	781520,6637

Fuente: Ministerio de Salud 2019

Infraestructura Vial²⁹

Aérea: Las aerolíneas que llegan al municipio son TACA con dos vuelos a la semana, los días martes y sábados, ida y regreso a Popayán; al igual que SATENA, la cual viaja todos los días, ida y regreso a Cali.

Fluviales: El transporte marítimo se realiza en lancha, botes o barcos pequeños y lo llevan a cabo los mismos pobladores del municipio y algunos pescadores, cuyo principal destino es la ciudad de Buenaventura y algunos otros municipios de Nariño.

- **Componente Económica**

Procesos Productivos

Las actividades productivas que se sustentan como base de la economía del municipio de Guapi, están estrechamente relacionadas con el sector primario tales como la agricultura del coco, el maíz, el chontaduro, el arroz, papachina, además de otros cultivos del pancoger familiar; de igual se encuentra la producción pecuaria en especial las especies menores de aves y cerdos. De igual manera para un sector importante de la población de zona rural

²⁹ Perfil Productivo Municipio de Guapi Ministerio de Trabajo – Programa de Las Naciones Unidas Para el Desarrollo PNUD
Modificación del Plan de Manejo Ambiental para el Programa de Erradicación de Cultivos Ilícitos mediante Aspersión Aérea



riberaña, el modo de vida se sustenta en la extracción de los recursos naturales tales como la cacería y la recolección. Es de anotar que el municipio está pasando por una crisis ocasionada por factores como el cambio de actividades productivas, la deserción, el debilitamiento en las costumbres culturales, entre otros.

La pesca ocupa un renglón importante en la economía local con la variedad de pescados, los moluscos (piangua, almeja, chorga), y crustáceos, entre otros el camarón. Durante los últimos años se ha implementado la estrategia de la veda del camarón de aguas someras y profundas en procura de mejorar la repoblación y reproducción de la especie. La minería ocupa posiciones importantes de aprovechamiento económico, principalmente en las zonas medias y altas de los ríos, principalmente con la explotación de oro y platino.³⁰
Tamaño Unidad Agrícola Familiar

En relación con el Censo Nacional Agropecuario (2014), para el municipio de Guapi, en la tabla se relacionan los datos arrojados en cuanto al número de unidades de producción agropecuaria (UPA) y la extensión de las áreas:

Tabla 3.3-32 Áreas de unidades de producción agropecuaria

EXTENSIÓN DE LAS UPA	MUNICIPIO	DEPARTAMENTO	COLOMBIA
Extensión de las UPAs entre 0 y 1 Ha	52	34.512	334.615
Extensión de las UPAs entre 1 y 3 Ha	655	83.280	950.484
Extensión de las UPAs entre 3 y 5 Ha	1.342	68.237	875.323
Extensión de las UPAs entre 5 y 10 Ha	5.594	126.042	1.801.716
Extensión de las UPAs entre 10 y 15 Ha	6.580	79.059	1.391.432
Extensión de las UPAs entre 15 y 20 Ha	6.652	58.636	1.161.200
Extensión de las UPAs entre 20 y 50 Ha	22.028	184.360	4.604.293
Extensión de las UPAs entre 50 y 100 Ha	12.899	124.609	4.217.167
Extensión de las UPAs de más de 100 Ha	192.184	2.113.510	93.657.104

Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. Censo Nacional Agropecuario – 2014

Partiendo de las cifras anteriormente descritas, se deduce que en el municipio de Guapi se localizan en gran proporción 192.184 unidades de producción agropecuaria correspondiente a más de 100 hectáreas de extensión con 3,76%; es decir, se ubican grandes predios que están siendo utilizados en la producción de actividades agrícolas tanto de cultivos ilícitos como lícitos.

▪ **Componente Cultural**

Guapi es un municipio que muestra toda su alegría, unión, afecto y costumbre a través de sus fiestas tanto culturales y religiosas donde todo es paz y el objetivo de la gente es gozar y disfrutar.

³⁰Plan de ordenamiento territorial Guapi 2016 – 2019 Recuperada 09,09,2019



Un pueblo que se encuentran fiestas todo el año donde no hay excusa para vivir toda esta cultura, donde si no hay fiestas se inventan un concierto de música folklórica, donde se dice que julio es diciembre chiquito, donde todo gira alrededor de una gran cultura y creencias ancestrales que le han dejado instrumentos que se han marcado para recordarlos por toda la vida. Uno de estos instrumentos que es la marimba (piano de la selva) que ha quedado marcada como patrimonio de la humanidad, algo que poco se sabe, además de esto también se viven danzas comparsas, vaca loca, castillos y muchas otras formas de pasarla bueno y por último el biche que es reflejo de la cultura del pacífico, ósea una cultura echa licor. Esto es guapi y como guapi no hay dos.

En la siguiente tabla se indican las instituciones más relevantes del municipio, consideradas referentes para los habitantes del municipio como puntos de encuentro para reuniones o actividades.

Tabla 3.3-33 Sitios de interés relevante del municipio

TIPO DE INSTITUCIÓN	NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN	COORD_ESTE	COORD_NORTE
021201 - Cementerio	Cementerio	590392,2128	748968,2852
020804 - Puerto marítimo o fluvial	Muelle	590314,2182	749046,3629
010213 - Salón Comunal	Salón Comunal	588608,2625	753220,7293
021203 - Osario	Rosario	588578,8782	753241,1728
010213 - Salón Comunal	Caseta Comunal	591195,8204	758448,6301
010216 - Antena Telecomunicaciones	Antena	591250,7657	758512,9341
010213 - Salón Comunal	Salón Comunal	600532,4531	767175,3221
010213 - Salón Comunal	Caseta Comunal	602492,096	768269,4519
010213 - Salón Comunal	Salón Comunal	606552,9823	770413,9625
010215 - Tanque	de Agua	575913,9128	776350,006
020109 - Registraduría	Registraduría	576613,6414	776494,2974
020123 - Sede o Subsede de Entidad Públicas Nacional	Centro Zonal ICBF	576678,0425	776500,6862
020123 - Sede o Subsede de Entidad Públicas Nacional	Min de Trabajo	576605,7993	776542,0421
020501 - Banco	Agrario	576555,9921	776559,1285
020108 - Notaría	Notaría	576436,7084	776572,6663
020104 - Juzgado	Juzgado	576541,189	776578,2538
020102 - Alcaldía municipal	Alcaldía municipal	576513,3033	776600,6456
010216 - Antena Telecomunicaciones	Antena	576390,1653	776624,7444
020127 - Centro Administrativo Departamental/Municipal	Personería	576425,6997	776626,782



TIPO DE INSTITUCIÓN	NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN	COORD_ESTE	COORD_NORTE
020204 - Institución de la policía	Institución de la policía	576465,5535	776661,6875
010216 - Antena Telecomunicaciones	Antena	576310,1864	776665,2348
020109 - Registraduría	Registraduría	576485,2305	776685,5043
020123 - Sede o Subse de Entidad Públicas Nacional	Incoder	576391,9832	776721,2533
020124 - Sede administrativa de servicios públicos de operación a nivel regional	Acueducto	575684,8919	776738,9588
010215 - Tanque	Agua	575693,3832	776798,0666
020804 - Puerto marítimo o fluvial	Puerto de Carga y Pasajeros Municipal de Guapi	576450,6387	776821,1194
020203 - Estación de bomberos	Estación de bomberos	576363,1757	776836,0408
010201 - Bomba de gasolina	Terpel	576358,5767	776909,7623
020804 - Puerto marítimo o fluvial	Puerto marítimo o fluvial	598009,1369	776890,2793
021201 - Cementerio		597751,459	776938,1786
020120 - Cárcel (LEA)	Villa Guapi	575853,3276	777048,9169
021201 - Cementerio	Cementerio	576131,1952	777056,567
020803 - Aeropuerto civil	Aeropuerto civil	575171,9326	777134,4549
020205 - Batallón (LEA)	Batallón	575795,7216	777349,3132
010216 - Antena Telecomunicaciones	Antena	585773,9647	781140,5932
020804 - Puerto marítimo o fluvial	Puerto marítimo o fluvial	591395,0826	781551,4611
010215 - Tanque	Tanque	590112,7299	783752,8535
021201 - Cementerio	Cementerio	590128,9102	783917,0845
010222 - Monumentos	La Virgen	590287,4569	783976,459

Fuente: DANE 2019

▪ Componente Político Administrativo

Presencia Institucional

La Administración Municipal de Guapi funciona con las siguientes dependencias:

- Despacho del Alcalde
- Secretaria Gobierno y Desarrollo Comunitario
- Secretaria de Hacienda
- Secretaria de Educación, Cultura y Deporte Municipal
- Secretaria de Salud Municipal
- Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural



Organizaciones Comunitarias

Las organizaciones rurales se encuentran organizados en consejos comunitarios:

- Consejo Comunitario Río Napi
- Consejo Comunitario Río San Francisco
- Consejo Comunitario Alto Guapi
- Consejo Comunitario Guapi Bajo
- Consejo Comunitario Río Guajuí
- Consejo Comunitario Río Chanzará

3.3.4.5.1.6. Municipio Mercaderes (Cauca)

▪ Componente Demográfico

Dinámica Poblamiento

Reseña Histórica

Más conocido como la capital maicera de Colombia. Este municipio ubicado al sur occidente del territorio colombiano, fue fundado el 24 de diciembre de 1535 teniendo como principal protagonista al señor Miguel Muñoz, lugarteniente del adelantado Sebastián de Belalcázar y Juan de Palomino o de Ampudia. La meseta de Mercaderes, fue un intercambio de mercados entre los aborígenes, indígenas de Bolívar con su principal producto el oro y los de Arboleda con la sal y productos agrícolas de clima caliente, por lo que derivó su nombre Mercaderes (intercambio o trueque).

En aquella época el país se denominaba Confederación Granadina, ésta se dividía en provincias, la provincia en cantones, los cantones en distritos parroquiales, equivalente a los actuales municipios. Su extensión territorial abarca los 641,09 km. Cuadrados; tiene una altitud de 1.167 metros sobre el nivel del mar. El municipio de Mercaderes disfruta una temperatura aproximada de 22 °C. Su gente amable y acogedora suma una población de más de 20.000 habitantes en todo el municipio. En el aspecto físico la mayor parte de su territorio es montañoso, sin embargo, también cuenta con extensas zonas planas. Esta tierra de gran producción maicera, goza de varios pisos térmicos entre ellos el cálido y el medio, los cuales están distribuidos en distintas zonas de los ríos Mayo, Patangüejo, Patía, San Jorge y San bingo además algunas corrientes menores.³¹

Localización, Ubicación y Límites

El municipio de mercaderes se encuentra localizado en la parte sur del territorio colombiano en el departamento del cauca, limita al norte con el municipio de Patía, al occidente con los municipios de Leiva y El Rosario del departamento de Nariño, al sur con los municipios de Taminango y La Unión del departamento de Nariño, al Oriente con el municipio de Bolívar y al Sur Oriente con el Municipio de Florencia Cauca.

³¹ "Plan de ordenamiento territorial Mercaderes 2016 – 2019" Recuperada 09,09,2019
Modificación del Plan de Manejo Ambiental para el Programa de Erradicación de Cultivos Ilícitos mediante Aspersión Aérea

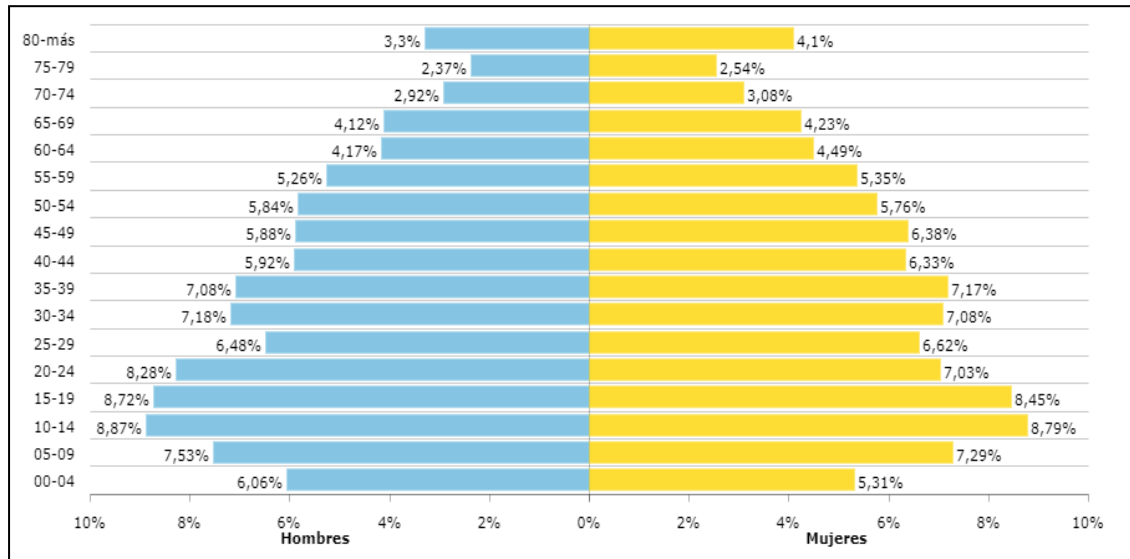


Dinámica Poblacional

Población

La población según censo 2018 es de 22.668 habitantes. Ubicándose 9.155 personas el (61,76%) de la población en el área rural y 5.699 el (38,24%) en el área urbana, siendo 7.427 hombres (50,1%) población masculina y 1.397 (49,9%) población femenina.

Gráfico 3.3-34 Pirámide poblacional Municipio Mercaderes



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. (DANE 2018).

Natalidad y Mortalidad

De acuerdo con la información del Ministerio de Salud y Protección Social para el año 2017, el municipio de Mercaderes registra una tasa de mortalidad (x cada 1.000 habitantes) de 4,41% y en cuanto a la razón de mortalidad materna a 42 días para este municipio no se registra a la fecha. La tasa de fecundidad (x cada 1.000 mujeres en edad fértil) corresponde al 35,97%.

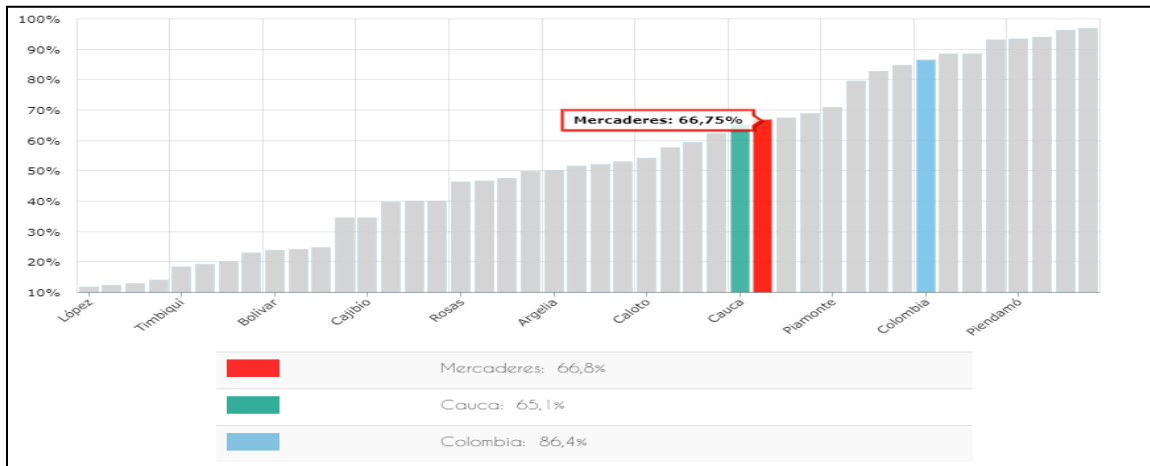
- **Componente Espacial**

Servicios públicos

Acueducto

Según información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios – 2016, este servicio es prestado a un 66,75% de los pobladores y está por debajo del cubrimiento nacional que es del 76,8%.

Gráfico 3.3-35 Cobertura de acueducto municipio de Mercaderes

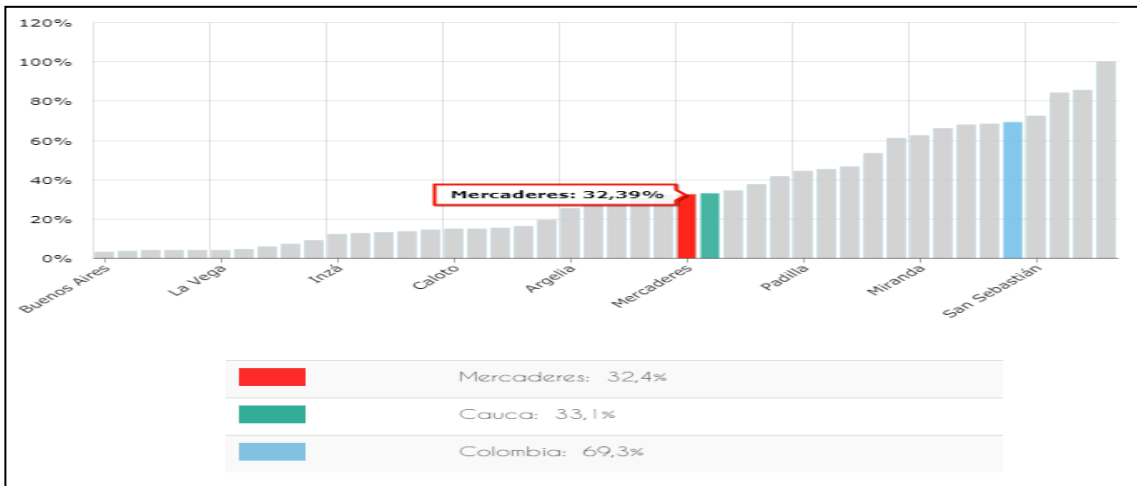


Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. (DNP a partir de información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios – 2016)

Alcantarillado

Según información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios – 2016, este servicio es prestado al 32,39% de los pobladores y está por debajo del cubrimiento nacional que es del 69,3%.

Gráfico 3.3-36 Cobertura de alcantarillado (REC) Municipio De mercaderes

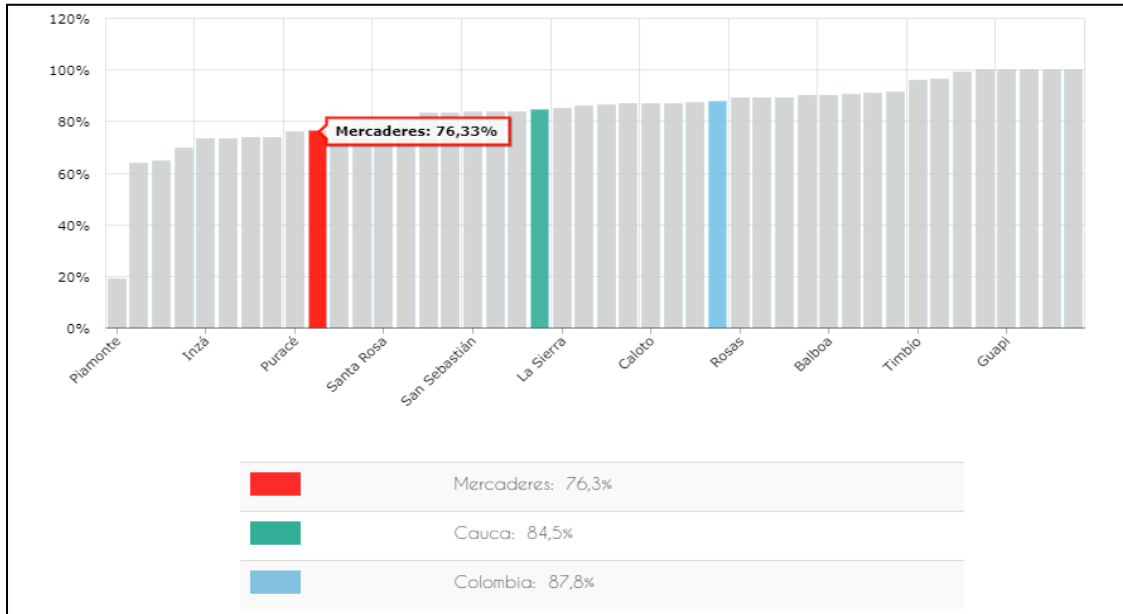


Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>.
(DNP a partir de información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios – 2016)

Energía Eléctrica

De conformidad con la información suministrada por el Censo del 2018, el servicio de energía eléctrica rural es prestado al 76,33% de los pobladores y está por debajo del cubrimiento nacional que es del 87,8%.

Gráfico 3.3-37 Cobertura de energía eléctrica Municipio de Mercaderes



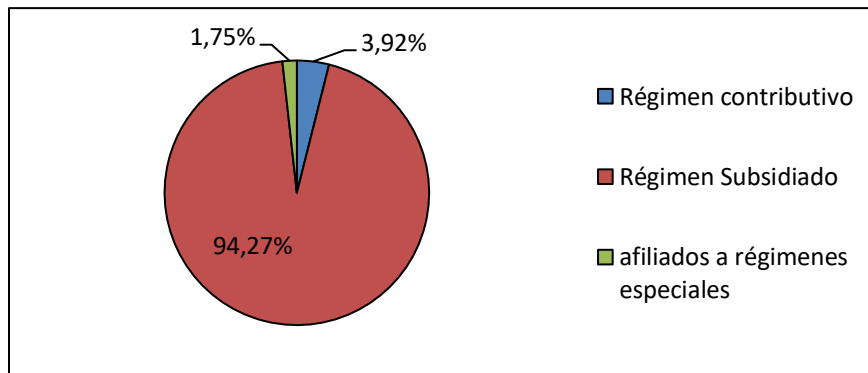
Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. UPME – 2016

Servicios Sociales

Salud

En materia de salud, Florencia ha registrado una baja cobertura de los servicios de salud durante los últimos años, situación que se mantuvo en 2017, cuando respectivamente presentaron 6% y de su población afiliada a empresas promotoras de salud del régimen subsidiado y contributivo. Estos porcentajes se discriminan así: por el municipio, para 2018 el 3,92% (622) estaba afiliado al régimen contributivo y el 1,75% (273) al régimen subsidiado, mientras que 14728 (94,27%) están afiliados a regímenes especiales.³²

Gráfico 3.3-38 Aseguramiento Municipio de Mercaderes



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. (Ministerio de Salud y Protección Social – 2018)

³² <https://terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/19450/5> Recuperada 09,09,2019



Tabla 3.3-34 Centros médicos del municipio de Mercaderes

Nombre	NIT	ESE	NAJUNOMBRE	NÚMERO SEDE PRINCIPAL
Odonto Salud Medic S.A.S	900583558	-	Privada	1

Fuente: Ministerio de Salud 2019

Educación

Mercaderes está por debajo de Colombia en cuanto a cobertura neta total de educación con apenas un 70,90% de su población frente a un 84,8% que está a nivel nacional, según el Ministerio de Educación Nacional para el 2018, para este mismo año la tasa de deserción estuvo levemente por debajo de la deserción nacional con un 2,06% el municipio, frente a un 3,0%, que estaría a nivel nacional, por otro lado la tasa de renitencia del sector oficial para el municipio para el 2018 está por debajo de la tasa nacional con un 0,69 % del municipio frente a un 1,97% a nivel nacional, la calidad en la educación es la mejor para este municipio, porque en las pruebas saber 11 en el área de matemáticas sobre 100 puntos obtuvo solo 48,49 puntos y en el área de lectura crítica con el mismo racero de medición solo obtuvo 48,83 puntos frente a Colombia que obtuvo respectivamente 50,42 puntos y 52,79 puntos.³³

Tabla 3.3-35 Centros educativos del municipio de Mercaderes.

año	nombreestablecimiento	zona	tipo_Establecimiento	niveles	jornadas	grados	modelos_Educativos
2016	I.E. MOJARRAS	RURAL	INSTITUCION EDUCATIVA	PREESCOLAR, ME DIA, BÁSICA SECUNDARIA, BÁSICA PRIMARIA	MAÑANA, NOCTURNA, TARDE, FIN DE SEMANA	0,1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,21,22,23,24,25,26	TRANSFORMEMOS, POST PRIMARIA, ESCUELA NUEVA, A CRECER, EDUCACIÓN TRADICIONAL, CAFAM
2016	I.E.A. ISRAEL MARÍA NARVÁEZ	RURAL	INSTITUCION EDUCATIVA	PREESCOLAR, ME DIA, BÁSICA SECUNDARIA, BÁSICA PRIMARIA	MAÑANA, NOCTURNA, TARDE, FIN DE SEMANA	0,1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,21,22,23,24,25,26	TRANSFORMEMOS, PROGRAMA PARA JÓVENES EN EXTRAEDAD Y ADULTOS, POST PRIMARIA, ESCUELA NUEVA, A CRECER, EDUCACIÓN TRADICIONAL, TELESECUNDARIA, CAFAM
2016	I.E.A. ARBOLEDA	RURAL	INSTITUCION EDUCATIVA	PREESCOLAR, ME DIA, BÁSICA SECUNDARIA, BÁSICA PRIMARIA	MAÑANA, NOCTURNA, TARDE, FIN DE SEMANA	0,1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,21,22,23,24,25,26	TRANSFORMEMOS, POST PRIMARIA, A CRECER, ESCUELA NUEVA, EDUCACIÓN TRADICIONAL, CAFAM
2016	INSTITUCION EDUCATIVA CURACAS	RURAL	INSTITUCION EDUCATIVA	PREESCOLAR, ME DIA, BÁSICA SECUNDARIA, BÁSICA PRIMARIA	MAÑANA, NOCTURNA, TARDE, FIN DE SEMANA	0,1,2,3,4,5,6,7,8,9,21,22,23,24,25,26	TRANSFORMEMOS, POST PRIMARIA, PROGRAMA PARA JÓVENES EN EXTRAEDAD Y ADULTOS, ESCUELA NUEVA, A CRECER, CAFAM
2016	C.E. ESMERALDAS	RURAL	INSTITUCION EDUCATIVA	PREESCOLAR, ME DIA, BÁSICA SECUNDARIA, BÁSICA PRIMARIA	MAÑANA, NOCTURNA, TARDE, FIN DE SEMANA	0,1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,21,22,23,24,25,26	TRANSFORMEMOS, POST PRIMARIA, PROGRAMA PARA JÓVENES EN EXTRAEDAD Y ADULTOS, ESCUELA NUEVA, A CRECER, EDUCACIÓN TRADICIONAL, CAFAM
2016	I.E. NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO -ANTES (I.E. URB DE NIÑAS NTA SRA DEL ROSARIO)	URBANA	INSTITUCION EDUCATIVA	PREESCOLAR, ME DIA, BÁSICA SECUNDARIA, BÁSICA PRIMARIA	MAÑANA, NOCTURNA, TARDE, FIN DE SEMANA	0,1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,20,21,22,23,24,25,26,99	TRANSFORMEMOS, POST PRIMARIA, ESCUELA NUEVA, A CRECER, ACCELERACIÓN DEL APRENDIZAJE, EDUCACIÓN TRADICIONAL, TELESECUNDARIA, CAFAM, SER
2016	I.E. JUAN XXIII	URBANA	INSTITUCION EDUCATIVA	PREESCOLAR, ME DIA, BÁSICA SECUNDARIA, BÁSICA PRIMARIA	MAÑANA, NOCTURNA, TARDE, FIN DE SEMANA	0,1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,21,22,23,24,25,26	PREESCOLAR ESCOLARIZADO, TRANSFORMEMOS, PROGRAMA PARA JÓVENES EN EXTRAEDAD Y ADULTOS, A CRECER, PREESCOLAR NO ESCOLARIZADO/SEMIESCOLARIZADO, EDUCACIÓN TRADICIONAL, CAFAM
2016	INSTITUCION EDUCATIVA CAJAMARCA	RURAL	INSTITUCION EDUCATIVA	PREESCOLAR, ME DIA, BÁSICA SECUNDARIA, BÁSICA PRIMARIA	MAÑANA, NOCTURNA, TARDE, FIN DE SEMANA	0,1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,13,21,22,23,24,25,26	TRANSFORMEMOS, POST PRIMARIA, ESCUELA NUEVA, A CRECER, EDUCACIÓN TRADICIONAL, CAFAM
2016	I.E. LOS SOMBRERILLOS	RURAL	INSTITUCION EDUCATIVA	PREESCOLAR, ME DIA, BÁSICA SECUNDARIA, BÁSICA PRIMARIA	MAÑANA, NOCTURNA, TARDE, FIN DE SEMANA	0,1,2,3,4,5,6,7,8,9,21,22,23,24,25,26	TRANSFORMEMOS, POST PRIMARIA, ESCUELA NUEVA, A CRECER, CAFAM
2016	INSTITUCION EDUCATIVA SAN JUANITO	RURAL	INSTITUCION EDUCATIVA	PREESCOLAR, ME DIA, BÁSICA SECUNDARIA, BÁSICA PRIMARIA	MAÑANA, NOCTURNA, TARDE, FIN DE SEMANA	0,1,2,3,4,5,6,7,8,9,21,22,23,24,25,26	TRANSFORMEMOS, ESCUELA NUEVA, A CRECER, TELESECUNDARIA, CAFAM

Fuente: DANE 2019

³³ <https://terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/19450/4> Recuperada 08.03.2020



Infraestructura Vial

En el Municipio de Mercaderes existe una red primaria compuesta por la carretera panamericana la cual atraviesa dos corregimientos (Mojarras y San Juanito), una red secundaria la cual atraviesa La cabecera Municipal y el corregimiento de Arboleda, y una red terciaria en buen estado que conecta los diferentes corregimientos y veredas; no existe vía de comunicación fluvial ni aérea. La cabecera Municipal dista de la capital del Departamento (Popayán) a 132 km cuya duración del recorrido es 2 horas 57 minutos³⁴

- **Componente Económica**

Procesos Productivos

A mediados de 1950, los paisas llegaron a Mercaderes, procediendo a invadir terrenos de propiedad del señor Evaristo Gilon, ubicados en el sector de la Playa, Marañón y Carbonero, estos corregimientos antes nombrados cubiertos por grandes montañas de granadillo, arrayan, guayabo y Salsafra – maderas de óptima calidad en la región- las que fueron derribadas para el cultivo del maíz, producción que año tras año fue incrementándose en todo el municipio, debido al empuje paisa y al tesón de los pobladores nativos. En la década de 1960 Mercaderes fue declarado como el primer productor del maíz a nivel nacional, y desde entonces conocido como "LA CAPITAL MAICERA DE COLOMBIA".

En ese entonces abundaron las cosechas, el trabajo, la comida; el dinero circulaba y el comercio funcionaba a la perfección, se desconocía la modalidad de atracos en caminos y carreteras, no existían grupos armados ni traficantes de coca; los domingos día de mercado sobraban obreros que llegaban en busca de trabajo, incluso nariñenses, para ocuparse de las cosechas de maíz. Las conversaciones de unos y otros giraban en torno a la producción del grano (maíz); la economía cabalgaba en hombros de agricultores, obreros, arrieros y guisanderas.

Los caminos en temporadas de cosecha estaban invadidos por recuas de mulas que, cargadas de maíz, llegaban a la capital maicera de Colombia por los cuatro puntos cardinales de mercaderes. Todo el cargamento de maíz era transportado a lomo de mula al pueblo, dejando almacenado toda la producción en distintas bodegas para que luego llegaran los camiones a recoger el grano; por las calles a diario se observaba esta cotidianidad.

Año tras año se vivió un ambiente de relativa prosperidad social, hasta que el cultivo de maíz poco a poco fue decayendo en su producción; en razón de las largas temporadas de sequía, motivo por el cual los paisas optaron por retirarse del territorio.

Otras causas que también influyeron en este factor fue el deterioro de las montañas que se derribaron en un principio para la siembra de maíz, la tierra fue perdiendo notoriamente su fertilidad hasta que se agotaron los nutrientes del suelo; todo esto se reflejó y se refleja en el poco rendimiento de las cosechas. Quizá debido a la acción de las quemadas para

³⁴ <http://www.mercaderes-cauca.gov.co/municipio/nuestro-municipio> Recuperado 03,08,2020



deshacerse de las malezas de una siembra a otra, y el factor climático, que fue haciendo presencia en prolongadas y periódicas sequías por todo el municipio.³⁵

Tamaño Unidad Agrícola Familiar

De acuerdo con la información suministrada por el Censo Nacional Agropecuario (2014) para el municipio de Mercaderes, en la siguiente tabla se relacionan las cifras arrojadas en cuanto al número de unidades de producción agropecuaria (UPA) y la extensión de las áreas:

Tabla 3.3-36 Área de las Unidades de producción Agropecuaria de Mercaderes

Extensión de las UPA	Municipio	Departamento	Colombia
Extensión de las UPAs entre 0 y 1 Ha	599	34.512	334.615
Extensión de las UPAs entre 1 y 3 Ha	1.944	83.280	950.484
Extensión de las UPAs entre 3 y 5 Ha	2.032	68.237	875.323
Extensión de las UPAs entre 5 y 10 Ha	4.712	126.042	1.801.716
Extensión de las UPAs entre 10 y 15 Ha	2.920	79.059	1.391.432
Extensión de las UPAs entre 15 y 20 Ha	2.712	58.636	1.161.200
Extensión de las UPAs entre 20 y 50 Ha	10.867	184.360	4.604.293
Extensión de las UPAs entre 50 y 100 Ha	11.077	124.609	4.217.167
Extensión de las UPAs de más de 100 Ha	29.672	2.113.510	93.657.104

Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co/> Censo Nacional Agropecuario- DANE -2014

Según las cifras anteriormente descritas, se resalta que en el municipio de Mercaderes se ubican en baja proporción 29.672 unidades de producción agropecuaria correspondiente a más de 100 hectáreas de extensión con un 2,15%; sin embargo, se puede deducir que se presentan grandes predios que son aprovechados en la producción de actividades agrícolas tanto de cultivos ilícitos como lícitos (maíz).

▪ **Componente Cultural**

Las manifestaciones culturales del municipio de Mercaderes están bastante marcadas por la etnia negra, la que económica, social y culturalmente, tiene su propia identidad y que constituye una riqueza potencial de la región, aunque ha ido perdiendo a través del tiempo sus propios valores y costumbres (danza, mitos, leyendas y folclor en general), debido al proceso de aculturación que se ha dado en la región.

Sin embargo, mestizos y negros se unen para disfrutar de las fiestas tradicionales, tales como: las fiestas patronales, que se llevan a cabo del 17 al 20 de julio llamadas ferias del maíz, el día de las Velitas o de las Luces el 8 de diciembre; el 24 de diciembre (fiestas

³⁵ <http://www.mercaderes-cauca.gov.co/municipio/nuestro-municipio> Recuperada 09,09,2019



decembrinas), el 31 de diciembre (día de Años Viejos), los Carnavales de blancos y negros que se llevan a cabo los días 5 y 6 de enero, cuando se hace el desfile de comparsas, murgas y carrozas amenizado por grupos musicales. También se celebran las festividades de Semana Santa. Cabe señalar que cada vereda y corregimiento tiene su propio patrimonio cultural.

Feria Agropecuaria y Reinado del Maíz. Se celebra en Mercaderes en el mes de julio. Consta de exposición de artesanías y productos de la región, corridas de toros, cabalgatas, peleas de gallos, casetas de baile popular y competencias deportivas; se presentan candidatas para el reinado de las veredas y de la cabecera.

- **Componente Político – Administrativo**

Presencia Institucional

La Administración Municipal de Mercaderes funciona de acuerdo con las siguientes dependencias:

Dependencias del Municipio

- Despacho del alcalde
- Secretaria de Gobierno y Participación Ciudadana
- Secretaria de Hacienda
- Secretaria de Planeación y OOPP
- Secretaria de Saluda
- Secretaria de Control Interno y Disciplinario

Organizaciones Comunitarias

A continuación, se mencionan algunas organizaciones comunitarias o asociaciones presentes en el departamento del Meta:

- Asociación de víctimas del municipio de Mercaderes Cauca
- Asociación campesina de productores agropecuarios de Mercaderes Cauca
- Asociación de Alfareros ASOALFAMERC
- Asociación agropecuaria de la vereda Potrerito
- Asociación mercaderes flor de vida.
- Entre otras.

3.3.4.5.1.7. Municipio de Patía (Cauca)

- **Componente Demográfica**

Dinámica de poblamiento

Reseña Histórica

El nombre del municipio de Patía se debe a que esta región estuvo habitada por los indios Patías que se situaron en la parte plana del actual municipio, los cuales fueron exterminados



totalmente en la época colonial. La primera capital fue el pueblo de San Miguel de Patía, primer asentamiento urbano fundado en 1749, localizado en el corazón del Valle del Patía.

El Municipio de Patía fue creado mediante ordenanza número 19 del 26 de octubre de 1907 y comprendía los hoy municipios de Balboa y Argelia. En 1915, por la ordenanza número 12 se fundó la Provincia del Patía, conformada por los distritos La Sierra y Patía. En 1967 fueron creados los municipios de Patía, Balboa y Argelia por la Asamblea Departamental del Cauca.

Localización, Ubicación y límites del Municipio

El municipio está localizado a los 02° 06' 56" de latitud norte y 76° 59' 21" de longitud oeste. Altura sobre el nivel del mar: 910 m. Temperatura media: 23°C. Precipitación media anual: 2.171 mm. Dista de Popayán 82 km. El área municipal es de 723 km2 y limita por el Norte con El Tambo y La Sierra, por el Este con La Sierra y Bolívar, por el Sur con Sucre y Mercaderes y por el Oeste con Balboa y Argelia. Hacen parte del municipio los corregimientos de El Hoyo, La Fonda, Las Tallas, Mendez, Pan de Azúcar, Angulo, Bello Horizonte, Brisas, Santacruz, Don Alonso, El Estrecho, El Placer, El Puro, Galíndez, La Mesa, Patía, Piedra Sentada y Santa Rosa Baja

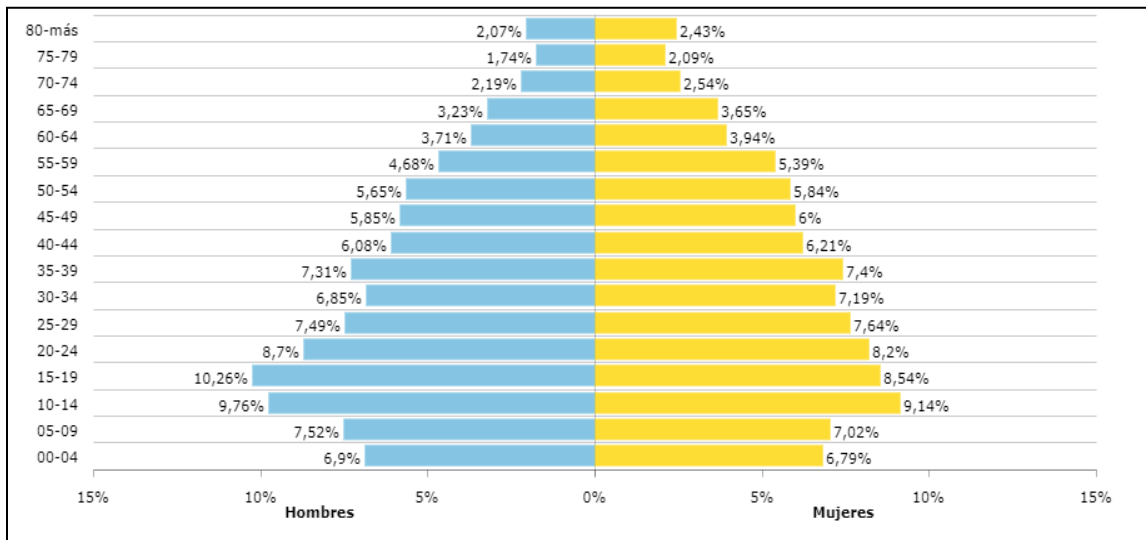
Dinámica Poblacional

Población

De acuerdo con la información suministrada por el DANE. La población total en el 2018 asciende a 36.848 habitantes. La densidad poblacional es de 50.97 habitantes/Km2, el 41,6% de la población residen en la zona urbana, el 58,4% viven en la zona rural: 13.919 (48,7%) hombres y 14.667 (51,3%) mujeres.

A continuación, se presentan las generalidades demográficas del municipio:

Gráfico 3.3-39 Pirámide poblacional Municipio de Patía



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>.(DANE 2018).

Natalidad y Mortalidad

De acuerdo con la información del Ministerio de Salud y Protección Social para el año 2017, el municipio de Patía registra una tasa de mortalidad (x cada 1.000 habitantes) de 5,42 y en cuanto a la razón de mortalidad materna a 42 días para este municipio no se registra a la fecha. La tasa de fecundidad (x cada 1.000 mujeres en edad fértil) corresponde al 45,04%.

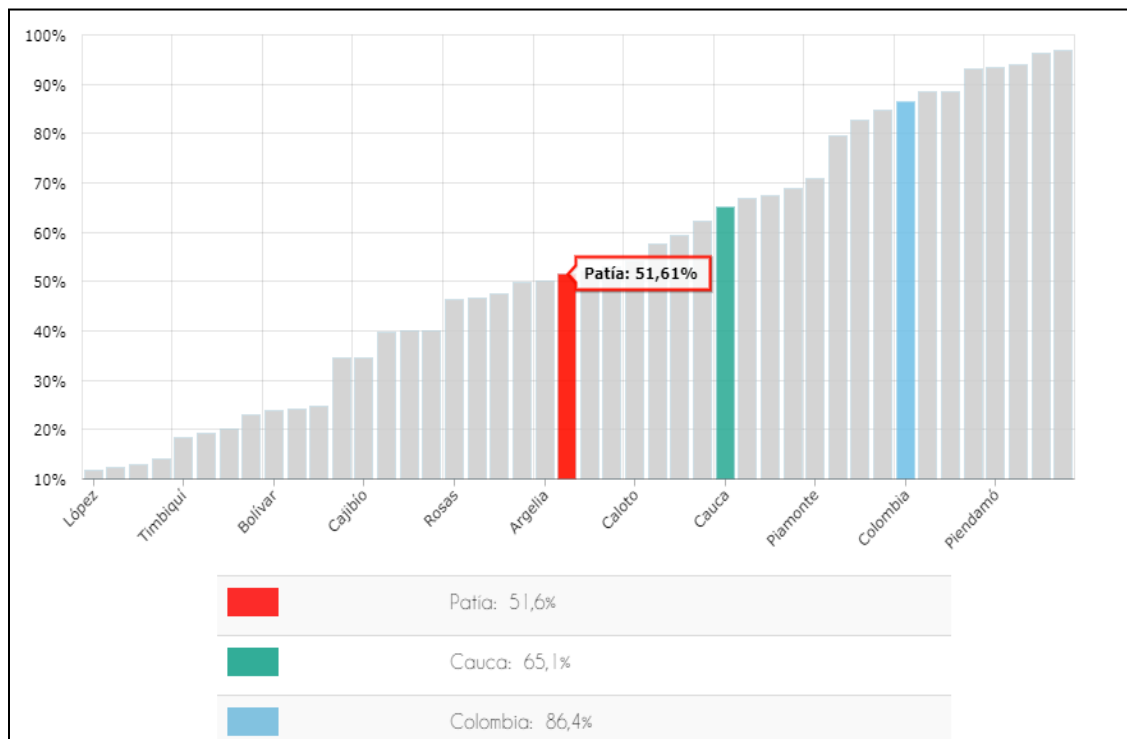
- **Componente Espacial**

Servicios Públicos

Acueducto

Según información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios (2016), este servicio es prestado a un 51,61% de los pobladores y está muy por debajo del cubrimiento nacional que es del 76,8%.

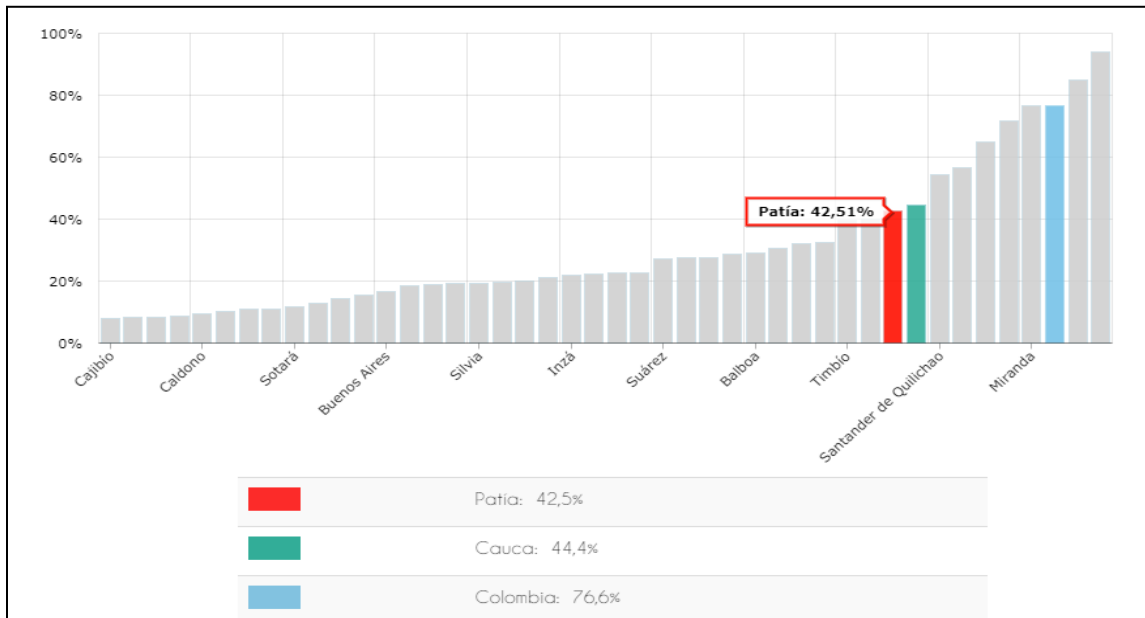
Gráfico 3.3-40 Cobertura acueducto Municipio de Patía



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. (Censo) DANE - 2018

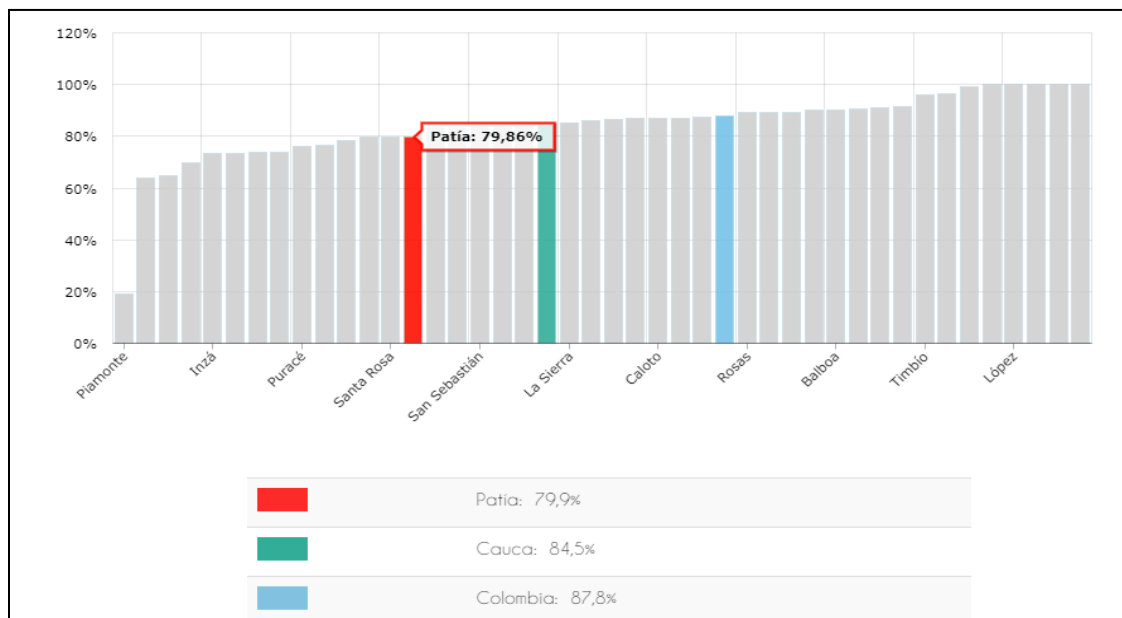
Alcantarillado

Según información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios (2016), este servicio es prestado a tan solo el 42,51% de los pobladores y está muy por debajo del cubrimiento nacional que es del 69,3%.

Gráfico 3.3-41 Cobertura alcantarillado municipio de PatíaFuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. (Censo) DANE – 2018

Energía Eléctrica

Según información UPME - 2016, este servicio es prestado solo a un 79,86% de los pobladores en su área rural y está muy debajo del cubrimiento nacional que es del 87,8%.

Gráfico 3.3-42 Cobertura energía eléctrica municipio de PatíaFuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. UPME - 2016



Servicios sociales

Educación

Los principales problemas en el sector educativo están relacionados con deficiencias en cobertura y calidad, con una alta tasa de analfabetismo y deserción, deficiente capacitación de docentes, insuficiencia en mobiliario y material didáctico y limitaciones en infraestructura física. La tasa de analfabetismo es del 10,4% frente al promedio nacional del 12%. En el nivel preescolar la cobertura bruta promedio es del 67,4%. En primaria la cobertura bruta es de 120,6%. La cobertura neta en secundaria se encuentra en 56,6 %.

La educación presenta una serie de inconvenientes en diferentes aspectos: Falta de un óptimo mobiliario, material didáctico, computadores, infraestructura para la recreación, el deporte y la cultura, etc.

Tabla 3.3-37 Centros educativos del municipio

TIPO DE INSTITUCIÓN	NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN	COOR_ESTE	COOR_NORTE
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Inst Educ Dos Ríos	657062,6879	706968,1459
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Sede Institución Educativa Dos Ríos	657175,6574	706970,7136
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Esc Ineder	661553,5118	709388,3683
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Esc Rur Mix El Estrecho	661498,9203	709529,1146
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Conc de Desarrollo Rur El Estrecho	661324,4939	710106,859
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Escuelas y Colegios	668676,6583	720776,9935
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Inst Educa Capitán Bermúdez	668674,7334	720820,8289
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Cent Doc Enrique Olaya Herrera	676619,966	725250,7971
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Cent Doc Mi Casita	676288,6843	725283,9595
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Esc Urb Francisco José De Caldas	676089,7844	725507,7623
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Cent Educ Bas Simón Bolívar	676225,7135	725536,7871
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Ntra Sra De Las Mercedes	676209,5582	725717,745
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Cent Doc Inmaculada Concepción	676918,7159	725735,3409
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Fundación Lic Comercial	676105,1165	725864,6637



TIPO DE INSTITUCIÓN	NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN	COOR_ESTE	COOR_NORTE
020901 - Educación superior (universidad)	Ceres CE Superior	676615,2092	725879,7794
020902 - Técnica y tecnológica	SENA	676251,4568	725926,1412
020905 - Preescolar	Pequeños Gigantes	676728,3865	726047,2027
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Conc Escol Segismundo Zapata Ríos	676811,5971	726435,1971
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Col Bachillerato Patía Sede Norte	677186,3575	726795,9489
020904 - Educación no formal	Centro Tutorial El Bordo	677675,7626	727329,7836
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Cent Doc Puerto Nuevo	677770,4607	727636,4872
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Esc Pan de Azúcar	659870,9554	729718,2825
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Inst Educ Agrícola La Fonda	667871,7743	729799,1121
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Escuelas y Colegios	667972,8398	729909,8723
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Esc La Fonda	668188,3201	730230,627
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Esc Rur Mix Chontaduro	661763,6035	732223,2756
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Esc de Niñas	685968,2333	732291,491
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Esc Camilo Torres	685952,7347	732341,2963
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Sajandí	669549,3146	732463,0394
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	La Mesa	661452,2076	741650,8812
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Esc Las Brisas	668069,4029	744274,1979

Fuente: DANE 2019

Salud

Según el Ministerio de Salud y Protección Social (2017), los datos de aseguramiento a seguridad social en este municipio son:

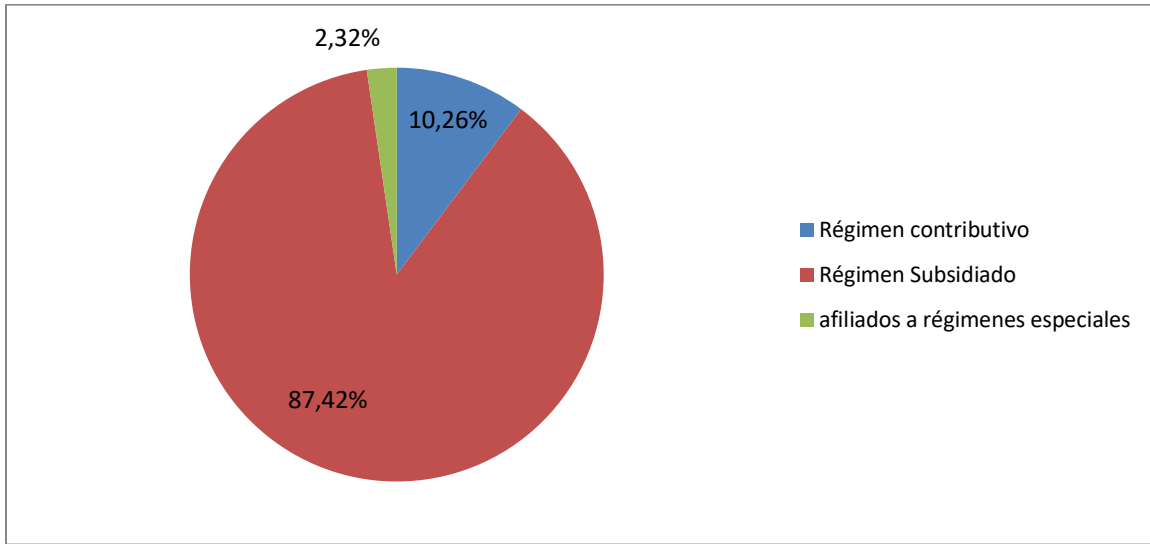
Población afiliada al régimen contributivo: 10,26% (atendidos por EPS)

Población afiliada al régimen subsidiado: 87,42% (atendidos por ARS)

Población afiliada al régimen especial: 2,32% (atendidos por régimen especial)



Gráfico 3.3-43 Aseguramiento municipio de Patía



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. (Ministerio de Salud y Protección Social – 2018)

En este contexto, se presentan a continuación los centros y puestos de salud ubicados en el municipio de Patía:

Tabla 3.3-38 Centros médicos del municipio de Patía

TIPO DE INSTITUCIÓN	NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN	COORD_ESTE	COORD_NORTE
021003 - Centro y/o puesto de salud	Centro y/o puesto de salud	657260,2336	707107,9625
021003 - Centro y/o puesto de salud	Centro y/o puesto de salud	661484,4287	709646,407
021003 - Centro y/o puesto de salud	Centro y/o puesto de salud	668777,7031	720855,539
021003 - Centro y/o puesto de salud	Cruz Roja	676415,0016	725592,7549
021008 - Instituto especializado de salud	Odontosalud	676400,3878	725707,7615
021008 - Instituto especializado de salud	Laboratorio	676427,7205	725731,1547
021003 - Centro y/o puesto de salud	Patía	676272,858	725735,9026
021002 - Hospital	El Bordo	676615,7265	725827,9662
021004 - Complejo y/o centro médico	Centro De Medicina Integral	676304,1632	725927,0766
021007 - Centro de atención EPS	Caprecom	676622,8336	725934,4423
021007 - Centro de atención EPS	Saludcoop	676450,7851	725959,1484



TIPO DE INSTITUCIÓN	NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN	COORD_ESTE	COORD_NORTE
021007 - Centro de atención EPS	Asmet Salud	676499,5486	726077,5293
021001 - Clínica (LEA)	Primera De Mayo	676547,7482	726123,4272
021003 - Centro y/o puesto de salud	Centro y/o puesto de salud	668146,4344	730159,5729
021008 - Instituto especializado de salud	Consultorio Odontológico	686069,7187	732153,219

Fuente: DANE 2019

Infraestructura Vial

El sistema vial. la red vial del municipio de Patía, se encuentra bajo la influencia de la vía panamericana y sirve de vía arteria a varios municipios.

El municipio presenta el 81.4% de sus veredas conectadas al sistema vial, con carreteras de primer orden como la carretera panamericana, segundo y tercer orden. Su red vial rural tiene una longitud aproximada de 312 km de y sus vías urbanas (cabecera municipal) suman 28.5 kms, red vial que resulta deficitaria por su mantenimiento inadecuado y por el aumento considerable del parque automotor, crece mucho más rápido que la malla vial. La red secundaria es la que presenta mayores deficiencias por cuanto la frecuencia del tráfico es mayor y el mantenimiento no se realiza con una periodicidad adecuada.

Aproximadamente el 40% de la red vial es pavimentada, el 50% tiene afirmado, la restante no tiene afirmado.

En cuanto a las vías urbanas la participación porcentual de la red pavimentada equivale a 42% y el restante 58% se encuentra sin pavimentar y en regular estado, generalmente sin afirmado.

La vía que conduce hacia el corregimiento de La Fonda y demás corregimientos de la cordillera, tiene un tramo pavimentado de aproximadamente tres kilómetros, iniciando en el sector de El Estanquillo³⁶

▪ Componente Económico

Procesos Productivos

Desarrollo agropecuario. El Patía se caracteriza por tener un 90% de los pequeños productores agropecuarios de economía campesina, en un sistema socioeconómico cultural de producción-consumo, fundamentado en el trabajo familiar, articulado al sistema socio económico y a los mercados por medio del jornaleo y la comercialización de productos de economía primaria (sin valor agregado por procesos), operando dentro de un modo de vida rural.

Los campesinos no practican en términos generales tecnologías apropiadas, adoptan procedimientos productivos basados en el uso de factores externos (agroquímicos etc.) de

³⁶ <http://patia-cauca.gov.co/MiMunicipio/Paginas/Vias-de-Comunicacion> Recuperada 08,03,2020

Modificación del Plan de Manejo Ambiental para el Programa de Erradicación de Cultivos Ilícitos mediante Aspersión Aérea



alto costo, no aprovechan los factores productivos disponibles en sus predios. Sufren pérdidas considerables de la producción en las diferentes etapas como cosecha, almacenamiento, transporte.

La producción agrícola. Se basa en agricultura de subsistencia, caracterizado por unidades productivas familiares y de economías de consumo, cultivos de bajos rendimientos y escaso excedentes comercializables. Tiene como limitante la concentración de la tierra en pocos propietarios, escasa titulación de predios especialmente en la zona de la cordillera, escaso capital de trabajo y la ausencia de políticas que generen modificaciones sustanciales a la estructura agrarias en la región.

La agricultura en la región se fundamenta en un número importante de productos como el maíz, café, caña panelera, papaya, cítricos, sandía, lulo, maracuyá, zapallo, hortalizas, frijol, yuca, plátano, mango, guayaba.

La producción orgánica ha tomado especial importancia destacando el café orgánico, maracuyá orgánica, limón, piña, guayaba, generando alternativas económicas de mejores ingresos por un mayor valor en el mercado internacional, comercialización que ha venido desarrollando con organizaciones campesinas como Asprocop en café orgánico y Cepocam en frutas orgánicas, a través de organizaciones de segundo grado y de carácter regional como Cosurca y Asprome.

Producción pecuaria. La producción pecuaria se basa en la explotación de ganado bovino doble propósito, carne y leche con predominio de la raza Cebú y sus respectivos cruces con razas como holstein, pardo suizo, simental, gir. La explotación es extensiva y alimentación no balanceada. Existe predominio de pastos naturales enmalezados y pastos con manejo en las diferentes fincas.

Comercio. La mayor parte de la población se dedica al comercio terciario: tiendas, restaurantes, bares, tabernas, billares, droguerías, almacenes, panadería, ventas ambulantes, graneros, residencias y hoteles, gimnasios. Hay transformación de materia prima en establecimientos como talleres de mecánica, ladrilleras, artesanías y las empresas municipal e intermunicipal.

La regulación y El control de la industria y comercio son llevados por la alcaldía municipal recaudando porque por este concepto en el año 2004, 54'855.924, recaudándose hasta junio de 2005 78'935.938. La mayor parte de este ingreso corresponde al pago de impuesto en la cabecera municipal. En la actualidad existen 309 negocios registrados.

El comercio informal se ha constituido en un grave problema, pues se constituye en elemento evasor de impuestos como también como invasor del espacio público³⁷.

Tamaño Unidad Agrícola Familiar

Según la información suministrada por el Censo Nacional Agropecuario (2014), para el municipio de Patía, en la siguiente tabla se relacionan las cifras arrojadas en cuanto al número de unidades de producción agropecuaria (UPA) y la extensión de las áreas:

³⁷ http://patia-cauca.gov.co/informacion_general.shtml Recuperada 09,09,2019



Tabla 3.3-39 Área de las Unidades de producción Agropecuaria municipio de Patía

Extensión de las UPA	Municipio	Departamento	Colombia
Extensión de las UPAs entre 0 y 1 Ha	478	34.512	334.615
Extensión de las UPAs entre 1 y 3 Ha	1.932	83.280	950.484
Extensión de las UPAs entre 3 y 5 Ha	2.241	68.237	875.323
Extensión de las UPAs entre 5 y 10 Ha	5.186	126.042	1.801.716
Extensión de las UPAs entre 10 y 15 Ha	3.922	79.059	1.391.432
Extensión de las UPAs entre 15 y 20 Ha	3.240	58.636	1.161.200
Extensión de las UPAs entre 20 y 50 Ha	12.663	184.360	4.604.293
Extensión de las UPAs entre 50 y 100 Ha	9.441	124.609	4.217.167
Extensión de las UPAs de más de 100 Ha	32.407	2.113.510	93.657.104

Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. Censo Nacional Agropecuario – 2014

Según las cifras anteriormente descritas, se resalta que en el municipio de Patía se ubican en baja proporción 32.407 unidades de producción agropecuaria correspondiente a más de 100 hectáreas de extensión con un 2,30%; sin embargo, se puede deducir que se presentan grandes predios que son aprovechados en la producción de actividades agrícolas tanto de cultivos ilícitos como lícitos (Papaya, maíz, sandía y caña panelera).

▪ Componente Cultural³⁸

Desplazarse al Valle del Patía es iniciar un extenso y deleitoso placer visual sobre un espacio que se brinda abierto, desde el momento en que por la carretera Panamericana se arriba al sitio de Quilcacé. Allí comienza el Valle del Patía, región de tierras ardientes que, en un principio, y como lo narra la historia, fue habitada por indios sindaguas y caguazaras de gran espíritu belicoso.

En la época de la Conquista los indios patianos opusieron resistencia al avance de las tropas de Sebastián de Belalcázar en defensa de sus dominios. En el Valle del Patía Juan de Ampudia combatió a los indios, a quienes asesinó sin piedad y esclavizó, obligándolos a marchar con él al interior del país... En 1816 pelearon los patianos al lado de Sámano en la batalla de la Cuchilla del Tambo (Zúñiga, 1975; 177).

En la siguiente tabla se indican las instituciones más relevantes del municipio, consideradas referente para los habitantes del municipio como puntos de encuentro para reuniones o actividades.

³⁸ <http://admin.banrepcultural.org/blaavirtual/modosycostumbres/literatu/historia.htm> Recuperada 09,09,2019

Modificación del Plan de Manejo Ambiental para el Programa de Erradicación de Cultivos Ilícitos mediante Aspersión Aérea



Tabla 3.3-40 Sitios de interés relevante del municipio

TIPO DE INSTITUCIÓN	NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN	COORD_ESTE	COORD_NORTE
010216 - Antena Telecomunicaciones	Antena	657161,1539	706947,9444
010201 - Bomba de gasolina	Bomba de gasolina	661154,2621	709033,7516
021504 - Plaza de mercado	Plaza de mercado	661546,7207	709373,9239
021501 - Centro de sacrificio animal (Matadero)	Centro de sacrificio animal	661288,4389	709387,6536
010203 - Droguería	Droguería Multiservicio	661523,325	709469,0438
010203 - Droguería	Droguería Panamericana	661596,2658	709519,5229
010201 - Bomba de gasolina	Bomba de gasolina	661580,3849	709534,2312
020204 - Institución de la policía	Estación de Policía	661667,1737	709601,091
020204 - Institución de la policía	Estación de Policía	668746,2102	720819,3362
010222 - Monumentos	La Virgen	668854,6688	720853,4778
010213 - Salón Comunal	Casa Comunal	668899,5503	720934,0543
010216 - Antena Telecomunicaciones	Antena	676232,8574	725349,1332
021201 - Cementerio	Jardines La Inmaculada	676603,4815	725367,9006
021505 - Centro de acopio	Bodega Compra Café	676710,3338	725397,181
021505 - Centro de acopio	Bodega	676893,6364	725410,9743
010203 - Droguería	Muñoz	676602,2813	725416,5703
021504 - Plaza de mercado	Galería	676813,0591	725417,8059
010201 - Bomba de gasolina	Terpel	675940,0149	725433,8151
021201 - Cementerio	Cementerio	675736,8839	725475,8779
010209 - Parqueadero	Nuevo Samán	676157,1637	725498,2538
010213 - Salón Comunal	Salón Comunal	677230,7007	725510,7174
020120 - Cárcel (LEA)	Cárcel	675936,9827	725516,2906
021501 - Centro de sacrificio animal (Matadero)	Centro de sacrificio animal	676652,2476	725527,001
021505 - Centro de acopio	Depósito Sur	676026,508	725584,0247



TIPO DE INSTITUCIÓN	NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN	COORD_ESTE	COORD_NORTE
021505 - Centro de acopio	Depósito El Rey	676269,6434	725637,6758
020108 - Notaría	Notaría	676347,0102	725641,8977
010203 - Droguería	Economía 2	676138,2792	725655,7837
020123 - Sede o Subse de Entidad Públicas Nacional	Min de Trabajo	676387,6167	725664,8185
020204 - Institución de la policía	Institución de la policía	676308,3455	725676,8898
020102 - Alcaldía municipal	Alcaldía municipal de Patía	676278,4161	725678,8248
010203 - Droguería	La Economía	676122,7143	725685,7301
020114 - Casa de Justicia	Casa de Justicia	676338,2804	725703,3775
010506 - Fábrica	Ladrillera	677052,7624	725711,4995
020501 - Banco	Bancolombia	676254,512	725715,5122
020501 - Banco	Agrario	676262,7176	725725,4577
010203 - Droguería	La Rebaja	676165,5929	725747,4813
010203 - Droguería	Sarria	676476,0023	725751,1694
010506 - Fábrica	Ladrillera	677056,3129	725754,6966
021205 - Funeraria	Funerales La Ermita	676540,3654	725757,5621
020501 - Banco	Mundo Mujer	676282,4506	725778,1931
020502 - Cooperativa	Caficultores	676298,6987	725785,2264
020108 - Notaría	Notaría	676338,9117	725800,9346
010203 - Droguería	Patía	676236,9114	725820,2455
010203 - Droguería	Hospitalario	676562,0179	725830,7087
020109 - Registraduría	Registraduría	676328,0736	725850,8716
020109 - Registraduría	Of de Registro de Inst Públicos	676315,1996	725879,0847
020123 - Sede o Subse de Entidad Públicas Nacional	ICA	676285,7669	725913,5174
020123 - Sede o Subse de Entidad Públicas Nacional	Defensa Civil	676492,8301	725938,9436
020125 - Sede o Subse de Entidad Pública Departamental	Cámara De Comercio	676464,1046	725942,1673



TIPO DE INSTITUCIÓN	NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN	COORD_ESTE	COORD_NORTE
020124 - Sede administrativa de servicios públicos de operación a nivel regional	Empatía ESP	676590,4069	726153,6522
010215 - Tanque	Tanque	676624,1761	726190,0408
021205 - Funeraria	Funerales Las Mercedes	676657,8202	726271,361
020203 - Estación de bomberos	Estación de bomberos	676643,3965	726313,0235
010201 - Bomba de gasolina	EDS Petromil	676738,5658	726535,748
010506 - Fábrica	Ladrillera Garavito	677093,5355	726799,944
010201 - Bomba de gasolina	EDS Terpel	677079,2681	726840,0961
010201 - Bomba de gasolina	Bomba de gasolina	677249,5492	726955,4479
010201 - Bomba de gasolina	Terpel	677634,9666	727292,2399
010506 - Fábrica	Ladrillera	678535,5701	728004,636
010216 - Antena Telecomunicaciones	Antena	659822,7005	729679,2853
021501 - Centro de sacrificio animal (Matadero)	Centro de sacrificio animal	667813,355	729844,0383
010201 - Bomba de gasolina	Petromil	668093,2154	730082,3049
010213 - Salón Comunal	Caseta	668100,5636	730148,2551
021505 - Centro de acopio	Acopio Carbón	685553,2991	731807,1059
010201 - Bomba de gasolina	Petromil	685660,148	731953,0855
010203 - Droguería	Porvenir	686058,0601	732083,2994
010216 - Antena Telecomunicaciones	Antena	686195,5849	732095,0815
020204 - Institución de la policía	Estación de Policía	686125,8444	732181,6746
010216 - Antena Telecomunicaciones	Antena	661774,0591	732247,2992
010215 - Tanque	Tanque	686084,1238	732274,6782
021501 - Centro de sacrificio animal (Matadero)		685897,4121	732291,2369
010222 - Monumentos	Virgen	686048,0678	732302,5911
021504 - Plaza de mercado	Galería	686047,7776	732324,6541
010216 - Antena Telecomunicaciones	Antena	661467,0837	741450,3377



TIPO DE INSTITUCIÓN	NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN	COORD_ESTE	COORD_NORTE
010216 - Antena Telecomunicaciones	Antena	667897,9288	744351,2564

Fuente: DANE 2019

- **Componente Político - Administrativo**

Presencia Institucional

La Administración municipal funciona con las siguientes dependencias:

- Despacho del Alcalde
- Secretaria Administrativa y Financiera
- Secretaria de Gobierno y Participación Comunitaria
- Secretaria de Infraestructura y Vivienda
- Secretaria Desarrollo Social
- Secretaria de Tránsito y Transporte
- Secretaria Desarrollo Agropecuario y Ambiental

Organizaciones Comunitarias

- Asociación comunitaria Patía estéreo sistema comunal
- Asociación de mujeres productoras agropecuarias de la barca Patía Cauca
- Asociación de mujeres productoras del Patía
- Asociación de productores y comercializadores de las frutas del Patía
- Entre otras

3.3.4.5.1.8. Municipio Suarez (Cauca)

- **Componente Demográfico**

Dinámica Poblamiento

Reseña Histórica

En el año de 1989 mediante Ordenanza 013 del 1º de diciembre, la Asamblea Departamental del Cauca determinó a Suárez como un nuevo municipio, su nombre nació como homenaje al presidente Marco Fidel Suárez el cual en el año de 1900 hizo construir la estación y la vía del ferrocarril para que este punto de la geografía colombiana surgiera económicamente.

La Salvajina Ciro Molina Garcés fue construida en los años 70, para frenar las inundaciones que se producían en el río Cauca, sobre todo en la región del Valle del Cauca, Por otro lado, la producción de energía de esta central se estima en unos 270 megavatios.³⁹

Localización, Ubicación y Límites

³⁹ "Plan de ordenamiento territorial Suarez 2016 – 2019" Recuperada 09,09,2019



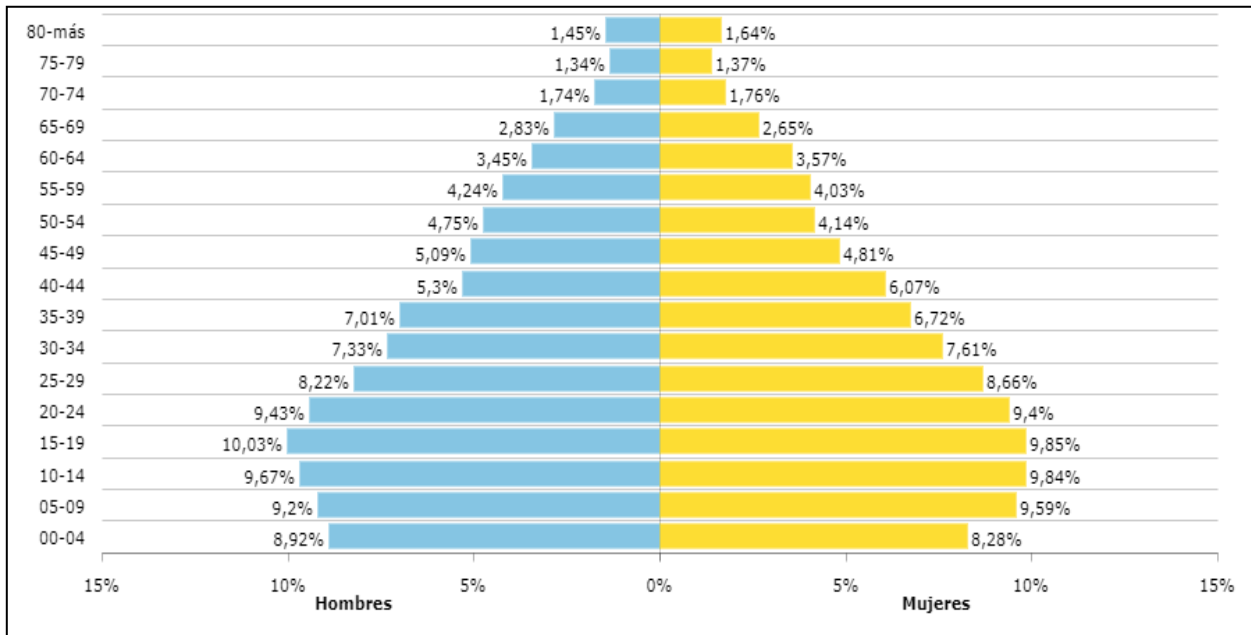
Se encuentra ubicado al Noroccidente del Departamento del Cauca, Limita al norte y oriente con el municipio de Buenos Aires, al Suroriente y al Sur con el Municipio de Morales y al Occidente con López de Micay, su altura sobre el nivel del mar es de 1.050 m, temperatura media 27 °C. Está separado de Popayán por 107 Km. Su extensión total es de 389,87 Km2, de los cuales 3,57 km2 corresponde a la parte urbana

Dinámica Poblacional

Población

La población según censo 2018 es de 31.904 habitantes. Ubicándose 13.962 (70,9%) de la población en el área rural y 5.728 (29,1%) en el área urbana, siendo 9.942 (50,5%) población masculina y 9.748 (49,5%) población femenina.

Gráfico 3.3-44 Piramide poblacional municipio de Suarez



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>.(DANE 2018)

Como se muestra en la siguiente gráfica, el municipio de Suarez cuenta con diferentes rangos de edad sobre todo en los hombres donde su pico de población más alta es de 15 a 19 años con un 10,03 % de la población total, frente a las mujeres que su pico de rango de edad más alto es de 9,85% de la población total de mujeres entre 15 – 19 años.

Así mismo, el pico más bajo de población se encuentra a partir de los 75 a 79, con un 1,34% para los hombres y 1,37% para la total de las mujeres; es decir, su índice de longevidad es realmente bajo para este municipio.

Natalidad y Mortalidad



De acuerdo con la información del Ministerio de Salud y Protección Social para el año 2017, el municipio de Suarez registra una tasa de mortalidad (x cada 1.000 habitantes) de 4,58% y en cuanto a la razón de mortalidad materna a 42 días para este municipio no se registra a la fecha. La tasa de fecundidad (x cada 1.000 mujeres en edad fértil) corresponde al 59,54%.

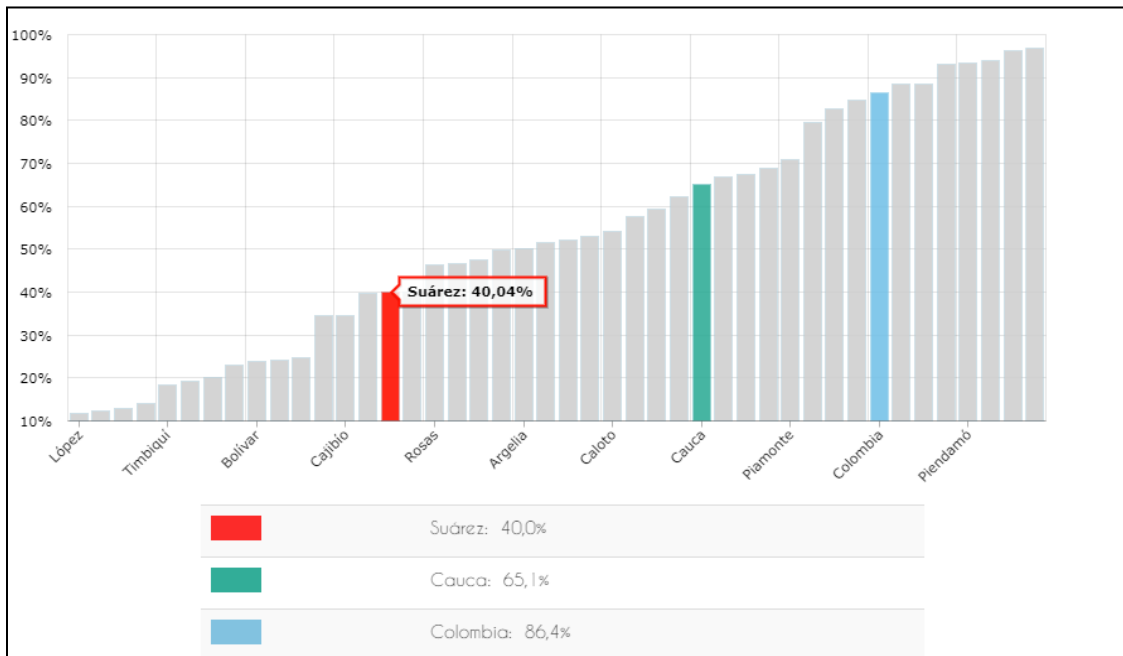
Componente Espacial

Servicios públicos

Acueducto

Según información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios – 2016, este servicio es prestado a un 40,4% de los pobladores y está por debajo del cubrimiento nacional que es del 76,8%.

Gráfico 3.3-45 Cobertura de acueducto (REC) municipio de Suarez

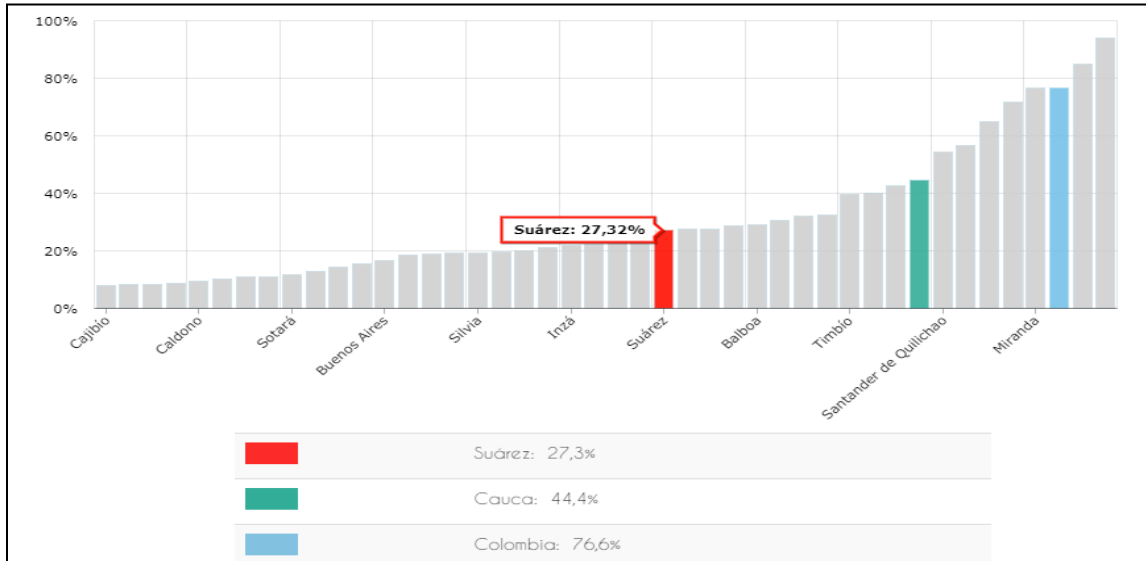


Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. DNP a partir de información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios - 2016

Alcantarillado

Según información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios – 2016, este servicio es prestado al 27,32% de los pobladores y está por debajo del cubrimiento nacional que es del 69,3%.

Gráfico 3.3-46 Cobertura de alcantarillado (REC) municipio de Suarez



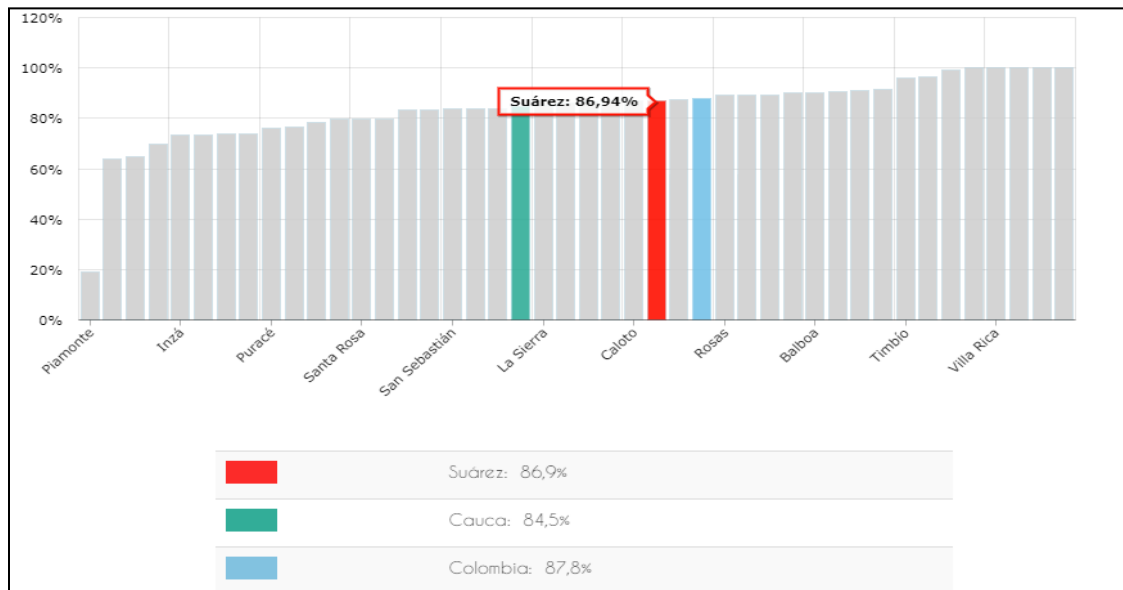
Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>.

(DNP a partir de información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios – 2016)

Energía Eléctrica

Según información UPME - 2016, este servicio es prestado solo a un 86,94% de los pobladores en su área rural y está por debajo del cubrimiento nacional que es del 87,8%.

Gráfico 3.3-47 Cobertura de energía eléctrica municipio de Suarez



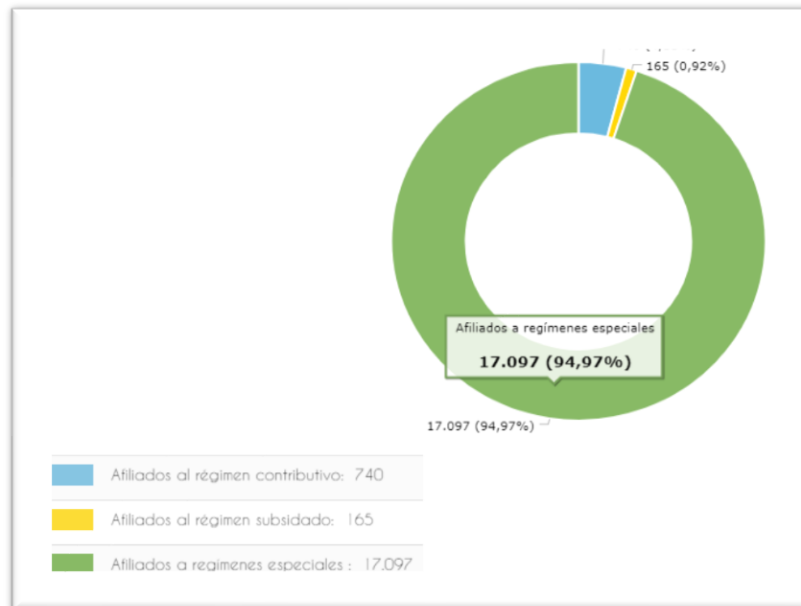
Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. UPME - 2016

Servicios sociales

Salud

En materia de salud, Suarez ha registrado una baja cobertura de los servicios de salud durante los últimos años, situación que se mantuvo en 2017, cuando respectivamente presentaron 5% y de su población afiliada a empresas promotoras de salud del régimen subsidiado y contributivo. Estos porcentajes se discriminan así: por el municipio, para 2018 el 4,11% (740) estaba afiliado al régimen contributivo y el 0,92% (165) al régimen subsidiado, mientras que 17097 (94,97%) están afiliados a regímenes especiales.⁴⁰

Gráfico 3.3-48 Aseguramiento municipio de Suarez

Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. (Ministerio de Salud y Protección Social – 2018)

Educación

Suarez está por encima frente a Colombia en cuanto a cobertura total de educación con apenas un 92,53% de su población frente a un 84,8% que está a nivel nacional, según el ministerio de educación nacional para el 2018, para este mismo año la tasa de deserción estuvo levemente por debajo de la deserción nacional con un 1,77% el municipio, frente a un 3,0%, que estaría a nivel nacional, por otro lado la tasa de renitencia del sector oficial para el municipio para el 2018 está por debajo de la tasa nacional con un 0,25 % del municipio frente a un 1,97% a nivel nacional, la calidad en la educación es la mejor para este municipio, porque en las pruebas saber 11 en el área de matemáticas sobre 100 puntos obtuvo solo 40,65 puntos y en el área de lectura crítica con el mismo racero de medición solo obtuvo 44,88 puntos frente a Colombia que obtuvo respectivamente 50,42 puntos y 52,79 puntos⁴¹.

⁴⁰ <https://terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/19780/5> Recuperada 09,09,2019

⁴¹ <https://terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/19780/4> Recuperada 09,09,2019

Modificación del Plan de Manejo Ambiental para el Programa de Erradicación de Cultivos Ilícitos mediante Aspersión Aérea



Tabla 3.3-41 Centros educativos del municipio de Suarez

año	nombreestablecimiento	zona	tipo_Establecimiento	niveles	jornadas	grados	modelos_Educativos
2016	I.E.T.A. DE SUAREZ	URBANA	INSTITUCION EDUCATIVA	PREESCOLAR, ME DIA, BÁSICA SECUNDARIA, BÁSICA PRIMARIA	MAÑANA, NOCTURNA, TARDE, FIN DE SEMANA	0,1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,21,22,23,24,25,26,99	TRANSFORMEMOS, PROGRAMA PARA JÓVENES EN EXTRAEDAD Y ADULTOS, A CRECER, EDUCACIÓN TRADICIONAL, ACCELERACIÓN DEL APRENDIZAJE, CAFAM
2016	INSTITUCION EDUCATIVA SANTA MARTA (ANTES CENTRO EDUCATIVO SANTA MARTA)	RURAL	INSTITUCION EDUCATIVA	PREESCOLAR, ME DIA, BÁSICA SECUNDARIA, BÁSICA PRIMARIA	MAÑANA, NOCTURNA, TARDE, FIN DE SEMANA	0,1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,21,22,23,24,25,26	TRANSFORMEMOS, POST PRIMARIA, PROGRAMA PARA JÓVENES EN EXTRAEDAD Y ADULTOS, EDUCACIÓN TRADICIONAL, CAFAM
2016	INSTITUCION EDUCATIVA MARILOPEZ BELLAVISTA (ANTES CENTRO EDUCATIVO MARILOPEZ BELLAVISTA)	RURAL	INSTITUCION EDUCATIVA	PREESCOLAR, ME DIA, BÁSICA SECUNDARIA, BÁSICA PRIMARIA	MAÑANA, NOCTURNA, TARDE, FIN DE SEMANA	0,1,2,3,4,5,6,7,8,9,21,22,23,24,25,26	TRANSFORMEMOS, PROGRAMA PARA JÓVENES EN EXTRAEDAD Y ADULTOS, ESCUELA NUEVA, EDUCACIÓN TRADICIONAL, CAFAM
2016	I.E. SANTA ROSA DE LIMA	RURAL	INSTITUCION EDUCATIVA	PREESCOLAR, ME DIA, BÁSICA SECUNDARIA, BÁSICA PRIMARIA	MAÑANA, NOCTURNA, TARDE, FIN DE SEMANA	0,1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,20,21,22,23,24,25,26	TRANSFORMEMOS, A CRECER, ESCUELA NUEVA, EDUCACIÓN TRADICIONAL, CAFAM, SER
2016	I.E. LA BETULIA	RURAL	INSTITUCION EDUCATIVA	PREESCOLAR, ME DIA, BÁSICA SECUNDARIA, BÁSICA PRIMARIA	MAÑANA, COMPLETA, NOCTURNA, TARDE, FIN DE SEMANA	0,1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,20,21,22,23,24,25,26	TRANSFORMEMOS, PROGRAMA PARA JÓVENES EN EXTRAEDAD Y ADULTOS, ESCUELA INDÍGENA INTERCULTURAL DE JÓVENES Y ADULTOS - ACIN, ESCUELA NUEVA, EDUCACIÓN TRADICIONAL, CAFAM, SER
2016	I.E. ASNAZU	RURAL	INSTITUCION EDUCATIVA	PREESCOLAR, ME DIA, BÁSICA SECUNDARIA, BÁSICA PRIMARIA	MAÑANA, COMPLETA, NOCTURNA, TARDE, FIN DE SEMANA	0,1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,20,21,22,23,24,25,26	TRANSFORMEMOS, PROGRAMA PARA JÓVENES EN EXTRAEDAD Y ADULTOS, ESCUELA NUEVA, EDUCACIÓN TRADICIONAL, CAFAM, SER
2016	INSTITUCION EDUCATIVA MINDALA (ANTES CENTRO EDUCATIVO MINDALA)	RURAL	INSTITUCION EDUCATIVA	PREESCOLAR, ME DIA, BÁSICA SECUNDARIA, BÁSICA PRIMARIA	MAÑANA, COMPLETA, NOCTURNA, TARDE, FIN DE SEMANA	0,1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,21,22,23,24,25,26	TRANSFORMEMOS, PROGRAMA PARA JÓVENES EN EXTRAEDAD Y ADULTOS, ESCUELA NUEVA, EDUCACIÓN TRADICIONAL, CAFAM, SAT PRESENCIAL
2016	INSTITUCION EDUCATIVA LA MESETA (ANTES CENTRO EDUCATIVO LA MESETA)	RURAL	INSTITUCION EDUCATIVA	PREESCOLAR, ME DIA, BÁSICA SECUNDARIA, BÁSICA PRIMARIA	MAÑANA, COMPLETA, NOCTURNA, TARDE, FIN DE SEMANA	0,1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,21,22,23,24,25,26	TRANSFORMEMOS, PROGRAMA PARA JÓVENES EN EXTRAEDAD Y ADULTOS, ESCUELA NUEVA, A CRECER, TELESECUNDARIA, EDUCACIÓN TRADICIONAL, CAFAM
2016	I.E. AGROAMBIENTAL AGUA CLARA	RURAL	INSTITUCION EDUCATIVA	PREESCOLAR, ME DIA, BÁSICA SECUNDARIA, BÁSICA PRIMARIA	MAÑANA, COMPLETA, NOCTURNA, TARDE, FIN DE SEMANA	0,1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,21,22,23,24,25,26	TRANSFORMEMOS, PROGRAMA PARA JÓVENES EN EXTRAEDAD Y ADULTOS, ESCUELA INDÍGENA INTERCULTURAL DE JÓVENES Y ADULTOS - ACIN, ESCUELA NUEVA, CAFAM, SAT PRESENCIAL
2016	C.E. LA ALEJANDRIA	RURAL	CENTRO EDUCATIVO	PREESCOLAR, ME DIA, BÁSICA SECUNDARIA, BÁSICA PRIMARIA	MAÑANA, COMPLETA, NOCTURNA, TARDE, FIN DE SEMANA	0,1,2,3,4,5,21,22,23,24,25,26	TRANSFORMEMOS, PROGRAMA PARA JÓVENES EN EXTRAEDAD Y ADULTOS, ESCUELA NUEVA, EDUCACIÓN TRADICIONAL, CAFAM
2016	I.E. DE PROMOCION VOCACIONAL DE ALTAMIRA	RURAL	INSTITUCION EDUCATIVA	PREESCOLAR, ME DIA, BÁSICA SECUNDARIA, BÁSICA PRIMARIA	MAÑANA, COMPLETA, NOCTURNA, TARDE, FIN DE SEMANA	0,1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,21,22,23,24,25,26	TRANSFORMEMOS, PROGRAMA PARA JÓVENES EN EXTRAEDAD Y ADULTOS, ESCUELA INDÍGENA INTERCULTURAL DE JÓVENES Y ADULTOS - ACIN, EDUCACIÓN TRADICIONAL, CAFAM
2016	C.E. GUADUALITO	RURAL	CENTRO EDUCATIVO	PREESCOLAR, ME DIA, BÁSICA SECUNDARIA, BÁSICA PRIMARIA	MAÑANA, NOCTURNA, TARDE, FIN DE SEMANA	0,1,2,3,4,5,21,22,23,24,25,26	TRANSFORMEMOS, PROGRAMA PARA JÓVENES EN EXTRAEDAD Y ADULTOS, ESCUELA NUEVA, EDUCACIÓN TRADICIONAL, CAFAM

Fuente: DANE 2019



Infraestructura Vial

El municipio posee una vía principal pavimentada, que lo comunica con el departamento del Valle del Cauca y con Morales; La vía desde Jamundí (Valle del Cauca) a Suárez está siendo pavimentada en el año 2016, por lo que se encuentra en buen estado. Se puede ingresar por Santander de Quilichao o Morales (Cauca). Otras vías secundarias, que comunican al municipio con los corregimientos de la zona; igualmente existen pequeños caminos rurales que interconectan las diferentes veredas, pero se encuentran en pésimo estado

- **Componente Económica**

Procesos Productivos

La principal actividad económica de los habitantes del municipio de Suarez, porque es ejercida a todo lo largo y ancho de su zona rural, además la ejercen todos los grupos étnicos que habitan el municipio, principalmente por las comunidades indígenas, seguido de cerca por los miembros de las comunidades afrodescendientes; de esta forma se encontró que los principales productos agrícolas que se cultivaban y se cultivan en la zona rural del municipio de Suarez Cauca son los siguientes: Café, Caña de azúcar, Frijol, Maíz.

Tamaño Unidad Agrícola Familiar

De conformidad con la información suministrada por el Censo Nacional Agropecuario (2014) para el municipio de Suarez, en la siguiente tabla se relacionan las cifras arrojadas en cuanto al número de unidades de producción agropecuaria (UPA) y la extensión de las áreas:

Tabla 3.3-42 Área de las Unidades de producción Agropecuaria municipio de Suarez

Extensión de las UPA	Municipio	Departamento	Colombia
Extensión de las UPAs entre 0 y 1 Ha	654	34.512	334.615
Extensión de las UPAs entre 1 y 3 Ha	1.964	83.280	950.484
Extensión de las UPAs entre 3 y 5 Ha	1.813	68.237	875.323
Extensión de las UPAs entre 5 y 10 Ha	2.935	126.042	1.801.716
Extensión de las UPAs entre 10 y 15 Ha	1.703	79.059	1.391.432
Extensión de las UPAs entre 15 y 20 Ha	1.080	58.636	1.161.200
Extensión de las UPAs entre 20 y 50 Ha	3.920	184.360	4.604.293
Extensión de las UPAs entre 50 y 100 Ha	1.506	124.609	4.217.167
Extensión de las UPAs de más de 100 Ha	16.512	2.113.510	93.657.104

Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co/> Censo Nacional Agropecuario- DANE -2014



Según las cifras anteriormente descritas, se resalta que en el municipio de Suarez se ubican en baja proporción 16.512 unidades de producción agropecuaria correspondiente a más de 100 hectáreas de extensión con un 0,31%; se puede deducir que se ubican grandes predios que son explotados en la producción de actividades agrícolas tanto de cultivos ilícitos como lícitos.

▪ **Componente Cultural**

Con gran colorido, sentido de pertenencia y alegría desbordada, las comunidades sureñas disfrutaron de las ferias y fiestas, a mediados del mes de octubre, acompañados del equipo en pleno de la Administración Municipal, liderada por el licenciado Hernando Ramírez Ramírez, alcalde municipal.

Al son del folclor originario, ya sea con disfraces, zanqueros, músicos, bailarines o como espectadores se vivió el desfile de comparsas, fusionando las sonrisas de niños, jóvenes y adultos en cumplimiento de la consigna de contribuir a la construcción de un territorio de paz. El recorrido se llevó a cabo por las principales calles de la ciudad, logrando cautivar a propios y visitantes.

▪ **Componente Político - Administrativo**

Presencia Institucional

La Administración Municipal del municipio de Suarez funciona de acuerdo con las siguientes dependencias:

Dependencias del Municipio

- Despacho del alcalde
- Secretaria General
- Secretaria de Gobierno
- Secretaria de Planeación e Infraestructura Física
- Secretaria de Hacienda
- Secretaria de Educación y Cultura
- Secretaria de Agricultura, Medio Ambiente y Desarrollo Rural
- Secretaria de Salud, Protección y Bienestar Social

Organizaciones Comunitarias

- Asocordillera Suarez Cauca
- Asociación Para el Impulso de la Microempresa
- Consejo Comunitario de la Toma Suarez Cauca



3.3.4.5.1.9. Municipio de Timbiquí (Cauca)

▪ Componente Demográfico

Dinámica de poblamiento

Reseña Histórica

Los primeros habitantes de lo que hoy se conoce como Timbiquí fueron indígenas de las etnias Embera –Wanana provenientes de la rivera del río San Juan. Quienes posteriormente fueron sometidos y utilizados por los españoles para las explotaciones auríferas en las orillas de los ríos y quebradas, hasta finales del siglo XVII, cuando son reemplazados por la nueva mano de obra esclava de los negros provenientes de África, quienes a partir de ese momento se encargaron del trabajo en las minas y los Indígenas del trabajo agrícola.

La fundación del Municipio de Timbiquí, se les atribuye a los señores Francisco Antonio de Mosquera y Andrés San en el año de 1772, quienes fueron sus primeros pobladores. Posteriormente herederos de Mosquera tuvieron la necesidad de fundar un poblado y cedieron tierras de su propiedad que ocupaban unos pescadores entre las quebradas de Alonso y de Zúrzala, para que en este sitio se levantara el poblado; dando origen a Santa Bárbara, conocida actualmente como la cabecera municipal. En el año de 1915, es elevado a la categoría de municipio⁴²

Localización, Ubicación y límites del municipio

El municipio de Timbiquí, se encuentra localizado al occidente del Departamento del Cauca, República de Colombia, en la Costa Pacífica, hace parte del denominado “Pacífico Biogeográfico” caracterizado por ser una de las regiones más húmedas y de mayor biodiversidad del planeta., se encuentra a una distancia de 580 Km de la capital Popayán. La topografía del municipio es quebrada en un 70% con presencia de algunas ramificaciones montañosas y planicie. Posee una extensión de 2002 Km² y su altura en la cabecera Municipal alcanza a 5 Mt. sobre el nivel del mar.

Dinámica poblacional

La población

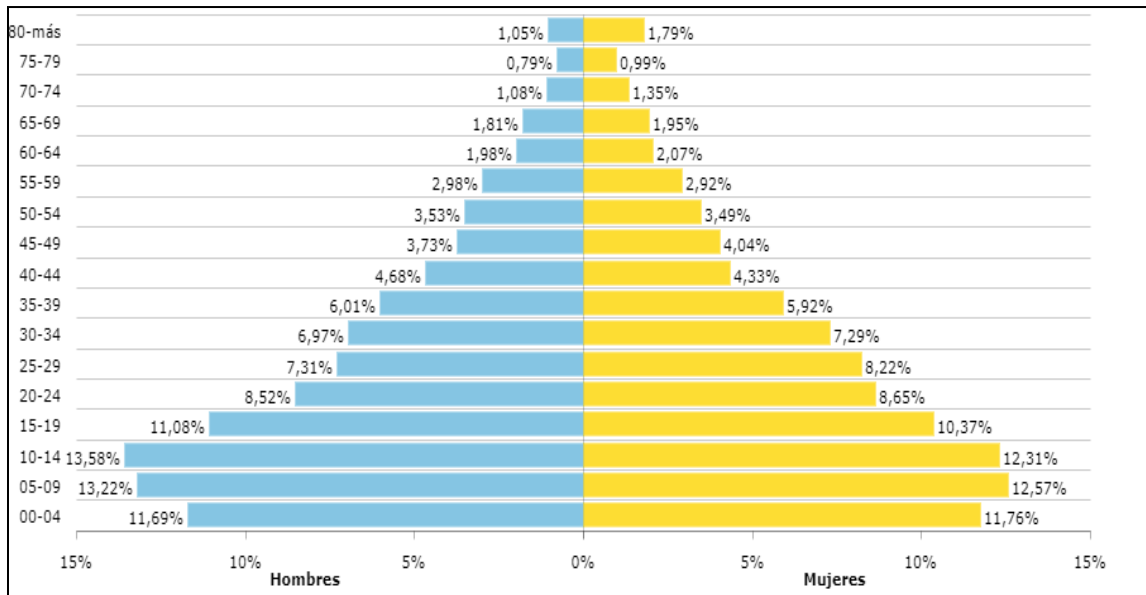
En el último censo de población realizado en Colombia en 2018, el Municipio de Timbiquí presentó una población total de 26.100 habitantes, de los cuales 6.187 (28,62%) corresponde a la Cabecera principal y el resto 15.431 (71,4%) al sector rural población está localizada primordialmente en las orillas de los principales ríos del Municipio.⁴³

La distribución de la población por género es con predominancia del femenino con 10.698 (49,5%) y la del género masculino es de 10.920 hombres que representan el (50,5%) de la población

⁴² <http://www.timbiqui-cauca.gov.co/municipio/nuestro-municipio> Recuperada 09,09,2019

⁴³ <http://www.crc.gov.co/files/ConocimientoAmbiental/POT/timbiqui/documento%20resumen%20timbiqui.pdf> Recuperada 09,09,2019

Gráfico 3.3-49 Pirámide Poblacional municipio de Timbiquí



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. (DANE 2018).

Como se muestra en la siguiente gráfica, el municipio de Timbiquí cuenta con diferentes rangos de edad sobre todo en los hombres donde su pico de población más alta es de 10 a 14 años con un 13,58 % de la población total, frente a las mujeres que su pico de rango de edad más alto es de 12, 57% de la población total de mujeres entre 5 – 9 años.

Así mismo, el pico más bajo de población se encuentra a partir de los 75 a los 79 años, con un 0,79% para los hombres y 0,99% para la total de las mujeres; es decir, su índice de longevidad es realmente bajo para este municipio

Natalidad y Mortalidad

De conformidad con la información del Ministerio de Salud y Protección Social para el año 2017, el municipio de Timbiquí registra una tasa de mortalidad (x cada 1.000 habitantes) de 2,10% y en cuanto a la razón de mortalidad materna a 42 días para este municipio no se registra a la fecha. La tasa de fecundidad (x cada 1.000 mujeres en edad fértil) corresponde al 34,81%.

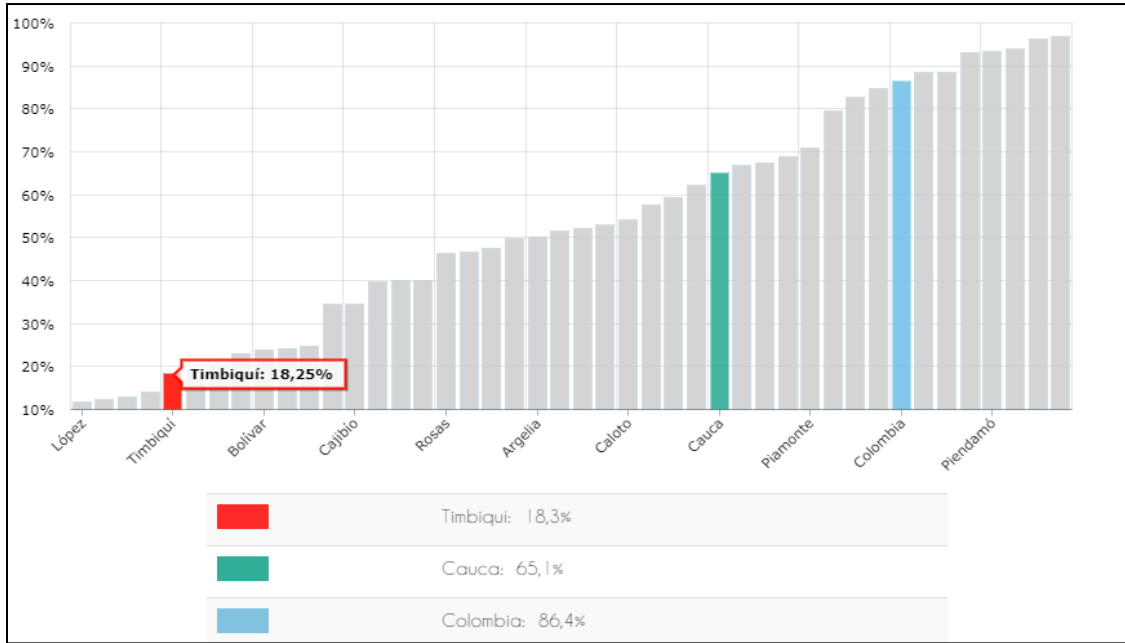
- **Componente Espacial**

Servicios Públicos

Acueducto

Según información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios - 2016, este servicio es prestado a un 18,25% de los pobladores y está muy por debajo del cubrimiento nacional que es del 76,8%.

Gráfico 3.3-50 Cobertura acueducto Municipio de Timbiquí

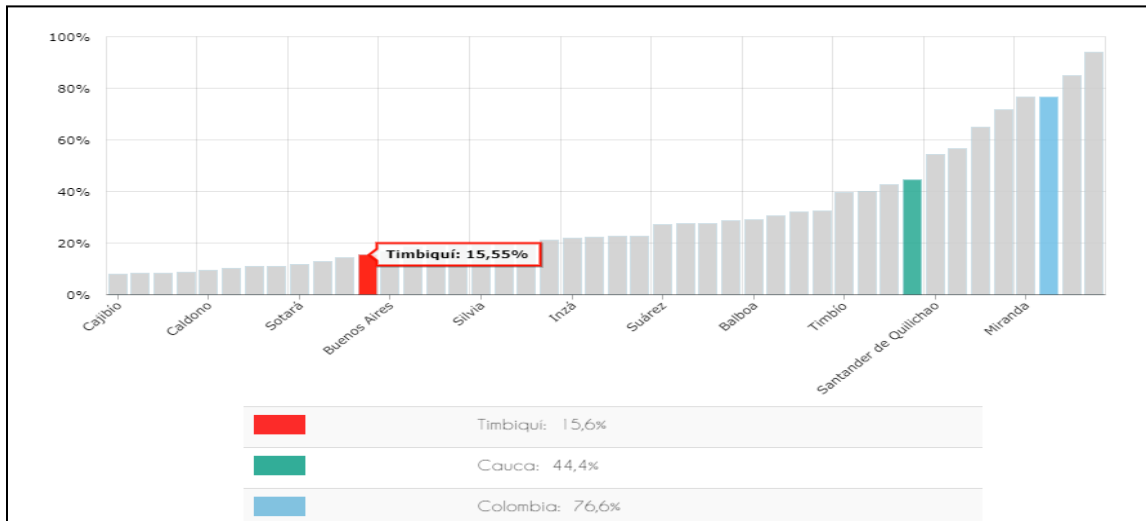


Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. (Censo) DANE - 2018

Alcantarillado

Según información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios – 2016, este servicio es prestado solo al 15,55% de los pobladores y está muy por debajo del cubrimiento nacional que es del 69,3%.

Gráfico 3.3-51 Cobertura alcantarillado Municipio de Timbiquí

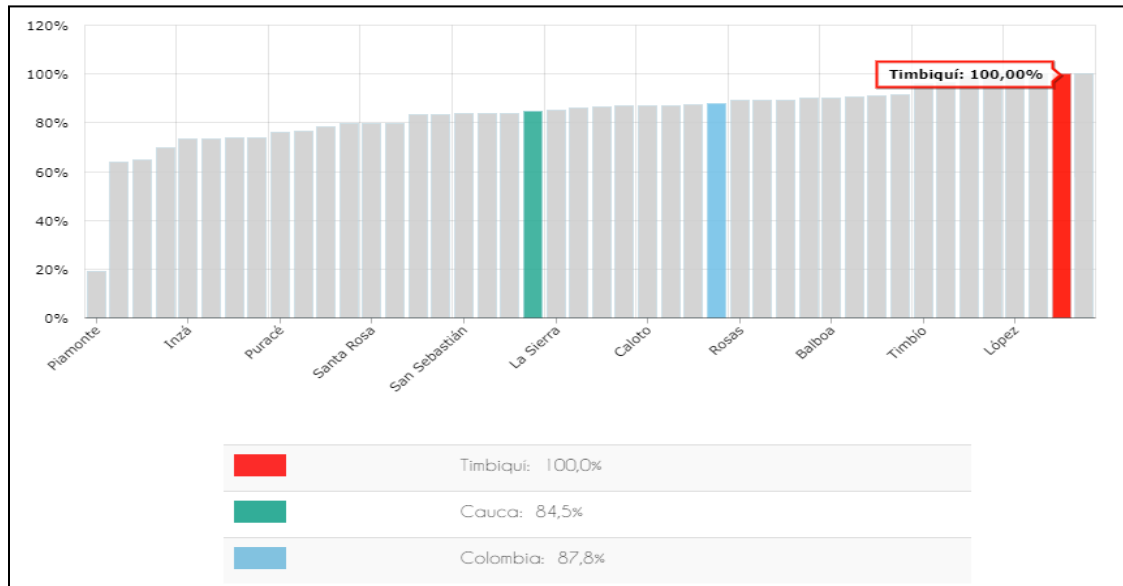


Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. (Censo) DANE – 2018

Energía Eléctrica

Según información UPME - 2016, este servicio es prestado al 100,00% de los pobladores en su área rural y está muy por encima del cubrimiento nacional que es del 87,8%.

Gráfico 3.3-52 Cobertura energía eléctrica Municipio de Timbiquí



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. UPME - 2016

Servicios Sociales

Educación⁴⁴

El Municipio presenta una baja cobertura y calidad en educación reflejada en los bajos resultados en las pruebas SABER E ICFES, dicha situación es explicada en un alto porcentaje por la pobreza, ya que los jóvenes se retiran para ingresar al mercado laboral y el resto es explicada por factores culturales y el nivel de educación de los padres, la desnutrición infantil y la violencia intrafamiliar y social juegan un papel importante en la deserción escolar, de igual manera influye la deficiente infraestructura de las instituciones educativas y la falta de materiales didácticos acordes a las necesidades de los estudiantes y la poca posibilidad de acceder a las nuevas tecnologías de la informática y la comunicación.

⁴⁴<http://timbiqui-cauca.gov.co/apc-aa-files/39636335633165373738613535656561/plan-de-desarrollo-2012-2015.pdf> Recuperada 09,09,2019



Tabla 3.3-43 Centros educativos del municipio

Tipo de institución	Nombre de la institución	COOR_ESTE	COOR_NORTE
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	IE Agrícola Santa María	610122,2325	778484,3014
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	IE Agrícola Santa María	610237,9237	778539,8152
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Esc Rur Mix Realito	615730,1219	781241,5805
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Conc San José	609297,7987	781519,4716
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Esc Rur Mix Coteje	608897,1957	784139,2824
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Esc Chete	605399,7786	786336,5734
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Esc Nueva	605438,9457	786375,3238
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Esc Rur Mix El Charco	601365,8694	791185,2219
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	IE Santa Rosa	622587,5576	791287,6547
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Esc Rur Mix San Miguel Del Rio	599509,0074	795043,9901
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Escuelas y Colegios	621948,1927	795855,5235
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Esc Guanguí	633321,1123	796345,5254
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Esc Rur Mix Cabecital	630144,1108	797637,1207
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Escuelas y Colegios	622172,01	798191,7535
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Col Tec Cial Sta Clara de Asís	601057,9734	798754,882
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	IE Santa Clara De Asís	600483,4009	798909,8766
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Esc Urb Puerto Luz	600944,8699	798976,626
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Esc Urb Mix La Magdalena	600705,8357	799003,5826
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Inst Tec Agric Justiniano Ocoro	600906,4307	799151,2678
020905 - Preescolar	Hogar Grupal Sol Y Luna	600915,1151	799173,9799
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Esc Urb Mix Francia	600090,0012	799670,9388
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Esc Rur Mix Corozal	596384,6299	800522,0308



Tipo de institución	Nombre de la institución	COOR_ESTE	COOR_NORTE
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	C E Boca de Patia	622902,6151	800787,5093
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Esc La Trinidad de Bubuey	603271,1565	801621,265
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Mixta de Camarones	609576,254	804030,1548
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Esc Rur Mix Cupi	617049,2236	806062,1275
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	IE Puerto Saija	605935,2054	809788,4431
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Esc Mixta Rural de Puerto Saija	605638,9343	809994,0597
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Inst Educ Bto Saija Rural Mixta	604617,3189	810743,8058

Fuente: DANE 2019

Salud

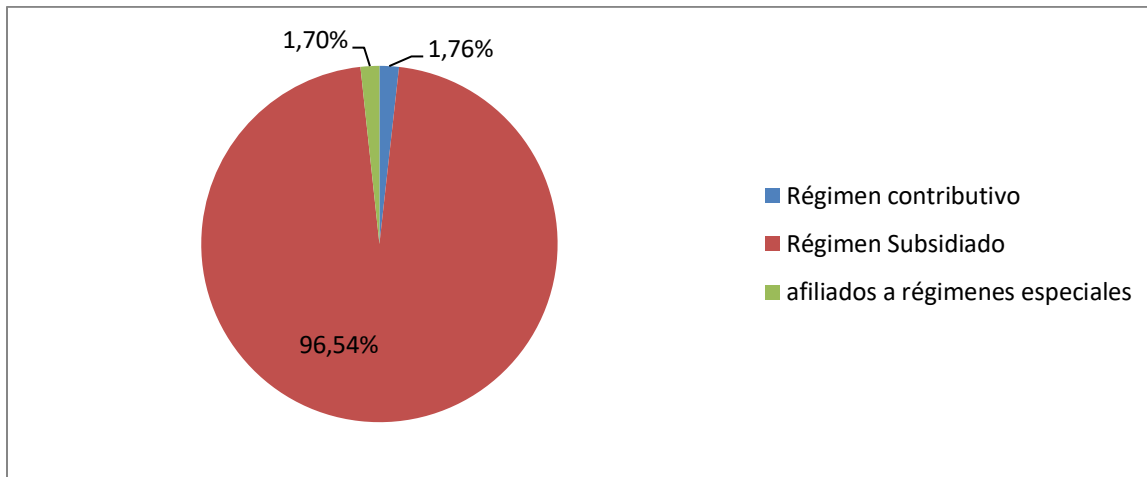
Según el Ministerio de Salud y Protección Social (2018), los datos de aseguramiento a seguridad social en este municipio son:

Población afiliada al régimen contributivo: 1,76% (atendidos por EPS).

Población afiliada al régimen subsidiado: 96,54 (atendidos por ARS).

Población afiliada al régimen especial: 1,70% (atendidos por Régimen especial).

Gráfico 3.3-53 Aseguramiento en salud municipio de Timbiquí



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. (Ministerio de Salud y Protección Social – 2018)

A continuación, se relacionan los puestos de salud que se encuentran en el municipio.



Tabla 3.3-44 Centros médicos del municipio

Tipo de institución	Nombre de la institución	COORD_ESTE	COORD_NORTE
021003 - Centro y/o puesto de salud	Centro y/o puesto de salud	610222,2351	778478,1333
021003 - Centro y/o puesto de salud	Centro y/o puesto de salud	615701,7864	781282,329
021003 - Centro y/o puesto de salud	Centro y/o puesto de salud	609365,8316	781448,547
021003 - Centro y/o puesto de salud	Coteje	608936,3552	784213,2814
021003 - Centro y/o puesto de salud	Centro y/o puesto de salud	622582,2435	791118,2348
021003 - Centro y/o puesto de salud	Centro y/o puesto de salud	631994,2834	792158,1176
021002 - Hospital	Hospital	600881,2284	798900,4605
021003 - Centro y/o puesto de salud	Centro y/o puesto de salud	622906,5197	800685,4601
021003 - Centro y/o puesto de salud	Centro y/o puesto de salud	605682,4659	809996,8935

Fuente: Ministerio de Salud 2019

Infraestructura Vial

Aérea: El municipio cuenta con una pista de aterrizaje la cual este en servicio, prestando tres secuencias semanales en las rutas Cali - Timbiquí – Cali.

Fluvial: El transporte al interior del municipio se realiza a través de la red fluvial conformada por los principales ríos (Timbiquí, Saija) y esteros que surcan el municipio; el transporte de Buenaventura y Guapi se efectúa principalmente por vía marítima

Terrestre: Actualmente se está realizando la construcción de una vía de comunicación entre la cabecera municipal y el municipio de Bubuey.

- **Componente Económico**

Procesos Productivos

Las principales actividades productivas del municipio son la agricultura, la pesca, la minería y la explotación de madera, también contribuyen en menor escala a la economía el comercio formal e informal y los empleados del Estado. Entre los productos agrícolas más representativos podemos mencionar el Arroz, Maíz, Coco, Caña y Plátano. De toda esta gama de productos el Coco es el que mayor dividendo deja para el campesino, porque en la actualidad su potencial alcanza para cubrir las necesidades locales y comercializar parte en la ciudad de Buenaventura, otro producto importante en términos de ingresos es la Caña; debido a la gama de productos derivados de ella y que también son comercializables en el mercado local y regional, estos productos son: La Miel y otros dulces, Biche; que es una bebida alcohólica cuya producción es consumida en el Municipio vecino de Guapi como también en el puerto de Buenaventura, con los riesgos que implica el hecho de ser un producto ilegal.



Es frecuente encontrar que el campesino posee dos o tres predios en diferentes partes, en uno de los cuales tiene su vivienda. Son pequeñas parcelas en las que se mezclan los cultivos, mixtura que depende de la zona del río en la cual se encuentren los terrenos. Por lo general, no se tiene titulación de los mismos. En el momento en algunos lugares las comunidades negras están tratando de organizarse para hacer efectivo lo que reza al respecto la Ley 70 de 1993 y han constituido Consejos Comunitarios a saber

Pesca Artesanal:

La pesca es artesanal y se efectúa en condiciones precarias, pues los pescadores en su mayoría no tienen equipo y artes de pesca propios. Este hecho genera relaciones de dependencia con otros pescadores que poseen equipos y artes o con intermediarios que, a cambio de facilitarles aquellos equipos le reconocen una mínima parte por el producto de la jornada. Se coge camarón y pesca blanca. La producción en su mayor parte se vende a los cuartos fríos que funcionan en la zona. La pesca es clasificada y la de menor tamaño es para el consumo doméstico y local, en mayor proporción en la cabecera municipal.

Existen organizaciones operativas que se encargan de la pesca para abastecer la demanda de pescado y mariscos de la población, sin embargo, sus ingresos no son altos pero la actividad como tal significa mucho, puesto que se contribuye a la seguridad alimentaria y se constituye en fuente de trabajo para mujeres y hombres.

Minería:

La minería del oro es otra actividad económica importante, del cual derivan ingresos muchas familias. Sin embargo, con el ingreso de las retroexcavadoras para la explotación del precioso mineral se han transformado radicalmente prácticas tradicionales como el mazamorreo, Almocafres, Barequeo y Barras, existen otras formas como el monitor y la Draga.

La zona minera en el municipio es bastante extensa y se localiza desde Mataco hasta Santa María, comprende los corregimientos de Cheté, Coteje y San José especialmente, en estos asentamientos se combina la Minería con la Agricultura de subsistencia básicamente en las épocas de invierno. También, se ha podido determinar que en el río Timbiquí además de oro se extrae platino, en los sectores de El Charco, El Caucho, en la quebrada Cheté y en el río Cesé.

En esta región la mina se considera como una unidad territorial y social; la propiedad no está regida por títulos legales sino por nexos familiares que se transmiten de generación en generación.

Actividad Forestal:

El recurso forestal es uno de los factores determinantes en la economía del municipio. No obstante, la explotación maderera en las zonas de los ríos Timbiquí, Bubuey y Saija, aún existe mucho potencial de bosque por utilizar; siempre que su aprovechamiento sea racional dirigido y con programas alternos orientados a la sostenibilidad del recurso.



La deforestación en el municipio, se ha causado principalmente por la industria maderera, la expansión de los cultivos agrícolas, la colonización y el consumo de leña, siendo esta última actividad fundamental para que el nativo pueda preparar sus alimentos debido a la carencia de energía eléctrica, especialmente en la zona rural. Además, la leña es utilizada para el procesamiento de la Caña para sacar la Miel y otros productos derivados.

En el municipio existen tres aserraderos, ubicados en la Isla de la Herradura (Río Saija), Bubuey y en el Corregimiento de Corozal, que se encargan de comprar la madera y procesarla para sacarla en Barco al puerto de Buenaventura. Estos aserraderos tienen baja productividad, puesto que en la zona existen otros centros de acopio que comercializan con Buenaventura.⁴⁵

Tamaño Unidad Agrícola Familiar

Según la información suministrada por el Censo Nacional Agropecuario (2014) para el municipio Timbiquí, en la siguiente tabla se relacionan las cifras arrojadas en cuanto al número de unidades de producción agropecuaria (UPA) y la extensión de las áreas:

Tabla 3.3-45 Área de las Unidades de producción Agropecuaria municipio de Timbiquí

EXTENSIÓN DE LAS UPA	MUNICIPIO	DEPARTAMENTO	COLOMBIA
Extensión de las UPAs entre 0 y 1 Ha	349	34.512	334.615
Extensión de las UPAs entre 1 y 3 Ha	2.232	83.280	950.484
Extensión de las UPAs entre 3 y 5 Ha	2.607	68.237	875.323
Extensión de las UPAs entre 5 y 10 Ha	6.400	126.042	1.801.716
Extensión de las UPAs entre 10 y 15 Ha	3.707	79.059	1.391.432
Extensión de las UPAs entre 15 y 20 Ha	2.248	58.636	1.161.200
Extensión de las UPAs entre 20 y 50 Ha	3.336	184.360	4.604.293
Extensión de las UPAs entre 50 y 100 Ha	1.459	124.609	4.217.167
Extensión de las UPAs de más de 100 Ha	175.283	2.113.510	93.657.104

Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co/> Censo Nacional Agropecuario- DANE -2014

Según las cifras anteriormente descritas, se resalta que en el municipio de Timbiquí se ubican en baja proporción 175.283 unidades de producción agropecuaria correspondiente a más de 100 hectáreas de extensión con un 0,59%; se puede deducir que se ubican grandes predios que son explotados en la producción de actividades agrícolas tanto de cultivos ilícitos como lícitos (maíz, coco, caña panelera y platano); plantaciones forestales y otros usos.

⁴⁵ http://timbiqui-cauca.gov.co/informacion_general.shtml Recuperada 09,09,2019



▪ Componente Cultural

En la cabecera municipal existe la Casa de la Cultura, con un director de la misma, donde se programan eventos para las fiestas patronales de los corregimientos y concursos entre centros poblados, sobre eventos propios de la región como danzas, currulao, cantos, la juga, y el bunde, muy peculiar y popular en todas las comunidades. Este ritmo predomina y parece que su nombre se deriva del cununo, tipo de tambor que es indispensable para su ejecución, lo cual permite mantener y conservar los rasgos culturales de la población Afrocolombiana. En cuanto a estos actos, la población en general no manifiesta interés alguno en conservar y difundir estos valores culturales; sin embargo, la comunidad cuenta con ritos, costumbres, tradición, folclore, gastronomía, y producción artesanal propia que le dan identidad no solo por su valor cultural sino porque constituye un potencial específico para impulsar el desarrollo turístico en el municipio.

Respecto al sentir religioso de las comunidades, esta se manifiesta en forma expresiva y singular durante la conmemoración de fiesta religiosas importantes y festividades patronales. Plan Básico de Ordenamiento Territorial Municipio de Timbiquí⁴⁶.

En la siguiente tabla se indican las instituciones más relevantes del municipio, consideradas referente para los habitantes del municipio como puntos de encuentro para reuniones o actividades.

Tabla 3.3-46 Sitios de interés relevante del municipio

Tipo de Institución	Nombre de la institución	COORD_ESTE	COORD_NORTE
021201 - Cementerio	Cementerio	610292,1772	778464,2741
010213 - Salón Comunal	Caseta Comunal	615693,0949	781302,9132
010213 - Salón Comunal	Salón Comunal	609328,8195	781485,2924
010213 - Salón Comunal	Salón Comunal	608940,2582	784234,1836
020113 - Defensoría del Pueblo	Casa del Pueblo	608963,6319	784240,576
010213 - Salón Comunal	Salón Comunal	605371,5268	786476,0628
010213 - Salón Comunal	Caseta comunal	601347,7329	791148,235
021201 - Cementerio	Cementerio	622516,082	791262,7092
010213 - Salón Comunal	Salón Comunal	631978,5617	792222,7354
010213 - Salón Comunal	Salón Comunal	599593,4491	795028,1378
010213 - Salón Comunal	Salón Comunal	633353,8229	796233,0037
010507 - Placa Polideportiva	Placa Polideportiva	600900,5524	798726,1879
020501 - Banco	Agrario	600914,8884	798776,828

⁴⁶<http://www.crc.gov.co/files/ConocimientoAmbiental/POT/timbiqui/documento%20resumen%20timbiqui.pdf>

Recuperada 09,09,2019

Modificación del Plan de Manejo Ambiental para el Programa de Erradicación de Cultivos Ilícitos mediante Aspersión Aérea



Tipo de Institución	Nombre de la institución	COORD_ESTE	COORD_NORTE
020123 - Sede o Subsele de Entidad Públicas Nacional	Unidad De Atención y Reparación Integral a Las Víctimas	600727,3826	798793,1485
020127 - Centro Administrativo Departamental/Municipal	Secretaría Desarrollo Social	600932,6599	798797,6539
020102 - Alcaldía municipal	Alcaldía municipal	600875,9377	798819,9927
021504 - Plaza de mercado	Santa Bárbara	600561,8102	798830,2958
020109 - Registraduría	Registraduría	600754,7852	798885,458
020108 - Notaría	Notaría	600860,8968	798909,6541
020204 - Institución de la policía	Institución de la policía	600789,0933	798921,9991
020124 - Sede administrativa de servicios públicos de operación a nivel regional	Enercauca	600964,9475	798953,6291
010216 - Antena Telecomunicaciones	Antena	601035,9305	799188,0472
020803 - Aeropuerto civil	Aeropuerto civil	600679,0242	799202,5099
020205 - Batallón (LEA)	Base Militar	601055,2676	799226,8743
010201 - Bomba de gasolina	Bomba de gasolina	599971,9775	800087,3155
021201 - Cementerio	Cementerio	622925,5055	800756,843
020126 - Sede de Entidad Pública Municipal	Concejo Comunitario	622937,3038	800838,3665
021201 - Cementerio	Cementerio	609623,9367	804020,6527
010507 - Placa Polideportiva	Placa Polideportiva	605989,9771	809736,2083
021201 - Cementerio	Cementerio	605858,9922	809983,7018
021201 - Cementerio	Cementerio	605578,9201	810026,7407

Fuente: DANE 2019

▪ Componente Político - Administrativo

Presencia Institucional

La Administración Municipal de Timbiqui funciona de acuerdo a las siguientes dependencias:

- Despacho del Alcalde
- Secretaria de Hacienda
- Secretaria de Gobierno
- Secretaria de Planeación e Infraestructura
- Secretaria de Salud
- Secretaria de Desarrollo Social
- Secretaria de Desarrollo Económico y Ambiental



Organizaciones Comunitarias

- Consejo Comunitario de la Cuenca del Río San Bernardo Patia Norte
- Consejo Comunitario Parte Alta Sur del Río Saija
- Consejo Comunitarios Negros Unidos
- Asociación Etnoeducativa de Timbiquí – Cauca
- Organización Comité Pro Desarrollo del Municipio de Timbiquí
- Organización Asociación de Apoyo a la Mujer
- Organización Grupo de Mujeres Magdalena Activa

3.3.4.5.2. Departamento de Nariño

- **Componente Demográfica**

Dinámica Poblamiento

Reseña Histórica

El territorio estaba ocupado durante la época precolombina por numerosas tribus indígenas, entre ellas los pastos, quillacingas, awá, iscuandés, telembés, tumas, tabiles, abadaes, chinchas, chapanchicas y pichilimbés.⁷ El primer conquistador que ingreso al territorio fue Pascual de Andagoya en 1522, quien recorrió parte de la costa pacífica colombiana y obtuvo información que posteriormente utilizó Francisco Pizarro para organizar la expedición que culminó con la conquista del Perú;⁸ ésta salió en noviembre de 1525 y recorrió toda la costa colombiana, tocando las islas de Gorgona y del Gallo, así como la ensenada de Tumaco.⁶

Quienes primero exploraron la parte montañosa del departamento fueron Juan de Ampudia y Pedro de Añazco, comisionados por Sebastián de Belalcázar en 1535, quien a su vez recorrió el territorio en 1536 y llegó hasta Popayán donde permaneció algún tiempo antes de su partida a España. Al regresar Belalcázar en 1541 ya con el título de gobernador de las tierras por él conquistadas, dividió sus dominios en 14 tenencias; entonces este territorio quedó como parte la audiencia de Quito.⁸ Después de la independencia, la región formó parte de la provincia de Popayán en numerosas ocasiones, luego entre 1821 y 1863 hizo parte del departamento de Cauca y las provincias de Barbacoas y Pasto sucesivamente, después en 1863 del Estado Soberano del Cauca hasta 1886 cuando se restablecieron los departamentos. Finalmente, en 1904 se creó el departamento de Nariño, con capital en San Juan de Pasto

El departamento de Nariño está dividido en 64 municipios, 230 corregimientos, 416 inspecciones de policía, así como, numerosos caseríos y sitios poblados. Los municipios están agrupados en 20 círculos notariales, con un total de 25 notarías, un círculo principal de registro con sede en Pasto y 7 oficinas seccionales de registro con sede en los municipios de Barbacoas, Ipiales, La Cruz, La Unión, Samaniego, Tumaco y Túquerres; un distrito judicial, Pasto, con 10 cabeceras de circuito judicial en Pasto, Barbacoas, Ipiales, La Cruz, La Unión, Samaniego, Túquerres y Tumaco, en el departamento de Nariño, y Mocoa y Puerto Asís en el departamento de Putumayo. El departamento conforma la circunscripción electoral de Nariño.

Localización, Ubicación y límites del Departamento

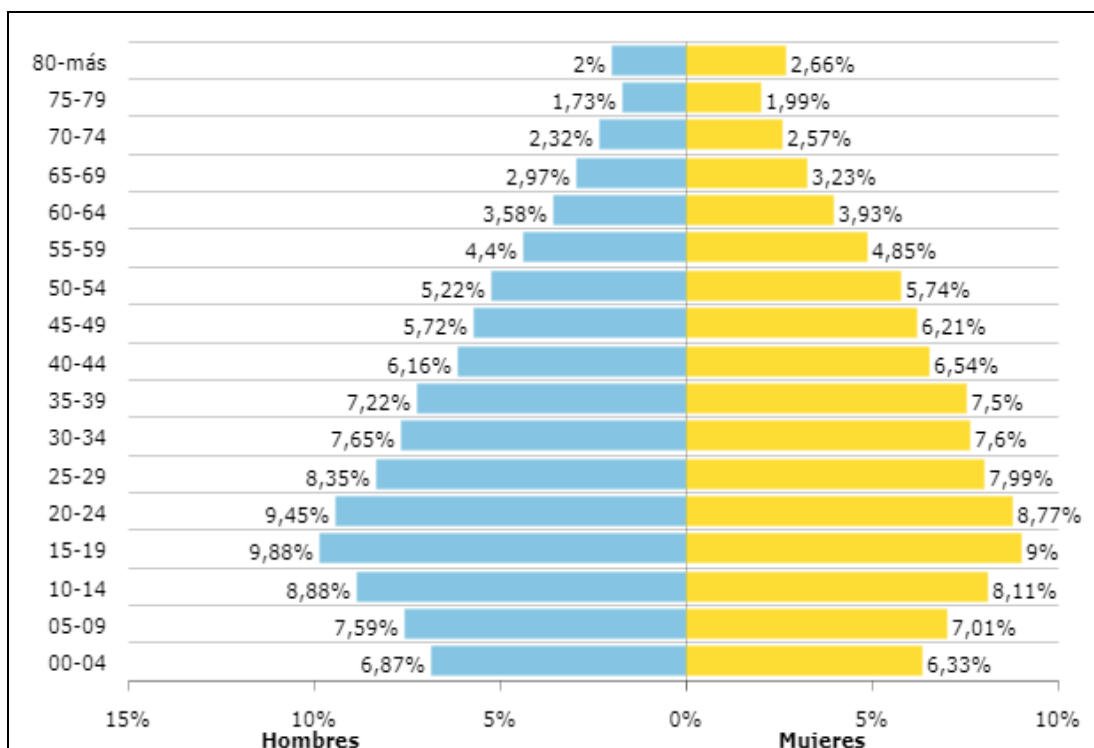
El departamento de Nariño está situado en el extremo suroeste del país en la frontera con la República de Ecuador. La extensión es de 33.268 Km² y limita al norte con el departamento de Cauca, por el este con el departamento del Putumayo, por el sur con la República de Ecuador y por el oeste con el Océano Pacífico.

Dinámica Poblacional

Población

La población proyectada para el departamento de Nariño en el año 2018, de acuerdo con los resultados arrojados por el censo DANE (2018), es de 1.630.592 habitantes, de los cuales 49,0% (653.754) son hombres y 51,1% (681.767) son mujeres. Respecto al área de asentamiento, el 48,5% (647.595) de los pobladores habitan zona urbana, mientras el 51,5% equivalente a (687.926) habitan la zona rural.

Gráfico 3.3-54 Pirámide poblacional Departamento de Nariño

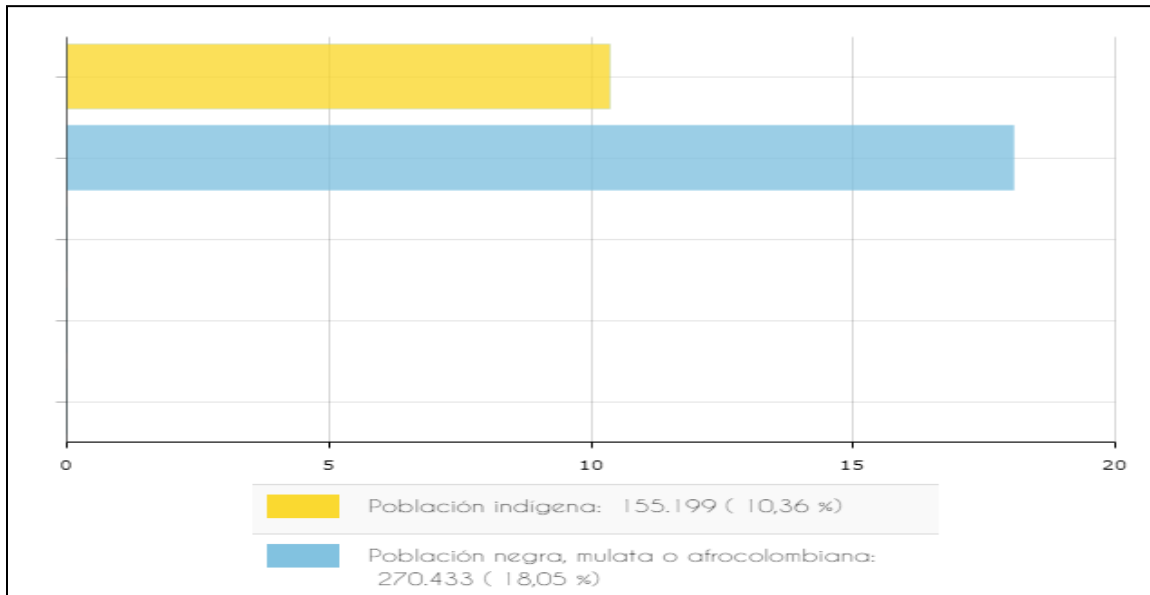


Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co> Censo Nacional de población y Vivienda 2018

Como se muestra en la gráfica el departamento de Nariño es un departamento con población muy joven donde su pico más alto de población tanto de hombres como de

mujeres, se encuentra en una población entre los 15 a los 19 años con un 9,88% de la población total para los hombres, y un 9% para el total de las mujeres; en este departamento el pico más bajo población se encuentra entre los 75 a los 79 años mostrando para los hombres solo un 1,73% de la población total y para las mujeres un 1,99%, en este sentido su índice de longevidad para el departamento es realmente bajo.

Gráfico 3.3-55 Población Étnica presente en el departamento de Nariño



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co/> DANE- Censo- 2005

En este contexto, con la información suministrada por el DANE y el Ministerio del Interior (2017), es pertinente resaltar que los 425.818 habitantes de origen étnico que corresponden al 28,42% habitan en los 75 resguardos indígenas localizados en el territorio.

Natalidad y Mortalidad

Esta información se presenta de acuerdo con cifras suministradas por el Ministerio de Salud y Protección Social en el año 2017, a través de la Subdirección de Vigilancia y Control en Salud Pública, que le compete la responsabilidad en el proceso de observación, análisis sistemático y constante de los eventos de interés en salud pública. Para el departamento de Nariño se registra una tasa de mortalidad (x cada 1.000 habitantes) de 3,86 y en cuanto a la razón de mortalidad materna a 42 días es del 51,01. La tasa de fecundidad (x cada 1.000 mujeres en edad fértil) se registra en 50,68.

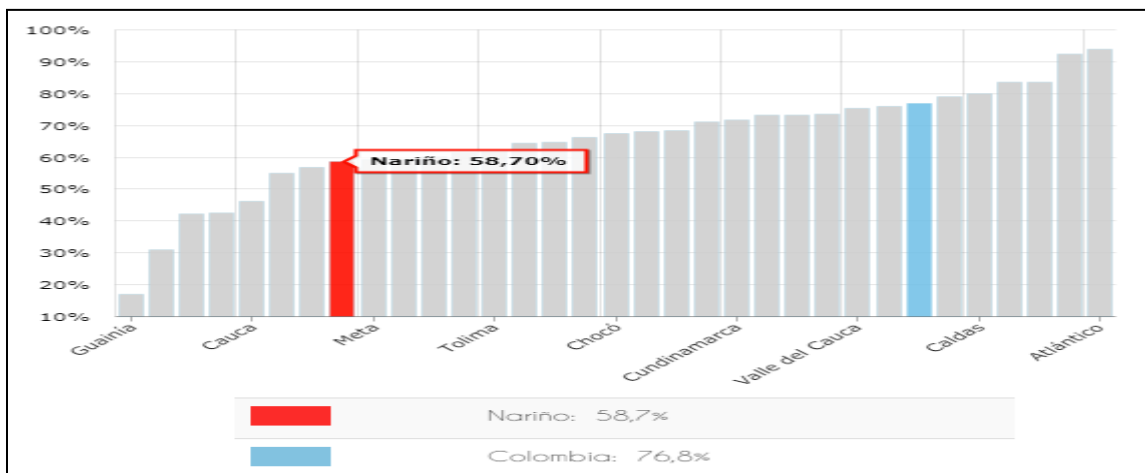
▪ **Componente Espacial**

Servicios Públicos

Acueducto

Según la información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios (2016), el servicio de acueducto es prestado a un 58,70% de los pobladores y está por debajo del cubrimiento nacional que es del 76,8%.

Gráfico 3.3-56 Cobertura de acueducto (REC) en el Departamento de Nariño



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios – 2016

Puntos de Abastecimiento de Acueducto (Bocatomas)

Para el departamento de Nariño en cuanto a la ubicación de bocatomas o puntos de captación de agua; según la información suministrada por el IDEAM, y de conformidad con los datos consolidados del último semestre de CORPONARIÑO (Corporación Autónoma Regional de Nariño) con corte al 31 de diciembre del 2019; se relaciona la siguiente información:

Tabla 3.3-47 Ubicación de puntos de captación de agua en el departamento de Nariño

Autoridad	Nombre Predio	Municipio	Tipo Centro Poblado	Tipo de fuente de captación	Tipo de Uso
CORPONARIÑO	Asociación Junta Administrativa de Acueducto Tabiles	Linares	Vereda	Quebrada	Domestico
CORPONARIÑO	Junta Administradora del Acueducto de Bella Vista La Tola y Llano Grande	Linares	Vereda	Quebrada	Domestico



Autoridad	Nombre Predio	Municipio	Tipo Centro Poblado	Tipo de fuente de captación	Tipo de Uso
CORPONARIÑO	Asociación Pública Cooperativa de Agua Potable y Saneamiento Básico Linares	Linares	Vereda	Quebrada	Domestico
CORPONARIÑO	Asociación Junta de Acueducto Laguna Centro	Linares	Vereda	Quebrada	Domestico
CORPONARIÑO	Asociación Junta Administradora de Acueducto San Francisco	Linares	Vereda	Quebrada	Domestico
CORPONARIÑO	Asociación Junta de Acueducto el Chorro	Linares	Vereda	Río	Agrícola
CORONARIÑO	Administración Pública de Agua Potable y Saneamiento Básico de Linares	Linares	Vereda	Quebrada	Domestico

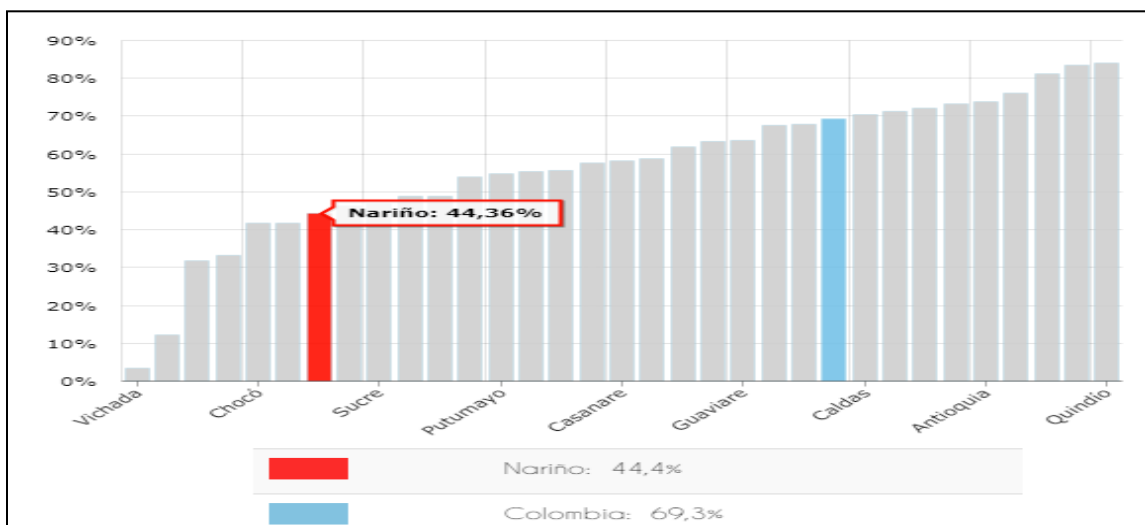
Fuente: IDEAM-2019

Cabe resaltar que los anteriores datos fueron obtenidos a partir del Registro de Usuarios del Recurso Hídrico que es responsabilidad de la Autoridad Ambiental anteriormente mencionada.

Alcantarillado

Según información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios – 2016, este servicio es prestado al 44,36% de los pobladores y está muy por debajo del cubrimiento nacional que es del 69,3%.

Gráfico 3.3-57 Cobertura de alcantarillado (REC) Departamento de Nariño

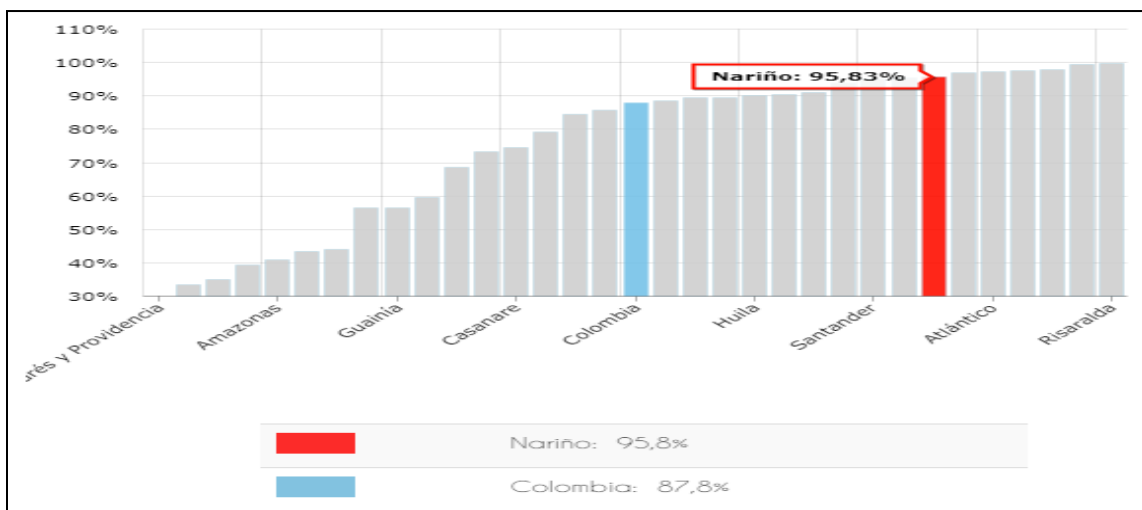


Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios – 2016

Energía Eléctrica

Según información UPME - 2016, este servicio es prestado solo a un 95,83% de los pobladores en su área rural y está por encima del cubrimiento nacional que es del 87,8%.

Gráfico 3.3-58 Cobertura de energía eléctrica rural Departamento de Nariño



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. UPME - 2016

Servicios Sociales

Educación

Descentralización educativa. El Plan de Descentralización Educativa del departamento, fue aprobado mediante Ordenanza 015 del 10 de mayo de 1997, como un instrumento de planificación que contiene las estrategias, acciones y metas que deberá realizar y promover el gobierno departamental para asumir las funciones, responsabilidades y recursos al delegarse la administración y el servicio educativo de los municipios de menos de 100 mil habitantes de acuerdo con la Ley 60 de 1993.

Cobertura. En el año 2002 la población en edad escolar niños y/o jóvenes con edades entre 5 y 17 años correspondía al 30% de la población total del departamento. Se proyectaron 552.401 estudiantes potenciales según estadísticas del Departamento Administrativo de Estadísticas DANE, con una matrícula de 396.828 niños y jóvenes, lo que significa alcanzar una tasa de cobertura del 71,83%. Es de aclarar que esta matrícula no sólo corresponde a la población de 3 a 17 años, sino también a población adulta en la educación por ciclos (Proyecto de Alfabetización).

Comparativamente este porcentaje de cobertura educativa es superior al alcanzado en el año 2002, donde se cubrió el 57,7 % de la población.

De los 396.828 alumnos matriculados en el año lectivo 2002-2003, el 94,3% (374.314 estudiantes) se matricularon en el sector oficial y el 5,7% restante (22.514 niños y jóvenes) en el sector privado, específicamente en los municipios de: Pasto, Ipiales, Tumaco, Túquerres y La Unión.

En el Departamento de Nariño del total de la población en edad escolar matriculada, 396.828 alumnos, el 8,5% corresponde al nivel preescolar (33.644 niños y jóvenes), el



63,5% al nivel de básica primaria (252.100 niños y jóvenes) y el 28%, correspondientes a 111.084 alumnos del nivel de básica secundaria y media.

Establecimientos Educativos. El Departamento de Nariño presta el servicio educativo a través de 2.450 instituciones y centros educativos, de los cuales 2.306 son oficiales y 144 privadas.

Nivel preescolar: Según proyecciones del DANE 2002 la población entre 3 y 5 años, en edad de ingresar al nivel preescolar, asciende a 120.601 niños, de los cuales ingresaron al sistema educativo 33.644, alcanzando una tasa de escolarización bruta del 27,9%.

Nivel primario: La tasa de escolarización para básica primaria en el periodo 2002-2003 alcanzó el 111%, comportamiento debido a la alta tasa de extra edad. Matriculados en el sistema educativo 252.100 niños y niñas de los 225.947 que se encontraban entre 6 y 11 años, según las proyecciones del DANE para el año 2003.

Nivel secundaria y media: En el 2002 la población entre 12 y 17 años, en edad de ingresar al nivel de secundaria y media, asciende a 205.853 niños y jóvenes, de los cuales se matricularon al sistema educativo 111.084 alcanzando una cobertura del 54%.

En lo referente a la cobertura y presencia de instituciones del orden público, privado o mixto, se puede afirmar que el Departamento de Nariño ha avanzado significativamente. Esto lo demuestra en forma específica la presencia de 127 programas de pregrado y 32 de postgrado en las instituciones de educación superior. No obstante, queda una gran incertidumbre cuando se analiza la pertinencia de estos programas con respecto a las características y necesidades de la región, la formación a través de modelos importados que no apuntan a la creación de empresas dinamizadoras de una economía que exige en el mercado mayores niveles de competitividad.

A continuación, se presenta consolidado en cifras de centros educativos ubicados dentro del área de influencia para el departamento de Nariño, los cuales son desagregados en la caracterización de cada municipio según corresponda.

Tabla 3.3-48 Consolidado en cifras centros educativos

NARIÑO	CENTROS EDUCATIVOS
BARBACOAS	34
CUMBITARA	1
EL CHARCO	11
EL PEÑOL	5
EL ROSARIO	7
EL TAMBO	5
FRANCISCO PIZARRO (Salahonda)	6
LA FLORIDA	1
LA LLANADA	1
LA TOLA	1
LEIVA	2



NARIÑO	CENTROS EDUCATIVOS
LINARES	12
LOS ANDES (Sotomayor)	7
MAGÚÍ (Payán)	12
MOSQUERA	
OLAYA HERRERA (Bocas de Satinga)	17
POLICARPA	16
ROBERTO PAYÁN (San José)	13
SAMANIEGO	22
SANTA BÁRBARA (Iscuandé)	16
SANTA CRUZ (Guachavés)	
TUMACO	203
Total, NARIÑO	392

Fuente DANE 2019

Salud

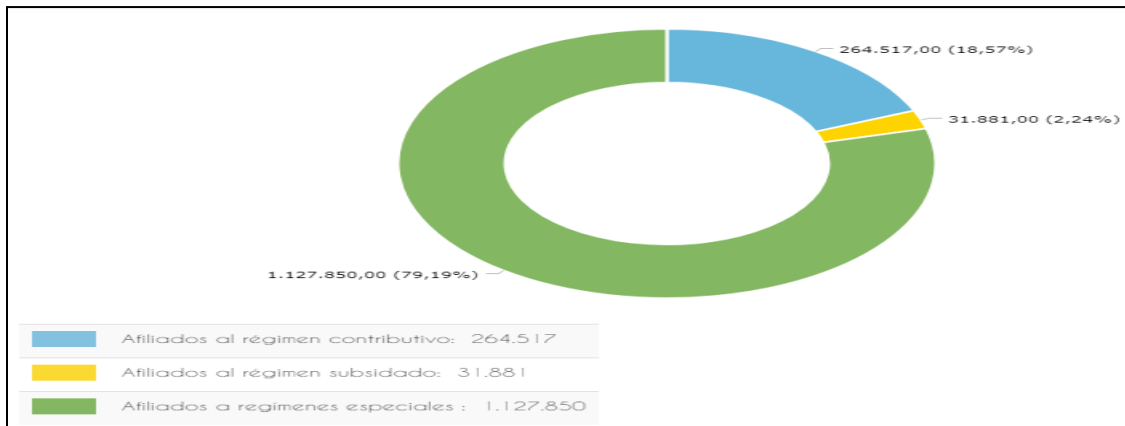
Según el Ministerio de Salud y Protección Social (2018), los datos de aseguramiento a seguridad social en este departamento son:

Población afiliada al régimen contributivo: 264.517 (atendidos por EPS) con un 18,57%

Población afiliada al régimen subsidiado: 31.881 (atendidos por ARS) con un 2,24%.

Población afiliada al régimen especial: 1.127.850 (atendidos por Régimen especial) con un 79,19%

Gráfico 3.3-59 Aseguramiento Departamento de Nariño



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. (Ministerio de Salud y Protección Social- 2018)

A continuación, se presenta el consolidado en cifras de los centros médicos ubicados dentro del área de influencia para el departamento de Nariño, los cuales son disgregados en la caracterización de cada municipio según corresponda.



Tabla 3.3-49. Consolidado en cifras centros de salud

NARIÑO	PUESTOS DE SALUD
Barbacoas	8
Cumbitara	1
El charco	4
El peñol	5
El rosario	6
El tambo	6
Francisco Pizarro (Salahonda)	3
La Florida	3
La Llanada	-
La Tola	-
Leiva	2
Linares	8
Los andes (Sotomayor)	2
Magüí (Payán)	6
Mosquera	1
Olaya herrera (Bocas de Satinga)	6
Policarpa	8
Roberto Payán (San José)	4
Samaniego	6
Santa Bárbara (Iscuandé)	5
Santa Cruz (Guachavés)	2
Tumaco	45
Total NARIÑO	131

Fuente: Ministerio de Salud 2019

Infraestructura Vial

Infraestructura Vial: **Terrestre:** Una de las principales vías es la que comunica a la República de Ecuador con el resto del país: la carretera al más une a Tumaco con la cabecera del municipio de Tuquerres y la capital del departamento; otras poblaciones conectadas por carreteras secundarias son Pasto – La Unión y Pasto – Consaca, Sandona y Yacuanquer, hacia el oriente el municipio de Pasto se comunica con el departamento del Putumayo. **Aérea:** Cuenta con un aeropuerto nacional, Antonio Nariño ubicado en el municipio de Chachagüi a 35 Km de Pasto. **Fluvial:** En el municipio de Ipiales y muchas



veredas localizadas en las partes bajas de los ríos Mira y Patía realizan su transporte a través de lanchas a motor y pequeñas embarcaciones⁴⁷.

- **Componente Económico⁴⁸**

Estructura de la Propiedad

Partiendo de los análisis realizados por la Unidad de Planeación Rural Agropecuaria-UPRA (2016) sobre la distribución predial para el departamento de Nariño, se resalta que el número de propietarios o poseedores privados de predios rurales con destino agropecuario sobre los que se realiza el análisis de distribución de la propiedad en el departamento es de 241.991, que agrupan un área de 1.470.201 ha. De esta manera, se estima que:

El 10 % de los propietarios de Nariño que menos área tienen cuentan con 0,05 ha o menos. La mitad de los propietarios reúnen el 2,39% del área del departamento equivalente a 35.212 ha.

El 10% de los propietarios que más hectáreas poseen recogen el 80,40% del área agropecuaria.

Tabla 3.3-50 Distribución de propietarios o poseedores

Intervalo de área (ha)	Propietarios o poseedores	Área (ha)	Porcentaje de área (% ha)	Porcentaje de área acumulada (% ha)
De 0,00 a 0,05	25.144	548	0,04	0,04
De 0,05 a 0,16	24.854	2487	0,17	0,21
De 0,16 a 0,31	25.003	5714	0,39	0,60
De 0,31 a 0,50	25.844	10.644	0,72	1,32
De 0,50 a 0,82	24.150	15.819	1,08	2,39
De 0,82 a 1,25	25.536	26.242	1,78	4,18
De 1,25 a 2,00	22.879	36.180	2,46	6,64
De 2,00 a 3,38	26.606	67.995	4,62	11,27
De 3,38 a 7,22	24.974	122.556	8,34	19,60
De 7,22 a 137.096,50	25.001	1.182.018	80,40	100,00
Total	249.991	1.470.201	100,00	

Fuente: Cálculos UPRA (2015) – IGAC (2014)

Según la anterior tabla, se estima que para el departamento de Nariño, las áreas de 0.00 a 0.05 (has) con un 0,04% de áreas acumuladas que corresponden a 25.144 propietarios se clasifican como minifundios; es decir, pequeños predios que son utilizados como unidades agrícolas familiares con lotes de producción para autoconsumo.; por el contrario, las áreas de 7,22 a 137.096,50 (has) con un 100% del área acumulada correspondiente a 25.001 propietarios se representan como latifundios, grandes predios que son destinados a la

⁴⁷ <https://xn--nario-rt.a.gov.co/index.php/departamento> Recuperada 02,03,2020

⁴⁸ <http://www.incoder.gov.co/documentos/Estrategia> de Desarrollo Rural/Pertiles Territoriales/ADR_ALTOPATIA/Documentos de apoyo/Diagnostico Recuperada 10,09,2019

Modificación del Plan de Manejo Ambiental para el Programa de Erradicación de Cultivos Ilícitos mediante Aspersión Aérea



producción de actividades agropecuarias como la ganadería o cultivos de gran alcance y tecnificación (agroindustria).

Procesos Productivos

Presenta una economía tradicional, basada en el sector primario. Los cultivos de mayor importancia son la papa (45.769 Ha), trigo (30.015 Ha), café (27.607 Ha), frijol (21.567 Ha), cacao (15.164 Ha), plátano (21.362 Ha), caña panelera (18.011 Ha); en menor proporción se cultiva zanahoria, arveja y haba. La población ganadera se estima en 338.486 cabezas de vacunos, 160.885 porcinos, 99.285 equinos, 5.334 mulares, 663 asnales, 18.798 caprinos y 29.132 ovinos. La pesca marítima y continental es igualmente importante; en los sectores altos de los ríos y lagunas se pesca principalmente la trucha, y en el área costera se encuentran criaderos de camarón blanco; las principales especies marítimas son: barrilete, chema, pargo rojo, camarón blanco y camarón tití.

El sector industrial en el Departamento tiene registradas 559 industrias y el comercial 6.639 establecimientos; sobresale la pequeña industria, principalmente la manufacturera en cuero y talla en madera.

La agroindustria está representada por la extracción de aceite crudo de palma africana y la industria harinera. Los municipios de mayor actividad comercial son Pasto, La Unión, Tumaco, Túquerres e Ipiales. La actividad minera presentó en el año de 1995 una producción de 931.405 gramos de oro y 8.805,2 gramos de platino. Son un potencial en el área, los recursos de petróleo gas, roca fosfórica, cobre, molibdeno, plomo, zinc, manganeso, arcillas, arenas, piedra, gravas y gravilla.

En la actividad económica es importante tener en cuenta el sector de la construcción que ha cobrado fuerza en los últimos años. Existe una actividad comercial importante en el Departamento debido al intercambio con el vecino país del Ecuador. El sistema financiero presentó (1996) al Departamento, 251.199 millones de pesos en captaciones y 93.099 millones de pesos en colocaciones. La participación departamental en el producto interno bruto (PIB) es de 1,72% del total nacional⁴⁹.

Apicultura

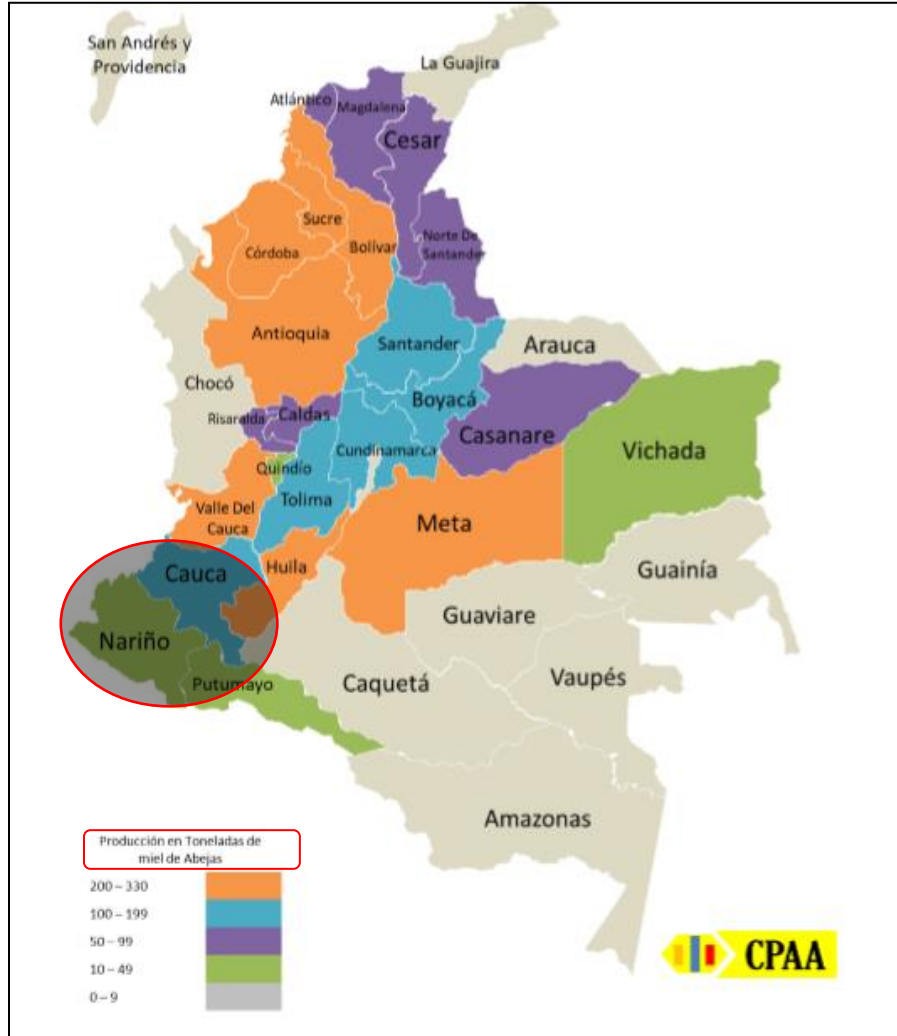
De conformidad con la información del Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural en su informe sectorial de la Cadena Productiva de las Abejas y la Apicultura (2018) en algunos departamentos a nivel nacional las actividades apícolas se han incrementado debido a la instalación de proyectos de producción, en gran medida como alternativa para la sustitución de cultivos ilícitos y disminución del impacto ambiental por minería ilegal. En la actualidad los campesinos ven la apicultura como una oportunidad para dar un cambio significativo a sus vidas, generando mejores ingresos en el marco de la legalidad.

En cuanto a la producción de miel, polen y otros derivados, el departamento del Nariño como se observa en la siguiente figura, presenta muy bajo nivel con 10 a 49 toneladas de

⁴⁹ <https://xn--nario-rtg.gov.co/index.php/departamento/historia> Recuperada 02,03,2020

miel para el año 2017, esto debido a que la producción apícola depende de las condiciones ambientales del territorio.

Figura 3.3.4-3 Distribución de la producción de miel de abejas a 2017



Fuente: Consejo Nacional de la CPAA y Secretarías de Agricultura – 2018

Según el concejo Nacional de la CPAA actualmente, la apicultura puede ser desarrollada en la mayor parte del territorio nacional, se excluyen áreas con climas selváticos, en los cuales la humedad y la diversidad de depredadores no lo permiten, de allí que las regiones Amazonia y Pacífica no aparezcan como grandes productoras.

En este contexto, la siguiente tabla refleja las cifras en cuanto a producción estimada en toneladas para miel de abejas a nivel nacional; donde el departamento de Nariño está posicionado en el puesto veintitrés con un incremento mínimo, pero no relevante desde el año 2014 al 2018 respectivamente:



Tabla 3.3-51 Producción de miel de abejas por departamento

Posición	DEPARTAMENTO	2014	2015	2016	2017	2018*
1	Córdoba	330	330	340	369	403
2	Huila	320	320	329	358	391
3	Antioquia	300	317	326	354	387
4	Bolívar	185	303	312	339	370
5	Sucre	304	285	293	319	348
6	Meta	57	76	133	280	320
7	Valle Del Cauca	222	204	200	185	200
8	Cauca	178	178	178	178	185
9	Boyacá	126	133	137	149	162
10	Cundinamarca	145	150	145	140	160
11	Santander	125	125	129	140	153
12	Tolima	130	130	134	130	140
13	Magdalena	70	76	78	85	93
14	Cesar	70	70	72	78	85
15	Atlántico	66	66	68	74	81
16	Casanare	54	54	56	60	66
17	Risaralda	69	69	65	60	70
18	Caldas	63	63	60	60	70
19	Norte De Santander	48	50	51	56	61
20	Quindío	48	48	40	38	45
21	Vichada	0	16	32	38	45
22	Putumayo	23	23	24	26	28
23	Nariño	16	16	16	18	20
24	Arauca	4	4	4	4	5

Fuente: Fuente: Ministerio de Agricultura - Consejo Nacional de la CPAA y Secretarías de Agricultura - 2018

Piscicultura

De conformidad con la AUNAP- Autoridad Nacional de Acuicultura y Pesa; en busca de un desarrollo productivo y progreso social a nivel de país, se posiciona la pesca como una actividad importante que aporta a la seguridad alimentaria y contribuye al desarrollo de mercados nacionales e internacionales a través de un aprovechamiento responsable y sostenible que propicie la distribución equitativa de los beneficios.

En este contexto, el departamento de Nariño para el año 2011 en cuanto a la producción de piscicultura por especie en toneladas registró que la Tilapia roja con 89 Tn lideró seguida de la Tilapia Plateada con 24 Tn. Por otro lado, la participación de otras especies continentales representa 28 Tn del total de producción a nivel territorial, como se puede resaltar en la siguiente tabla:

Tabla 3.3-52 Producción de piscicultura por especies

Sistema de producción	Departamentos	Tilapia roja	Tilapia plateada	Cachama	Trucha	Otras especies continentales	Cobia	Total
Estanques	Antioquia	1.744	0	809	1.501	20	0	4.074
	Boyacá	713	0	3	260	1	0	977
	Caldas	108	43	2	7	12	0	172
	Caquetá	10	0	1.068	0	34	0	1.112
	Casanare	1.246	0	482	0	54	0	1.782
	Cauca	62	23	40	795	19	0	939
	Córdoba	60	2	904	0	62	0	1.028
	Cundinamarca	456	4	296	246	15	0	1.017
	Guajira	145	0	130	0	105	0	380
	Huila	5.447	230	1.605	25	607	0	7.914
	Meta	6.646	21	4.108	4	60	0	10.839
	Nariño	89	24	78	122	28	0	341
	Putumayo	149	6	567	126	107	0	955
	Quindío	55	3	0	0	7	0	65
	Risaralda	228	19	16	30	21	0	314
	Santander	488	1	1.003	16	987	0	2.495
	Sucre	200	250	518	0	1.282	0	2.250
	Tolima	2.960	39	1.316	67	182	0	4.564
Valle del Cauca	1.269	26	595	602	111	0	2.603	
Otros departamentos	1.198	318	2.383	1.056	458	0	5.413	
Subtotal		23.273	1.009	15.923	4.857	4.172	0	49.234
Jaulas y jaulones	Antioquia	5						5
	Boyacá				403			403
	Huila	14.960	9.031					23.991
	Nariño				371			371
	Tolima	155						155
	Bolivar						111	111
Subtotal		15.120	9.031	0	774	0	111	25.036
	TOTAL	38.393	10.040	15.923	5.631	4.172	111	74.270

Fuente: AUNAP -2013

▪ **Componente Cultural⁵⁰**

Nariño es una entidad sui generis en el concierto nacional. Sus rasgos distintivos contrastan en su cultura, economía y sociedad, con los de otros complejos del país como el antioqueño, santandereano o valluno, por ejemplo. Sin embargo, la región tampoco es homogénea. Se distinguen, al menos, dos grandes subculturas: la de la zona Andina y la de la llanura y costa del Pacífico. Desde el punto racial la primera tuvo como zonas la población indígena y la hispana que, confundidas biológicamente, gestaron un nuevo tipo: el mestizo, elemento que hoy predomina en la región. En ella sobreviven comunidades indígenas agrupadas en resguardos con un reconocimiento y una audiencia política cada vez más significativos. La segunda tiene un sustrato biológico Distinto: el negro, cuya presencia está ligada a la minería de aluvión. Tanto racial como culturalmente, constituye la impronta de la costa del Pacífico. Los ‘blancos’ y los mestizos son franca minoría. Tres comunidades indígenas viven en la zona: los awa Kuaiker, y los embera (eperara siapidara). Por efecto de los cultivos industriales, el narcotráfico, la guerrilla y el paramilitarismo, la región ha tenido una dinámica vertiginosa en los últimos años.

⁵⁰ Plan de Ordenamiento Territorial Nariño. Recuperada 10,09,2019



Una de las mayores fortalezas del Departamento constituye su diversidad étnica y su carácter pluricultural. Las presencias de indígenas, afrodescendientes, campesinos, mestizos, mulatos y blancos, con lenguas, dialectos y cosmovisiones diversas, distribuidos en un área relativamente pequeña, le dan una dinámica singular reconocida en Colombia. En conjunto como fruto del análisis histórico y cultural en Nariño se observa, en el Siglo XX, el tránsito paulatino de una sociedad dogmática y tradicionalista a una de corte liberal, abierta a las nuevas ideas. Si bien aún predomina un fuerte sentimiento religioso, la cosmovisión está alejada del espíritu confesional de los tiempos pretéritos. El sacerdote, como líder espiritual y político al servicio de los sectores dominantes, ha perdido preponderancia frente a la comunidad; ahora contamos con una Iglesia comprometida con los humildes, con la paz, la democracia y el progreso material de las gentes. De otra parte, las élites señoriales que reclamaban superioridad por pureza de sangre y largas extensiones de tierra ya no existen, en el nuevo escenario social los actores han sido reemplazados por otros cuya valía se sustenta en factores de poder distintos a la sangre y la tierra. La mujer, de arraigados patrones de sumisión, dedicada al hogar, fiel, de valores marianos, sin mayor preparación, es cosa del pasado; ahora compite con el hombre en todos los campos de la actividad humana y, a nivel social, no sólo exige para sí las mismas prerrogativas del varón, sino que reclama su propio espacio y derechos que como mujer le corresponden. La cultura parroquiana de antaño ha perdido su naturaleza trocándose en algo disímil, nuevo, en el que prevalece el vigor del espíritu moderno.

- **Componente Político - Administrativo**

Presencia Institucional

El Departamento de Nariño funciona de acuerdo con las siguientes dependencias:

- Despacho del Gobernador
- Secretaria de Gobierno
- Subsecretaria de Gestión Pública
- Subsecretaria de Desarrollo Comunitario
- Subsecretaria de Paz y Derechos Humanos
- Secretaria de Planeación
- Subsecretaria de Economía Regional y Agua Potable
- Subsecretaria de Asistencia Técnica
- Secretaria de Agricultura y Desarrollo Rural
- Subsecretaria de Asuntos Agropecuarios, Transformación y Comercialización
- Secretaria de Infraestructura y Minas
- Subsecretaria de Infraestructura y Vías
- Subsecretaria de Minas
- Subsecretaria de Gestión Pública
- Secretaria General
- Subsecretaria de Talento Humano
- Subsecretaria Administrativa
- Archivo General

Organizaciones Comunitarias



- Asociación Étnica para el Crecimiento Integral de la Mujer, Familia Entorno a la Región
- Asociación de Estudiantes Afrodescendientes de Nariño
- Fundación Caminos del Futuro
- Fundación Social y Deportiva el Progreso

3.3.4.5.2.1. Municipio de Barbacoas (Nariño)

▪ Componente Demográfico

Dinámica Poblamiento

Reseña histórica

Fue fundado el 6 de abril de 1600 por Don Francisco de Praga y Zuniga. Se dice que en Barbacoas existieron varias tribus como las de Barbacoas, Telembies e Iscuandes, propietarias de grandes riquezas auríferas; y que tanta era la riqueza que utilizaban el oro en utensilios, armas y hasta clavos para asegurar sus viviendas. Don Francisco de Praga y Zuniga, en el año de 1600, después de una feroz guerra con indios, logro apaciguarlos y conforme un asentamiento, pero solamente en 1612 el Capitán Pedro Martín Navarro fundo a Santa María del Puerto de las Barbacoas y tres siglos después, en 1916 fue erigido municipio con el nombre de Barbacoas. Se encuentra a 236 Km. al noroeste de la ciudad de Pasto.

Localización, Ubicación y límites del Municipio

El municipio de BARBACOAS se encuentra localizado al centro del departamento de Nariño al noroeste de la ciudad de San Juan de Pasto y haciendo parte de la región pacífica en zona de pie de monte y litoral. Su acceso desde Pasto se hace por la carretera pavimentada (troncal Pasto – Tumaco) hasta el sitio Junín en una distancia de 180 kilómetros, desde allí por carretera secundaria pavimentada en una longitud de 10 kilómetros y finalmente deben recorrerse 45 kilómetros en carretera destapada en malas condiciones.

El municipio de Barbacoas se encuentra localizado entre las siguientes coordenadas geográficas:

Latitud: 1° 40' 27" N (Límite con los municipios de Magüí y Los Andes) 1° 05' 16" N (Río San Juan en límites con el Ecuador) Longitud: 77° 47' 34" W (Límite con los municipios de Magüí y Los Andes) 78° 29' 28" W (Ríos Mira –San Juan en límites con el Ecuador)

Límites del municipio:

Limita por el norte con Magüí, por el este con Magüí, Cumbitara, Los Andes, La Llanada, Samaniego y Ricaurte; por el sur con Ricaurte y por el oeste con Tumaco y Roberto Payan

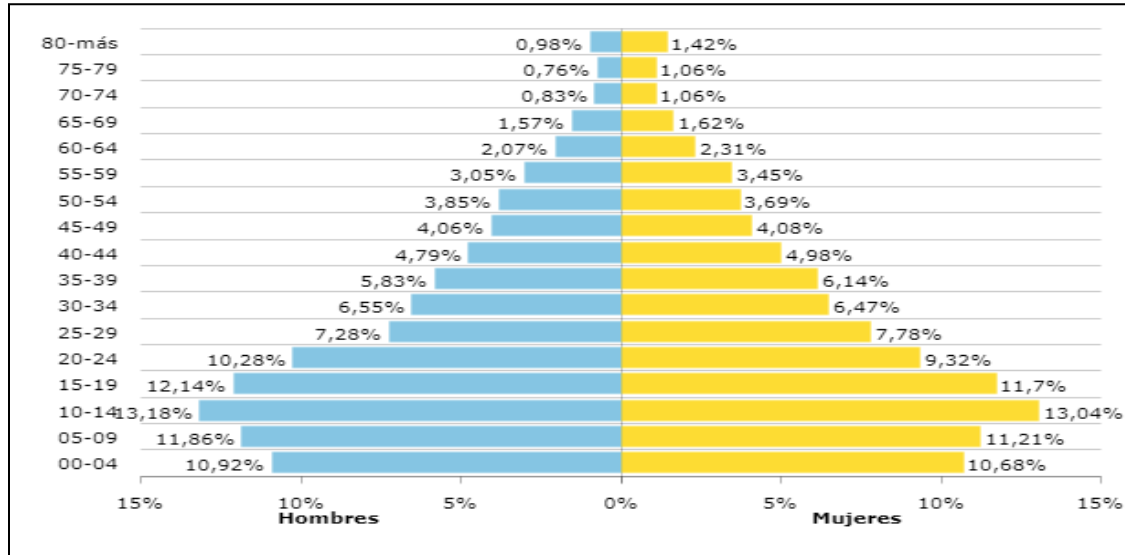
Componente Poblacional

Población

Según el DANE (2018); (TerriData, 2018), la población total para el municipio de Barbacoas es de 55.633 habitantes, donde el 32,2% (11.030) corresponde a población urbana y el

67,8% (23.218) a población rural; el 50,5% (13.303) de sus habitantes son hombres y el 49,5% (16.945) son mujeres⁵¹.

Gráfico 3.3-60 Pirámide poblacional Municipio de Barbacoas



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. (DANE 2018)

Como se muestra en la siguiente gráfica, el municipio de Barbacoas es un municipio con población joven donde su pico más alto para los hombres es de los 10 a 14 años con un 13,18% de la población total; en cuanto a las mujeres el pico más alto corresponde entre los 10 y 14 años con un 13,4% de la población total. Así mismo, el pico más bajo de población se encuentra a partir de los 75 años y más, con un 1,74% para los hombres y 2,68% para la total de las mujeres; en este sentido, su índice de longevidad es realmente bajo para este municipio.

Natalidad y Mortalidad

De acuerdo con cifras suministradas por el Ministerio de Salud y Protección Social en el año 2017, el municipio de Barbacoas registra una tasa de mortalidad (x cada 1.000 habitantes) de 2,17 y en cuanto a la razón de mortalidad materna a 42 días 179,2. La tasa de fecundidad (x cada 1.000 mujeres en edad fértil) corresponde al 42,66.

▪ Componente Espacial

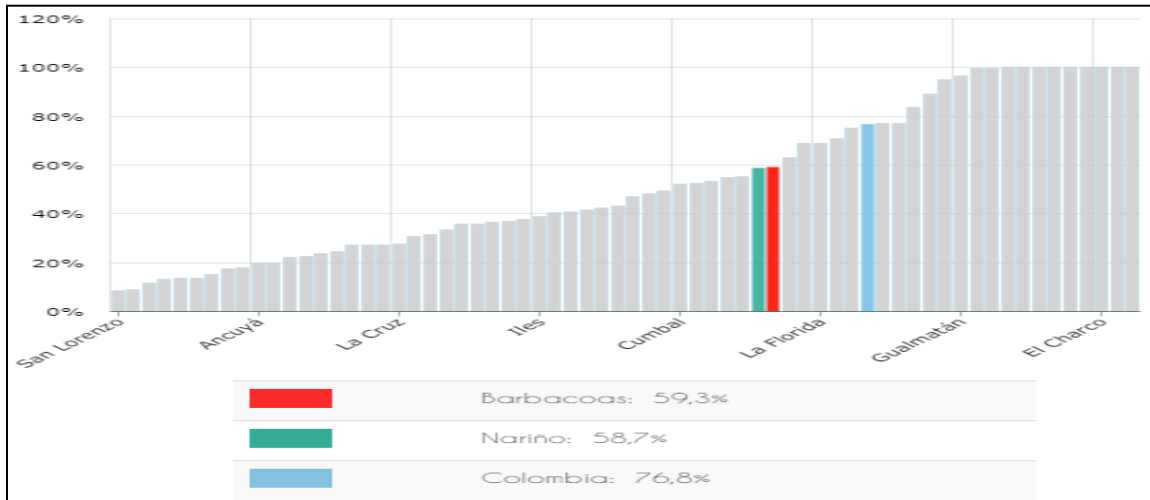
Servicios Públicos

Acueducto

Según información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios – 2016, este servicio es prestado a un 59,3% de los pobladores y está muy por debajo del cubrimiento nacional que es del 76,8%.

⁵¹ <https://terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/52079> Recuperada 10,09,2019

Gráfico 3.3-61 Cobertura de acueducto (REC) Municipio de Barbacoas

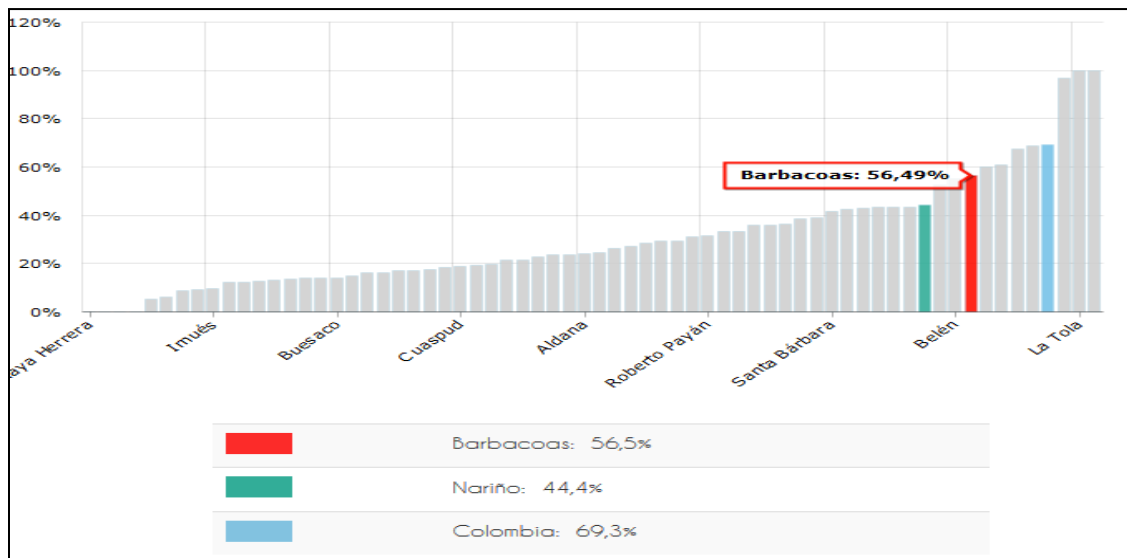


Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. DNP a partir de información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios - 2016

Alcantarillado

Según información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios – 2016, este servicio es prestado al 56,49% de los pobladores y está muy por debajo del cubrimiento nacional que es del 69,3%.

Gráfico 3.3-62 Cobertura de alcantarillado (REC) municipio de Barbacoas

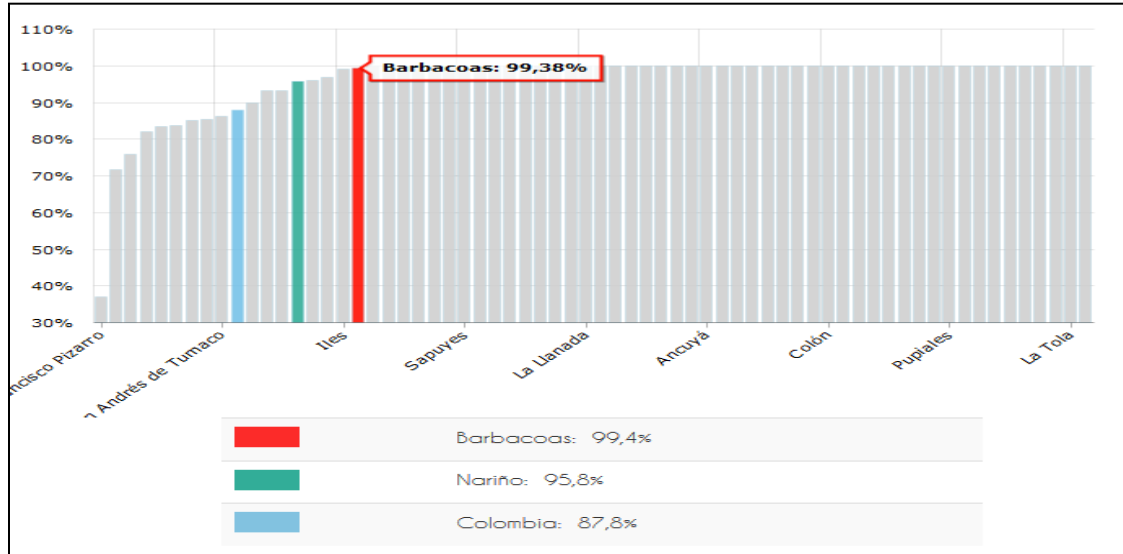


Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. DNP a partir de información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios – 2016

Energía eléctrica

Según información UPME - 2016, este servicio es prestado solo a un 99,38% de los pobladores en su área rural y está por encima del cubrimiento nacional que es del 87,8%.

Gráfico 3.3-63 Cobertura de energía eléctrica rural municipio de Barbacoas



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. UPME - 2016

Servicios Sociales

Educación

El municipio NO se encuentra certificado, razón por la cual solo reciben recursos destinados al mantenimiento y al mejoramiento de la calidad del servicio, pero dependiendo para otros temas las directrices y políticas que se programen en la Secretaría de Educación Departamental.

Barbacoas cuenta con 143 centros educativos en 2015 (14 en la zona urbana y 129 en la zona rural y 36 de ellos en resguardos indígenas).

En cuanto al personal, la planta viabiliza es de 503 cargos, distribuidos así: 427 docentes (docentes de aula 427, con funciones de Orientadores Escolares 3 y como Docentes de Apoyo 3), 18 directivos docentes (10 coordinadores, 5 rectores, 1 directoras de núcleo y 2 directores rurales) y 47 administrativos. Los docentes en un 38% están vinculados bajo la modalidad de Carrera administrativa y el restante 72% bajo el sistema de prestación de servicios, este sistema de asignación de docentes dificulta la prestación oportuna del servicio educativo, por el tiempo necesario para realizar el proceso de contratación de este personal. El 75% de los docentes de Barbacoas se encuentran ubicados entre los grados 13 y 14 del Escalafón Docente.



Tabla 3.3-53 Centros educativos del municipio

TIPO DE INSTITUCIÓN	NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN	COOR_ESTE	COOR_NORTE
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	IE Santa Teresita de Altaquer	553062,2777	629944,0718
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	IE Divino Niño	552740,7234	629968,8823
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	IE Teresita de Altaquer	552635,5912	630035,3838
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	IE Nuestra Señora de Fátima	549861,875	639915,7671
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Cent Educ Guiguay # 1	541338,7508	642741,6778
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Cent Educ Guiguay # 2	541241,1636	642809,1125
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Escuelas y Colegios	537979,8519	665875,7571
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Escuelas y Colegios	538608,8832	668506,5057
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Escuelas y Colegios	539614,3933	670706,6872
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Escuelas y Colegios	560517,2138	672019,1282
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Escuelas y Colegios	560389,0252	673626,6914
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Cent Educ San Miguel de Nambí	561710,016	675646,3613
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Cent Educ Pambana	560487,6573	676480,9701
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Lic Barbacoas	547645,2764	676903,9043
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	IE Luis Salazar Sede No. 6	547437,7679	676941,2825
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	IE Luis Irizar Salazar	547594,4721	676943,6378
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Escuelas y Colegios	565261,7468	676959,1427
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Esc Enrique Muñoz	547450,1336	676993,3935
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Escuelas y Colegios	547410,3081	677001,136
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Esc Niño Jesús de Praga	547654,6436	677051,6014
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Sede Inmaculada	547534,7	677056,6523
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Normal Superior La Inmaculada	547494,8641	677078,4727
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	IE Marco Fidel Suárez	547805,7067	677095,5278
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Esc Conc Esc Oapec	547510,7472	677205,2134



TIPO DE INSTITUCIÓN	NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN	COOR_ESTE	COOR_NORTE
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Esc Niño Jesús de Praga 2	547698,0193	677270,6488
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Escuelas y Colegios	558116,3837	677280,1259
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Anexa A la Normal	548214,7939	677320,1098
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Esc Exp Piloto Ciudad de Barbacoas	547669,9652	677446,3735
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Esc Anexa Sede# 2 .	548221,3659	677565,8237
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Escuelas y Colegios	558206,7323	677707,0916
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Escuelas y Colegios	565667,8572	678511,8992
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Escuelas y Colegios	553541,8545	678623,7125
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Cent Educ Teraimbe	551862,9356	679820,7701
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Escuelas y Colegios	538143,7067	683831,159

Fuente: DANE 2019

Salud⁵²

La salud es factor decisivo para el bienestar de las personas, las familias y las comunidades y, a la vez, un requisito para el desarrollo con equidad. Más aún, las personas tienen derecho a un cuidado equitativo, eficiente y atento de su salud y la sociedad en su conjunto debe garantizar que nadie quede excluido del acceso a los servicios de salud y que estos proporcionen una atención de calidad para todos los usuarios (Naciones Unidas, 2005). Es por esto importante mejorar las tasas de cobertura en salud para la población urbana, pero especialmente para la población rural. Condiciones geográficas han llevado que buena parte de la población asentada en Barbacoas NO gocen de cobertura en el servicio de salud y, mucho menos, para aquellos asegurados, gozar de condiciones de eficiencia y calidad.

Asimismo, entre los objetivos de Desarrollo Sostenible planteados por las Naciones Unidas, unos se relacionan directamente con la salud: Garantizar una vida saludable y promover el bienestar para todos para todas las edades. Entre sus metas se destacan reducir la tasa de mortalidad materna, reducir la mortalidad neonatal y poner fin a enfermedades como la malaria, la tuberculosis y enfermedades tropicales, en tanto otros.

De acuerdo con la información reportada por el Ministerio de Salud y Protección Social (2018) la cobertura en SGSSS muestra prevalencia de población afiliada al régimen subsidiado 34.470 (95,6%), población afiliada al régimen contributivo 969 (2,67%) y población afiliada al régimen especiales 822 (2,27%)

A continuación, se resaltan los centros de salud presentes en el municipio.

⁵² Plan de Desarrollo Barbacoas 2016-2019 Recuperada 10,09,2019



Tabla 3.3-54 Centros de salud del municipio

TIPO DE INSTITUCIÓN	NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN	COORD_ESTE	COORD_NORTE
021003 - Centro y/o puesto de salud	Centro y/o puesto de salud	552909,7855	629930,866
021007 - Centro de atención EPS	Emssanar	552952,8882	629984,9165
021003 - Centro y/o puesto de salud	Centro y/o puesto de salud	541475,2131	642654,0023
021003 - Centro y/o puesto de salud	Centro y/o puesto de salud	560528,8276	676564,1382
021002 - Hospital	San Antonio	547477,3313	676771,8676
021007 - Centro de atención EPS	Emssanar	547564,2705	676940,376
021004 - Complejo y/o centro médico	Cruz Roja	547559,7349	677071,512

Fuente: Ministerio de Salud 2019

Infraestructura Vial

- **Terrestres:** su acceso desde Pasto se hace por la troncal Pasto – Tumaco hasta Junín (180 kilómetros), desde allí por carretera secundaria pavimentada (10 kilómetros) y por carretera sin pavimentar en malas condiciones (45 kilómetros).
- **Fluviales:** Barbacoas cuenta con muelles y saltaderos en la zona urbana que son utilizados para navegar por el río Telembí.⁵³

Componente Económico

Procesos Productivos

Agricultura Barbacoas es un municipio caracterizado por la producción transitoria de arroz y permanente de aguacate, plátano, caña y de frutales (banano, cítricos y chira). Es el segundo municipio productor de arroz del departamento. Sin embargo, solo el 20% de la producción es comercializada.

La extensión de los cultivos permanentes no es tan significativa y se dedica en su gran parte al autoconsumo, con excepción del aguacate que se comercializa en un 90%. Existen asociaciones de comunidades negras que se dedican a la producción de cultivos frutales como: ciruelo, guayaba, papaya, piña, guanábana, borjón, guayabilla, lulo, anón, guaba, maracuyá, guayaba brasilera, zapallo, coco, cacao.

Entre otro tipo de productos, se tiene: Papa china, con (arracacha), camote, ñame, achiote, chillan gua, tomate, ají, palmito, chillarán, orégano, pan del norte, etc.

⁵³ http://www.barbacoas-narino.gov.co/informacion_general.shtml Recuperada 10,09,2019



La baja comercialización de los productos del municipio es causada por la escasez o el mal estado de las vías de comunicación existentes, lo cual desmotiva la producción reduciendo una oferta sostenible en el mercado local.

Finalmente, por la baja rentabilidad del sector y la poca presencia del estado, los cultivos ilícitos (coca) han ido reemplazando los tradicionales.

Minería

Histórica y tradicionalmente el municipio de Barbacoas ha sido conocido a nivel regional y nacional como un territorio de gran riqueza aurífera, recurso natural mineral en el cual se sustenta gran parte del desarrollo económico y social de la región, el departamento y la nación, actividad que durante años ha permanecido suspendida por la falta de incentivos para la exploración y explotación minera.

Sin embargo, en los últimos años se ha iniciado la reactivación de la explotación minera con las nuevas técnicas, a pesar de la restricción en las políticas nacionales sobre procesos de capacitación en nuevas tecnologías de explotación del subsuelo. Los nuevos métodos disminuyen los impactos ambientales causados por materiales utilizados en la exploración aurífera, tales como el cromo y el mercurio, contaminando ríos, suelo y subsuelo del territorio.

En general, la propuesta para mejorar la economía minera del Municipio estaría fundamentada principalmente en la organización de los mineros, mediante formas asociativas que permita trabajar en conjunto mejorando las condiciones económicas y de seguridad en los procesos de exploración y explotación de los recursos naturales e igualmente fomentando y fortaleciendo la actividad de orfebrería en la región.⁵⁴

Tamaño Unidad Agrícola Familiar

Según, el Censo Nacional Agropecuario (2014) para el municipio de Barbacoas, en la tabla se relaciona los datos arrojados en cuanto al número de unidades de producción agropecuaria (UPA) y la extensión de las áreas:

Tabla 3.3-55 Unidades de producción agropecuaria municipio de Barbacoas

Extensión de las UPAs	Municipio	Departamento	Colombia
Extensión de las UPAs entre 0 y 1 Ha	246	43.201	334.615
Extensión de las UPAs entre 1 y 3 Ha	2.806	92.224	950.484
Extensión de las UPAs entre 3 y 5 Ha	3.133	69.148	875.323
Extensión de las UPAs entre 5 y 10 Ha	5.717	126.301	1.801.716
Extensión de las UPAs entre 10 y 15 Ha	4.163	84.642	1.391.432
Extensión de las UPAs entre 15 y 20 Ha	3.264	58.730	1.161.200
Extensión de las UPAs entre 20 y 50 Ha	6.685	163.393	4.604.293
Extensión de las UPAs entre 50 y 100 Ha	4.479	95.382	4.217.167
Extensión de las UPAs de más de 100 Ha	240.402	2.337.236	93.657.104

Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co/Censo Nacional Agropecuario DANE 2014>

⁵⁴ http://www.barbacoas-narino.gov.co/indicadores_anuales.shtml Recuperada 10,09,2019



Se resalta que en el municipio de Barbacoas se localizan en gran proporción 240.402 unidades de producción agrícolas correspondiente a más de 100 hectáreas de extensión, con un 1,49% en conformidad a la UPAs de mayor tamaño en el territorio; es decir, están siendo aprovechados en la producción de actividades agrícolas y de cultivos ilícitos.

- **Componente Cultural**

Presentación Turística

Presentación Barbacoas es un municipio que posee un espectacular río y hermosas playas de piedra y arena es el mejor lugar para realizar ecoturismo, contamos con la suficiente estructura hotelera y el mejor ambiente para la diversión sana; lo estaremos esperando El ecoturismo tiene un gran potencial de explotación ya que, por las características del terreno, el municipio cuenta con una gran biodiversidad tanto de flora como de fauna. Entre los principales atractivos turísticos del municipio se encuentran: la playa de Telpí, la playa de Jamaica en el río Guaguí, la reserva natural Nambí y las playas del río Telembí, entre otros FELCA (Fundación Ecológica Los Colibríes de Altaquer) ⁵⁵

En la siguiente tabla se indican las instituciones más relevantes del municipio, consideradas referente para los habitantes del municipio como puntos de encuentro para reuniones o actividades.

Tabla 3.3-56 Sitios de interés relevante del municipio

TIPO DE INSTITUCIÓN	NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN	COORD_ESTE	COORD_NORTE
021201 - Cementerio	Cementerio	552729,0914	630169,6035
020204 - Institución de la policía	Subestación de Policía	549986,7503	639784,7321
010201 - Bomba de gasolina	Bomba de gasolina	549848,4524	639873,6653
021201 - Cementerio	Cementerio	541320,9558	642605,9231
010213 - Salón Comunal	Salón Comunal	541454,8378	642670,366
021201 - Cementerio	Cementerio	539880,2546	670796,1694
020124 - Sede administrativa de servicios públicos de operación a nivel regional	Cedonar Plantas Eléctricas de Barbacoas	547496,0067	676709,2319
021201 - Cementerio	Cementerio	547777,0245	676781,5842
010215 - Tanque	de Agua	547902,7125	676920,5953
020116 - Inspección de policía	Inspección de policía	547709,3798	676930,1319
010216 - Antena Telecomunicaciones	Antena	548016,7044	676935,3421
020105 - Fiscalía	Fiscalía	547635,4569	676952,6885

⁵⁵ “Plan de ordenamiento territorial Cumbitara 2016 – 2019” Recuperada 10,09,2019



TIPO DE INSTITUCIÓN	NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN	COORD_ESTE	COORD_NORTE
010213 - Salón Comunal	Salón Comunal	547421,8271	676984,9672
020102 - Alcaldía municipal	Alcaldía	547648,696	676988,4398
020124 - Sede administrativa de servicios públicos de operación a nivel regional	Cedenar	547574,4545	677014,5403
010507 - Placa Polideportiva	Placa Polideportiva	547401,0344	677036,1626
020203 - Estación de bomberos	Estación de bomberos	547385,6102	677087,3936
020108 - Notaría	Notaría	547483,0685	677101,0252
020501 - Banco	Agrario	547416,3916	677116,97
020123 - Sede o Subsele de Entidad Públicas Nacional	Instrumentos Públicos	547370,8059	677119,8214
020116 - Inspección de policía	Inspección de policía	547452,337	677134,8731
010507 - Placa Polideportiva	Placa Polideportiva	547784,3955	677184,6763
010213 - Salón Comunal	Salón Comunal	547502,7889	677228,6861
010216 - Antena Telecomunicaciones	Antena	548264,3365	677280,5811
010213 - Salón Comunal	Salón Comunal	547518,2223	677349,0775
010201 - Bomba de gasolina	Biomax	548523,103	677361,1388
010216 - Antena Telecomunicaciones	Antena	548580,8399	677361,7584
010213 - Salón Comunal	Salón Comunal	548390,6063	677473,2285
010201 - Bomba de gasolina	Fluvial	547769,3541	677492,0126
010201 - Bomba de gasolina	Texaco	547834,979	677508,6665
020804 - Puerto marítimo o fluvial	Embarcadero de Ferri	548207,8437	677590,2219

Fuente: DANE 2019

▪ Componente Político Administrativo

Presencia Institucional

La Administración Municipal de Barbaças funciona de acuerdo con las siguientes dependencias:

- Despacho del alcalde
- Secretaría de Gobierno
- Secretaría de Hacienda
- Secretaria General
- Dirección Local de Salud
- Planeación y Obra



- Servicios Públicos
- Secretaria de Desarrollo Comunitario
- Institutos Municipales

Organizaciones Comunitarias

- Consejo Comunitario la Nueva Esperanza
- Consejo Comunitario Alejandro Rincón
- Consejo Comunitario la Gran Minga
- Consejo Comunitario Manos Unidas del Socorro
- Consejo Comunitario Renacer Telembi
- Consejo Comunitario Renacer Campesino
- Consejo Comunitario el Bien del Futuro
- Consejo Comunitario Unión Bajo Guelmambi
- Consejo Comunitario Brisas del Alto Telembi
- Consejo Comunitario Nueva Reserva Acanure
- Consejo Comunitario la Nueva Alianza
- Consejo Comunitario la Gran Unión de Río Telpi

3.3.4.5.2.2. Municipio Cumbitara (Nariño)

▪ Componente Demográfica

Dinámica de poblamiento

Reseña Histórica

El Municipio de Cumbitara se fundó en 1.982, al principio fue corregimiento de los Andes (Sotomayor) desde 1.913 hasta 1.968, convirtiéndose en Municipio por Ordenanza N° 046 de la Asamblea Departamental de Nariño. La palabra Cumbitara, tiene un gran significado, tomando como ejemplo el idioma en quechua, representa "lugar donde hay oro"; es importante recalcar que cuando entro a los parajes montañosos la familia indígena de los Canamejoy, procedentes de Sibundoy (Putumayo), se encontró unos pájaros muy hermosos de plumas azules de pecho blanco en donde lo más importante de todo estos es el cántico, ya que en él decían Cumbitara, puesto que de ahí se dio el origen al nombre del Municipio⁵⁶.

Localización, Ubicación y Límites.

El Municipio de Cumbitara se encuentra ubicado al Noroccidente del departamento de Nariño, limita: al sur con el municipio de los Andes, desde el Escalón, siguiendo el cerro de Cumbitara por la cordillera, hasta el nacimiento de la quebrada Cacahual que desemboca en el río Patía que divide las veredas de Aminda y La Sala. Al oriente limita con el municipio de Policarpa río Patía al medio, partiendo desde la desembocadura de la quebrada Cacahual hasta el punto denominado el Estrecho. Por el Norte con el Municipio de Magüi Payan, río Patía al medio. Al occidente tomando como punto de partida Pesquería hasta el

⁵⁶ Plan de Desarrollo Municipal Cumbitara 2016 – 2019 Recuperada 09,03,2020

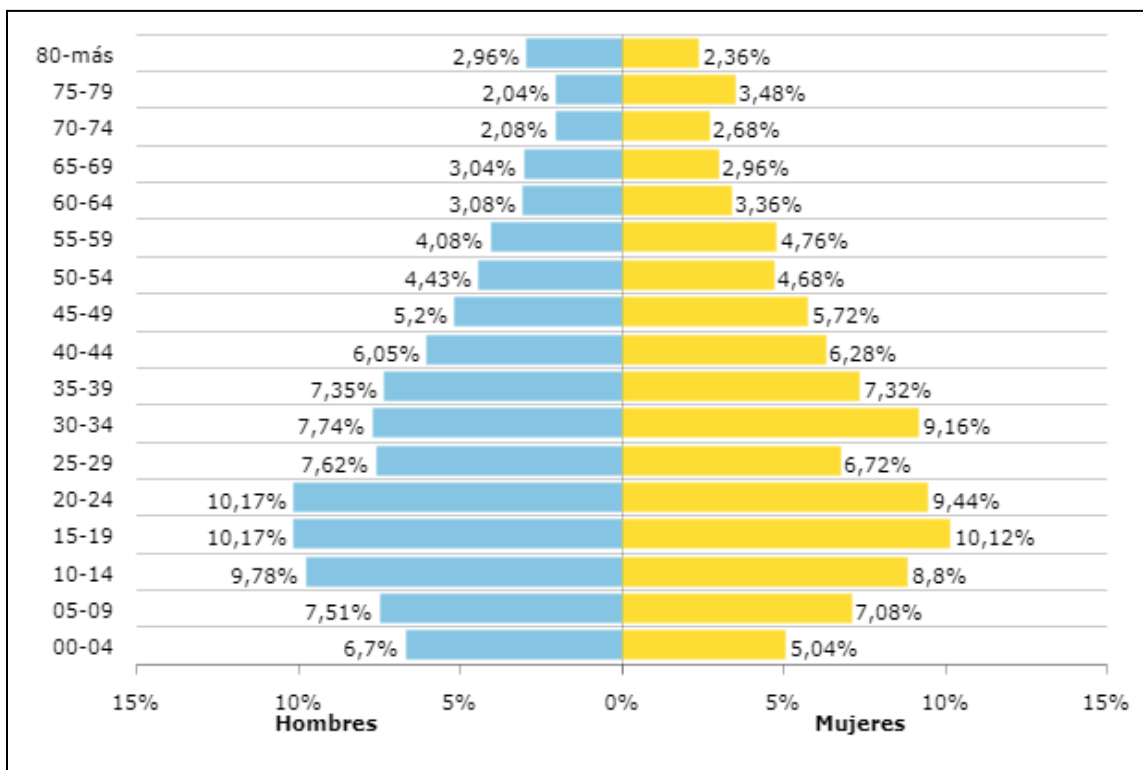
nacimiento de la quebrada San José, sigue en línea recta hasta el cerro la Tribuna, de éste por la sima denominada Loma Larga al camino que conduce a Sotomayor en su salida a la Piedra Lisa y continúa hasta encontrar el Escalón⁵⁷.

Dinámica poblacional

Población

La población según censo 2018 es de 5.948 habitantes. Ubicándose el 70,9% (3.615) de la población en el área rural y el 29,1% (1.481) en el área urbana, siendo 5,10% (2.597) población masculina y 49,0% (2.499) población femenina.

Gráfico 3.3-64 Pirámide poblacional Municipio de Cumbitara



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>.(DANE 2018).

Según la siguiente gráfica, Cumbitara es un municipio con población joven donde su pico más alto para los hombres es de los 15 a los 24 años con un 20,34% de la población total; en cuanto a las mujeres el pico más alto corresponde entre los 15 y 19 años con un 10,12% de la población total. Así mismo, el pico más bajo de población se encuentra a partir de los 75 a los 79 años, con un 2,04% para los hombres y para las mujeres su pico mas bajo es de los 80 años y mas, con un 2,36% para la total de las mujeres; en este sentido, su índice de longevidad es realmente bajo para este municipio.

Natalidad y mortalidad

Según el Ministerio de Salud y Protección Social en el año 2017, para el municipio de Cumbitara se registra una tasa de mortalidad (x cada 1.000 habitantes) de 1,49; en cuanto a la razón de mortalidad materna a 42 días para este municipio no se registra a la fecha. La tasa de fecundidad (x cada 1.000 mujeres en edad fértil) corresponde al 17,25.

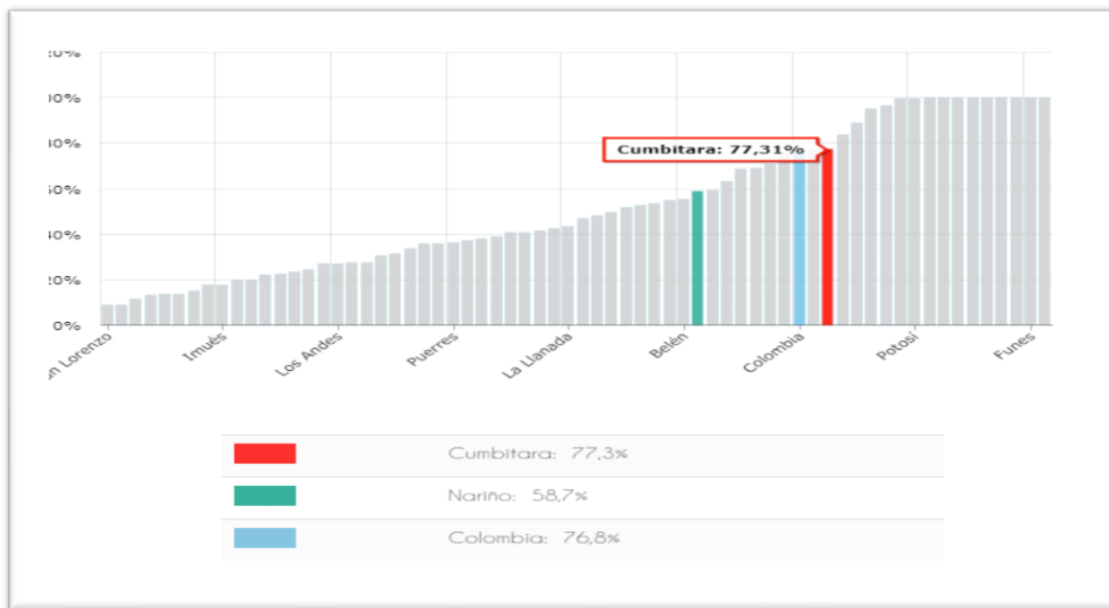
- **Componente Espacial**

Servicios públicos

Acueducto

Según información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios – 2016, este servicio es prestado a un 77,31% de los pobladores y está por encima del cubrimiento nacional que es del 76,8%.

Gráfico 3.3-65 Cobertura de acueducto (REC) municipio de Cumbitara

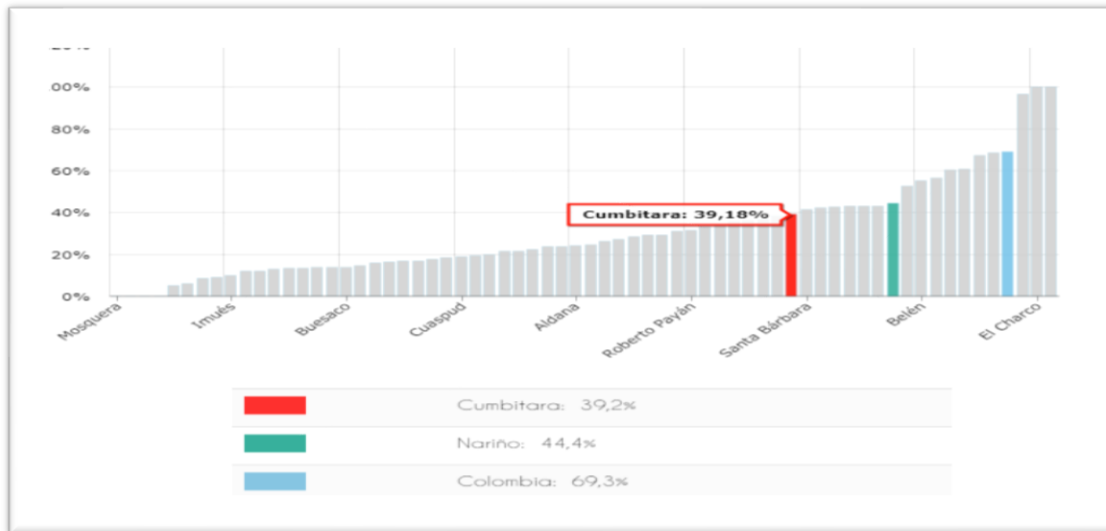


Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. (DNP a partir de información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios – 2016)

Alcantarillado

Según información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios – 2016, este servicio es prestado al 39,18% de los pobladores y está por debajo del cubrimiento nacional que es del 69,3%.

Gráfico 3.3-66 Cobertura de alcantarillado (REC) municipio de Cumbitara

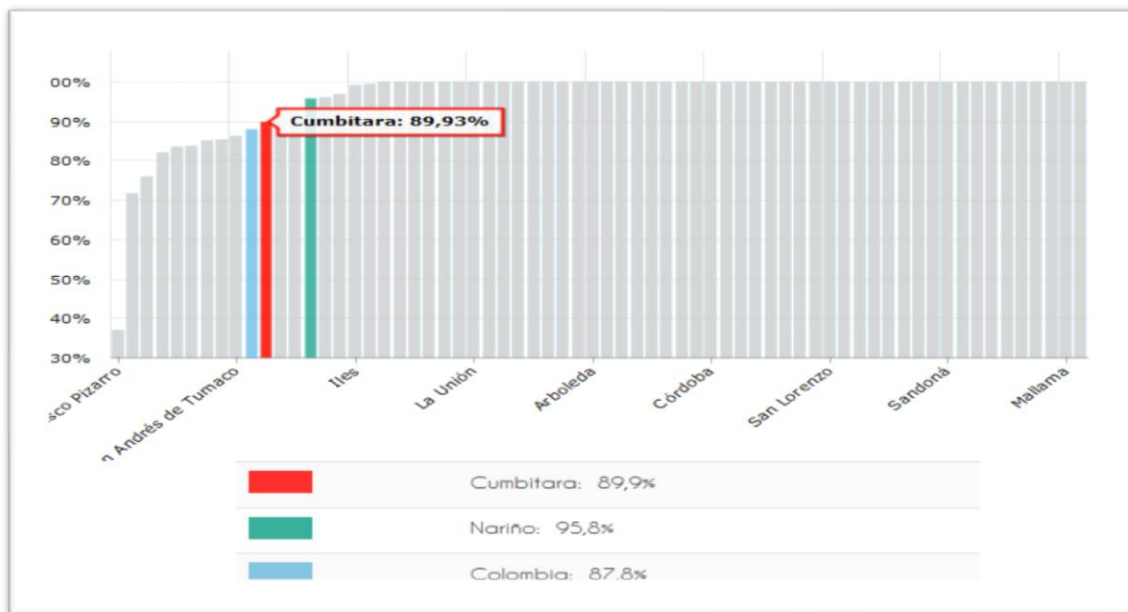


Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. (DNP a partir de información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios – 2016)

Energía eléctrica

Según información UPME - 2016, este servicio es prestado solo a un 89,93% de los pobladores en su área rural y está por encima del cubrimiento nacional que es del 87,8%.

Gráfico 3.3-67 Cobertura de energía eléctrica rural municipio de Cumbitara



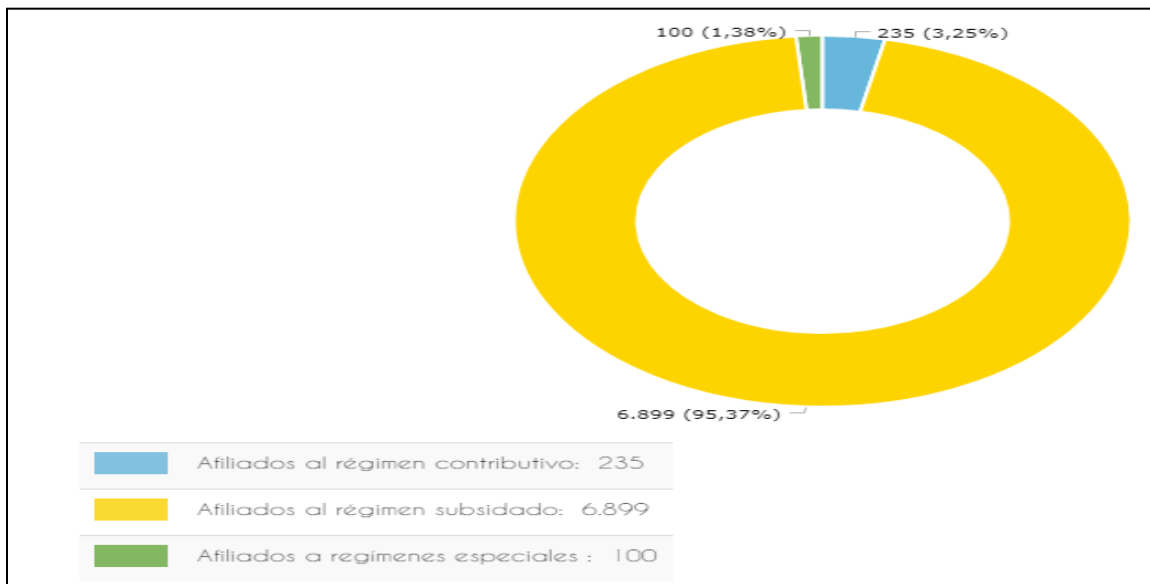
Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. UPME - 2016

Servicios Sociales

Salud

En materia de salud, Cumbitara ha registrado una baja cobertura de los servicios de salud durante los últimos años, situación que se mantuvo en 2017, cuando respectivamente presentaron 4,63% de su población afiliada a empresas promotoras de salud del régimen subsidiado y contributivo. Estos porcentajes se discriminan así: por el municipio, para 2018 el 3,25% (235) estaba afiliado al régimen contributivo y el 95,37% (6.899) al régimen subsidiado, mientras que 1,38% (100) están afiliados a regímenes especiales⁵⁸.

Gráfico 3.3-68 Aseguramiento municipio de Cumbitara



Fuente: Ministerio de Salud y protección Social – 2018

A continuación, se relacionan los centros de salud existentes en el municipio

Tabla 3.3-57 Centros médicos del municipio

nombre	nitsnit	najunombre	numerosedeprincipal
E.S.E. SAN PEDRO DE CUMBITARA	900179095	Pública	1

Fuente: Ministerio de Salud 2019

Educación

Cumbitara está por encima frente a Colombia en cuanto a cobertura total de educación con apenas un 108,23% de su población frente a un 84,8% que está a nivel nacional, según el

⁵⁸ <https://terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/52233/5> Recuperada 10,09,2019



ministerio de educación nacional para el 2018, para este mismo año la tasa de deserción estuvo levemente por encima de la deserción nacional con un 6,26% el municipio, frente a un 3,0%, que estaría a nivel nacional, por otro lado la tasa de retención del sector oficial para el municipio para el 2018 está por encima de la tasa nacional con un 2,23 % del municipio frente a un 1,97% a nivel nacional, la calidad en la educación es la mejor para este municipio, porque en las pruebas saber 11 en el área de matemáticas sobre 100 puntos Cumbitara obtuvo solo 51,70 puntos y en el área de lectura crítica con el mismo racero de medición solo obtuvo 51,96 puntos frente a Colombia que obtuvo respectivamente 50,42 puntos y 52,79 puntos.⁵⁹

Tabla 3.3-58 Centros educativos del municipio

año	nombreestablecimiento	zona	tipo_Establecimiento	niveles	jornadas	grados	modelos_Educativos
2016	INSTITUCION EDUCATIVA SAN PEDRO	URBANA	INSTITUCION EDUCATIVA	PREESCOLAR, MEDIA, BÁSICA SECUNDARIA, BÁSICA PRIMARIA	MAÑANA, FIN DE SEMANA	0,1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,21,22,23,24,25,26	TRANSFORMEMOS, PROGRAMA PARA JÓVENES EN EXTRAEDAD Y ADULTOS, EDUCACIÓN TRADICIONAL
2016	CENTRO EDUCATIVO LA ESPIGA	RURAL	CENTRO EDUCATIVO	PREESCOLAR, BÁSICA PRIMARIA	MAÑANA	0,1,2,3,4,5	ESCUELA NUEVA
2016	CENTRO EDUCATIVO MONTE ALTO	RURAL	CENTRO EDUCATIVO	PREESCOLAR, BÁSICA PRIMARIA	MAÑANA	0,1,2,3,4,5	ESCUELA NUEVA
2016	CENTRO EDUCATIVO SAN ANTONIO	RURAL	CENTRO EDUCATIVO	PREESCOLAR, BÁSICA PRIMARIA	MAÑANA	0,1,2,3,4,5	ESCUELA NUEVA
2016	CENTRO EDUCATIVO SAN JOSE DE TAITAN	RURAL	CENTRO EDUCATIVO	PREESCOLAR, BÁSICA PRIMARIA	MAÑANA	0,1,2,3,4,5	ESCUELA NUEVA
2016	CENTRO EDUCATIVO LA ESPERANZA	RURAL	CENTRO EDUCATIVO	PREESCOLAR, BÁSICA SECUNDARIA, BÁSICA PRIMARIA	MAÑANA	0,1,2,3,4,5,6,7	ESCUELA NUEVA, EDUCACIÓN TRADICIONAL
2016	CENTRO EDUCATIVO LA RONCADORA	RURAL	CENTRO EDUCATIVO	PREESCOLAR, BÁSICA PRIMARIA	MAÑANA	0,1,2,3,4,5	ESCUELA NUEVA
2016	CENTRO EDUCATIVO PESQUERIA BAJO	RURAL	CENTRO EDUCATIVO	PREESCOLAR, BÁSICA PRIMARIA	MAÑANA	0,1,2,3,4,5	ESCUELA NUEVA
2016	CENTRO EDUCATIVO DAMASCO	RURAL	INSTITUCION EDUCATIVA	PREESCOLAR, BÁSICA SECUNDARIA, BÁSICA PRIMARIA	MAÑANA	0,1,2,3,4,5,6,7,8,9	EDUCACIÓN TRADICIONAL
2016	CENTRO EDUCATIVO SAN JOSE DE BIJAO	RURAL	CENTRO EDUCATIVO	PREESCOLAR, BÁSICA PRIMARIA	MAÑANA	0,1,2,3,4,5	ESCUELA NUEVA
2016	CENTRO EDUCATIVO GUADUALITO	RURAL	CENTRO EDUCATIVO	PREESCOLAR, BÁSICA PRIMARIA	MAÑANA	0,1,2,3,4,5	ESCUELA NUEVA
2016	CENTRO EDUCATIVO LAS PIEDRAS	RURAL	CENTRO EDUCATIVO	PREESCOLAR, BÁSICA SECUNDARIA, BÁSICA PRIMARIA	MAÑANA	0,1,2,3,4,5,6,7	POST PRIMARIA, ESCUELA NUEVA
2016	CENTRO EDUCATIVO SAN MARTIN	RURAL	CENTRO EDUCATIVO	PREESCOLAR, BÁSICA PRIMARIA	MAÑANA	0,1,2,3,4,5	ESCUELA NUEVA
2016	CENTRO EDUCATIVO EL DISPLAYADO	RURAL	CENTRO EDUCATIVO	PREESCOLAR, BÁSICA PRIMARIA	MAÑANA	0,1,2,3,4,5	ESCUELA NUEVA
2016	CENTRO EDUCATIVO LA FLORIDA	RURAL	CENTRO EDUCATIVO	PREESCOLAR, BÁSICA PRIMARIA	MAÑANA	0,1,2,3,4,5	ESCUELA NUEVA
2016	CENTRO EDUCATIVO LAS DELICIAS	RURAL	CENTRO EDUCATIVO	PREESCOLAR, BÁSICA PRIMARIA	MAÑANA	0,1,2,3,4,5	ESCUELA NUEVA
2016	CENTRO EDUCATIVO EL CAUCHO	RURAL	CENTRO EDUCATIVO	PREESCOLAR, BÁSICA PRIMARIA	MAÑANA	0,1,2,3,4,5	ESCUELA NUEVA
2016	CENTRO EDUCATIVO TABILES	RURAL	CENTRO EDUCATIVO	PREESCOLAR, BÁSICA PRIMARIA	MAÑANA	0,1,2,3,4,5	ESCUELA NUEVA
2016	CENTRO EDUCATIVO CRISTO REY	RURAL	CENTRO EDUCATIVO	PREESCOLAR, BÁSICA PRIMARIA	MAÑANA	0,1,2,3,4,5	ESCUELA NUEVA
2016	CENTRO EDUCATIVO LA FLORESTA	RURAL	CENTRO EDUCATIVO	PREESCOLAR, BÁSICA PRIMARIA	MAÑANA	0,1,2,3,4,5	ESCUELA NUEVA
2016	CENTRO EDUCATIVO GUAYABALITO NULPI	RURAL	CENTRO EDUCATIVO	PREESCOLAR, BÁSICA PRIMARIA	MAÑANA	0,1,2,3,4,5	ESCUELA NUEVA

Fuente: DANE 2019

Infraestructura Vial

Las vías de comunicación del municipio en su gran mayoría son terciarias y su estado es precario, la vía principal que comunica a Cumbitara con la capital del departamento no cuenta con las suficientes cunetas, desagües y alcantarillas que hacen difícil el tránsito en

⁵⁹ <https://terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/18001/4> Recuperada 29,08,2019



temporada de invierno. Además, carece de suficiente afirmado, embalastrado y limpieza de derrumbes que son muy frecuentes en época de lluvias.

En la cabecera municipal, el municipio cuenta con un sistema vial eficiente, ocho vías pavimentadas que van distribuidas de la siguiente manera: Carrera 5 desde la Calle 2 hasta la calle 5, Carrera 6 desde la calle 2 hasta la calle 5, Carrera 4 desde la calle 4 hasta la calle 5, Carrera 3 desde la calle 5 hasta la calle 6, calle 2 entre carrera 6 y la carrera 3, calle 3 entre carrera 6 y la carrera 5, Calle 4 entre la carrera 6 y la carrera 2, Calle 5 desde Carrera 3 esquina iglesia hasta 100 metros antes del puente de San Luis⁶⁰

- **Componente Económico**

Procesos Productivos

Sector Agrícola: el municipio por poseer gran diversidad de climas presenta explotaciones de tipo permanente, semipermanente y transitorio. Entre los cultivos de tipo permanente se encuentran: café, cacao y frutales como el cocotero, el mango, la guayaba y el aguacate. A los de tipo semipermanente pertenecen la caña de azúcar, el plátano y algunos frutales como el maracuyá, pina, papaya, mora y tomate de árbol. Dentro de los cultivos de tipo transitorio se encuentran el maíz, el arroz, la yuca, la papa, la arracacha y la cebolla de rama.

Es claro anotar que la explotación agrícola en el municipio se realiza de manera tradicional, sin la utilización de ningún tipo de tecnología. La poca asistencia técnica agrícola impartida por la Unidad Municipal, aún no ha sido adoptada por la mayoría de los productores, principalmente en la utilización de semillas por lo menos seleccionadas.

Por otra parte, la situación del sector agrícola es preocupante, puesto que gran parte de la tierra que se destinaba a la siembra de cultivos primarios tradicionales que se explotaban como el maíz, el frijol, el arroz, el maní, el cacao y algunos frutales, han sido remplazados por la siembra de cultivos de uso ilícito; los cuales representan para los que los siembran alta rentabilidad, a diferencia de la rentabilidad que produce la producción de los cultivos tradicionales que por sus altos costos de producción es significativamente inferior.

Sector Pecuario: Cumbitara posee un alto potencial para la explotación ganadera ya que es el principal abastecedor de ganado en el departamento de Marino; la explotación bovina (leche y carne) se ha mantenido en una cantidad de 12.263 cabezas, ocupando un área aproximada de 11.250 has, siendo el corregimiento de Pisando el principal productor. En cuanto a los porcinos existen 1.020 animales de raza criolla, donde Pisando es el mayor productor y con relación a los equinos se estima que hay 1.620 de especie caballar y 932 mulares. Otras especies de menor escala producidas son los cuyes y aves.

Este sector presenta deficiencias en técnicas de manejo y fitosanitarias así mismo en la mejora de pastos y forrajes, fertilizaciones, sistemas de drenaje, alimentación y cruces adecuados de ganado para mejoramiento genético.

⁶⁰ Plan de Desarrollo Municipal Cumbitara 2016 - 2019



Sector Minero: históricamente Cumbitara ha sido considerado de alta potencialidad minera y sobre todo aurífera, entre las veredas que poseen potencial minero están: La Esperanza, Cristo Rey, El Balso, Sidon, Yanazara, Buena vista y la Herradura, actualmente se encuentran activas las minas de La esperanza, La Joya y La Perla, las demás minas permanecen inactivas debido principalmente al Invierno frecuente, a la difícil consecución de explosivos y a que las personas están dedicadas al cultivo de ilícitos, por su gran rentabilidad.

Este sector como los demás presenta deficiencias en la aplicación de técnicas apropiadas y eficientes para que la explotación sea rentable y en la capacitación sobre procesos de obtención del mineral, con el fin de que no se genere efectos negativos para el medio ambiente.⁶¹

Tamaño Unidad Agrícola Familiar

A partir del Censo Nacional Agropecuario (2014) para el municipio de Cumbitara, en la tabla se relacionan los datos arrojados en cuanto al número de unidades de producción agropecuaria (UPA) y la extensión de las áreas:

Tabla 3.3-59 Unidades de producción agropecuaria municipio de Cumbitara

Extensión de las UPA	Municipio	Departamento	Colombia
Extensión de las UPAs entre 0 y 1 Ha	279	43.201	334.615
Extensión de las UPAs entre 1 y 3 Ha	1.045	92.224	950.484
Extensión de las UPAs entre 3 y 5 Ha	988	69.148	875.323
Extensión de las UPAs entre 5 y 10 Ha	1.777	126.301	1.801.716
Extensión de las UPAs entre 10 y 15 Ha	1.362	84.642	1.391.432
Extensión de las UPAs entre 15 y 20 Ha	914	58.730	1.161.200
Extensión de las UPAs entre 20 y 50 Ha	2.587	163.393	4.604.293
Extensión de las UPAs entre 50 y 100 Ha	1.823	95.382	4.217.167
Extensión de las UPAs de más de 100 Ha	22.933	2.337.236	93.657.104

Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co/Censo Nacional Agropecuario - 2014>

En el municipio de Cumbitara se localizan en gran proporción 22.933 unidades de producción agropecuaria correspondiente a más de 100 hectáreas de extensión con un 0,61%; es decir, se ubican predios que están siendo aprovechados en la producción de actividades agrícolas y pecuarias y de cultivos ilícitos.

- **Componente Cultural**

Una región de gente humilde, tradicionalista, católica dedicada a su trabajo para lograr el progreso de su municipio y sobre todo pacífica; las expresiones culturales y artísticas que más se destacan son los carnavales de negros y blancos, las fiestas tradicionales de medio

⁶¹ <http://www.cumbitara-narino.gov.co/municipio/nuestro-municipio> Recuperada 10,09,2019



año y la semana santa, festividades que dan lugar a la expresión cultural artística y social, donde se enmarcan el talento y habilidad de muchos Cumbitareños, mediante en el canto, la danza, el teatro, la música, las artes plásticas⁶².

- **Componente Político - Administrativo**

Presencia Institucional

La Administración Municipal de Cumbitara funciona de acuerdo con las siguientes dependencias:

- Despacho del alcalde
- Secretaría de Gobierno
- Secretaría de Planeación y Territorio
- Dirección Local de Salud
- Secretaría Agricultura y Medio Ambiente
- Tesorería
- Secretaría de Infraestructura y Obras

Organizaciones Comunitarias

- Junta de Acción Comunal de la Vereda la Esperanza

3.3.4.5.2.3. Municipio de El Charco (Nariño)

- **Componente Demográfico⁶³**

Dinámica de poblamiento

Reseña Histórica

El Charco fue fundado por Fidel D´Croz y Federico Archer en el año de 1886. se encontraba habitada por personas de origen alemán y francés, que se dedicaban especialmente a la explotación de la minería, pesca y madera.

El nombre que se le dio al fundarlo fue San Juan Bautista, pero por quedar al frente de la olleta o recodo se le llama “El Charco”. Posteriormente, hacia el año de 1.967, el municipio que hasta entonces pertenecía al vecino Santa Bárbara de Iscuandé tomó legitimidad municipal mediante ordenanza pública No. 011.

Localización, Ubicación y límites del Municipio

Está localizado a 465 kilómetros al norte de la capital del Departamento. Limita por el norte con el Océano Pacífico, el Departamento del Cauca y Santa Bárbara, por el sur con El Rosario y Magüí, por el oriente con el Departamento del Cauca y Leiva, y por el occidente

⁶² Plan de Desarrollo Municipal Cumbitara 2016 – 2019 Recuperada 09,03,2020

⁶³ Plan de Desarrollo municipal El Charco (Nariño) 2016-2019 Recuperada 10,09,2019

Modificación del Plan de Manejo Ambiental para el Programa de Erradicación de Cultivos Ilícitos mediante Aspersión Aérea

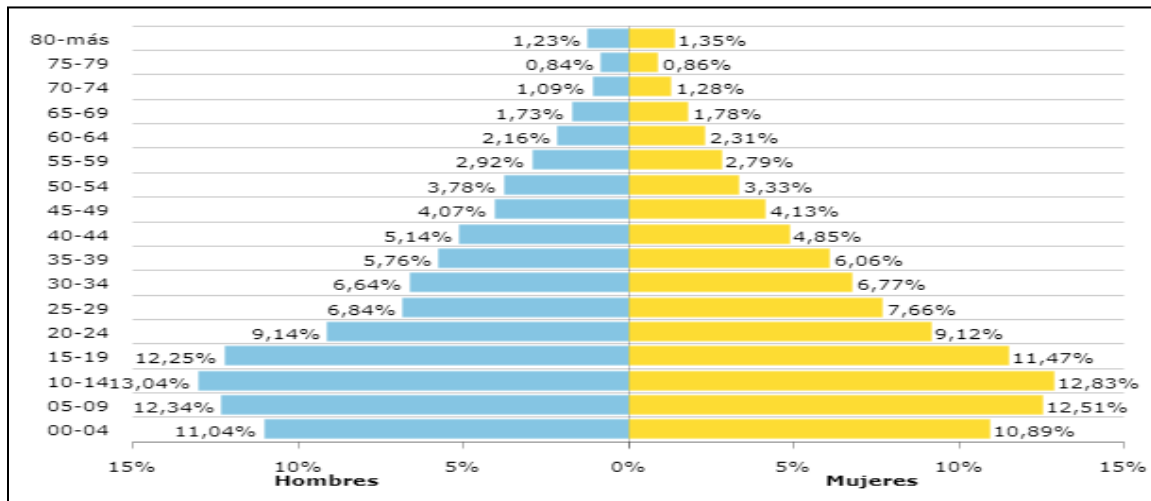
con La Tola. Se encuentra a una altura sobre el nivel del mar de 5 metros, su temperatura media es de 28 grados centígrados. El área municipal es de 2.485 kilómetros cuadrados. La precipitación media anual es de 3.761 milímetros. Su territorio en su gran mayoría es plano, aunque al oriente el relieve montañoso y ondulado de la cordillera occidental hace presencia, cuenta con una gran zona de esteros e islas cubiertas de mangle. Sus tierras se distribuyen en los pisos térmicos templado y frío. Lo riegan los ríos Iscuandé, Muchica, Sequihonda, Tapaje y Amarales, y algunas corrientes menores. En este municipio se encuentra una parte del Parque Nacional Natural Sanquianga.

Dinámica poblacional

Población

La población según censo 2018 es de 22.505 habitantes. Ubicándose el 66,9% (14.092) de la población en el área rural y el 33,1% (6.979) en el área urbana, siendo 50,6% (10.660) población masculina y 49,4% (10.411) población femenina.

Gráfico 3.3-69 Pirámide poblacional municipio El Charco



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>.(DANE 2018).

Como se muestra en la gráfica, El Charco cuenta con una población joven en rangos de edad los hombres donde su pico de población más alta es de 10 a 14 años con un 13,04 % de la población total, frente a las mujeres que su pico de rangos de edad más alto es de 10 a 14 años con un 12,83% de la población total.

Natalidad y Mortalidad

Según el Ministerio de Salud y Protección Social en el año 2017, para el municipio de El Charco se registra una tasa de mortalidad (x cada 1.000 habitantes) de 0,56; en cuanto a la razón de mortalidad materna a 42 días para este municipio es de 467,29. La tasa de fecundidad (x cada 1.000 mujeres en edad fértil) corresponde al 28,51. Componente Espacial

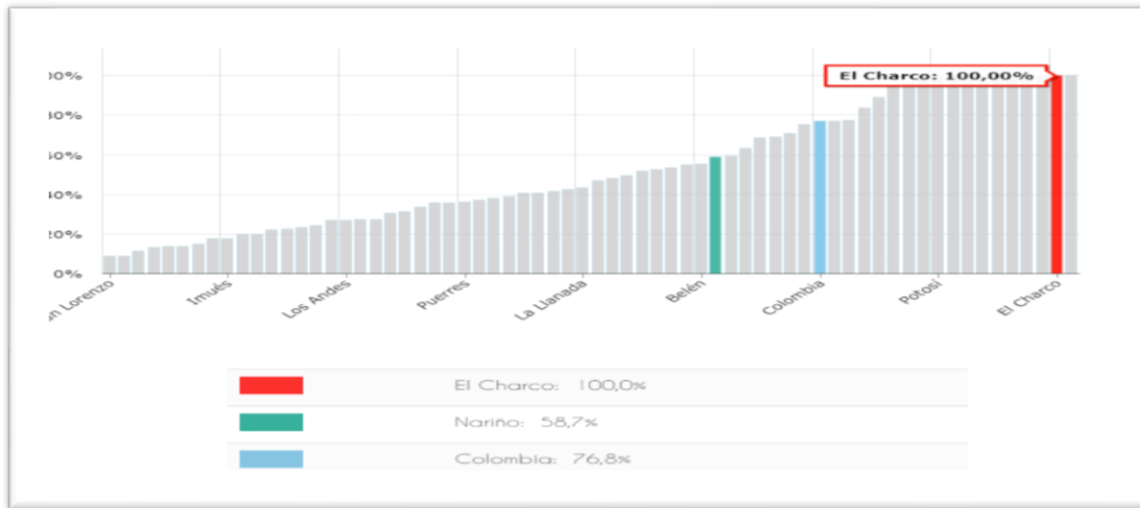


Servicios Públicos

Acueducto

Según información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios – 2016, este servicio es prestado a un 100,0% de los pobladores y está muy por encima del cubrimiento nacional que es del 76,8%.

Gráfico 3.3-70 Cobertura de acueducto (REC) municipio el Charco

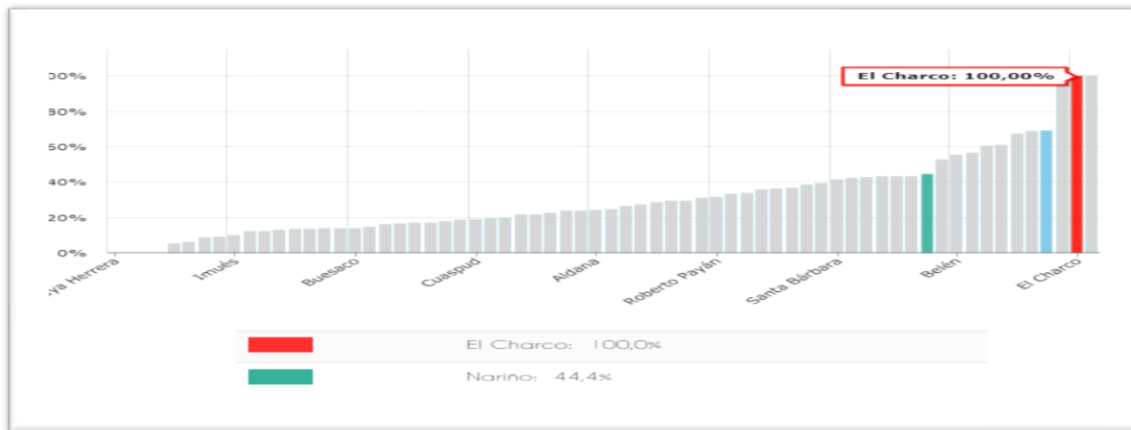


Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. (DNP a partir de información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios – 2016)

Alcantarillado

Según información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios – 2016, este servicio es prestado al 100,0% de los pobladores y está por encima del cubrimiento nacional que es del 69,3%.

Gráfico 3.3-71 Cobertura de alcantarillado (REC) municipio de el Charco

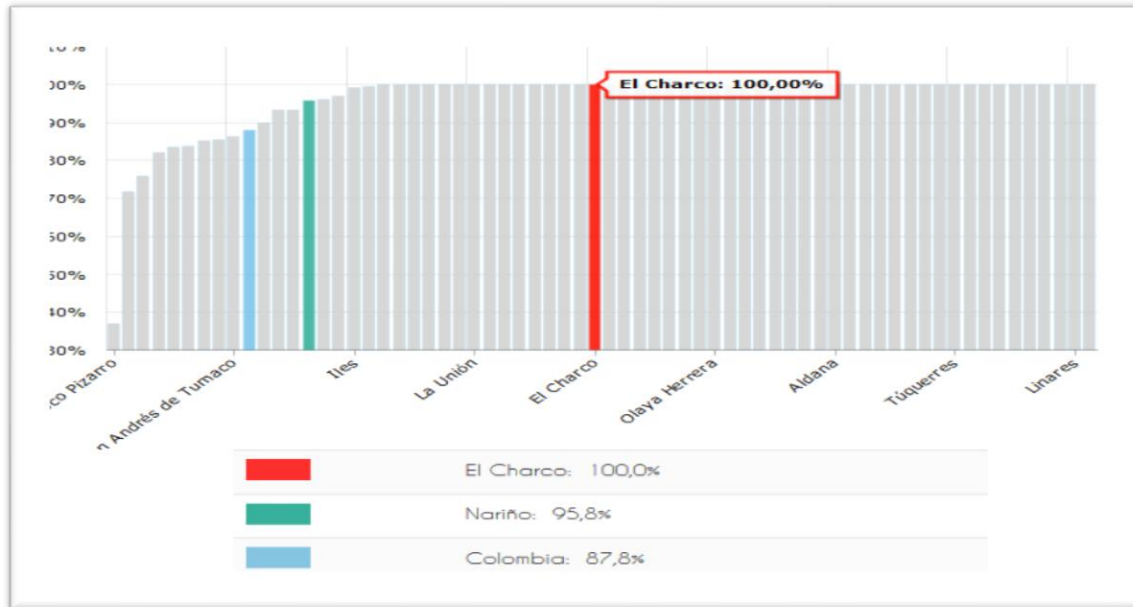


Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. (DNP a partir de información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios – 2016)

Energía eléctrica

Según información UPME - 2016, este servicio es prestado solo a un 100,0% de los pobladores en su área rural y está por encima del cubrimiento nacional que es del 87,8%.

Gráfico 3.3-72 Cobertura de energía eléctrica rural municipio de el Charco



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. UPME - 2016

Servicios Sociales

Educación

El Charco está por debajo frente a Colombia en cuanto a cobertura total de educación con apenas un 58,17% de su población frente a un 84,8% que está a nivel nacional. Según el Ministerio de Educación Nacional para el 2018 la tasa de deserción estuvo por debajo de la deserción nacional con un 1,74% frente a un 3,0% que estaría a nivel nacional.

Por otro lado, la tasa de repitencia del sector oficial para el municipio en el 2018 está levemente por debajo de la tasa nacional con un 1,31% frente a un 1,97% a nivel nacional. La calidad en la educación no es la mejor para este municipio, porque en las pruebas saber 11 en el área de matemáticas sobre 100 puntos obtuvo solo 39,67 y el área de lectura crítica con el mismo racero de medición solo obtuvo 43,54 puntos frente a Colombia que obtuvo respetivamente 50,42 y 52,79 puntos.

A continuación, se describen los centros o instituciones educativas presentes en el municipio.

**Tabla 3.3-60 Centros educativos del municipio de el Charco**

Tipo de institución	Nombre de la institución	COOR_ESTE	COOR_NORTE
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Escuela El Cuil	548797,5675	724711,7908
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Escuela San Pedro	556473,541	760865,6435
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	IE R Tapaje	551295,4671	766266,1067
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Conc Educ San Juan Bautista	551256,3444	766296,0607
020902 - Técnica y tecnológica	Centro Latinoam. Técnico en Sistemas	551272,8323	766358,9429
020904 - Educación no formal	Esc de Música Semilla del Litoral	551328,4722	766362,8178
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	IE Ntra Sra del Carmen	551028,1748	766401,3655
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	IE El Canal	551460,3175	766447,066
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	IE San Juan Bautista	551026,1124	767255,4575
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Escuela Bazan	548373,2487	786638,4352
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Escuelas y Colegios	548353,871	786639,0061

Fuente: DANE 2019

Salud

Según el Ministerio de Salud y Protección Social (2017), los datos de aseguramiento a seguridad social en este municipio son:

- Población afiliada al régimen contributivo: 362 (atendidos por EPS) con un 1,79%
- Población afiliada al régimen subsidiado: 19.321 (atendidos por ARS) con un 95,51%
- Población afiliada al régimen especial: 547 (atendidos por Régimen especial) con un 2,70%

A continuación, se describen en la siguiente tabla los puestos y centros de salud del municipio.

Tabla 3.3-61 Centros de salud del municipio

Tipo de institución	Nombre de la institución	COORD_ESTE	COORD_NORTE
021007 - Centro de atención EPS	Caprecom	551205,6536	766276,4762
021002 - Hospital	Sagrado Corazón de Jesús	551214,7456	766304,9494
021003 - Centro y/o puesto de salud	Centro y/o puesto de salud	548367,1771	786613,998

Fuente: Ministerio de Salud 2019



Infraestructura Vial

Aéreas: Desde Cali (Valle) actualmente se hacen dos (2) vuelos semanales a 50 minutos de vuelo

Terrestres: No existen vías carretables para llegar al municipio.

Fluviales: Hay una regularidad de barcos de cabotaje desde Buenaventura, con capacidad de 80 a 150 toneladas de carga y 48 pasajeros, con un trazado de 14 a 18 horas; también se hace con lanchas rápidas con capacidad de 40 pasajeros; Desde Tumaco existe transporte de carga especialmente de combustibles y con lanchas rápidas con capacidad de 18 pasajeros, de 4 a 5 horas de trayecto; desde Guapi (Cauca), con lancha rápida con capacidad de 30 pasajeros, a una hora de trayecto. Desde la Tola y Olaya Herrera (Satinga) diariamente con pequeñas lanchas de 8 pasajeros, con un trayecto de una hora. Desde El Charco se llega a la isla Gorgona en lancha rápida en un trayecto de una hora⁶⁴.

- **Componente Económico**

Procesos Productivos

Las actividades económicas más importantes de esta subregión están basadas en el sector agropecuario y pesquero, destacándose el cultivo de plátano, coco, cacao, caña de azúcar y frutas tropicales. Las actividades de pesca y extracción de piangua se realizan de forma artesanal, con instrumentos y aparejos bastantes precarios en la zona marina y zona de manglares. También es de resaltar la minería, la explotación de ganado bovino y especies menores.

El municipio del Charco tiene un gran potencial económico en el sector agropecuario en donde sus principales cultivos son el plátano cacao, cítricos, coco, chiro, papa china, aguacate y productos transitorios como el arroz la chillangua chiraran maíz y yuca. Sin embargo, estos productos a pesar de tener gran demanda en el mercado regional y nacional.

Solo son consumidos para autoabastecerse localmente. Los productores cada día están sustituyendo estos cultivos por siembra de cultivos ilícitos por la falta de rentabilidad. Ya que los consumidores a nivel local compran el producto a un bajo costo lo que les resulta en pérdidas ya que implica un alto costo desplazar los productos a la cabecera municipal puesto que el medio de transporte son canoas o lanchas.

27.681 son sus habitantes que dependen de la agricultura, la explotación maderera, la minería y la pesca. Sus cultivos más destacados son el plátano con 6.222 ha, coco 1.150 ha, cacao 400 ha. En lo concerniente a la explotación maderera cuenta con bosque guindal, natal, manglar, anidizal que son explotados anti técnicamente, y en el campo minero en los últimos 6 años aportó con un promedio de 1.019 onzas anuales de oro.

⁶⁴ http://www.elcharco-narino.gov.co/informacion_general.shtml Recuperada 10,09,2019



Tamaño Unidad Agrícola Familiar

Según la información suministrada por el Censo Nacional Agropecuario (2014) para el municipio Puerto Lleras, en la siguiente tabla se relacionan las cifras arrojadas en cuanto al número de unidades de producción agropecuaria (UPA) y la extensión de las áreas:

Tabla 3.3-62 Área de las Unidades de producción Agropecuaria municipio de El Charco

Extensión de las UPA	Municipio	Departamento	Colombia
Extensión de las UPAs entre 0 y 1 Ha	104	43.201	334.615
Extensión de las UPAs entre 1 y 3 Ha	1.920	92.224	950.484
Extensión de las UPAs entre 3 y 5 Ha	2.537	69.148	875.323
Extensión de las UPAs entre 5 y 10 Ha	6.575	126.301	1.801.716
Extensión de las UPAs entre 10 y 15 Ha	3.690	84.642	1.391.432
Extensión de las UPAs entre 15 y 20 Ha	2.234	58.730	1.161.200
Extensión de las UPAs entre 20 y 50 Ha	7.631	163.393	4.604.293
Extensión de las UPAs entre 50 y 100 Ha	4.865	95.382	4.217.167
Extensión de las UPAs de más de 100 Ha	217.927	2.337.236	93.657.104

Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co/> Censo Nacional Agropecuario- DANE -2014

De acuerdo con las cifras anteriormente detalladas, se resalta que el municipio de el Charco se ubican 217.927 unidades de producción agropecuaria correspondientes a más de 100 hectáreas de extensión con un 1,02%; sin embargo, se puede deducir que estas amplias áreas son explotadas en la producción de cultivos como: plátano, coco, cacao, maderables y cultivos de uso ilícito.

- **Componente Cultural⁶⁵**

Se puede apreciar que precisamente en estas zonas rurales se ha venido desarrollando un proceso organizativo muy fuerte, adelantado por las organizaciones de zona comunitaria, asentados en territorios colectivos de los Consejos Comunitarios de Comunidades Negras y los Resguardos Indígenas. Así las cosas, se expresa en forma enfática el compromiso, voluntad y disposición de reconocer los elementos transversales contenidos en los documentos como planes de salvaguarda, planes de etno desarrollo y los insumos arrojados en los espacios de concertación, toda vez que representan un esfuerzo de planificación y visión del desarrollo autónomo de estas comunidades. Lo que se busca, es ser un puente que genere relaciones de hermandad, para ser interlocutores ante los diferentes niveles de gobierno, para dar prioridad a las necesidades presentes en los territorios colectivos. De este modo, estos cuatro años de gobierno dilucidaran un nuevo plano en las relaciones que se han sostenido con los líderes y lideresas de estas

⁶⁵ Plan de Desarrollo municipal El Charco (Nariño) 2016-2019 Recuperada 10,09,2019

Modificación del Plan de Manejo Ambiental para el Programa de Erradicación de Cultivos Ilícitos mediante Aspersión Aérea



comunidades y se configura en un enfoque transversal para así lograr un pleno reconocimiento de los derechos de las comunidades étnicas que históricamente han sido tenidas en el olvido.

En la siguiente tabla se indican la institución más relevante del municipio, considerada referente para los habitantes del municipio como puntos de encuentro para reuniones o actividades.

Tabla 3.3-63 Sitios de interés relevante del municipio de El Charco

Tipo de Institución	Nombre de la institución	COORD_ESTE	COORD_NORTE
010201 - Bomba de gasolina	Bomba de gasolina	551409,8575	766158,8741
020125 - Sede o Subsele Entidad Pública Departamental	Corponariño	551327,9845	766219,245
020105 - Fiscalía	Fiscalía	551290,5486	766238,3178
020109 - Registraduría	Registraduría	551281,7736	766239,191
010203 - Droguería	Droguería	551117,8696	766289,2307
020108 - Notaría	Notaría	551113,6621	766307,4585
020804 - Puerto marítimo o fluvial	Muelle	550970,4891	766327,8366
020501 - Banco	Agrario	551081,5541	766333,4162
020204 - Institución de la policía	Institución de la policía	551054,1232	766349,0588
010216 - Antena Telecomunicaciones	Antena	551059,7802	766364,4541
020124 - Sede administrativa de servicios públicos de operación a nivel regional	Acueducto Municipal	551365,0734	766373,4541
020118 - Centro comunitario de conciliación y resolución de conflictos	Centro de Atención y Reparación de Víctimas	551118,7136	766418,5476
010201 - Bomba de gasolina	Carolina	550976,4524	766459,4355
010201 - Bomba de gasolina	Carolina	550976,4524	766459,4355
021201 - Cementerio	Cementerio	551056,0244	766471,2749
020104 - Juzgado	Juzgado	550863,8526	766476,596
020125 - Sede o Subsele Entidad Pública Departamental	Casa Consejo Comunitario	551452,8616	766481,6118
020102 - Alcaldía municipal	Alcaldía	550889,1719	766493,7321
010216 - Antena Telecomunicaciones	Antena	551130,7222	767223,9369

Fuente: DANE 2019



- **Componente Político - Administrativo**

Presencia Institucional

La Alcaldía del municipio de El Charco está organizada de la siguiente manera:

- Despacho del Alcalde
- Secretaria de Gobierno
- Secretaria de Cooperación Internacional Paz y Postconflicto
- Tesorería Municipal
- Secretaria Desarrollo Social y Comunitario
- Secretaria de Agricultura y Pesca

Organizaciones Comunitarias

A continuación, se relacionan las diferentes asociaciones presentes en el territorio

- Asociación de consejos comunitarios y organizaciones sociales étnico territoriales del Pacífico Nariñense (ASOCOETNAL)
- Asociación de cabildos indígenas Esperara Siapidera de Nariño (ACIESNA)
- Asociación la minga
- Asociación alianza para el futuro
- Asociación uniendo esfuerzos

3.3.4.5.2.4. Municipio de El Peñol (Nariño)

- **Componente Demográfico**

Dinámica de poblamiento

Reseña Histórica

El municipio del Peñol fue fundado el 07 de diciembre de 1998, perteneció al municipio de El Tambo, Nariño y una de las razones por las cuales que se independizó y pasó a ser el municipio No. 63 de los 64 que conforman al departamento de Nariño fue el abandono al que estaba sometido, el deseo de sus pobladores era el de superar las necesidades, el marginamiento y atraso a los que el favoritismo centralista los reducía, fue entonces cuando se elevó a la categoría de municipio con autonomía jurídica y administrativa⁶⁶

Localización, Ubicación y límites del Municipio.

El municipio de El Peñol se encuentra localizado al noroccidente del departamento de Nariño, entre los rangos 1° 26' 38" y 1° 36' 26" de latitud Norte y 77° 23' 21" y 77° 29' 31" de longitud Oeste. Limita al Norte con el municipio de Policarpa, al occidente: Con los

⁶⁶ <http://www.elpenol-narino.gov.co/municipio/nuestro-municipio> Recuperada 10,03,2020

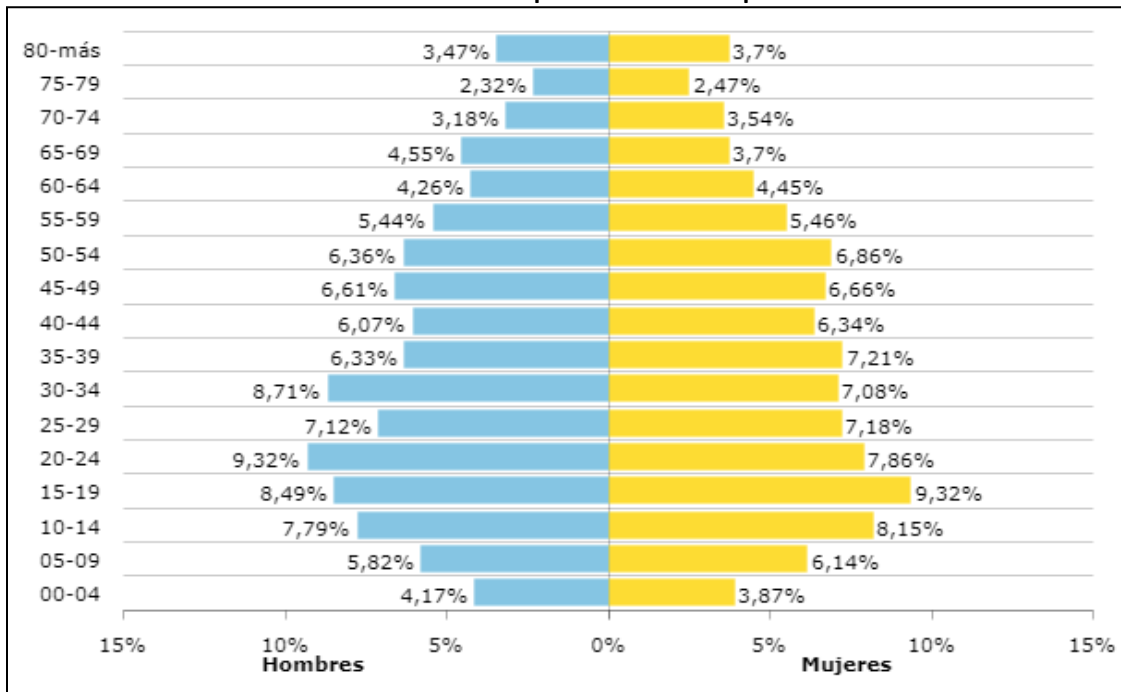
municipios de los Andes y Linares, al sur con el municipio de El Tambo y al oriente con los municipios de El Tambo y Taminango

Dinámica poblacional

Población

Según las cifras del Departamento Administrativo Nacional de Estadística DANE censo 2018, muestra que la población es de 7.446 habitantes, de los cuales el 50,5% (3.145) son hombres y el 49,5% (3.078) restante son mujeres, el 80,7% (50.023) viven en el sector rural del municipio y el 19,3% (1.200) viven en la parte urbana 67

Gráfico 3.3-73 Pirámide poblacional municipio El Peñol



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. (DANE 2018).

Como se muestra en la siguiente gráfica, el municipio de El Peñol cuenta con diferentes rangos de edad donde su pico de población más alta para los hombres es de 20 a 24 años con un 9,32 % de la población total, frente a las mujeres que su pico de rango de edad más alto es de 15 a 19 años con un 9,32% de la población total de.

Así mismo, el pico más bajo de población se encuentra a partir de los 75 a 79 años, con un 2,32% para los hombres y 2,47% para la total de las mujeres; es decir, su índice de longevidad es realmente bajo para este municipio.

Natalidad y Mortalidad

De acuerdo con la información del Ministerio de Salud y Protección Social para el año 2017, el municipio de El Charco registra una tasa de mortalidad (x cada 1.000 habitantes) de 7,46

67 Plan de Desarrollo municipal El Peñol (Nariño) 2016-2019 Recuperada 10,09,2019

mueritos muy por encima de la tasa nacional la cual es de 4,62, en cuanto a la razón de mortalidad materna a 42 días para este municipio no se tiene registro a la fecha. La tasa de fecundidad (x cada 1.000 mujeres en edad fértil) corresponde al 22,22 con una tasa de fecundidad media en comparación a la del nivel nacional con 50,68.

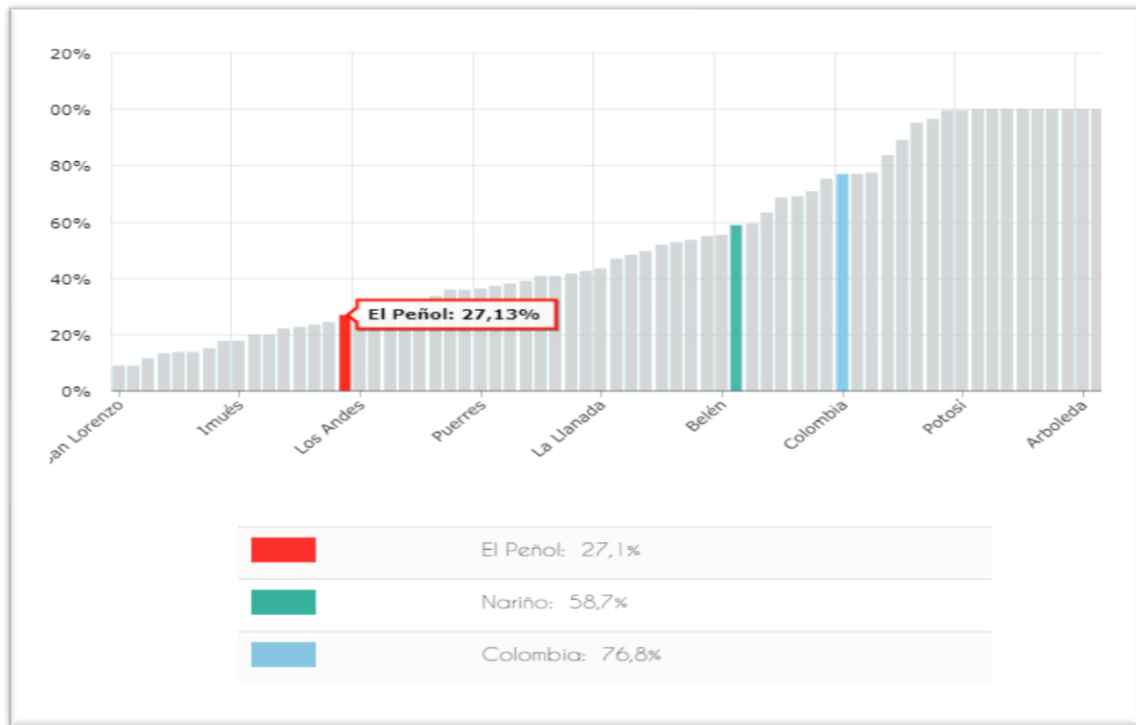
- **Componente Espacial**

Servicios Públicos

Acueducto

Según información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios – 2016, este servicio es prestado a un 27,13% de los pobladores y está muy por debajo del cubrimiento nacional que es del 76,8%.

Gráfico 3.3-74 Cobertura de acueducto (REC) municipio de El Peñol

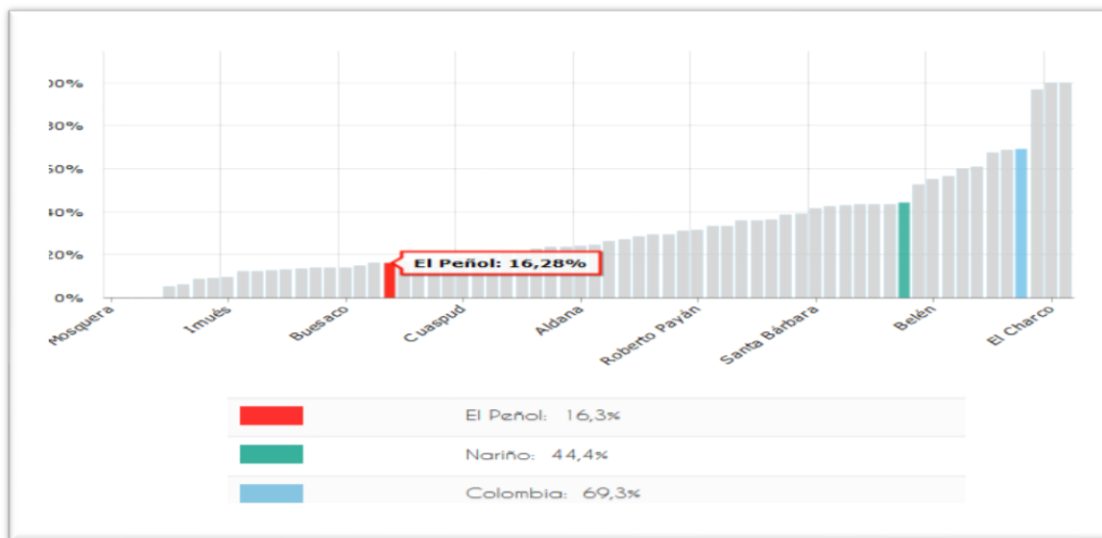


Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. (Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios – 2016)

Alcantarillado

Según información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios – 2016, este servicio es prestado al 16,28 % de los pobladores y está muy por debajo del cubrimiento nacional que es del 69,3%.

Gráfico 3.3-75 Cobertura de alcantarillado (REC) municipio de El Peñol

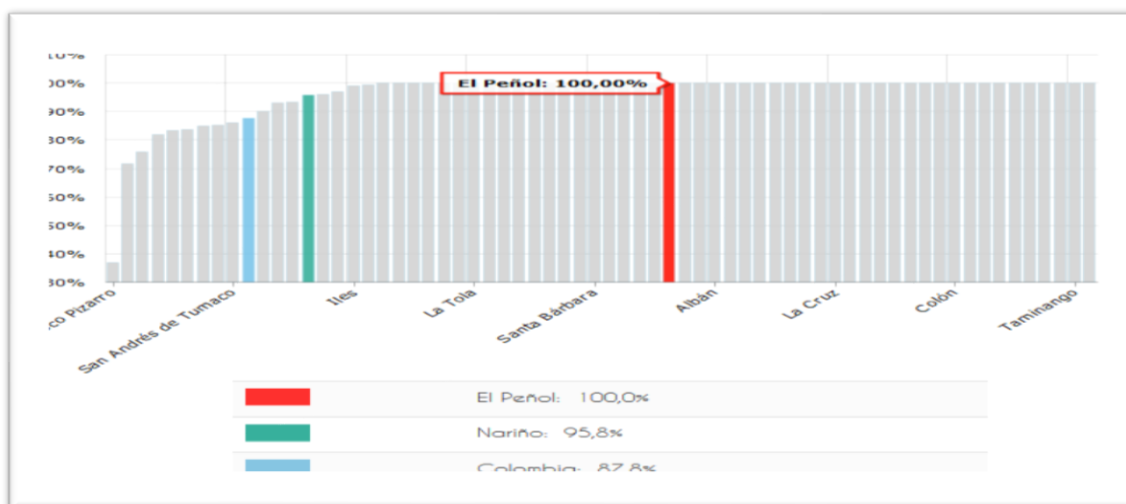


Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co> Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios - 2016

Energía eléctrica

Según información UPME - 2016, este servicio es prestado solo a un 100,0% de los pobladores en su área rural y está por encima del cubrimiento nacional que es del 87,8%.

Gráfico 3.3-76 Cobertura de energía eléctrica rural municipio de El Peñol



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co> UPME - 2016



Servicios Sociales

Educación

El municipio presenta una tasa de cobertura neta en educación media de solo 45,30% para el año 2015, cifra que supera la cobertura neta en educación media a nivel departamental y regional de 2014, se observa un esfuerzo amplio por mejorar en este aspecto; sin embargo, la cobertura neta aún está por debajo del 50%, esto implica que gran parte de la población en edad de estudiar está sin acceso a la educación o accede de manera tardía a ella.

La calidad de la educación reflejada en el promedio de puntuación de los resultados de las Pruebas Saber 11, para el área de Matemáticas fue bajo a nivel general, pues en la región y el departamento no sobrepasa los 50 puntos sobre 100 posibles, y el municipio presenta una relación ligeramente menor frente a la región, pero se aleja en 1,83 puntos del nivel departamental, por lo cual en términos de calidad se debe mejorar.

El comportamiento del sector educativo en cuanto a cobertura en los últimos años (2012 a 2015), es muy irregular, pues si bien en el año 2013 se registra un incremento en la cobertura bruta y neta en transición y básica secundaria, al siguiente año las coberturas en transición presentan disminuciones importantes mientras que la cobertura en básica secundaria tiene un leve incremento a 2014. La situación en cuanto a cobertura neta y bruta en los niveles de básica primaria y media no es mejor, pues solo en básica primaria se ha tenido un comportamiento muy desfavorable, la cobertura neta ha disminuido paulatinamente desde el año 2012 (87,5%) a 2015 (78,65%). En cuanto a la cobertura en educación media, se presentaron disminuciones continuas de la cobertura media desde el año 2012 a 2014, afortunadamente para el año 2015 se amplió la cobertura alcanzando un nivel de 45,3, sin embargo, aún está alejada la que presento en 2012 de 48,96.

Tabla 3.3-64 Centros educativos del municipio

Tipo de institución	Nombre de la institución	COOR_ESTE	COOR_NORTE
020902 - Técnica y tecnológica	SENA	625627,7012	652565,0578
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Esc Integ El Peñol	625982,1818	652837,0301
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Viejo Peñol	624479,8154	654310,66
020905 - Preescolar	Preescolar Divino Niño	627685,5697	654483,867
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Cent Educ Alto San Francisco	627620,9029	654496,4801

Fuente: DANE 2019

Salud

Según el Ministerio de Salud y Protección Social (2017), los datos de aseguramiento a seguridad social en este municipio son:



- Población afiliada al régimen contributivo: 196 (atendidos por EPS) con un 3,40%
- Población afiliada al régimen subsidiado: 5.540 (atendidos por ARS) con un 96,18%.
- Población afiliada al régimen especial: 24 (atendidos por Régimen especial) con un 0,42%

A continuación, se relacionan los centros y puestos de salud existentes en el municipio.

Tabla 3.3-65 Instituciones de Salud El Peñol, Nariño

Tipo de institución	Nombre de la institución	COORD_ESTE	COORD_NORTE
021003 - Centro y/o puesto de salud	Centro y/o puesto de salud	625723,2947	652715,6197
021007 - Centro de atención EPS	EPS Comfamiliar	625556,2961	652855,8629
021002 - Hospital	San Isidro	625567,0495	652892,8719
021003 - Centro y/o puesto de salud	Centro y/o puesto de salud	627664,0623	654494,9693

Fuente: Ministerio de Salud 2019

Infraestructura Vial

El municipio cuenta con una vía que atraviesa la mayor parte de su territorio y conecta los municipios de El Tambo, pasando por la cabecera municipal de El Peñol hasta Sotomayor con una longitud de 35 km. Esta vía es del orden Departamental. También existe la vía que conecta con el Municipio de Policarpa con una longitud aproximada de 20 Km desde la cabecera municipal, esta vía se encuentra abandonada debido a la voladura del Puente la Guasca sobre el Rio Patía.

La mayoría de las vías no disponen de un sistema de drenaje que ayude a desviar las aguas de escorrentía que deterioran la estructura vial, ni alcantarillado ocasionando el debilitamiento de la superficie provocando deslizamiento de la banca.

La vía a Sotomayor a su paso por el Municipio une la cabecera municipal con las veredas El Perejil, Charguayaco, Las Cochas, Humero y tomando la variante vía Policarpa pasa por la vereda la Toma, Nuevo Peñol y Guayabillo.

El Tramo El Peñol – Torrecillo – Las cochas es una carretera Departamental circunvalar que comunica la cabecera con Torrecillo con una longitud de 3.9 Km y luego con la vereda las cochas con una longitud de 3.2 Km con una sección de 3.5 mt en promedio, superficie en recebo parcialmente cubierta⁶⁸.

⁶⁸ <http://www.elpenol-narino.gov.co/municipio/nuestro-municipio> Recuperada 10,09,2019

Modificación del Plan de Manejo Ambiental para el Programa de Erradicación de Cultivos Ilícitos mediante Aspersión Aérea



▪ **Componente Económico**

Procesos Productivos

En el caso particular del municipio de El Peñol, la actividad económica más representativa es la agricultura de productos de pan coger desarrollada a través de minifundios. Seguida de la ganadería y la crianza de especies menores.

Para el caso de la ganadería existe un inventario de 1.234 cabezas de ganado vacuno, se puede decir que es una ganadería de tipo expansivo, sin representar un gran número de familias dedicadas a esta actividad. La explotación de especies menores se realiza a nivel doméstico, sin aplicación de tecnologías específicas y la producción se destina al mercado local.

La transformación de la producción no pasa de ser tradicional contando con trapiches tradicionales para la molienda de la caña de azúcar y a nivel de corregimientos de San Francisco existen dos ralladoras de yuca, las cuales operan por épocas, debido a la escasez de materia prima para sacar el almidón y la inestabilidad de precios del producto.

En cuanto a la Minería se puede decir que su explotación es mínima y se hace a través del tipo aluvial sobre la cuenca de los Ríos Juanabu, Guaitara y Patía.⁶⁹

Tamaño Unidad Agrícola Familiar

De conformidad con la información suministrada por el Censo Nacional Agropecuario (2014) para el municipio El Charco, en la siguiente tabla se relacionan las cifras arrojadas en cuanto al número de unidades de producción agropecuaria (UPA) y la extensión de las áreas:

Tabla 3.3-66 Área de las Unidades de producción Agropecuaria municipio de El Charco

Extensión de las UPA	Municipio	Departamento	Colombia
Extensión de las UPAs entre 0 y 1 Ha	581	43.201	334.615
Extensión de las UPAs entre 1 y 3 Ha	890	92.224	950.484
Extensión de las UPAs entre 3 y 5 Ha	525	69.148	875.323
Extensión de las UPAs entre 5 y 10 Ha	750	126.301	1.801.716
Extensión de las UPAs entre 10 y 15 Ha	416	84.642	1.391.432
Extensión de las UPAs entre 15 y 20 Ha	214	58.730	1.161.200
Extensión de las UPAs entre 20 y 50 Ha	1.146	163.393	4.604.293
Extensión de las UPAs entre 50 y 100 Ha	1.329	95.382	4.217.167
Extensión de las UPAs de más de 100 Ha	5.989	2.337.236	93.657.104

Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co/> Censo Nacional Agropecuario- DANE -2014

⁶⁹ http://www.elpenol-narino.gov.co/informacion_general.shtml Recuperada 10,09,2019



Según las cifras anteriormente detalladas, se deduce que en el municipio El Charco se ubican en mediana proporción 5.989 unidades de producción agropecuaria correspondiente a más de 100 hectáreas de extensión con un 0,93%; es decir, se ubican grandes predios que son utilizados en la producción de actividades agrícolas tanto de cultivos ilícitos como lícitos; además cria de animales (principalmente ganado) y otros usos.

▪ **Componente Cultural**

Carnavales de blancos y Negros, fiestas Religiosas: en la mayoría de los municipios Nariño se celebra en el mes de Enero los Tradicionales Carnavales de Blanco y Negros, los cuales están a cargo de la administración municipal de EL Peñol , donde se programa por parte de ella , actividades de tipo Cultural y Deportivo para estas fecha, tendiente al descanso y relajación , el fomento de la Cultura como manifestación Humana, donde se le da toda la importancia por parte de la administración local, estos carnavales se realizan en el mes de Enero los días 3-4-5-6 para el evento se contrata Mejores orquestas del Departamento de Nariño y Nacionales igualmente grupos locales.

También se celebra las fiestas de SAN ISIDRO las cuales se realizan a finales del mes de agosto, en la cual hay participación de: voces, danzas, poesía, teatro y participación de cantantes nacionales

- **La Semana Santa:** aunque es a nivel mundial en donde domina la religión católica, en el municipio de El Peñol se la hace parte de la cultura ya que se celebra de manera igualitaria a nivel religioso pero diferente en costumbres. Esta es una celebración muy importante para sus habitantes, se la celebra en los días denominados mayores. En estas fechas se realiza, procesiones por las principales calles del Municipio, igualmente se realizan actividades de tipo netamente Religiosas en su parroquia. También es de gran importancia para sus pobladores las tradicionales fiestas navideñas, con la alegría que caracteriza el espíritu navideño contagiando a sus a sus habitantes, quienes gozan.
- Las fiestas de la **virgen del rosario:** se celebran a mediados de septiembre y esta se diferencia de la de san Isidro ya que esta se la realiza de la siguiente manera: la fiesta dura una semana en la cual cada día se celebra una misa a las 6 de la tarde en donde se dan a conocer las ofrendas. Al final de la semana se realiza una serie de procesiones por la parte oriental y central del municipio con la imagen de la patrona la Virgen del Rosario.⁷⁰

En la siguiente tabla se indican la institución más relevante del municipio, considerada referente para los habitantes del municipio como puntos de encuentro para reuniones o actividades.

⁷⁰ http://www.elpenol-narino.gov.co/informacion_general.shtml Recuperada 10,09,2019



Tabla 3.3-67 Sitios de interés relevante del municipio

Tipo de Institución	Nombre de la institución	COORD_ESTE	COORD_NORTE
020109 - Registraduría	Registraduría	625707,8276	652649,2796
021504 - Plaza de mercado	Plaza de mercado	625494,4943	652666,5297
010201 - Bomba de gasolina	Bomba de gasolina	625915,3158	652705,773
010203 - Droguería	Calidad	625648,0191	652711,7146
010507 - Placa Polideportiva	Placa Polideportiva	625749,9307	652718,5319
020102 - Alcaldía municipal	Alcaldía municipal	625620,0531	652777,3424
020204 - Institución de la policía	Institución de la policía	625688,8145	652778,8261
020123 - Sede o Subse de Entidad Públicas Nacional	Vive Digital	625610,9	652794,2314
020127 - Centro Administrativo Departamental/Municipal	Dirección Local de Salud	625541,8886	652882,3449
021201 - Cementerio	Cementerio	625560,4016	653069,7
010222 - Monumentos	Monumento a la Virgen	627714,8212	654455,6367
010213 - Salón Comunal	Salón Comunal	627671,8176	654493,6593

Fuente: DANE 2019

▪ Componente Político Administrativo

Presencia Institucional

Actualmente la Administración Municipal está compuesta por las siguientes dependencias.

- Alcalde Municipal
- Secretaria de Gobierno
- Secretaria Hacienda
- Secretaria de Planeación e Infraestructura
- Secretaria de Agricultura y Medio Ambiente
- Dirección Local de Salud

Organizaciones Comunitarias

- Consejo mayor pro defensa del Río Tapaje
- Consejo comunitario el libertador
- Consejo comunitario Esperanza Tapajeña
- Consejo Comunitario integración medio Tapaje
- Consejo comunitario Porvenir
- Consejo comunitario promingas Tapajeñas
- Coordinadora de líderes y organizaciones sociales del litoral Pacifico
- Sindicato del magisterio, seccional El Charco
- Entre otras



3.3.4.5.2.5. Municipio de El Rosario (Nariño)

- **Componente Demográfico**

Dinámica de poblamiento

Reseña Histórica

El municipio de El Rosario, fue fundado en el año de 1815, por una familia de origen español, conformada por don Vicente, Mariano y Concepción Ojeda, en compañía de Fermín Gómez. Esta familia venía desterrada de la ciudad de Quito Ecuador, donde a raíz del proceso de pacificación, muchas familias que habían apoyado la causa libertadora, fueron perseguidos a sangre y fuego.

El primer alcalde del municipio, fue el coronel Andrés Ojeda, de tendencia política conservadora, impulsó grandes obras en el municipio. El municipio de El Rosario hace unos 30 años, era sin duda en extensión uno de los primeros municipios del departamento, de él se disgregaron, los municipios de Policarpa en el año 1976 y posteriormente el municipio de Leiva en el año de 1979. El municipio de El Rosario es constituido oficialmente como tal, en el año de 1904 mediante ordenanza expedida por la Asamblea departamental. En el año de 1968 se fundó el colegio de Nuestra Señora de El Rosario, mediante ordenanza No. 053 de 1986, en el año de 1976 se construye la vía carretable Pan de Azúcar – El Vado – El Rosario, y años más tarde se construye la vía El Rosario – Remolino, hacia el año de 1986⁷¹

Localización, Ubicación y límites del Municipio.⁷²

El Rosario es un municipio colombiano del departamento de Nariño, al suroeste del país. Está situado a 124 km de la capital del departamento, San Juan de Pasto. Fue fundado en 1815 y fue elevado a la categoría de municipio en 1904. Su actual alcalde es Lauro Nel Arturo Guerrero. El municipio del Rosario, Nariño, posee un área de 566 km² (incluyendo área de litigio); su cabecera está localizada a 01° 44' 48" de latitud norte, y 77° 20' 19" de longitud oeste, del meridiano de Greenwich. Con una altitud de 1500 m.s.n.m., y una temperatura media de 19 °C.

Dinámica poblacional

Población

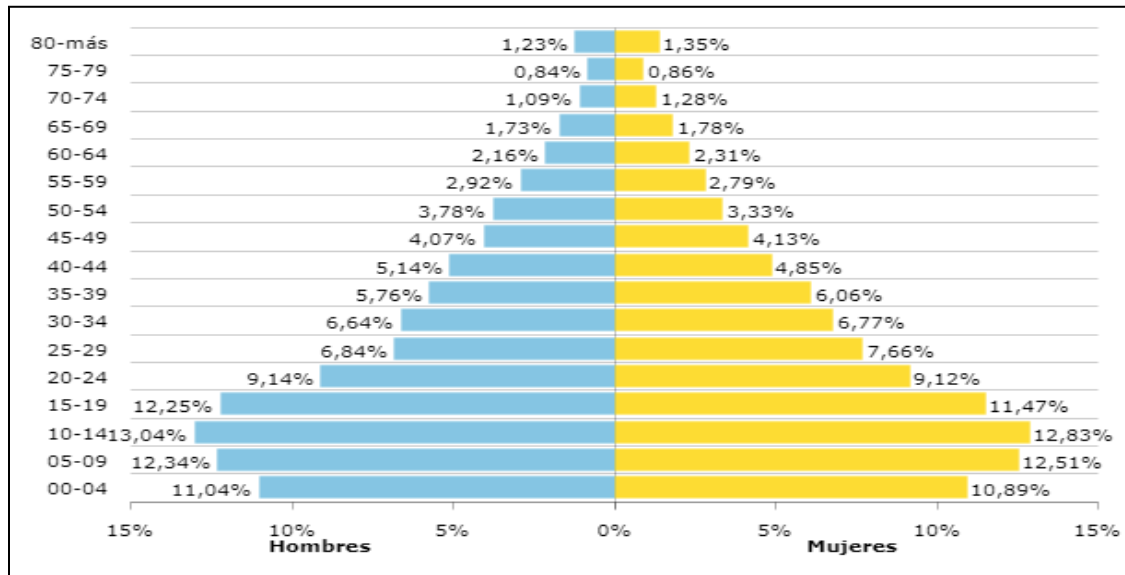
La población según censo 2018 es de 22.505 habitantes. Ubicándose el 66,9% (14.092) de la población en el área rural y el 33,1% (6.979) en el área urbana, siendo 50,6% (10.660) población masculina y 49,4% (10.411) población femenina.

⁷¹ <http://www.elrosario-narino.gov.co/municipio/nuestro-municipio> Recuperada 10,03,2020

⁷² <http://www.elrosario-narino.gov.co/municipio/nuestro-municipio> Recuperada 10,09,2019

Modificación del Plan de Manejo Ambiental para el Programa de Erradicación de Cultivos Ilícitos mediante Aspersión Aérea

Gráfico 3.3-77 Pirámide poblacional municipio El Rosario



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co> (DANE 2018).

Como se muestra en la siguiente gráfica, El Rosario es un municipio con población joven donde su pico más alto para los hombres es de los 10 a 14 años con un 13,04% de la población total; en cuanto a las mujeres el pico más alto corresponde entre los 10 y 14 años con un 12,83% de la población total. Así mismo, el pico más bajo de población se encuentra a partir de los 75 a 79 años con un 0,84% para los hombres y 0,86% para el total de las mujeres; en este sentido, su índice de longevidad es realmente bajo para este municipio.

Natalidad y Mortalidad

De acuerdo con la información del Ministerio de Salud y Protección Social para el año 2017, el municipio El Rosario se registra una tasa de mortalidad (x cada 1.000 habitantes) de 0,56 y en cuanto a la razón de mortalidad materna a 42 días para este municipio se registra una tasa de 467,29. La tasa de fecundidad (x cada 1.000 mujeres en edad fértil) corresponde a 28,21.

- **Componente Espacial**

Servicios Públicos

Acueducto

Según información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios – 2016, este servicio es prestado a un 22,02% de los pobladores y está por debajo del cubrimiento nacional que es del 76,8%.

Gráfico 3.3-78 Cobertura de acueducto (REC) municipio El Rosario

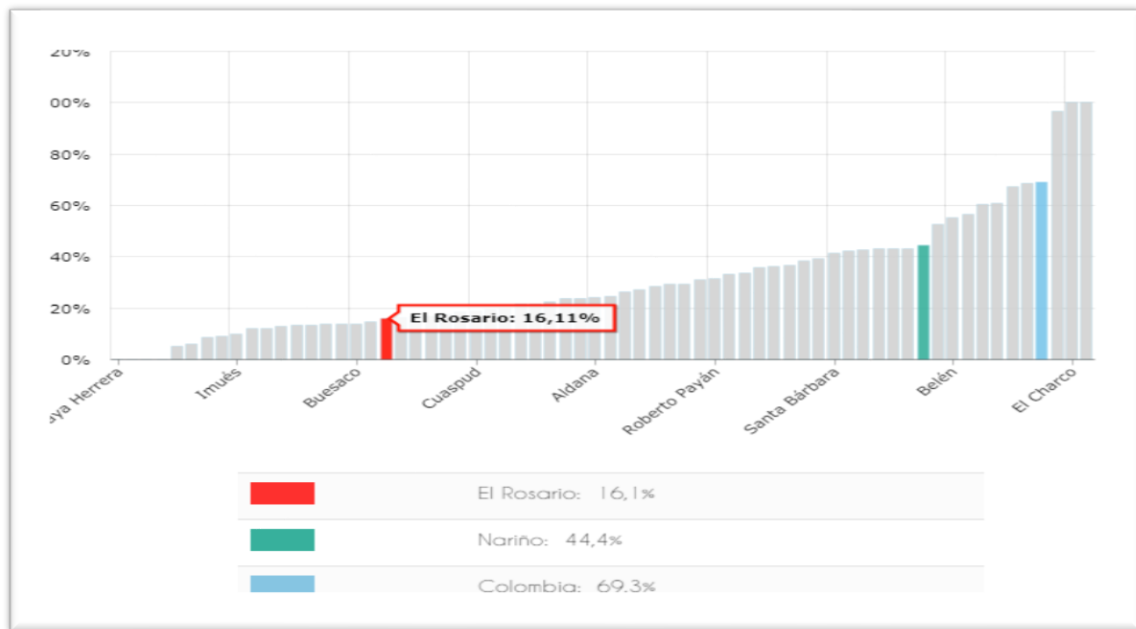


Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios – 2016)

Alcantarillado

Según información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios – 2016, este servicio es prestado al 16,11% de los pobladores y está por debajo del cubrimiento nacional que es del 69,3%.

Gráfico 3.3-79 Cobertura de alcantarillado (REC) Municipio El Rosario

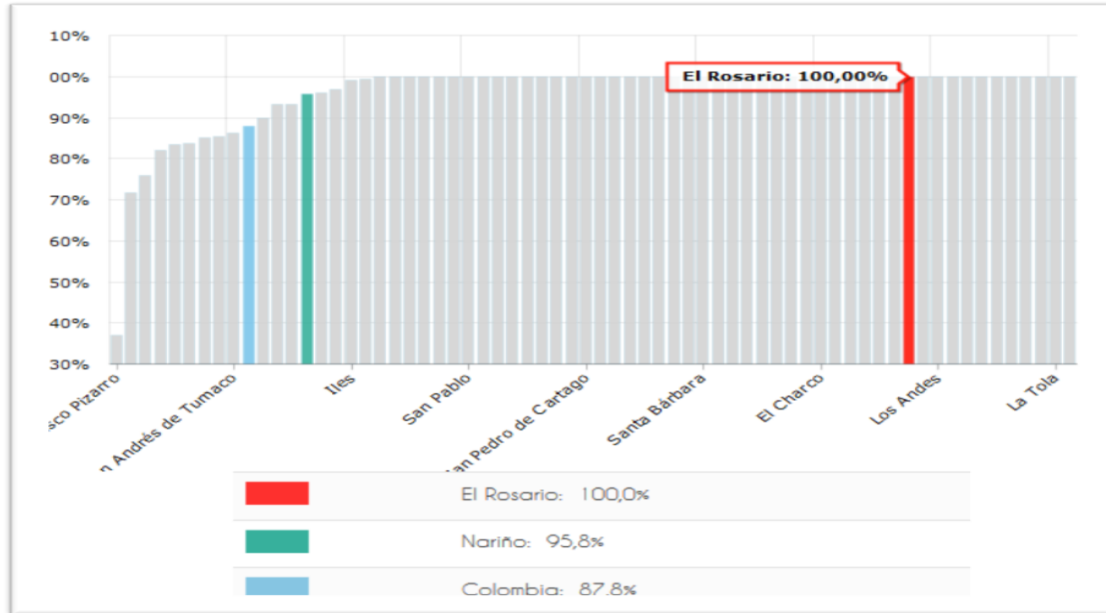


Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios – 2016)

Energía eléctrica

Según información UPME - 2016, este servicio es prestado solo a un 100,0% de los pobladores en su área rural y está por encima del cubrimiento nacional que es del 87,8%.

Gráfico 3.3-80 Cobertura de energía eléctrica rural municipio El Rosario



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co> UPME – 2016

Servicios Sociales

Educación⁷³

El municipio de El Rosario no es certificado, por lo cual solo recibe recursos destinados al mantenimiento y mejoramiento de la calidad del servicio, así mismo no existe en el municipio director de núcleo o una oficina o personal encargado directamente de consolidar información, presentar observaciones y dar seguimiento a las actividades y estrategias que se realicen en este sector. El Municipio cuenta con 30 Centros Educativos y 03 Instituciones educativas: Institución Educativa Nuestra señora de El Rosario del sector urbano, Institución Educativa Sagrado Corazón de Jesús del Corregimiento de Esmeraldas, Institución Educativa Nuestra Señora del Carmen del Corregimiento de La Sierra y la Institución Educativa Santa Rosa de Lima de El Corregimiento de El Rincón. Se destacan situaciones positivas como la prestación del servicio de transporte escolar, el cual se viene presentando sin interrupción desde el año 2009, en el año 2015 se contrató 25 vehículos para transporte escolar. En los años del 2012 hasta el 2015, se han incrementado rutas, ya que todos los estudiantes de los centros educativos del sector rural que terminan el grado quinto, tienen la oportunidad de asistir a las Instituciones educativas cercanas para continuar con su proceso formativo en el bachillerato. Las rutas se incrementan o

⁷³ Plan de Desarrollo municipal El rosario (Nariño) 2016-2019 Recuperada 10,09,2019



disminuyen de acuerdo a la oferta de estudiantes y se garantiza la cobertura del 100%. La financiación se realiza con recursos de calidad educativa y sistema general de participaciones.

El Rosario tiene 32 establecimientos educativos que cuentan con preescolar, localizados uno en el corregimiento especial (El Rosario), uno en el corregimiento de El Rincón, uno en el corregimiento de Martín Pérez, uno en el corregimiento Esmeraldas, y uno en el corregimiento de La Sierra.

Tabla 3.3-68 Centros educativos del municipio

Tipo de institución	Nombre de la institución	COOR_ESTE	COOR_NORTE
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Inst Educativa Nuestra Señora del Carmen	633421,6099	682753,0673
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	IE Ntra Sra del Rosario	637432,5145	684677,0562
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Conc Esc Santo Tomas	637453,4243	685181,1713
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Centro Educativo El Suspiro	631555,8336	685785,0998
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Inst Educativa Santa Rosa de Lima	632375,129	686985,7979
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Centro Educativo El Vado	640983,901	689018,9664
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Centro Educativo Martín Pérez	639611,6132	693773,785

Fuente: DANE 2019

Salud

Según el Ministerio de Salud y Protección Social (2017), los datos de aseguramiento a seguridad social en este municipio son:

- Población afiliada al régimen contributivo: 362 (atendidos por EPS) con un 1,79%
- Población afiliada al régimen subsidiado: 19.321 (atendidos por ARS) con un 95,51%.
- Población afiliada al régimen especial: 547 (atendidos por Régimen especial) con un 2,70%

A continuación, se relacionan los centros y puestos de salud existentes en el municipio.

Tabla 3.3-69 Centros médicos del municipio

TIPO DE INSTITUCIÓN	NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN	COORD_ESTE	COORD_NORTE
021001 - Clínica (LEA)	Clínica	633494,2623	682671,6297
021001 - Clínica (LEA)	Centro de Salud	637406,6427	684615,4344
021001 - Clínica (LEA)	Caprecom ARS	637404,6681	684707,2956
021001 - Clínica (LEA)	Asmet Salud	637478,4315	684819,9108



TIPO DE INSTITUCIÓN	NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN	COORD_ESTE	COORD_NORTE
021001 - Clínica (LEA)	Clínica	639574,2304	693792,7207

Fuente: Ministerio de Salud 2019

Infraestructura Vial

En el municipio sus principales vías de comunicación son terrestres y una parte de su territorio es navegable por pequeñas embarcaciones como lanchas, no cuenta con aeropuerto propio; pero se hace uso del aeropuerto Antonio Nariño de la Ciudad de San Juan de Pasto.

Terrestre:

La cobertura vial del municipio es supremamente deficiente, se encuentra en un agudo grado de deterioro exceptuando la vía que comunica desde la panamericana a la cabecera del municipio, y continua hasta el municipio de Leiva; por lo tanto, los demás sectores se encuentran desarticulados a la red vial y su medio de comunicación es por medio de caminos de herradura.

El sistema vial está constituido por la malla que permite que la población urbana pueda acceder a las áreas edificadas para la vivienda, el trabajo, los servicios urbanos y la recreación. Dentro de la cabecera urbana no se puede establecer una jerarquía vial debido a que las vías cuentan con anchos y construcciones heterogéneas en cuanto a calzadas, andenes y parámetros. Transporte La infraestructura de transporte está soportada en una red vial departamental pavimentada que se conecta a través del municipio de El Remolino (municipio de Taminango) con la red vial Nacional a través de la vía Panamericana. La red vial al interior del municipio no cuenta con pavimentos. Los servicios de transporte se reducen a transporte informal y su estacionamiento sobre la red pública del área urbana⁷⁴.

- **Componente Económica**

Procesos Productivos

La economía del municipio se fundamenta principalmente en la producción agrícola y está representada en los renglones de maíz, café, plátano, frutales y cultivos de autoconsumo. Le sigue en su orden la explotación pecuaria relacionada con la ganadería de doble propósito. La producción de coca ocupa un lugar destacado dentro de la economía del municipio por constituirse en la mayor generadora de ingresos⁷⁵

Tamaño Unidad Agrícola Familiar

Según la información suministrada por el Censo Nacional Agropecuario (2014) para el municipio El Rosario, en la siguiente tabla se relacionan las cifras arrojadas en cuanto al número de unidades de producción agropecuaria (UPA) y la extensión de las áreas:

⁷⁴ Plan de Desarrollo municipal El Rosario (Nariño) 2016-2019. Recuperada 10,09,2019

⁷⁵ http://www.elrosario-narino.gov.co/informacion_general.shtml. Recuperada 10,09,2019

Modificación del Plan de Manejo Ambiental para el Programa de Erradicación de Cultivos Ilícitos mediante Aspersión Aérea



Tabla 3.3-70 Área de las Unidades de producción Agropecuaria

Extensión de las UPA	Municipio	Departamento	Colombia
Extensión de las UPAs entre 0 y 1 Ha	104	43.201	334.615
Extensión de las UPAs entre 1 y 3 Ha	1.920	92.224	950.484
Extensión de las UPAs entre 3 y 5 Ha	2.537	69.148	875.323
Extensión de las UPAs entre 5 y 10 Ha	6.575	126.301	1.801.716
Extensión de las UPAs entre 10 y 15 Ha	3.690	84.642	1.391.432
Extensión de las UPAs entre 15 y 20 Ha	2.234	58.730	1.161.200
Extensión de las UPAs entre 20 y 50 Ha	7.631	163.393	4.604.293
Extensión de las UPAs entre 50 y 100 Ha	4.865	95.382	4.217.167
Extensión de las UPAs de más de 100 Ha	217.927	2.337.236	93.657.104

Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co/> Censo Nacional Agropecuario- DANE -2014

Según las cifras anteriormente detalladas, se deduce que en el municipio de El Rosario se ubican en mediana proporción 217.927 unidades de producción agropecuaria correspondiente a más de 100 hectáreas de extensión con un 1,02%; es decir, se ubican grandes predios que son utilizados en la producción de actividades agrícolas como lo son la siembra de maíz, café y frutales, además de cultivos ilícitos.

▪ Componente Cultural

Fiestas patronales: estas celebraciones se realizan año tras año, en el mes de octubre.

El municipio de El Rosario cuenta con recursos turísticos de vital importancia como el Río Patía, que por su gran caudal en tiempo de invierno se le puede utilizar para carretaje turístico, en épocas festivas se realizan concursos de navegación a través de neumáticos, troncos, se ha mirado pesca deportiva, gracias a la presencia de variedad de peces. Otra forma de turismo en el Patía son los paseos a playas menos riesgosas en época de verano. Otro potencial del río es que es utilizado como medio de transporte.⁷⁶

En la siguiente tabla se indican las instituciones más relevantes del municipio, consideradas referentes para los habitantes del municipio como puntos de encuentro para reuniones o actividades.

Tabla 3.3-71 Sitios de interés relevante del municipio

TIPO DE INSTITUCIÓN	NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN	COORD_ESTE	COORD_NORTE
010215 - Tanque	Tanque de Agua	637354,8077	684349,404

⁷⁶ Plan de Desarrollo municipal El Peñol (Nariño) 2016-2019. Recuperada 10,09,2019

Modificación del Plan de Manejo Ambiental para el Programa de Erradicación de Cultivos Ilícitos mediante Aspersión Aérea



TIPO DE INSTITUCIÓN	NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN	COORD_ESTE	COORD_NORTE
020204 - Institución de la policía	Puesto de Policía	637407,8292	684420,6944
020123 - Sede o Subsede de Entidad Públicas Nacional	Defensa Civil	637453,346	684743,7899
010203 - Droguería	Droguería Daniela	637428,8675	684749,2352
020104 - Juzgado	Juzgado municipal	637467,1347	684813,7531
010203 - Droguería	Droguería	637468,771	684844,2544
020124 - Sede administrativa de servicios públicos de operación a nivel regional	Cedenar	637437,4715	684859,887
020102 - Alcaldía municipal	Alcaldía municipal	637463,6089	684917,2911
020501 - Banco	Agrario	637471,9561	684922,4706
021201 - Cementerio	Cementerio	637340,1924	685012,8577
010201 - Bomba de gasolina	Petromil	637582,8455	685288,4516
010203 - Droguería	Droguería	632339,7505	686962,879
010213 - Salón Comunal	Salón Comunal	639519,357	693883,168

Fuente: DANE 2019

▪ Componente Político Administrativo

Presencia Institucional

La administración municipal del municipio El Rosario se encuentra distribuida de la siguiente manera:

- Alcalde Municipal
- Secretaria Planeación
- Director Local de Salud
- Secretaria de Agricultura
- Tesorero

Organización Comunitaria

- Organización de Víctimas de la Esperanza
- Organización de Víctimas Camino Hacia la Superación



3.3.4.5.2.6. Municipio de El Tambo (Nariño)

▪ Componente Demográfica

Dinámica de poblamiento

Reseña Histórica

La fecha de fundación de El Tambo corresponde a El 15 de septiembre de 1641, la cual se constató mediante transcripción paleográfica de los documentos que reposan en el Instituto de Investigaciones Históricas “José María Arboleda” que data del siglo XVI. El Sargento Mayor Joseph Francisco Carreño, Gobernador y Capitán General de la provincia, reunió a los indios para averiguar por sus tratamientos, el pago, mantenimiento, la calidad y extensión de las tierras y el número de personas que componían el poblado e impuso a don Ignacio Vircacha, esposo de la cacica de este pueblo doña Manuela Bete y a Manuel Maquiano, Manuel Anaya y Sebastian Achi, la obligación de vivir en el pueblo, en vida racional y cristiana, quienes así convinieron e hicieron sus casas, iniciándose así un proceso de resurgimiento.

Ya en 1890 se dictó la ley 89 que estableció las parcialidades de Chapa, Alto del Rey y la Cuchilla y en 1914 se elevó a la categoría de Municipio, mediante ordenanza número 45.⁷⁷

Localización, Ubicación y límites del Municipio

Municipio en el departamento de Nariño. Su cabecera está localizada a 01° 24' 47" de latitud norte y a los 77° 23' 53" de longitud oeste. Altura sobre el nivel del mar: 2.250 m. Altitud: 1720 m. Humedad relativa del 60%. Precipitación media anual: 600 ms... Se encuentra localizado a 37 kilómetros al noroccidente de la capital del Departamento. Su temperatura es de 18 grados centígrados. La precipitación media anual es de 1.199 milímetros. Está ubicado en su mayoría sobre territorio montañoso, destacándose como accidentes orográficos La Cuchilla del Tambo y el Cerro de La Espada. Los pisos se distribuyen en térmicos cálidos, medios y fríos. Lo riegan ríos como Curiaco, Guáitara, Pasto, Juanambú, Patía, Saraconcho, Guambiyaco, Tamajoy y Yambinoy, además de algunas corrientes menores.

Limita al norte con el Municipio de El Peñol y Taminango, al oriente con los municipios de Chachagüí y La Florida; al occidente con el municipio de Linares y al sur con los municipios de la Florida y Sandoná⁷⁸.

Dinámica Poblacional

Población

De conformidad con el DANE (2018); (TerriData,2018), la población total para el municipio de El Tambo es de 14.283 habitantes, donde el 38,5% (4.797) corresponde a población

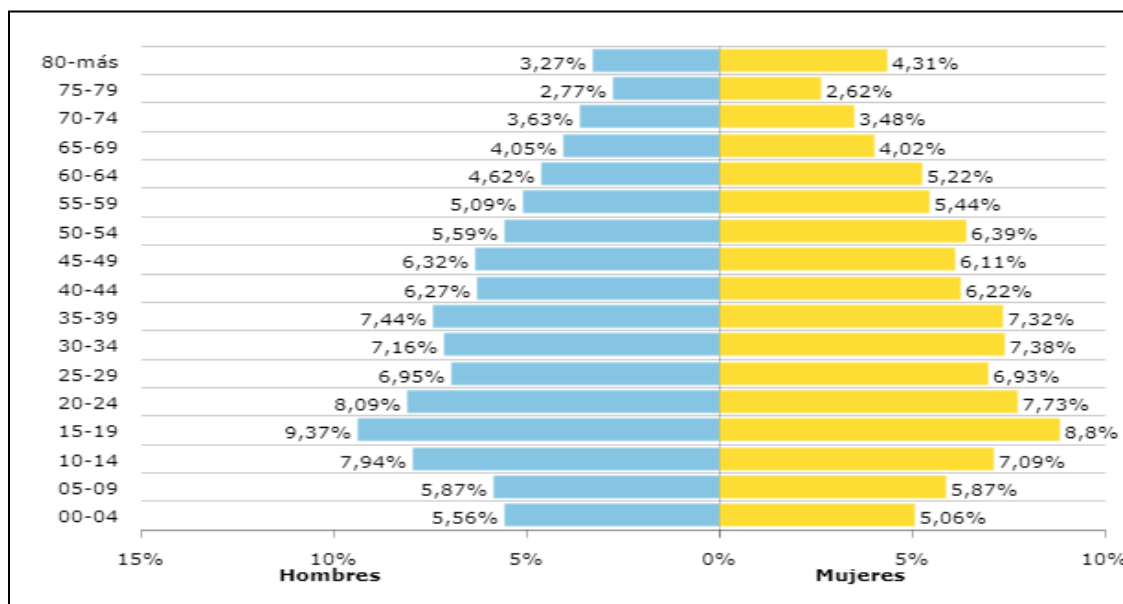
⁷⁷ “Plan de ordenamiento territorial El Tambo 2016 – 2019. Recuperada 10,09,2019

⁷⁸ Plan de Desarrollo El Tambo Nariño 2016 – 2019. Recuperada 10,03,2020

Modificación del Plan de Manejo Ambiental para el Programa de Erradicación de Cultivos Ilícitos mediante Aspersión Aérea

urbana y el 61,5% (7.660) a población rural; el 49,5% (6.170) de sus habitantes son hombres y el 50,5% (6.287) son mujeres

Gráfico 3.3-81 Pirámide poblacional



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. (DANE 2018).

Como se muestra en la siguiente gráfica, el municipio de El Tambo cuenta con diferentes rangos de edad sobre todo en los hombres donde su pico de población más alta es de 15 a 19 años con un 9,37% de la población total, frente a las mujeres que su pico de rango de edad más alto es de 8,8% de la población total de mujeres entre 15 – 19 años.

Así mismo, el pico más bajo de población se encuentra a partir de los 70 a 74 años, con un 2,27% para los hombres y 2,62% para la total de las mujeres; es decir, su índice de longevidad es realmente bajo para este municipio.

Natalidad y Mortalidad

De acuerdo con la información del Ministerio de Salud y Protección Social para el año 2017, el departamento del El Tambo registra una tasa de mortalidad (x cada 1.000 habitantes) de 5,97 y en cuanto a la razón de mortalidad materna a 42 días para este municipio no se registra a la fecha. La tasa de fecundidad (x cada 1.000 mujeres en edad fértil) corresponde al 37,50.

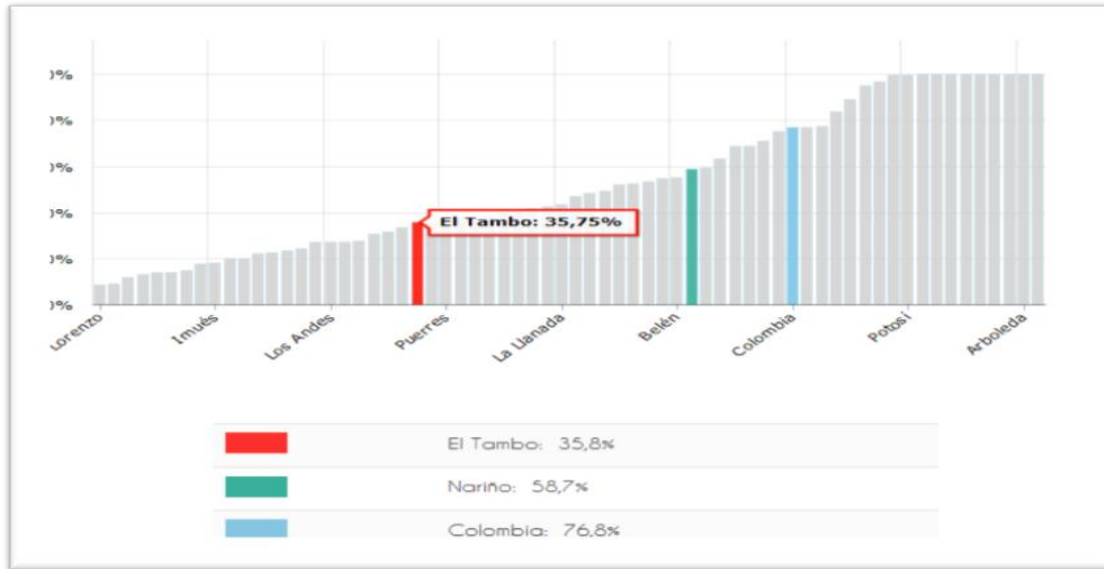
▪ Componente Espacial

Servicios Públicos

Acueducto

Según información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios – 2016, este servicio es prestado a un 35,75% de los pobladores y está muy por debajo del cubrimiento nacional que es del 76,8%.

Gráfico 3.3-82 Cobertura de acueducto (REC)

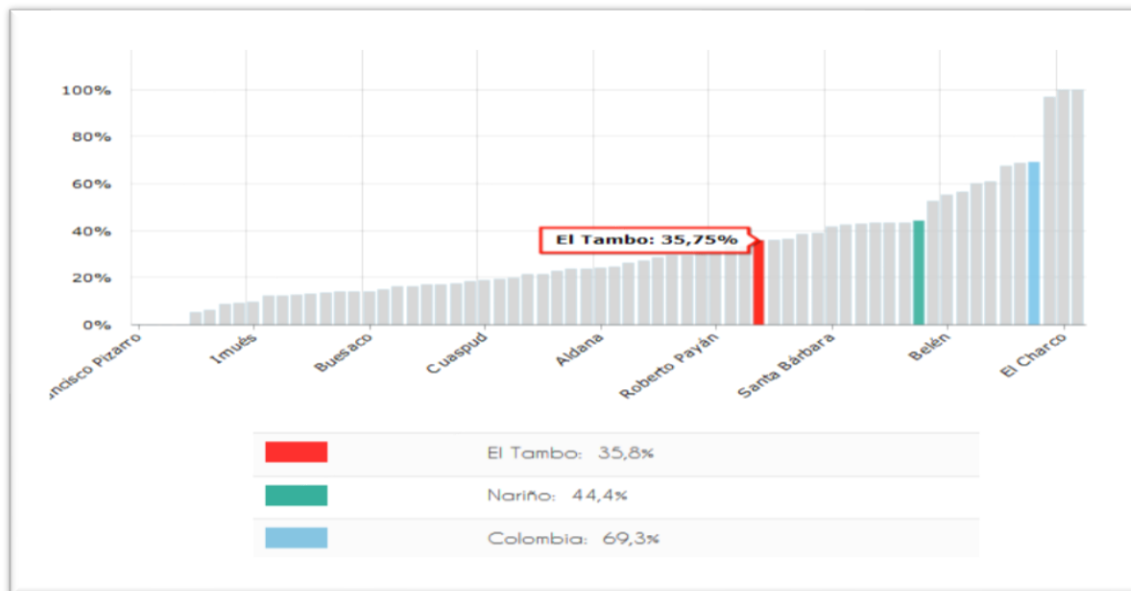


Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios - 2016

Alcantarillado

Según información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios – 2016, este servicio es prestado al 35,75% de los pobladores y está muy por debajo del cubrimiento nacional que es del 69,3%.

Gráfico 3.3-83 Cobertura de alcantarillado (REC)

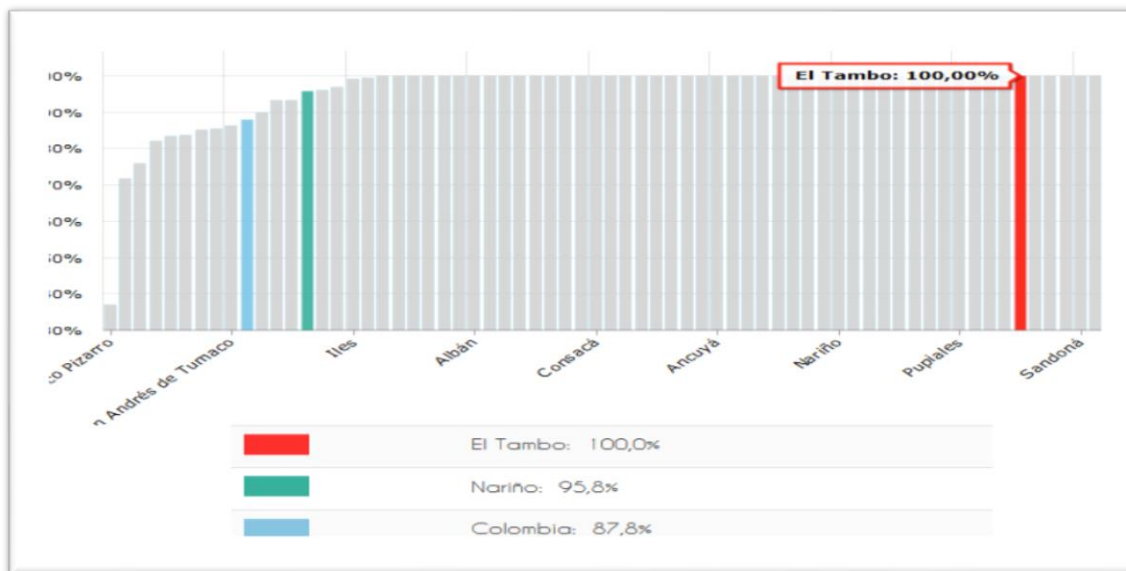


Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios - 2016

Energía eléctrica

Según información UPME - 2016, este servicio es prestado solo a un 100,0% de los pobladores en su área rural y está por encima del cubrimiento nacional que es del 87,8%.

Gráfico 3.3-84 Cobertura de energía eléctrica rural



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. UPME – 2016

Servicios Sociales

Educación⁷⁹

Para la cobertura neta en educación media 2014, nos damos cuenta que el municipio alcanza el 39,2%, está por encima de la región y del departamento, pero respecto a la meta de 55,7% el trabajo represente un esfuerzo alto, esos 16,5% puntos que hacen falta para cumplir la meta implican un trabajo muy grande del municipio, para hacer que todos aquellos que terminan el nivel de educación básica continúen al nivel medio, es decir un gran esfuerzo en cuanto a cobertura especialmente en el área rural.

En el indicador de pruebas Saber 11 matemáticas, 2014, el municipio está por encima de la región y del departamento, y la meta para el cierre de brechas implica mantenerse en el mismo resultado, para esto las instituciones educativas y el ente territorial aúnan esfuerzos para sostener o mejorar este resultado.

La tasa de analfabetismo para mayores de 15 años (2005) en el municipio representa el 10,5%, la brecha a cerrar implica disminuir 3,6% puntos, es decir que se debe concentrar el esfuerzo por identificar a la población en situación de analfabetismo y poder su brindar las posibilidades para salir de esta condición.

⁷⁹ Plan de Desarrollo Municipal El Tambo 2016 – 2019 Recuperada 10,09,2019

Modificación del Plan de Manejo Ambiental para el Programa de Erradicación de Cultivos Ilícitos mediante Aspersión Aérea

**Tabla 3.3-72 Centros educativos del municipio**

TIPO DE INSTITUCIÓN	NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN	COOR_ESTE	COOR_NORTE
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Cent Educ Ntra La Natividad	631454,4863	647121,8047
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Colegio Agropecuario	631651,4782	647566,2417
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	IE Jesús Nazareno	630995,0344	647705,2663
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	IE Sagrado Corazón de Jesús	630682,2198	648082,4986
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Inst Educativa Sagrado Corazón de Jesús	630742,4867	648142,9179

Fuente: DANE 2019

Salud

Según el Ministerio de Salud y Protección Social (2017), los datos de aseguramiento a seguridad social en este municipio son:

- Población afiliada al régimen contributivo: 458 (atendidos por EPS) con un 3,70%
- Población afiliada al régimen subsidiado: 11.605 (atendidos por ARS) con un 93,85%.
- Población afiliada al régimen especial: 303 (atendidos por Régimen especial) con un 2,45%

A continuación, se relacionan los centros y puestos de salud existentes en el municipio

Tabla 3.3-73 Centros de salud del municipio

Tipo de institución	Nombre de la institución	COORD_ESTE	COORD_NORTE
021006 - Centro de atención IPS	IPS Seres	630511,876	647984,2584
021007 - Centro de atención EPS	Asmesalud	630774,3078	648036,7792
021007 - Centro de atención EPS	Caprecom	630788,9318	648061,4795
021007 - Centro de atención EPS	Emssanar	630777,0167	648076,2555
021002 - Hospital	San Luis	630756,2486	648161,0895

Fuente: Ministerio de Salud 2019

Infraestructura Vial

En el municipio sus vías son de vital importancia ya que estas son de uso subregional, la vía El Tambo – Pasto es usada por el municipio del Peñol, Los Andes Sotomayor, La Ilanada y Linarez. El sistema de vías veredales del municipio son aproximadamente de 500 kilómetros, a lo que desde la administración municipal le hace mantenimiento.



- **Componente Económico**

Procesos Productivos

Sus 36.115 habitantes dependen económicamente de la agricultura y la ganadería, siendo productos de principal producción: frijol 3.700 Ha, maíz 3.600 Ha, café 948 Ha, cebolla cabezona 450 Ha, plátano 280 H

a, caña panelera 320 Ha, tomate 40 Ha; la ganadería se distribuye en 1.178 bovinos y producen en promedio 2.800 litros de leche diarios y cuenta con 2.900 cabezas de porcinos

⁸⁰

Tamaño Unidad Agrícola Familiar

Según la información suministrada por el Censo Nacional Agropecuario (2014) para el municipio Puerto Lleras, en la siguiente tabla se relacionan las cifras arrojadas en cuanto al número de unidades de producción agropecuaria (UPA) y la extensión de las áreas:

Tabla 3.3-74 Área de las Unidades de producción Agropecuaria

Extensión de las UPA	Municipio	Departamento	Colombia
Extensión de las UPAs entre 0 y 1 Ha	959	43.201	334.615
Extensión de las UPAs entre 1 y 3 Ha	2.585	92.224	950.484
Extensión de las UPAs entre 3 y 5 Ha	2.203	69.148	875.323
Extensión de las UPAs entre 5 y 10 Ha	3.120	126.301	1.801.716
Extensión de las UPAs entre 10 y 15 Ha	1.596	84.642	1.391.432
Extensión de las UPAs entre 15 y 20 Ha	997	58.730	1.161.200
Extensión de las UPAs entre 20 y 50 Ha	3.443	163.393	4.604.293
Extensión de las UPAs entre 50 y 100 Ha	2.147	95.382	4.217.167
Extensión de las UPAs de más de 100 Ha	7.156	2.337.236	93.657.104

Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co/> Censo Nacional Agropecuario- DANE -2014

Según las cifras anteriormente descritas, se resalta que en el municipio de El Tambo se ubican en baja proporción 7.156 unidades de producción agropecuaria correspondiente a más de 100 hectáreas de extensión con un 0,48%; se puede deducir que se ubican grandes predios que son explotados en la producción de actividades agrícolas como siembra de frijol, maíz, café, cebolla cabezona y otros como cultivos ilícitos.

- **Componente Cultural**

El Tambo, es un territorio muy diverso en expresiones culturales, la música es una de ellas, en tal sentido y conociendo el gran potencial y alentó humano que posee nuestro municipio en la parte artística, sin embargo se da mucho las artesanías en fique, donde encontramos bolsos, individuales para comedor, accesorios, entre otras cosas que nos hacen resaltar, además tenemos el acompañamiento de Jesús Nazareno, el patrono el municipio, el cual

⁸⁰ http://www.eltambo-narino.gov.co/informacion_general.shtml Recuperada 10,09,2019



es muy reconocido en muchas partes del mundo por su gran apoyo incondicional y gran creencia que se logra, de igual manera la hermosa basílica de nuestra señora de la natividad, que es una construcción muy antigua y muy bonita. Cabe resaltar que la gran variedad de frutas y verduras que se cultivan en el municipio, son únicas con la ayuda del bonito clima templado que tenemos para acompañarlo con unos ricos chupones, raspados, helados de paila, roscones, empanadillas que son una gran tradición de nuestro municipio

En la siguiente tabla se relacionan los sitios de interés relevantes en el municipio.

Tabla 3.3-75 Sitios de interés relevante del municipio

Tipo de Institución	Nombre de la institución	COORD_ESTE	COORD_NORTE
010201 - Bomba de gasolina	Playa (El Tambo)	631817,676	647000,4266
020123 - Sede o Subse de Entidad Públicas Nacional	Defensa Civil	631437,5885	647130,0647
010201 - Bomba de gasolina	Biomax	631401,6898	647314,2413
010201 - Bomba de gasolina	Biomax	631401,6898	647314,2413
010209 - Parqueadero	Parqueadero	631059,4714	647474,9757
010222 - Monumentos	Virgen	631261,5358	647545,1181
010213 - Salón Comunal	Salón Comunal	631743,2914	647592,9936
010201 - Bomba de gasolina	Servicentro Rojas (Terpel)	631080,8556	647645,9958
021504 - Plaza de mercado	Plaza de mercado	630781,097	647743,7644
020501 - Banco	Bancolombia	630907,7401	647772,1004
010213 - Salón Comunal	Caseta Comunal	630434,2166	647789,0099
020109 - Registraduría	El Tambo	630818,5855	647796,6061
021501 - Centro de sacrificio animal (Matadero)	Centro de sacrificio animal	630446,8717	647836,3409
020104 - Juzgado	Promiscuo Municipal	630644,5417	647864,5977
020102 - Alcaldía municipal	Alcaldía municipal	630657,5858	647918,9885
020204 - Institución de la policía	Estación de Policía	630763,5071	647946,7613
020108 - Notaría	Notaría Única	630743,8415	647986,8913
020501 - Banco	Agrario	630744,3179	648024,9093
021201 - Cementerio	Cementerio	630855,9072	648307,0605

Fuente: DANE 2019



- **Componente Político Administrativo**

Presencia Institucional

La Administración Municipal de El Tambo funciona de acuerdo a las siguientes dependencias.

- Despacho del alcalde
- Secretaria General
- Secretaria de Planeación
- Secretaria de Obras
- Tesorería
- Dirección Local de Salud

Organización Comunitaria

En el municipio se ubican las siguientes organizaciones, asociaciones y juntas.

- Junta de acción comunal Vereda la Espada
- Junta de acción comunal Vereda Capuli de Minas
- Junta de acción comunal Vereda el Tambillo del municipio de El Tambo
- Junta de acción comunal de la Vereda Alto Cascajal
- Junta de acción comunal Vereda Trojayaco
- Entre otras

3.3.4.5.2.7. Municipio de Francisco Pizarro (Salahonda) Nariño

- **Componente Demográfico**

Dinámica Poblamiento

Reseña Histórica

Las investigaciones permiten determinar que el Municipio de Francisco Pizarro, fue fundado por el conquistador BARTOLOME RUIZ, de quien se dice que llegó con su familia a ocupar este territorio, como punto estratégico por la visibilidad, así mismo, este sitio de asentamiento gozaba de todas las comodidades necesarias para la vivencia cotidiana como leña, agua, terreno apto para la agricultura. Sin embargo, las crónicas atribuyen el descubrimiento a FRANCISCO PIZARRO, ya que él, fue informado por Bartolomé Ruiz, de la existencia de esta Isla a su paso hacia el Perú⁸¹

Localización, Ubicación y límites del Municipio.

⁸¹ <http://www.franciscopizarro-narino.gov.co/municipio/nuestro-municipio> Recuperada 11,03,2020



El Municipio de Francisco Pizarro, se encuentra localizado al Nor-Occidente del Departamento de Nariño, a 2 grados, 0.3 minutos 37 segundos de Latitud Norte, y 78 grados, 39 minutos, 29 segundos de Longitud Oeste, con respecto al meridiano de Greenwich. Distante 270 Km., de la capital del Departamento de Nariño, con una superficie cercana a las 64.000 Has.

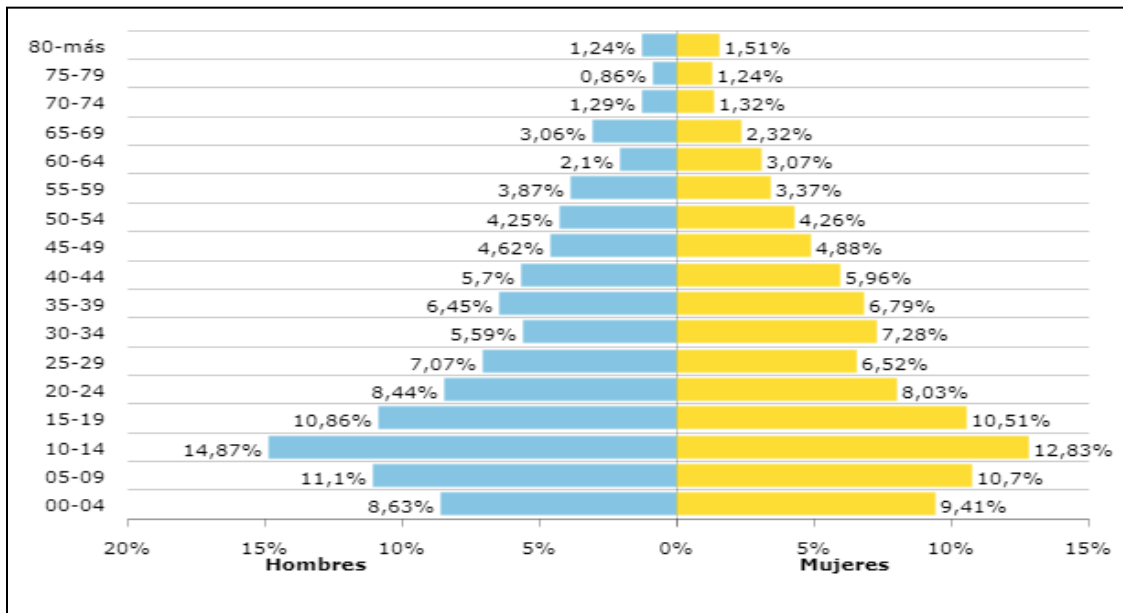
Límites del municipio: El Municipio limita: al Sur con la bahía de Tumaco, al Oriente con los municipios de Roberto Payan y Mosquera, al Occidente con el Océano Pacífico y al Norte con el municipio de Mosquera y el Océano Pacífico.

Dinámica poblacional

Población

De conformidad con el DANE (2018); (TerriData,2018), la población total para el municipio de Francisco Pizarro es de 14.193 habitantes, donde el 64,0% (4.754) corresponde a población urbana y el 36,0% (2.676) a población rural; el 50,1% (3.720) de sus habitantes son hombres y el 49,9% (3.710) son mujeres

Gráfico 3.3-85 Pirámide poblacional



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. (DANE 2018).

Como se muestra en la siguiente gráfica, el municipio de Francisco Pizarro cuenta con diferentes rangos de edad sobre todo en los hombres donde su pico de población más alta es de 10 a 14 años con un 14,87 % de la población total, frente a las mujeres que su pico de rango de edad más alto es de los 10 a los 14 años con un 12,83% de la población total de mujeres.



Así mismo, el pico más bajo de población se encuentra a partir de los 75 a los 79 años, con un 0,86% para los hombres y 1,24% para la total de las mujeres; es decir, su índice de longevidad es realmente bajo para este municipio.

Natalidad y Mortalidad

De acuerdo con la información del Ministerio de Salud y Protección Social para el año 2017, el departamento registra una tasa de mortalidad (x cada 1.000 habitantes) de 1,41 y en cuanto a la razón de mortalidad materna a 42 días para este municipio es de 833,33. La tasa de fecundidad (x cada 1.000 mujeres en edad fértil) corresponde al 23,11.

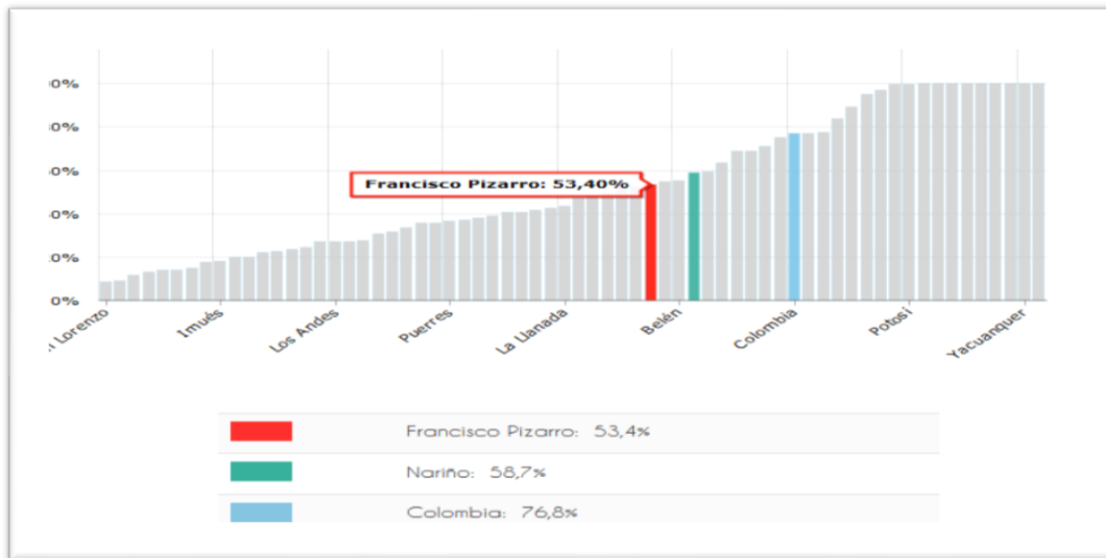
- **Componente Espacial**

Servicios Públicos

Acueducto

Según información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios – 2016, este servicio es prestado a un 53,40% de los pobladores y está muy por debajo del cubrimiento nacional que es del 76,8%.

Gráfico 3.3-86 Cobertura de acueducto (REC)

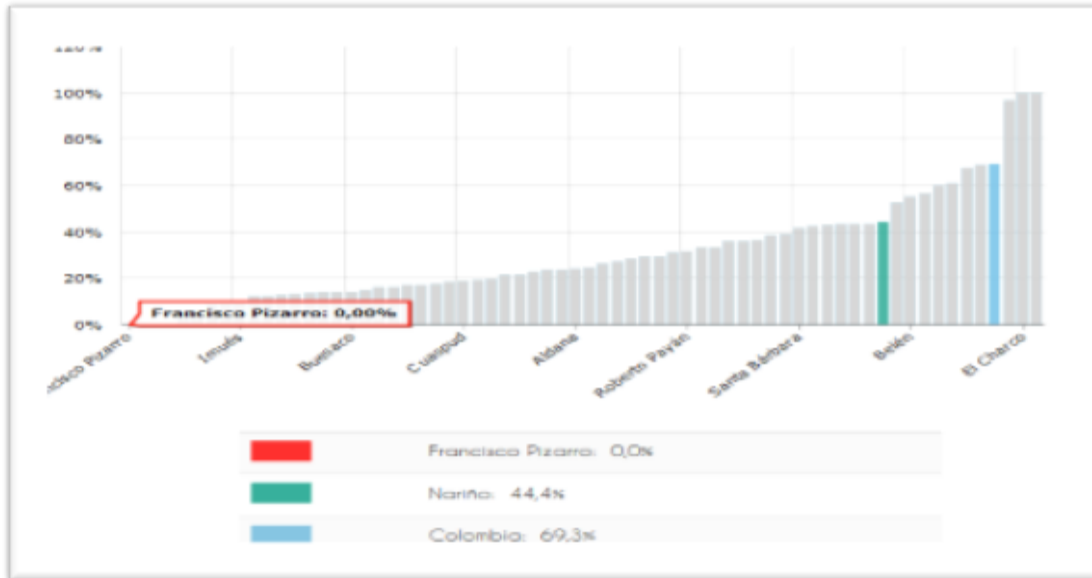


Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co> Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios - 2016

Alcantarillado

Según información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios – 2016, este servicio no es prestado a ningún habitante 0,0%, y está muy por debajo del cubrimiento nacional que es del 69,3%.

Gráfico 3.3-87 Cobertura de alcantarillado (REC)

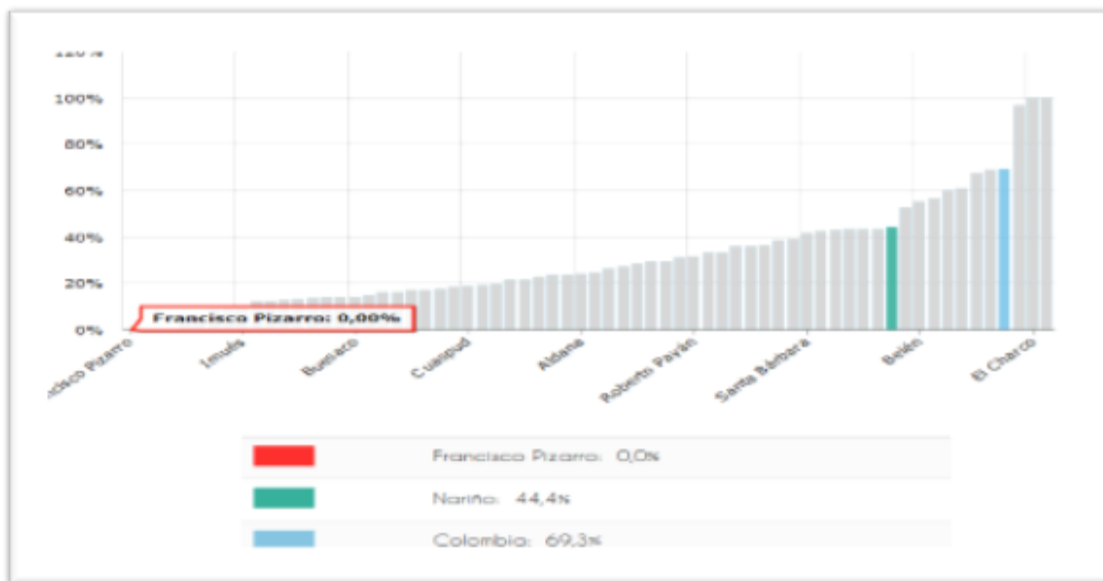


Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co> Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios - 2016

Energía eléctrica

Según información UPME - 2016, este servicio es prestado solo a un 36,97% de los pobladores en su área rural y está por debajo del cubrimiento nacional que es del 87,8%.

Gráfico 3.3-88 Cobertura de energía eléctrica rural



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co> UPME - 2016

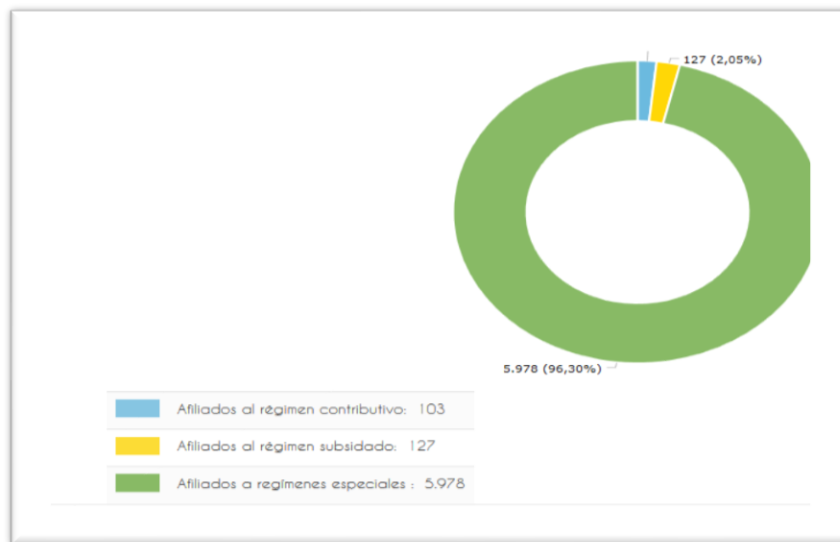
Servicios Sociales

Salud

Según el Ministerio de Salud y Protección Social (2017), los datos de aseguramiento a seguridad social en este municipio son:

- Población afiliada al régimen contributivo: 103 (atendidos por EPS)
- Población afiliada al régimen subsidiado: 127 (atendidos por ARS)
- Población afiliada a régimen especial: 5978 (personas con régimen especial)

Gráfico 3.3-89 Aseguramiento en Salud



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. (Ministerio de Salud y Protección Social – 2017)

A continuación, se relacionan los centros y puestos de salud ubicados en el municipio.

Tabla 3.3-76 Centros de salud del municipio

TIPO DE INSTITUCIÓN	NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN	COORD_ESTE	COORD_NORTE
021003 - Centro y/o puesto de salud	Centro y/o puesto de salud	489829,6987	717962,3757
021007 - Centro de atención EPS	Emssanar Francisco Pizarro	489896,8769	718026,4831

Fuente: Ministerio de Salud 2019

Infraestructura Vial

Fluviales: las vías de comunicación del municipio son marítimas y fluviales el municipio con el cual existe una mayor relación comercial es Tumaco donde el principal transporte de carga y pasajeros se realiza en embarcaciones de madera y fibra de vidrio.



En el ámbito rural se utilizan embarcaciones como lanchas y canoas, el recorrido en promedios con relación a la zona urbana oscila entre una y cinco horas dependiendo del tipo de embarcación.⁸²

- **Componente Económico**

Procesos Productivos

En el territorio del Municipio de Francisco Pizarro, el soporte de la economía gira en torno a las actividades generadas por la explotación de los recursos naturales, que se aprovecha a través de una economía tradicional.

El trabajo de madera se realiza en grupo, en la mayoría de los casos bajo el mando y el pago de jornal por parte del dueño de la zanja, otras veces se trabaja en sociedad de parientes, o amigos del sector. El transporte de la madera de los guandales hasta el río es pesado y difícil y complicado. En primer lugar, depende de procesos de la naturaleza, de la lluvia que alimenta el río para que la madera pueda bajar sin muchas dificultades y no se vaya a podrir en terreno seco. Igualmente, la actividad económica se ve complementada con la pesca, la tala de los árboles, el conchero y la explotación de otras especies acuícola que en un porcentaje muy alto son utilizadas para el consumo familiar.

El resto de la producción se vincula a la economía regional, a través del intercambio de excedentes. Los procesos productivos en la zona, son desarticulados, por la presencia de una gran cantidad de intermediarios, los cuales obtienen la mayor cantidad del valor agregado de los recursos naturales que se extraen.

Pero es importante resaltar que, ante las múltiples dificultades socioeconómicas reinantes en la zona, esta región tiene ventajas comparativas por su biodiversidad, su posición geográfica, riqueza de los suelos y abundancia del recurso hídrico.

No obstante, la economía del municipio sigue siendo extractiva en torno a la explotación de madera, minería, y pesca; en las zonas de colonización cobra importancia la ganadería, en donde los campesinos combinan las actividades extractivas con la agropecuaria con fines netamente de comercialización.

En el municipio de Francisco Pizarro, no precisamente la actividad agrícola es la de mayor importancia, en la cual las familias de la zona rural derivan su sustento de esta actividad. La actividad pesquera es prácticamente la base de la economía, su práctica es tradicional donde la captura de las diferentes especies una vez comercializadas solo alcanza para el sustento diario.

Los productos agropecuarios que se cultivan en la zona como: Plátano, Arroz, Cítricos, Cacao, Mamey, Borojó, son cultivos tradicionales y de pan coger, sin embargo, los campesinos en búsqueda de obtener mayor rentabilidad, han diversificado la producción con productos como: Caña de Azúcar, Yuca, y Arroz mejor tecnificado.

⁸² http://www.franciscopizarro-narino.gov.co/informacion_general.shtml Recuperada 10,09,2019



Tamaño Unidad Agrícola Familiar

Según la información suministrada por el Censo Nacional Agropecuario (2014) para el municipio Francisco Pizarro, en la siguiente tabla se relacionan las cifras arrojadas en cuanto al número de unidades de producción agropecuaria (UPA) y la extensión de las áreas.

Tabla 3.3-77 Área de las Unidades de producción Agropecuaria

Extensión de las UPA	Municipio	Departamento	Colombia
Extensión de las UPAs entre 0 y 1 Ha	25	43.201	334.615
Extensión de las UPAs entre 1 y 3 Ha	314	92.224	950.484
Extensión de las UPAs entre 3 y 5 Ha	1.014	69.148	875.323
Extensión de las UPAs entre 5 y 10 Ha	4.035	126.301	1.801.716
Extensión de las UPAs entre 10 y 15 Ha	3.040	84.642	1.391.432
Extensión de las UPAs entre 15 y 20 Ha	2.835	58.730	1.161.200
Extensión de las UPAs entre 20 y 50 Ha	7.822	163.393	4.604.293
Extensión de las UPAs entre 50 y 100 Ha	4.255	95.382	4.217.167
Extensión de las UPAs de más de 100 Ha	31.246	2.337.236	93.657.104

Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co/> Censo Nacional Agropecuario- DANE -2014

Según las cifras anteriormente descritas, se resalta que en el municipio de Francisco Pizarro se ubican en baja proporción 31.246 unidades de producción agropecuaria correspondiente a más de 100 hectáreas de extensión con un 2,55%; se puede deducir que se ubican grandes predios que son explotados para el aprovechamiento de los recursos naturales y los cultivos ilícitos.

▪ Componente Cultural

Para el municipio de Francisco Pizarro en referencia a las actividades y aspectos en aras de la cultura es deficiente la información, sin embargo, según el plan de desarrollo municipal 2010 – 2014 identifica las siguientes necesidades:

- Creación e implementación del ente Municipal de Cultura
- Formular y desarrollar el Plan Local de Cultura
- Apoyo iniciativas de comunicación y educación popular
- Difusión por los medios locales y regionales las actividades culturales del municipio
- Aplicación de la ley general de la cultura
- Coordinación Institucional para el desarrollo de eventos culturales y artísticos
- Promover la práctica de las actividades culturales a través de los centros educativos, las organizaciones comunitarias y étnicas territoriales.
- Capacitación y profesionalizaron a dirigentes de la cultura para la investigación y el desarrollo de la misma.
- Protección del Patrimonio Arqueológico y Cultural



- Gestionar ante los entes directivos de la cultura a nivel Departamental y Nacional, proyectos de fomento para el sector
- Creación del fondo mixto para el fomento de la cultura

En la siguiente tabla se indican las instituciones más relevantes del municipio, consideradas referente para los habitantes del municipio como puntos de encuentro para reuniones o actividades.

Tabla 3.3-78 Sitios de interés relevante del municipio

TIPO DE INSTITUCIÓN	NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN	COORD_ESTE	COORD_NORTE
021201 - Cementerio	Cementerio	490035,6302	717726,2723
010216 - Antena Telecomunicaciones	Antena	489809,7471	717772,0188
020205 - Batallón (LEA)	Batallón	489812,9614	717788,2514
020204 - Institución de la policía	Institución de la policía	489816,536	718078,4046
020109 - Registraduría	Registraduría	489843,2999	718106,5596
020102 - Alcaldía municipal	Alcaldía municipal	489851,7147	718196,4469
020123 - Sede o Subse de Entidad Públicas Nacional	Defensa Civil	489844,5199	718220,4356

Fuente: DANE 2019

▪ **Componente Político Administrativo**

Presencia Institucional

La Alcaldía Municipal de Fernando Pizarro funciona de acuerdo con las siguientes dependencias.

- Alcalde Municipal
- Secretaria de Hacienda
- Control Interno
- Secretaria de Gobierno
- Secretaria de Desarrollo Rural y Salud
- Secretaria de Planeación y Obras Públicas

Organización Comunitaria

- Consejo Comunitario del Río Patía Grande sus Brazos y la Ensenada de Tumaco.



3.3.4.5.2.8. Municipio La Florida (Nariño)

- **Componente Demográfico**

Dinámica Poblamiento

Reseña Histórica

La fundación de Mombuco, primer nombre que tuvo La Florida se llevó a cabo el día 11 de noviembre de 1820 por don Juan Meneses quien solicitó en nota dirigida al ilustre cabildo de Pasto para realizarla.

La fundación de Mombuco se debió a las apremiantes circunstancias de orden público, por cuanto el paso de Popayán a Pasto se lo efectuaba por Jenoy, Chaguarbamba, El Tambo Pintado, Chacaguicoy, Yambinoy, requería de otra población para fortalecer el lado de entrada a Pasto que era por Guallibamba, es decir, el noroccidente.

Esta fundación dentro de la historia nariñense se la registra como la primera que se efectuaba en el siglo XIX.⁸³

Localización, Ubicación y Límites

Características Generales Del Municipio De La florida-Nariño

El Municipio de la Florida se ubica en la parte noroccidental del Departamento de Nariño y su espacio territorial está localizado geográficamente a 1° 18" de latitud Norte y 17° 24" de longitud oeste. Su cabecera corregimental se encuentra a una altitud de 2.077 (m.s.n.m).

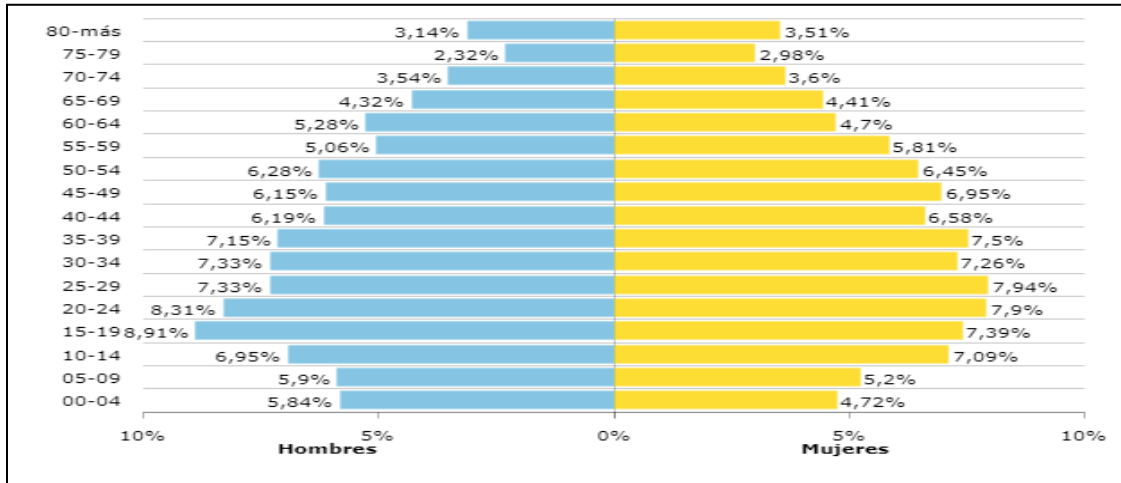
Limita al norte con el municipio del El Tambo, al sur con los municipios de Sandona y Cosacá, al oriente con los municipios de Pasto, Chachaguí y Nariño y al occidente con el municipio de Sandoná.

Dinámica poblacional

Población

La población según censo 2018 es de 10,104 habitantes. Ubicándose el 79,9% (7.231) de la población en el área rural y el 20,1% (1.816) en el área urbana, siendo 49,6% (4.489) población masculina y 50,4% (4.558) población femenina.

⁸³"Plan de ordenamiento territorial La florida 2016 – 2019" Recuperada 10,09,2019

Gráfico 3.3-90 Pirámide poblacional

Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>.
(DANE 2018).

Como se muestra en la siguiente gráfica, el municipio de La Florida cuenta con diferentes rangos de edad sobre todo en los hombres donde su pico de población más alta es de 15 a 19 años con un 8,91 % de la población total, frente a las mujeres que su pico de rango de edad más alto es de 7,94% de la población total de mujeres entre 25 – 29 años.

Así mismo, el pico más bajo de población se encuentra a partir de los 70 a 75 años, con un 2,32% para los hombres y 2,98% para la total de las mujeres; es decir, su índice de longevidad es realmente bajo para este municipio.

Natalidad y Mortalidad

De acuerdo con la información del Ministerio de Salud y Protección Social para el año 2017, el municipio de La Florida registra una tasa de mortalidad (x cada 1.000 habitantes) de 6,83 y en cuanto a la razón de mortalidad materna a 42 días para este municipio no se registra a la fecha. La tasa de fecundidad (x cada 1.000 mujeres en edad fértil) corresponde al 31,54.

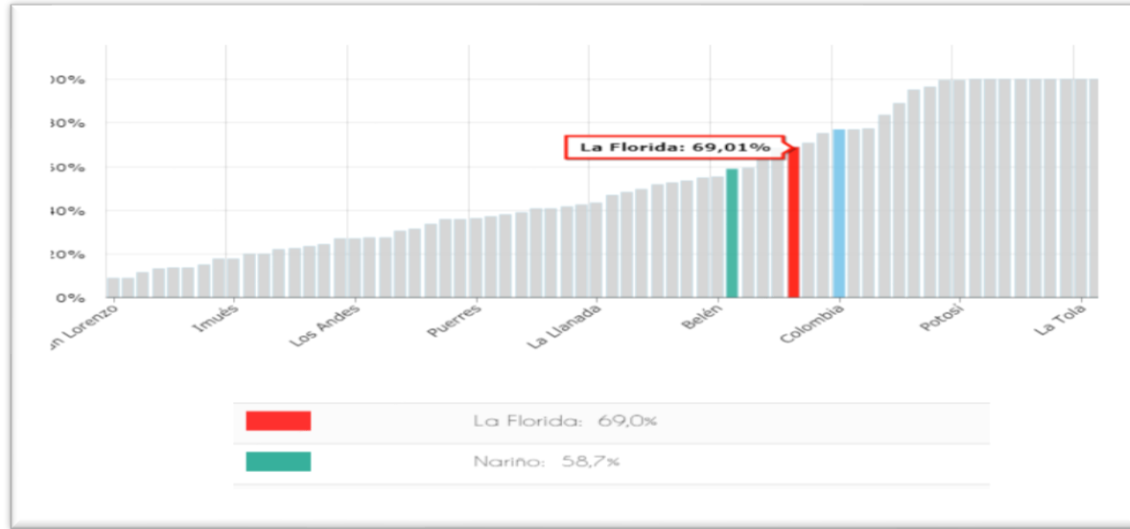
▪ Componente Espacial

Servicios Públicos

Acueducto

Según información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios – 2016, este servicio es prestado a un 69,01% de los pobladores y está por debajo del cubrimiento nacional que es del 76,8%.

Gráfico 3.3-91 Cobertura de acueducto (REC)

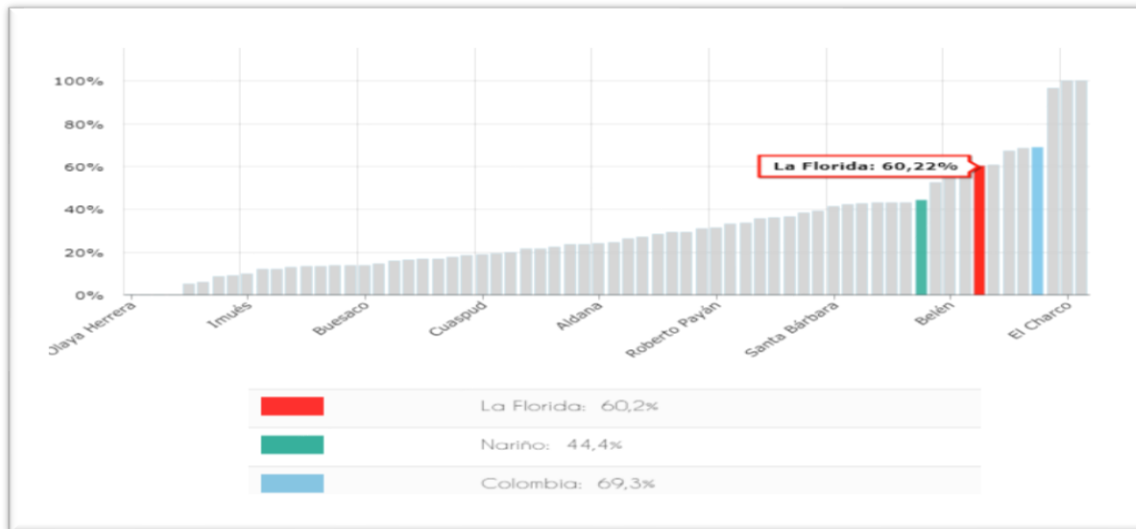


Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios – 2016)

Alcantarillado

Según información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios – 2016, este servicio es prestado al 60,22% de los pobladores y está por debajo del cubrimiento nacional que es del 69,3%.

Gráfico 3.3-92 Cobertura de alcantarillado (REC)

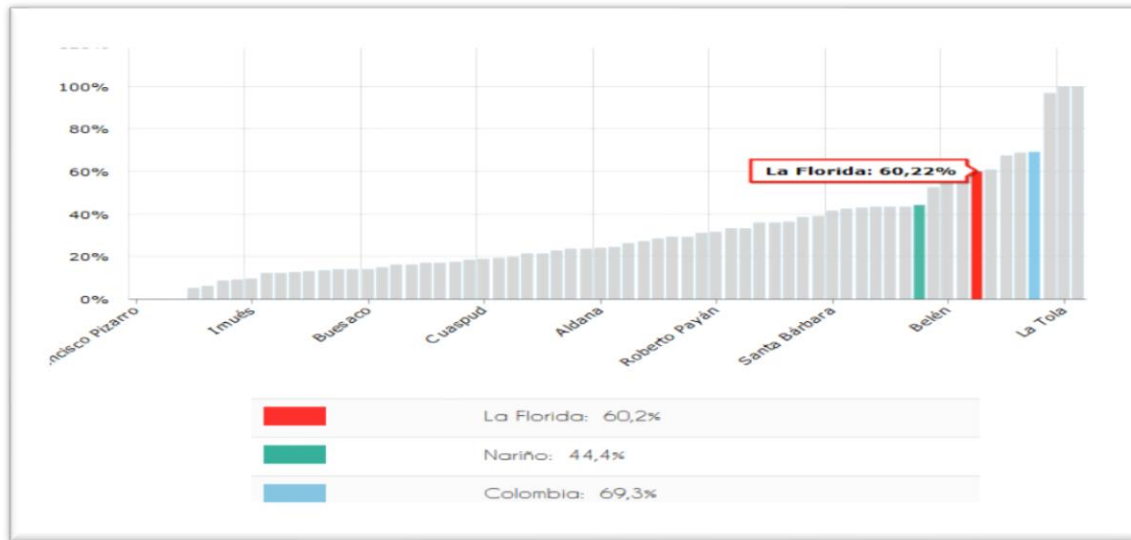


Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios – 2016)

Energía eléctrica

Según información UPME - 2016, este servicio es prestado solo a un 60,22% de los pobladores en su área rural y está por debajo del cubrimiento nacional que es del 87,8%.

Gráfico 3.3-93 Cobertura de energía eléctrica rural



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. UPME - 2020

Servicios Sociales

Salud

En materia de salud, la florinda ha registrado una baja cobertura de los servicios de salud durante los últimos años, situación que se mantuvo en 2017, cuando respectivamente presentaron 5,2% y de su población afiliada a empresas promotoras de salud del régimen subsidiado y contributivo. Estos porcentajes se discriminan así: por el municipio, para 2018 el 4,99% (420) estaba afiliado al régimen contributivo y el 0,48% (40) al régimen subsidiado, mientras que 7956 (94,53%) están afiliados a regímenes especiales.⁸⁴

A continuación, se relacionan los centros de médicos del municipio.

Tabla 3.3-79 Centros médicos del municipio

NOMBRE	EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO	TIPO DE EMPRESA	NUMERO DE SEDES
Centro Hospital de La Florida	Si	Pública	1

Fuente: Ministerio de Salud 2019.

Educación

La Florida está por debajo frente a Colombia en cuanto a cobertura eta total de educación con apenas un 67,84% de su población frente a un 84,8% que está a nivel nacional, según el ministerio de educación nacional para el 2018, para este mismo año la tasa de deserción estuvo por debajo de la deserción nacional con un 0,29% el municipio, frente a un 3,0%, que estaría a nivel nacional, por otro lado la tasa de repitencia del sector oficial para el municipio para el 2018 está por encima de la tasa nacional con un 3,49 % del municipio

⁸⁴<https://terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/52381/5> Recuperada 10,09,2019



frente a un 1,97% a nivel nacional, la calidad en la educación es la mejor para este municipio, porque en las pruebas saber 11 en el área de matemáticas sobre 100 puntos La Florida obtuvo solo 54,04 puntos y en el área de lectura crítica con el mismo racero de medición solo obtuvo 52,05 puntos frente a Colombia que obtuvo respectivamente 50,42 puntos y 52,79 puntos.⁸⁵

Tabla 3.3-80 Centros educativos del municipio

año	nombrestablecimiento	zona	tipo_Establecimiento	niveles	jornadas	grados	modelos_Educativos
2016	INSTITUCION EDUCATIVA LA INMACULADA DE ROBLES	RURAL	INSTITUCION EDUCATIVA	PREESCOLAR, MEDIA, BÁSICA SECUNDARIA, BÁSICA PRIMARIA	MAÑANA, FIN DE SEMANA	0,1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,20,21,23,24,25,26	PROGRAMA PARA JÓVENES EN EXTRAEDAD Y ADULTOS, A CRECER, EDUCACIÓN TRADICIONAL, CAFAM
2016	CENTRO EDUCATIVO PANCHINDO	RURAL	CENTRO EDUCATIVO	PREESCOLAR, BÁSICA SECUNDARIA, BÁSICA PRIMARIA	MAÑANA, FIN DE SEMANA	0,1,2,3,4,5,6,7,8,21,22	POST PRIMARIA, ESCUELA NUEVA, CAFAM
2016	CENTRO EDUCATIVO ROSAPAMBA	RURAL	INSTITUCION EDUCATIVA	PREESCOLAR, BÁSICA SECUNDARIA, BÁSICA PRIMARIA	MAÑANA, FIN DE SEMANA	0,1,2,3,4,5,6,7,8,9,21,22	POST PRIMARIA, ESCUELA NUEVA, CAFAM
2016	CENTRO EDUCATIVO PLAZUELAS	RURAL	INSTITUCION EDUCATIVA	PREESCOLAR, BÁSICA SECUNDARIA, BÁSICA PRIMARIA	MAÑANA	0,1,2,3,4,5,6,7,8,9	POST PRIMARIA, ESCUELA NUEVA

Fuente: DANE 2019

Infraestructura Vial

La mayoría de los tramos de las vías intercorregimentales y veredales necesitan mejoramiento, construcción de obras de arte; y según el requerimiento de las comunidades en los talleres realizados, se necesita la apertura de una gran cantidad de vías, sobre todo de conexión interveredal. También se pide construcción de placa huellas en los centros poblados, que en su mayoría son vías y calles en mal estado. Por otra parte, teniendo en cuenta la política municipal de Gestión del Riesgo, sobre todo por el fenómeno volcánico, se necesita mejoramiento, rediseño y apertura de vías para evacuación, ojalá pavimentadas.

- **Componente Económico**

Procesos Productivos

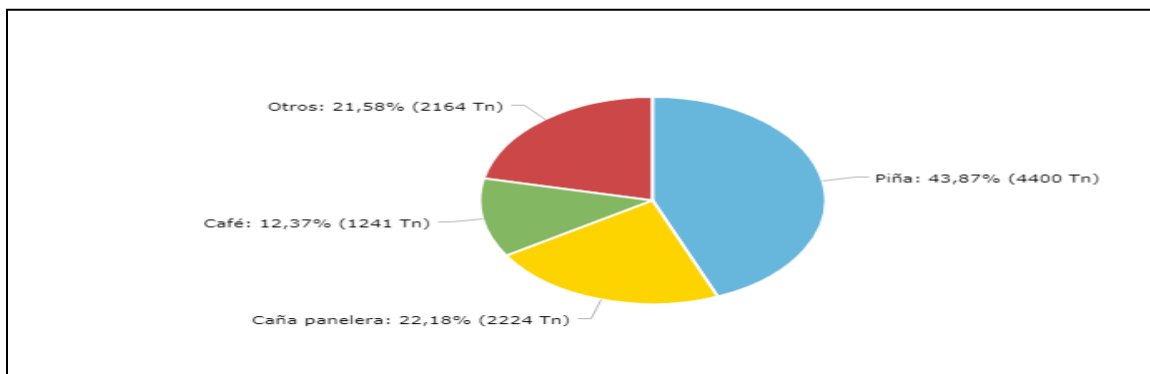
El Municipio de La Florida se ha caracterizado por ser netamente agropecuario, siendo esta su principal actividad económica. Esto indica que la obtención de ingresos de la mayoría de sus pobladores se logra del trabajo en el campo (sector primario de la economía). Con un sistema de producción agropecuaria tradicional desgastante, que ha llevado a la degradación de los suelos, con índices productivos bajos, con baja innovación en tecnologías, altamente dependiente de insumos externos, que en cierta medida le ha permitido incrementar los niveles de productividad. Con un alto uso de productos químicos como fungicidas y fertilizantes, aplicados sin el asesoramiento técnico. Su nivel de producción y calidad a excepción del café en fincas certificadas), que no le permite ser competitiva frente a productos de otras regiones del país y productos importados.

⁸⁵ <https://terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/52381/4> Recuperada 10,09,2019

En cuanto a la producción pecuaria (explotación de ganado vacuno, especies menores y la tenencia de equinos ligados de las labores productivas) del sector rural del municipio, se considera como una actividad que genera ingresos importantes, constituyéndose en un renglón fundamental dentro la economía familiar. Pero con bajos parámetros productivos, provocando una baja rentabilidad⁸⁶.

En este contexto, en la siguiente grafica se resaltan los principales cultivos permanentes de acuerdo con la producción para el municipio de La Florida: la piña se presenta en un 43,97% con 4.400 Toneladas por hectárea por encima de la caña panelera con un 22,18% con 2.224 Toneladas por hectárea. Así mismo, el café en pequeña proporción con 12,37% con 1.241 Toneladas.

Gráfico 3.3-94 Principales cultivos permanentes según producción (Toneladas – Tn)



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. (Evaluación Agropecuaria Municipal, Min Agricultura – 2016)

Tamaño Unidad Agrícola Familiar

Según la información suministrada por el Censo Nacional Agropecuario (2014) para el municipio de La Florida, en la siguiente tabla se relacionan las cifras arrojadas en cuanto al número de unidades de producción agropecuaria (UPA) y la extensión de las áreas:

Tabla 3.3-81 Área de las Unidades de producción Agropecuaria

Extensión de las UPA	Municipio	Departamento	Colombia
Extensión de las UPAs entre 0 y 1 Ha	1.144	43.201	334.615
Extensión de las UPAs entre 1 y 3 Ha	2.269	92.224	950.484
Extensión de las UPAs entre 3 y 5 Ha	1.405	69.148	875.323
Extensión de las UPAs entre 5 y 10 Ha	1.874	126.301	1.801.716
Extensión de las UPAs entre 10 y 15 Ha	686	84.642	1.391.432
Extensión de las UPAs entre 15 y 20 Ha	445	58.730	1.161.200
Extensión de las UPAs entre 20 y 50 Ha	1.115	163.393	4.604.293
Extensión de las UPAs entre 50 y 100 Ha	275	95.382	4.217.167
Extensión de las UPAs de más de 100 Ha	2.802	2.337.236	93.657.104

Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co/> Censo Nacional Agropecuario- DANE -2014

⁸⁶ Plan de Desarrollo Territorial La Florida “Compromiso, Trabajo y Prosperidad” 2016 – 2019 Recuperado 11.03.2020
 Modificación del Plan de Manejo Ambiental para el Programa de Erradicación de Cultivos Ilícitos mediante Aspersión Aérea



Según las cifras anteriormente descritas, se resalta que en el municipio de La Florida se ubican en baja proporción 2.802 unidades de producción agropecuaria correspondiente a más de 100 hectáreas de extensión con un 0,04%; se puede deducir que se ubican grandes predios que son aprovechados en la producción de actividades agrícolas como: siembras de café, piña, caña panelera y otros), pecuarias como: tenencia de ganado y otros usos.

87.

▪ **Componente Cultural**

Para el municipio La Florida se mencionan los siguientes aspectos culturales:

Recursos Culturales Lugares históricos Piedra Bolívar
Obras de Arte Históricas Estatua de Simón Bolívar
Obras de Arte Históricas Estatua al Coronel Reinaldo Santacruz
Arquitectura popular Casa comunitaria e Iglesia
Manifestaciones Religiosas El Divino Rostro
Ruinas y Sitios Arqueológicos Cuevas de los Infieles y Petroglifos.
Explotaciones Industriales Planta de Productos lácteos.

▪ **Componente Político - Administrativo**

Presencia Institucional

La Administración Municipal de La Florida funciona de acuerdo con las siguientes dependencias:

Dependencias del Municipio

- Despacho del alcalde
- Secretaria de Gobierno
- Tesorería
- Dirección Local de Salud
- Dirección Administrativa de Planeación
- Secretaria de Obras Públicas
- Sub Secretaria de Desarrollo Comunitario

Organizaciones Comunitarias

A continuación, se relacionan las juntas, asociaciones y organizaciones presentes en el municipio.

- Asociación agropecuaria de mujeres productoras de café del municipio de La Florida
- Asociación FRUTIROBLES
- Grupo asociativo nueva Esperanza – producción de cuyes y huertas caseras

87 Plan de Desarrollo Territorial La Florida “Compromiso, Trabajo y Prosperidad” 2016 – 2019 Recuperado 11,03,2020



3.3.4.5.2.9. Municipio La Llanada (Nariño)

- **Componente Demográfico**

Dinámica Poblamiento

Reseña Histórica

Fue fundado el 27 de agosto de 1991, fue constituido en relativos tiempos recientes, cuando en años anteriores hacía parte de la jurisdicción de Los Andes Sotomayor, pero que, de acuerdo con su especialidad, demografía y modelos productivos existentes, justifica la nueva conformación política - administrativa, que sin duda ha contribuido a implementar nuevos mecanismos y formas de desarrollo local. La minería aurífera de filón especialmente, desde años atrás, ha sido el modelo productivo económico, encargado de generar los procesos de desarrollo municipal, bajo la característica especial de ser el recurso natural no renovable de mayor importancia e identidad socio cultural para la población y comunidad en general. El municipio de La Llanada fue creado mediante ordenanza 026 de 1989 y se constituyó como municipio el 27 de agosto de 1991⁸⁸

Localización, Ubicación y Límites

La cabecera municipal del municipio es el corregimiento especial de la Llanada el cual se encuentra ubicado al occidente del territorio Municipal, sobre un terreno ligeramente inclinado en las inmediaciones de las quebradas del Cedro y Quebrada el Purgatorio.

El municipio cuenta con los siguientes límites:

Por el de Sur con el municipio de Samaniego

Por el Oriente con el municipio Linares

Por el Occidente con el municipio Barbacoas

Por el Norte con el municipio Los Andes Sotomayor

Extensión total: 265 Km²

Altitud de la cabecera municipal (metros sobre el nivel del mar): 2300

Temperatura media: 15° C

Distancia de referencia: 140 desde la ciudad de San Juan de Pasto

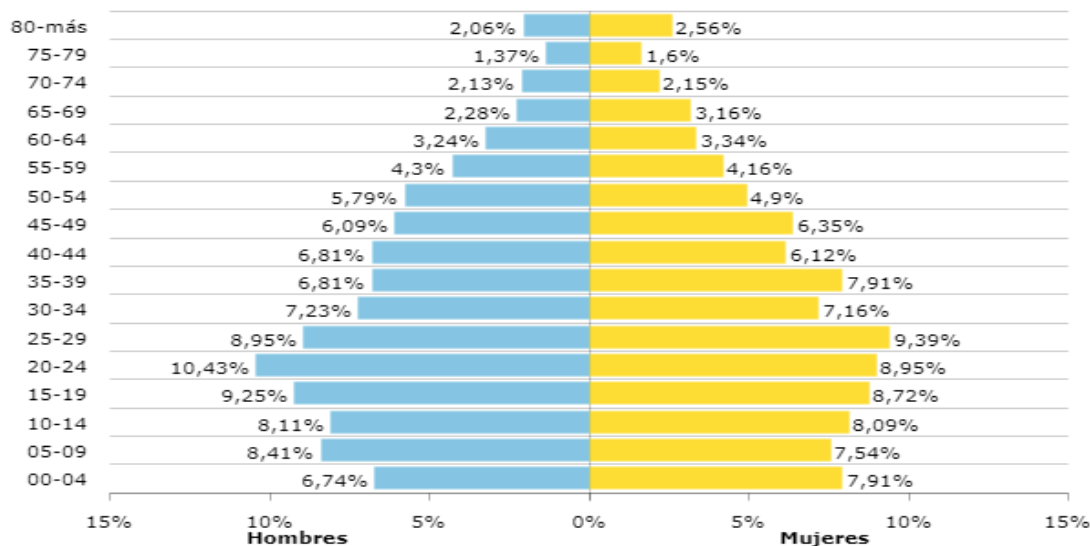
Dinámica Poblacional

Población

La población según censo 2018 es de 6.492 habitantes. Ubicándose el 47,0% (2.499) de la población en el área rural y el 53,0% (2.822) en el área urbana, siendo 49,4% (2.627) población masculina y 50,6% (2.694) población femenina.

⁸⁸ "Plan de ordenamiento territorial La Llanada 2016 – 2019" Recuperada 10,09,2019

Gráfico 3.3-95 Pirámide poblacional



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>.
(DANE 2018)

Como se muestra en la siguiente gráfica, La Llanada es un municipio con población joven donde su pico más alto para los hombres es de los 20 a 24 años con un 10,43% de la población total; en cuanto a las mujeres el pico más alto corresponde entre los 25 y 29 años con un 9,39% de la población total. Así mismo, el pico más bajo de población se encuentra a partir de los 75 a 79 años, con un 1,37% para los hombres y 1,6% para la total de las mujeres; en este sentido, su índice de longevidad es realmente bajo para este municipio.

Natalidad y Mortalidad

De acuerdo con la información del Ministerio de Salud y Protección Social para el año 2017, el municipio de La Llanada registra una tasa de mortalidad (x cada 1.000 habitantes) de 4,60 y en cuanto a la razón de mortalidad materna a 42 días para este municipio no se registra a la fecha. La tasa de fecundidad (x cada 1.000 mujeres en edad fértil) corresponde al 43,51..

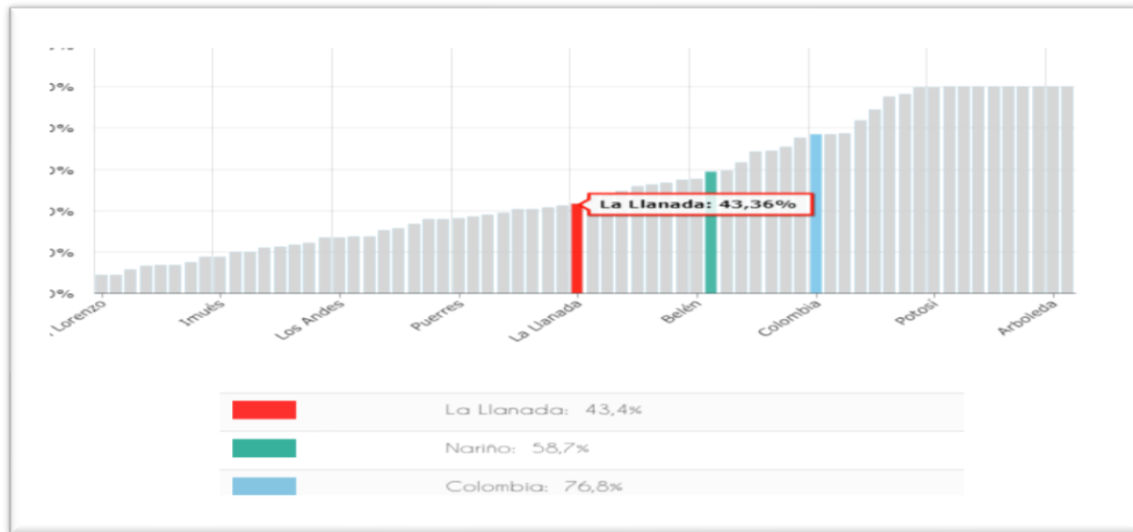
▪ Componente Espacial

Servicios Públicos

Acueducto

Según información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios – 2016, este servicio es prestado a un 43,36% de los pobladores y está por debajo del cubrimiento nacional que es del 76,8%.

Gráfico 3.3-96 Cobertura de acueducto (REC)

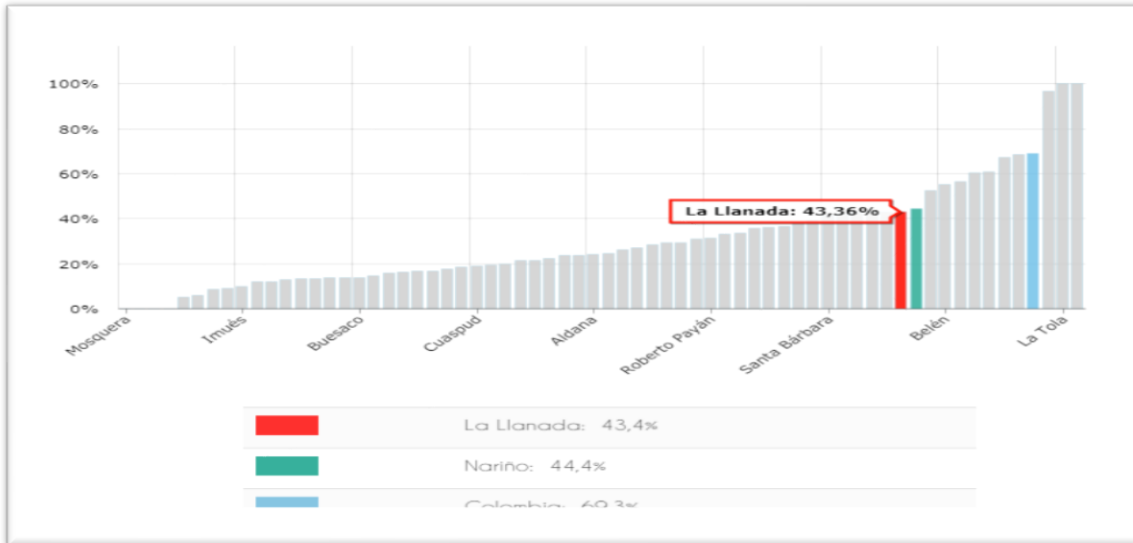


Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios – 2016)

Alcantarillado

Según información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios – 2016, este servicio es prestado al 43,36% de los pobladores y está por debajo del cubrimiento nacional que es del 69,3%.

Gráfico 3.3-97 Cobertura de alcantarillado (REC)

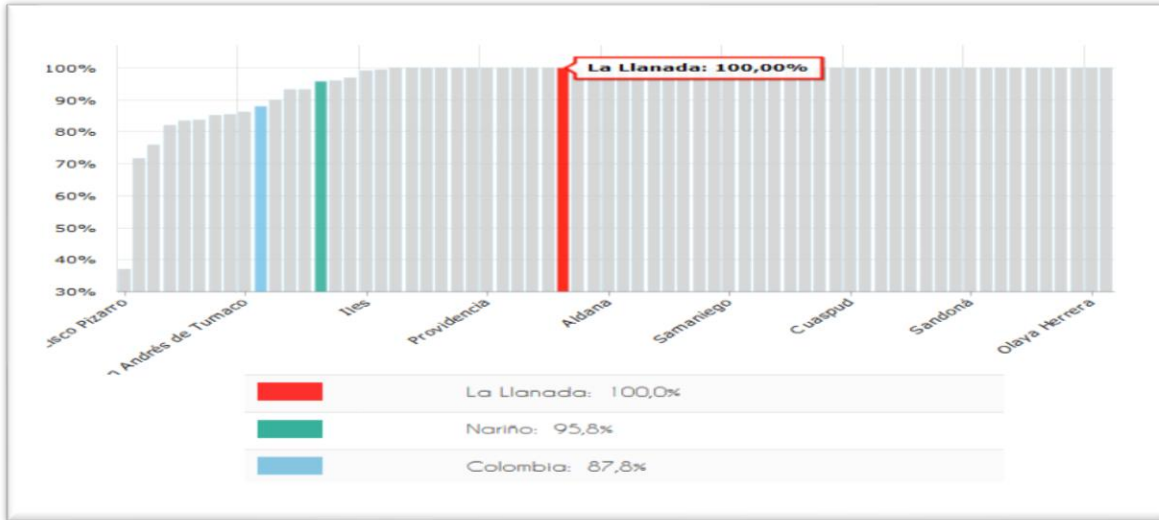


Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co> Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios – 2016)

Energía eléctrica

Según información UPME - 2016, este servicio es prestado solo a un 100,0% de los pobladores en su área rural y está por encima del cubrimiento nacional que es del 87,8%.

Gráfico 3.3-98 Cobertura de energía eléctrica rural



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. UPME - 2016

Servicios Sociales

Salud.

En materia de salud, La Llanada ha registrado una baja cobertura de los servicios de salud durante los últimos años, situación que se mantuvo en 2017, cuando respectivamente presentaron 6,27% y de su población afiliada a empresas promotoras de salud del régimen subsidiado y contributivo. Estos porcentajes se discriminan así: por el municipio, para 2018 el 4,70% (192) estaba afiliado al régimen contributivo y el 1,57% (64) al régimen subsidiado, mientras que 3831 (93,74%) están afiliados a regímenes especiales.⁸⁹

A continuación, se relacionan los centros médicos existentes en el municipio.

Tabla 3.3-82 Centros médicos del municipio

Nombre	Empresa Social del Estado	Tipo de Empresa	Numero de sedes
Centro de salud San Juan Bosco	Si	Pública	1

Fuente: Ministerio de salud 2019.

Educación

La Llanada está por debajo frente a Colombia en cuanto a cobertura eta total de educación con apenas un 62,07% de su población frente a un 84,8% que está a nivel nacional, según el ministerio de educación nacional para el 2018, para este mismo año la tasa de deserción estuvo por debajo de la deserción nacional con un 0,11% el municipio, frente a un 3,0%, que estaría a nivel nacional, por otro lado la tasa de renitencia del sector oficial para el municipio para el 2018 está por encima de la tasa nacional con un 3,21 % del municipio frente a un 1,97% a nivel nacional, la calidad en la educación es la mejor para este

⁸⁹ <https://terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/52385/5> Recuperada 10,09,2019



municipio, porque en las pruebas saber 11 en el área de matemáticas sobre 100 puntos La Llanada obtuvo solo 47,29 puntos y en el área de lectura crítica con el mismo racero de medición solo obtuvo 51,16 puntos frente a Colombia que obtuvo respectivamente 50,42 puntos y 52,79 puntos.⁹⁰

Tabla 3.3-83 Centros educativos del municipio

año	nombreestablecimiento	zona	tipo_Establecimiento	niveles	jornadas	grados	modelos_Educativos
2016	CENTRO EDUCATIVO SUMBIAMBI	RURAL	CENTRO EDUCATIVO	PREESCOLAR, BÁSICA SECUNDARIA, BÁSICA PRIMARIA	MAÑANA	0,1,2,3,4,5,6	ESCUELA NUEVA, EDUCACIÓN TRADICIONAL
2016	CENTRO EDUCATIVO MARIA AUXILIADORA	RURAL	CENTRO EDUCATIVO	PREESCOLAR, BÁSICA SECUNDARIA, BÁSICA PRIMARIA	MAÑANA, FIN DE SEMANA	0,1,2,3,4,5,6,22	POST PRIMARIA, ESCUELA NUEVA, CAFAM
2016	CENTRO EDUCATIVO EL PALMAR	RURAL	CENTRO EDUCATIVO	PREESCOLAR, BÁSICA SECUNDARIA, BÁSICA PRIMARIA	MAÑANA	0,1,2,3,4,5,6	POST PRIMARIA, ESCUELA NUEVA
2016	CENTRO EDUCATIVO EL MACO	RURAL	CENTRO EDUCATIVO	PREESCOLAR, BÁSICA SECUNDARIA, BÁSICA PRIMARIA	MAÑANA	0,1,2,3,4,5,6	POST PRIMARIA, ESCUELA NUEVA

Fuente: DANE 2019

Infraestructura Vial⁹¹

Terrestre: El municipio de la Llanada tiene comunicación intermunicipal vía terrestre con el municipio de Samaniego una distancia aproximada a 30 kilómetros y a 60 kilómetros de Sotomayor, sus vías son deficientes y carecen de asfalto, se debe realizar mantenimiento continuamente, por problemas de lluvias y deslizamiento de su calzada. La comunicación entre veredas y corregimientos se realizan por vías en mal estado por falta de recursos económicos para ampliar sus calzadas y realizar el respectivo mantenimiento. Algunas de estas vías a un son caminos de herradura.

- **Fluviales:** Por el Río Telembi desde la vereda El Remate hasta la cabecera Municipal de Barbacoas y luego hacia el Océano Pacífico.
- **Aéreas:** En el territorio de la Llanada se cuenta únicamente con vías de tipo terrestre, sin pavimentación.
- **Componente Económico**

Procesos Productivos

- **Sector agrícola:** el municipio por poseer gran diversidad de climas presenta explotaciones de tipo permanente, semipermanente y transitorio. Entre los cultivos de tipo permanente se encuentran: café, cacao y frutales como el cocotero, el mango, la guayaba y el aguacate. A los de tipo semipermanente pertenecen la caña de azúcar, el plátano y algunos frutales como el maracuyá, pina, papaya, mora y tomate de árbol.

⁹⁰ <https://terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/52385/4> Recuperada 10,09,2019

⁹¹ <http://www.lallanada-narino.gov.co/municipio/nuestro-municipio> Recuperada 11,03,2020



Dentro de los cultivos de tipo transitorio se encuentran el maíz, el arroz, la yuca, la papa, la arracacha y la cebolla de rama.

- **Sus principales productos son:** yuca 180 Ha, plátano 135 Ha, caña panelera 30 Ha, maíz 30 Ha, frijol 15 Ha; en el sector ganadero cuenta con 3.630 cabezas de bovinos, de los cuales 1.430 producen un promedio diario de 7.100 litros de leche.
- **Sector minero:** históricamente La Llanada ha sido considerada de alta potencialidad minera y sobre todo aurífera, con activadas mineras en una porción de la zona rural y las demás minas permanecen inactivas debido principalmente al invierno frecuente, a la difícil consecución de explosivos y a que las personas están dedicadas al cultivo de ilícitos, por su gran rentabilidad. En el campo minero los últimos 5 años produjo un promedio de 1.820 onzas de oro anuales al Banco de la República.

Este sector como los demás presenta deficiencias en la aplicación de técnicas apropiadas y eficientes para que la explotación sea rentable y en la capacitación sobre procesos de obtención del mineral, con el fin de que no se genere efectos negativos para el medio ambiente.

- **Sector comercio:** se caracterizan principalmente por el establecimiento de pequeños locales comerciales de víveres y abarrotes, existiendo en la zona urbana y en la zona rural; También existen farmacias, restaurantes, discotecas, billares, centros de belleza, una empresa de transporte y una estación de gasolina.⁹².

Tamaño Unidad Agrícola Familiar

Según la información suministrada por el Censo Nacional Agropecuario (2014) para el municipio de La Llanada, en la siguiente tabla se relacionan las cifras arrojadas en cuanto al número de unidades de producción agropecuaria (UPA) y la extensión de las áreas:

Tabla 3.3-84 Área de las Unidades de producción Agropecuaria

Extensión de las UPA	Municipio	Departamento	Colombia
Extensión de las UPAs entre 0 y 1 Ha	97	43.201	334.615
Extensión de las UPAs entre 1 y 3 Ha	326	92.224	950.484
Extensión de las UPAs entre 3 y 5 Ha	373	69.148	875.323
Extensión de las UPAs entre 5 y 10 Ha	683	126.301	1.801.716
Extensión de las UPAs entre 10 y 15 Ha	715	84.642	1.391.432
Extensión de las UPAs entre 15 y 20 Ha	310	58.730	1.161.200
Extensión de las UPAs entre 20 y 50 Ha	2.150	163.393	4.604.293
Extensión de las UPAs entre 50 y 100 Ha	1.871	95.382	4.217.167
Extensión de las UPAs de más de 100 Ha	17.751	2.337.236	93.657.104

Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co/> Censo Nacional Agropecuario- DANE -2014

Según las cifras anteriormente descritas, se resalta que en el municipio de La Llanada se ubican en baja proporción 17.751 unidades de producción agropecuaria correspondiente a

⁹² <http://www.lallanada-narino.gov.co/municipio/nuestro-municipio> Recuperada 10,09,2019



más de 100 hectáreas de extensión con un 1,90%; se puede deducir que se ubican grandes predios que son explotados en la producción de actividades agrícolas como el cultivo de maíz, yuca, plátano y caña panelera y otros usos

- **Componente Cultural**

El Municipio de la Llanada dispone de unos hermosos lugares que pueden ser visitados y admirados por propios y extraños, es el caso de los antiguos molinos de tritular las piedras para sacar el oro, así como los socavones construidos en los cerros que circundan a la población de la Llanada, también es de mucha belleza el monumento a la Virgen del Rosario en la parte sur de la población desde donde se puede divisar parte de la geografía occidental del departamento de Nariño entre los que se destaca el Volcán Galeras y el Río. Guátara, para la parte montañosa todo es digno de apreciar desde sus ríos, fauna y flora.

- **Componente Político - Administrativo**

Presencia Institucional

La Administración Municipal de La Llanada funciona de acuerdo con las siguientes dependencias:

- Despacho del Alcalde
- Concejo Municipal
- Secretaria de Gobierno
- Secretario Ejecutivo del Despacho
- Dirección Local de Salud
- Secretaria de Planeación y Obras

Organizaciones Comunitarias

Para el municipio de la Llanada se menciona a continuación una de las asociaciones presente en el municipio.

- Asociación de productores lácteos El Vergel

3.3.4.5.2.10. Municipio La Tola (Nariño)

- **Componente Demográfico**

Dinámica Poblamiento

Reseña Histórica

El municipio de la tola fue creado en 1991 a través de la ordenanza n°. 013 del 16 de noviembre de 1988. Anteriormente la tola era una inspección de policía llamada Sofonías Yacup y pertenecía al municipio San Juan bautista del charco. el primer nombre que se le

dio al caserío fue “el salto”, pues se decía que el actual corral de ganado vacuno del señor Abel Ortiz, corrían en pequeños arroyuelos, donde las aguas caían desde un lugar de poca altura como especies de salto. se cuenta que el cholo Aristóbulo era cacique de su cultura y que su mujer muy a menudo bajaba desde Chinjüi con destino al charco; cuenta cuero, que cuando bajaba la chola mujer de Aristóbulo, a quién apodaban tolo, también a la esposa le llamaban tola, aquí la causa o motivo del origen del hombre del río en recuerdo de la india tola; fue así la india tola la mujer que más navegó en el Río y la gente acampada en Yacup, al verla bajar le gritaban con cariño allá va la Tola.⁹³

Localización, Ubicación y Límites

Este municipio se ubica entre los 776° - 787° de latitud norte y entre 862° - 878° de longitud este, con una extensión aproximada de 459 kilómetros cuadrados, equivalentes al 2.32% del total de la costa pacífica y al 1.32% del total del departamento de Nariño.

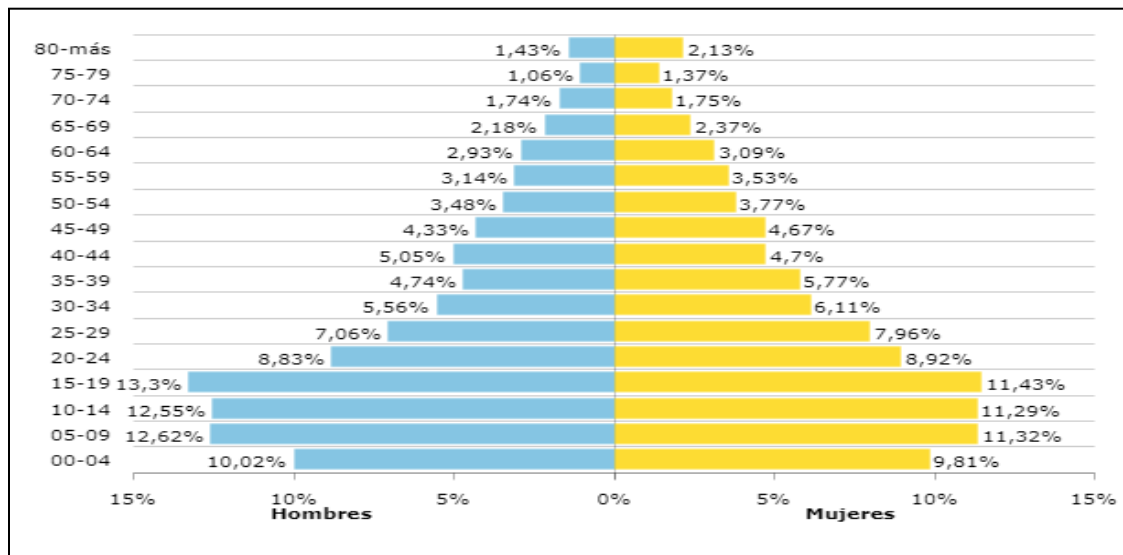
Limita por el norte con el municipio de El Charco, por el sur con los municipios de Magüí y Olaya Herrera, al oriente con el municipio de Roberto Payan y al occidente: con el océano pacífico.

Dinámica Poblacional

Población

La población según censo 2018 es de 7.411 habitantes. Ubicándose el 50,7% (2.966) de la población en el área rural y el 49,3% (2.881) en el área urbana, siendo 50,2% (2.933) población masculina y 49,8% (2.914) población femenina.

Gráfico 3.3-99 Pirámide poblacional



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>.
(DANE 2018)

⁹³ Plan de ordenamiento territorial La Tola 2016 – 2019 Recuperada 10,09,2019



Como se muestra en la siguiente gráfica, La Tola es un municipio con población joven donde su pico más alto para los hombres es de los 15 a 19 años con un 13,3% de la población total; en cuanto a las mujeres el pico más alto corresponde entre los 15 y 19 años con un 11,43% de la población total. Así mismo, el pico más bajo de población se encuentra a partir de los 75 a 79 años, con un 1,06% para los hombres y 1,37% para la total de las mujeres; en este sentido, su índice de longevidad es realmente bajo para este municipio.

Natalidad y Mortalidad

De acuerdo con la información del Ministerio de Salud y Protección Social para el año 2017, el departamento del Nariño registra una tasa de mortalidad (x cada 1.000 habitantes) de 0,22 y en cuanto a la razón de mortalidad materna a 42 días para este municipio no se registra a la fecha. La tasa de fecundidad (x cada 1.000 mujeres en edad fértil) corresponde al 19,60%.

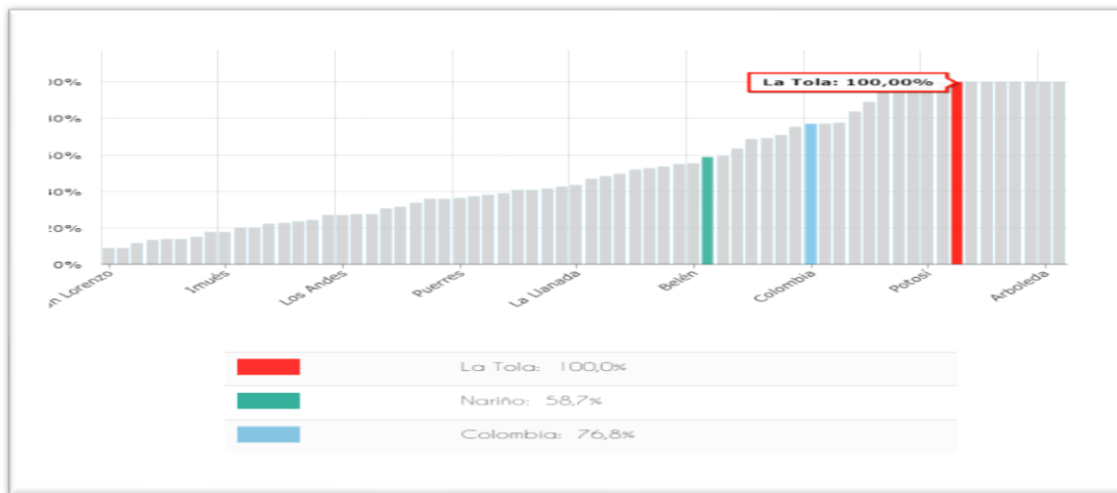
- **Componente Espacial**

Servicios Públicos

Acueducto

Según información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios – 2016, este servicio es prestado a un 100% de los pobladores y está por encima del cubrimiento nacional que es del 76,8%.

Gráfico 3.3-100 Cobertura de acueducto (REC)

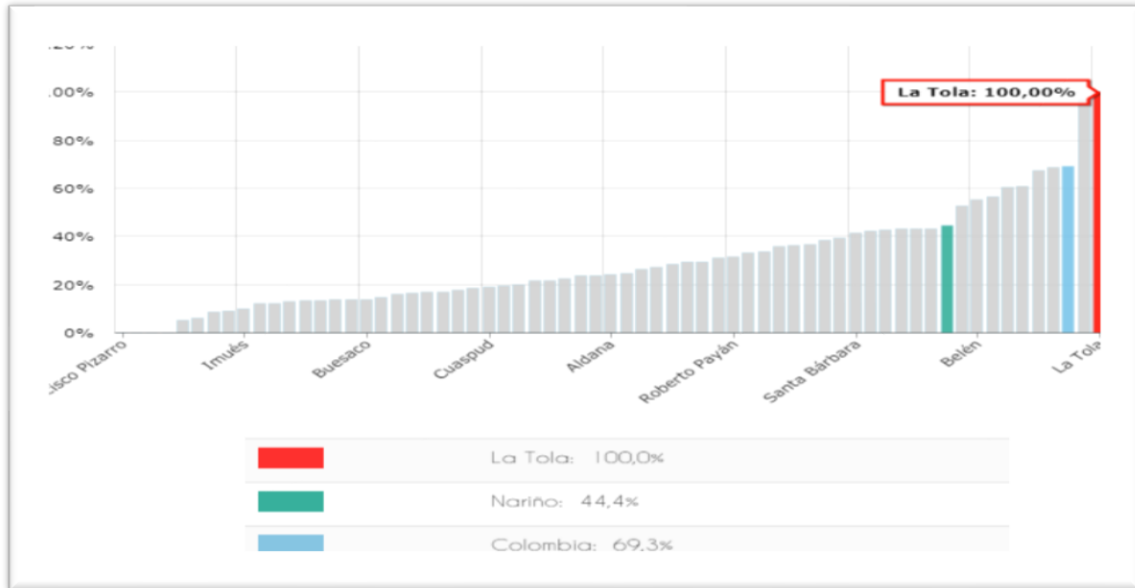


Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios – 2016)

Alcantarillado

Según información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios – 2016, este servicio es prestado al 100,00% de los pobladores y está por encima del cubrimiento nacional que es del 69,3%.

Gráfico 3.3-101 Cobertura de alcantarillado (REC)

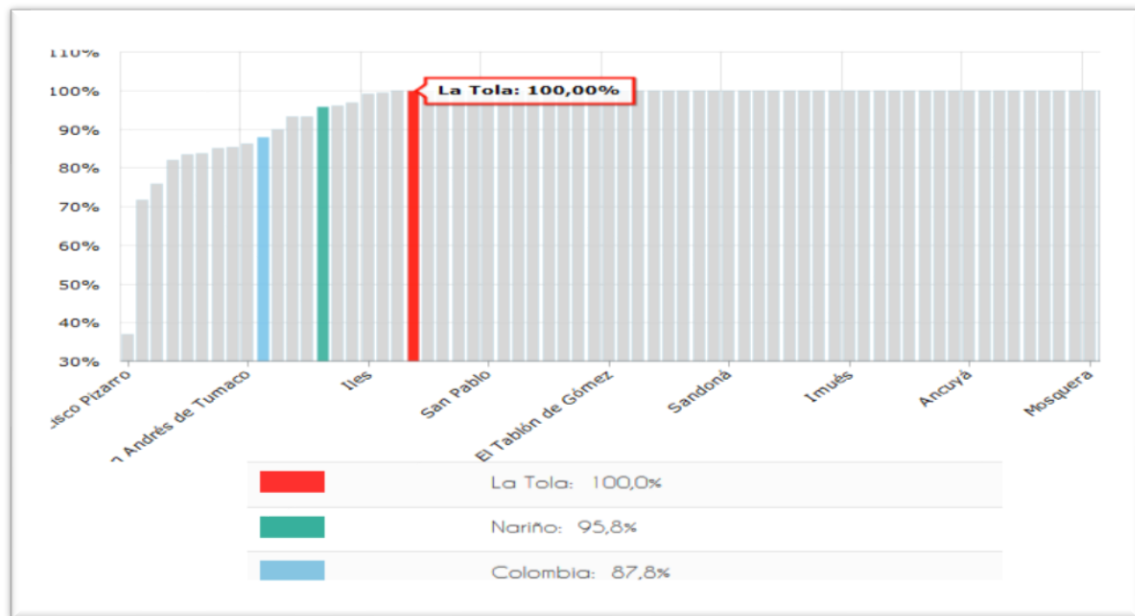


Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. Servicios Públicos Domiciliarios – 2016

Energía eléctrica

Según información UPME - 2016, este servicio es prestado solo a un 100,0% de los pobladores en su área rural y está por encima del cubrimiento nacional que es del 87,8%.

Gráfico 3.3-102 Cobertura de energía eléctrica rural



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. UPME - 2016



Servicios Sociales

Salud.

Según el Ministerio de Salud y Protección Social (2017), los datos de aseguramiento a seguridad social en este municipio son:

- Población afiliada al régimen contributivo: 98 (atendidos por EPS) con un 1,72%
- Población afiliada al régimen subsidiado: 5.383 (atendidos por ARS) con un 94,69%.
- Población afiliada al régimen especial: 204 (atendidos por Régimen especial) con un 3,59%

En la siguiente tabla se relaciona el centro de salud del municipio.

Tabla 3.3-85 Centros médicos del municipio.

Nombre	Empresa Social del Estado	Tipo de Empresa	Numero de sedes
Centro de salud Nuestra Señora Del Carmen	Si	Pública	1

Fuente: Ministerio de salud 2019.

Educación

La Tola está por debajo frente a Colombia en cuanto a cobertura neta total de educación con apenas un 39,88% de su población frente a un 84,8% que está a nivel nacional, según el ministerio de educación nacional para el 2018, para este mismo año la tasa de deserción estuvo por debajo de la deserción nacional con un 0,76% el municipio, frente a un 3,0%, que estaría a nivel nacional, por otro lado la tasa de renitencia del sector oficial para el municipio para el 2018 está por debajo de la tasa nacional con un 0,52 % del municipio frente a un 1,97% a nivel nacional, la calidad en la educación no es la mejor para este municipio, porque en las pruebas saber 11 en el área de matemáticas sobre 100 puntos La Tola obtuvo solo 34,59 puntos y en el área de lectura crítica con el mismo racero de medición solo obtuvo 40,68 puntos frente a Colombia que obtuvo respectivamente 50,42 puntos y 52,79 puntos.⁹⁴

A continuación, se relacionan los centros educativos existentes en el municipio.

⁹⁴ <https://terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/52390/4> Recuperada 10,09,2019



Tabla 3.3-86 Centros educativos del municipio

año	nombreestablecimiento	zona	tipo_Establecimiento	niveles	jornadas	grados	modelos_Educativos
2016	CENTRO EDUCATIVO LA PAULINA	RURAL	CENTRO EDUCATIVO	PREESCOLAR, BÁSICA PRIMARIA	MAÑANA, FIN DE SEMANA	- 1,0,1,2,3,4,21,22	TRANSFORMEMOS, EDUCACIÓN TRADICIONAL, CAFAM
2016	CENTRO EDUCATIVO SAN PABLO TOLA	RURAL	CENTRO EDUCATIVO	PREESCOLAR, BÁSICA PRIMARIA	MAÑANA, FIN DE SEMANA	- 1,0,1,2,3,4,5,21,22	TRANSFORMEMOS, PROGRAMA PARA JÓVENES EN EXTRAEDAD Y ADULTOS, EDUCACIÓN TRADICIONAL, CAFAM
2016	CENTRO EDUCATIVO E NERETE	RURAL	CENTRO EDUCATIVO	PREESCOLAR, MEDIA, BÁSICA SECUNDARIA, BÁSICA PRIMARIA	MAÑANA, FIN DE SEMANA	- 1,0,1,2,3,4,5,6,7,21,22,23,24,25,26	TRANSFORMEMOS, PROGRAMA PARA JÓVENES EN EXTRAEDAD Y ADULTOS, A CRECER, EDUCACIÓN TRADICIONAL, CAFAM
2016	CENTRO EDUCATIVO EL CEDRO	RURAL	CENTRO EDUCATIVO	PREESCOLAR, BÁSICA PRIMARIA	MAÑANA, FIN DE SEMANA	- 1,0,1,2,3,4,21,22	TRANSFORMEMOS, EDUCACIÓN TRADICIONAL, CAFAM
2016	CENTRO EDUCATIVO BAJO PALOMINO	RURAL	CENTRO EDUCATIVO	PREESCOLAR, BÁSICA PRIMARIA	MAÑANA, FIN DE SEMANA	- 1,0,1,2,3,4,5,21,22	TRANSFORMEMOS, EDUCACIÓN TRADICIONAL, CAFAM
2016	CENTRO EDUCATIVO LAS TORRES	RURAL	CENTRO EDUCATIVO	PREESCOLAR, BÁSICA PRIMARIA	MAÑANA, FIN DE SEMANA	- 1,0,1,2,3,4,5,21,22	TRANSFORMEMOS, EDUCACIÓN TRADICIONAL, CAFAM
2016	CENTRO EDUCATIVO MUNICIPAL SAN PABLO MAR	RURAL	INSTITUCION EDUCATIVA	PREESCOLAR, MEDIA, BÁSICA SECUNDARIA, BÁSICA PRIMARIA	MAÑANA, NOCTURNA, FIN DE SEMANA	- 1,0,1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,21,22,23,24,25,26	TRANSFORMEMOS, PROGRAMA PARA JÓVENES EN EXTRAEDAD Y ADULTOS, ETNOEDUCACIÓN, EDUCACIÓN TRADICIONAL, CAFAM
2016	CENTRO EDUCATIVO RURAL MIXTO EL PAMPON	RURAL	CENTRO EDUCATIVO	PREESCOLAR, BÁSICA PRIMARIA	MAÑANA, FIN DE SEMANA	- 1,0,1,2,3,4,5,21,22	TRANSFORMEMOS, EDUCACIÓN TRADICIONAL, CAFAM
2016	CENTRO EDUCATIVO EL NARANJO	RURAL	CENTRO EDUCATIVO	PREESCOLAR, BÁSICA PRIMARIA	MAÑANA, FIN DE SEMANA	- 1,0,1,2,3,4,5,21,22	TRANSFORMEMOS, EDUCACIÓN TRADICIONAL, CAFAM
2016	CENTRO EDUCATIVO POIJA	RURAL	CENTRO EDUCATIVO	PREESCOLAR, BÁSICA PRIMARIA	MAÑANA, FIN DE SEMANA	- 1,0,1,2,3,4,5,21,22	TRANSFORMEMOS, PROGRAMA PARA JÓVENES EN EXTRAEDAD Y ADULTOS, A CRECER, EDUCACIÓN TRADICIONAL, CAFAM
2016	I.E. AGROP Y AMBIENTAL ARCA DE NOE	RURAL	INSTITUCION EDUCATIVA	PREESCOLAR, MEDIA, BÁSICA SECUNDARIA, BÁSICA PRIMARIA	MAÑANA, NOCTURNA, FIN DE SEMANA	- 1,0,1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,21,22,23,24,25,26	TRANSFORMEMOS, PROGRAMA PARA JÓVENES EN EXTRAEDAD Y ADULTOS, A CRECER, EDUCACIÓN TRADICIONAL, CAFAM
2016	CENTRO EDUCATIVO PANGAMOSA	RURAL	CENTRO EDUCATIVO	PREESCOLAR, BÁSICA PRIMARIA	MAÑANA, FIN DE SEMANA	- 1,0,1,2,3,4,5,21,22	TRANSFORMEMOS, EDUCACIÓN TRADICIONAL, CAFAM
2016	CENTRO EDUCATIVO GUILLERMO ZARAMA VILLOTA	RURAL	CENTRO EDUCATIVO	PREESCOLAR, BÁSICA PRIMARIA	MAÑANA, FIN DE SEMANA	- 1,0,1,2,3,4,5,21,22	TRANSFORMEMOS, EDUCACIÓN TRADICIONAL, CAFAM
2016	CENTRO EDUCATIVO AGUACATAL	RURAL	CENTRO EDUCATIVO	PREESCOLAR, BÁSICA PRIMARIA	MAÑANA, FIN DE SEMANA	- 1,0,1,2,3,4,5,21,22	TRANSFORMEMOS, EDUCACIÓN TRADICIONAL, CAFAM
2016	CENTRO EDUCATIVO MUNICIPAL LA VIGIA	RURAL	INSTITUCION EDUCATIVA	PREESCOLAR, MEDIA, BÁSICA SECUNDARIA, BÁSICA PRIMARIA	MAÑANA, FIN DE SEMANA	- 1,0,1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,21,22,23,24,26	TRANSFORMEMOS, PROGRAMA PARA JÓVENES EN EXTRAEDAD Y ADULTOS, A CRECER, EDUCACIÓN TRADICIONAL, CAFAM
2016	CENTRO EDUCATIVO EL PUEBLITO	RURAL	CENTRO EDUCATIVO	PREESCOLAR, BÁSICA PRIMARIA	MAÑANA, FIN DE SEMANA	- 1,0,1,2,3,4,5,21,22	TRANSFORMEMOS, EDUCACIÓN TRADICIONAL, CAFAM
2016	CENTRO EDUCATIVO EL SECADERO	RURAL	CENTRO EDUCATIVO	PREESCOLAR, BÁSICA PRIMARIA	MAÑANA, FIN DE SEMANA	- 0,1,2,3,4,5,21,22	TRANSFORMEMOS, EDUCACIÓN TRADICIONAL, CAFAM

Fuente: DANE 2019

Infraestructura Vial

La vía de comunicación es fluvial, siendo su transporte intermunicipal e interdepartamental de carga y pasajeros el cual se realiza a través de embarcaciones de bajo y mediano calado, principalmente con el puerto de Buenaventura, a donde se lleva madera y se traen víveres, abarrotes, enseres del hogar y otros encargos, así como combustibles y repuestos para los aserríos, embarcaciones, motores de luz y cuartos fríos⁹⁵.

⁹⁵ <https://gapv.mininterior.gov.co/> Recuperada 11,03,2020



- **Componente Económico**

Procesos Productivos

La actividad más importante en el municipio de La Tola es el aprovechamiento forestal, luego sigue la agricultura, la pesca y extracción de piangua (pangueó), la carpintería naval en la zona rural, actividades que se desarrollan en las veredas que se ubican en la zona mar del municipio, el comercio organizado del casco urbano y en menor medida el transporte fluvial tanto de carga como de pasajeros. En su cabecera municipal también hay la generación de empleo público y privado como en la Administración Municipal, Magisterio, Salud y ENERTOLA.

Se destaca que los habitantes del casco urbano en su mayoría están dedicados a la comercialización de madera, pescado, plátano, banano, coco, maíz, arroz, yuca, papachina etc. Y en orden de importancia, en el sector económico se encuentran los abastos al por mayor que surten gran número de tiendas de servicio minoritario; restaurantes y hoteles que cubren la demanda de los visitantes y gente de paso; loncherías; droguerías; comidas rápidas y fritangas; aserríos de madera; misceláneas y papelerías; almacenes de ropa y calzado; y lugares de esparcimiento como tabernas, billares y bares⁹⁶.

Tamaño Unidad Agrícola Familiar

Según la información suministrada por el Censo Nacional Agropecuario (2014) para el municipio de La Tola, en la siguiente tabla se relacionan las cifras arrojadas en cuanto al número de unidades de producción agropecuaria (UPA) y la extensión de las áreas:

Tabla 3.3-87 Área de las Unidades de producción Agropecuaria

Extensión de las UPA	Municipio	Departamento	Colombia
Extensión de las UPAs entre 0 y 1 Ha	63	43.201	334.615
Extensión de las UPAs entre 1 y 3 Ha	582	92.224	950.484
Extensión de las UPAs entre 3 y 5 Ha	1.068	69.148	875.323
Extensión de las UPAs entre 5 y 10 Ha	2.645	126.301	1.801.716
Extensión de las UPAs entre 10 y 15 Ha	1.645	84.642	1.391.432
Extensión de las UPAs entre 15 y 20 Ha	1.435	58.730	1.161.200
Extensión de las UPAs entre 20 y 50 Ha	3.318	163.393	4.604.293
Extensión de las UPAs entre 50 y 100 Ha	1.479	95.382	4.217.167
Extensión de las UPAs de más de 100 Ha	29.402	2.337.236	93.657.104

Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co/> Censo Nacional Agropecuario- DANE -2014

⁹⁶ <https://gapv.mininterior.gov.co/> Recuperada 11,03,2020



Según las cifras anteriormente detalladas, se deduce que en el municipio de Puerto Lleras se ubican en mediana proporción 29.402 unidades de producción agropecuaria correspondiente a más de 100 hectáreas de extensión con un 0,99%; es decir, se ubican grandes predios que son utilizados en la producción de actividades de aprovechamiento forestal, agrícolas otros usos.

▪ **Componente Cultural**

La Tola cuenta con una variedad de manifestaciones y expresiones culturales como el arrullo, curulaos, bailes, fiestas patronales, cantos, cuentos propios de los habitantes de nuestra Región Pacífica. Los cuales están desapareciendo en el nuevo marco de la postmodernidad, por la falta de fomentos y promoción de las costumbres ancestrales de nuestro pueblo.

Se destaca una aculturación por la presencia de foráneos por lo cual se introducen nuevas costumbres en cuanto a la música, tradiciones y formas de ver la vida, se debe rescatar la identidad cultural del municipio⁹⁷.

▪ **Componente Político - Administrativo**

Presencia Institucional

La Administración Municipal de La Tola funciona de acuerdo con las siguientes dependencias:

- Despacho del alcalde
- Secretaría de Gobierno
- Secretaría de Planeación
- Tesorería
- Umata

Organizaciones Comunitarias

A continuación, se relacionan algunas de las diferentes juntas, asociaciones y organizaciones presentes en el territorio.

- Junta de Acción Comunal Central
- Mesa Municipal de Jóvenes
- Asociación de Mujeres Progresistas ASOMUPRO
- Asociación de Desplazados de La Tola ASODESTOLA
- Asociación Víctimas del Conflicto Armado Renacer
- Asociación Víctimas de Desplazamiento La Unión
- Juntas Acción Comunal San Antonio
- Juntas de Acción Comunal Yacup
- Juntas de Acción Comunal Anón Soledad
- Consejos Comunitarios Playas Unidas
- Consejo Comunitario La Esperanza

⁹⁷ Plan de Desarrollo de La Tola 2004 – 2009 Recuperado 11,03,2020



3.3.4.5.2.11. Municipio de Leiva (Nariño)

- **Componente Demográfico**

Dinámica Poblamiento

Reseña Histórica

Los primeros pobladores del municipio fueron al parecer indios pertenecientes a las tribus Bujoles, Capanchicas y Patías que habitaron las partes bajas de la zona del Patía, y las partes medias de las estribaciones de la cordillera occidental correspondiente a Leiva, tierras que más tarde fueron colonizadas por personas provenientes del sur del Cauca y norte de Nariño, en particular de los municipios de La Unión, San Pablo, Taminango y Bolívar.

En 1.964, siendo Leiva corregimiento del municipio del Rosario, algunos de sus líderes hacen el primer intento por independizarse, pero por falta de personas con influencia política, este proyecto fracasó. Más tarde, en 1977, Leiva se erigió como el municipio N° 52 del Departamento de Nariño, creado mediante Ordenanza N 002 del 27 noviembre, por iniciativa del representante Arnulfo Castillo Vargas y ponencia del diputado Jorge Senén Muñoz y con apoyo de líderes de la comunidad Leivana. En su creación contaba con los corregimientos de Leiva, Las Delicias y El Palmar, y 17 veredas. En la actualidad cuenta con 8 corregimiento 42 veredas y más de 13.000 habitantes. Su primer alcalde fue el Dr. Noé Borboes Villota, oriundo de la ciudad de Pasto⁹⁸.

Localización, Ubicación y límites del Municipio

El municipio de Leiva se encuentra localizado en el nororiente del Departamento de Nariño, en las estribaciones de la Cordillera Occidental, su cabecera municipal tiene como coordenadas 1° 57' de latitud norte y 77° 17' de longitud oeste del meridiano de Greenwich. Su extensión es de 37.420 hectáreas y sus límites son: al norte con el municipio de Balboa (Cauca), al sur con el municipio de El Rosario (Nariño), al oriente con el municipio de Mercaderes (Cauca) y al occidente con los municipios de LEIVA y El Charco (Nariño).

Dinámica poblacional

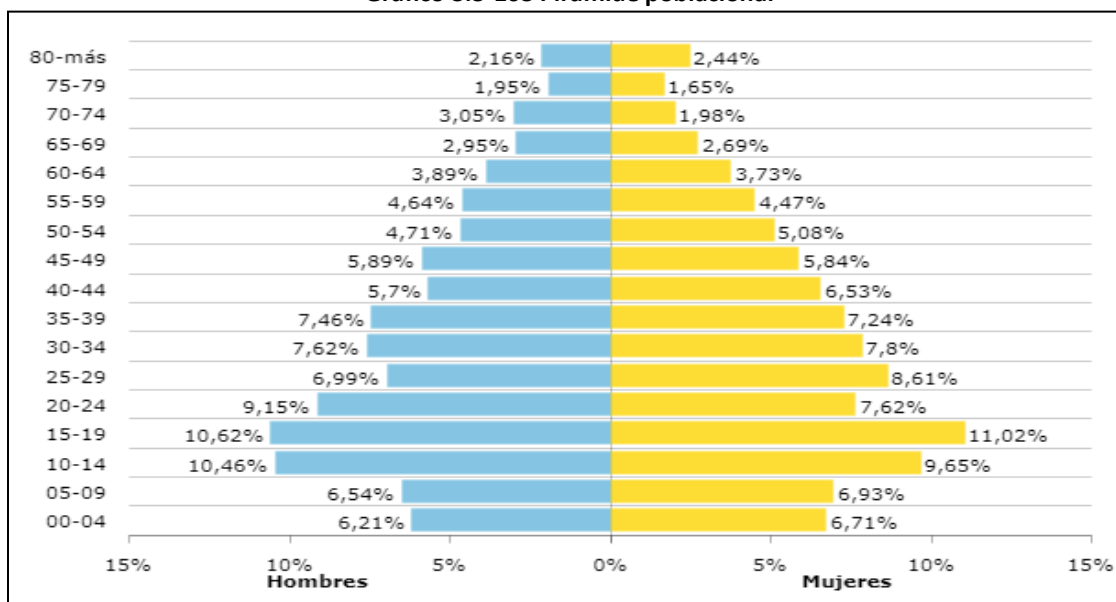
Población

En términos de género en Leiva existe un total de 9768 habitantes, de los cuales el 52,0% son hombres (4.264), mientras el 48,0% (3.937) son mujeres. Lo anterior permite concluir el potencial de las mujeres en el municipio y en consecuencia la necesidad de emprender acciones para potenciarlas como agentes estratégicos para el desarrollo del Municipio (Programa de equidad y género).

⁹⁸ Plan de Desarrollo del Municipio de Leiva “BASICO ES: GESTIÓN Y SERVICIO” 2016 – 2019 Recuperado 11,03,2020
Modificación del Plan de Manejo Ambiental para el Programa de Erradicación de Cultivos Ilícitos mediante Aspersión Aérea

De la misma manera es importante reconocer que la mayor parte de la población (67,8%) se localiza en el sector rural, mientras que el 32,2% lo hace en el sector urbano.

Gráfico 3.3-103 Pirámide poblacional



Fuente: DANE - Proyecciones de población - 2019

Como se muestra en la siguiente gráfica, el municipio de Leiva cuenta con diferentes rangos de edad sobre todo en los hombres donde su pico de población más alta es de 15 a 19 años con un 10,62 % de la población total, frente a las mujeres que su pico de rango de edad más alto es de 11,02% de la población total de mujeres entre 15 – 19 años.

Así mismo, el pico más bajo de población se encuentra a partir de los 75 a los 79 años, con un 1,95% para los hombres y 1,65% para la total de las mujeres; es decir, su índice de longevidad es realmente bajo para este municipio.

Natalidad y Mortalidad

De acuerdo con la información del Ministerio de Salud y Protección Social para el año 2017, el municipio de Leiva registra una tasa de mortalidad (x cada 1.000 habitantes) de 2,17 y en cuanto a la razón de mortalidad materna a 42 días para este municipio no se registra a la fecha. La tasa de fecundidad (x cada 1.000 mujeres en edad fértil) corresponde al 26,88.

- **Componente Espacial⁹⁹**

Servicios Públicos

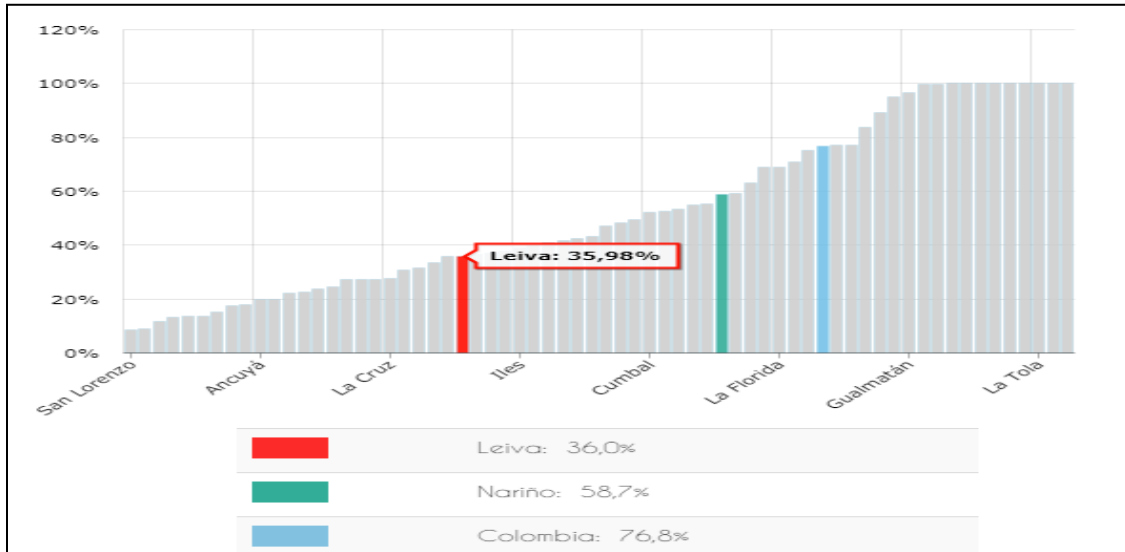
Acueducto

Según la información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios (2016), el servicio de acueducto es prestado a un 35,98% de los pobladores y está por debajo del cubrimiento nacional que es del 76,8%

⁹⁹ Plan de Desarrollo Municipal Leiva (Nariño) 2012- 2015 Recuperada 10,09,2019



Gráfico 3.3-104 Cobertura de acueducto (REC)

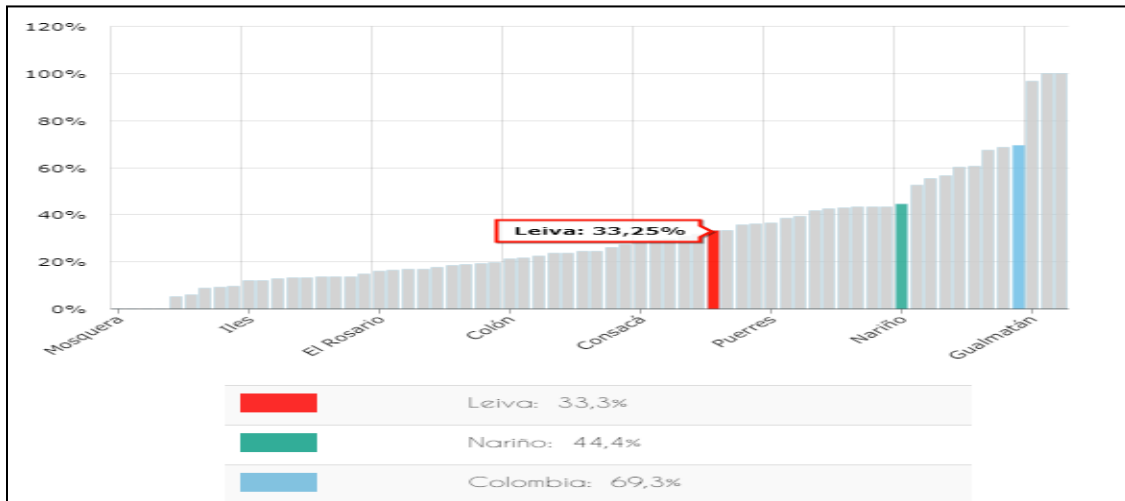


Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios – 2016

Alcantarillado

Según información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios – 2016, este servicio es prestado al 33,25% de los pobladores y está muy por debajo del cubrimiento nacional que es del 69,3%.

Gráfico 3.3-105 Cobertura de alcantarillado (REC)

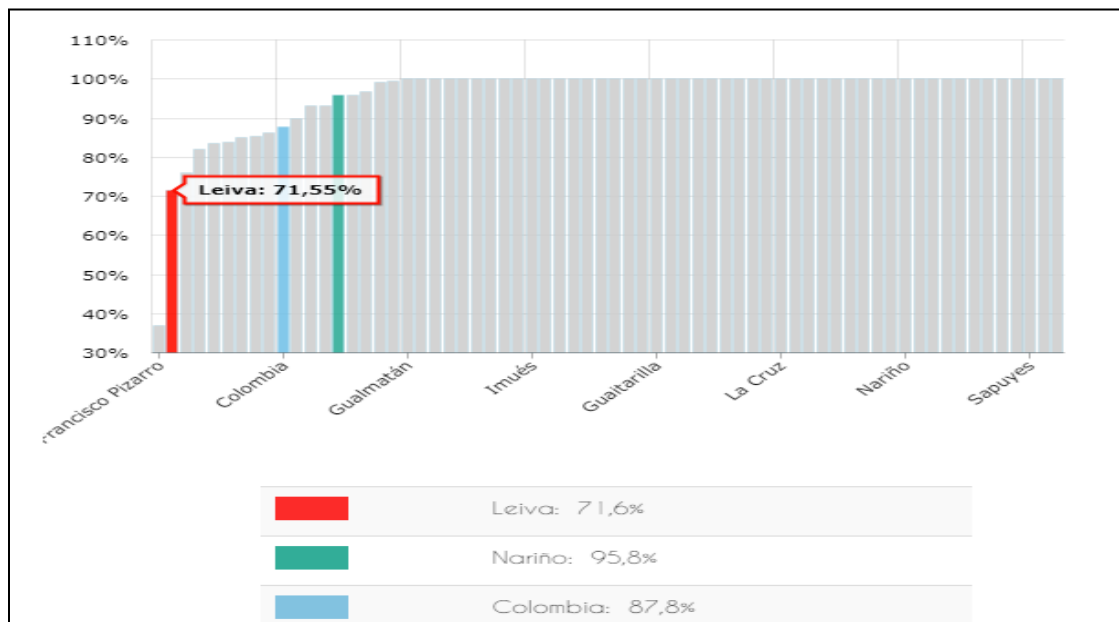


Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios – 2016

Energía Eléctrica

Según información UPME - 2016, este servicio es prestado solo a un 71,55% de los pobladores en su área rural y está por debajo del cubrimiento nacional que es del 87,8%.

Gráfico 3.3-106 Cobertura de energía eléctrica rural



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. UPME - 2016

Servicios Sociales

Educación

A nivel educativo el municipio cuenta con 35 establecimientos, distribuidos en 2 preescolares, 31 escuelas y las Instituciones Educativas de la Cabecera municipal “San Gerardo”; corregimiento de las Delicias denominada “Las Delicias” y en el corregimiento del corregimiento de El Palmar “El Palmar”.

Según las estadísticas del departamento de Nariño, en el municipio de Leiva se presenta una cobertura neta en preescolar, primaria, secundaria y media inferior a la de los promedios de la subregión el departamento y la nación, lo cual ratifica la importancia de mantener una política que permita incrementar la cobertura y mejorar el acceso a la educación.

La determinación de la calidad educativa en el Municipio este definida por los resultados obtenidos en la evaluación de las pruebas saber que lo posicionan en un nivel Medio, respecto a los municipios de la región, lo cual ratifica la necesidad de emprender acciones que permitan mejorar la calidad de la educación.



Tabla 3.3-88 Centros educativos del municipio

TIPO DE INSTITUCIÓN	NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN	COOR_ESTE	COOR_NORTE
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	IE San Gerardo	640755,3483	706150,3096
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Conc Esc Sgdo Corazon de Jesus	640721,3089	706221,8103

Fuente: DANE 2019

Salud

El análisis del sector salud en el municipio de Leiva indica un alto porcentaje de cobertura de la población en régimen subsidiado superior a los promedios de la subregión y el departamento, producto de los niveles de pobreza que tiene la población de este municipio. De la misma manera se presenta una alta tasa de mortalidad infantil lo cual pone de manifiesto la necesidad de intensificar programas que permitan ampliar la cobertura y mejorar las condiciones de salud del Municipio.

Datos dados en número de habitantes.

Población afiliada al régimen contributivo: 152 (1,76%) (Atendidos por EPS)

Población afiliada al régimen subsidiado: 206 (2,39%) (Atendidos por ARS)

Población afiliada a régimen especial: 8278 (95,85%) (Personas con régimen especial)

Tabla 3.3-89 Centros de salud del municipio

TIPO DE INSTITUCIÓN	NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN	COORD_ESTE	COORD_NORTE
021001 - CLÍNICA (LEA)	LEIVA	640663,8773	706207,3731

Fuente: Ministerio de Salud 2019.

Infraestructura Vial

El municipio de Leiva cuenta con una red vial secundaria y terciaria de 137 kilómetros, que comunica a la casi totalidad de las veredas del municipio y a la cabecera municipal con las capitales de departamento Pasto y Popayán. Se requiere financiación para la pavimentación de la vía Leiva-Puerto Nuevo-Mojarras y para el arreglo de la red vial terciaria que en su mayoría se encuentra en mal estado. El mejoramiento de la red vial traería gran beneficio a producción agropecuaria y artesanal y también al intercambio comercial y turístico.¹⁰⁰

¹⁰⁰ <http://www.leiva-narino.gov.co/indicadores.shtml> Recuperada 10,09,2019



- **Componente Económico**

Procesos Productivos

El municipio cuenta con recurso humano capacitado, suelos aptos para actividades agrícola y gran biodiversidad, factores que deben aprovecharse en bien del desarrollo económico y social del municipio. En el municipio se caracterizaron siete sistemas de producción agropecuarios, donde se identificaron las actividades económicas, los cultivos principales y potenciales, igualmente los servicios disponibles y los recursos para la producción. La producción agrícola y pecuaria de Leiva se basa en la ganadería y tiene diversidad de cultivos como café, caña, maíz, yuca, frutales y cultivos de consumo familiar. Los cultivos ilícitos, coca y amapola son de los principales, generando la mayor parte de los ingresos, estos han venido desplazando la agricultura tradicional y aumenta considerablemente la mano de obra. Aunque estos cultivos ilícitos son una opción para el sustento económico, causa graves problemas ambientales por la tala de bosques y genera altos índices de violencia. La actividad económica más importante es la ganadería de carne, también se comercializa la leche donde el 10% es para consumo familiar y el 90% para venta local. Entre las actividades agrícolas, se destaca la producción de varios cultivos como el maíz, el 30% de su producción es para consumo y el 70% para la venta en la cabecera municipal este cultivo se rota con el maní donde el 80% de su producción es para la venta. La yuca donde se comercializa el 50% de su producción y 50% para consumo familiar, la sandía es vendida en un 90%, claro que la producción de estos productos ha bajado debido a los altos costos de insecticidas, abonos y semillas. Otros productos son el zapallo, el tomate, la cebolla, el limón y el mango son de consumo familiar. Se destaca también el café, la piña, el fríjol, papaya, aguacate, lulo, ahuyama y guayaba que se cultivan en pequeñas áreas.

¹⁰¹

Tamaño Unidad Agrícola Familiar

Según la información suministrada por el Censo Nacional Agropecuario (2014) para el municipio Leiva, en la siguiente tabla se relacionan las cifras arrojadas en cuanto al número de unidades de producción agropecuaria (UPA) y la extensión de las áreas:

Tabla 3.3-90 Área de las Unidades de producción Agropecuaria

Extensión de las UPAs	Municipio	Departamento	Colombia
Extensión de las UPAs entre 0 y 1 Ha	311	43.201	334.615
Extensión de las UPAs entre 1 y 3 Ha	562	92.224	950.484
Extensión de las UPAs entre 3 y 5 Ha	563	69.148	875.323
Extensión de las UPAs entre 5 y 10 Ha	2.230	126.301	1.801.716
Extensión de las UPAs entre 10 y 15 Ha	1.962	84.642	1.391.432
Extensión de las UPAs entre 15 y 20 Ha	1.802	58.730	1.161.200
Extensión de las UPAs entre 20 y 50 Ha	3.443	163.393	4.604.293
Extensión de las UPAs entre 50 y 100 Ha	1.738	95.382	4.217.167
Extensión de las UPAs de más de 100 Ha	15.924	2.337.236	93.657.104

Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co/> Censo Nacional Agropecuario- DANE -2014

¹⁰¹ Plan de Desarrollo Municipal Leiva (Nariño) 2012- 2015 Recuperada 10,09,2019



Según las cifras anteriormente detalladas, se deduce que en el municipio de Leiva se ubican en mediana proporción 15.924 unidades de producción agropecuaria correspondiente a más de 100 hectáreas de extensión con un 1,21%; es decir, se ubican grandes predios que son utilizados en la producción de actividades agrícolas tanto de cultivos ilícitos como lícitos.

▪ Componente Cultural

Al recorrer el sendero que de Leiva conduce al corregimiento del Palmar y de este hacia la villa, así como también en la vía que de Leiva conduce al Rosario hasta el punto denominado el chocho, podremos disfrutar de un ambiente paradisiaco lleno de verdor y frescura que brinda la naturaleza, se encuentra en estas zonas un rico bosque de niebla semi intervenido el cual registra un número de especies nativas forestales y faunísticas de gran valor natural. Cerca de la vereda llamada Lo Frio, encontramos una exuberante caída de agua llamada la chorrera, sitio visitado por su belleza natural y por qué la presión de la caída del agua ofrece un relajante baño a quienes se animan en ella a entrar. Para los amantes de la naturaleza en el municipio se pueden hallar y fotografiar especies como Balso, caña fisto, coca de monte, eucalipto, fresno, flor de mayo, granadillo, gualanday, guácimo, guanábano pequeño, guayacán, higuierón, Jigua amarilla y negro, Mestizo, Muyo, Ortigo, Payando, Platanillo, Sacha puro, Sangre grado, Sauco derecho, Tamarindo Uña de Gato, Mamoncillo, Níspero, Chocho, Matar ratón, Algarrobo, Guamo Cacao, Árbol de pan, Aguacate nativo, entre muchos otros.

Se observan además aves como cerillos, azulejos, mirlos, plataneros, loros, pavas, pericos, cardenales, colibrís, gorriones, torcazas, palomas, cucaracheros, gavilanes, pangueros y, carpinteros, además de otros animales como: armadillos, venados, zorros, oso hormiguero, guagua, ardilla, gatos de monte, conejos, raposas, ratones, serpientes, lagartos, arañas y, borugas entre otros. Los puntos más altos ofrecen sitios estratégicos para la práctica de deportes extremos como el parapentismo, que, a pesar de no tener mucho asidero en la región, ya ha tenido sus primeros inicios en las ferias del Municipio.¹⁰²

En la siguiente tabla se indican las instituciones más relevantes del municipio, consideradas referentes para los habitantes del municipio como puntos de encuentro para reuniones o actividades.

Tabla 3.3-91 Sitios de interés relevante del municipio

TIPO DE INSTITUCIÓN	NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN	COORD_ESTE	COORD_NORTE
021201 - Cementerio	Institución de la policía	635372,7809	705618,126
021504 - Plaza de mercado	Plaza de mercado	640480,0011	705790,5009
010201 - Bomba de gasolina	Bomba de gasolina	640453,2685	705872,2437
020102 - Alcaldía municipal	Alcaldía	640681,1578	705881,1601
021501 - Centro de sacrificio animal (Matadero)	Antiguo Matadero	640549,4532	705887,5407

¹⁰² Plan de Desarrollo Municipal Leiva (Nariño) 2012- 2015 Recuperada 10,09,2019



TIPO DE INSTITUCIÓN	NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN	COORD_ESTE	COORD_NORTE
010215 - Tanque	de Acueducto	640311,0726	705964,4624
020204 - Institución de la policía	Institución de la policía	640665,729	705971,8462
010203 - Droguería	Droguería	640595,8348	705995,7972
021201 - Cementerio	Cementerio	640773,8714	706042,1518
010216 - Antena Telecomunicaciones	Antena	640703,5185	706042,5903
021205 - Funeraria	Funerales Salas de Paz	640598,3934	706116,2965
010216 - Antena Telecomunicaciones	Antena	640446,02	706166,3728

Fuente: DANE 2019

▪ Componente Político Administrativo

Presencia Institucional

La Alcaldía Municipal de Leiva funciona de acuerdo con las siguientes dependencias:

- Alcalde Municipal
- Secretaria de Hacienda
- Secretaria de Planeación
- Secretaria General de Gobierno
- Dirección Local de Salud

Organizaciones Comunitarias

A continuación, se relacionan algunas de las organizaciones sociales presentes en el territorio.

Asociación de Mujeres de Villa de Leiva

- Asociación de Productores Agrícolas y Pecuarias de Leiva, ASOPROAPEL
- Asocacao
- Asociación Comunitaria de Desplazados “Un sol para todos” ASOCODESO
- Fundación Construyendo Esperanza FUNCOES
- Hogar Juvenil Campesino
- Asociación de Productores Campesino de Las Delicias ASPRODEL
- Cooperativa Agropecuaria Mamaconde COAM LTDA
- Entre otras



3.3.4.5.2.12. Municipio de Linares (Nariño)

▪ Componente Demográfico

Dinámica Poblamiento¹⁰³

Reseña Histórica

Fue fundado en 1868, por la ordenanza 120 del 1 de marzo de 1871 en la cual se reconoció a Linares como municipio. La ordenanza lleva la firma del presidente de la asamblea de esa época, señor Antonio de la Portilla. El primer alcalde nombrado fue el señor José Pantoja; quien al no aceptar la postulación fue reemplazado por el señor Agapito Acosta quien se constituyó en el primer alcalde del municipio de Linares. Los señores: José Pantoja, Alcides Álvarez, Salvador Acosta, José Basilio Andrade y Federico Acosta fueron elegidos como los primeros concejales del municipio.

Localización, Ubicación y límites del Municipio.

Linares es un municipio del Departamento de Nariño, Colombia. Cuenta con 11.546 habitantes (censo 2005) distribuidos en 2.260 población urbana y 9.286 población rural. Se encuentra localizado a 94 Kilómetros de la ciudad de Pasto.

El municipio de Linares limita al norte con los municipios de Los Andes y El Peñol, al sur con Ancuyá, al occidente con La Llanada y Samaniego, nororiente con El Tambo y al oriente con Sandoná.

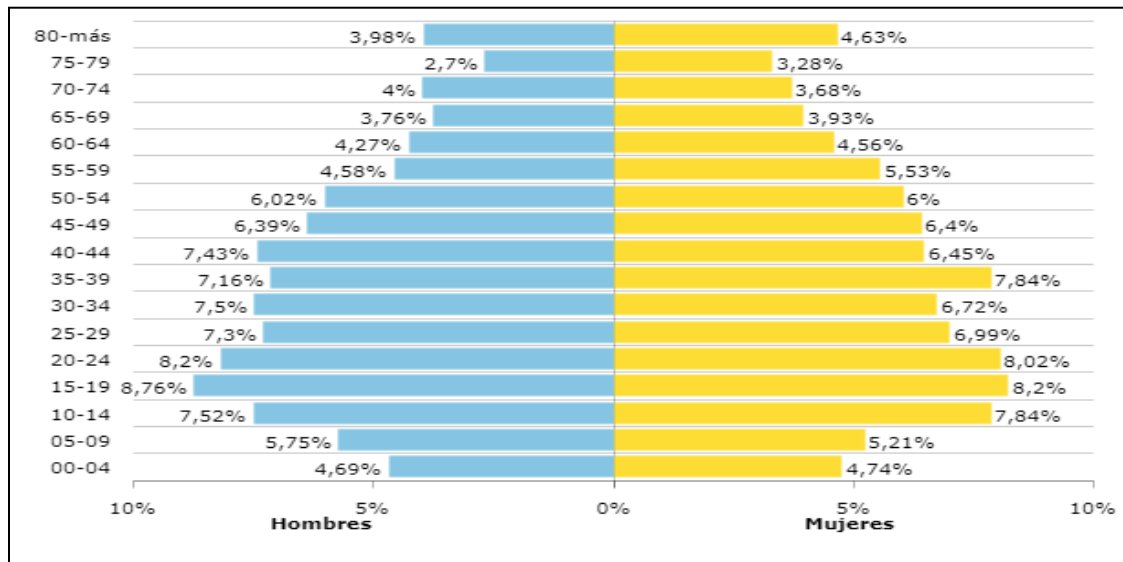
Dinámica poblacional

Población

De conformidad con el DANE (2018); (TerriData,2018), la población total para el municipio de Linares es de 10.236 habitantes, donde el 21,4% (1.919) corresponde a población urbana y el 78,6% (7.055) a población rural; el 50,4% (4.522) de sus habitantes son hombres y el 49,6% (4.452) son mujeres

¹⁰³ <http://www.linares-narino.gov.co/municipio/nuestro-municipio> Recuperada 11,03,2020

Gráfico 3.3-107 Pirámide poblacional



Fuente: <https://territdata.dnp.gov.co>.
(DANE 2018).

Como se muestra en la gráfica, Linares es un municipio con población joven donde su pico más alto para los hombres es de los 15 a 19 años con un 8,76% de la población total; en cuanto a las mujeres el pico más alto corresponde entre los 15 y 19 años con un 8,2% de la población total. Así mismo, el pico más bajo de población se encuentra a partir de los 75 a 79 años, con un 2,7% para los hombres y 3,28% para la total de las mujeres; en este sentido, su índice de longevidad es realmente bajo para este municipio.

Natalidad y Mortalidad

De acuerdo con la información del Ministerio de Salud y Protección Social para el año 2017, el departamento del Nariño registra una tasa de mortalidad (x cada 1.000 habitantes) de 6,60 y en cuanto a la razón de mortalidad materna a 42 días para este municipio no se registra a la fecha. La tasa de fecundidad (x cada 1.000 mujeres en edad fértil) corresponde a 26,08.

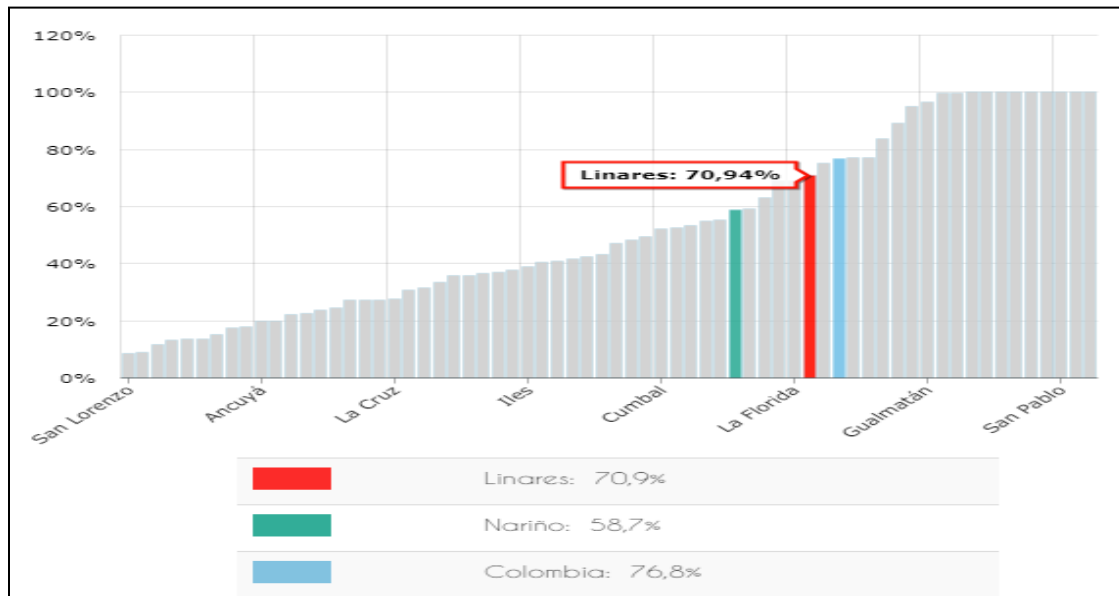
▪ Componente Espacial

Servicios Públicos

Acueducto

Según la información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios (2016), el servicio de acueducto es prestado a un 70,94% de los pobladores y está por debajo del cubrimiento nacional que es del 76,8%

Gráfico 3.3-108 Cobertura de acueducto (REC)

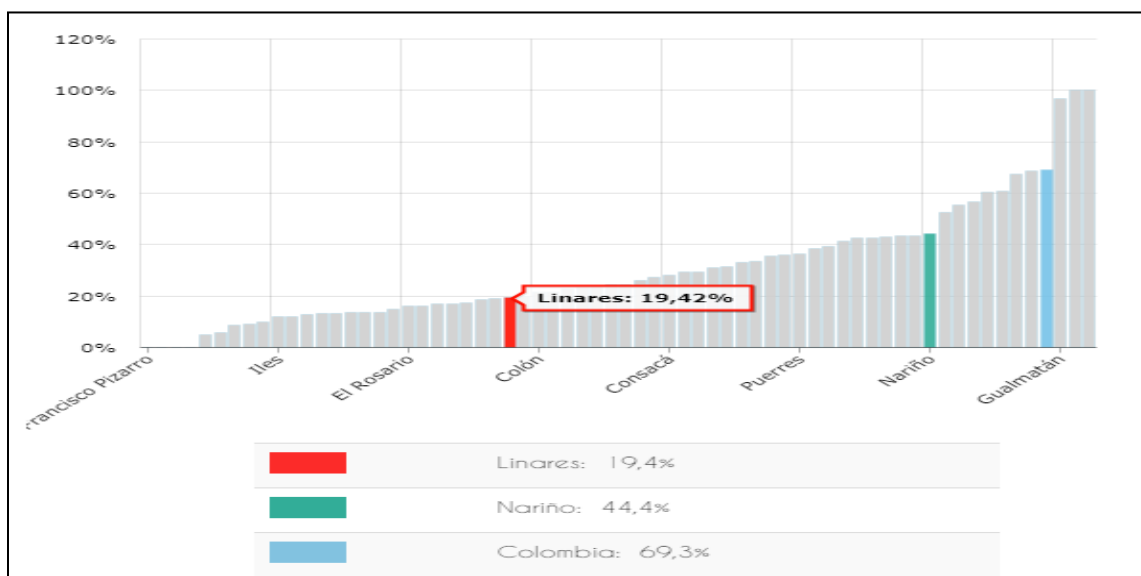


Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>.Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios – 2016

Alcantarillado

Según información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios – 2016, este servicio es prestado al 19,42% de los pobladores y está muy por debajo del cubrimiento nacional que es del 69,3%.

Gráfico 3.3-109 Cobertura de alcantarillado (REC)

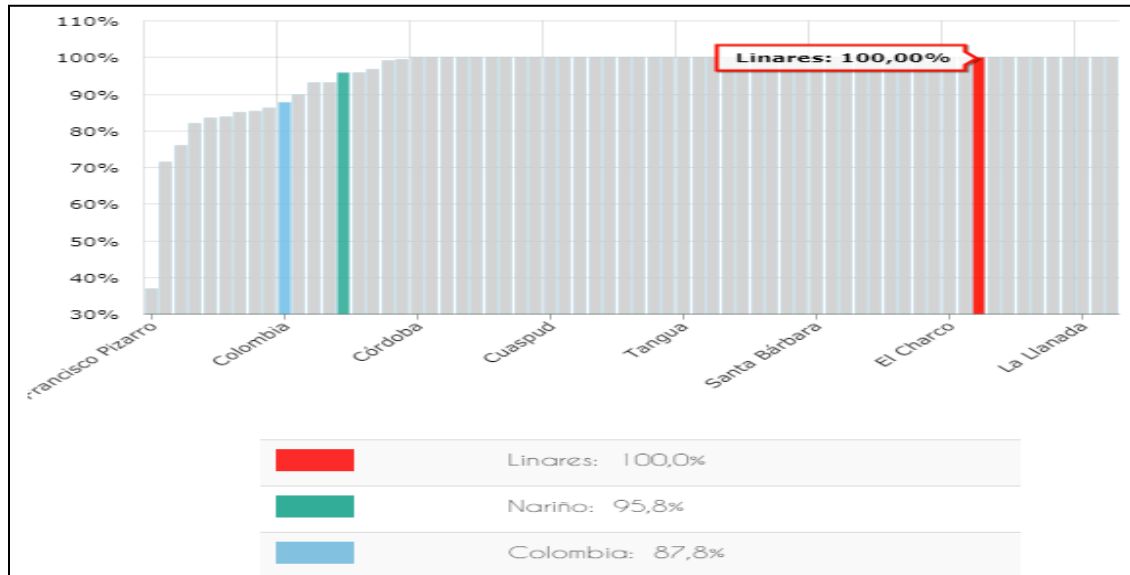


Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>.Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios – 2016

Energía Eléctrica

Según información UPME - 2016, este servicio es prestado solo a un 100,0% de los pobladores en su área rural y está por encima del cubrimiento nacional que es del 87,8%.

Gráfico 3.3-110 Cobertura de energía eléctrica rural



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. UPME - 2016

Servicios sociales

Educación

La educación es el mejor instrumento para lograr obtener mayor calidad de vida. En ese sentido, El Municipio de Linares ha mejorado en los indicadores de tasa de analfabetismo al disminuir en dos puntos y situarse en un 9,61% por debajo del total de la subregión occidente que registra 11,99%. La presencia de Fundaciones especializadas en el Municipio en la enseñanza para población analfabeta ha contribuido a este propósito. No obstante, hay que seguir haciendo esfuerzos para bajar aún más este indicador ya que puede considerarse alto si se compara con el Comportamiento a nivel nacional 7,30%.

A nivel de educación preescolar, el Municipio de Linares presentó una variación positiva en su tasa de cobertura neta, al igual, disminuyó la tasa de cobertura bruta en un 26,75%, siendo la mejor de la subregión occidente y por encima del Departamento y la Nación, sin embargo, la tasa de deserción es positiva frente al comportamiento de la región y el Departamento.

En el nivel de primaria se registra una disminución de su tasa de cobertura neta de 9,47%, por el contrario, se registra un menor comportamiento en la tasa de deserción si se compara con el Departamento, mas no con la subregión.



La proporción de número de alumnos por docente para el Municipio de Linares ha mejorado de manera importante, se pasa de 26 a 16,86 por debajo del comportamiento a nivel Departamental y la subregión. En cuanto a la calidad de las pruebas saber el Municipio cuenta con un desempeño importante si se compara con el Departamento y la Nación.

Tabla 3.3-92 Centros educativos del municipio

Tipo de institución	Nombre de la institución	COOR_ESTE	COOR_NORTE
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Esc Integ # 2 San Francisco	615456,8841	639374,8122
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Col Agrop San Francisco de Asís	615507,1021	639401,6939
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Esc Integ #1 San Francisco	615720,0736	639793,8011
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Bella Vista	617077,754	640122,7329
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Inst Educativa Arboledas	614979,59	640482,0848
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Centro Educativo La Merced	616071,3546	641117,3824
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	La Merced	616253,412	641209,1463
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Mixto Diego Córdoba	616405,7327	641339,6509
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	IE Luis Carlos Galán Primaria	613828,3864	646128,2158
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	IE Luis Carlos Galán	613672,4585	646129,8331
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	IE Luis Carlos Galán	613782,2611	646155,7013
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Luis Carlos Galán	613811,1173	646162,2527

Fuente: DANE 2019

Salud

En relación a la cobertura en aseguramiento en salud de la población del Municipio para el régimen subsidiado asciende al 83%, mientras que en el contributivo es del 3%. Se requiere entonces adelantar brigadas de afiliación que aumente la cobertura en aseguramiento.

Datos dados en número de habitantes.

- Población afiliada al régimen contributivo: 458 (atendidos por EPS)



- Población afiliada al régimen subsidiado: 10773 (atendidos por ARS)
- Población Vinculada sin régimen atribuido: 230 (Afiliados al SISBEN que no cuentan con ARS)
- Población sin vinculación: 0 (No cuenta con atención por SISBEN, ARS o EPS)

Tabla 3.3-93 Instituciones de Salud Linares Nariño

TIPO DE INSTITUCIÓN	NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN	COORD_ESTE	COORD_NORTE
021003 - Centro y/o puesto de salud	Centro y/o puesto de salud	615615,0116	639629,2316
021002 - Hospital	E.S.E Linares	616339,4635	641154,1035
021007 - Centro de atención EPS	Caprecom ARS	616449,4703	641283,9089
021007 - Centro de atención EPS	Comfamiliar Nariño EPS	616343,3111	641332,3979
021007 - Centro de atención EPS	Asmed Salud	616291,5635	641373,0411
021007 - Centro de atención EPS	Emssanar Linares ESS	616239,33	641393,2007
021003 - Centro y/o puesto de salud	Centro y/o puesto de salud	613802,8516	646103,1515
021003 - Centro y/o puesto de salud	Centro y/o puesto de salud	615180,6452	649307,1306

Fuente: Ministerio de Salud 2019

Infraestructura Vial¹⁰⁴

El municipio de Linares cuenta con el 95% de sus vías sin pavimentar, tanto las vías de acceso al casco urbano como la interconectividad entre las diferentes veredas. Esto trae como consecuencia que las vías con el tiempo estén más deterioradas y que el viaje y tránsito por el municipio se haga en mayor tiempo.

El casco urbano cuenta con el 80% de sus vías pavimentadas.

▪ Componente Económico

Procesos Productivos

Linares, al igual que el Departamento de Nariño, es una región eminentemente agrícola, se cultiva aproximadamente el 80% del territorio, correspondiendo el porcentaje restante a zonas de pastoreo (de pastos naturales), cimas del cerro de Linares y vertientes del río Pascual.

Existen dos tipos de cultivos que explota el campesino Pinareño: uno de tipo comercial y de autoconsumo; dependiendo ambos de la capacidad económica de quien lo realiza.

Los cultivos de tipo comercial son: Café, Caña de Azúcar, Maíz, Frutales, Plátano, Paja Toquilla, Fríjol, Maní, Banano. Estos son cultivos a gran escala, ocupan casi el 90% de la

¹⁰⁴ Plan de Desarrollo Municipal de Linares 2016 – 2019 Recuperado 11,03,2020



superficie cultivada. Estos productos son los básicos con los cuales Linares surte los mercados de los municipios de Ancuya, Sandoná, Samaniego, El Tambo, Túquerres, Ipiales y Pasto.

Los cultivos denominados de subsistencia, a menor escala y obviamente dedicados en su mayoría al consumo interno son: Papa, Yuca, Arracacha y Ulloco.

Los principales productos de la artesanía de Linares son los sombreros de paja toquilla, elaborados principalmente por mujeres y algunos de los niños, rústicos trípodes de madera que comúnmente se llaman rucas, con hormas igualmente de madera y pisaderas de piedra, tienen como materia prima la paja toquilla, cuyas hojas se utilizan para los sombreros.¹⁰⁵

Tamaño Unidad Agrícola Familiar

Según la información suministrada por el Censo Nacional Agropecuario (2014) para el municipio de Linares, en la siguiente tabla se relacionan las cifras arrojadas en cuanto al número de unidades de producción agropecuaria (UPA) y la extensión de las áreas:

Tabla 3.3-94 Área de las Unidades de producción Agropecuaria

Extensión de las UPA	Municipio	Departamento	Colombia
Extensión de las UPAs entre 0 y 1 Ha	839	43.201	334.615
Extensión de las UPAs entre 1 y 3 Ha	511	92.224	950.484
Extensión de las UPAs entre 3 y 5 Ha	173	69.148	875.323
Extensión de las UPAs entre 5 y 10 Ha	152	126.301	1.801.716
Extensión de las UPAs entre 10 y 15 Ha	33	84.642	1.391.432
Extensión de las UPAs entre 15 y 20 Ha	36	58.730	1.161.200
Extensión de las UPAs entre 20 y 50 Ha	66	163.393	4.604.293
Extensión de las UPAs entre 50 y 100 Ha		95.382	4.217.167
Extensión de las UPAs de más de 100 Ha	11.624	2.337.236	93.657.104

Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co/> Censo Nacional Agropecuario- DANE -2014

Según las cifras anteriormente detalladas, se deduce que en el municipio de Linares se ubican en mediana proporción 11.624 unidades de producción agropecuaria correspondiente a más de 100 hectáreas de extensión con un 0,02%; es decir, se ubican grandes predios que son utilizados en la producción de actividades agrícolas tanto de cultivos ilícitos como lícitos y otros usos.

¹⁰⁵ http://www.linares-narino.gov.co/informacion_general.shtml#economia Recuperada 10,09,2019



▪ Componente Cultural

Actualmente en el ámbito cultural del Municipio la Escuela de Música, que articula su labor con coros y en donde convergen aproximadamente 200 niños y adolescentes, quienes al dejar por edad estas organizaciones culturales llegan a reforzar los grupos musicales del municipio como por ejemplo la Banda Fátima y la papayera Linares Band, entre otros.

En este contexto, el Municipio cuenta con la Biblioteca Municipal Antonio Linares, que hace parte de la Red de Bibliotecas públicas del país y la cual cuenta con buena dotación de libros, equipos de cómputo e internet.

De igual manera, en el Municipio existe la Emisora Linares Estéreo, organización de carácter comunitario de difusión con cobertura en todas las veredas, la cual se tiene que fortalecer para fomentar una cultura comunicacional a fin de acercar a las instituciones de la Administración con la ciudadanía y en sentido contrario.

Por otra parte, y tal como lo anotábamos al comienzo, la cultura trasciende el entretenimiento, ante lo cual, se debe procurar involucrar procesos de cultura ciudadana en el devenir de la población y de esa forma promocionar acciones educativas y pedagógicas en el uso adecuado del espacio público urbano, la movilidad y parqueo vehicular y motorizada, la disposición de residuos sólidos, la contaminación visual y auditiva de los establecimientos de comercio, el cuidado de mascotas, entre otros aspectos¹⁰⁶.

En la siguiente tabla se indican las instituciones más relevantes del municipio, consideradas referentes para los habitantes como puntos de encuentro para reuniones o actividades.

Tabla 3.3-95 Sitios de interés relevante del municipio

TIPO DE INSTITUCIÓN	NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN	COORD_ESTE	COORD_NORTE
010213 - Salón Comunal	Salón Comunal	615458,1479	639320,6295
010222 - Monumentos	Divino Niño	617068,1922	640114,5751
010507 - Placa Polideportiva	Polideportivo	615026,8688	640465,8069
010216 - Antena Telecomunicaciones	Antena	615977,8035	640857,9291
021504 - Plaza de mercado	Galería	616217,0265	641136,6025
021504 - Plaza de mercado	Plaza de mercado	616208,5812	641143,3423
010507 - Placa Polideportiva	Placa Polideportiva	616246,6672	641160,7579
021505 - Centro de acopio	Granero Porvenir	616201,5018	641189,0522
021504 - Plaza de mercado	Galería	616253,6698	641197,4658
010203 - Droguería	Súper Económica	616312,5083	641326,3562

¹⁰⁶ Plan de Desarrollo Municipal de Linares 2016 – 2019 Recuperado 11,03,2020



TIPO DE INSTITUCIÓN	NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN	COORD_ESTE	COORD_NORTE
010222 - Monumentos	Virgen del Rosario	616168,8708	641332,191
020104 - Juzgado	Promiscuo Municipal	616432,2261	641339,7876
020501 - Banco	Agrario	616273,1916	641363,2616
020502 - Cooperativa	CONFINAL	616269,5709	641391,7343
020102 - Alcaldía municipal	Alcaldía municipal	616248,1513	641425,8363
020108 - Notaría	Única	616198,3197	641433,1134
020203 - Estación de bomberos	Estación de bomberos	616170,7828	641433,3107
020124 - Sede administrativa de servicios públicos de operación a nivel regional	CEDENAR	616311,6605	641439,2786
010203 - Droguería	Popular	616207,6884	641454,5036
020109 - Registraduría	Registraduría	616217,3553	641461,8703
020124 - Sede administrativa de servicios públicos de operación a nivel regional	Empolinales	616224,7966	641471,1381
020123 - Sede o Subsede de Entidad Públicas Nacional	472	616296,7451	641472,4197
020116 - Inspección de policía	Inspección de policía	616178,3072	641478,6551
021205 - Funeraria	Funeraria	616337,9418	641498,4564
020806 - Paradero de transporte público	Traspiales	616233,3332	641504,4435
010201 - Bomba de gasolina	Terpel	616380,7898	641622,4402
021201 - Cementerio	Cementerio	613625,942	646008,6484
010213 - Salón Comunal	Casa Comunal	616238,2892	648040,4364
021201 - Cementerio	Cementerio	616334,157	648161,8349
010213 - Salón Comunal	Salón Comunal	615183,3835	649275,6273

Fuente: DANE 2019

▪ Componente Político - Administrativo

Presencia Institucional

La Administración Municipal de Linares funciona de acuerdo con las siguientes dependencias.

- Alcalde Municipal
- Secretaria de Gobierno
- Secretaria de Agricultura



- Tesorería
- Secretaria de Infraestructura
- Dirección Local de Salud

Organizaciones Comunitaria

A continuación, se relacionan alguna de las asociaciones presentes en el territorio.

- Asociación Campesina de Productores de Iraca
- Asociación de Productores de Panela de Linares Nariño
- Asociación de Agro Comercializadores Linares

3.3.4.5.2.13. Municipio de Los Andes (Nariño)

▪ Componente Demográfico

Dinámica Poblamiento

Reseña Histórica

Los primeros pobladores de la Región pertenecieron a la comunidad Indígena de los Abades, asentados sobre el territorio que hoy se conoce como Los Andes. Su organización social estaba constituida en clanes, jerarquizada así: Caciques, Chamanes, Jefes Guerreros y el Pueblo. Se caracterizaron por la fabricación de objetos de barro, piedra y hueso, con los cuales elaboraron utensilios con propósitos rituales, estéticos, para la minería y la pesca.

Según algunos historiadores en el año de 1540, los soldados Antonio Linares y Juan Florentino Sotomayor, integrantes de la expedición emprendida por Sebastián de Belalcázar desde Quito a Santafé, llegaron a la zona por la vía de Samaniego, descubriendo estos territorios y sus habitantes, los Pangas e Ijazal.

El territorio Panga nombre que en sus indios tuvo el Municipio, era una hacienda denominada Hato Viejo, la que fue donada a los hermanos Arteaga en el año de 1681 y sobre la cual los españoles Justo Oviedo y Bacca levantaron San Francisco de Panga en el año de 1810, hoy Sotomayor, capital del Municipio de Los Andes. En el año de 1845 los aldeanos recibían enseñanza religiosa. En 1871 el abogado Víctor Muriel y el Ingeniero Julio Thomas fueron comisionados por el Juez del circuito de Túquerres para repartir las tierras que pertenecieron a la Hacienda, separando para que sirvan como enmarcación de la población y trazo algunas calles y el cuadrilátero de la plaza. En 1911, fue erigido como Municipio mediante Ordenanza 25 de abril 11, emanada de la Asamblea Departamental de Nariño, siendo su presidente el Señor Carlos Benavides y secretario el Señor Rubén F. Guerrero, separándose de Samaniego, y como primer alcalde se nombra al Señor Salvador Araujo.¹⁰⁷

¹⁰⁷ <http://www.losandessotomayor-narino.gov.co/municipio/nuestro-municipio> Recuperada 10,09,2019

Localización, Ubicación y límites del Municipio.

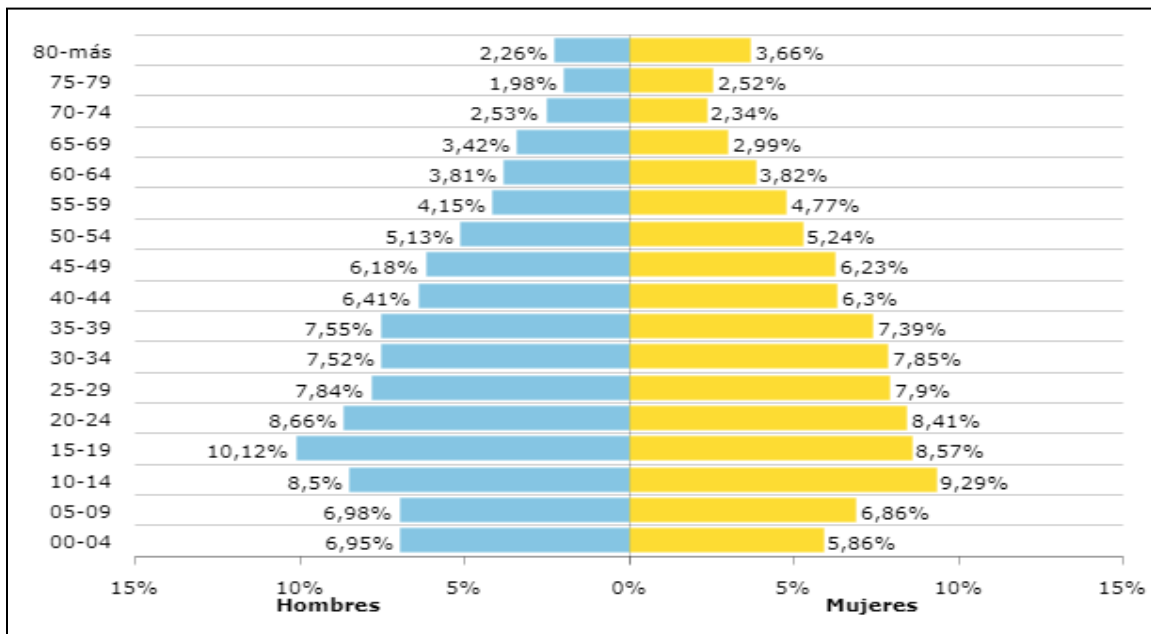
Límites: por el sur y occidente, la quebrada *Murciélago*, desde su origen en la cordillera, hasta su confluencia en el río *Pacual*, que desagua en el río *Guátara* y este en el *Patía*, por el Norte y el este, la quebrada que separa el límite de *Balcén* con *Nulpí*, denominada *Tunda legua* aguas arriba hasta su origen en la cordillera; de aquí en línea recta a la confluencia del río *Quembí* con el *Telebí*; este aguas arriba hasta la entrada del río *Sarpí*, este aguas arriba hasta la desembocadura de la quebrada *Llanada*, y siguiendo dicha quebrada hasta su origen en la cordillera.

Dinámica Poblacional

Población

La población según censo 2018 es de 9.547 habitantes. Ubicándose el 53,5% de la población en el área rural y el 46,5% en el área urbana, siendo 50,4% población masculina y 49,6% población femenina

Gráfico 3.3-111 Pirámide poblacional



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>.
(DANE 2018).

Como se muestra en la siguiente gráfica, el municipio de Los Andes cuenta con diferentes rangos de edad sobre todo en los hombres donde su pico de población más alta es de 15 a 19 años con un 10,12 % de la población total, frente a las mujeres que su pico de rango de edad más alto es de 9,29% de la población total de mujeres entre 10 – 14 años.



Así mismo, el pico más bajo de población se encuentra a partir de los 75 a 79 años, con un 1,98% para los hombres y 2,52% para la total de las mujeres; es decir, su índice de longevidad es realmente bajo para este municipio.

Natalidad y Mortalidad

De acuerdo con la información del Ministerio de Salud y Protección Social para el año 2017, el departamento de Nariño registra una tasa de mortalidad (x cada 1.000 habitantes) de 2,19 y en cuanto a la razón de mortalidad materna a 42 días para este municipio no se registra a la fecha. La tasa de fecundidad (*x cada 1.000 mujeres en edad fértil*) corresponde al 21,64.

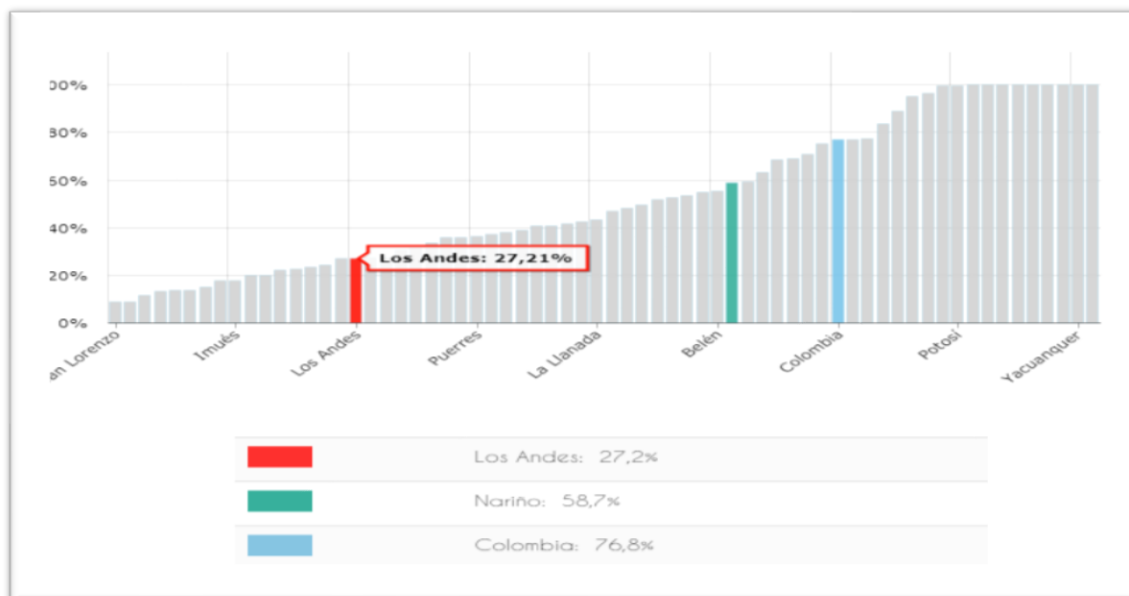
- **Componente Espacial**

Servicios Públicos

Acueducto

Según información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios – 2016, este servicio es prestado a un 27,21% de los pobladores y está muy por debajo del cubrimiento nacional que es del 76,8%.

Gráfico 3.3-112 Cobertura de acueducto (REC)



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios – 2016)

Alcantarillado

Según información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios – 2016, este servicio es prestado al 100,00% de los pobladores y está por encima del cubrimiento nacional que es del 69,3%.

Gráfico 3.3-113 Cobertura de energía eléctrica rural

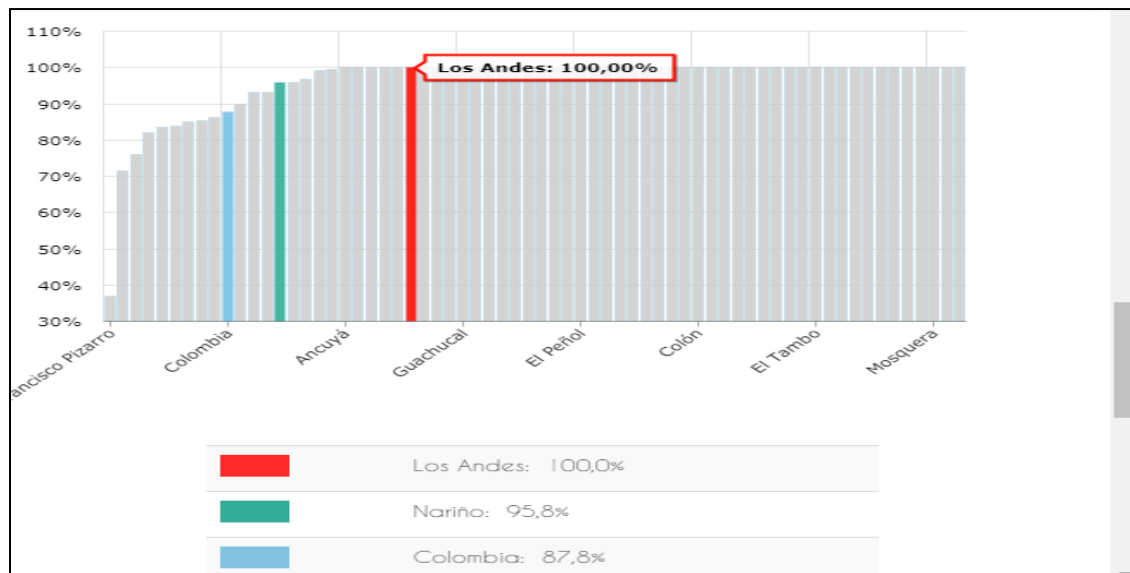


Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>.(UPME – 2016)

Energía Eléctrica

Según información UPME - 2016, este servicio es prestado solo a un 100,0% de los pobladores en su área rural y está por encima del cubrimiento nacional que es del 87,8%.

Gráfico 3.3-114 Cobertura de energía eléctrica rural



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. UPME - 2016



Servicios Sociales

Educación

Los Andes es un municipio No Certificado, en materia educativa y sólo reciben recursos destinados al mantenimiento y al mejoramiento de la calidad del servicio. El sector educativo lo integran 4 Instituciones Educativas, 3 del sector rural y una del sector urbano.

A nivel del municipio se ha garantizado el transporte escolar al 100% de básica secundaria y media para todas las Instituciones Educativas, agregando que no se aplica a preescolar y básica primaria por situaciones relacionados con el abandono de los Centros Educativos del sector rural, ya que toda la población educativa se concentraría en el Casco urbano. Otro aspecto positivo es la complementariedad del Programa de Alimentación Escolar en el marco de la ley 715 se beneficia a 90 estudiantes para complementar el 100% de la población estudiantil; se observa también que las tasas de repitencia y deserción escolar en el cuatrienio de 2011 a 2104su tendencia es a disminuir, lo que refleja una tendencia a mejorar la estabilidad y permanencia de los estudiantes en el sistema educativo.

Otro dato importante por resaltar, en el cuatrienio 2011-2014, es que los puntajes logrados en las pruebas Saber 11, han ido mejorando año tras año, y durante el año 2011 y 2012 se ubicaron a nivel de los promedios de la Subregión de Guambuyaco, demostrándose que la institucionalidad está realizando un esfuerzo en el mejoramiento de la calidad educativa y competitividad para acceder a una educación superior, tecnológica y técnica. También se observa que la tasa de analfabetismo en el cuatrienio bajo año tras año. Por otra parte, como resultado del diagnóstico educativo del municipio, se observa que hay situaciones especiales que es necesario considerar, por ejemplo: la composición de las familias no son numerosas, en el territorio se presentan migraciones de las familias a otros municipios o en el interior del mismo, ocasiona presencia de poca población estudiantil en los entornos escolares, tendencia que se agrava año tras año; también se presentan otras causas como el factor económico, la cultura de los padres familia en propiciar poco interés por vincular a sus niños a las instituciones, también se analizó que la metodología aplicada por el cuerpo no es la más eficiente y eficaz en volver las clases amenas, oportunas, interesantes, la relativa capacitación a los docentes al nivel de las nuevas exigencias educativas en tecnología de la información y comunicación de punta para innovar los procesos de enseñanza, aspecto en el cual, la entidad territorial se ha demorado en implementar y adecuar instalaciones tecnológicas modernas que permitan al estudiante acceder al mundo globalizado y cambiante de la TIC.

Tabla 3.3-96 Centros educativos del municipio

TIPO DE INSTITUCIÓN	NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN	COOR_ESTE	COOR_NORTE
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	San Juan Bautista	616612,0732	656944,9105
020905 - Preescolar	Hogar Agrupado Soñadores del Mañana	616557,461	657113,5248
020905 - Preescolar	Preescolar Los Colores	616622,585	657141,5293
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Escuela Sto Tomas	616436,9955	657150,6697



TIPO DE INSTITUCIÓN	NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN	COOR_ESTE	COOR_NORTE
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	María Goreti	616561,9652	657303,6001
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Escuela San Isidro	616682,8118	657769,9368
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	CE.Corazón de Jesus	616978,5375	657841,9648

Fuente: DANE 2019

Salud

En el sector salud del municipio de Los Andes se identifica, que cuenta con diferente programas y estrategias que favorecen la atención y la prestación de los servicios en salud, en instituciones como son la ESE-Centro de Salud Los Andes, que tiene una infraestructura moderna y dotada con recursos físicos, insumos, talento humano, capacidad financiera y de gestión administrativa, así mismo, gracias al fortalecimiento de la autoridad sanitaria se promueven mayores acciones de inspección, vigilancia y control en la salud.

Se evidencia problemáticas que afectan el bienestar físico, mental y social de los habitantes del municipio de Los Andes en los diferentes cursos de vida como es la primera infancia, infancia, adolescencia, adulto y adulto mayor y también se observa el consumo de sustancias psicoactivas. Son problemáticas que intervienen de manera significativa y desfavorable en el desarrollo y progreso del municipio y sus habitantes, puesto que la salud es la parte vital y fundamental para el desempeño laboral, escolar, en el ámbito familiar y social. Se logró identificar las problemáticas que requieren mayor atención en la planeación de acciones intersectoriales, transectoriales, comunitarias y del individuo, ya que estas son las instancias directamente involucradas en el fomento de una nueva perspectiva de la salud como lo es el fomento del autocuidado integral.

Datos dados en número de habitantes.

- Población afiliada al régimen contributivo: 374 (atendidos por EPS)
- Población afiliada al régimen subsidiado: 163 (atendidos por ARS)
- Población afiliada a régimen especial: 8316 (personas con régimen especial)

Tabla 3.3-97 Centros de salud del municipio

TIPO DE INSTITUCIÓN	NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN	COORD_ESTE	COORD_NORTE
021007 - Centro de atención EPS	Asme Salud EPS	616540,3687	657282,7501
021002 - Hospital	Los Andes Soto Mayor	616623,3148	657535,9775

Fuente: Ministerio de Salud 2019

Infraestructura Vial

La conectividad del municipio se realiza a través de 37 vías, para un total de 535 kilómetros habilitados para transportarse y comunicarse con los municipios vecinos y con el sector

Modificación del Plan de Manejo Ambiental para el Programa de Erradicación de Cultivos Ilícitos mediante Aspersión Aérea



rural. De las 33 vías de Los Andes, 18 se encuentran en estado regular afirmado; 5 vías en estado aceptable afirmado; 10 vías en estado deficiente afirmado, y una vía en proceso de apertura la vía La Burrera – Campobello.¹⁰⁸

- **Componente Económico¹⁰⁹**

Procesos Productivos

El sector agropecuario, es el sector que genera el 73% del empleo en el municipio siendo las principales actividades del sector: la agricultura, la ganadería, la porcicultura, y la piscicultura, y la transformación agroindustrial en pequeños volúmenes de plátano y mora. Los principales productos permanentes por número de hectáreas sembrados y toneladas producidas son en su orden: café, plátano cafetero, cacao, tomate de árbol, y en menor cantidad caña panelera, granadilla, iraca, lulo, mora, los que se producen para autoconsumo familiar y demanda local. Los cultivos transitorios más representativos por la cantidad de áreas sembradas y toneladas producidas son: frijol, maíz, papa, papa amarilla, y entre los anuales se produce yuca. Los cultivos de café, plátano, cacao son promisorios para la economía municipal, generan ingresos y empleo, sus hectáreas y toneladas producidas han sido sostenibles con perspectivas de aumento en el período 2016.

Los otros productos se cultivan en menores proporciones, y su sembrado y producción no son continuos, su volumen de producción autoabastece parte de la demanda local y la mayoría es para garantizar la seguridad alimentaria familiar. En el sector pecuario, el ganado bovino es el que registra un mayor inventario en el municipio, se explotan razas criollas y de doble propósito. Los volúmenes de leche producidas son bajos y el ganado en su mayoría se destina para carne el cual se negocia en la plaza de ferias local y en plazas de municipios vecinos. La porcicultura registra el segundo inventario pecuario, el cual se maneja en granjas, y en transpatio, un sistema que en el municipio es muy representativo.

La piscicultura con la cría de trucha y tilapia, ha crecido rápidamente con la implementación de densidades de cultivo en estanques en tierra y jaulas flotantes, aprovechando fuentes de aguas existentes, logrando una oportunidad de tener una fuente de empleo. El municipio con el fin de mejorar la producción agrícola, pecuaria y piscícola debe realizar un esfuerzo garantizando una asistencia técnica de calidad, realizar transferencia tecnológica, y gestionar el desarrollo territorial realizando actividades de mejoramiento de la calidad de vida como la potabilización del agua para el consumo humano, capacitar a los grupos asociativos, para aumentar su capacidad organizativa y adelantar campañas de capacitación en BPA, Buenas prácticas ganaderas, defensa de los recursos hídricos, y avanzar en una agricultura limpia y sostenible ambientalmente para enfrentar los cambios climáticos.

Tamaño Unidad Agrícola Familiar

¹⁰⁸ Plan de Desarrollo Municipal Los Andes – Nariño 2016 – 2019 Recuperada 11,03,2020

¹⁰⁹ http://www.losandessotomayor-narino.gov.co/apc-afiles/66393362393533663263626139646663/pdm-plan-de-desarrollo-municipal-los-andes-sotomayor-2016-2019_1.pdf Recuperada 10,09,2019

Modificación del Plan de Manejo Ambiental para el Programa de Erradicación de Cultivos Ilícitos mediante Aspersión Aérea



Según la información suministrada por el Censo Nacional Agropecuario (2014) para el municipio Los Andes, en la siguiente tabla se relacionan las cifras arrojadas en cuanto al número de unidades de producción agropecuaria (UPA) y la extensión de las áreas:

Tabla 3.3-98 Área de las Unidades de producción Agropecuaria

Extensión de las UPA	Municipio	Departamento	Colombia
Extensión de las UPAs entre 0 y 1 Ha	214	43.201	334.615
Extensión de las UPAs entre 1 y 3 Ha	256	92.224	950.484
Extensión de las UPAs entre 3 y 5 Ha	195	69.148	875.323
Extensión de las UPAs entre 5 y 10 Ha	479	126.301	1.801.716
Extensión de las UPAs entre 10 y 15 Ha	387	84.642	1.391.432
Extensión de las UPAs entre 15 y 20 Ha	396	58.730	1.161.200
Extensión de las UPAs entre 20 y 50 Ha	1.155	163.393	4.604.293
Extensión de las UPAs entre 50 y 100 Ha	2.356	95.382	4.217.167
Extensión de las UPAs de más de 100 Ha	83.890	2.337.236	93.657.104

Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co/> Censo Nacional Agropecuario- DANE -2014

Según las cifras anteriormente detalladas, se deduce que en el municipio de Los Andes se ubican en mediana proporción 83.890 unidades de producción agropecuaria correspondiente a más de 100 hectáreas de extensión con un 3,29%; es decir, se ubican grandes predios que son utilizados en la producción de actividades agropecuarias, agrícolas y otros usos.

▪ **Componente Cultural**

En Los Andes existen múltiples manifestaciones culturales, así como personas a nivel rural y urbano, con talento cultural y capacidad para participar en actividades dancísticas, musicales, artísticas, escultóricas, pintura, expresión oral, literatura mítica y leyendas del territorio. Además, es un territorio que impulsa uno de los patrimonios más loables de los nariñenses la cultura de los carnavales de blancos y negros, y otros patrimonios culturales, como son las fiestas patronales, la feria agropecuaria y minera, acompañada del reinado del plátano, así mismo, es de gran reconocimiento el carnavalito realizado por NNA que se desarrolla el día cuatro de enero, la chiquitera que lo impulsan NNA el primer día de la feria agro pecuaria y minera, esto en la zona urbana. En la zona rural también es acogido el carnavalito y el mes de la niñez, en este último se realiza una serie de actividades culturales que potencia a los NNA, como los futuros cultores del territorio, todo lo cual, permite registrar un gran bagaje cultural y patrimonial, que los andenses y la institucionalidad debe fortalecer como uno de los grandes soportes de la movilidad social¹¹⁰

En la siguiente tabla se indican las instituciones más relevantes del municipio, consideradas referentes para los habitantes del municipio como puntos de encuentro para reuniones o actividades.

¹¹⁰ Plan de Desarrollo Municipal Los Andes Nariño 2016 – 2019 Recuperada 12,03,2020



Tabla 3.3-99 Sitios de interés relevante del municipio

TIPO DE INSTITUCIÓN	NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN	COORD_ESTE	COORD_NORTE
010213 - Salón Comunal	Salón Comunal	615458,1479	639320,6295
010222 - Monumentos	Divino Niño	617068,1922	640114,5751
010507 - Placa Polideportiva	Polideportivo	615026,8688	640465,8069
010216 - Antena Telecomunicaciones	Antena	615977,8035	640857,9291
021504 - Plaza de mercado	Galería	616217,0265	641136,6025
021504 - Plaza de mercado	Plaza de mercado	616208,5812	641143,3423
010507 - Placa Polideportiva	Placa Polideportiva	616246,6672	641160,7579
021505 - Centro de acopio	Granero Porvenir	616201,5018	641189,0522
021504 - Plaza de mercado	Galería	616253,6698	641197,4658
010203 - Droguería	Súper Económica	616312,5083	641326,3562
010222 - Monumentos	Virgen del Rosario	616168,8708	641332,191
020104 - Juzgado	Promiscuo Municipal	616432,2261	641339,7876
020501 - Banco	Agrario	616273,1916	641363,2616
020502 - Cooperativa	CONFINAL	616269,5709	641391,7343
020102 - Alcaldía municipal	Alcaldía municipal	616248,1513	641425,8363
020108 - Notaría	Única	616198,3197	641433,1134
020203 - Estación de bomberos	Estación de bomberos	616170,7828	641433,3107
020124 - Sede administrativa de servicios públicos de operación a nivel regional	CEDENAR	616311,6605	641439,2786
010203 - Droguería	Popular	616207,6884	641454,5036
020109 - Registraduría	Registraduría	616217,3553	641461,8703
020124 - Sede administrativa de servicios públicos de operación a nivel regional	Empolinales	616224,7966	641471,1381
020123 - Sede o Subse de Entidad Públicas Nacional	472	616296,7451	641472,4197
020116 - Inspección de policía	Inspección de policía	616178,3072	641478,6551
021205 - Funeraria	Funeraria	616337,9418	641498,4564
020806 - Paradero de transporte público	Traspiales	616233,3332	641504,4435
010201 - Bomba de gasolina	Terpel	616380,7898	641622,4402
021201 - Cementerio	Cementerio	613625,942	646008,6484
010213 - Salón Comunal	Casa Comunal	616238,2892	648040,4364
021201 - Cementerio	Cementerio	616334,157	648161,8349
010213 - Salón Comunal	Salón Comunal	615183,3835	649275,6273



Fuente: DANE 2019

- **Componente Político - Administrativo**

Presencia Institucional

La Administración Municipal de Los Andes funciona de acuerdo con las siguientes dependencias:

- Despacho del alcalde
- Secretaría de Gobierno
- Secretaría de Planeación y Obras Públicas
- Dirección Local de Salud
- Secretaría de Agricultura
- Secretaría de Educación
- Secretaría de Movilidad
- Secretaría de Salud
- Secretaría General
- Tesorería

Organizaciones Comunitarias

A continuación, se relacionan algunas de las asociaciones, juntas y organizaciones presentes en el municipio.

- Asociación de Desplazados del Carrizal
- Asociación Futuro Carrizaleño
- Asociación ASOCACAO de Los Andes
- Asociación Chocoandes
- Entre otras.

3.3.4.5.2.14. Municipio de Magüí (Payan) Nariño

- **Componente Demográfico**

Dinámica Poblamiento

Reseña Histórica

Fundado el 7 de junio de 1937 por Faustino Herrera. El municipio de Magüí payan, fue fundado en el año de 1871 por FAUSTINO HERRERA, quien lo denominó como caserío de Jesús, posteriormente, se le dio el nombre de Eliseo Payan. Gracias a sus suelos y riquezas y abundantes recursos naturales logró un desarrollo acelerado, de tal manera que a través de la ordenanza No. 07 del 1º de junio de 1.937 fue elegido municipio, dándole también el nombre de Magüí con capital Payán.

Localización, Ubicación y límites del Municipio.

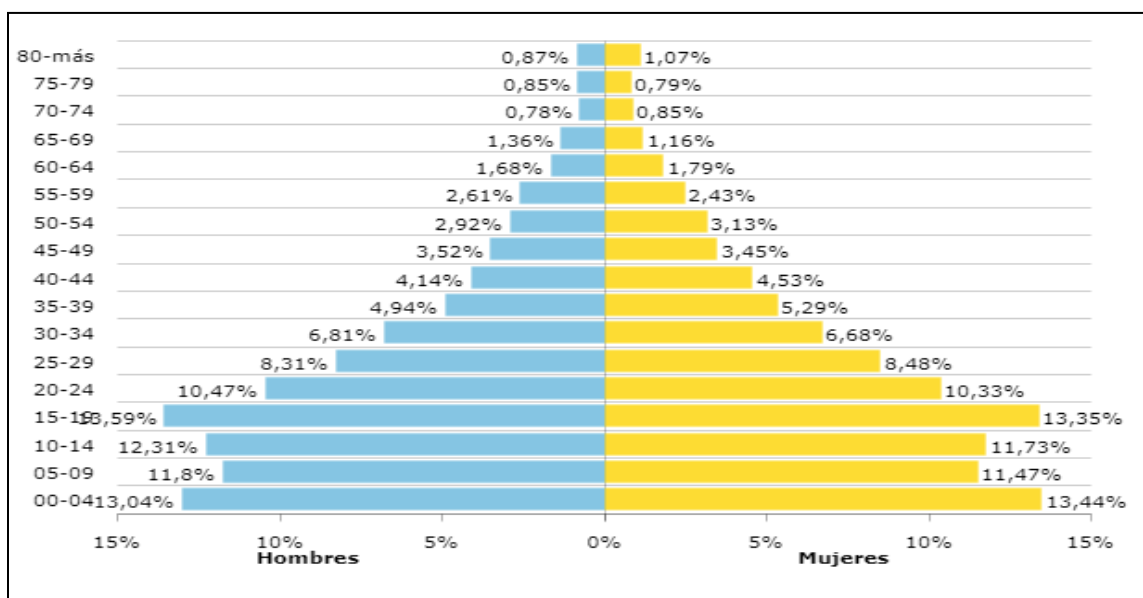
Magüí Payán es un municipio de Colombia situado en el departamento de Nariño, en el suroeste del país. Limita al norte con La Tola, al nordeste con El Charco, por el sur con Barbacoas, al este con El Rosario, Policarpa y Cumbitara, por el oeste con Roberto Payán y por el noroeste con Olaya Herrera. La capital departamental, San Juan de Pasto, se encuentra a 380 km.

Dinámica Poblacional

Población

Según el censo del año 2018 del Departamento Administrativo Nacional de Estadísticas [DANE], el municipio contaba con 24.705 habitantes, Ubicándose el 63,8% de la población en el área rural y el 36,2% en el área urbana, siendo 51,1% población masculina y 48,9% población femenina.

Gráfico 3.3-115 Pirámide poblacional



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. (DANE 2018)

Como se muestra en la siguiente gráfica, Magüí Payán es un municipio con población joven donde su pico más alto para los hombres es de los 15 a 19 años con un 13,59% de la población total; en cuanto a las mujeres el pico más alto corresponde entre los 15 y 19 años con un 13,35% de la población total. Así mismo, el pico más bajo de población se encuentra a partir de los 75 a 79 años, con un 0,85% para los hombres y 0,79% para la total de las mujeres; en este sentido, su índice de longevidad es realmente bajo para este municipio.

Natalidad y Mortalidad

De acuerdo con la información del Ministerio de Salud y Protección Social para el año 2017, el departamento del Nariño registra una tasa de mortalidad (x cada 1.000 habitantes) de 0,42 y en cuanto a la razón de mortalidad materna a 42 días para este municipio es de 1.282,05. La tasa de fecundidad (x cada 1.000 mujeres en edad fértil) corresponde al 8,40.

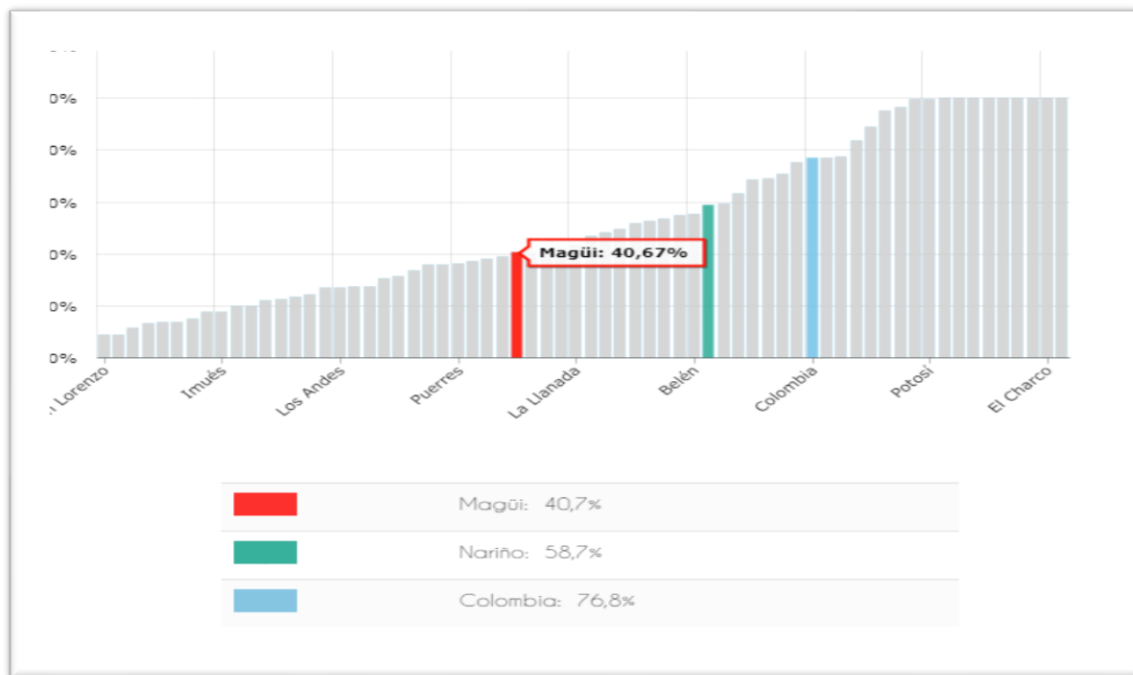
▪ **Componente Espacial**

Servicios Públicos

Acueducto

Según información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios – 2016, este servicio es prestado a un 40,67% de los pobladores, está muy por debajo del cubrimiento nacional que es del 76,8%.

Gráfico 3.3-116 Cobertura de acueducto (REC)

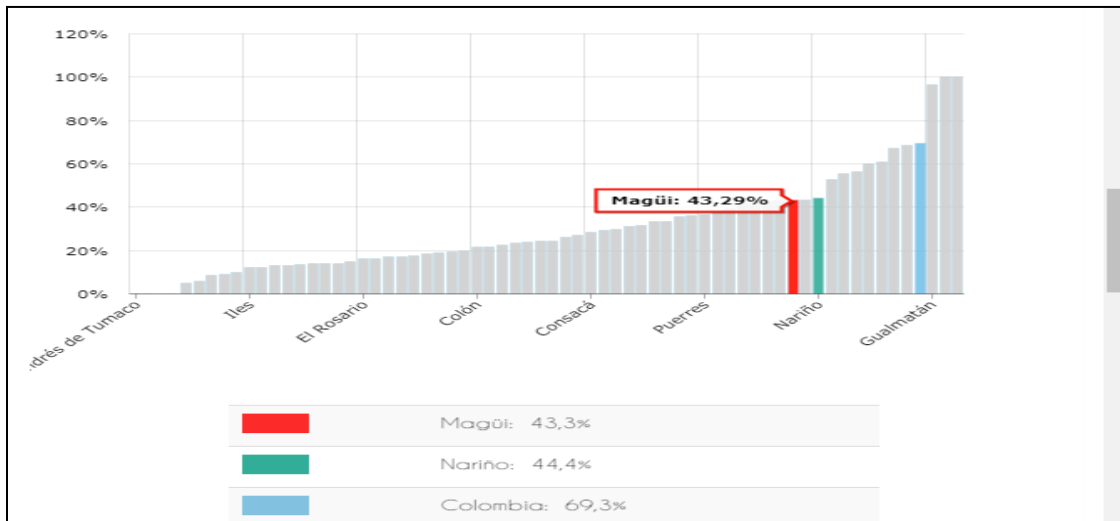


Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios – 2016)

Alcantarillado

Según información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios – 2016, este servicio es prestado al 43,29% de los pobladores y está muy por debajo del cubrimiento nacional que es del 69,3%.

Gráfico 3.3-117 Cobertura de alcantarillado (REC)

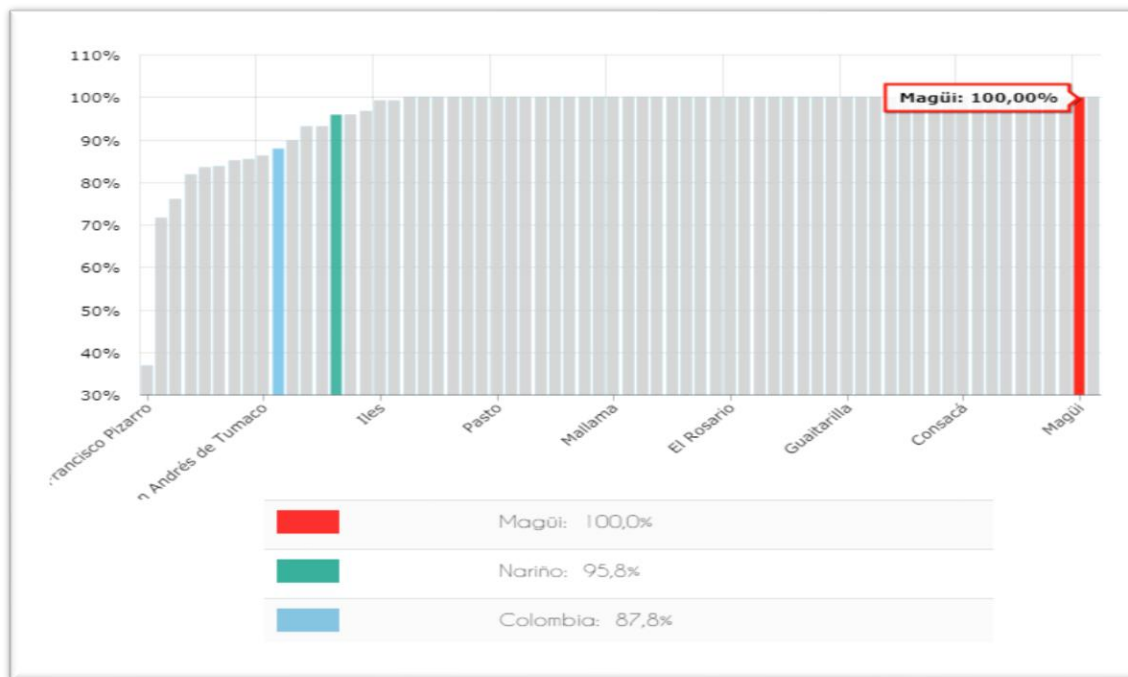


Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios – 2016

Energía Eléctrica

Según información UPME - 2016, este servicio es prestado solo a un 100,0% de los pobladores en su área rural y está por encima del cubrimiento nacional que es del 87,8%.

Gráfico 3.3-118 Cobertura de energía eléctrica rural



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. (UPME – 2016)

Servicios sociales



Educación

En el municipio de Magüí Payán los centros educativos para básica primaria en términos de su infraestructura son inadecuados, es decir; un salón grande habilitado para distribuir a los alumnos de cada grado en su interior, dirigidos y coordinados por lo general por uno o dos docentes; quienes metodológicamente desarrollan una propuesta pedagógica con los rincones del saber y el baúl del jaibaná como complemento didáctico y pedagógico. Las condiciones físicas de los centros escolares no favorecen el desarrollo de la actividad educativa, disminuyendo la calidad en el proceso de aprendizaje por parte de los estudiantes.

En el sector educativo el municipio cuenta con una institución educativa en el casco urbano y con 46 centros educativos en el sector rural.

Los municipios del litoral pacífico se caracterizan por presentar los más altos índices de analfabetismo del país. El Daniela ha determinado para Magüen el 25.9%. Para el sector rural cálculos estimativos dan cuenta que el 50% de la población es analfabeta, un 30% presenta graves problemas de lectura y escritura y un 20% tiene nivel educativo aceptable.

Para el sector urbano la tasa de analfabetismo ha disminuido sustancialmente en la última década por influencia de propuestas y cobertura a nivel urbano, desarrolladas por el Instituto Colombiano de Bienestar Familiar mediante las denominadas Escuelitas del Pimpi pi y complementadas posteriormente con el programa de gente entintada, donde se trata de recuperar y habilitar en lector escritura a la comunidad, teniendo como referencia el contexto regional; experiencias estas que han sido muy significativas para que las autoridades educativas reclamen y establezcan programas de alfabetización, tal es el caso de los que en la actualidad realiza el Colegio Departamental Mixto Eliseo Magüí Payán, actividad educativa que es digna de resaltar ante la situación crítica del sistema educativo, se cuenta para el año 2011, con 148 adultos terminando bachillerato dentro de un programa de educación para adultos y el programa transformemos tiene 25 para un total de 173 alumnos.

Tabla 3.3-100 Centros educativos del municipio

TIPO DE INSTITUCIÓN	NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN	COOR_ESTE	COOR_NORTE
020905 - Preescolar	Hogar Infantil Carita de Ángel	542663,5453	687292,1903
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Instituto Técnico Agropecuario Eliseo Payan	543238,7659	687386,7544
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Inst Educativa Eliseo Payan No 2	542753,2898	687487,6724
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Escuela	542894,6272	687489,6611
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Instituto Técnico Agropecuario Eliseo Payan	542907,8267	687523,8497
020902 - Técnica y tecnológica	SENA	542818,2476	687555,3829
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Escuelas y Colegios	538553,4645	694315,3191



TIPO DE INSTITUCIÓN	NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN	COOR_ESTE	COOR_NORTE
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Escuelas y Colegios	541144,8697	696294,2593
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Escuelas y Colegios	537154,382	699227,0326
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Escuelas y Colegios	550235,2362	699289,5211
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Escuelas y Colegios	553950,2218	703514,0438
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Escuelas y Colegios	553969,9031	703628,7121

Fuente: DANE 2019

Salud

El Municipio cuenta con el Centro de Salud ubicado en el casco urbano y ocho (8) puestos de salud distribuidos en el sector rural, los cuales son apoyados con auxiliares de enfermería contratadas directamente por la “ESE SAUL QUIÑONES”. De acuerdo a las estadísticas de atención del Centro de Salud, la demanda del servicio es alta, sin embargo, aspectos como la dispersión de la población y la falta de vías de penetración al sector montañoso, impiden que el servicio se preste a todos los habitantes de manera oportuna. La Empresa Social del Estado del Municipio cuenta con una infraestructura adecuada para la asistencia a la población y para adelantar programas de prevención encaminados a mitigar las principales causas de morbilidad.

El municipio cuenta en el 2011 con 19.822 habitantes (Proyección de la población según el DANE), 4.014 cabecera y 15.808 rurales, el porcentaje de población total sin aseguramiento en salud es del 45.65%; además su población, se encuentra con NBI del 82.57% (Necesidades Básicas Insatisfechas), por lo tanto la población de este municipio se encuentra con altos niveles de pobreza; es decir pertenecen a los estratos uno y dos; por consiguiente objeto del beneficio a la vinculación al Régimen Subsidiado, del total de la población identificada según SISBEN III y BDU (12.092) el porcentaje de población afiliada a este régimen es 74.14%, existe una población de 3.106 a tener en cuenta para universalización de afiliación.

Tabla 3.3-101 Instituciones de Salud Maqui Payan Nariño

TIPO DE INSTITUCIÓN	NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN	COORD_ESTE	COORD_NORTE
021003 - Centro y/o puesto de salud	Centro y/o puesto de salud	542824,316	687449,6173
021003 - Centro y/o puesto de salud	Centro y/o puesto de salud	542832,9141	687496,1859
021007 - Centro de atención EPS	Emssanar	542717,8118	687524,3648
021007 - Centro de atención EPS	Asmet Salud	542748,1209	687565,7076
021003 - Centro y/o puesto de salud	Centro y/o puesto de salud	541266,8368	696282,7387



TIPO DE INSTITUCIÓN	NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN	COORD_ESTE	COORD_NORTE
021003 - Centro y/o puesto de salud	Centro y/o puesto de salud	553989,7502	703624,5432

Fuente: Ministerio de Salud 2019

Infraestructura Vial

El municipio cuenta con vías terrestres desde Pasto – Barbacoas – Magüi, un recorrido con una duración de aproximadamente 8 horas 232 kilómetros (199 Km pavimentados y 33 Km en mal estado).

Tumaco – Barbacoas – Magüi recorrido con una duración de aproximadamente 6 horas 171 kilómetros (138 Km pavimentados y 33 Km en mal estado).

Vía fluvial marítima desde Tumaco – Olaya Herrera – Magüi aproximadamente 6 horas de viaje por el mar, el río Patía y el río Magüi.

El municipio de Magüi hace parte de la subregión de Telembí, junto a los municipios de Barbacoas y Roberto Payán⁸. Las vías de acceso dentro del municipio son principalmente fluviales, las cuales tienen un alto costo en el transporte y de baja frecuencia. Existen también caminos peatonales terrestres en mal estado (trochas). Es necesario informar e ingresar al territorio con el apoyo de líderes locales por la presencia de grupos armados en la zona¹¹¹.

- **Componente Económico**

Procesos Productivos

El sector minero es una de las fuentes que brinda empleo y recursos monetarios a nivel formal e informal a los pobladores del municipio. Sin embargo, es necesario notar que las economías extractivistas a mediano plazo terminan dejando pasivos ambientales y altos niveles de contaminación por ejemplo del río Magüi debido a la utilización de productos como el mercurio para hacer el tratamiento de este mineral (CORPONARIÑO, 2011).

El sector minero artesanal que represento un sector de desarrollo importante para la población ha decaído, por ello es necesario reactivar el sector, hoy se ha remplazado por la explotación a gran escala con maquinaria pesada, causando un gran deterioro ambiental, sin que existan planes de manejo. En la actualidad funcionan de manera legal 3 minas, las cuales están registradas en CORPONARIÑO, las demás existentes son ilegales, a pesar del gran número de habitantes de la zona que se dedican a esta actividad.¹¹²

Tamaño Unidad Agrícola Familiar

¹¹¹ <https://www.humanitarianresponse.info/> Recuperada 12,03,2020

¹¹² http://www.maguipayan-narino.gov.co/informacion_general.shtml Recuperada 10,09,2019

Modificación del Plan de Manejo Ambiental para el Programa de Erradicación de Cultivos Ilícitos mediante Aspersión Aérea



Según la información suministrada por el Censo Nacional Agropecuario (2014) para el municipio Magúí Payan, en la siguiente tabla se relacionan las cifras arrojadas en cuanto al número de unidades de producción agropecuaria (UPA) y la extensión de las áreas:

Tabla 3.3-102 Área de las Unidades de producción Agropecuaria

Extensión de las UPAs	Municipio	Departamento	Colombia
Extensión de las UPAs entre 0 y 1 Ha	99	43.201	334.615
Extensión de las UPAs entre 1 y 3 Ha	619	92.224	950.484
Extensión de las UPAs entre 3 y 5 Ha	820	69.148	875.323
Extensión de las UPAs entre 5 y 10 Ha	2.468	126.301	1.801.716
Extensión de las UPAs entre 10 y 15 Ha	2.188	84.642	1.391.432
Extensión de las UPAs entre 15 y 20 Ha	1.854	58.730	1.161.200
Extensión de las UPAs entre 20 y 50 Ha	7.839	163.393	4.604.293
Extensión de las UPAs entre 50 y 100 Ha	6.477	95.382	4.217.167
Extensión de las UPAs de más de 100 Ha	156.003	2.337.236	93.657.104

Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co/> Censo Nacional Agropecuario- DANE -2014

Según las cifras anteriormente detalladas, se deduce que en el municipio de Magúí Payan se ubican en mediana proporción 156.003 unidades de producción agropecuaria correspondiente a más de 100 hectáreas de extensión con un 3,07%; es decir, se ubican grandes predios que son utilizados en la producción extractiva y otros usos.

▪ **Componente Cultural**

Turismo: cuentan con las fiestas patronales en honor a Jesús de Nazareno que se realizan del primero al 10 de enero Como gran atractivo Cultural contamos con el carnaval del fuego que se realiza en tiempo de pascua ¹¹³

Culturalmente el aguileño es una mixtura de la cultura afrodescendiente con pinceladas recientes de otras culturas venidas de diferentes regiones del país. Los adultos mayores valoran y destacan las costumbres y raíces étnicas, por parte la juventud ha sido permeada por otras costumbres y hábitos generados por el conflicto armado. Se profesan diferentes credos religiosos predominando el cristianismo cuya fe en los santos y rituales asociados Jesús Nazareno de Payan, es el santo patrono cuya imagen se venera en el templo de su nombre y las fiestas se celebran el día 6 de enero. La cultura productiva está asociada a pequeñas plantaciones de plátano, cacao, arroz, yuca, caña panelera, recolección de frutales, la cría de especies menores, aprovechamiento forestal, la minería, y pesca artesanal.

En la siguiente tabla se indican las instituciones más relevantes del municipio, consideradas referentes para los habitantes del municipio como puntos de encuentro para reuniones o actividades.

Tabla 3.3-103 Sitios de interés relevante del municipio

¹¹³ <http://www.maguipayan-narino.gov.co/turismo.shtml> Recuperada 10,09,2019



TIPO DE INSTITUCIÓN	NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN	COORD_ESTE	COORD_NORTE
010213 - Salón Comunal	Salón Comunal	615458,1479	639320,6295
010222 - Monumentos	Divino Niño	617068,1922	640114,5751
010507 - Placa Polideportiva	Polideportivo	615026,8688	640465,8069
010216 - Antena Telecomunicaciones	Antena	615977,8035	640857,9291
021504 - Plaza de mercado	Galería	616217,0265	641136,6025
021504 - Plaza de mercado	Plaza de mercado	616208,5812	641143,3423
010507 - Placa Polideportiva	Placa Polideportiva	616246,6672	641160,7579
021505 - Centro de acopio	Granero Porvenir	616201,5018	641189,0522
021504 - Plaza de mercado	Galería	616253,6698	641197,4658
010203 - Droguería	Súper Económica	616312,5083	641326,3562
010222 - Monumentos	Virgen del Rosario	616168,8708	641332,191
020104 - Juzgado	Promiscuo Municipal	616432,2261	641339,7876
020501 - Banco	Agrario	616273,1916	641363,2616
020502 - Cooperativa	CONFINAL	616269,5709	641391,7343
020102 - Alcaldía municipal	Alcaldía municipal	616248,1513	641425,8363
020108 - Notaría	Única	616198,3197	641433,1134
020203 - Estación de bomberos	Estación de bomberos	616170,7828	641433,3107
020124 - Sede administrativa de servicios públicos de operación a nivel regional	CEDENAR	616311,6605	641439,2786
010203 - Droguería	Popular	616207,6884	641454,5036
020109 - Registraduría	Registraduría	616217,3553	641461,8703
020124 - Sede administrativa de servicios públicos de operación a nivel regional	Empolinales	616224,7966	641471,1381
020123 - Sede o Subse de Entidad Públicas Nacional	472	616296,7451	641472,4197
020116 - Inspección de policía	Inspección de policía	616178,3072	641478,6551
021205 - Funeraria	Funeraria	616337,9418	641498,4564
020806 - Paradero de trasporte público	Traspiales	616233,3332	641504,4435
010201 - Bomba de gasolina	Terpel	616380,7898	641622,4402
021201 - Cementerio	Cementerio	613625,942	646008,6484



TIPO DE INSTITUCIÓN	NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN	COORD_ESTE	COORD_NORTE
010213 - Salón Comunal	Casa Comunal	616238,2892	648040,4364
021201 - Cementerio	Cementerio	616334,157	648161,8349
010213 - Salón Comunal	Salón Comunal	615183,3835	649275,6273

Fuente: DANE 2019

- **Componente Político - Administrativo**

Presencia Institucional

La Administración municipal de Magüi Payán funciona de acuerdo con las siguientes dependencias

- Despacho del Alcalde
- Secretaria General
- Secretaria de Planeación e Infraestructura Física
- Secretaria de Gobierno
- Secretaria de Hacienda
- Secretaria de Educación y Cultura
- Secretaria Agricultura Medio Ambiente y Desarrollo Rural
- Secretaria de Salud, Protección y Bienestar Social

Organizaciones Comunitarias

A continuación, se relacionan algunas de las organizaciones, juntas y consejos comunales existentes en el territorio

- Grupo Comunitario La Voz de Los Negros
- Grupo Comunitario Manos Amigas del Patía
- Grupo Comunitario Unión del Patía Viejo

3.3.4.5.2.15. Municipio de Mosquera (Nariño)

- **Componente Demográfico**

Dinámica Poblamiento**Reseña Histórica**

Mosquera inicia su historia en 1824, su nombre es en honor a su fundador, el general Tomás Cipriano de Mosquera. Cuenta la historia que luego de una batalla que sostuviera con Agustín Agualongo, el general llega por Iscuandé a este territorio, que era la finca de una mujer apodada 'Mariquita', quien le brinda sus conocimientos ancestrales, cura sus heridas

y como gesto de gratitud, él compra su terreno. En 1950, se constituye como municipio y su primer alcalde fue Néstor Parra Gómez.¹¹⁴

Localización, Ubicación y límites del Municipio

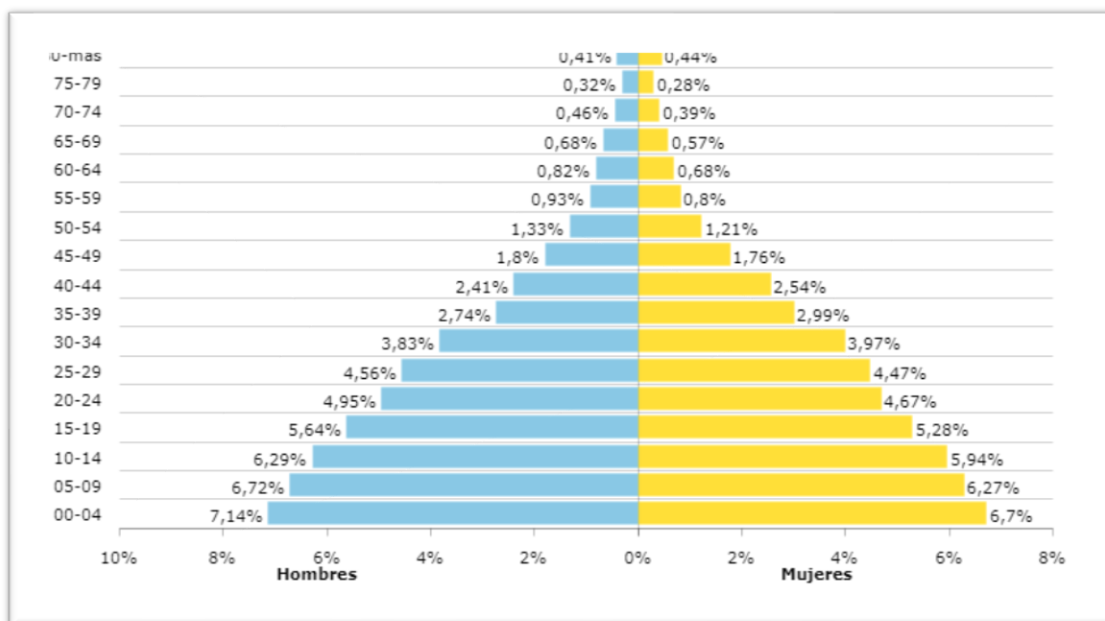
El municipio de Mosquera está ubicado geográficamente al suroccidente de Colombia, en la Costa Pacífica, limita al norte con el municipio de la Tola y el Océano Pacífico, al sur con los municipios de Roberto Payán y Francisco Pizarro, al oriente con el municipio Olaya Herrera y al occidente con el océano pacífico y el municipio de Tumaco.

Dinámica Poblacional

Población

La población según censo 2018 es de 18.304 habitantes. Ubicándose el 63,5% de la población en el área rural y el 36,5% en el área urbana, siendo 51,1% población masculina y 49,0% población femenina.

Gráfico 3.3-119 Pirámide poblacional



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. (DANE 2018).

Como se muestra en la siguiente gráfica, Mosquera es un municipio con población muy joven donde su pico más alto para los hombres es de los 0 a 4 años con un 7,14% de la población total; en cuanto a las mujeres el pico más alto corresponde entre los 0 y 4 años con un 6,7% de la población total. Así mismo, el pico más bajo de población se encuentra a partir de los 75 años y más, con un 0,73% para los hombres y 0,72% para la total de las mujeres; en este sentido, su índice de longevidad es realmente bajo para este municipio.

Natalidad y Mortalidad

¹¹⁴ "Plan de ordenamiento territorial Mosquera 2016 – 2019" Recuperada 10,09,2019

De acuerdo con la información del Ministerio de Salud y Protección Social para el año 2017, el municipio de Mosquera registra una tasa de mortalidad (x cada 1.000 habitantes) de 0,87 y en cuanto a la razón de mortalidad materna a 42 días para este municipio no se registra a la fecha. La tasa de fecundidad (x cada 1.000 mujeres en edad fértil) corresponde al 24,22.

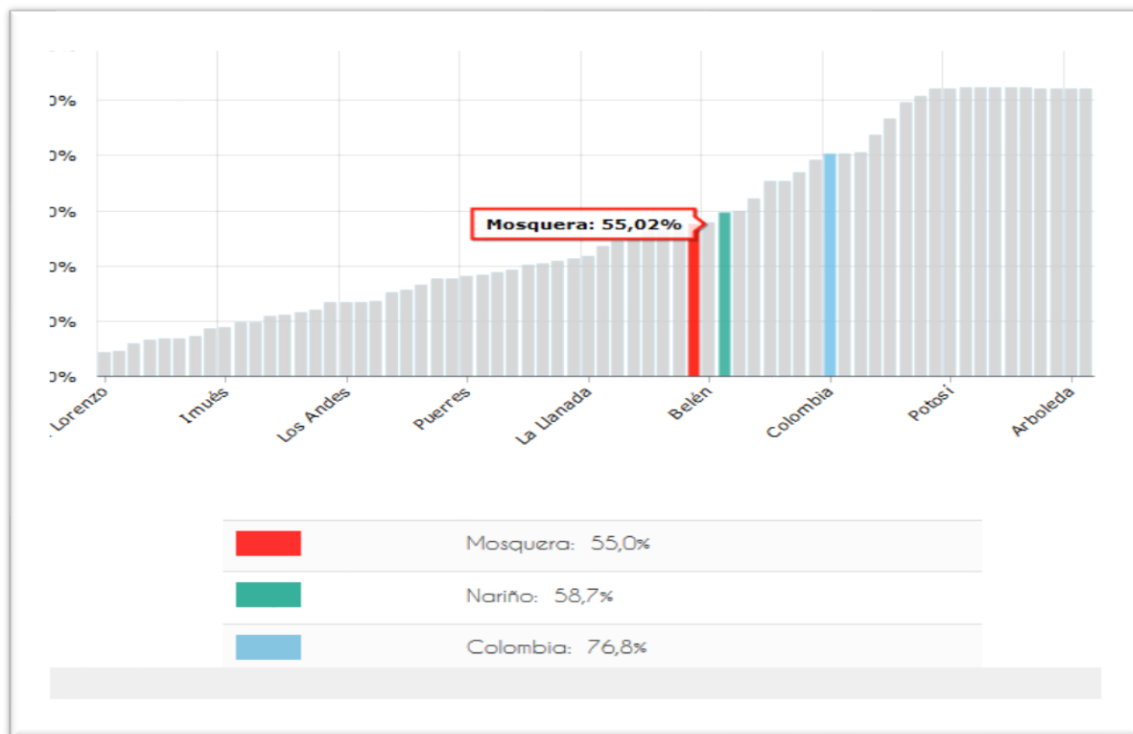
▪ Componente Espacial

Servicios Públicos

Acueducto

Según información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios – 2016, este servicio es prestado a un 55,02% de los pobladores y está muy por debajo del cubrimiento nacional que es del 76,8%.

Gráfico 3.3-120 Cobertura de acueducto (REC)

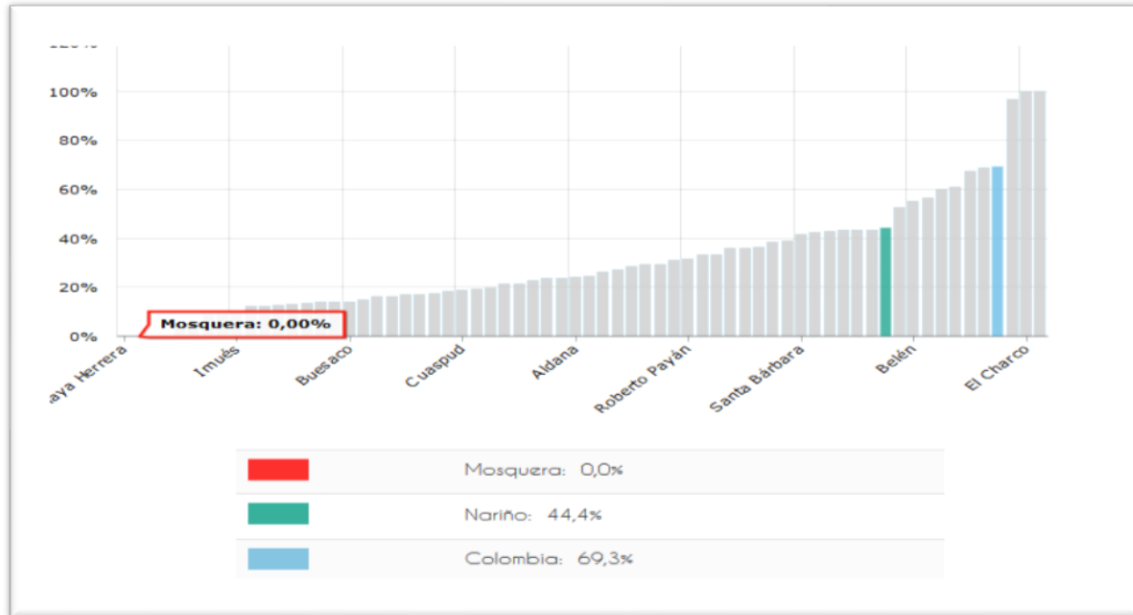


Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios - 2016

Alcantarillado

Según información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios – 2016, este servicio no es prestado a ningún habitante 0,0% de los pobladores y está muy por debajo del cubrimiento nacional que es del 69,3%.

Gráfico 3.3-121 Cobertura de alcantarillado (REC)

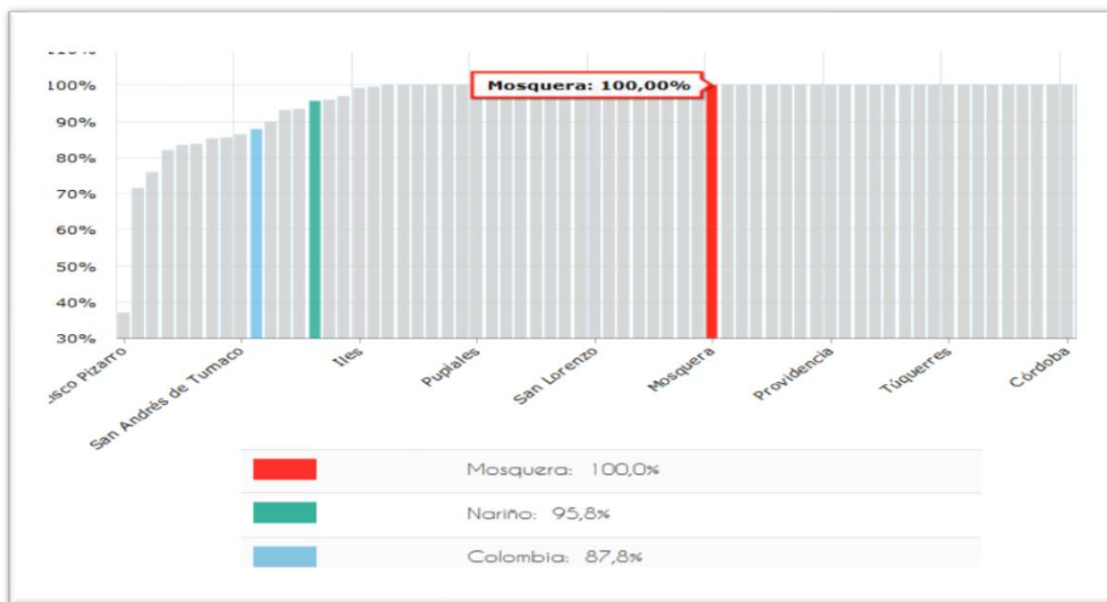


Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios - 2016

Energía eléctrica

Según información UPME - 2016, este servicio es prestado a un 100,0% de los pobladores en su área rural y está por encima del cubrimiento nacional que es del 87,8%.

Gráfico 3.3-122 Cobertura de energía eléctrica rural



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. UPME – 2016



Servicios Sociales

Educación

Los indicadores de educación están en amplia desventaja en comparación con los promedios departamentales y nacionales, especialmente el alto nivel de analfabetismo que hace que la población de Mosquera tenga una visión limitada de desarrollo y que exista atraso y pobreza. De igual manera, el talento humano del sector educativo necesita elevar su nivel de capacitación para brindar conocimientos de calidad a los estudiantes, un grupo reducido de docente son profesionales en las áreas en que trabajan, los demás son normalistas y bachilleres, pero a todos les hace falta capacitación en innovación educativa.

De otra parte, los egresados de los establecimientos educativos a más de ser poco competitivo en la región no tienen formación para el trabajo y en el municipio no hay presencia de una institución educativa que brinde capacitación técnica o tecnológica en áreas de trabajo o visión empresarial.

Tabla 3.3-104 Centros educativos del municipio

año	nombrestablecimiento	zona	tipo_Establecimiento	niveles	jornadas	grados	modelos_Educativos
2016	CENTRO EDUCATIVO FIRME CIFUENTES	RURAL	INSTITUCION EDUCATIVA	PREESCOLAR, MEDIA, BÁSICA SECUNDARIA, BÁSICA PRIMARIA	MAÑANA, NOCTURNA, FIN DE SEMANA	0,1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,21,22,23	TRANSFORMEMOS, PROGRAMA PARA JÓVENES EN EXTRAEDAD Y ADULTOS, A CRECER, EDUCACIÓN TRADICIONAL, CAFAM
2016	CENTRO EDUCATIVO PIÑAL RELLENO	RURAL	CENTRO EDUCATIVO	PREESCOLAR, BÁSICA SECUNDARIA, BÁSICA PRIMARIA	MAÑANA, NOCTURNA	0,1,2,3,4,5,21,22,23	TRANSFORMEMOS, PROGRAMA PARA JÓVENES EN EXTRAEDAD Y ADULTOS, EDUCACIÓN TRADICIONAL, CAFAM
2016	CENTRO EDUCATIVO TREJOS	RURAL	CENTRO EDUCATIVO	PREESCOLAR, BÁSICA SECUNDARIA, BÁSICA PRIMARIA	MAÑANA, NOCTURNA	0,1,2,3,4,5,21,23	PROGRAMA PARA JÓVENES EN EXTRAEDAD Y ADULTOS, EDUCACIÓN TRADICIONAL, CAFAM
2016	INSTITUCION EDUCATIVA LICEO DEL PACIFICO	URBANA	INSTITUCION EDUCATIVA	PREESCOLAR, MEDIA, BÁSICA SECUNDARIA, BÁSICA PRIMARIA	MAÑANA, NOCTURNA, FIN DE SEMANA	0,1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,20,21,22,23,24,25,26	TRANSFORMEMOS, ESPERE, PROGRAMA PARA JÓVENES EN EXTRAEDAD Y ADULTOS, A CRECER, EDUCACIÓN TRADICIONAL, GRUPOS JUVENILES CREATIVOS, CAFAM
2016	CENTRO EDUCATIVO LA PORQUERA	RURAL	CENTRO EDUCATIVO	PREESCOLAR, BÁSICA SECUNDARIA, BÁSICA PRIMARIA	MAÑANA, NOCTURNA, FIN DE SEMANA	0,1,2,3,4,5,21,22,23	TRANSFORMEMOS, PROGRAMA PARA JÓVENES EN EXTRAEDAD Y ADULTOS, EDUCACIÓN TRADICIONAL, CAFAM
2016	CENTRO EDUCATIVO TORTUGO	RURAL	CENTRO EDUCATIVO	PREESCOLAR, BÁSICA SECUNDARIA, BÁSICA PRIMARIA	MAÑANA, NOCTURNA	0,1,2,3,4,5,21,22,23	TRANSFORMEMOS, PROGRAMA PARA JÓVENES EN EXTRAEDAD Y ADULTOS, A CRECER, EDUCACIÓN TRADICIONAL, CAFAM
2016	CENTRO EDUCATIVO CHAPILAR	RURAL	CENTRO EDUCATIVO	PREESCOLAR, BÁSICA SECUNDARIA, BÁSICA PRIMARIA	MAÑANA, NOCTURNA	0,1,2,3,4,5,21,22,23	TRANSFORMEMOS, PROGRAMA PARA JÓVENES EN EXTRAEDAD Y ADULTOS, EDUCACIÓN TRADICIONAL, CAFAM
2016	CENTRO EDUCATIVO EL NARANJO	RURAL	CENTRO EDUCATIVO	PREESCOLAR, BÁSICA PRIMARIA	MAÑANA, FIN DE SEMANA	0,1,2,3,4,5,21,22	TRANSFORMEMOS, PROGRAMA PARA JÓVENES EN EXTRAEDAD Y ADULTOS, A CRECER, EDUCACIÓN TRADICIONAL, CAFAM
2016	CENTRO EDUCATIVO COCAL JIMENEZ	RURAL	CENTRO EDUCATIVO	PREESCOLAR, BÁSICA SECUNDARIA, BÁSICA PRIMARIA	MAÑANA, NOCTURNA	0,1,2,3,4,5,21,22,23	TRANSFORMEMOS, PROGRAMA PARA JÓVENES EN EXTRAEDAD Y ADULTOS, A CRECER, EDUCACIÓN TRADICIONAL, CAFAM
2016	CENTRO EDUCATIVO EL PLAYON RIO PATIA	RURAL	CENTRO EDUCATIVO	PREESCOLAR, BÁSICA PRIMARIA	MAÑANA, NOCTURNA	0,1,2,3,4,5,21,22	TRANSFORMEMOS, EDUCACIÓN TRADICIONAL, CAFAM



año	nombreestablecimiento	zona	tipo_Establecimiento	niveles	jornadas	grados	modelos_Educativos
2016	CENTRO EDUCATIVO CAIMITILLAL	RURAL	CENTRO EDUCATIVO	PREESCOLAR, BÁSICA SECUNDARIA, BÁSICA PRIMARIA	MAÑANA, NOCTURNA	0,1,2,3,4,5,21,23	PROGRAMA PARA JÓVENES EN EXTRAEDAD Y ADULTOS, EDUCACIÓN TRADICIONAL, CAFAM
2016	CENTRO EDUCATIVO PALIZADA RIO PATIA	RURAL	CENTRO EDUCATIVO	PREESCOLAR, BÁSICA SECUNDARIA, BÁSICA PRIMARIA	MAÑANA, NOCTURNA	0,1,2,3,4,5,21,23	PROGRAMA PARA JÓVENES EN EXTRAEDAD Y ADULTOS, EDUCACIÓN TRADICIONAL, CAFAM
2016	CENTRO EDUCATIVO TIERRA FIRME	RURAL	CENTRO EDUCATIVO	PREESCOLAR, BÁSICA SECUNDARIA, BÁSICA PRIMARIA	MAÑANA, NOCTURNA	0,1,2,3,4,5,21,23	PROGRAMA PARA JÓVENES EN EXTRAEDAD Y ADULTOS, EDUCACIÓN TRADICIONAL, CAFAM
2016	CENTRO EDUCATIVO CANTIMPA	RURAL	CENTRO EDUCATIVO	PREESCOLAR, BÁSICA PRIMARIA	MAÑANA, FIN DE SEMANA	0,1,2,3,4,5,21,22	PROGRAMA PARA JÓVENES EN EXTRAEDAD Y ADULTOS, ESCUELA NUEVA, A CRECER

Fuente: DANE 2019

Salud

A continuación, se relacionan los datos de aseguramiento a seguridad social dados en número de habitantes de este municipio

- Población afiliada al régimen contributivo: 112 (atendidos por EPS)
- Población afiliada al régimen subsidiado: 258 (atendidos por ARS)
- Población afiliada a régimen especial: 6092 (personas con régimen especial)

Existe la dirección local de salud desde donde se diseña la política de salud; sin embargo, tiene limitantes de planificación, talento humano capacitado, infraestructura y dotación. El centro de salud “San Francisco de Sales” está en proceso de transición a ESE. Tiene problemas de infraestructura, se hace necesaria su remodelación y ampliación, adicionalmente, requiere dotación y medicamentos. Actualmente funciona con un personal mínimo compuesto por nueve (9) personas de tipo asistencial, siete (7) administrativos y un (1) directivo.

En la zona rural existen cuatro (4) puestos de salud que prestan servicios deficientes por carencia de personal idóneo, falta de dotación e infraestructura en malas condiciones.

Tabla 3.3-105 Centros de salud del municipio

NOMBRE	Empresa Social del Estado	Tipo de Empresa	NUMERO SEDE PRINCIPAL
E.S.E. CENTRO DE SALUD SAN FRANCISCO	SI	Pública	1

Fuente: Ministerio de Salud 2019



Infraestructura Vial¹¹⁵

Terrestre: Actualmente el municipio cuenta con una malla vial de 119.47 kilómetros de vías, de las cuales 86.27 Km se encuentran pavimentadas en la zona urbana y 1.11 Km en la zona rural, además con una malla vial sin pavimentar en el área urbana de 14.5 Km y en su zona rural de 17.59 Km.

Se conecta con el departamento y el país a través de la troncal Tumaco.

- **Fluvial:** Tiene conectividad Marítima y fluvial con diferentes veredas y municipio de la región de Sanquianga y el Telembí, además de conexión con el departamento.

- **Componente Económico**

Procesos Productivos

El sector primario es el que dinamiza la economía: agricultura, pesca y extracción de moluscos. Según el censo general 2005 del DANE el 99.4% de la población rural se dedica a actividades agrícolas y pesqueras, siendo estas las principales fuentes generadoras de ingresos para las familias. En la cabecera municipal, los hombres se dedican a la pesca, las mujeres a la extracción de conchas y un grupo mínimo a la prestación de servicios. En la zona rural, la población se dedica a la agricultura y pesca en todas sus modalidades. En la cabecera municipal existen seis (6) graneros para abastecimiento de víveres y abarrotes, una (1) tienda de modas, una (1) Sala de belleza, tres (3) droguerías, dos (2) discotecas, un (1) hotel, dos (2) residencias, un (1) restaurante y seis (6) bombas para expendio de gasolina; en la zona rural existen tiendas y graneros pero su número y mínimo dado que las compras para abastecimientos se hacen en la cabecera municipal; estos establecimientos integran el sector comercio y servicios en el municipio.

El principal problema del sector agropecuario es la baja productividad y la dificultad para la comercialización de los productos agrícolas y pesqueros que no generan suficientes ingresos para suplir las necesidades básicas de los productores para el sostenimiento familiar. Se hace necesaria la implementación urgente tanto en la zona rural como en la cabecera municipal de proyectos productivos agropecuarios, pesqueros y de microempresas de producción de bienes y servicios para mejorar los ingresos familiares y calidad de vida de la población.¹¹⁶

Tamaño Unidad Agrícola Familiar

Según la información suministrada por el Censo Nacional Agropecuario (2014) para el municipio Mosquera, en la siguiente tabla se relacionan las cifras arrojadas en cuanto al número de unidades de producción agropecuaria (UPA) y la extensión de las áreas:

¹¹⁵ Plan de Desarrollo Mosquera “Somos Todos” 2016 – 2019.

¹¹⁶ Plan de Desarrollo Mosquera “Somos Todos” 206 – 2019 Recuperada 10,09,2019

Modificación del Plan de Manejo Ambiental para el Programa de Erradicación de Cultivos Ilícitos mediante Aspersión Aérea



Tabla 3.3-106 Área de las Unidades de producción Agropecuaria

Extensión de las UPA	Municipio	Departamento	Colombia
Extensión de las UPAs entre 0 y 1 Ha	48	43.201	334.615
Extensión de las UPAs entre 1 y 3 Ha	148	92.224	950.484
Extensión de las UPAs entre 3 y 5 Ha	305	69.148	875.323
Extensión de las UPAs entre 5 y 10 Ha	924	126.301	1.801.716
Extensión de las UPAs entre 10 y 15 Ha	624	84.642	1.391.432
Extensión de las UPAs entre 15 y 20 Ha	683	58.730	1.161.200
Extensión de las UPAs entre 20 y 50 Ha	2.546	163.393	4.604.293
Extensión de las UPAs entre 50 y 100 Ha	1.516	95.382	4.217.167
Extensión de las UPAs de más de 100 Ha	69.726	2.337.236	93.657.104

Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co/> Censo Nacional Agropecuario- DANE -2014

Según las cifras anteriormente detalladas, se deduce que en el municipio de Mosquera se ubican en mediana proporción 69.726 unidades de producción agropecuaria correspondiente a más de 100 hectáreas de extensión con un 1,85%; es decir, se ubican grandes predios que son utilizados en la producción de actividades agrícolas tanto de cultivos ilícitos como lícitos y otros usos.

▪ Componente Cultural

Las manifestaciones culturales están enraizadas en la identidad afrodescendiente, especialmente, música, danza, gastronomía, peinados y celebraciones religiosas. El calendario cultural y artístico está compuesto por cuatro actividades culturales de importancia: La fiesta patronal de San Francisco de Sales; carnavales, semana cultural y artística de la I. E Liceo del Pacífico. Aunque la comunidad de la zona rural participa de las actividades artísticas, hace falta el liderazgo del Instituto Municipal de Cultura que logre la articulación de las organizaciones comunitarias rurales en el proceso de planeación y ejecución de estas actividades, igualmente, hace falta un espacio exclusivo para la reproducción de las artes y cultura y donde se conserve la memoria cultural del municipio.

Turismo: el municipio cuenta con varias zonas turísticas entre las que se encuentran:

- Travesía por los esteros (en potrillo con remos) y por las bahías y las playas en lancha de motor.
- Recorridos con los pobladores vecinos a través de los esteros; observación de su exuberante y abundante flora, fauna (aves) y paisaje.
- Caminatas, natación, fútbol y voleibol de playa.
- Actividades culturales (fiestas patronales).
- Recorridos por las playas para salvamento de nidadas de tortugas.



En el municipio de Mosquera, se celebran varias festividades entre las que están los carnavales y el reinado municipal de la simpatía, las fiestas de San Francisco de Sales el santo del municipio.¹¹⁷

▪ **Componente Político - Administrativo**

Presencia Institucional

La Administración Municipal de Mosquera funciona de acuerdo con las siguientes dependencias:

- Despacho del Alcalde
- Secretaria de Gobierno
- Secretaria de Planeación e Infraestructura
- Secretaria de Hacienda
- Secretaría de Desarrollo Social y Salud
- Umata

Organizaciones Comunitarias

Para el municipio de Mosquera se relacionan algunas de las juntas, asociaciones y organizaciones comunitarias presentes en el territorio.

Asociación de Consejos Comunitarios y Organizaciones Etnicoterritoriales de Nariño (ASOCOETNAR)

Asociación de Víctimas Amanecer Mosquereño

- Asociación de Víctimas Nueva Esperanza
- Consejo Comunitario ODEMAP Mosquera Norte
- Consejo Comunitario ODEMAP Mosquera Sur
- Asociación Multiactiva el Mangle Rojo (ASMAR)
- Organización Social Para el Progreso de Mosquera (OPROMO)

3.3.4.5.2.16. Municipio de Olaya Herrera (Bocas de Satinga) Nariño

▪ **Componente Demográfico**

Dinámica Poblamiento¹¹⁸

Reseña Histórica

El Municipio fue creado en el año de 1975, mediante Ordenanza 85 de Noviembre 30, gracia a la gestión de sus pobladores, se crea el Municipio de Olaya Herrera. En este mismo año se creó el Juzgado Promiscuo Municipal.

¹¹⁷ <https://www.radionacional.co/noticia/cultura/mosquera-paraiso-ancestral-la-costa-pacifica-narinense> Recuperada 10,09,2019

¹¹⁸ <http://www.olayaherrera-narino.gov.co/> Recuperada 12,03,2020

Modificación del Plan de Manejo Ambiental para el Programa de Erradicación de Cultivos Ilícitos mediante Aspersión Aérea

Localización, Ubicación y límites del Municipio.

El Municipio de Olaya Herrera se encuentra ubicado al noroccidente del Departamento de Nariño y al Suroccidente de Colombia. El casco urbano o cabecera Municipal de Olaya Herrera recibe el nombre de Bocas de Satinga, localizado en el sector norte del territorio Municipal, sobre el andén Pacífico, en el sitio donde se unen los ríos Satinga y Sanquianga.

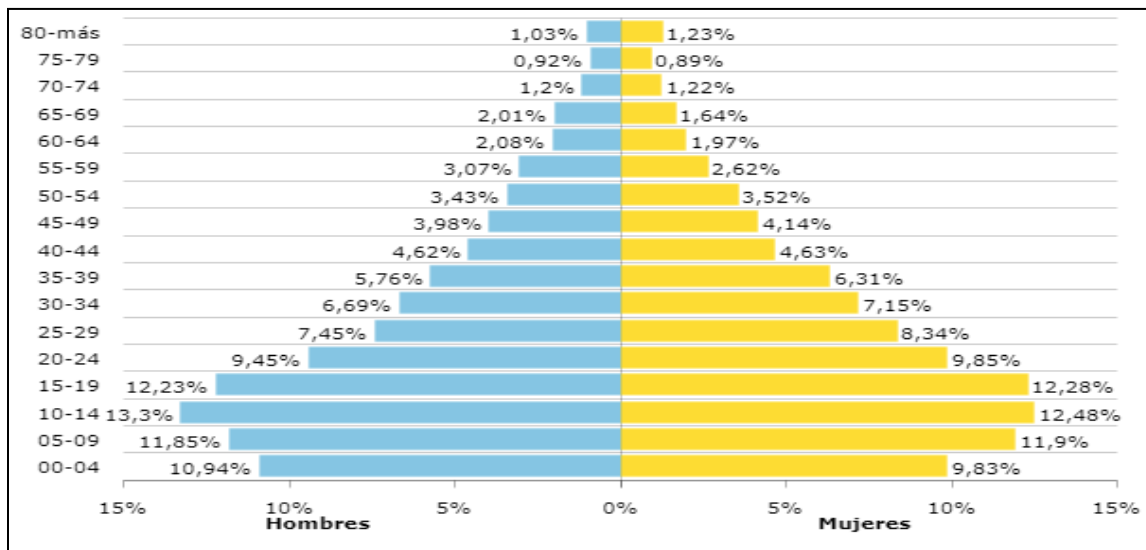
Limita por el norte con Mosquera, La Tola y el Océano Pacífico, por el sur con La Tola, Magüí y Roberto Payán, por el oriente con la Tola, por el occidente con Mosquera.

Dinámica Poblacional

Población

De conformidad con el DANE (2018); (TerriData, 2018), la población total para el municipio Olaya Herrera es de 25.358 habitantes, donde el 47,3% (10.126) corresponde a población urbana y 52,7% (11.289) a población rural; el 50,0% (10.700) de sus habitantes son hombres y 50,0% (10.715) son mujeres

Gráfico 3.3-123 Pirámide poblacional



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. (DANE 2018).

Como se muestra en la siguiente gráfica, el municipio Olaya Herrera cuenta con diferentes rangos de edad en los hombres donde su pico de población más alta es de 10 a 14 años con un 13,3 % de la población total, frente a las mujeres que su pico de rango de edad más alto es de 12,48% de la población total de mujeres entre 10 – 14 años.

Así mismo, el pico más bajo de población se encuentra a partir de los 75 a los 79 años, con un 0,92% para los hombres y 0,89% para la total de las mujeres; es decir, su índice de longevidad es realmente bajo para este municipio.

Natalidad y Mortalidad

De acuerdo con la información del Ministerio de Salud y Protección Social para el año 2017, el municipio de Olaya Herrera registra una tasa de mortalidad (x cada 1.000 habitantes) de 1,38 y en cuanto a la razón de mortalidad materna a 42 días para este municipio no se registra a la fecha. La tasa de fecundidad (x cada 1.000 mujeres en edad fértil) corresponde al 36,92.

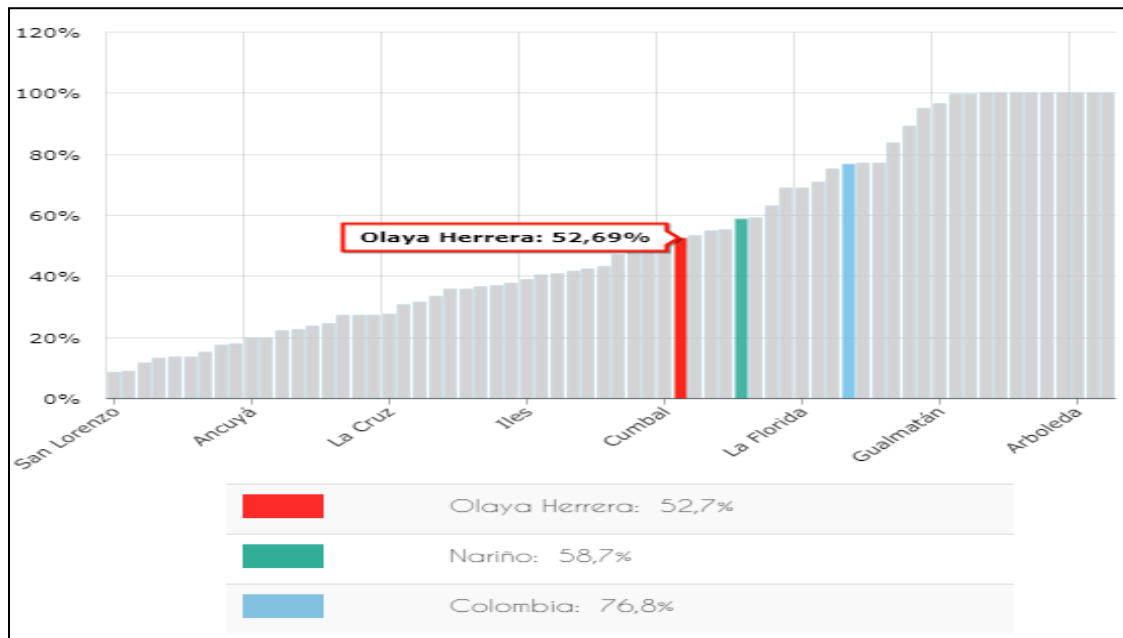
- **Componente Espacial**

Servicios Públicos

Acueducto

Según la información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios (2016), el servicio de acueducto es prestado a un 52,69% de los pobladores y está por debajo del cubrimiento nacional que es del 76,8%.

Gráfico 3.3-124 Cobertura de acueducto (REC)

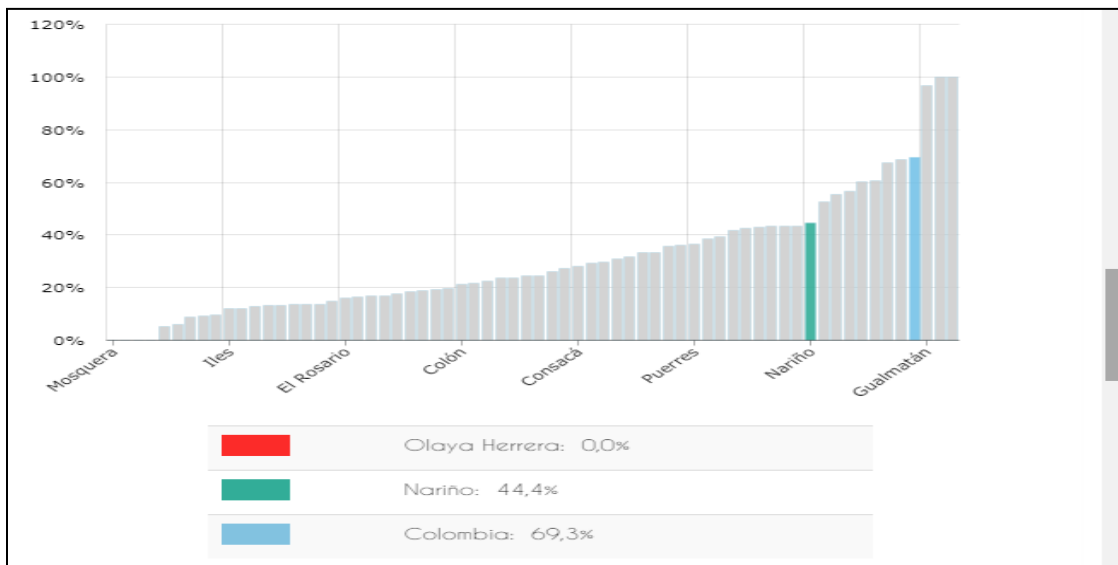


Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios – 2016

Alcantarillado

Según información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios – 2016, este servicio es prestado al 00,0% de los pobladores y está muy por debajo del cubrimiento nacional que es del 69,3%.

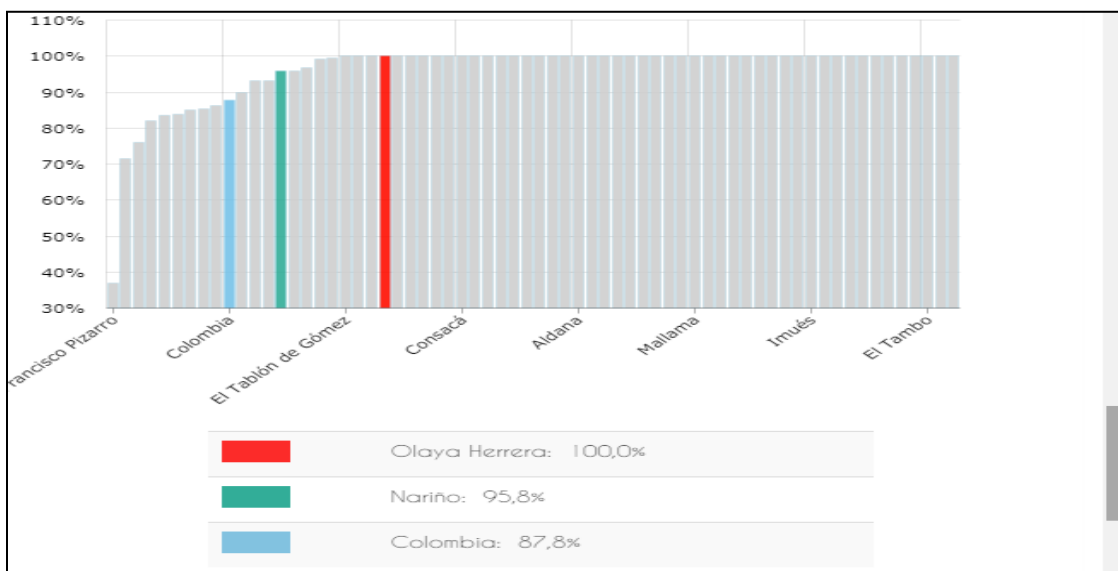
Gráfico 3.3-125 Cobertura de alcantarillado (REC)



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios – 2016
Energía Eléctrica

Según información UPME - 2016, este servicio es prestado solo a un 100,0% de los pobladores en su área rural y está por encima del cubrimiento nacional que es del 87,8%.

Gráfico 3.3-126 Cobertura de energía eléctrica rural



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. UPME - 2016



Servicios sociales

Educación

EL municipio de Olaya Herrera está por debajo frente a Colombia en cuanto a cobertura total de educación con apenas un 61,72% de su población frente a un 84,88% que esta a nivel nacional. Según el Ministerio de Educación Nacional para el 2018, la tasa de deserción estuvo muy por debajo de la deserción nacional con un 1,11% el municipio, frente a un 3,03% que está a nivel nacional, por otro lado la tasa de repitencia del sector oficial para el municipio en el 2018 está por debajo de la tasa nacional con un 0,48% frente a un 1,97% a nivel nacional, la calidad de la educación no es la mejor para este municipio, porque en las pruebas saber 11 en el área de matemáticas sobre 100 puntos Policarpa obtuvo solo 40,07 puntos y en el área de la lectura crítica con el mismo racero de medición solo obtuvo 44,35 puntos frente a Colombia que obtuvo respectivamente 50,42 puntos y 52,79 puntos.

A continuación, se relacionan las instituciones educativas del municipio:

Tabla 3.3-107 Centros educativos del municipio

TIPO DE INSTITUCIÓN	NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN	COOR_ESTE	COOR_NORTE
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	C.E Boca de Vibora	528816,0722	751232,0763
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Centro Educativo Santa María	528137,422	751878,355
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	IE Comercial Litoral Pacífico	526869,6955	752071,5271
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	IE La Inmaculada	526903,6785	752113,1963
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	IE Camilo Hurtado	527139,6322	752117,7317
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	C.E Carolina	526389,873	752259,5103
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	IE Comercial LP Proyecto Ambiental	526519,9112	752649,2058
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Centro Educativo Samaritano	526929,6101	753491,2268
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	C.E Alto Zepanque	534248,8563	755509,9699
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Escuela	534206,6587	756544,1803
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Bajo Zepanque	534155,2413	756564,915
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Centro Educativo Calabazal	534685,9721	762869,5552
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Centro de Desarrollo Infantil	534673,0751	762893,1843
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Centro Educativo Zapatal	534013,2681	763149,49
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Centro Educativo Tolita 1	531785,6211	766601,7444



TIPO DE INSTITUCIÓN	NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN	COOR_ESTE	COOR_NORTE
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Centro Educativo Carmen	533406,21	771701,9683
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Escuelas y Colegios	533370,9568	771713,4266

Fuente: DANE 2019

Salud

Según el Ministerio de Salud y Protección Social (2017), los datos de aseguramiento a seguridad social en este municipio son:

Población afiliada al régimen contributivo: 255 (atendidos por EPS) con un 1,37%

Población afiliada al régimen subsidiado: 17.915 (atendidos por ARS) con un 96,30%.

Población afiliada al régimen especial: 434 (atendidos por Régimen especial) con un 2,33%

A continuación, se relacionan los centros y puestos de salud presentes en el municipio.

Tabla 3.3-108 Instituciones de Salud Olaya Herrera Nariño

TIPO DE INSTITUCIÓN	NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN	COORD_ESTE	COORD_NORTE
021007 - Centro de atención EPS	Asimet Salud	526932,2162	752083,8823
021003 - Centro y/o puesto de salud		526903,0307	752132,4049
021007 - Centro de atención EPS	Emssanar	526853,442	752235,0589
021007 - Centro de atención EPS	Caprecom	526930,1049	752250,596
021003 - Centro y/o puesto de salud		534504,7263	762888,8051
021003 - Centro y/o puesto de salud		533349,6805	771698,1935

Fuente: Ministerio de Salud 2019

Infraestructura Vial

El municipio no cuenta con vías de comunicación Aéreas ni terrestres, pero si cuenta con una red hidrográfica compuesta por los ríos Satinga, Sanquianga, Patía Viejo y el Brazo del río Patía desviado y derivado del canal Naranjo; así mismo las quebradas la Prieta, la víbora, Merizalde, la Victoria, el cedro, Naidizales Sanquianguita, Bella Vista, entre Otras los cuales facilitan el acceso al municipio¹¹⁹.

- **Componente Económica**

Procesos Productivos¹²⁰

¹¹⁹ Plan de Desarrollo Municipal de Olaya Herrera “EL CAMBIO ES AHORA” 2016 – 2019 Recuperada 12,03,2020

¹²⁰ <http://olayaherrera-narino.gov.co/apc-aa-files/32646465373233356233633161623933/plan-desarrollo-de-olaya-herrera-de-la-mano-con-el-pueblo> Recuperada 10,09,2019

Modificación del Plan de Manejo Ambiental para el Programa de Erradicación de Cultivos Ilícitos mediante Aspersión Aérea



El municipio de Olaya Herrera basa su economía en la agricultura, no obstante, vale la pena mencionar que esta es en su mayoría de subsistencia. Igualmente muestra una larga tradición forestal que a su vez va ligada a una actividad del sector secundario o Industria como es la transformación de los troncos de madera en bloques, Pepas, tablones, tablas, tablillas, listones, y palillos o palo de escobas. Olaya Herrera tiene una estructura productiva incipiente, no se tienen técnicas de producción con algún grado de tecnología, básicamente la producción que se obtiene es de autoconsumo o para intercambio interno, esto se debe no solo a los bajos niveles de tecnificación ya mencionado sino además de la tenencia de tierras debido a que la mayor parte de la población no posee vastas extensiones.

El sector agrícola es el que predomina en el municipio puede destacarse los siguientes como los más fuertes: La producción de cacao, arroz, coco, caña de azúcar y plátano. Toda la actividad agrícola y pecuaria en su conjunto sumada a la pesca artesanal, y extracción de maderera, conforman el sector primario que representa el 52% de total de la economía del municipio. Por su parte el sector secundario que está compuesto por la actividad de transformación de la madera representa el 12% de la economía del municipio. Mientras que el sector terciario que está compuesto por las diferentes actividades comerciales y de servicios ubicadas principalmente en la zona urbana tales como: Instituciones educativas, Tiendas de viveres, almacenes comerciales, restaurantes, bares, discotecas, hoteles, papelerías, café internet, peluquerías talleres de confecciones, talleres de reparación de motores fuera de borda, estaciones de servicio de combustible, farmacias, ferreterías, prendería, panaderías y demás establecimientos comerciales representan el 36% de la economía del municipio, no obstante vale la pena mencionar que si hablamos de la zona urbana la población de Bocas de satínga este porcentaje supera el 50%.

No se puede negar que una condición mínima para el desarrollo de un municipio es la gran circulación de mercancías y por ende de dinero, pero es de notar que los niveles de producción del Municipio de Olaya Herrera son muy bajos. Esto debido a que los productores deben enfrentarse a las pésimas condiciones de infraestructura vial, ingresos bajos, poco o nulo apoyo crediticio, tecnificación insuficiente, altos costos de transporte y contar solo o en gran medida de los medios fluviales para la comercialización y distribución de la producción.

Tamaño Unidad Agrícola Familiar

Según la información suministrada por el Censo Nacional Agropecuario (2014) para el municipio Olaya Herrera, en la siguiente tabla se relacionan las cifras arrojadas en cuanto al número de unidades de producción agropecuaria (UPA) y la extensión de las áreas:



Tabla 3.3-109 Área de las Unidades de producción Agropecuaria

Extensión de las UPA	Municipio	Departamento	Colombia
Extensión de las UPAs entre 0 y 1 Ha	163	43.201	334.615
Extensión de las UPAs entre 1 y 3 Ha	1.342	92.224	950.484
Extensión de las UPAs entre 3 y 5 Ha	1.858	69.148	875.323
Extensión de las UPAs entre 5 y 10 Ha	4.297	126.301	1.801.716
Extensión de las UPAs entre 10 y 15 Ha	2.680	84.642	1.391.432
Extensión de las UPAs entre 15 y 20 Ha	1.756	58.730	1.161.200
Extensión de las UPAs entre 20 y 50 Ha	4.585	163.393	4.604.293
Extensión de las UPAs entre 50 y 100 Ha	2.398	95.382	4.217.167
Extensión de las UPAs de más de 100 Ha	80.049	2.337.236	93.657.104

Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co/> Censo Nacional Agropecuario- DANE -2014

Según las cifras anteriormente detalladas, se deduce que en el municipio Olaya Herrera se ubican en mediana proporción 80.049 unidades de producción agropecuaria correspondiente a más de 100 hectáreas de extensión con un 1,05%; es decir, se ubican grandes predios que son utilizados en la producción de actividades agrícolas tanto de cultivos lícitos como ilícitos; además plantaciones forestales y otros usos.

▪ Componente Cultural

En el municipio se presentan algunas creencias, costumbres y tradiciones que influyen fuertemente en la vida de los habitantes, en las que cabe mencionar las más importantes y que aún siguen celebrando como:

Fiestas Patronales: se celebran los 14 de septiembre de cada año. En la última noche de esta fiesta se realiza el concurso de valsadas que son traídas al casco urbano desde varias veredas y barrios y luego son llevadas a la iglesia.

Carnavales: se celebran durante los tres días anteriores al miércoles de ceniza, generalmente existe la costumbre de arrojar agua, harina, aceite y huevos, y las demás personas durante este tiempo acostumbra a realizar bailes populares, estos carnavales son organizados por las instituciones oficiales, las escuelas y colegios con el fin de recoger dinero para algunas obras, los carnavales empiezan cuando las candidatas al reinado hacen su presentación en carroza, en tres trajes. Deportivo, baño y gala, y gana la reina más hermosa y más plata recoge.

Semana Santa: Se destaca el consumo de comidas especiales o platos típicos de la región, que son por lo regular, el tapado de pescado, tamales de pian gua, camarón, piacuil, pollo, pescado, el plato de chau piza con coco, el cabello hecho de papaya verde con panela, el casabe de maíz, el sebiche de camarón, sebiche de concha y cangrejo.

La Música: Se toca con instrumentos básicos como el bombo, cununo el guasa y marimba.



Los Bailes: Se destacan el bambuco o el currulao y la juga, en el bambuco y urrulao intervienen los siguientes instrumentos. Marimba, cununo, bombo y guasa, en este baile encontramos a la mujer o el hombre que pega el chirrido o grito y las respondedoras.

En la siguiente tabla se describen los centros de interés en el municipio.

Tabla 3.3-110 Sitios de interés relevante del municipio

TIPO DE INSTITUCIÓN	NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN	COORD_ESTE	COORD_NORTE
020125 - Sede o Subsele Entidad Pública Departamental	Corponariño	616614,4164	656864,1235
021201 - Cementerio	Cementerio	616743,9785	656908,9294
020204 - Institución de la policía	Estación de Policía	616555,9454	656958,8801
010203 - Droguería	El Dorado	616597,4927	656962,3734
020124 - Sede administrativa de servicios públicos de operación a nivel regional	EMPOSOTOMAYOR	616523,906	656962,9834
010201 - Bomba de gasolina	Estación de Servicio	616349,9995	656980,7509
020102 - Alcaldía municipal	Alcaldía municipal	616558,8012	656980,9456
020108 - Notaría	Notaría	616493,3365	656984,9139
020109 - Registraduría	Registraduría	616502,9069	656998,0255
020501 - Banco	Banco de Bogotá	616521,1632	657023,5136
010203 - Droguería	San Luis	616481,1525	657030,6392
020502 - Cooperativa	Coop Trans Sotomayor	616473,9882	657036,5805
020104 - Juzgado	Despacho Judicial	616529,0569	657042,8473
020501 - Banco	Agrario	616556,1211	657062,5885
020125 - Sede o Subsele Entidad Pública Departamental	Cedonar	616552,872	657096,715
010201 - Bomba de gasolina	Estación de Gasolina	616693,8562	657100,518
010215 - Tanque	Tanque	616189,039	657110,6442
010203 - Droguería		616442,5114	657123,1445
010506 - Fábrica	Ladrillera	616285,8847	657140,7787
010215 - Tanque	Planta Acueducto	616073,6864	657149,6894
010203 - Droguería	Los Andes	616497,6558	657160,791
020502 - Cooperativa	Cooperativa de Mineros Los Andes	616467,1695	657175,6511
010216 - Antena Telecomunicaciones	Antena	616100,3619	657180,8982



TIPO DE INSTITUCIÓN	NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN	COORD_ESTE	COORD_NORTE
021504 - Plaza de mercado	San Francisco	616386,7325	657199,0535
010507 - Placa Polideportiva	Centro Recreacional San Francisco	616326,8018	657212,5906
010203 - Droguería	Soto Mayor	616535,9542	657261,6589
010213 - Salón Comunal		616397,1885	657269,4151
010201 - Bomba de gasolina	EDS Terpel	616671,2751	657281,8746
010203 - Droguería	Fátima	616548,438	657324,1743
020502 - Cooperativa	Coop Caficultores	616549,3472	657335,6594
010507 - Placa Polideportiva	Polideportivo	616753,8711	657343,1609
010201 - Bomba de gasolina	EDS Terpel	616637,11	657722,2466

Fuente: DANE 2019

▪ Componente Político - Administrativo

Presencia Institucional

La Administración Municipal de Olaya Herrera funciona de acuerdo con las siguientes dependencias:

- Despacho del Alcalde
- Secretaria de Gobierno
- Secretaria de Planeación y Obras
- Dirección Local de Salud
- Secretaria de Hacienda
- Umata

Organizaciones Comunitarias

- Consejo Comunitario del Río Sanquianga
- Consejo Comunitario Gualmar
- Gran Consejo Comunitario del Río Satinga



3.3.4.5.2.17. Municipio de Policarpa (Nariño)

- **Componente Demográfico**

Dinámica Poblamiento¹²¹

Reseña Histórica

El casco urbano de la cabecera municipal se fue poblando poco a poco, en la antigua región de casa fría, con familias provenientes del caserío llamado El Castigo a partir del 8 de diciembre del año 1918, luego de que el 7 de diciembre del mismo año perdieran sus hogares en un gran incendio que arrasó con todas las viviendas de la población dejando solo en pie el antiguo templo católico. Milagrosamente no hubo pérdidas humanas en aquel incendio: "gracias a la gran fe de los pobladores en la virgen Inmaculada concepción" Resaltaba un antiguo policarpense ya fallecido.

El Municipio de Policarpa fue creado mediante Ordenanza Número 22 de noviembre 29 de 1972 y segregado del Municipio de El Rosario al cual pertenecía como Corregimiento.

Localización

El Municipio de Policarpa se encuentra al noroccidente del Departamento de Nariño, localizado entre 1°31´ y 1°59´ de latitud norte y los 77°21´ y 77°40" de longitud oeste y las coordenadas X = 934.400 metros y 969.600 metros y = 667.600 y 711.200 metros.

Límites por el norte con El Charco, por el sur con Taminango, El Tambo y los Andes, por el oriente con el Rosario y Taminango y por el occidente con Cumbitara y Magüí.

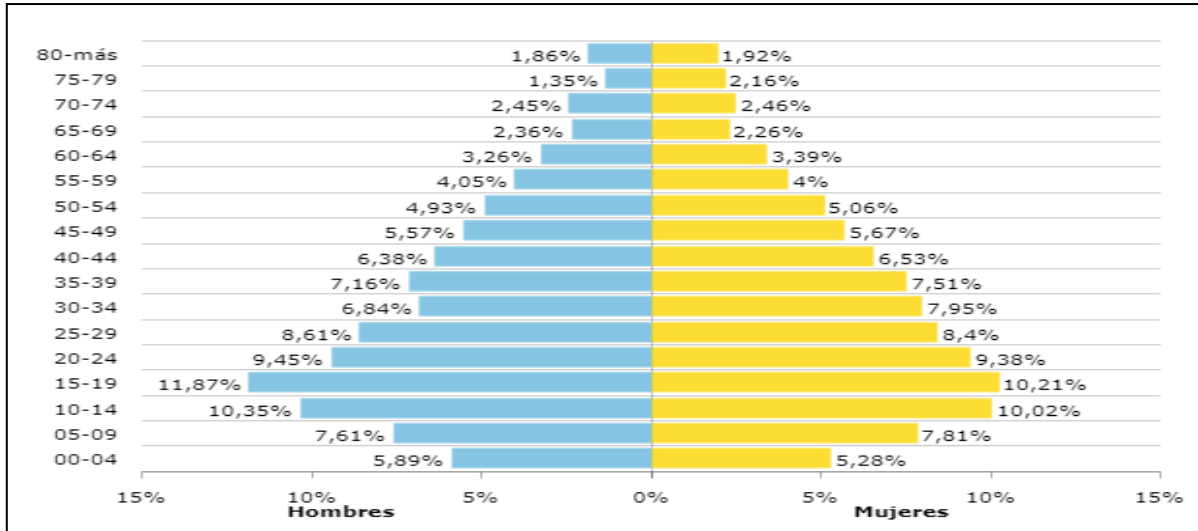
Dinámica poblacional

Población

De conformidad con el DANE (2018); (TerriData, 2018), la población total para el municipio de Policarpa es de 9.897 habitantes, donde el 30,9% (2.521) corresponde a población urbana y 69,1% (5.628) a población rural; el 50,0% (4.076) de sus habitantes son hombres y 50,0% (4.073) son mujeres.

¹²¹ <http://www.policarpa-narino.gov.co/> Recuperado 12,03,2020

Gráfico 3.3-127 Pirámide poblacional



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. (DANE 2018).

Como se muestra en la siguiente gráfica, Policarpa es un municipio con población joven donde su pico más alto para los hombres es de los 15 a 19 años con un 11,87% de la población total; en cuanto a las mujeres el pico más alto corresponde entre los 15 y 19 años con un 10,21% de la población total. Así mismo, el pico más bajo de población se encuentra a partir de los 75 a los 79 años, con un 1,35% para los hombres, para las mujeres el pico más alto se presenta a 80 y más con un 1,92%; en este sentido, su índice de longevidad es realmente bajo para este municipio.

Natalidad y Mortalidad

De acuerdo con la información del Ministerio de Salud y Protección Social para el año 2017, el departamento de Nariño registra una tasa de mortalidad (x cada 1.000 habitantes) de 3,32 y en cuanto a la razón de mortalidad materna a 42 días para este municipio no se registra a la fecha. La tasa de fecundidad (x cada 1.000 mujeres en edad fértil) corresponde a 28,38.

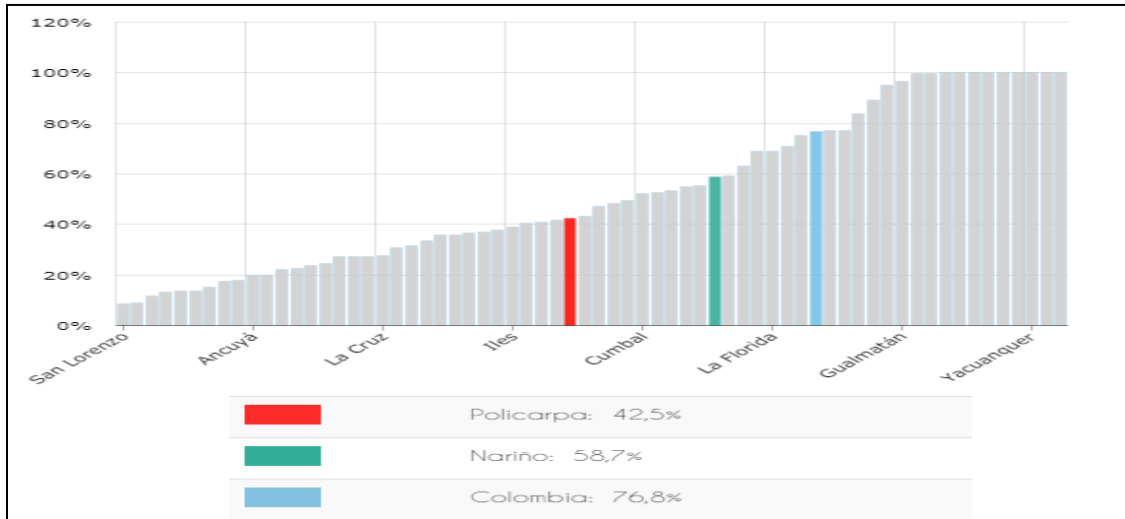
- **Componente Espacial**

Servicios Públicos

Acueducto

Según la información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios (2016), el servicio de acueducto es prestado a un 42,5% de los pobladores y está por debajo del cubrimiento nacional que es del 76,8%

Gráfico 3.3-128 Cobertura de acueducto (REC)

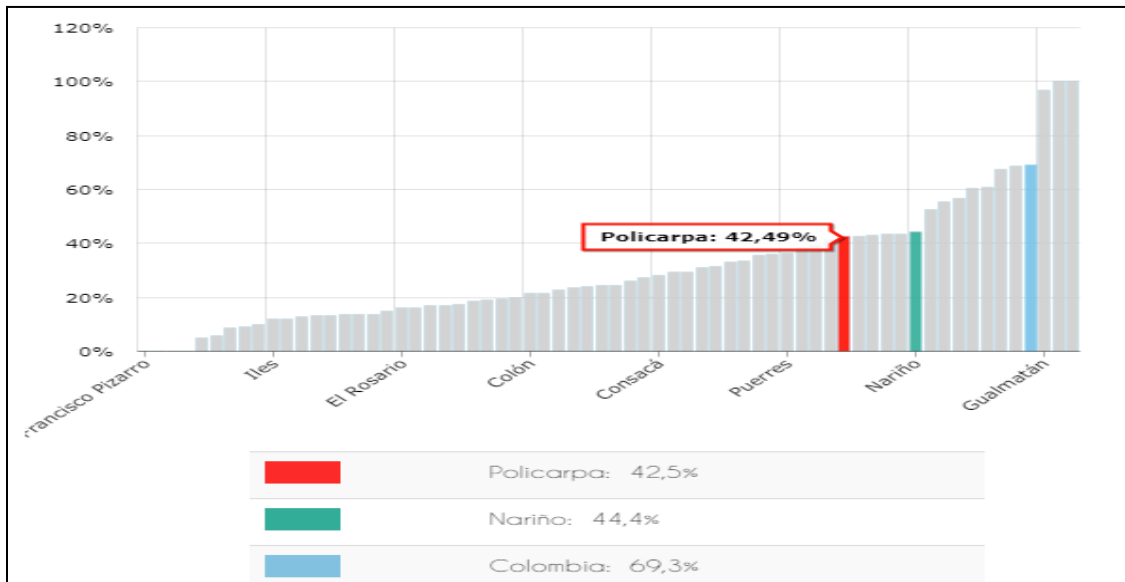


Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>.Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios – 2016

Alcantarillado

Según información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios – 2016, este servicio es prestado al 42,49% de los pobladores y está muy por debajo del cubrimiento nacional que es del 69,3%.

Gráfico 3.3-129 Cobertura de alcantarillado (REC)

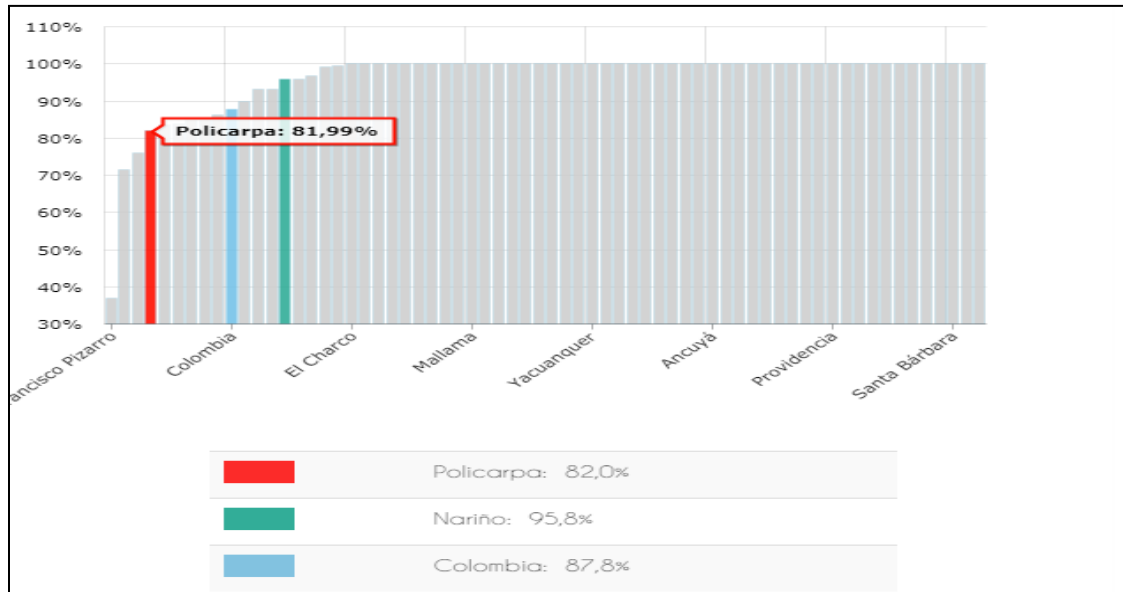


Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>.Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios – 2016

Energía Eléctrica

Según información UPME - 2016, este servicio es prestado solo a un 81,99% de los pobladores en su área rural y está por encima del cubrimiento nacional que es del 87,8%.

Gráfico 3.3-130 Cobertura de energía eléctrica rural



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. UPME - 2016

Servicios Sociales

Educación

EL municipio de Policarpa está por debajo frente a Colombia en cuanto a cobertura total de educación con apenas un 57,33% de su población frente a un 84,88% que está a nivel nacional. Según el Ministerio de Educación Nacional para el 2018, la tasas de deserción estuvo muy por debajo de la deserción nacional con un 0,30% el municipio, frente a un 3,03% que está a nivel nacional, por otro lado la tasa de repitencia del sector oficial para el municipio en el 2018 está por encima de la tasa nacional con un 2,20% frente a un 1,97% a nivel nacional, la calidad de la educación no es la mejor para este municipio, porque en las pruebas saber 11 en el área de matemáticas sobre 100 puntos Policarpa obtuvo solo 48,62 puntos y en el área de la lectura crítica con el mismo racero de medición solo obtuvo 50,16 puntos frente a Colombia que obtuvo respectivamente 50,42 puntos y 52,79 puntos.

En la siguiente tabla se relacionan los centros educativos existentes en el municipio.



Tabla 3.3-111 Centros educativos del municipio

año	nombrestablecimiento	zona	tipo_Establecimiento	niveles	jornadas	grados	modelos_Educativos
2016	CENTRO EDUCATIVO RESTREPO	RURAL	INSTITUCION EDUCATIVA	PREESCOLAR,ME DIA,BÁSICA SECUNDARIA,BÁSICA PRIMARIA	MAÑANA	0,1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11	EDUCACIÓN TRADICIONAL
2016	CENTRO EDUCATIVO SANCHEZ	RURAL	INSTITUCION EDUCATIVA	PREESCOLAR,ME DIA,BÁSICA SECUNDARIA,BÁSICA PRIMARIA	MAÑANA,NOCTURNA,FIN DE SEMANA	0,1,2,3,4,5,6,7,8,9,21,22,23,24,25	TRANSFORMEMOS,PROGRAMA PARA JÓVENES EN EXTRAEDAD Y ADULTOS,EDUCACIÓN TRADICIONAL
2016	INSTITUCION EDUCATIVA AGROPECUARIA ALTAMIRA	RURAL	INSTITUCION EDUCATIVA	PREESCOLAR,ME DIA,BÁSICA SECUNDARIA,BÁSICA PRIMARIA	MAÑANA,NOCTURNA,TARDE,FIN DE SEMANA	0,1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,21,22,23,24,25,26	TRANSFORMEMOS,PROGRAMA PARA JÓVENES EN EXTRAEDAD Y ADULTOS,A CRECER,EDUCACIÓN TRADICIONAL,GRUPOS JUVENILES CREATIVOS,CAFAM
2016	CENTRO EDUCATIVO REMOLINO	RURAL	CENTRO EDUCATIVO	PREESCOLAR,BÁSICA SECUNDARIA,BÁSICA PRIMARIA	MAÑANA,FIN DE SEMANA	0,1,2,3,4,5,6	ESCUELA NUEVA,EDUCACIÓN TRADICIONAL
2016	CENTRO EDUCATIVO EL COCAL	RURAL	CENTRO EDUCATIVO	PREESCOLAR,BÁSICA PRIMARIA	MAÑANA,FIN DE SEMANA	0,1,2,3,4,5,21	ESCUELA NUEVA,CAFAM
2016	INSTITUCION EDUCATIVA MADRIGAL SAN FRANCISCO DE ASIS	RURAL	INSTITUCION EDUCATIVA	PREESCOLAR,ME DIA,BÁSICA SECUNDARIA,BÁSICA PRIMARIA	MAÑANA,NOCTURNA,TARDE,FIN DE SEMANA	0,1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,21,22,23,24,25,26	TRANSFORMEMOS,PROGRAMA PARA JÓVENES EN EXTRAEDAD Y ADULTOS,EDUCACIÓN TRADICIONAL,GRUPOS JUVENILES CREATIVOS,CAFAM
2016	CENTRO EDUCATIVO BELLA ESPERANZA	RURAL	CENTRO EDUCATIVO	PREESCOLAR,BÁSICA SECUNDARIA,BÁSICA PRIMARIA	MAÑANA	0,1,2,3,4,5,6,7	POST PRIMARIA,ESCUELA NUEVA
2016	CENTRO EDUCATIVO SANTA CRUZ	RURAL	INSTITUCION EDUCATIVA	PREESCOLAR,ME DIA,BÁSICA SECUNDARIA,BÁSICA PRIMARIA	MAÑANA,FIN DE SEMANA	0,1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,23,24	PROGRAMA PARA JÓVENES EN EXTRAEDAD Y ADULTOS,ESCUELA NUEVA,TELESECUNDARIA,EDUCACIÓN TRADICIONAL
2016	CENTRO EDUCATIVO LA LAGUNA	RURAL	CENTRO EDUCATIVO	PREESCOLAR,BÁSICA SECUNDARIA,BÁSICA PRIMARIA	MAÑANA	0,1,2,3,4,5,6	ESCUELA NUEVA,EDUCACIÓN TRADICIONAL
2016	INSTITUCION EDUCATIVA AGROPECUARIA EL EJIDO	RURAL	INSTITUCION EDUCATIVA	PREESCOLAR,ME DIA,BÁSICA SECUNDARIA,BÁSICA PRIMARIA	MAÑANA,NOCTURNA,FIN DE SEMANA	- 1,0,1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,21,22,23,24,25,26	PROGRAMA PARA JÓVENES EN EXTRAEDAD Y ADULTOS,A CRECER,EDUCACIÓN TRADICIONAL,CAFAM
2016	INSTITUCION EDUCATIVA POLICARPA	URBANA	INSTITUCION EDUCATIVA	PREESCOLAR,ME DIA,BÁSICA SECUNDARIA,BÁSICA PRIMARIA	MAÑANA,NOCTURNA,TARDE,FIN DE SEMANA	0,1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,21,22,23,24,25,26	TRANSFORMEMOS,ESPERE,PREESCOLARIZADO,PROGRAMA PARA JÓVENES EN EXTRAEDAD Y ADULTOS,A CRECER,EDUCACIÓN TRADICIONAL,GRUPOS JUVENILES CREATIVOS

Fuente: DANE 2019

Salud

Según el Ministerio de Salud y Protección Social (2017), los datos de aseguramiento a seguridad social en este municipio son:

Población afiliada al régimen contributivo: 291 (atendidos por EPS) con un 2,43%

Población afiliada al régimen subsidiado: 11.543 (atendidos por ARS) con un 96,40%.

Población afiliada al régimen especial: 140 (atendidos por Régimen especial) con un 1,17%

A continuación, se relacionan los centros y puestos de salud del municipio:

Tabla 3.3-112 Centros médicos del municipio

TIPO DE INSTITUCIÓN	NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN	COORD_ESTE	COORD_NORTE
021003 - Centro y/o puesto de salud	Centro de Salud	623352,3004	671999,919
021007 - Centro de atención EPS	ASMED SALUD	623462,0617	672068,8923



TIPO DE INSTITUCIÓN	NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN	COORD_ESTE	COORD_NORTE
021007 - Centro de atención EPS	Emssanar	623366,9486	672113,3847
021003 - Centro y/o puesto de salud	Centro y/o puesto de salud	631468,6522	676640,1736
021003 - Centro y/o puesto de salud	Centro y/o puesto de salud	623482,3696	677554,0277
021003 - Centro y/o puesto de salud	Centro y/o puesto de salud	617731,0045	681911,6302
021003 - Centro y/o puesto de salud	Centro y/o puesto de salud	623426,7305	682591,0286

Fuente: Ministerio de Salud 2019

Infraestructura Vial

Terrestres: La cabecera Municipal de Policarpa esta comunicada por carretera con la capital del Departamento en una longitud de 122 kilómetros, de los cuales 82 son pavimentados (Vía Panamericana) y 40 kilómetros destapada y en regular estado de conservación.

Fluviales: La zona del Bajo Patía, a partir de la cabecera del corregimiento de Sánchez cuenta con vía acuática lo que le permite la comunicación con Barbacoas y otros municipios de la Costa Pacífica Nariñense, siendo este un factor de desarrollo de la región que debe fortalecerse y aprovecharse al máximo dado que sería otra vía alterna al mar fomentando el turismo y comercio de Nariño y Policarpa.¹²²

- **Componente Económico¹²³**

Procesos Productivos

La economía del municipio se basaba en un 60% en los cultivos ilícitos, los cuales impulsaban otras actividades como el comercio, el transporte y la construcción a la vez que es generadora de empleo, mano de obra no calificada (recolectores de coca). Este hecho generó un incremento de inmigración hacia el municipio, en busca del dinero fácil, calculándose en los años comprendidos entre 2000 y 2008 una población flotante de aproximadamente unas tres mil personas, especialmente en el sector rural del municipio, creando una fuerte presión a la Administración Municipal para satisfacer las necesidades básicas de esta población.

La producción agropecuaria era apenas de subsistencia y cada día era menor el área destinada a las actividades, fenómeno que se debía principalmente a dos factores: El incremento de los cultivos ilícitos.

La deficiente o nula asistencia técnica, la dificultad y costos para acceder a los recursos de crédito, altos costos de los insumos y deficiente infraestructura de comercialización.

¹²² http://www.policarpa-narino.gov.co/informacion_general.shtml Recuperada 10,09,2019

¹²³ <http://www.policarpa-narino.gov.co/index.shtml#3> Recuperada 10,09,2019

Modificación del Plan de Manejo Ambiental para el Programa de Erradicación de Cultivos Ilícitos mediante Aspersión Aérea



La participación del Municipio, el Departamento y la Nación en la actividad económica es baja, su acción se limita a la generación de empleo en las dependencias de la Administración Municipal, a los recursos provenientes del situado fiscal, pago de personal docente y de salud, y a los recursos del Sistema General de Participaciones (S.G.P.), que la nación le transfiere al municipio y cuyo comportamiento no es previsible en el tiempo y que en términos reales se ha reducido notoriamente.

Hay por tanto un estancamiento económico causado por la baja competitividad del sector agrícola, incipiente tecnología, incremento de la inseguridad y violencia y presencia de grupos armados al margen de la ley. Hoy por hoy el municipio busca salir adelante implantando nuevas prácticas agrícolas como el cacao, café, tomate y árboles frutales.¹²⁴

Tamaño Unidad Agrícola Familiar

Según la información suministrada por el Censo Nacional Agropecuario (2014) para el municipio de Policarpa, en la siguiente tabla se relacionan las cifras arrojadas en cuanto al número de unidades de producción agropecuaria (UPA) y la extensión de las áreas:

Tabla 3.3-113 Área de las Unidades de producción Agropecuaria

Extensión de las UPAs	Municipio	Departamento	Colombia
Extensión de las UPAs entre 0 y 1 Ha	163	43.201	334.615
Extensión de las UPAs entre 1 y 3 Ha	153	92.224	950.484
Extensión de las UPAs entre 3 y 5 Ha	221	69.148	875.323
Extensión de las UPAs entre 5 y 10 Ha	633	126.301	1.801.716
Extensión de las UPAs entre 10 y 15 Ha	569	84.642	1.391.432
Extensión de las UPAs entre 15 y 20 Ha	392	58.730	1.161.200
Extensión de las UPAs entre 20 y 50 Ha	1.738	163.393	4.604.293
Extensión de las UPAs entre 50 y 100 Ha	1.271	95.382	4.217.167
Extensión de las UPAs de más de 100 Ha	36.894	2.337.236	93.657.104

Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co/> Censo Nacional Agropecuario- DANE -2014

Según las cifras anteriormente detalladas, se deduce que en el municipio de Policarpa se ubican en mediana proporción 36.894 unidades de producción agropecuaria correspondiente a más de 100 hectáreas de extensión con un 0,98%; es decir, se ubican grandes predios que son utilizados en la producción de actividades de cultivos ilícitos como lícitos.

▪ Componente Cultural

Encontramos los carnavales de negros y blancos en el mes de enero, las diferentes fiestas patronales de acuerdo a cada fecha de festividad de los Santos venerados en los diferentes corregimientos del municipio, como plato típico tenemos el sancocho de gallina y como los deportes más practicados encontramos el microfútbol, fútbol, baloncesto, voleibol y otros juegos como el parqué, el sapo, el domino, y el ajedrez.

¹²⁴ <http://www.policarpa-narino.gov.co/municipio/nuestro-municipio> Recuperada 10,09,2019



En la siguiente tabla se indican las instituciones más relevantes del municipio, consideradas referentes para los habitantes del municipio como puntos de encuentro para reuniones o actividades.

Tabla 3.3-114 Sitios de interés relevante del municipio

TIPO DE INSTITUCIÓN	NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN	COORD_ESTE	COORD_NORTE
021201 - Cementerio	Cementerio	623311,9284	671910,2438
020501 - Banco	Agrario de Colombia	623465,8022	672033,6728
010216 - Antena Telecomunicaciones	Antena	623165,087	672039,8412
020105 - Fiscalía	Fiscalía	623449,2735	672046,9846
010506 - Fábrica	Ladrillera	623111,405	672057,0635
010203 - Droguería	San José	623412,4756	672057,2729
010203 - Droguería	Droguería	623539,3886	672070,7128
020204 - Institución de la policía	Institución de la policía	623462,7985	672108,8748
010216 - Antena Telecomunicaciones	Claro	623570,0202	672116,0484
020102 - Alcaldía municipal	Alcaldía municipal	623452,7463	672124,1681
010203 - Droguería	San Francisco	623555,1734	672151,5765
010216 - Antena Telecomunicaciones	Antena	623693,3228	672222,5349
010222 - Monumentos	Cruz	623709,0786	672254,5587
010215 - Tanque	Planta de Tratamiento de Agua	623728,8861	672343,833
010216 - Antena Telecomunicaciones	Antena	631518,2223	676736,8352
010201 - Bomba de gasolina	Terpel	617760,9572	681553,1419
010216 - Antena Telecomunicaciones	de Televisión	617763,2467	681868,1229
020204 - Institución de la policía	El Ejido	617675,2867	682039,1105
010201 - Bomba de gasolina	Biomax	617449,2545	682163,6801
010201 - Bomba de gasolina	Terpel	617548,7876	682164,2916
021201 - Cementerio	Cementerio	617431,9545	682204,3695
021201 - Cementerio	Cementerio	617920,1066	685441,4859
020204 - Institución de la policía	Institución de la policía	617889,4115	685539,0161
010213 - Salón Comunal	Salón Comunal	617868,6229	685571,2642

Fuente: DANE 2019



▪ **Componente Político - Administrativo**

Presencia Institucional

División Política

La Administración Municipal de Policarpa funciona de acuerdo con las siguientes dependencias

- Despacho del Alcalde
- Secretaria General y de Gobierno
- Secretaria de Hacienda
- Secretaria de Salud Educación y Cultura
- Secretaria de Planeación e Infraestructura

Organizaciones Comunitarias

Para el municipio de Policarpa se mencionan algunas organizaciones y/o asociaciones presentes en el territorio:

- Junta de Acción Comunal Victoria
- Junta de Acción Comunal Altamira
- Junta de Acción Comunal Betania
- Asociación de Cafeteros
- Asociación de Productores de Altamira
- Asociación de Mujeres Granitos Mostaza
- Organización de Víctimas de Desplazamiento Nuevo Amanecer
- Organización de Desplazados para la Producción, Transformación y Comercialización Agropecuaria, Municipio de Policarpa.

3.3.4.5.2.18. Municipio de Roberto Payan (San José) Nariño

▪ **Componente Demográfica**

Dinámica Poblamiento

Reseña Histórica¹²⁵

La historia del Municipio de Roberto Payán se remonta a los años 1700, este territorio era habitado por los indios Sindawas quienes fueron los primeros moradores; ellos llegaron en una embarcación llamada CAYUCO y se ubicaron en las riberas de los ríos Ispí, Gualpí, Saundé, Telembí y Patía. Posteriormente ellos bautizaron esta tierra como SAN JOSE DE LAS LAGUNAS, se llamó así porque estaba rodeado de muchas lagunas.

¹²⁵ Plan de Desarrollo Municipal Roberto Payán “SEMBRANDO FUTURO” Recuperado 12,03,2020



La primera persona en llegar a estas tierras fue la señora CONCEPCION RIASCOS, matrona del Estado Soberano del Cauca a donde pertenecían estas tierras y dueñas de las minas de CUATA Y MONTERO. Pero a quien se le atribuye como fundador de las mismas es el señor IGNACIO GOMEZ y la señora BEATRIZ DE LA CRUZ, esta última se adueñó de este territorio, pero, posteriormente la regaló para que se convirtiera en lo que hoy se conoce como el municipio de Roberto Payán.

El municipio lleva ese nombre porque la española BEATRIZ DE LA CRUZ le dió la venia a un político llamado ROBERTO PAYAN, quien dejó su nombre para que se lo colocaran al municipio y en honor a la imagen aparecida su capital se llamara San José. Ahora bien, se le atribuye como fundador el señor IGNACIO GOMEZ en el año 1730. La Asamblea Departamental mediante la Ordenanza No. 27132 del 7 de Junio de 1937 declara a Roberto Payán como municipio, siendo su primer Alcalde por Decreto el señor EFRAIN ARSENIO RUA.

Localización, Ubicación y límites del Municipio¹²⁶

Roberto Payán es un municipio de Colombia, situado al suroeste del país, en el departamento de Nariño. Se encuentra a 250 km de la capital departamental, San Juan de Pasto. La cabecera municipal recibe el nombre de San José de las Lagunas, y fue fundada en 1730 por Ignacio Gómez.

Límites del municipio al norte con Francisco Pizarro, Mosquera y Olaya Herrera, al sur con Barbacoas y Tumaco al oriente con Olaya Herrera y Magüí Payán y al occidente con Tumaco. Extensión total: 1.342 Km².

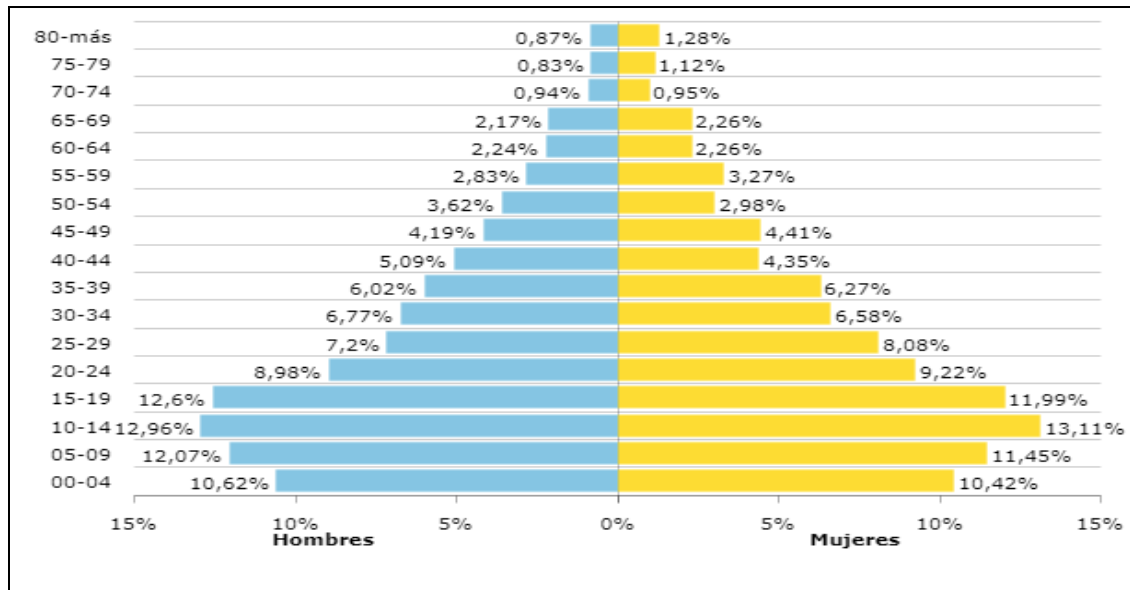
Dinámica Poblacional

Población

De conformidad con el DANE (2018); (TerriData, 2018), la población total para el municipio Roberto Payán es de 12.667 habitantes, donde el 21,9% (2.298) corresponde a población urbana y 78,1% (8.175) a población rural; el 50,6% (5.302) de sus habitantes son hombres y 49,4% (5.171) son mujeres.

¹²⁶ robertopayan-narino.gov.co Recuperada 12,03,2020

Gráfico 3.3-131 Pirámide poblacional



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. (DANE 2018).

Mortalidad y Natalidad

De acuerdo con la información del Ministerio de Salud y Protección Social para el año 2017, el municipio de Roberto Payan registra una tasa de mortalidad (x cada 1.000 habitantes) de 0,79 y en cuanto a la razón de mortalidad materna a 42 días para este municipio no se registra a la fecha. La tasa de fecundidad (x cada 1.000 mujeres en edad fértil) corresponde al 22,33.

- **Componente Espacial**¹²⁷

Servicios Públicos

Acueducto

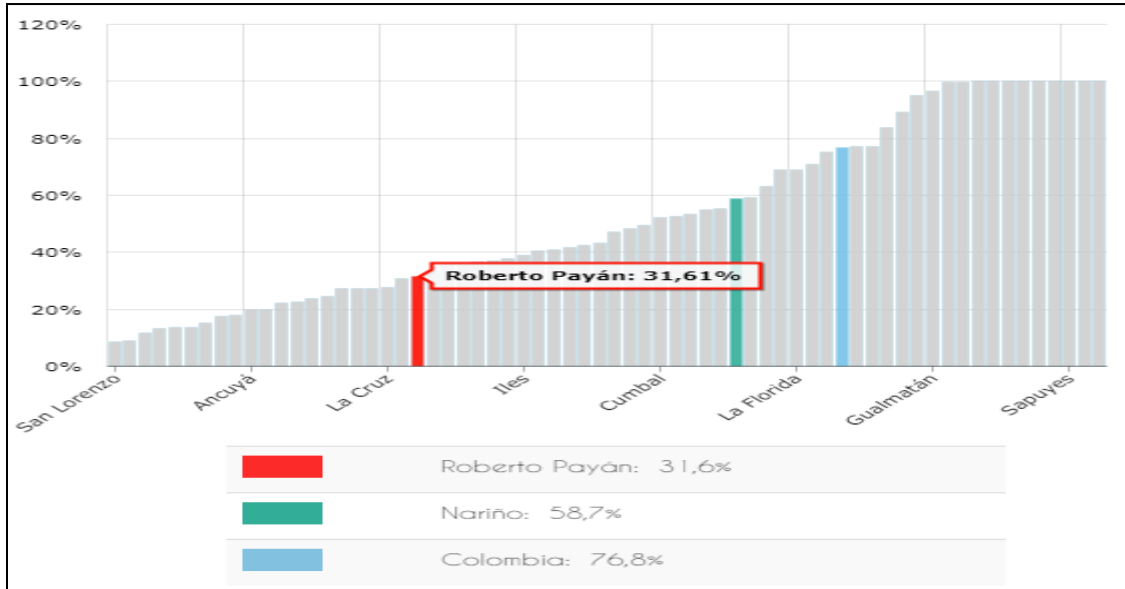
Según la información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios (2016), el servicio de acueducto es prestado a un 31,6% de los pobladores y está por debajo del cubrimiento nacional que es del 76,8%

¹²⁷ Plan de Desarrollo Municipal Roberto Payan Nariño 2012-2015 Recuperada 10,09,2019

Modificación del Plan de Manejo Ambiental para el Programa de Erradicación de Cultivos Ilícitos mediante Aspersión Aérea



Gráfico 3.3-132 Cobertura de acueducto (REC)

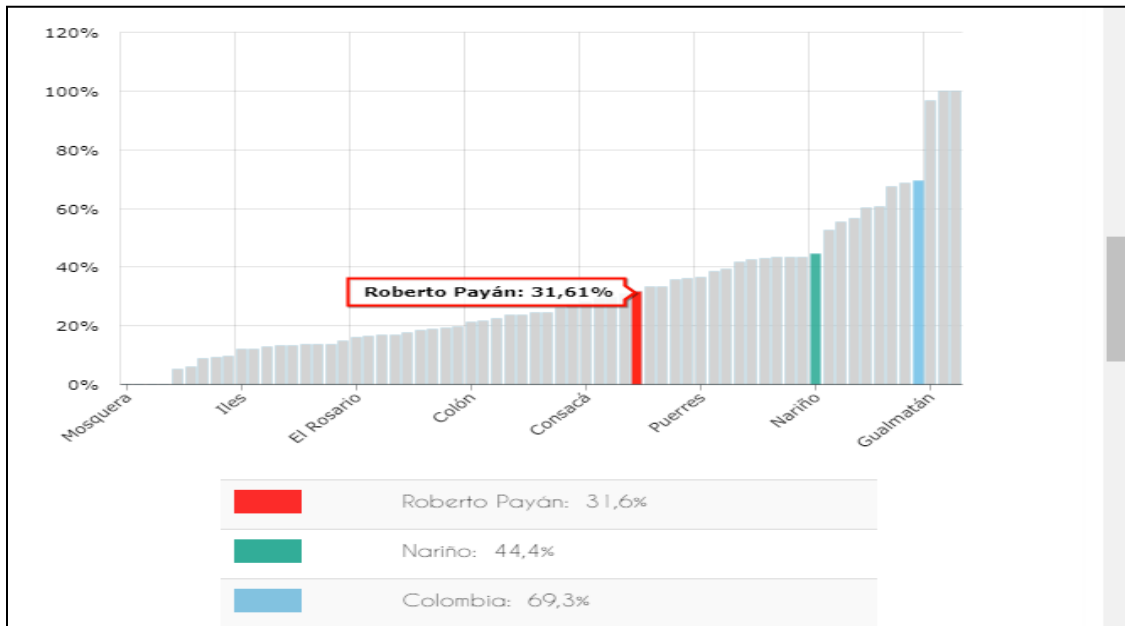


Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios – 2016

Alcantarillado

Según información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios – 2016, este servicio es prestado al 31,6% de los pobladores y está por debajo del cubrimiento nacional que es del 69,3%.

Gráfico 3.3-133 Cobertura de alcantarillado (REC)

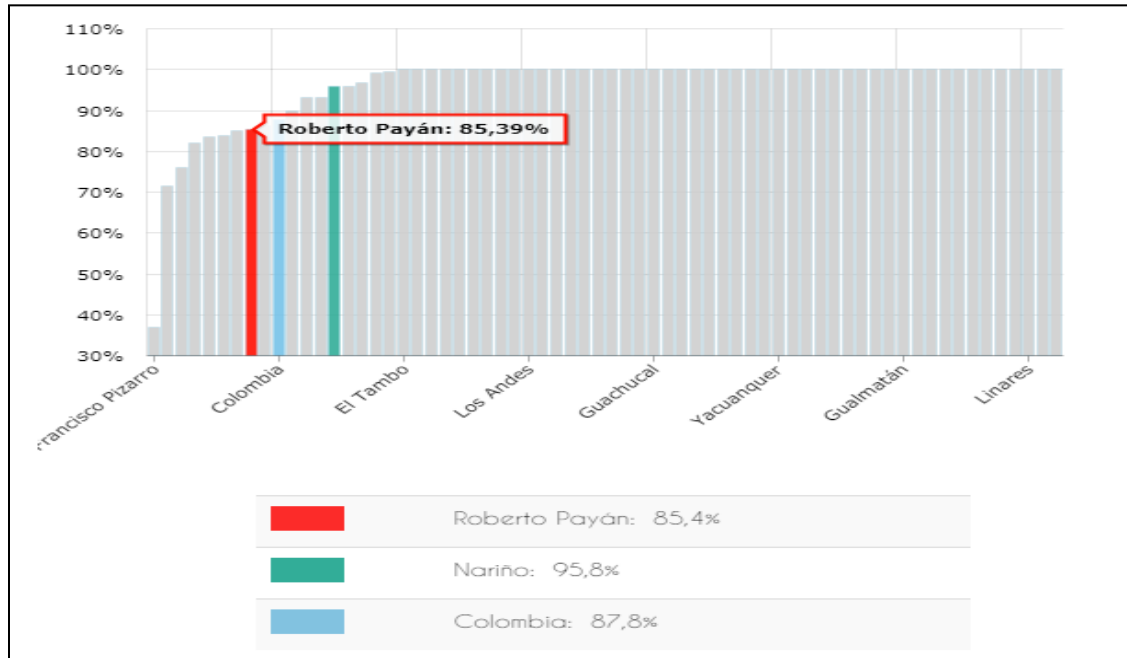


Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios – 2016

Energía Eléctrica

Según información UPME - 2016, este servicio es prestado solo a un 85,39% de los pobladores en su área rural y está casi a nivel del cubrimiento nacional que es del 87,8%.

Gráfico 3.3-134 Cobertura de energía eléctrica rural



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. UPME - 2016

Servicios Sociales

Educación

EL municipio de Roberto Payán está por debajo frente a Colombia en cuanto a cobertura total de educación con apenas un 46,79% de su población frente a un 84,88% que esta a nivel nacional. Según el Ministerio de Educación Nacional para el 2018, la tasa de deserción estuvo muy por debajo de la deserción nacional con un 0,48% en el municipio, frente a un 3,03% que esta a nivel nacional, por otro lado la tasa de repitencia del sector oficial para el municipio en el 2018 está por debajo de la tasa nacional con un 0,32% frente a un 1,97% a nivel nacional, la calidad de la educación no es la mejor para este municipio, porque en las pruebas saber 11 en el área de matemáticas sobre 100 puntos Policarpa obtuvo solo 35,20 puntos y en el área de la lectura crítica con el mismo racero de medición solo obtuvo 40,80 puntos frente a Colombia que obtuvo respectivamente 50,42 puntos y 52,79 puntos.

En la siguiente tabla se relacionan los centros educativos existentes en el municipio.



Tabla 3.3-115 Centros educativos del municipio

TIPO DE INSTITUCIÓN	NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN	COOR_ESTE	COOR_NORTE
020905 - Preescolar	Centro de Desarrollo Integral Niños del Futuro	535688,1238	679962,9289
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Colegio	535768,1182	679963,9953
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Inst Educativa José Telembí Sagrado Corazón de Jesús	535922,527	679974,1497
020905 - Preescolar	Inst Educativa Preescolar	535992,9792	679977,9914
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	José Telembí	535827,1466	679979,1699
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Colegio	535864,1092	679985,6189
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Escuelas y Colegios	533181,8158	694144,0224
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Escuelas y Colegios	533285,9311	694192,9009
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Escuelas y Colegios	533314,0324	694306,656
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Escuelas y Colegios	523492,759	698213,3577
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Escuelas y Colegios	523541,5473	698311,8336
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Escuelas y Colegios	518377,6016	704057,2013
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Escuelas y Colegios	518331,6932	704068,5682

Fuente: DANE 2019

Salud

Según el Ministerio de Salud y Protección Social (2017), los datos de aseguramiento a seguridad social en este municipio son:

- Población afiliada al régimen contributivo: 264 (atendidos por EPS) con un 2,45%
- Población afiliada al régimen subsidiado: 10.300 (atendidos por ARS) con un 95,64%.
- Población afiliada al régimen especial: 206 (atendidos por Régimen especial) con un 1,91%

En la siguiente tabla se relacionan los centros y puestos de salud del municipio:

Tabla 3.3-116 Centros médicos del municipio

TIPO DE INSTITUCIÓN	NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN	COORD_ESTE	COORD_NORTE
021003 - Centro y/o puesto de salud	Centro y/o puesto de salud	535675,432	679925,0334
021003 - Centro y/o puesto de salud	Puesto de salud Salud	533274,995	694266,297
021003 - Centro y/o puesto de salud	Centro y/o puesto de salud	518397,6145	704069,5532

Fuente: Ministerio de Salud 2019



Infraestructura Vial

Terrestre: se efectúa desde San Juan de Pasto o Tumaco por vía Panamericana hasta el corregimiento de Junín y desde este hasta Barbacoas en un trayecto de 57 kilómetros, vía que se encuentra en mal estado y en proceso inicial de pavimentación.

Fluvial: Desde la cabecera municipal se realiza a motor fuera de borda por el río Telembí en acompañamiento con el Río Saunde, Río Telembí, Ispi Río Gualpi, Pirí, Patía Grande y Patía Viejo, es el más importante y ágil medio de comunicación entre el casco urbano, las veredas y Corregimientos y el interior de la región

▪ Componente Económico

Procesos Productivos¹²⁸

El municipio de Roberto Payán, se muestra en los deficientes niveles de producción e incipiente desarrollo de los factores de producción, caracterizada por bajo nivel tecnológico dado el tamaño limitado de las parcelas dedicadas a los cultivos de diferentes productos que se dan en la región, entre ellos: plátano, banano, arroz, yuca, papa china, zapote, caña panelera, cacao, coco, maíz, cítricos entre otros. El plátano es el cultivo de mayor extensión sembrada, le sigue en importancia el cultivo de la caña panelera con la producción de panela, miel y guarapo, el cultivo de cacao, en estado seco. El cultivo de coco, en fruto seco. El cultivo de cítricos y frutales, el Cultivo de arroz el cual se cultiva y trilla de forma tradicional. Sin embargo, las dificultades que se presenta en el campo son innumerables, la forma rudimentaria de recolección de los diferentes productos, la poca producción y pocos proveedores en el municipio hacen que los campesinos de la región se desanimen por los bajos precios al que les toca vender sus productos.

El sector Minero es una actividad extractiva que anteriormente ocupaba el tercer lugar en importancia dentro de la economía del municipio, la forma artesanal ha sido desplazada por las actividades en el cultivo de ilícitos, dado el deficiente sistema de explotación de recurso aurífero manifestado en los bajos rendimientos y baja recuperación de la inversión.

El sistema tradicional de producción utiliza 2 técnicas para la explotación del oro: el mazamorreo y el barequeo. Los dos sistemas técnicamente rudimentarios incorporan mano de obra familiar, fundamentalmente mujeres, que no generan excedentes representativos dados su producción eventual y escasa, la cual ha sido afectada de manera significativa por la presencia de dragas dificultando la extracción artesanal.

El bajo desarrollo económico urbano también se encuentra afectado por el deficiente transporte fluvial elevando los costos de transporte de materia prima para las actividades de panadería y servicios como cafeterías y restaurantes ubicados en el centro de la Plaza Principal.

Tamaño Unidad Agrícola Familiar

Según la información suministrada por el Censo Nacional Agropecuario (2014) para el municipio de Roberto Payán, en la siguiente tabla se relacionan las cifras arrojadas en

¹²⁸ Plan de Desarrollo Municipal Roberto Payán Nariño 2012-2015 Recuperada 10,09,2019



cuanto al número de unidades de producción agropecuaria (UPA) y la extensión de las áreas:

Tabla 3.3-117 Área de las Unidades de producción Agropecuaria

Extensión de las UPA	Municipio	Departamento	Colombia
Extensión de las UPAs entre 0 y 1 Ha	265	43.201	334.615
Extensión de las UPAs entre 1 y 3 Ha	1.302	92.224	950.484
Extensión de las UPAs entre 3 y 5 Ha	1.681	69.148	875.323
Extensión de las UPAs entre 5 y 10 Ha	3.998	126.301	1.801.716
Extensión de las UPAs entre 10 y 15 Ha	2.811	84.642	1.391.432
Extensión de las UPAs entre 15 y 20 Ha	2.395	58.730	1.161.200
Extensión de las UPAs entre 20 y 50 Ha	6.086	163.393	4.604.293
Extensión de las UPAs entre 50 y 100 Ha	2.280	95.382	4.217.167
Extensión de las UPAs de más de 100 Ha	123.722	2.337.236	93.657.104

Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co/> Censo Nacional Agropecuario- DANE -2014

Según las cifras anteriormente descritas, se resalta que en el municipio de Roberto Payan se ubican en baja proporción 123.722 unidades de producción agropecuaria correspondiente a más de 100 hectáreas de extensión con un 1,08%; se puede deducir que se ubican grandes predios que son explotados en la producción de actividades agrícolas tanto de cultivos lícitos como ilícitos.

▪ **Componente Cultural**¹²⁹

Las prácticas culturales están desapareciendo lo que evidencia el deterioro de los valores culturales y la pérdida de la identidad cultural sin que se promueva eventos ni festividades de fomento a la actividad cultural de rescate y conservación de tradiciones mediante el desarrollo de formas lúdicas y culturales.

Las actividades artísticas y culturales se manifiestan esencialmente en las fiestas patronales de San José Obrero, carnavales, semana cultural y artística de la Institución Educativa San José del Telembí. La Casa de la Cultura participa activamente en la organización y ejecución de dichos eventos sin embargo su acción es limitada dados los recursos escasos con los que cuenta.

Instituto de cultura: Impulsar y generar espacios de recreación para la comunidad, construyendo y proyecto de vida y el cultivo de valores culturales, artísticos, éticos y morales.

Contribuir además un desarrollo humano, con el fin de actualizar y reforzar las competencias necesarias para un mejor desempeño profesional, una mejor convivencia familiar y un mejor vivir en comunidad.

¹²⁹ Plan de Desarrollo Municipal Roberto Payan Nariño 2012-2015 Recuperada 10,09,2019



En la siguiente tabla se indican las instituciones más relevantes del municipio, consideradas referentes para los habitantes del municipio como puntos de encuentro para reuniones o actividades.

Tabla 3.3-118 Sitios de interés relevante del municipio

TIPO DE INSTITUCIÓN	NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN	COORD_ESTE	COORD_NORTE
020123 - Sede o Subsede de Entidad Públicas Nacional	Defensa Civil	535991,4204	679841,7869
020501 - Banco	Banco	535783,2379	679844,0198
020204 - Institución de la policía	Estación de Policía	535707,8516	679848,6562
020124 - Sede administrativa de servicios públicos de operación a nivel regional	Cedonar	535923,6446	679879,3008
010215 - Tanque	Tanque de Agua Elevado	535852,7537	679912,568
020109 - Registraduría	Registraduría	535980,8183	679923,4463
020102 - Alcaldía municipal	Alcaldía No 2	535939,7726	679969,472
010507 - Placa Polideportiva	Polideportivo	535662,0129	679980,5948
020102 - Alcaldía municipal	Alcaldía No 1	535901,1603	679980,5183
010213 - Salón Comunal		535841,5719	679993,1847
021201 - Cementerio	Cementerio	535912,1743	680081,3383
020125 - Sede o Subsede Entidad Pública Departamental	Corponariño Sede Alterna	533146,4298	694100,0708
010201 - Bomba de gasolina		523398,5493	698207,3856
010203 - Droguería	Botica Comunal	523463,1144	698230,4345
021201 - Cementerio		523455,6459	698291,8218

Fuente: DANE 2019

▪ Componente Político - Administrativo

Presencia Institucional

La Administración Municipal de Roberto Payán de funciona de acuerdo con las siguientes dependencias:

- Despacho del Alcalde
- Secretaria de Gobierno
- Coordinación de Educación
- Umata
- Secretaria de Cultura Recreación y Deporte
- Dirección Local de Salud



- Comisaria de Familia
- Inspección de Policía
- Desarrollo Comunitario

Organizaciones Comunitarias

Para el municipio se mencionan algunas de las asociaciones presentes en el territorio:

- Juntas Productoras Campesinas “ASOJCROP”
- Asociación de juntas de Productores campesinos de Roberto payan
- Consejo Comunitario Agricultores de Patía
- Consejo Comunitario El Progreso

3.3.4.5.2.19. Municipio de Santa Bárbara (Iscuande) Nariño

▪ Componente Demográfico

Reseña Histórica

En 1609 JUAN DE BOYONE GODOY ordeno al capitán López Ortiz de Tabora FUNDARA EN LA TIRRA DE LOS SINDAGUAS una población y que le pusiera el nombre de SANTA BARBARA. En 1620 se fundó el puerto fluvial a la orilla izquierda del río TELEMBI, llamado SANTA BARBARA. En 1631 la isla del gallo fue fundada como SANTA BARBARA, por el capitán español AGUSTIN ARGUELLO.

En 1635 don FRANCISCO PRADO Y ZUÑIGA fundo una población llamada SANTA BARBARA, lo cierto es que ISCUANDE fue fundada por el español FRANCISCO DE LA PARADA el 4 de diciembre de 1600.

SANTA BARBARA fue creada municipio por ordenanza no. 58 del 20 de diciembre de 1966 por el decreto 411 de julio de 1968, ejerciendo sus funciones como municipio en el año de 1970, siendo el primer alcalde el SEÑOR: FRANCISCO ELPIDIO OLIVEROS VALENCIA.

Localización, Ubicación y límites del Municipio

El municipio de Santa Bárbara – Iscuandé, se encuentra localizado en la Subregión del Sanquianga del departamento de Nariño a 550 km aproximadamente de la capital del departamento, San Juan de Pasto.

Tiene una extensión aproximada de 1.232 km², la cabecera municipal se ubica a 22 ° 28' de latitud Norte, 77 ° 59' de longitud Oeste. Su cabecera municipal, Iscuandé, está ubicada a orillas del río del mismo nombre, al igual que todo el territorio municipal posee un clima cálido – húmedo de 28 °C. El nivel de aguas medias del río es 12.50 m y el de aguas máximas 16 m.

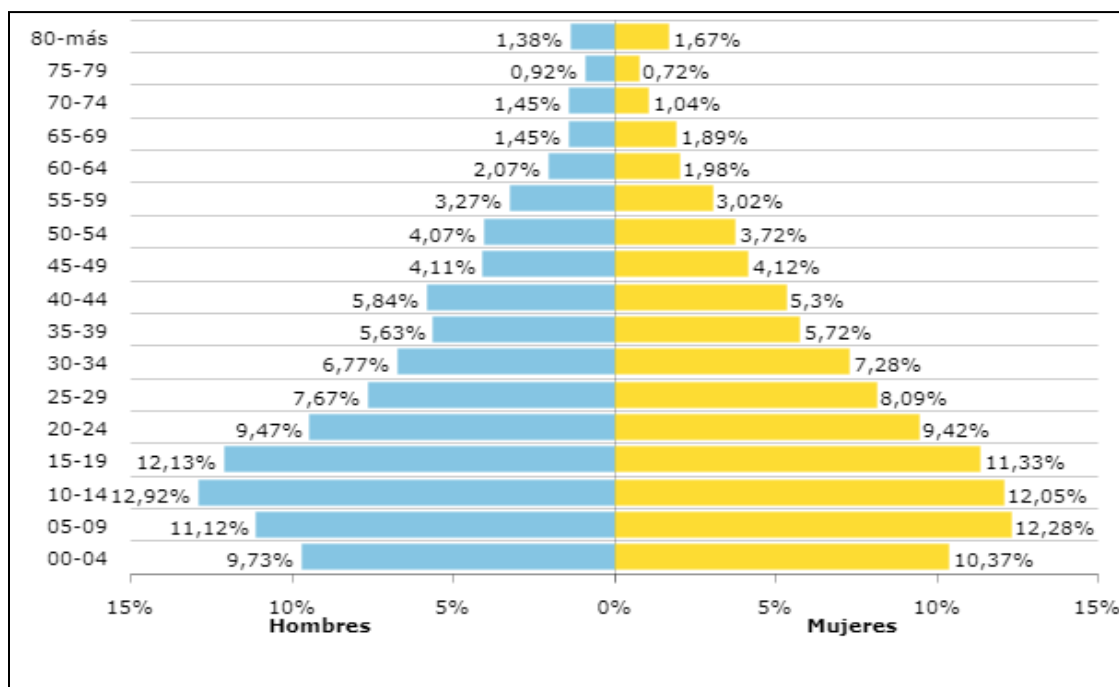
Limita al norte con el océano Pacífico, al oriente con el municipio de Guapi - Cauca, al sur y al occidente con el municipio de El Charco - Nariño.

Dinámica Poblacional

Población

La población según censo 2018 es de 13.427 habitantes. Ubicándose el 64,9% (5.837) de la población en el área rural y el 35,1% (3.152) en el área urbana, siendo 50,6% (4.551) población masculina y 49,4% (4.438) población femenina.

Gráfico 3.3-135 Pirámide poblacional



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. (DANE 2018).

Como se muestra en la siguiente gráfica, el municipio de Santa Bárbara cuenta con diferentes rangos de edad sobre todo en los hombres donde su pico de población más alta es de 10 a 14 años con un 12,92% de la población total, frente a las mujeres que su pico de rango de edad más alto es de 12,28% de la población total de mujeres entre 5 a 9 años.

Así mismo, el pico más bajo de población se encuentra a partir de los 70 a 74 años, con un 0,92% para los hombres y 0,72% para la total de las mujeres; es decir, su índice de longevidad es realmente bajo para este municipio.

Natalidad y Mortalidad

De acuerdo con la información del Ministerio de Salud y Protección Social para el año 2017, el departamento de Nariño registra una tasa de mortalidad (x cada 1.000 habitantes) de 0,89 y en cuanto a la razón de mortalidad materna a 42 días para este municipio no se



registra a la fecha. La tasa de fecundidad (*x cada 1.000 mujeres en edad fértil*) corresponde al 20,92%.

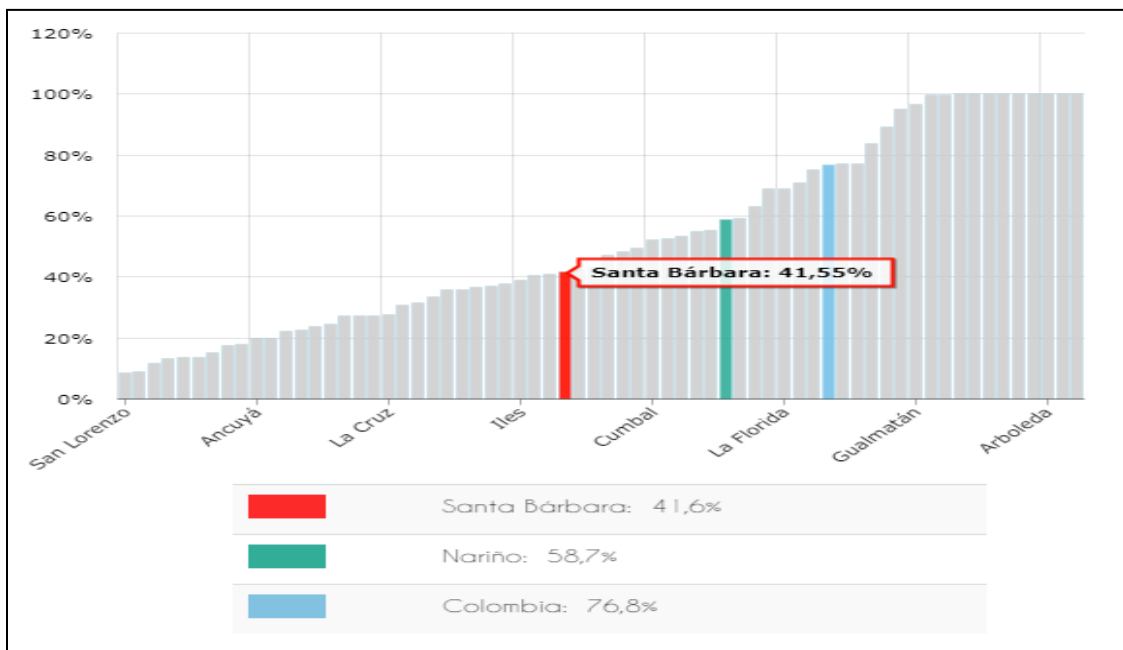
- **Componente Espacial**

Servicio Públicos

Acueducto

Según información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios – 2016, este servicio es prestado a un 41,55% de los pobladores y está muy por debajo del cubrimiento nacional que es del 76,8%.

Gráfico 3.3-136 Cobertura de acueducto (REC)

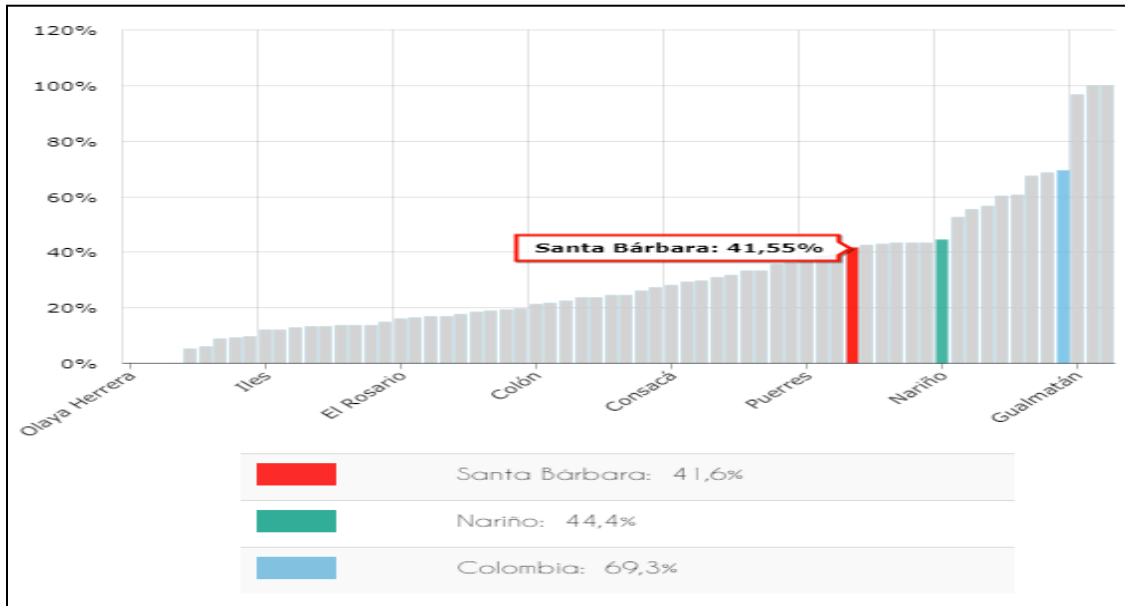


Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios - 2016

Alcantarillado

Según información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios – 2016, este servicio es prestado al 41,55% de los pobladores y está muy por debajo del cubrimiento nacional que es del 69,3%.

Gráfico 3.3-137 Cobertura de alcantarillado (REC)

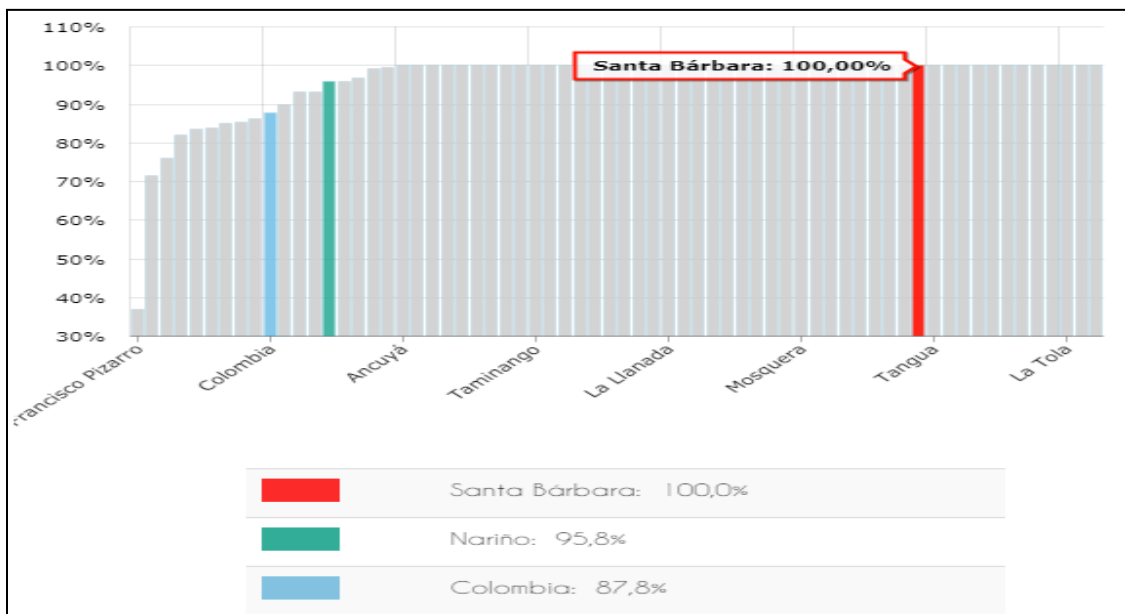


Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios - 2016

Energía eléctrica

Según información UPME - 2016, este servicio es prestado solo a un 100,0% de los pobladores en su área rural y está por encima del cubrimiento nacional que es del 87,8%.

Gráfico 3.3-138 Cobertura de energía eléctrica rural



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. UPME - 2016



Servicios Sociales

Educación

En primer lugar, la tasa de analfabetismo alcanza el 19.50% y se constituye en uno de los principales factores que impiden la movilidad e inclusión social. En la práctica, esta condición aumenta la vulnerabilidad individual de las personas, restringiendo su capacidad de autodeterminación en la toma de decisiones y en la obtención de beneficios de las opciones que le ofrecen la comunidad, la sociedad y las instituciones. A su vez, incrementa las dificultades de inserción social no sólo a nivel personal (problemas de inclusión social, trabajo precario, altas morbilidades, etc.), sino también a nivel de su grupo familiar (nutrición, higiene, salud y escolaridad de los hijos, entre otros), como al resto de la sociedad (pérdidas de productividad, altos costos para el sistema de salud) (Martínez y Fernández, 2010).

De otro modo, el acceso a la educación preescolar (impartida a los niños y niñas menores de 6 años) presentó una mejora considerable pasando de 12.39% en 2011 a 58.02% en 2014 (MEN, 2014). Sin embargo, la oferta institucional por parte de los centros educativos para grado cero o preescolar es muy baja, pues de las 74 instituciones educativas tan sólo 41 prestan este servicio a la población infantil con 305 matrículas registradas a 31 de diciembre de 2013.

Sin embargo, existe una serie de barreras que dificultan el desarrollo de la educación preescolar tales como las carencias de la infraestructura educativa al no poseer baterías sanitarias con sus respectivas alternativas de alcantarillado, aulas paredes y pisos se encuentran en mal estado, techos con goteras, la desactualización e inexistencia del material didáctico y pedagógico, el bajo nivel de cualificación del recurso humano y la desarticulación pedagógica con el Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF), que impiden mejorar los resultados en este sector.

En relación a la educación primaria, la cobertura neta alcanza el 76.70% superando el promedio departamental (68.16). En la actualidad, el municipio cuenta con 74 instituciones educativas a nivel de la básica primaria, de las cuales 66 tienen inscritos alumnos en primer grado, 69 en segundo, 68 en tercero, 63 en cuarto y 57 en quinto. Sin embargo, es necesario mejorar las condiciones para ampliar la cobertura y para garantizar que niños y niñas en mayor desventaja social continúen el ciclo educativo, lo que implica el diseño de programas sociales y de apoyo a las familias vulnerables, especialmente las residentes en las zonas rurales.

Tabla 3.3-119 Centros educativos del municipio

TIPO DE INSTITUCIÓN	NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN	COOR_ESTE	COOR_NORTE
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Escuela Santa Rita	584655,9713	723525,9165
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Cent Educ Las Marias	584265,6918	726196,092
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Cent Educ Palomino	582159,5204	728854,4588



TIPO DE INSTITUCIÓN	NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN	COOR_ESTE	COOR_NORTE
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	IE Politécnica Santa Bárbara	565666,4005	763294,7166
020904 - Educación no formal	Escuela Tradicional de Música # 2	565477,745	763443,4199
020904 - Educación no formal	Escuela Tradicional de Música #1	565449,2233	763504,8127
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Centro Educativo Rural Mixto Secadero Sequihonda	558071,7193	764053,8832
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Centro Educativo Rodeo	565914,3638	767887,8891
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Inst Educativa Chanzara	565995,7289	769559,8217
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Centro Educativo Bocas de Quiqui	562447,6286	771173,407
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Centro Educativo Soledad Pueblito	557918,8924	775904,5846
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Centro Educativo Las Varas	555764,7667	775970,3927
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Escuela Juan Chillo	557197,3572	781382,7697
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Centro Educativo La Ensenada	554223,847	783184,8752
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Escuela Chico Pérez	567941,9789	783844,825
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Centro Educativo Cuerbal	559768,5792	785072,7591

Fuente: DANE 2019

Salud

Según el Ministerio de Salud y Protección Social (2017), los datos de aseguramiento a seguridad social en este municipio son:

- Población afiliada al régimen contributivo: 137 (atendidos por EPS) con un 1,72%
- Población afiliada al régimen subsidiado: 7.608 (atendidos por ARS) con un 95,76%.
- Población afiliada al régimen especial: 200 (atendidos por Régimen especial) con un 2,52%.

A continuación, se relacionan los centros y puestos de salud en el municipio:

Tabla 3.3-120 Centros médicos del municipio

TIPO DE INSTITUCIÓN	NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN	COORD_ESTE	COORD_NORTE
021003 - Centro y/o puesto de salud	Centro y/o puesto de salud	584610,1316	723484,3321
021003 - Centro y/o puesto de salud	Centro y/o puesto de salud	582146,9159	728846,5287
021003 - Centro y/o puesto de salud	Salud	565669,3523	763215,326
021003 - Centro y/o puesto de salud	Asmed Salud	565630,0507	763330,3357



TIPO DE INSTITUCIÓN	NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN	COORD_ESTE	COORD_NORTE
021007 - Centro de atención EPS	Caprecom	565834,3617	763330,885

Fuente: Ministerio de Salud 2019

Infraestructura Vial

Fluviales: El municipio de Santa Bárbara cuenta con 98 kilómetros de vías fluviales aproximadamente, para llegar a la capital del departamento hay que desplazarse por vía marítima hasta la ciudad de Barbacoas y de esta por vía terrestre hasta Pasto, otra vía para llegar a la capital Pasto es Santa Bárbara - Tumaco por vía fluvial y luego Tumaco - Pasto vía terrestre.¹³⁰

- **Componente Económico**

Procesos Productivos

Agricultura

Esta actividad económica se realiza principalmente en la zona media del municipio fundamentalmente para la subsistencia.

La explotación agrícola se da en las riberas de los ríos, el tamaño de las parcelas va de 1 hasta 20 hectáreas, en la siembra, cosecha y postcosecha se utiliza mano de obra familiar.

Tabla 3.3-121 Principales cultivos

Cultivo	Ha Cosechadas	Producción Ton	Rendimiento Kg/Ha
Plátano	150	525	3500
Arroz	80	40	500
Caña Panelera	160	170	1062
Cítricos	10	11	1100
Coco	183	841	4600

Fuente: secretaria de agricultura y medio ambiente departamental

Los principales productos que se cultivan en el municipio de Santa Bárbara - Iscuandé son: plátano, arroz, caña de azúcar, maíz y frutales, productos que siempre han sido considerados de autoconsumo y en casos muy esporádicos casos como productos que generan ingresos o rentabilidad a los productores. Lo anterior está motivado fundamentalmente por cuanto no existe una red de transporte adecuado y barato y tampoco existe una estructurada red de comercialización, pues los centros productivos además de estar dispersos, la producción familiar se realiza en la mayoría de los casos en 50 metros cuadrados por cultivo y en las áreas post – inundación que dejan los ríos después de sus crecidas.

¹³⁰ http://www.santabarbara-narino.gov.co/informacion_general.shtm Recuperada 10,09,2019



Las áreas correspondientes a los cultivos de palma de coco, chontaduro, naidí, corozo, las podemos observar a lo largo de las orillas y vegas del río Santa Bárbara - Iscuandé, y demás riachuelos que riegan al municipio.

Pecuario

La alimentación de los habitantes del municipio se caracteriza por incluir en su dieta alguna clase de carne, ya sea de pescado, pollo, res o cerdo. Todas son compradas a los comerciantes, ninguna es producida a nivel local. Si alguien tiene la facilidad de criar algún animal o adquirirlo por medio de la caza y pesca es para consumo familiar.

La crianza de cerdos con razas criollas se convierte en el renglón pecuario más explotado. Para su levante se utiliza residuos de cocina y de cosecha. La crianza se realiza sin corrales con fácil acceso al monte, donde rebuscan su comida. Un cerdo demora 2 años en completar su peso para el consumo familiar o para la venta.

Las aves

Son criadas con maíz de segunda y desperdicios de cocina, pero en mínima cantidad ya que escasea el alimento. A pesar de que la población vive en zona rural, no se crían aves para la venta ni para el consumo familiar. Los pollos de engorde vivos para la venta son traídos desde el Cali, vía Buenaventura – Iscuandé a precios que fluctúan de 10 a 15 mil pesos. Hay un total de aves de postura de 250 y de aves de engorde de 300, para un total de 550 aves en todo el municipio.

El análisis que se realiza es con base en la experiencia y datos que tiene la UMATA, la cual ve muy limitada su acción por falta de recursos y medios de transporte que le permitan cumplir su labor.

Ganadería

La poca actividad ganadera se basa en la explotación de ganado bovino de la especie Cebú. Existe en algunas veredas, algunas cabezas de ganado, destacándose la zona de Sanabria donde se tiene la mayor cantidad de cabezas de ganado en el municipio.

Es importante introducir una raza de doble propósito para la obtención de leche y carne. El litro de leche vale \$ 2.500 pesos en caja y la de polvo resulta más costosa. La leche líquida fresca es muy escasa, algunos campesinos han hecho esfuerzos por criar su ganado, pero han fracasado por las siguientes causas: inseguridad social, no instalan potreros, se pastorea en grama, parasitismo interno y externo, falta de asistencia técnica, poca ganancia de peso, no suministran sales mineralizadas.

La demanda de carne es baja, la mayoría se compra en El Charco y Guapi (Cauca). Al introducir estas carnes sin ningún control sanitario se corre el riesgo de traer enfermedades infectocontagiosas como la Brucella Abortus, Fiebre Aftosa, Carbón, Leptospirosis y Parásitos Internos.



Tamaño Unidad Agrícola Familiar

Según la información suministrada por el Censo Nacional Agropecuario (2014) para el municipio de Santa Barbara, en la siguiente tabla se relacionan las cifras arrojadas en cuanto al número de unidades de producción agropecuaria (UPA) y la extensión de las áreas:

Tabla 3.3-122 Área de las Unidades de producción Agropecuaria

Extensión de las UPA	Municipio	Departamento	Colombia
Extensión de las UPAs entre 0 y 1 Ha	147	43.201	334.615
Extensión de las UPAs entre 1 y 3 Ha	839	92.224	950.484
Extensión de las UPAs entre 3 y 5 Ha	920	69.148	875.323
Extensión de las UPAs entre 5 y 10 Ha	2.521	126.301	1.801.716
Extensión de las UPAs entre 10 y 15 Ha	2.381	84.642	1.391.432
Extensión de las UPAs entre 15 y 20 Ha	2.402	58.730	1.161.200
Extensión de las UPAs entre 20 y 50 Ha	6.239	163.393	4.604.293
Extensión de las UPAs entre 50 y 100 Ha	7.741	95.382	4.217.167
Extensión de las UPAs de más de 100 Ha	97.090	2.337.236	93.657.104

Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co/> Censo Nacional Agropecuario- DANE -2014

Según las cifras anteriormente detalladas, se deduce que en el municipio de Santa Barbara se ubican en mediana proporción 97.090 unidades de producción agropecuaria correspondiente a más de 100 hectáreas de extensión con un 5,03%; es decir, se ubican grandes predios que son utilizados en la producción de actividades agrícolas tanto de cultivos ilícitos como lícitos.

- **Componente Cultural¹³¹**

El Municipio no cuenta con una casa de la cultura, existe una de escuela de música a la cual no se le ha realizado procesos de mantenimiento ni adecuación, siendo inapropiada para las prácticas y eventos culturales, es necesario fortalecerla con un instructor de danzas y costumbres propias de la región, mitigando el riesgo de desaparecer muestras tradiciones.

Santa Bárbara - Iscuandé cuenta con una variedad de manifestaciones y expresiones culturales como: el arrullo, currulaos, bailes, fiestas patronales, cantos, cuentos, los cuales están desapareciendo en el nuevo marco de la postmodernidad, por la falta de fomento y promoción de las costumbres ancestrales del pueblo.

¹³¹ http://www.santabarbara-narino.gov.co/Nuestros_planes.shtml?apc=gbox-1-&x=2692165
10,09,2019

Recuperada



Se destaca una aculturación por la presencia de foráneos, por lo cual se introducen nuevas costumbres en cuanto a la música, tradiciones y formas de ver la vida. Es necesario fortalecer las prácticas culturales, para ello, se requiere la contratación de personal idóneo que permita rescatar y preservar las costumbres propias de la región, para evitar que estas desaparezcan.

En la siguiente tabla se indican las instituciones más relevantes del municipio, consideradas referente para los habitantes del municipio como puntos de encuentro para reuniones o actividades.

Tabla 3.3-123 Sitios de interés relevante del municipio

TIPO DE INSTITUCIÓN	NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN	COORD_ESTE	COORD_NORTE
020803 - Aeropuerto civil	Aeropuerto civil	565432,0185	762697,719
010216 - Antena Telecomunicaciones	Antena	565624,9291	763081,4818
021201 - Cementerio	Cementerio	565531,0137	763228,0861
020204 - Institución de la policía	Iscuandé	565573,9712	763283,582
020104 - Juzgado	Promiscuo Municipal	565636,4673	763306,6605
020102 - Alcaldía municipal	Alcaldía	565664,5788	763354,6825
010201 - Bomba de gasolina	Petromil	566100,2406	763401,3161
020501 - Banco	Agrario	565654,5526	763404,0288
010201 - Bomba de gasolina	Surtimina	566146,4603	763423,5982
010203 - Droguería	Droguería	565621,2061	763430,5131
010201 - Bomba de gasolina	Petromil	566180,7114	763434,8387
010201 - Bomba de gasolina	Bomba Cano	566224,7845	763448,7536
010201 - Bomba de gasolina	Bomba de gasolina	558041,1439	763995,8387
020804 - Puerto marítimo o fluvial	Muelle	558035,2067	764064,5194
010201 - Bomba de gasolina	Gasolinera Reina	566070,1432	769369,3213
010201 - Bomba de gasolina	Bomba de gasolina	562177,0916	771444,6055
020118 - Centro comunitario de conciliación y resolución de conflictos	Consejo Comunitario	557207,3857	781370,3836
010201 - Bomba de gasolina	Bomba de gasolina	554245,6674	783184,6893

Fuente: DANE 2019

▪ Componente Político - Administrativo

Presencia Institucional

La Administración Municipal de Santa Barbara funciona de acuerdo con las siguientes dependencias:

- Despacho del Alcalde



- Secretaria de Planeación, Obras y Servicios Públicos
- Dirección Local de Salud
- Oficina Desarrollo Comunitario
- Unidad Municipal de Asistencia Técnica Agropecuaria UMATA
- Secretaria Post Conflicto y Construcción de Paz
- Secretaria Hacienda

Organizaciones Comunitarias

- Consejo Comunitario Chanzara
- Consejo Comunitario de la Cuenca del Río Iscuande
- Consejo Comunitario de Unicosta

3.3.4.5.2.20. Municipio de Tumaco (Nariño)

- **Componente Demográfico**

Dinámica Poblamiento

Reseña histórica

Fue fundado el 30 de noviembre de 1640 por el Padre Francisco Ruggi. Existen varias teorías que hablan sobre la fundación de Tumaco, pero en esta ocasión precisaremos en la más aceptada por las autoridades y el resto de la comunidad tumaqueña.

Basándonos en el libro “Tumaco Historia y Cultura” del Licenciado Telmo Leusson Flórez, se podría afirmar que desde su fundación nuestro municipio se llamó Tumaco. Según archivos jesuitas, en 1585 nace en Salerno Italia, Francisco Ruggi. Este joven quien había entrado al seminario sacerdotal en 1605 a la edad de 20 años, y especializado en Teología vino a América en 1618, en una expedición misionera precedida por el padre Juan Antonio de Santander. Sus primeros años los pasó en Santa Fe como Rector del recién fundado colegio San Bartolome. Luego se trasladó a Quito, y de esa ciudad en compañía del padre Juan Henebra, español de Barazona, vino con el nombramiento de Cura y Vicario de Santa Barbara, y en 1640 traslado la ciudad al lugar que actualmente conocemos como Tumaco.

“Existe un misterio sobre la localización de la ciudad primitiva llamada Santa Bárbara. Tratándola de localizarla es posible que pudo haber estado por los lados de Salahonda hacia la Costa Norte, por cuanto el curato de Santa Bárbara, pertenecía a Barbacoas”. Extraído de la Revista VIGIA Nro. 43 Mes de septiembre de 1973.

Sobre la localización de Santa Bárbara el padre José Miguel Garrido antropólogo-historiador afirma, basado en la obra “Historia extensa de Colombia” del padre Pacheco: “El 14 de noviembre de 1632 salen de Quito, autorizados por el Obispo de Oviedo los jesuitas Francisco Ruggi y Juan Henebra quienes habían sido nombrados cura y vicario de la localidad de Santa Bárbara, en la provincia de Barbacoas”. – Después de 1635 los jesuitas por denuncias y persecuciones, salieron hacia el Cauca donde fundaron Timbiquí. Pero después vuelven a Santa Bárbara, en el año de 1640.



En 1644 el padre Francisco Ruggi, escribe refiriéndose a Tumaco: “Yo la fundé en el sitio que hoy está, ayudado por los soldados, traje además 1900 almas que hoy sirven, los saqué del monte, los reduje, los catequicé, los bauticé con mucho riesgo de vida, trabajo y pobreza”. (Texto tomado de la carta encontrada en el archivo provincial de Quito, legado Tres).

Basándose en estos datos el padre José Miguel Garrido antropólogo-historiador, plantea como hipótesis la fecha de fundación de Tumaco hacia el 30 de noviembre de 1640.

“El padre Ruggi, montó un astillero en Tumaco para la construcción de barcos, habiendo traído de Quito a un carpintero de nombre Juan Domínguez. Intentó, además, abrir un camino de Tumaco hasta Ibarra, Ecuador, siguiendo la pendiente del Río Mira. Así le proponía en la carta del 13 de junio de 1644 al Padre Barvueno de la Comunidad de Quito”.

“El primer alcalde de Tumaco fue don Juan de Molinas, y en compañía del Padre Ruggi y don Pedro de Ansieta, Maestro de Campo, iniciaron un viaje de exploración para el futuro camino Tumaco -Ibarra”.¹³²

Localización, Ubicación y límites del Municipio

El Municipio de Tumaco está localizado al sur occidente de Colombia, hacia el occidente del Departamento de Nariño, temperatura promedio de 26,2°C y una precipitación promedio de 2.843 p.m. /año. Algunos accidentes costaneros importantes son el Cabo Manglares, la Ensenada de Tumaco, las islas del Gallo, La Barra, El Morro, Tumaco, San Juan de la Costa, todas las islas arriba; bañado por los ríos Alcabí, Curay, Chagüí, Güiza, Mataje, Mejicano, Mira, Nulpe, Patía, Pulgandé, Rosario, San Juan y Tablones, además de varias corrientes menores.

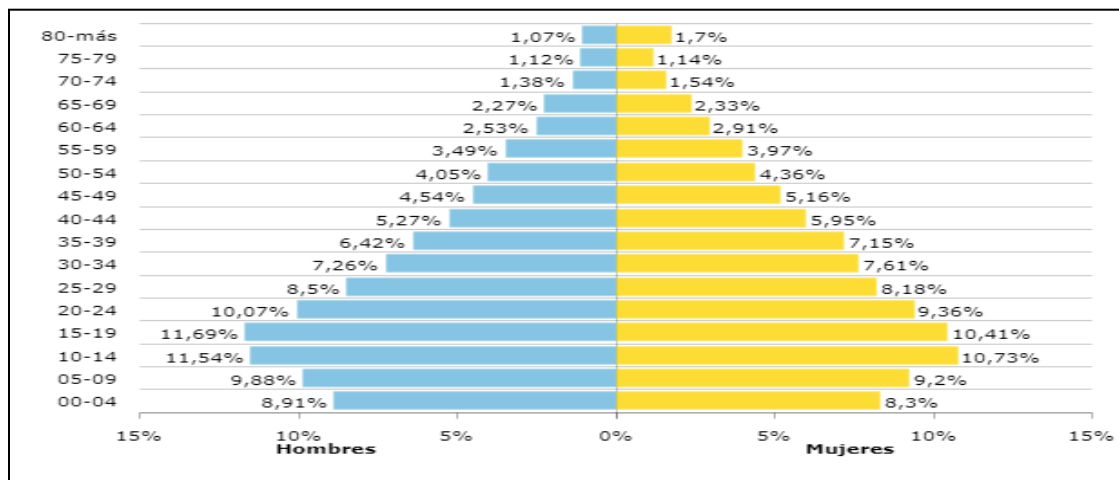
Dinámica poblacional

Población

La población según censo 2018 es de 253.637 habitantes. Ubicándose el 44,9% (62.038) de la población en el área rural y el 55,1% (76.053) en el área urbana, siendo 48,9% (67.497) población masculina y 51,1% (70.594) población femenina.

¹³² “Plan de ordenamiento territorial Tumaco 2016 – 2019” Recuperada 10,09,2019

Gráfico 3.3-139 Pirámide poblacional



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co> - (DANE 2018)

Como se muestra en la siguiente gráfica, Tumaco es un municipio con población joven donde su pico más alto para los hombres es de los 15 a 19 años con un 11,69% de la población total; en cuanto a las mujeres el pico más alto corresponde entre los 10 y 14 años con un 10,73% de la población total. Así mismo, el pico más bajo de población se encuentra a partir de los 80 años y más, con un 1,7% para los hombres y 1,07% para la total de las mujeres; en este sentido, su índice de longevidad es realmente bajo para este municipio.

Natalidad y Mortalidad

De acuerdo con la información del Ministerio de Salud y Protección Social para el año 2017, el departamento de Nariño registra una tasa de mortalidad (x cada 1.000 habitantes) de 4,19 y en cuanto a la razón de mortalidad materna a 42 días para este municipio es de 143,84. La tasa de fecundidad (x cada 1.000 mujeres en edad fértil) corresponde al 56,77.

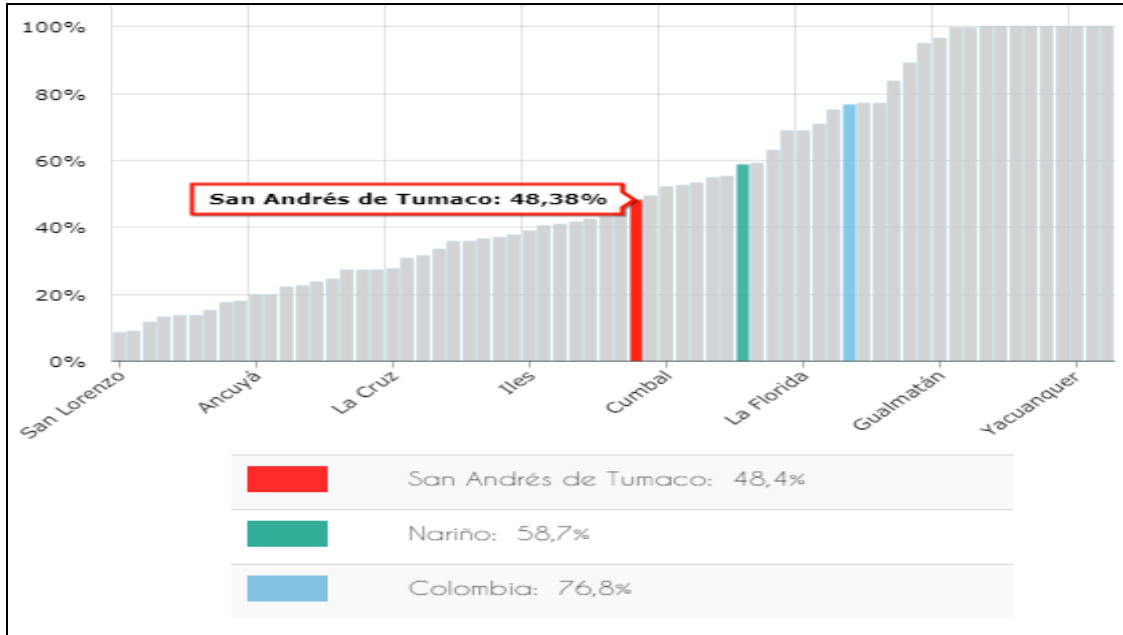
▪ Componente Espacial

Servicios Públicos

Acueducto

Según la información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios (2016), el servicio de acueducto es prestado a un 48,38% de los pobladores y está por debajo del cubrimiento nacional que es del 76,8%

Gráfico 3.3-140 Cobertura de acueducto (REC)

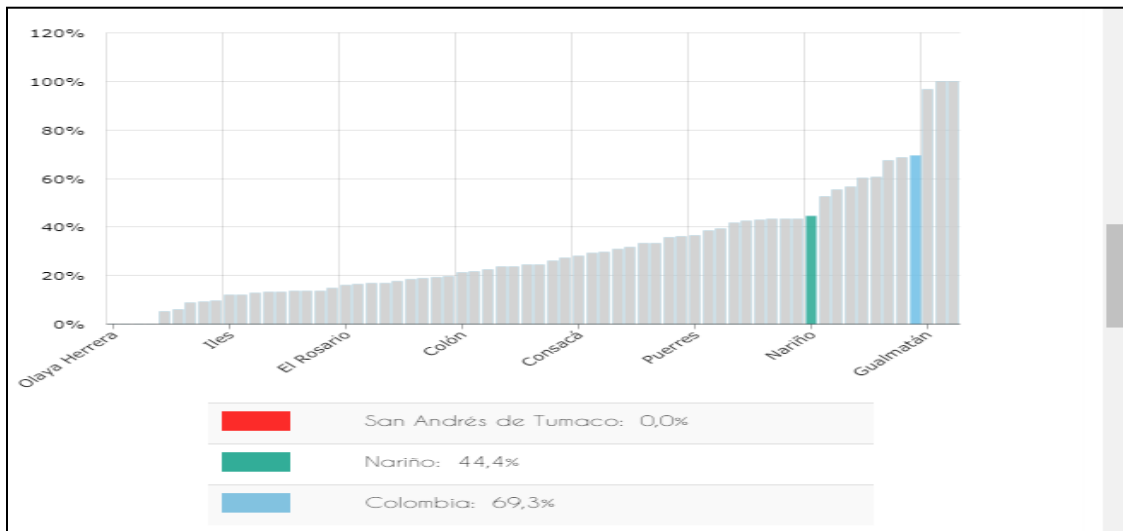


Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>.Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios – 2016

Alcantarillado

Según información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios – 2016, este servicio es prestado al 00,0% de los pobladores y está muy por debajo del cubrimiento nacional que es del 69,3%.

Gráfico 3.3-141 Cobertura de alcantarillado (REC)

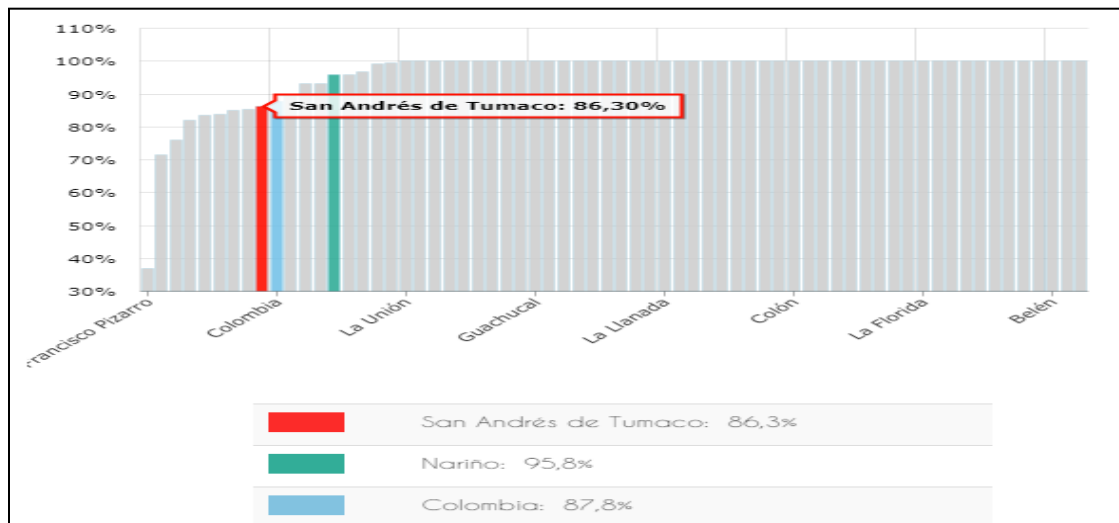


Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>.Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios – 2016

Energía Eléctrica

Según información UPME - 2016, este servicio es prestado solo a un 86,3% de los pobladores en su área rural y está por debajo del cubrimiento nacional que es del 87,8%.

Gráfico 3.3-142 Cobertura de energía eléctrica rural



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. UPME - 2016

Servicios Sociales

Educación

Dentro de los establecimientos educativos, en San Andrés de Tumaco se cuenta con una institución de educación superior que es una extensión de la Universidad de Nariño, donde se ofrecen las carreras de Ingeniería Agroforestal, Ingeniería Acuícola e Ingeniería Civil, 7 colegios que prestan servicios de educación básica y media vocacional como son el Colegio Max Seidel, Instituto Técnico Nacional (ITIN), Colegio Nuestra Señora de Fátima, Colegio Santa Teresita, Escuela MR Bischof, Colegio Inmaculada Concepción y Colegio Misional Santa Teresita.

También existe una extensión del SENA, como la mayoría de las entidades públicas con sede en Tumaco, atiende los municipios de Francisco Pizarro, Mosquera, Olaya Herrera, La Tola, El Charco, Santa Bárbara de Iscuandé, Mallama, Ricaurte, Barbacoas, Magüí Payán y Roberto Payán. En cuanto a programas cuenta con el Centro Multisectorial con sede en la Isla de Tumaco y se dictan cursos en materia agropecuaria, comercio y servicios e industria. Igualmente se encuentran en condiciones de dictar cursos en manipulación de alimentos, saneamiento básico y construcción de vivienda. También tiene programas especiales con jóvenes rurales y madres cabeza de familia.

A continuación, se mencionarán algunos de las instituciones educativas del municipio:

Tabla 3.3-124 Centros educativos del municipio



TIPO DE INSTITUCIÓN	NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN	COOR_ESTE	COOR_NORTE
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Mixta Rural La Balsa	490867,9542	642739,9126
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	IE Llorente Sede El Carmen KM 58	503246,424	645844,5165
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Marco Fidel Suarez	504670,421	645997,2462
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Esc Nva de Llorente	505204,4023	646059,2599
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Bilingue del Pacífico	505850,9869	646204,0288
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Col de Llorente	505935,5025	646264,8287
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	El Recreo	507552,822	646616,2788
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Mixta Nueva Restrepo	486507,1865	646802,7364
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	IE de Llorente	507602,9524	646980,7582

Fuente: DANE 2019

Salud

Según el Ministerio de Salud y Protección Social (2017), los datos de aseguramiento a seguridad social en este municipio son:

Población afiliada al régimen contributivo: 26.065 (atendidos por EPS) con un 15,00%

Población afiliada al régimen subsidiado: 143.382 (atendidos por ARS) con un 82,53%.

Población afiliada al régimen especial: 4.279 (atendidos por Régimen especial) con un 2,46%

A continuación, se relacionan algunos de los centros de salud del municipio:

Tabla 3.3-125 Centros médicos del municipio

TIPO DE INSTITUCIÓN	NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN	COORD_ESTE	COORD_NORTE
021003 - Centro y/o puesto de salud	Servicio Contra La Malaria	490945,605	642769,137
021003 - Centro y/o puesto de salud	Centro y/o puesto de salud	499402,5307	647321,4738
021003 - Centro y/o puesto de salud	Divino Niño	514561,1816	648865,0543
021003 - Centro y/o puesto de salud	Centro y/o puesto de salud	486536,2429	655463,7059
021002 - Hospital	Hospital	490300,3229	656307,0072
021002 - Hospital	Hospital	482191,7459	659489,8893
021002 - Hospital	Hospital	481420,5529	661865,3741
021003 - Centro y/o puesto de salud	Centro y/o puesto de salud	482309,9908	662092,6844
021003 - Centro y/o puesto de salud	Centro y/o puesto de salud	482440,3293	662225,3952

Fuente: Ministerio de Salud 2019



Infraestructura Vial¹³³

Terrestre: El eje articulado del municipio es la vía Pasto – Tumaco, que en el territorio municipal posee una longitud de 92 kilómetros. Comunica a varios centros poblado, como Llorente, La Guayacana, Tangareal, y Buchely. De esta carretera salen ramales viales menores que se conectan con los ríos. Mira, hacia el sur, y Caunapi hacia el norte, en esta zona, Llorente es el principal centro poblado, cerca del límite final del municipio.

- **Fluvial:** Los poblados y caseríos se comunican principalmente por vía marítima, fluvial y esteros.

- **Componente Económico**

Procesos Productivos¹³⁴

La economía de la región costera del Pacífico se basa principalmente en la agricultura (agroindustria), la pesca, la actividad forestal y el turismo: en Tumaco se produce el 100% de la palma africana, el 92% del cacao y el 51% del coco de Nariño, y también se concentra gran parte de la oferta hotelera departamental. Tumaco es también el principal puerto petrolero colombiano sobre el Océano Pacífico, y el segundo a nivel nacional, después de Coveñas. Sin embargo, el territorio presenta indicadores económicos y socio demográficos connotativamente más adversos que el resto del país. La costa pacífica es rica en recursos naturales (oro, madera, carbón), recursos agrarios (palma aceitera, cacao, coco) y recursos marinos, y es en buena medida esta disponibilidad de recursos lo que ha generado una economía altamente extractiva con niveles incipientes de transformación y generación de valor. Sin embargo, es de anotar que se ha generado un creciente interés por una nueva actividad productiva, tal como es el turismo cuya cadena está en proceso de formación y crecimiento. Este sector, debe desarrollarse en conjunto con servicios complementarios como: agencias de viajes, el transporte marítimo, terrestre y aéreo; informadores turísticos, artesanos, folkloristas, entre otros.

Tamaño Unidad Agrícola Familiar

Según la información suministrada por el Censo Nacional Agropecuario (2014) para el municipio Tumaco, en la siguiente tabla se relacionan las cifras arrojadas en cuanto al número de unidades de producción agropecuaria (UPA) y la extensión de las áreas:

¹³³ Plan de Desarrollo Municipal San Andrés de Tumaco 2017 – 2019 Recuperado 14,03,2020

¹³⁴ Plan de Desarrollo Municipal San Andrés de Tumaco 2017 – 2019 Recuperado 14,03,2020

Modificación del Plan de Manejo Ambiental para el Programa de Erradicación de Cultivos Ilícitos mediante Aspersión Aérea



Tabla 3.3-126 Área de las Unidades de producción Agropecuaria

Extensión de las UPA	Municipio	Departamento	Colombia
Extensión de las UPAs entre 0 y 1 Ha	661	43.201	334.615
Extensión de las UPAs entre 1 y 3 Ha	8.429	92.224	950.484
Extensión de las UPAs entre 3 y 5 Ha	8.657	69.148	875.323
Extensión de las UPAs entre 5 y 10 Ha	24.392	126.301	1.801.716
Extensión de las UPAs entre 10 y 15 Ha	19.465	84.642	1.391.432
Extensión de las UPAs entre 15 y 20 Ha	12.103	58.730	1.161.200
Extensión de las UPAs entre 20 y 50 Ha	29.710	163.393	4.604.293
Extensión de las UPAs entre 50 y 100 Ha	9.687	95.382	4.217.167
Extensión de las UPAs de más de 100 Ha	242.977	2.337.236	93.657.104

Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co/> Censo Nacional Agropecuario- DANE -2014

Según las cifras anteriormente detalladas, se deduce que en el municipio de Tumaco se ubican en mediana proporción 242.997 unidades de producción agropecuaria correspondiente a más de 100 hectáreas de extensión con un 0,87%; es decir, se ubican grandes predios que son utilizados en la producción de actividades agrícolas tanto de cultivos ilícitos como lícitos; además plantaciones forestales y otros usos.

▪ **Componente Cultural**¹³⁵

El municipio de Tumaco cuenta con artistas de trayectoria y aficionados en algunas manifestaciones

el arte: artesanos (incluye joyeros), escritores en narrativa, poesía, narradores orales, declamadores; danza y música tradicional; músicos tanto vocales como intérpretes de instrumentos; muchos de ellos hacen parte de fundaciones y asociaciones, de estas muy poco se encuentran legalmente constituidas, las cuales en su mayoría son integradas por niños, niñas, adolescentes y jóvenes.

Igualmente existen aproximadamente 5 procesos de lutheria, dedicados a la construcción de instrumentos tradicionales, entre los cuales sobresale la fundación escuela folklórica del Pacífico

Sur Tumaco, que cuenta con el taller más grande en construcción de instrumentos en el Municipio, en su mayoría, estos instrumentos los construyen adolescentes y jóvenes.

Tumaco tiene como una de sus debilidades, él no cuenta con espacios e instalaciones culturales, para lo cual solo existe la casa de la cultura cuyos espacios son inadecuados para el funcionamiento de dicha entidad; en iguales condiciones se encuentra la escuela de música, donde funciona la escuela de música tradicional y la orquesta sinfónica. Existe una biblioteca municipal, ubicada en la zona barrio ciudadela, cuya infraestructura fue donada

¹³⁵ Plan de Desarrollo Municipal San Andrés de Tumaco 2017 – 2019 Recuperado 14,03,2020



por la embajada japonesa, pero tiene una debilidad en su dotación física y conectividad para prestar una más amplia gama de textos y acceso a la web en entornos pedagógicos y culturales.

Las principales fiestas populares son las siguiente: semana santa, carnavales del fuego, fiesta del nazareno, cumpleaños de Tumaco, festival del currulao, la virgen del Carmen, entre otros.

En la siguiente tabla se indican las instituciones más relevantes del municipio, consideradas referente para los habitantes del municipio como puntos de encuentro para reuniones o actividades.

A continuación, se relacionan los sitios de interés relevantes en el municipio:

Tabla 3.3-127 Sitios de interés relevante del municipio

TIPO DE INSTITUCIÓN	NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN	COORD_ESTE	COORD_NORTE
010215 - Tanque	Tanque de Agua	504078,1457	645753,2158
021201 - Cementerio	Cementerio	504161,381	645809,919
010201 - Bomba de gasolina	EDS Miramar	503644,2532	645814,2066
020205 - Batallón (LEA)	Batallón	504468,6051	645816,3008
010216 - Antena Telecomunicaciones	Antena	505062,632	646099,0472
010202 - Club social	Club Billares	505421,9023	646126,7831
010203 - Droguería	Droguería	505509,6962	646146,5223
010201 - Bomba de gasolina	Terpel	506197,7138	646308,1972
021501 - Centro de sacrificio animal (Matadero)	Centro de sacrificio animal	504961,3295	646316,8422
021201 - Cementerio	Cementerio	486622,9556	646956,8869
010506 - Fábrica	Canastos Caunapi	499816,5441	647112,0751
021201 - Cementerio	Cementerio	509864,7336	647540,7774
021201 - Cementerio	Cementerio	514161,7516	648731,1754
010203 - Droguería	Yoly	514539,6096	648800,7877
020204 - Institución de la policía	Puesto de Control Policía	514711,9407	648852,0642
020502 - Cooperativa	Cooperativa	514683,4122	648886,4925
020123 - Sede o Subse de Entidad Públicas Nacional	Defensa Civil	514498,5841	649018,7284
010201 - Bomba de gasolina	Terpel	494807,5647	650068,4438
010216 - Antena Telecomunicaciones	Antena	493405,5447	650944,882
010201 - Bomba de gasolina	EDS Las Palmas	492506,6217	652160,0553
010215 - Tanque	Tanque	486483,6084	655406,0203

Fuente: DANE 2019



▪ **Componente Político - Administrativo**

División Administrativa

Presencia Institucional

La Alcaldía Municipal de Tumaco funciona de acuerdo a las siguientes dependencias:

- Despacho del Alcalde
- Secretaria de Gobierno
- Secretaria de Salud
- Secretaria de Educación Cultura y Deporte
- Secretaria de Hacienda
- Secretaria General
- Secretaria de Agricultura Pesca y Desarrollo Económico
- Secretaria de Planeación

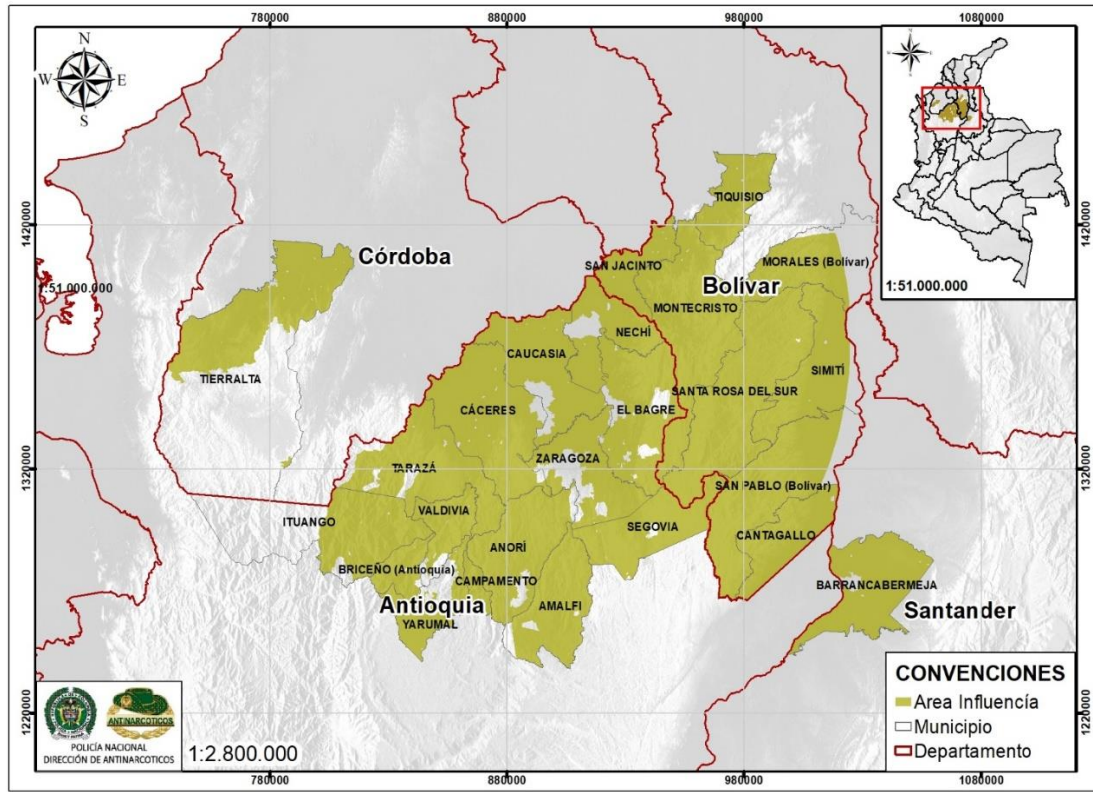
Organizaciones Comunitarias

- Consejo Comunitario Cortina Verde Mandela
- Consejo Comunitario de mis Ancestros “Río Mejicano”
- Consejo Comunitario del Río Tablón Dulce
- Organización Corporación el Desarrollo y Productividad de la Costa Pacífica
- Organización Corporación Red de Consejos Comunitarios del Pacifico Sur “Recompas”
- Organización Compartí del Pacifico.

3.3.5 NÚCLEO 4 CAUCASIA DEPARTAMENTOS DE ANTIOQUIA, BOLÍVAR, SANTANDER Y CÓRDOBA

Los municipios a intervenir con el Plan de Manejo Ambiental para el Programa de Erradicación de Cultivos Ilícitos mediante Aspersión Aérea del núcleo de Caucasia en los departamentos de Antioquia, Bolívar, Santander y Córdoba, corresponden a los que se señalan en la siguiente figura y tabla.

Figura 3.3.5-1 Localización Núcleo Caucasia



Fuente: DIRAN, Policía Nacional 2019

En la siguiente tabla se describen los municipios a intervenir para el núcleo de Caucasia correspondiente a los departamentos de Antioquia, Córdoba, Santander y Bolívar.

Tabla 3.3-128 Núcleo Caucasia (Municipios)

ÁREA DE INFLUENCIA	DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
CAUCASIA	ANTIOQUIA	AMALFI
		ANORÍ
		BRICEÑO
		CÁCERES
		CAMPAMENTO
		CAUCASIA
		EL BAGRE
		ITUANGO
		NECHÍ
		SEGOVIA
TARAZÁ		



ÁREA DE INFLUENCIA	DEPARTAMENTO	MUNICIPIOS
		VALDIVIA
		YARUMAL
		ZARAGOZA
	BOLÍVAR	CANTAGALLO
		MONTECRISTO
		MORALES
		SAN JACINTO DEL CAUCA
		SAN PABLO
		SANTA ROSA DEL SUR
		SIMITÍ
		TIQUISIO (Puerto Rico)
	SANTANDER	BARRANCABERMEJA
	CORDOBA	TIERRALTA

Fuente: DIRAN, Policía Nacional 2019

En atención a los términos de referencia estipulados para la elaboración del Plan de Manejo Ambiental para el Programa de Erradicación de Cultivos Ilícitos por Aspersión Aérea, el presente estudio señala de manera esquemática información detallada en la que se permite obtener una lectura de información básica relacionada con: redes viales, asentamientos humanos, viviendas e infraestructura asociada, en donde se tienen en cuenta equipamientos de infraestructura social tales como, escenarios deportivos, recreativos, infraestructura de servicios públicos, e infraestructura de administración y seguridad, centros educativos, centros de salud. Así mismo, se presenta la cartografía correspondiente a sitios contemplados dentro del Programa PNIS. Lo anterior se presenta en la cartografía a escala 1:100.000, en el Anexo correspondiente.

3.3.5.1. Presencia de cultivos ilícitos

- **Departamento de Antioquia**

En el Departamento de Antioquia según la DIRAN, entre los años 2008 y 2013, se logró una disminución representativa de 3.562 ha (222%) de cultivos, mediante aspersión aérea. Entre los años 2014 y 2015, se presenta nuevamente un incremento en la siembra de cultivos ilícitos del 41% comparado con las cifras del año 2013, año en el que se registró la menor cantidad de hectáreas de cultivos ilícitos, si bien es cierto para el 2015 el aumento era progresivo, para el 2016 el aumento llega al 368% respecto al año inmediatamente anterior, con la suspensión de la erradicación de cultivos por aspersión aérea, como se muestra en la siguiente tabla:

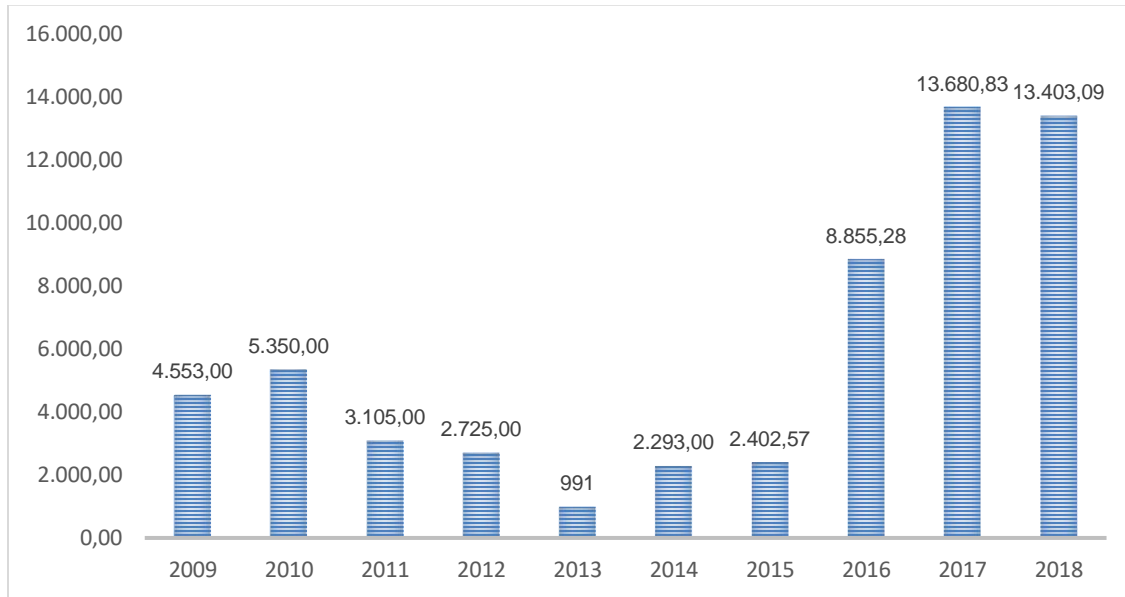


Tabla 3.3-129 Presencia Cultivos Ilícitos (hectáreas)

DPTO	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Antioquia	4.553,00	5.350,00	3.105,00	2.725,00	991	2.293,00	2.402,57	8.855,28	13.680,83	13.403,09

Fuente: DIRAN, Policía Nacional 2020.

Gráfico 3.3-143 Presencia de cultivos ilícitos en el departamento de Antioquia



Fuente: DIRAN, Policía Nacional 2019.

Según SIMCI en su informe del 2016, los municipios de Antioquia más afectados son Tarazá, Valdivia y Cáceres; donde se encuentra el 63% de la coca del departamento (8.855 ha); específicamente, los cultivos de coca están asociados principalmente a los centros poblados de Barro Blanco y El Doce en Tarazá y Raudal Viejo, La Caucana y Puerto Valdivia en Valdivia. Después de varios años, en 2016 se volvió a detectar coca en Chigorodó y Caucasia

▪ **Departamento de Bolívar**

A continuación, se presentan los indicadores de presencias de cultivos ilícitos, según información reportada por la Dirección de Antinarcoóticos.

Tabla 3.3-130 Presencia Cultivos Ilícitos (hectáreas)

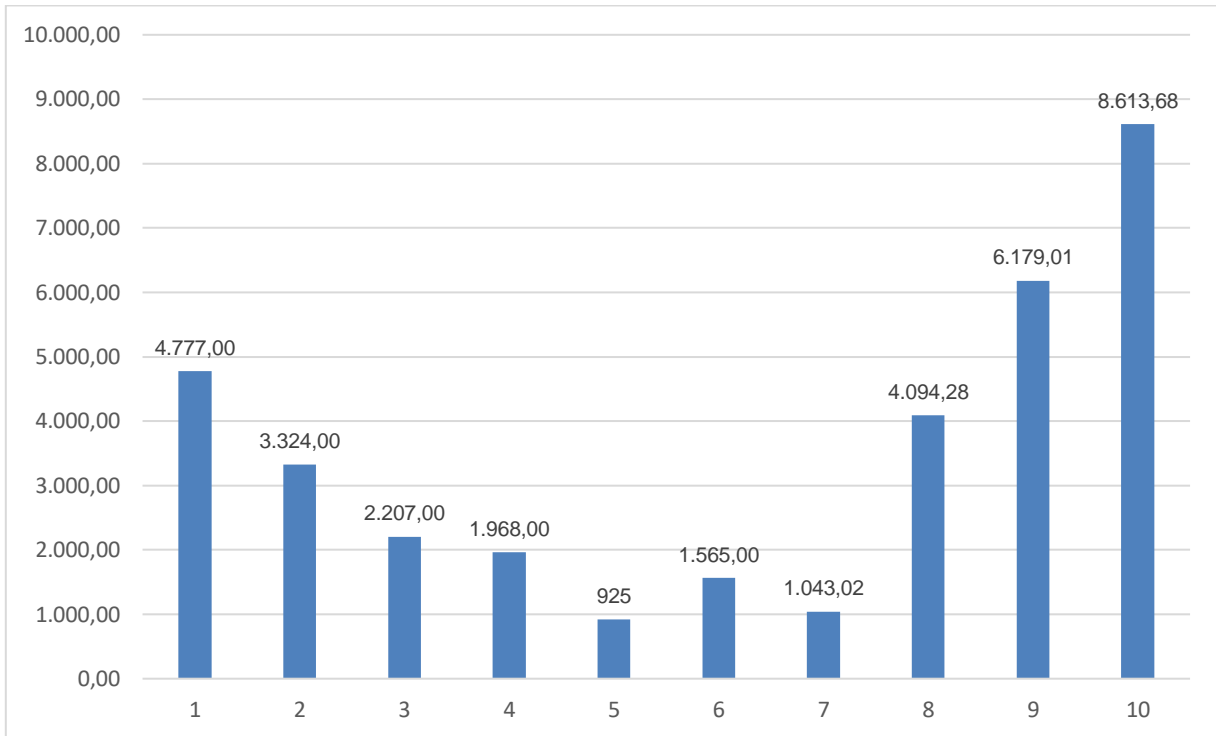
DPTO	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Bolívar	4.777,0	3.324,00	2.207,0	1.968,0	925	1.565,0	1.043,0	4.094,2	6.179,0	8.613,6



Fuente: DIRAN, Policía Nacional 2019

En el Departamento de Bolívar según la DIRAN, entre los años 2009 y 2013, se logró una disminución representativa del 193% de cultivos por la erradicación mediante aspersión aérea. Entre los años 2014 y 2016, se presenta nuevamente un incremento en la siembra de cultivos ilícitos del 262% comparado con las cifras del año 2013, año en el que se registró la menor cantidad de hectáreas de cultivos ilícitos, con la suspensión de la erradicación de cultivos por aspersión aérea, registrando un aumento del 52%.

Gráfica 7. Presencia de cultivos ilícitos en el departamento de Bolívar



Fuente: DIRAN, Policía Nacional 2019

Según el SIMCI en su informe del año 2016 informa que San Pablo, específicamente el centro poblado de Cañabral y Santa Rosa del Sur específicamente en su cabecera municipal; son los municipios más afectados.

▪ **Departamento de Santander**

A continuación, se presentan los indicadores de presencias de cultivos ilícitos, según información reportada por la Dirección de Antinarcoóticos.

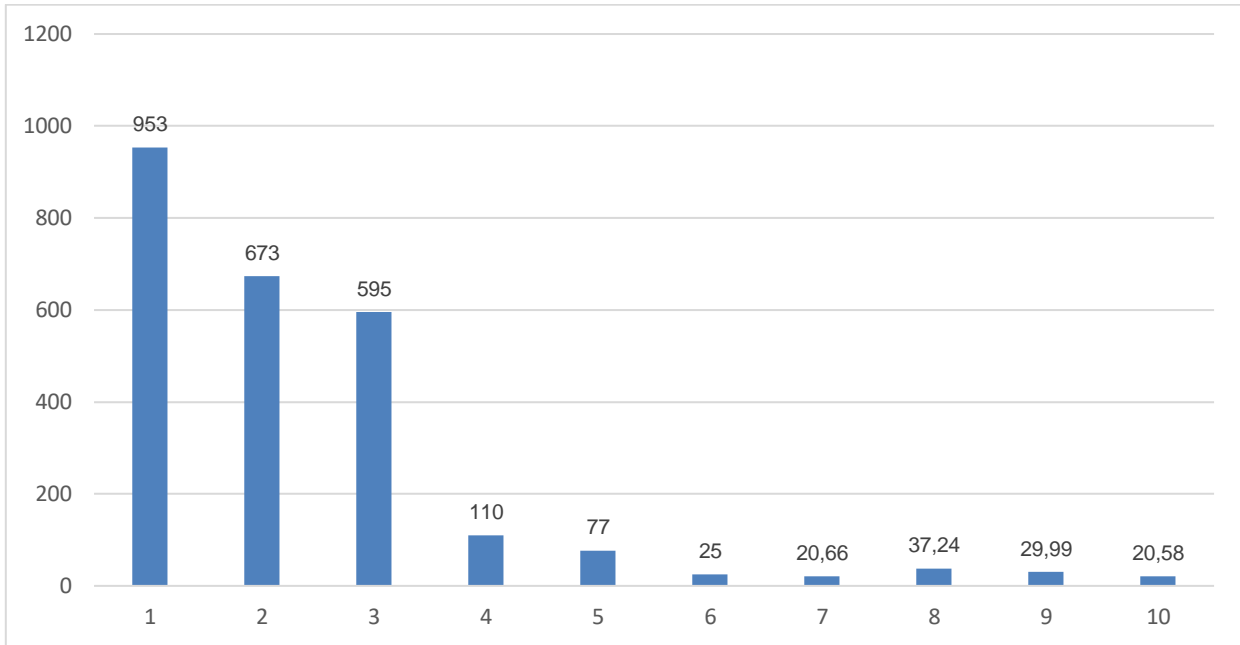
Tabla 3.3-131 Presencia Cultivos Ilícitos (hectáreas)

DPTO	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Santander	953	673	595	110	77	25	20,66	37,24	29,99	20,58

Fuente: DIRAN, Policía Nacional 2019



Gráfico 3.3-144 Presencia de cultivos ilícitos en el departamento de Santander



Fuente: DIRAN, Policía Nacional 2019

En el Departamento de Santander según la DIRAN, entre los años 2009 y 2013, se logró una disminución representativa del 113%, de cultivos la erradicación mediante aspersión aérea. Entre los años 2014 y 2017, se presenta nuevamente un incremento en la siembra de cultivos ilícitos del 16%, sin embargo, que presentó un descenso de cultivos ilícitos al año 2018, ya que se presentó una disminución del 45% según los indicadores.

▪ **Departamento de Córdoba**

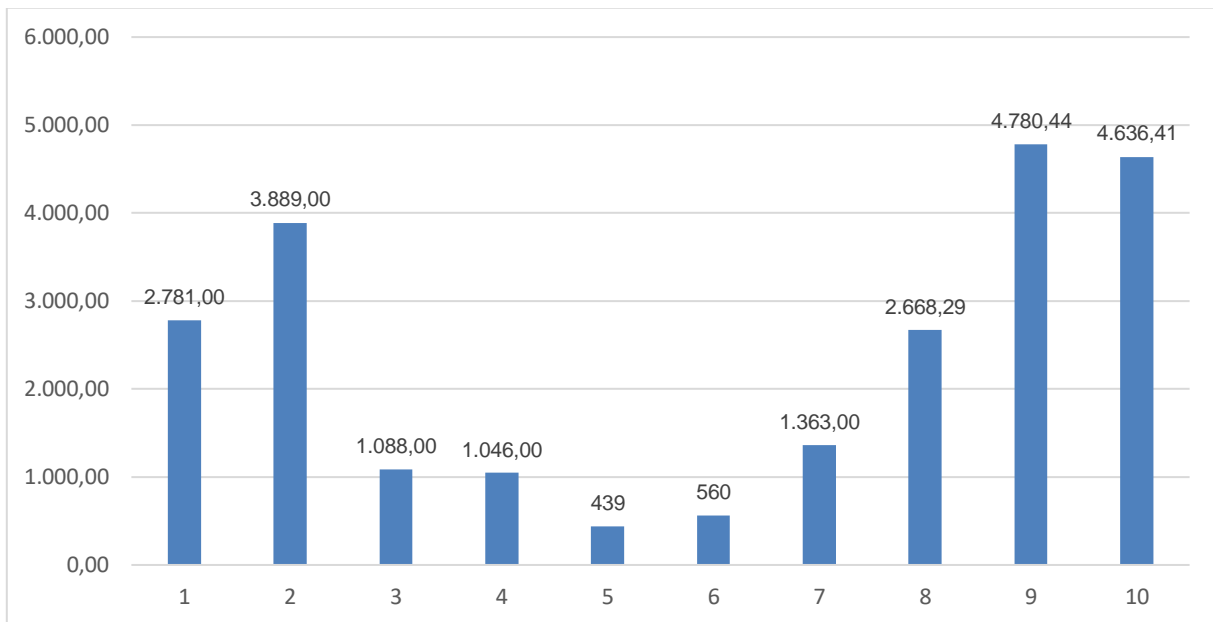
En el Departamento de Córdoba según la DIRAN, entre los años 2009 y 2013, se logró una disminución significativa del 533% de cultivos ilícitos a través de la erradicación mediante aspersión aérea. Entre los años 2014 y 2015 (año en que se suspendió la aspersión), se registró un incremento de 210% en plantaciones de coca; sin embargo, a partir de este año se presentó un aumento progresivo y sostenido acumulado del 240% en extensión. A continuación, se presenta el comportamiento de los cultivos ilícitos de coca en la siguiente tabla:

Tabla 3.3-132 Presencia Cultivos Ilícitos (hectáreas)

DPTO	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Córdoba	2.781,00	3.889,00	1.088,00	1.046,00	439	560	1.363,00	2.668,29	4.780,44	4.636,41

Fuente: DIRAN, Policía Nacional 2019

Gráfico 3.3-145 Presencia de cultivos ilícitos en el departamento de Córdoba



Fuente: DIRAN, Policía Nacional 2019

Según el informe del SINCI del año 2016, Tierralta; es el municipio más afectado por cultivos de coca, los cultivos de coca están principalmente asociados a los centros poblados de Juan José (Puerto libertador), Nuevo Frasquillo (Tierralta) y Tierra dentro (Monte Líbano).

3.3.5.2. Novedades por la erradicación de cultivos ilícitos

- **Departamento de Antioquia**

En el siguiente cuadro informamos las novedades presentadas en el año 2017 y 2018 acerca de la erradicación de cultivos ilícitos en este departamento:

Tabla 3.3-133 Informe novedades 2017y 2018

NOVEDADES POR MUNICIPIOS AÑO 2017									
DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	POLICIAS FALLECIDOS	ERRADICADORES FALLECIDOS	POLICIAS HERIDOS	ERRADICADORES HERIDOS	BLOQUEOS	MAP	AIE	HOSTIGAMIENTOS
TOTAL GENERAL		0	0	5	0	1	3	1	1
NOVEDADES POR MUNICIPIOS AÑO 2018									
DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	POLICIAS FALLECIDOS	ERRADICADORES FALLECIDOS	POLICIAS HERIDOS	ERRADICADORES HERIDOS	BLOQUEOS	MAP	AIE	HOSTIGAMIENTOS
TOTAL GENERAL		1	0	8	6	8	31	36	7

Fuente: DIRAN, Policía Nacional 2019



Se evidencia que paralelamente al control que se ha venido ejerciendo sobre los cultivos ilícitos, El en departamento de Nariño se ha venido presentando novedades en contra de la Fuerza Pública como son: Policías fallecidos, bloqueos, instalación de minas antipersonas, activación de artefactos explosivos improvisados y hostigamientos, como se puede observar en la tabla anterior. De igual manera se evidencia que se ha venido presentando un aumento en cada una de las variables durante estos periodos, esto debido al aumento de hectáreas sembradas en el departamento.

▪ **Departamento de Bolívar**

En el siguiente cuadro se resaltan las novedades presentadas en el año 2015 y 2016 acerca de la erradicación de cultivos ilícitos en este departamento:

Tabla 3.3-134 Informe novedades 2015 y 2016

NOVEDADES DEPARTAMENTO 2015								
Departamento	Policías Fallecidos	Erradicadores Fallecidos	Policías Heridos	Erradicadores Heridos	Bloqueos	MAP	AEI	Hostigamientos
BOLIVAR	1	0	12	3	13	2	0	4
NOVEDADES DEPARTAMENTO 2016								
Departamento	Policías Fallecidos	Erradicadores Fallecidos	Policías Heridos	Erradicadores Heridos	Bloqueos	MAP	AEI	Hostigamientos
BOLIVAR	0	0	0	0	10	0	0	0

Fuente: DIRAN, Policía Nacional 2019

Según las cifras mencionadas anteriormente, se identifica que el control que realizo la Fuerza Pública a los cultivos de uso ilícito en el año 2015 en el departamento de Bolívar, presentó algunas novedades como lo son: policías fallecidos, policías heridos, erradicadores heridos hostigamientos, bloqueos y minas antipersonal disminuyo notablemente en el año 2016 en donde solo se evidencia 10 bloqueos realizados por los cultivadores de coca.

▪ **Departamento de Santander**

Según la información suministrada por la Dirección Antinarcoóticos (DIRAN), no se presentan novedades frente a la Fuerza Pública o personal de erradicación para este departamento.

▪ **Departamento de Córdoba**

En el siguiente cuadro se señalan las novedades presentadas en el año 2020 acerca de la erradicación de cultivos ilícitos en este departamento:

Tabla 3.3-135 Informe novedades 2020



NOVEDADES DEPARTAMENTO 2020								
Departamento	Policías Fallecidos	Erradicadores Fallecidos	Policías Heridos	Erradicadores Heridos	Bloqueos	MAP	AEI	Hostigamientos
CÓRDOBA	0	0	1	0	3	0	0	0

Fuente: DIRAN, Policía Nacional 2019

Haciendo énfasis en las cifras anteriores, no se identifican novedades en cuanto a policías y erradicadores fallecidos o heridos, minas antipersonales, artefactos explosivos improvisados y hostigamientos. Sin embargo, se presentan 3 bloqueos por parte de los cultivadores de coca que no se encuentran a favor de las acciones implementadas por el Estado para la erradicación de cultivos ilícitos.

3.3.5.3. Programa Nacional Integral de Sustitución de Cultivos Ilícitos (PNIS)

- Departamento de Antioquia

Para el caso específico del departamento, se cuenta con las siguientes cifras:

Tabla 3.3-136 Lotes georreferenciados PNIS

Departamento	Municipio	Cantidad Lotes	Hectáreas a Radicar
Antioquia	Amalfi	1	0,75
	Anorí	1692	1391,606304
	Briceño (Antioquia)	1939	542,753945
	Cáceres	1496	951,085306
	Campamento	1	1,5
	Caucasia	10	12,315297
	Ituango	375	93,400378
	Tarazá	2357	1516,18159
	Valdivia	1	3
	Zaragoza	5	7,15
	Total	7.877	

Fuente PNIS – Dirección de Sustitución de Cultivos Ilícitos

La tabla anterior señala que para el departamento de Antioquia se registran un total de 7.877 lotes en los 10 municipios respectivos focalizado en el área de influencia del Programa de Erradicación de Cultivos Ilícitos mediante Aspersión Aérea (PECIA); el municipio de Tarazá presenta en mayor proporción 2.357 lotes correspondientes 1516,18159 hectáreas a radicar, por el contrario los municipios de Zaragoza, Amalfi, Valdivia y Campamento cuentan con una pequeña cantidad que su totalidad de lotes identificados es de 8 lotes identificados con 12,4 hectáreas para este territorio.



- **Departamento de Bolívar**

Para el caso específico del departamento, se cuenta con las siguientes cifras:

Tabla 3.3-137 Lotes georreferenciados PNIS

Departamento	Municipio	Cantidad Lotes	Hectáreas a Radicar
Bolívar	Cantagallo	839	555,839011
	Montecristo	53	37,5
	Morales (Bolívar)	110	102,75
	San Pablo (Bolívar)	1342	418,954858
	Santa Rosa Del Sur	1232	886,549228
	Simití	33	9,336991
	Total	3.609	

Fuente PNIS – Dirección de Sustitución de Cultivos Ilícitos

La tabla anterior señala que para el departamento de Bolívar se registran un total de 3.609 lotes en los 6 municipios respectivos focalizado en el área de influencia del Programa de Erradicación de Cultivos Ilícitos mediante Aspersión Aérea (PECIA); el municipio de San Pablo presenta en mayor proporción 1.342 lotes correspondientes 418,954858 hectáreas a radicar, por el contrario los municipios de Simití y Monte cristo cuentan con una pequeña cantidad de lotes identificados que sumados en su totalidad es de 86, con 9.337.028 hectáreas para este territorio.

- **Departamento de Santander**

Para el caso específico del departamento, según la Dirección de Sustitución de Cultivos Ilícitos del PNIS (2020) no se cuenta con información puntual referente a la ubicación de lotes georreferenciados para la zona de influencia del Programa de Erradicación de Cultivos Ilícitos Mediante Aspersión Aérea.

- **Departamento de Córdoba**

Para el caso específico del departamento, se cuenta con las siguientes cifras:

Tabla 3.3-138 Lotes georreferenciados PNIS

Departamento	Municipio	Cantidad Lotes	Hectáreas a Radicar
Córdoba	Tierra Alta	1960	901,932217
Total		1.960	

Fuente PNIS – Dirección de Sustitución de Cultivos Ilícitos



La tabla anterior señala que para el departamento de Córdoba se registran un total de 1.960 lotes en un municipio respectivo focalizado en el área de influencia del Programa de Erradicación de Cultivos Ilícitos mediante Aspersión Aérea (PECIA); con un total de hectáreas a radicar de 901,932217.

3.3.5.4. Información en cifras de personas afectadas por situaciones de conflicto armado

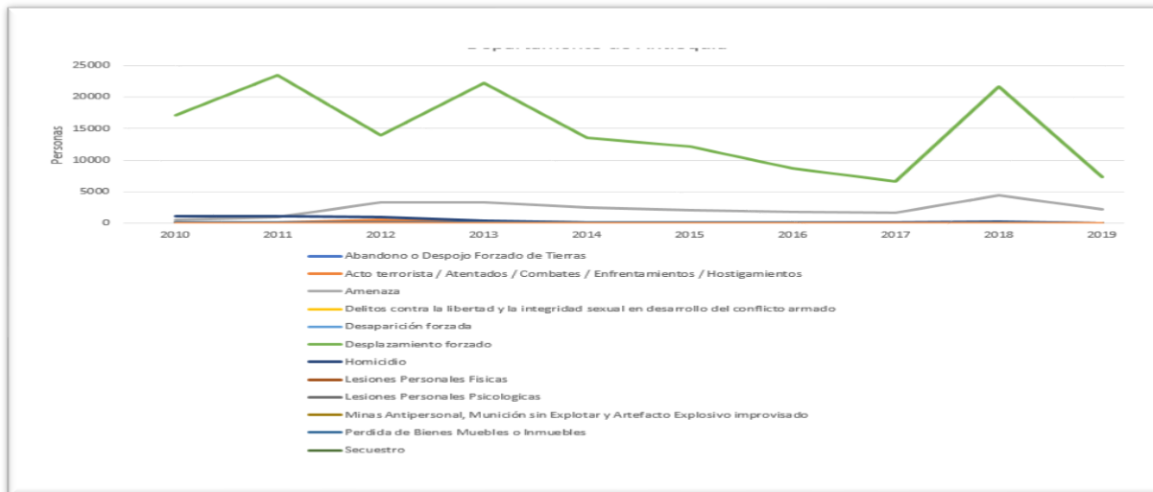
- Departamento de Antioquia

Tabla 3.3-139 Factores de conflicto por departamento

Departamento	Años										Total general	
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
ANTIOQUIA												
Abandono o Despojo Forzado de Tierras	144	3	61	6	8				2			224
Acto terrorista / Atentados / Combates / Enfrentamientos / Hostigamientos	62	206	497	271	158	88	56	33	73	11		1455
Amenaza	543	961	3351	3248	2514	2063	1747	1706	4476	2236		22845
Delitos contra la libertad y la integridad sexual en desarrollo del conflicto armado	31	31	33	52	52	36	28	19	21	6		309
Desaparición forzada	159	108	61	31	12	8	16		10			405
Desplazamiento forzado	17157	23473	13932	22213	13524	12207	8743	6603	21656	7380		146888
Homicidio	1101	1117	920	430	156	157	86	123	261	33		4384
Lesiones Personales Físicas	18	18	16	33	22	27	27	40	48	13		262
Lesiones Personales Psicológicas	1	1	2	1	3			1	1			10
Minas Antipersonal, Munición sin Explotar y Artefacto Explosivo improvisado	150	95	128	144	70	27	6	11	21	3		655
Perdida de Bienes Muebles o Inmuebles	95	126	178	155	122	80	75	58	186	65		1140
Secuestro	44	45	38	23	7	5	1	2		2		167
Tortura	6	3	14	4	2	3	1	1	2			36
Vinculación de Niños Niñas y Adolescentes a Actividades Relacionadas con grupos armados	16	20	8	21	15	19	10	10	19	1		139
Total general	19527	26207	19239	26632	16665	14720	10796	8607	26776	9750		178919

Fuente: Red nacional de información Unidad de víctimas 2019

Gráfico 3.3-146 Factores de conflicto departamento Antioquia



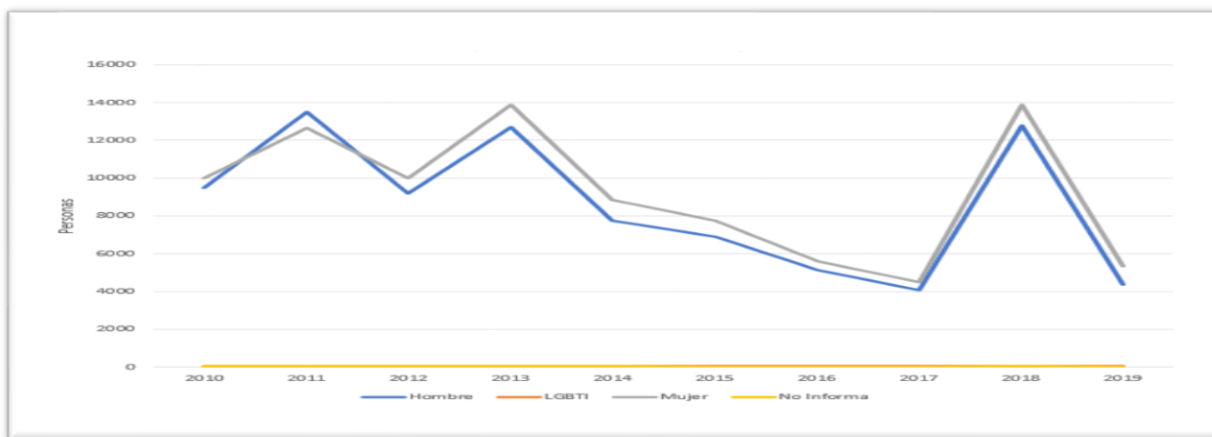
Fuente: Red nacional de información Unidad de víctimas 2019

Tabla 3.3-140 Géneros afectados por el por departamento

DEPARTAMENTO	AÑOS										TOTAL GENERAL
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	
ANTIOQUIA											
Hombre	9.487	13.488	9.194	12.693	7.752	6.921	5.132	4.050	12.781	4.369	85.867
LGBTI	11	14	17	33	38	32	49	46	70	32	342
Mujer	9.998	12.661	9.995	13.870	8.837	7.741	5.601	4.488	13.885	5.328	92.404
No Informa	31	44	33	36	38	26	14	23	40	21	306
TOTAL GENERAL	19.527	26.207	19.239	26.632	16.665	14.720	10.796	8.607	26.776	9.750	178.919

Fuente: Red nacional de información Unidad de víctimas 2019

Gráfico 3.3-147 Géneros afectados por el por departamento



Fuente: Red nacional de información Unidad de víctimas 2019



Las cifras señalan que para el departamento de Antioquia las personas se han visto mayormente afectadas por desplazamientos forzados y amenazas, dentro de estas situaciones de conflicto armado, predominando el desplazamiento con una fluctuación en el transcurrir de los años en donde el máximo descenso en cifras se presentó entre los años 2014 y 2017 con un 51%; sin embargo, para el año 2018, se incrementó nuevamente en un 227%. En esta problemática, el género más afectado son las mujeres.

▪ **Departamento de Bolívar**

A continuación, se señala en cifras y gráficamente, el número de personas afectadas por diferentes factores de conflicto en el departamento de Bolívar:

Tabla 3.3-141 Factores de conflicto por departamento

DEPARTAMENTO	AÑOS										TOTAL GENERAL
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	
BOLÍVAR											
Acto terrorista / Atentados / Combates / Enfrentamientos / Hostigamientos	7	45	86	85	4	9	13	3	30	1	283
Amenaza	79	221	254	442	183	216	225	319	306	46	2291
Delitos contra la libertad y la integridad sexual en desarrollo del conflicto armado	5	2	4	11	11	13	8	18	7	2	81
Desaparición forzada	12	2	4	3		2					23
Desplazamiento forzado	3.360	3.262	2.643	4.017	3.666	2.780	1.862	1.910	1.655	602	25757
Homicidio	103	45	71	41	28	7	9	21	32	3	360
Lesiones Personales Físicas		2		2		4	6	4	5	1	24
Lesiones Personales Psicológicas					1				1		2
Minas Antipersonal, Munición sin Explotar y Artefacto Explosivo improvisado	17	1		3	4	5	7	2			39
Perdida de Bienes Muebles o Inmuebles	18	28	71	79	25	57	29	16	21	11	355
Secuestro	5	2	8	39	8	9	18	9			98
Tortura	3	1	1		4						9
Vinculación de Niños Niñas y Adolescentes a Actividades Relacionadas con grupos armados	3	4	7	6	7	8	9	1	3		48
Total general	3.612	3.615	3.149	4.728	3.941	3.110	2.186	2.303	2.060	666	29.370

Fuente: Red nacional de información Unidad de víctimas 2019

La tabla anterior, señala la tendencia a la disminución con el transcurrir de los años (2010 – 2019), aunque con algunos altibajos con temas relacionados actos terroristas, amenazas,



Perdida de bienes muebles o inmuebles, desplazamiento forzado, minas antipersonas, grupos armados. Se observa igualmente, aunque aún persiste una tendencia a la vinculación de niños, niñas y adolescentes a grupos armados, secuestros y desaparición forzada, los anteriores factores y consecuencias del conflicto armado se han reducido debido a las acciones implementadas con los Acuerdos de Paz entre las organizaciones a margen de la ley y el Gobierno Nacional.

Tabla 3.3-142 Rangos de edad afectados por el conflicto en el departamento

DEPARTAMENTO	Años										Total general
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	
BOLIVAR											
entre 0 y 5	160	142	132	209	205	236	216	237	223	109	1869
entre 12 y 17	583	582	477	655	550	426	305	303	263	78	4222
entre 18 y 28	789	773	652	1005	847	650	468	455	437	134	6210
entre 29 y 60	1263	1274	1206	1695	1335	1051	756	814	698	202	10294
entre 6 y 11	568	601	525	710	629	504	325	341	291	86	4580
entre 61 y 100	234	232	150	297	246	199	111	133	138	51	1791
ND	15	11	7	157	129	44	5	20	10	6	404
Total general	3612	3615	3149	4728	3941	3110	2186	2303	2060	666	29370

Fuente: Red nacional de información unidad de víctimas 2019

Por otra parte, la siguiente tabla correspondiente señala las cifras en cuanto a los rangos de edad afectados en mayor proporción por factores derivados del conflicto, equivalente a los 29 y 60 años con un total 10.294; así como entre los 18 y 28 años con un total de 6.210.

▪ **Departamento de Santander**

A continuación, se identifica en cifras el número de personas afectadas por diferentes factores presentados durante el conflicto armado en el departamento.

Tabla 3.3-143 Personas afectadas por conflicto armado en el Departamento

DEPARTAMENTO	AÑO 2017
SANTANDER	N° VICTIMAS
SECUESTROS	0
MINAS ANTIPERSONAL	0
DESPLAZAMIENTO FORZADO	383

Fuente: Unidad para la atención y reparación integral a las víctimas 2017



De acuerdo con la tabla anterior, el principal factor de conflicto en el departamento de Santander ha sido el desplazamiento forzado registrando 383 víctimas durante el año 2017. En este sentido, estos datos evidencian que, a mayor presencia de la Fuerza Pública en el área e intervención de programas y políticas dirigidas a la comunidad, tienden a disminuir los factores del conflicto presentes en el territorio.

Según DNP, a partir de información del Ministerio de Defensa Nacional y DANE (2017), la tasa de homicidios para este departamento por cada 100.000 habitantes es del 11,6; la tasa de hurtos es de 587, y en una tasa de violencia intrafamiliar de 235,7%.

▪ Departamento de Córdoba

A continuación, se identifica en cifras el número de personas afectadas por diferentes factores presentados durante el conflicto armado en el departamento.

Tabla 3.3-144 Personas afectadas por conflicto armado en el Departamento

DEPARTAMENTO	AÑO 2017
CÓRDOBA	N° VICTIMAS
SECUESTROS	1
MINAS ANTIPERSONAL	0
DESPLAZAMIENTO FORZADO	1.532

Fuente: Unidad para la atención y reparación integral a las víctimas 2017

De conformidad con la información suministrada, se identifica que el mayor factor de conflicto en el departamento de Córdoba es el desplazamiento forzado con un total de 1.532 personas durante el año 2017, estos datos evidencian que la presencia de grupos al margen de la ley sigue aportando una tasa significativa en el aumento de las variables del conflicto.

Tabla 3.3-145 Factores de conflicto por departamento

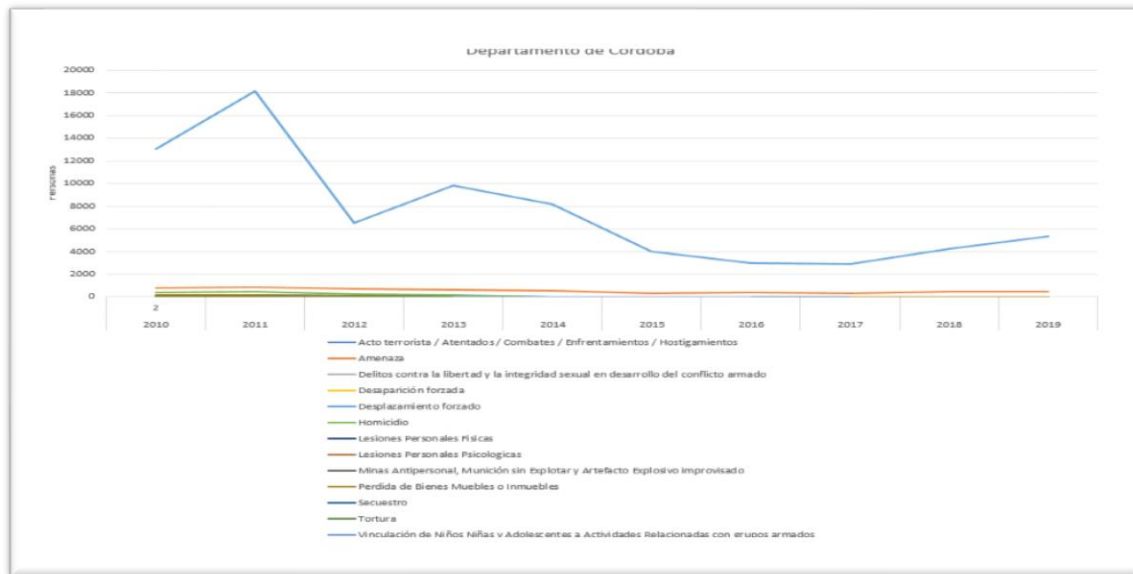
DEPARTAMENTO	AÑOS										TOTAL GENERAL
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	
CÓRDOBA											
Abandono o Despojo Forzado de Tierras	2										2
Acto terrorista / Atentados / Combates / Enfrentamientos / Hostigamientos	65	135	50	45	18	4	4	5	9		335
Amenaza	802	835	690	606	510	321	395	312	445	498	5414
Delitos contra la libertad y la integridad sexual en desarrollo del conflicto armado	11	23	10	7	7	4	7	6	4	3	82
Desaparición forzada	22	22	4	10	3	2					63



DEPARTAMENTO	AÑOS										TOTAL GENERAL
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	
CÓRDOBA	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	TOTAL GENERAL
Desplazamiento forzado	13.028	18.135	6.497	9.859	8.197	3.996	2.953	2.933	4.252	5.304	75154
Homicidio	393	472	228	134	18	26	5	3	26	9	1314
Lesiones Personales Físicas	13	7	1	4	4	3	2	1	12	1	48
Lesiones Personales Psicológicas	1										1
Minas Antipersonal, Munición sin Explotar y Artefacto Explosivo improvisado	57	54	18	15	10	2	1		4	1	162
Perdida de Bienes Muebles o Inmuebles	173	143	91	28	23	22	13	26	27	19	565
Secuestro	5	8	10	4	5		1	1			34
Tortura	3	1	1	1		1	1				8
Vinculación de Niños Niñas y Adolescentes a Actividades Relacionadas con grupos armados	3			1	4	2	2		2		14
Total general	14.578	19.835	7.600	10.714	8.799	4.383	3.384	3.287	4.781	5.835	83.196

Fuente: Red nacional de información Unidad de víctimas 2019

Gráfico 3.3-148 Factores de conflicto por departamento



Fuente: Red nacional de información Unidad de víctimas 2019

Las cifras señalan que en Córdoba predominan factores de conflicto como lo son el desplazamiento forzado y las amenazas a la población, aunque se vio una reducción del



desplazamiento forzado entre los años 2013 al 2017, se evidencia que para el 2018 se incrementó nuevamente en un 43% con respecto al año 2017.

3.3.5.5. Características socioeconómicas área de influencia Núcleo Caucasia

3.3.5.5.1.1. Departamento de Antioquia

- **Componente Demográfico**

Dinámica Poblamiento

Reseña Histórica

Las tierras del departamento de Antioquia estaban pobladas a la llegada de los conquistadores españoles por numerosas tribus indígenas que pertenecían en su mayor parte a la gran familia caribe; los grupos indígenas más importantes eran los Katíos, localizados en las vertientes de la cordillera Occidental hasta la orilla del Atrato. En el golfo de Urabá habitaban los urabaenses y los Cunas; los Nutabaes en la región comprendida entre los ríos Cauca y Porce, los Tahamíes, entre los ríos Porce y Magdalena; y los Quimbayas al sur del departamento, en Abejorral y Sonsón.

En 1536, Pedro de Heredia realizó una expedición por el río Atrato y la serranía de Abibe; al año siguiente Francisco Cesar llegó hasta el sitio de Ituango y luego lo hizo Juan Badillo, quien siguió por los márgenes del río Cauca hasta llegar a Cali, donde se encontró con Jorge Robledo en 1540; en compañía de éste regresaron a territorio antioqueño y el 24 de agosto de 1541 Jerónimo Luis Tejelo descubrió el valle de Aburrá; los hombres de Robledo continuaron la marcha hacia el bajo Cauca y fundaron en 1541 la localidad de Antioquia, trasladada al occidente del río Cauca en 1542 por Juan Cabrera y en 1587 a su actual ubicación por Gaspar de Rodas, recibiendo el nombre de Santa Fe de Antioquia. Rodas fundó en 1576 a San Martín de Cáceres y en 1580 a Zaragoza de las Palmas.

Medellín comenzó como una colonia en el caserío de San Lorenzo de Aburrá, el cual tomó desde un principio gran desarrollo, y en 1675 se erigió en la villa de Nuestra Señora de la Candelaria de Medellín; el 17 de abril de 1826 se convirtió en la capital del departamento de Antioquia, en reemplazo de Santa Fe de Antioquia. La transformación y desarrollo económico y social de Antioquia se debió en gran parte a la obra de Juan Antonio Mon y Velarde, oidor y visitador de la provincia de Antioquia, quien propició el cambio de las estructuras social y jurídica con el reparto de tierras y la autorización de ocupar las que ya tenían dueños pero que no estaban trabajadas; ordenó nuevas fundaciones y fomentó la siembra de cacao y algodón. En 1830 se creó el departamento de Antioquia, que en 1856 se convirtió en Estado y en 1886 volvió a su anterior denominación.¹³⁶

Localización, Ubicación y Límites del Departamento

El Departamento de Antioquia está situado al noreste del país, localizado entre los 05°26'20" y 08°52'23" de latitud Norte, y los 73°53'11" y 77°07'16" de longitud Oeste.

¹³⁶ <http://www.todacolombia.com/departamentos-de-colombia/antioquia.html> Recuperada 21.08.2019



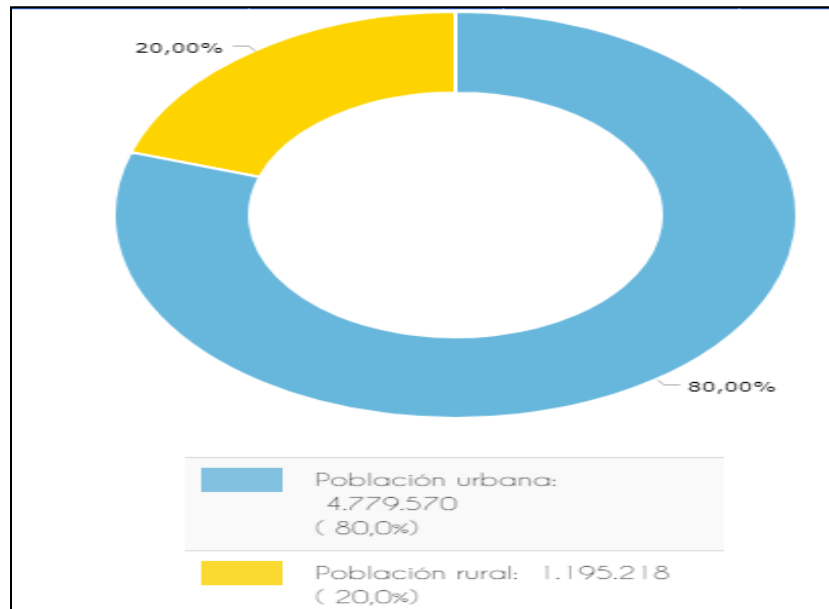
Cuenta con una superficie de 63.612 km² lo que representa el 5.6 % del territorio nacional. Limita por el Norte con el mar Caribe y los departamentos de Córdoba (franja de territorio en litigio) y Bolívar; por el Este con Bolívar, Santander y Boyacá; por el Sur con Caldas y Risaralda y por el Oeste con el departamento del Chocó.

Dinámica Poblacional

Población

De conformidad con el DANE (2018); (TerriData,2018), la población total para el departamento de Antioquia es de 6.407.102 habitantes, donde el 80,0% (4.779.570) corresponde a población urbana y el 20,0% (1.195.218) a población rural; el 48,3% (2.885.383) de sus habitantes son hombres y el 51,7% (3.089.405) son mujeres.

Gráfico 3.3-149 Población desagregada por área

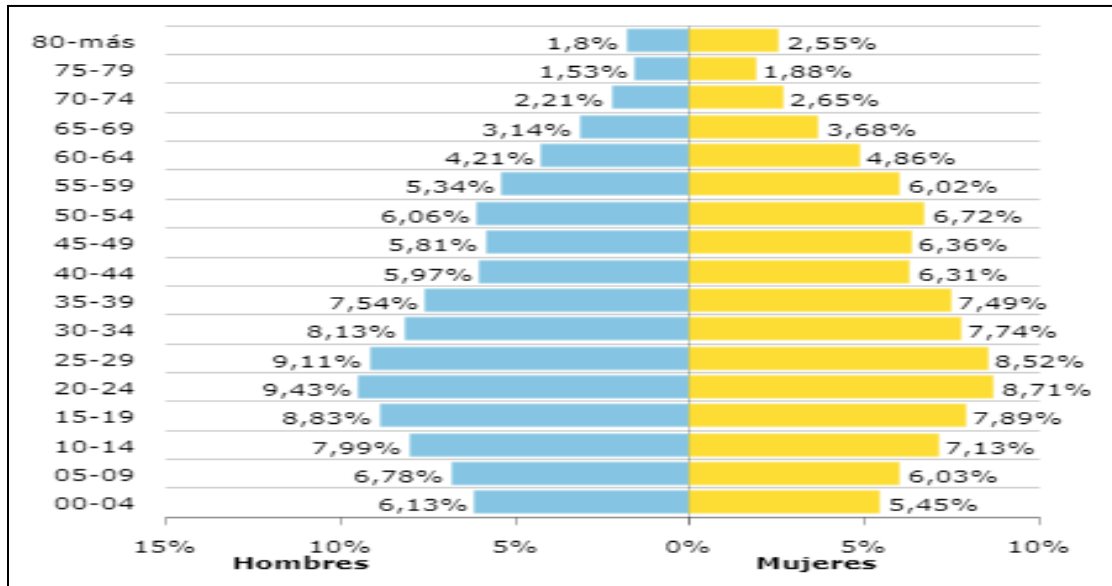


Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. (DANE- 2018).

Como se muestra en la siguiente gráfica, el departamento de Antioquia cuenta con diferentes rangos de edad sobre todo en los hombres donde su pico de población más alta es de 20 a 24 años con un 9,43 % de la población total, frente a las mujeres que su pico de rango de edad más alto es de 8,71% de la población total de mujeres entre 20 a 24 años.

Así mismo, el pico más bajo de población se encuentra a partir de los 75 a 79 años, con un 1,53% para los hombres y 1,88% para la total de las mujeres; es decir, su índice de longevidad es realmente bajo para este departamento.

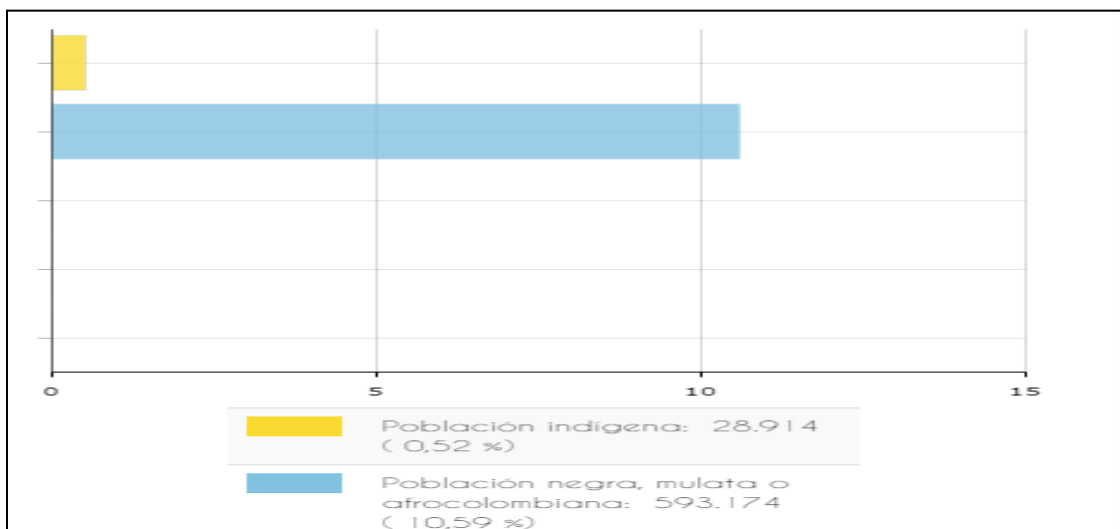
Gráfico 3.3-150 Pirámide Poblacional



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. (DANE - 2018).

Respecto a los grupos étnicos ubicados en el departamento Antioquia según el DANE, los porcentajes fueron calculados frente a la población de cada entidad territorial según el censo (2005); donde se registra 28.914 habitantes con el (0,52%) de población indígena, 593.174 habitantes de población negra, mulata o afrocolombiana que corresponde al (10.59%) como se observa en la siguiente gráfica:

Gráfico 3.3-151 Población Étnica presente en el departamento



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>/ DANE- Censo- 2005



De acuerdo con la información suministrada por el DANE y el Ministerio del Interior (2017), es pertinente resaltar que de 22,132 de los habitantes de origen étnico que corresponden al 0,3% habitan en los 48 resguardos indígenas localizados en el territorio.

Natalidad y Mortalidad

De acuerdo con la información del Ministerio de Salud y Protección Social para el año 2017, el departamento de Antioquia registra una tasa de mortalidad (x cada 1.000 habitantes) de 4,92 y en cuanto a la razón de mortalidad materna a 42 días presenta un 27,33. La tasa de fecundidad (x cada 1.000 mujeres en edad fértil) corresponde al 43,19.

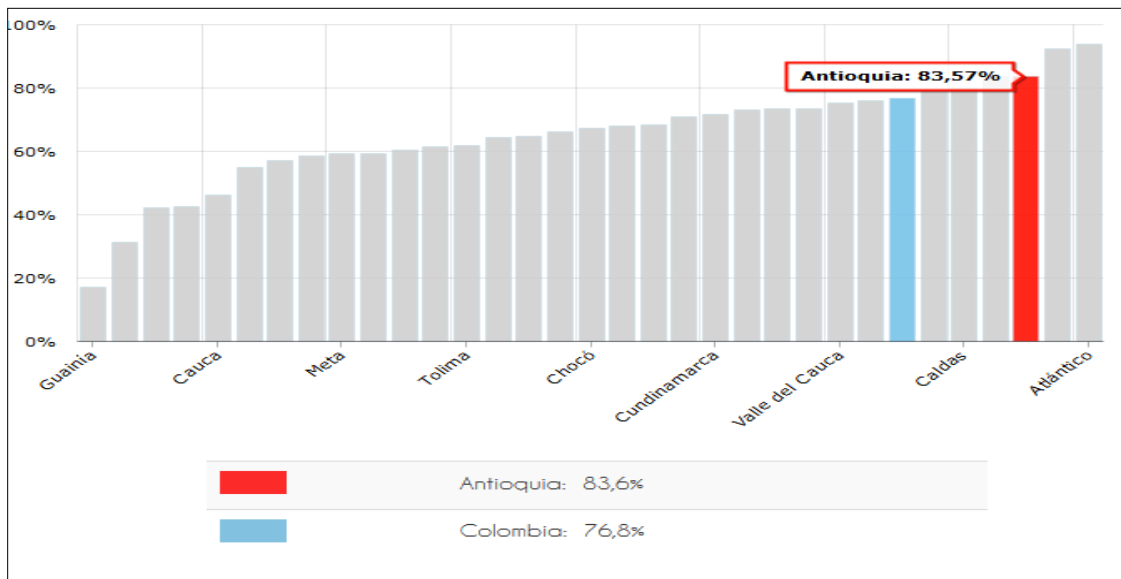
▪ Componente Espacial

Servicios Públicos

Acueducto

Según información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios – 2016, este servicio es prestado a un 83,57% de los pobladores y está por encima del cubrimiento nacional que es del 76,8%.

Gráfico 3.3-152 Cobertura de acueducto (REC)



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios - 2016

Puntos de Abastecimiento de Acueducto (Bocatomas)

Para el departamento de Antioquia respecto a la ubicación de bocatomas o puntos de captación de agua; según la información suministrada por el IDEAM, y de conformidad con los datos consolidados del último semestre de CORANTIOQUIA (Corporación Autónoma



Regional del Centro de Antioquia) con corte de diciembre 31 de 2019; se relaciona la siguiente información:

Tabla 3.3-146 Puntos de abastecimiento del Departamento

Autoridad	Nombre Predio	Municipio	Tipo Centro Poblado	Tipo de fuente de captación	Tipo de Uso
CORANTIOQUIA	Trapiche Panelero en la Finca Paraíso/Barranco	Ituango	Vereda	Río	Otro
CORANTIOQUIA	Comunidad el Pando	Caucasia	Corregimiento	Sin Información	Sin Información
CORANTIOQUIA	La Ceiba	Segovia	Corregimiento	Río	Sin Información
CORANTIOQUIA	Sin Nombre	Amalfi	Vereda	Río	Sin Información

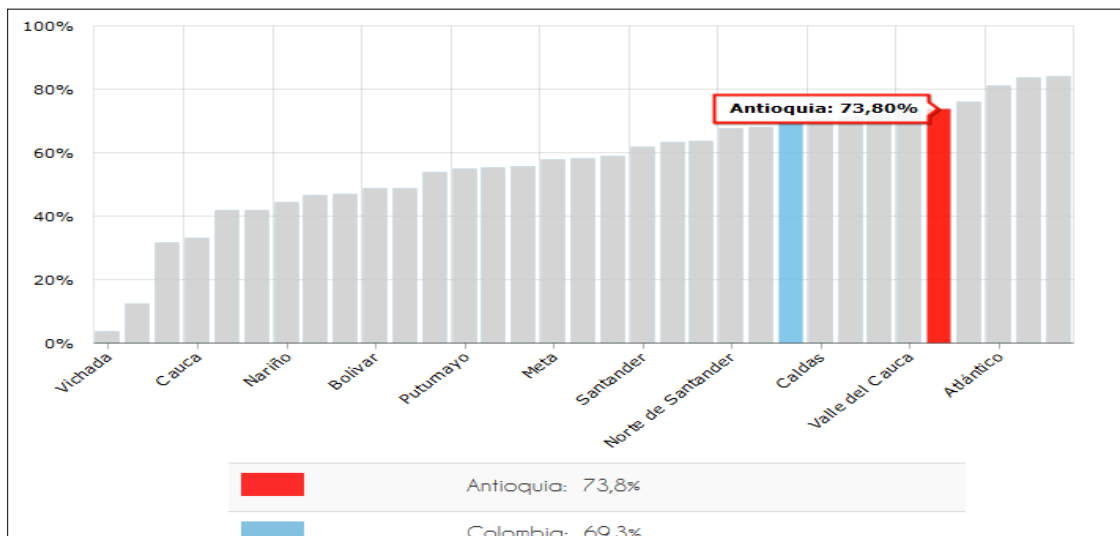
Fuente: IDEAM-2019

Cabe resaltar que los anteriores datos fueron obtenidos a partir del Registro de Usuarios del Recurso Hídrico que es responsabilidad de la Autoridad Ambiental anteriormente mencionada.

Alcantarillado

Según información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios – 2016, este servicio es prestado al 73,80% de los pobladores y está por encima del cubrimiento nacional que es del 69,3%.

Gráfico 3.3-153 Cobertura de alcantarillado (REC)

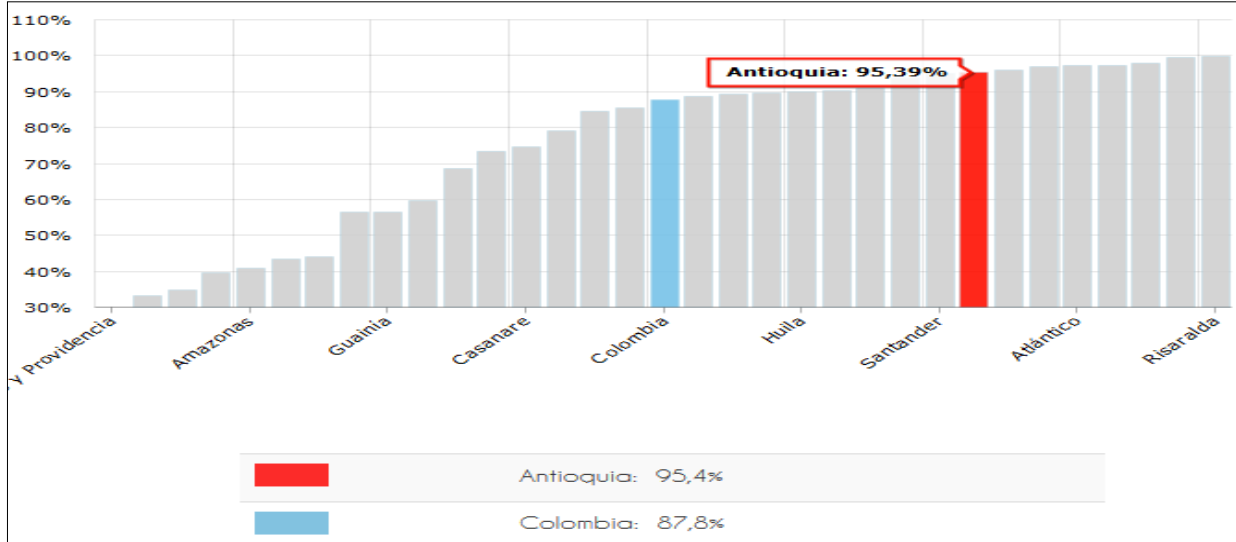


Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios - 2016

Energía eléctrica

Según información UPME - 2016, este servicio es prestado solo a un 95,39% de los pobladores en su área rural y está por encima del cubrimiento nacional que es del 87,8%.

Gráfico 3.3-154 Cobertura de energía eléctrica rural



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. UPME – 2016

Servicios Sociales

Salud

Según el Ministerio de Salud y Protección Social (2017), los datos de aseguramiento a seguridad social en este municipio son:

- Población afiliada al régimen contributivo: 3.821.263 (atendidos por EPS) con un 61,00%
- Población afiliada al régimen subsidiado: 104.367 (atendidos por ARS) con un 1,67%.
- Población afiliada al régimen especial: 2.338.345 (atendidos por Régimen especial) con un 37,33%

A continuación, se presenta consolidado en cifras de centros médicos ubicados dentro del área de influencia para el departamento de Antioquia, los cuales son desagregados en la caracterización de cada municipio según corresponda.

Tabla 3.3-147. Consolidado en cifras centros de salud

ANTIOQUIA	PUESTOS DE SALUD
AMALFI	4
ANORÍ	2
BRICEÑO	7



ANTIOQUIA	PUESTOS DE SALUD
CÁCERES	10
CAMPAMENTO	2
CAUCASIA	5
EL BAGRE	8
ITUANGO	7
NECHÍ	5
SEGOVIA	4
TARAZÁ	9
VALDIVIA	6
YARUMAL	1
ZARAGOZA	6

Fuente: Ministerio de Salud 2019

Educación

EL departamento de Antioquia se encuentra a nivel frente a Colombia en cuanto a cobertura total de educación con apenas un 84,57% de su población frente a un 84,88% que está a nivel nacional. Según el Ministerio de Educación Nacional para el 2018, la tasas de deserción estuvo muy por debajo de la deserción nacional con un 0,30% el municipio, frente a un 3,03% que está a nivel nacional, por otro lado la tasa de repitencia del sector oficial para el municipio en el 2018 está por encima de la tasa nacional con un 2,20% frente a un 1,97% a nivel nacional, la calidad de la educación no es la mejor para este municipio, porque en las pruebas saber 11 en el área de matemáticas sobre 100 puntos Policarpa obtuvo solo 48,62 puntos y en el área de la lectura crítica con el mismo racero de medición solo obtuvo 50,16 puntos frente a Colombia que obtuvo respectivamente 50,42 puntos y 52,79 puntos. En la siguiente tabla se presentan las instituciones y centros educativos presentes en el departamento

Tabla 3.3-148. Consolidado en cifras centros educativos

ANTIOQUIA	CENTROS EDUCATIVOS
AMALFI	13
ANORÍ	4
BRICEÑO	7
CÁCERES	18
CAMPAMENTO	5
CAUCASIA	22
EL BAGRE	32
ITUANGO	16



ANTIOQUIA	CENTROS EDUCATIVOS
LA UNIÓN	1
NECHÍ	12
SEGOVIA	13
TARAZÁ	16
VALDIVIA	7
YARUMAL	4
ZARAGOZA	13

Fuente: DANE 2019

Infraestructura Vial

Antioquia cuenta con una aceptable red de carreteras que permite la comunicación directa desde Medellín hacia la mayor parte de las subregiones localidades y municipios del departamento y de éstos entre sí.

La carretera troncal occidental cruza el territorio departamental de sur a norte pasando por Medellín, Caldas, Itagüí, Bello, Copacabana, Girardota, Don Matías, Santa Rosa de Osos, Yarumal, Valdivia y Cauca, con ramales a la mayor parte de los municipios; de Medellín parte una carretera que llega hasta La Dorada pasando por La Ceja, La Unión, Sonsón y Nariño, y otra que llega hasta Turbo, en el golfo de Urabá, comunicando las localidades de San Jerónimo, Sopetrán, Antioquia, Cañasgordas, Dabeiba, Mutatá, Chigorodó y Apartadó, con ramales a Frontino, Abriaquí, Ebéjico, Entreríos y Belmira; otra vía importante es la que une a Medellín con Quibdó conectando los municipios de Bolívar, Venecia, Jardín, Betania, Tarso, Fredonia, Amagá, Armenia, Angelópolis, Titiribí, Concordia, Salgar, Urao, Caicedo, Anzá, Andes y otros; tiene importancia también la carretera que comunica el área de explotación aurífera con la capital del departamento, uniendo los municipios de Zaragoza, Segovia, Remedios, Yalí, Yolombó, Cisneros y Barbosa, con ramales a Maceo, San Roque, Amalfi, Gómez Plata, Santo Domingo, Alejandría, etc. Existen algunos tramos de ferrocarril: Grecia - Bello y Grecia - Girardota y La Gómez - Nare para el transporte de carga.

Los análisis espaciales conllevan a asegurar que las rutas terrestres más utilizadas para el tráfico de estupefacientes y el transporte de insumos para la producción y procesamiento de la hoja de coca corresponden a la carretera que comunica los municipios Ituango y Tarazá este último afectado fuertemente por cultivos de coca. Esta vía se puede catalogar como integradora del núcleo con el occidente de Antioquia y toda la región fisiográfica Pacífica de Colombia.

Otro eje vial intermunicipal de importante jerarquía utilizado para fines ilegales y estratégicos en el núcleo es la carretera que comunica a Yarumal-Valdivia-Taraza-Cáceres en el occidente del área noreste que conforma el núcleo objetivo de análisis.

La ramificación del eje mencionado en el municipio Valdivia y Yarumal conecta el occidente del área noreste con el oriente de la misma área al igual que la parte del núcleo ubicada en el oriente y sur del departamento; sin embargo, se debe considerar la carretera que unifica



a Cáceres con Nechí puesto que esta también sirve para el transporte masivo de insumos y productos ilícitos relacionados con la coca.

Aunque el transporte de la base de coca y los insumos de su producción pueden ser realizados desde los municipios Nechí, Yondó, Segovia y El Bagre a otros departamentos del país, se debe sin duda considerar otras dos vías importantes de interconexión con Medellín estas son; la vía que atraviesa de norte a sur el municipio Santa Rosa de Osos y la vía que atraviesa el municipio Barbosa.

En la zona sureste que hace parte del núcleo se distinguen cuatro vías intermunicipales de alta importancia con fines ilícitos. Una de ellas pasa por el municipio San Carlos y probablemente puede ser usada como parte de las actividades logísticas en la producción de coca, la segunda es la que atraviesa el municipio San Luis; en ambos casos las vías pueden ser consideradas para flujos de comercio ilegal hacia la capital departamental. Las otras dos vías en el área sureste tienen características de utilización para transporte hacia el interior del país.

Vías de Transporte Fluvial y Marítimo: El núcleo de Antioquia cuenta para la interconexión de productos utilizados en el cultivo de coca y el transporte de la base de coca cuenta con puertos fluviales y marítimos; en el río Magdalena, Puerto Berrío, Nare y Triunfo, y en el Cauca, Caucasia; en ambos ríos existen otros puertos secundarios, lo mismo que en los ríos Murindó y Nechí. En la costa del mar Caribe se encuentran los puertos de Turbo, Arboletes y Necoclí.

Vías Aéreas: El departamento cuenta con cerca de 50 aeródromos y campos de aterrizaje, tanto oficiales como particulares; el más importante es el aeropuerto internacional "José María Córdoba", situado en el municipio de Rionegro. Existen otros en Arboletes, Caucasia, Ituango, Puerto Berrío, Turbo, Otú, El Bagre, Amalfi, Carolina, Chigorodó, Frontino, Remedios, Rionegro y Urrao.

- **Componente Económico**¹³⁷

Estructura de la Propiedad

De conformidad con los análisis realizados por la Unidad de Planeación Rural Agropecuaria-UPRA sobre la distribución predial para el departamento de Antioquia señala que el número de propietarios o poseedores privados de predios rurales con destino agropecuario sobre los que se realiza el análisis de distribución de la propiedad en el departamento es de 293.440, que agrupa un área de 5.065.686 ha. De esta manera, se estima que:

El 10 % de los propietarios de Antioquia que menos área tienen cuentan con 0,18 ha o menos.

La mitad de los propietarios reúnen el 1,98% del área del departamento equivalente a 100.397 ha.

El 10% de los propietarios que más hectáreas poseen recogen el 76,9% del área agropecuaria.

¹³⁷ <http://wwesmitierracom.es.tl/Econom%EDa,-finanzas-y-negocios.htm> Recuperada 21.08.2019

Tabla 3.3-149 Distribución de propietarios o poseedores

INTERVALO DE ÁREA (HA)	PROPIETARIOS O POSEEDORES	ÁREA (HA)	PORCENTAJE DE ÁREA (% HA)	PORCENTAJE DE ÁREA ACUMULADA (% HA)
De 0,00 a 0,18	29.341	2552	0,05	0,05
De 0,18 a 0,39	29.349	8230	0,16	0,21
De 0,39 a 0,70	29.346	15.643	0,31	0,52
De 0,70 a 1,21	29.338	27.489	0,54	1,06
De 1,21 a 2,03	29.347	46.483	0,92	1,98
De 2,03 a 3,50	29.345	79.050	1,56	3,54
De 3,50 a 6,27	29.344	138.733	2,74	6,28
De 6,27 a 12,54	29.342	261.859	5,17	11,45
De 12,55 a 32,17	29.344	590.269	11,65	23,10
De 32,17 a 48.646,27	29.344	3.895.377	76,90	100,00
Total	293.440	5.065.686	100,00	

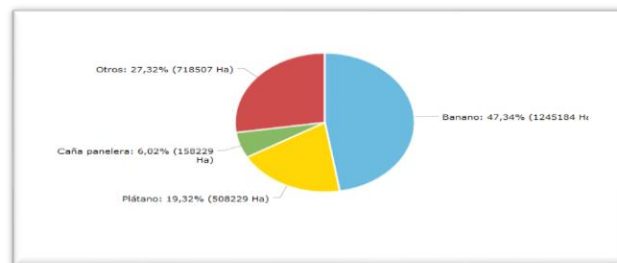
Fuente: Cálculos UPRA (2015) – IGAC (2014)

De acuerdo con la anterior tabla, se estima que para el departamento de Antioquia, las áreas de 0 a 0.18 (has) con un 0,05% de áreas acumuladas que corresponden a 29.341 propietarios se clasifican como minifundios, es decir, predios que son utilizados como unidades agrícolas familiares con lotes de producción para autoconsumo.; por el contrario, las áreas de 32,17 a 48.646,27 (has) con un 100% del área acumulada correspondiente a 29.440 propietarios se representan como latifundios, grandes predios que son destinados a la producción de actividades agropecuarias como la ganadería o cultivos de gran alcance y tecnificación (agroindustria).

Procesos Productivos

En la anterior gráfica se resaltan los principales cultivos permanentes de acuerdo con la producción para el departamento de Antioquia: el banano se presenta en un 47,34% con 12.451,84 Toneladas por hectárea por encima del plátano con un 19,32% con 508.229 Toneladas por hectárea. Así mismo, la caña panelera en pequeña proporción con el 6,02% con 158.229 Toneladas.

Gráfico 3.3-155 Principales cultivos permanentes según producción (Toneladas - Tn)



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co/> Evaluación Agropecuaria Municipal, Min Agricultura - 2016



Antioquia es uno de los departamentos colombianos cuyo impulso económico está ya repartido entre los sectores primario a terciario de la economía: el sector primario o rural (agropecuario), el sector secundario o manufactura, y el sector terciario o de servicios, incluyendo comercio. Antioquia ya superó la dependencia de la industria manufacturera para instalar su economía, en más de un 65%, en el sector de los servicios, tal cual es la situación en el llamado "primer mundo".

Para 2018 se estima que el PIB de Antioquia creció a una tasa cercana al 3%; cifra estimada a inicios del año. Lo anterior se explicó por la recuperación de los sectores industria manufacturera y comercio, debido al mejor comportamiento de la demanda interna, mientras que el sector construcción no mostró un desempeño destacado. Lo anterior afectó el desempeño del empleo, en un contexto de lenta ejecución de la inversión pública en obras previstas y del choque negativo de la reforma tributaria en el consumo privado. La inversión privada tuvo un comportamiento positivo, recuperando la tendencia de 2016, después de 2017 año en el que presentó comportamiento negativo. Mientras que el sector externo no logró consolidar la recuperación, volvió a decrecer, pero aclarando que el decrecimiento estuvo fuertemente explicado por el comportamiento de las exportaciones de oro, café y banano; mientras que un grupo importante de exportaciones industriales que representan el 30% del total exportado, presentaron comportamiento positivo.

En segundo lugar, ocurre en la región conocida como Urabá, y en tercer lugar en la región conocida como Oriente Antioqueño. Se trata del segundo departamento más industrializado de Colombia con una aportación del 15% del PIB nacional y alrededor de 80.000 empresas productivas aportando a este guarismo. Como medida de comparación, en Cundinamarca, incluida Bogotá, que son los líderes, hay cerca de 112.000 empresas, y en el Valle del Cauca, incluida Cali, en tercer lugar, 38.000.¹⁸

Construcción

En Antioquia algunos indicadores que permiten conocer el comportamiento y la evolución del sector registraron un menor desempeño: reducción en el área en proceso al tercer trimestre (-2,5%) y disminución en el área paralizada (-7,8%), mientras que el área culminada aumentó 29,8%. (DANE, 2018) Acumulado a noviembre de 2018, el despacho de cemento gris al departamento de Antioquia –uno de los principales indicadores para el seguimiento al sector construcción– presentó un incremento de 1,20% frente al incremento de 6,52% en igual período de 2017; en el tercer trimestre de 2017 presentó el valor histórico más alto por la construcción de obras de infraestructura en el departamento. (DANE, 2018)¹³⁸

Apicultura

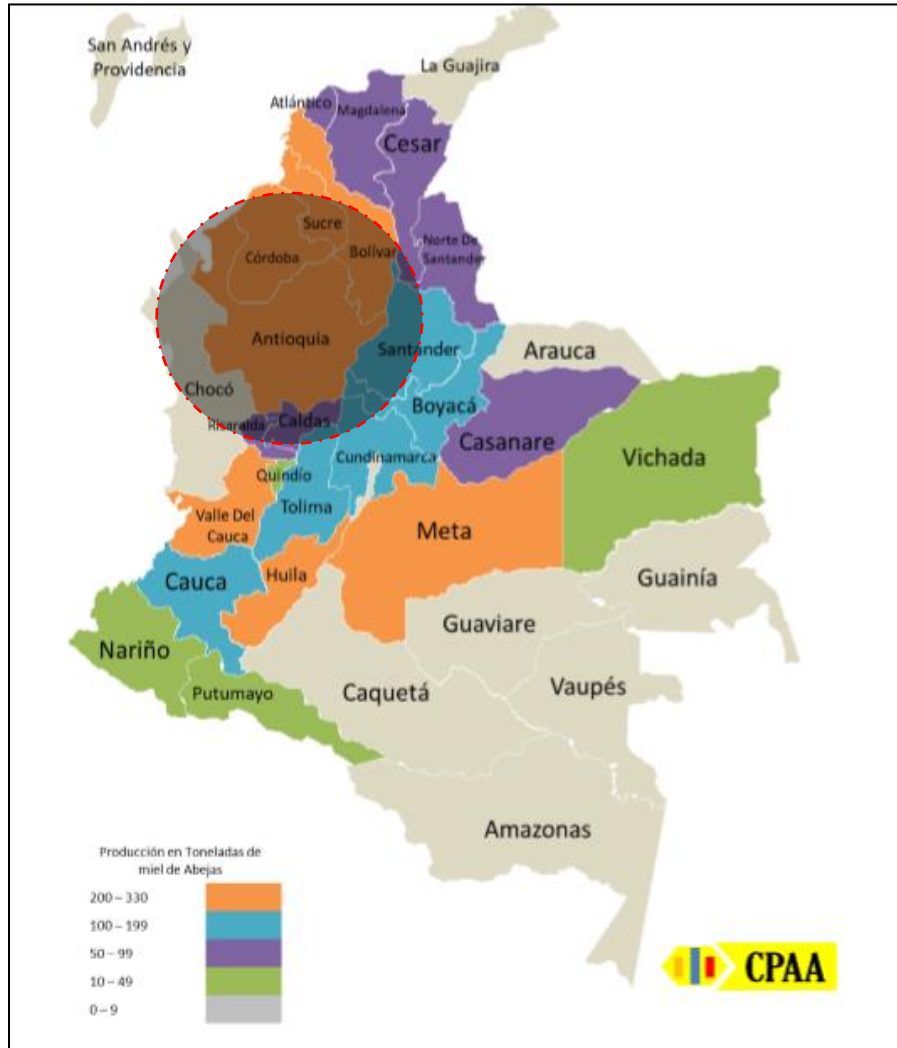
De acuerdo con el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural en su informe sectorial de la Cadena Productiva de las Abejas y la Apicultura (2018) en algunos departamentos a nivel nacional las actividades apícolas se han incrementado debido a la instalación de proyectos de producción, en gran medida como alternativa para la sustitución de cultivos ilícitos y

¹³⁸ https://www.camaramedellin.com.co/Portals/0/conozca_la_camara/informes-SIC/Informe-Economico-SIC2019.pdf Recuperada 21.08.2019

disminución del impacto ambiental por minería ilegal. Entre los 27 departamentos donde se produce miel de abejas: Córdoba, Huila, Antioquia, Bolívar, Sucre y Meta aportan el 60% de la producción nacional.

En cuanto a la producción de miel, polen y otros derivados, el departamento de Antioquia como se observa en la siguiente figura, presenta un excelente porcentaje con 200 -330 toneladas de miel para el año 2017, debido a las buenas y óptimas condiciones ambientales del territorio que facilitan la cadena de la producción apícola.

Figura 3.3.5-2 Distribución de la producción de miel de abejas a 2017



Fuente: Ministerio de Agricultura - Consejo Nacional de la CPAA y Secretarías de Agricultura - 2018

En este contexto, la siguiente tabla resalta las cifras en cuanto a producción estimada en toneladas para miel de abejas a nivel nacional; donde el departamento de Antioquia está posicionado en el tercer puesto con un incremento significativo y relevante desde el año 2014 al 2018 respectivamente:



Tabla 3.3-150 Producción de miel de Abejas por departamento

Posición	DEPARTAMENTO	2014	2015	2016	2017	2018*
1	Córdoba	330	330	340	369	403
2	Huila	320	320	329	358	391
3	Antioquia	300	317	326	354	387
4	Bolívar	185	303	312	339	370
5	Sucre	304	285	293	319	348
6	Meta	57	76	133	280	320
7	Valle Del Cauca	222	204	200	185	200
8	Cauca	178	178	178	178	185
9	Boyacá	126	133	137	149	162
10	Cundinamarca	145	150	145	140	160

Fuente: Ministerio de Agricultura - Consejo Nacional de la CPAA y Secretarías de Agricultura - 2018

Piscicultura

De conformidad con la AUNAP- Autoridad Nacional de Acuicultura y Pesa; en busca de un desarrollo productivo y progreso social a nivel de país, se posiciona la pesca como una actividad importante que aporta a la seguridad alimentaria y contribuye al desarrollo de mercados nacionales e internacionales a través de un aprovechamiento responsable y sostenible que propicie la distribución equitativa de los beneficios.

En este contexto, el departamento de Antioquia para el año 2011 en cuanto a la producción de piscicultura por especie en toneladas registró que la Tilapia roja con 1.744 Tn lideró seguida de la Trucha con 1.501 Tn. Por otro lado, la Cachama representa 809 Tn del total de producción a nivel territorial, como se puede resaltar en la siguiente tabla:

Tabla 3.3-151 Producción de piscicultura por especies

Sistema de producción	Departamentos	Tilapia roja	Tilapia blanca	Cachama	Trucha	Otras especies	Cobia	Total
Estanques	Antioquia	1.744	0	809	1.501	20	0	4.074
	Boyacá	713	0	3	260	1	0	977
	Caldas	108	43	2	7	12	0	172
	Caquetá	10	0	1.068	0	34	0	1.112
	Casanare	1.246	0	482	0	54	0	1.782
	Cauca	62	23	40	795	19	0	939
	Córdoba	60	2	904	0	62	0	1.028
	Cundinamarca	456	4	296	246	15	0	1.017
	Guajira	145	0	130	0	105	0	380
	Huila	5.447	230	1.605	25	607	0	7.914
	Meta	6.646	21	4.108	4	60	0	10.839
	Nariño	89	24	78	122	28	0	341
	Putumayo	149	6	567	126	107	0	955
	Quindío	55	3	0	0	7	0	65
	Risaralda	228	19	16	30	21	0	314
	Santander	488	1	1.003	16	987	0	2.495
	Sucre	200	250	518	0	1.282	0	2.250
	Tolima	2.960	39	1.316	67	182	0	4.564
	Valle del Cauca	1.269	26	595	602	111	0	2.603
Otros departamentos	1.198	318	2.383	1.056	458	0	5.413	
Subtotal		23.273	1.009	15.923	4.857	4.172	0	49.234
Jaulas y jaulones	Antioquia	5						5
	Boyacá				403			403
	Huila	14.960	9.031					23.991
	Nariño				371			371
	Tolima	155						155
Subtotal		15.120	9.031	0	774	0	111	25.036
TOTAL		38.393	10.040	15.923	5.631	4.172	111	74.270

Fuente: AUNAP -2013



Tamaño Unidad Agrícola Familiar

Según la información suministrada por el Censo Nacional Agropecuario (2014) para el departamento de Antioquia, en la siguiente tabla se relacionan las cifras arrojadas en cuanto al número de unidades de producción agropecuaria (UPA) y la extensión de las áreas:

Tabla 3.3-152 Área de las Unidades de producción Agropecuaria

Extensión de las UPA	Departamento	Colombia
Extensión de las UPAs entre 0 y 1 Ha	29.310	334.615
Extensión de las UPAs entre 1 y 3 Ha	91.380	950.484
Extensión de las UPAs entre 3 y 5 Ha	86.069	875.323
Extensión de las UPAs entre 5 y 10 Ha	182.495	1.801.716
Extensión de las UPAs entre 10 y 15 Ha	144.593	1.391.432
Extensión de las UPAs entre 15 y 20 Ha	113.989	1.161.200
Extensión de las UPAs entre 20 y 50 Ha	467.246	4.604.293
Extensión de las UPAs entre 50 y 100 Ha	428.595	4.217.167
Extensión de las UPAs de más de 100 Ha	4.499.164	93.657.104

Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co/> Censo Nacional Agropecuario- DANE -2014

De acuerdo con las cifras anteriormente descritas, se resalta que en el departamento de Antioquia se ubican en mediana proporción 4.499.164 unidades de producción agropecuaria correspondiente a más de 100 hectáreas de extensión con un 2,71%; se puede deducir que se ubican grandes predios que son utilizados en la producción de actividades agrícolas tanto de cultivos ilícitos como lícitos (banano, caña panelera y plátano); además cría de animales (principalmente ganado), plantaciones forestales y demás usos.

▪ Componente Cultural

En Antioquia, tradicionalmente, han existido unas bien cimentadas cultura y afición por la música. En las bases rurales del departamento reina la música popular, y existe una gran ausencia de música culta, salvo por la música religiosa en los templos católicos.

La región ha contado con varias orquestas sinfónicas y filarmónicas y, además, varios conjuntos de música antigua, ballets de renombre internacional como el Ballet Folclórico de Antioquia, estudiantinas, corales, conjuntos de jazz y de rock, mucha música tradicional colombiana popular y profesional -bambucos, pasillos, canciones, por ejemplo - así como un amplio repertorio latinoamericano, tangos en primer lugar. (Carlos Gardel, el máximo exponente del tango argentino, murió en Medellín en un accidente en el año 1937). Son igualmente históricos y tradicionales en Antioquia el cultivo y la producción



de literatura y crítica musical culta, uno de cuyos ejemplos lo constituye el escritor Darío Valencia.¹³⁹

Antioquia cuenta con expresiones campesinas culturales como la trova. Por su parte, la copla, el tiple y la guitarra dan la tónica para la música de carrilera, la música guasca y la música andina, que incluye esta última bambucos, sanjuanero, torbellinos, guabinas, pasillos, rumbas, burdes y rejaleña criollas. Las bandas pueblerinas son también centrales en los festejos populares.¹⁴⁰

▪ **Componente Político – Administrativo**

Presencia Institucional

La Administración Departamental funciona de acuerdo a las siguientes dependencias:

- Gobernador de Antioquia
- Secretario de Gobierno
- Jefe Oficina Privada
- Secretario General
- Secretario de Hacienda
- Director Departamento Administrativo Planeación
- Secretario de Educación
- Secretario Seccional de Salud y Protección Social de Antioquia
- Secretario de Infraestructura Física
- Secretario de Agricultura y Desarrollo Rural
- Gerente de Negritudes
- Secretario de Minas

Organizaciones Comunitarias

Para el departamento de Antioquia se describen a continuación algunas de las organizaciones comunitarias presentes en el territorio:

- Fenalpaz Antioquia (Bello)
- Comunidad indígena Omagá (Cáceres)
- Colectivo Voces de Paz (Don Matías)
- Asociación de hermandades agroecológicas y mineras de Guamocó – Ahermigua
- Asociación de campesinos del Bajo Cauca – ASOCBAC
- Corporación Acción Humanitaria por la convivencia y la paz del nordeste antioqueño
-Cahucopana
- Movimiento Marcha Patriótica
- Unión Patriótica
- Juventud Rebelde
- Líderes indígenas
- Mesa de derechos humanos del Valle de Aburrá
- Comité de mototaxistas de “La Coquera” (El Bagre)

¹³⁹ <https://www.antioquia.gov.co/index.php/antioquia/datos-de-antioquia> Recuperada 21.08.2019

¹⁴⁰ [Idbm](#) Recuperada 21.08.2019



- Asociaciones mineras del Nordeste
- Movimiento Ríos Vivos
- Líderes de Juntas de Acción Comunal
- Representantes de víctimas

3.3.5.5.1.2. Municipio de Amalfi (Antioquia)

▪ Componente Demográfico

Dinámica Poblamiento

Reseña Histórica

El municipio de Amalfi fue fundado en abril del año 1838, por el párroco Juan José Rojas, un sacerdote oriundo del municipio de Copacabana, Antioquia que con la ayuda del alcalde, Casiano Botero y Antonio Aguilar, don Juan Nepomuceno, José Domingo, Nazario Echavarría, Vicente Mejía, José Santamaría, Alberto Escobar, entre otros, solicitaron al gobernador provincial de aquel entonces, permiso para trasladar el poblado más hacia el sur del valle y construir la primera capilla entre los ríos Porce y Riachón, donde desembocaba la quebrada Santa Bárbara, en tierras donadas por Pedro Sáenz.

Según los textos históricos, el 25 de septiembre de 1838 el presidente José Ignacio de Márquez, señaló la jurisdicción territorial del nuevo poblado, llamándolo “Pueblo Nuevo”. En 1840 fue distrito civil y se le otorgó la jurisdicción de San Martín de Cancán. El 13 de mayo de 1843 Juan de la Cruz Gómez Plata, en aquel entonces obispo de Santa Fe de Antioquia, erigió la parroquia de Pueblo Nuevo, ahora Amalfi (Valle de las Aguas), nombrada así solo a partir de 1847, como atestiguan algunos documentos de la época. En 1843 Amalfi fue decretado como municipio.¹⁴¹

Localización, Ubicación y límites del Municipio

Amalfi es un municipio de Antioquia que está ubicado en la Cordillera Central de los Andes, subregión nordeste del departamento. Al norte limita con los municipios de Anorí Segovia, al este con Segovia, Remedios y Vegachí, al sur con Vegachí, Yalí, Yolombó) Gómez Plata y al oeste con los municipios de Carolina y Anorí.

En la actualidad está a 144 Km de la capital antioqueña. La altura de su cabecera municipal es de 1550 m.s.n.m y su temperatura promedio es de 22 °C, su clima es tropical de montaña, sus pisos térmicos varían de templado a frío. Lo bañan los ríos: El Porce, Riachón, Pocoro, Monos y El Mata, y las quebradas: La Víbora, La Cruz, La Virgen, Tequendama, La Cancana, La Clara, San Agustín, El Lagarto, Tinitacita, Quebradota, Caraeolí, Las Ánimas. la Gómez, Catatumbo, Arenas Blancas, La Montañita y Guayabito.¹⁴²

¹⁴¹ Plan de ordenamiento territorial Amalfi 2016 – 2019 Recuperada 21,08,2019

¹⁴² <http://www.amalfi-antioquia.gov.co/municipio/nuestro-municipio> Recuperada 21,08,2019

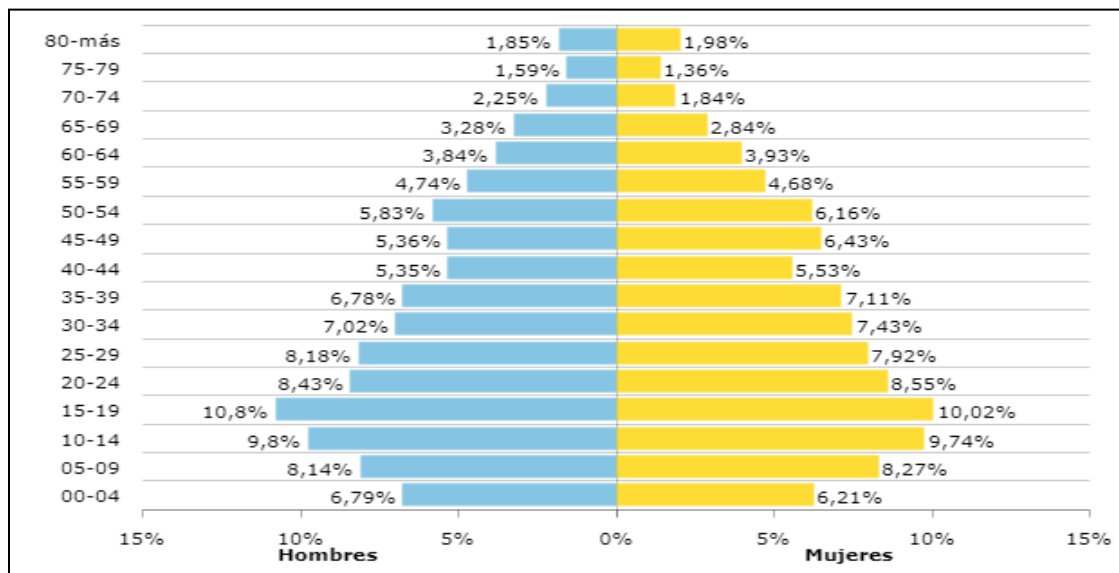
Modificación del Plan de Manejo Ambiental para el Programa de Erradicación de Cultivos Ilícitos mediante Aspersión Aérea

Dinámica Poblacional

Población

De conformidad con el DANE (2018); (TerriData, 2018), la población total para el municipio de Amalfi es de 25.962 habitantes, donde el 57,7% (11.685) corresponde a población urbana y 42,3% (8.550) a población rural; el 50,2% (10.177) de sus habitantes son hombres y 49,8% (10.088) son mujeres.

Gráfico 3.3-156 Distribución de la población por rangos de edad



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co> - DANE - Proyecciones de población – 2019

Como se muestra en la siguiente gráfica, Amalfi es un municipio con población joven donde su pico más alto para los hombres es de los 15 a 19 años con un 10,8% de la población total; en cuanto a las mujeres el pico más alto corresponde entre los 15 a 19 años con un 10,2% de la población total. Así mismo, el pico más bajo de población se encuentra a partir de los 75 a 79 años, con un 1,59% para los hombres y 1,36% para la total de las mujeres; en este sentido, su índice de longevidad es realmente bajo para este municipio.

Natalidad y Mortalidad

De acuerdo con la información del Ministerio de Salud y Protección Social para el año 2017, el municipio de Amalfi registra una tasa de mortalidad (x cada 1.000 habitantes) de 4,24 muertos muy por encima de la tasa nacional la cual es de 4,62, en cuanto a la razón de mortalidad materna a 42 días para este municipio no se tiene registro a la fecha. La tasa de fecundidad (x cada 1.000 mujeres en edad fértil) corresponde al 57,02 con una tasa de fecundidad alta en comparación a la del nivel nacional con 50,68.

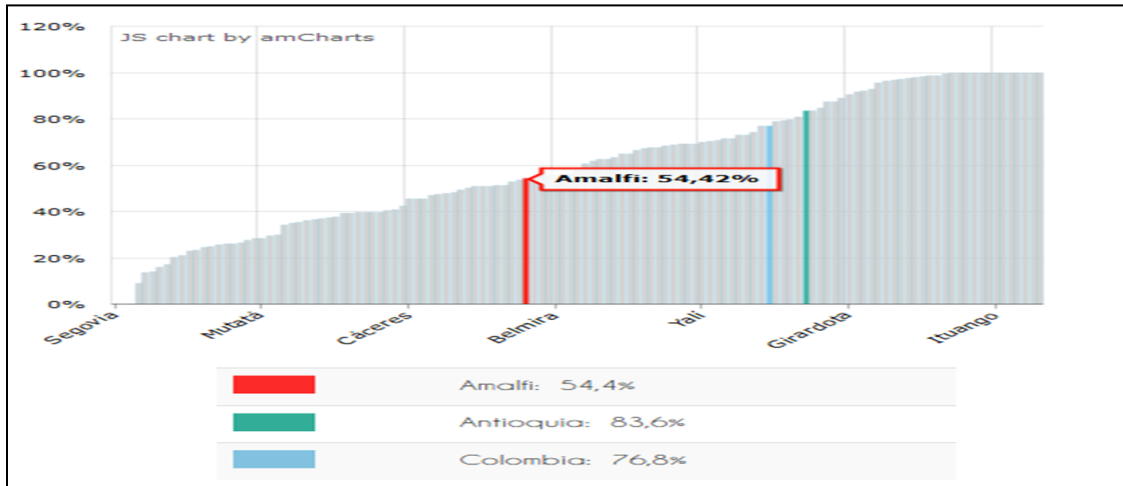
▪ **Componente Espacial**

Servicios Públicos

Acueducto

Según información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios – 2016, este servicio es prestado a un 54,42% de los pobladores y está muy por debajo del cubrimiento nacional que es del 76,8

Gráfico 3.3-157 Cobertura de acueducto

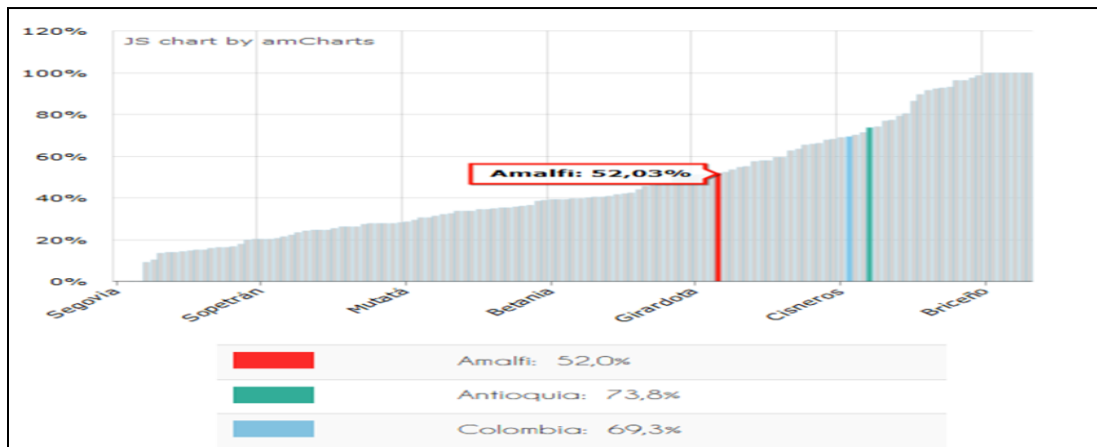


Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co> Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios – 2016

Alcantarillado

Según información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios – 2016, este servicio es prestado al 52,03% de los pobladores y está por debajo del cubrimiento nacional que es del 69,3%.

Gráfico 3.3-158 Cobertura de alcantarillado

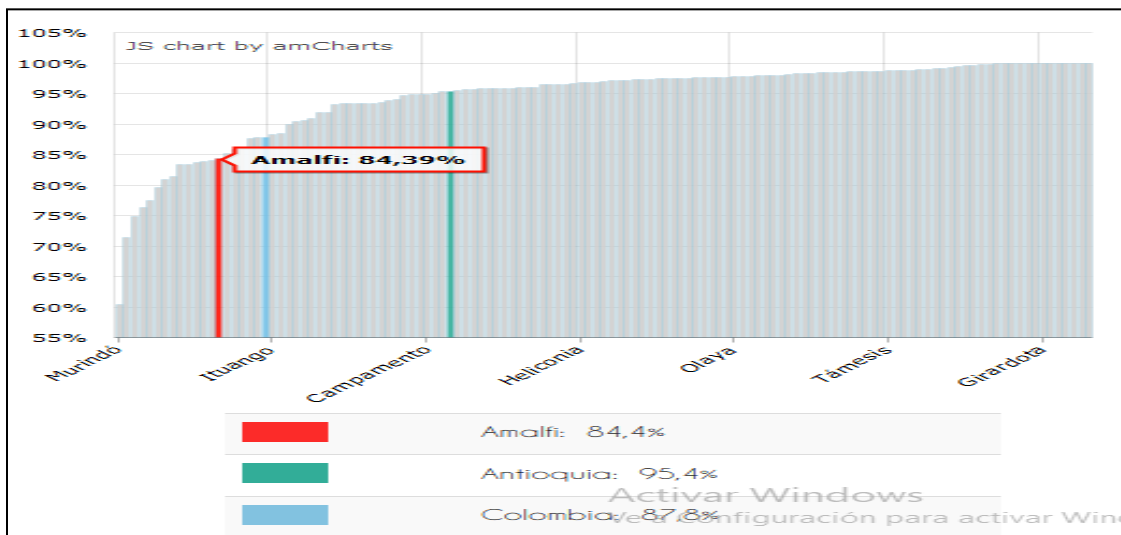


Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co> Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios – 2016

Energía eléctrica

Según información UPME - 2016, este servicio es prestado solo a un 84,39% de los pobladores en su área rural y está por debajo del cubrimiento nacional que es del 87,8%.

Gráfica 3.3-2 Cobertura de energía eléctrica rural



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co> UPME – 2016

Servicios sociales

Salud

El Municipio de Amalfi, goza de buena cobertura de afiliación al sistema de seguridad social en salud, mediante la afiliación de la población laboral activa, afiliada al régimen contributivo, la población pobre con menores puntajes del SISBÉN, se encuentra afiliada al régimen subsidiado y para la atención de la población sin ningún tipo de vinculación al sistema de salud, se firmó acto administrativo con la E.S.E Hospital El Carmen de Amalfi, para mantener la atención al 100% de la población pobre no asegurada, mediante acuerdo de voluntades para garantizar el acceso a los servicios de salud a la PPNA y aplicación y seguimiento al sistema de referencia y contrarreferencia en el Municipio.¹⁴³

De acuerdo al Ministerio de Salud y Protección Social (2017), los datos de aseguramiento a seguridad social en este municipio son:

- Población afiliada al régimen contributivo: 4.299 (atendidos por EPS) con un 19,91%
- Población afiliada al régimen subsidiado: 16.860 (atendidos por ARS) con un 78,07%.
- Población afiliada al régimen especial: 438 (atendidos por Régimen especial) con un 2,03%

¹⁴³ Plan de Desarrollo 2016-2019 Municipio de Amalfi Antioquia, Diagnóstico Social. 2016 [recuperada 21.08.2019](#)



A continuación, se relacionan algunos de los diferentes centros y puestos de salud del municipio:

Tabla 3.3-153. Centros médicos del municipio

TIPO DE INSTITUCIÓN	NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN	COORD_ESTE	COORD_NORTE
021003 - Centro y/o puesto de salud	N/I	906134,4439	1243991,024
021007 - Centro de atención EPS	Coosalud	889569,3599	1256013,544
021002 - Hospital	El Carmen	889516,1932	1256071,154

Fuente: Ministerio de Salud 2019

Educación

Amalfi está por encima frente a Colombia en cuanto a cobertura neta total de educación con apenas un 87,38% de su población frente a un 84,8% que está a nivel nacional, según el ministerio de educación nacional para el 2018, para este mismo año la tasa de deserción estuvo levemente por encima de la deserción nacional con un 3,54% el municipio, frente a un 3,0%, que estaría a nivel nacional, por otro lado la tasa de renitencia del sector oficial para el municipio para el 2018 está por encima de la tasa nacional con un 3,96 % del municipio frente a un 1,97% a nivel nacional, la calidad en la educación es la mejor para este municipio, porque en las pruebas saber 11 en el área de matemáticas sobre 100 puntos Guaviare obtuvo solo 44,49 puntos y en el área de lectura crítica con el mismo racero de medición solo obtuvo 48,03 puntos frente a Colombia que obtuvo respectivamente 50,42 puntos y 52,79 puntos¹⁴⁴

En la siguiente tabla se relacionan unas de las instituciones educativas presentes en el municipio:

Tabla 3.3-154 Centros educativos del municipio

TIPO DE INSTITUCIÓN	NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN	COORD_ESTE	COORD_NORTE
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Col Portachuelo	906049,5899	1243623,829
020905 - Preescolar	Hogar ICBF Los Ositos	906297,2571	1243878,947
020905 - Preescolar	Hogar Infantil El Tigrillo	889827,5545	1255575,541
020905 - Preescolar	Mis Pequeños Genios 2	889721,4937	1255580,489
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	IE María Auxiliadora	889927,2037	1255655,538
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	IE Eduardo Fernández Botero	889911,7271	1255660,831

¹⁴⁴ <https://terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/05031> Recuperada 21, 08,2019



TIPO DE INSTITUCIÓN	NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN	COOR_ESTE	COOR_NORTE
020901 - Educación superior (universidad)	Universidad de Antioquia	889878,3081	1255660,941
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	IE E. Fernández Botero	889836,5976	1255817,11
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	IT Gerardo Montoya Bloque I	889540,1871	1255938,017
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	IE Pbro Gerardo Montoya Montoya	889559,332	1255942,253
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	IE Presbítero Gerardo Montoya Bloque III	889570,156	1255972,348
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	IE Pueblo Nuevo	888895,79	1256293,411
020902 - Técnica y tecnológica	Ciudadela Educativa	888996,9323	1256390,62

Fuente: DANE 2019

Infraestructura Vial

Aéreas: Se cuenta con vuelos comerciales con llegada al Aeropuerto de Amalfi ubicado en el Valle del Riachón.

Terrestres: Conexión con los siguientes municipios:

- Medellín, Copacabana, Girardota, Barbosa, Porce, Amalfi. (Terminal del Norte, Coonorte)
- Anorí - los Mangos - Amalfi.
- Vegachi - Portachuelo - Amalfi.
- Remedios - Santa Isabel - San Miguel - Amalfi.
- Medellín - Copacabana - Girardota - Barbosa - Porce - Gómez Plata - Carolina Del Príncipe - El Salto - Puente Acacias - Los Mangos - Amalfi.

▪ Componente Económico

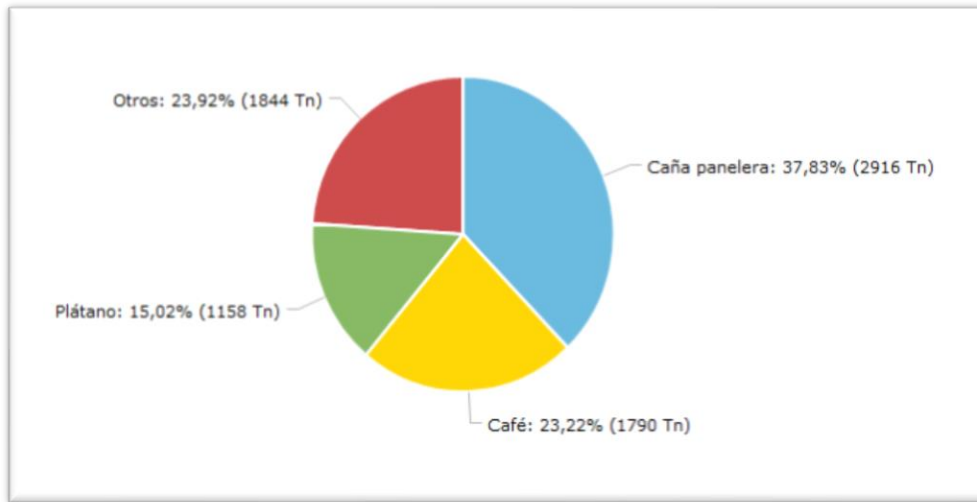
Procesos Productivos

El Municipio de Amalfi, presenta a baja escala, diversas vocaciones económicas, adaptando los cultivos a las diferentes capacidades y bondades del suelo, que se encuentran a lo largo y ancho del área rural, encontrando áreas dedicadas a cultivos agrícolas y explotación forestal, procurando ser responsables y armónicos con la protección el recurso bosque para el cuidado de microcuencas y áreas de interés, que abastecen y mejoran el recurso hídrico.

Se encuentra también áreas sembradas con pasto natural, de corte y mejorado, para desarrollar actividades pecuarias; también de importante explotación económica. Entre las principales explotaciones agrícolas se posiciona el café, la caña panelera, el cacao, el fique, el plátano, el caucho; siendo estas últimas las de menor nivel de explotación comercial y de pan coger, para el abastecimiento de las familias campesinas; complementado con

actividades de huertas caseras y sembradas frutícolas. Dentro de los principales cultivos están:

Gráfico 3.3-159 Principales cultivos permanentes según producción (Toneladas - Tn)



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co> (Evaluación Agropecuaria Municipal, Min Agricultura – 2016)

En el área urbana, la presencia considerable del número de locales comerciales que venden bienes y servicios, hacen que esta actividad económica sea la principal¹⁴⁵.

Tamaño Unidad Agrícola Familiar

Según la información suministrada por el Censo Nacional Agropecuario (2014) para el municipio de Amalfi, en la siguiente tabla se relacionan las cifras arrojadas en cuanto al número de unidades de producción agropecuaria (UPA) y la extensión de las áreas:

Tabla 3.3-155 Área de las Unidades de producción Agropecuaria

Extensión de las UPA	Municipio	Departamento	Colombia
Extensión de las UPAs entre 0 y 1 Ha	182	29.310	334.615
Extensión de las UPAs entre 1 y 3 Ha	251	91.380	950.484
Extensión de las UPAs entre 3 y 5 Ha	56	86.069	875.323
Extensión de las UPAs entre 5 y 10 Ha	179	182.495	1.801.716
Extensión de las UPAs entre 10 y 15 Ha	101	144.593	1.391.432
Extensión de las UPAs entre 15 y 20 Ha	32	113.989	1.161.200
Extensión de las UPAs entre 20 y 50 Ha	227	467.246	4.604.293
Extensión de las UPAs entre 50 y 100 Ha	56	428.595	4.217.167
Extensión de las UPAs de más de 100 Ha	119.525	4.499.164	93.657.104

Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co/> Censo Nacional Agropecuario- DANE -2014

¹⁴⁵ <https://terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/05031> Recuperada 21, 08,2019



Según las cifras anteriormente detalladas, se deduce que en el municipio de Amalfi se ubican en mediana proporción 119.525 unidades de producción agropecuaria correspondiente a más de 100 hectáreas de extensión con un 0,04%; es decir, se ubican grandes predios que son utilizados en la producción de actividades agrícolas como siembra de café, cacao, plátanos y otros.

▪ Componente Cultural

La historia, leyendas, ancestros y costumbres, protagonistas e imagen del pasado esta intrincadamente ligada a la identidad del Municipio de Amalfi, la memoria como conjunto de representaciones del pasado que contribuye al sentido de identidad en el presente y es materia fundamental de la construcción simbólica que los artistas emplean para su aporte creativo y diverso a sus comunidades, yendo y viniendo por las regiones, exponiendo, valorando e intercambiando las diversas manifestaciones culturales, en condición de equidad, pero pregonando con orgullo una identidad autóctona, valorando y resaltando el patrimonio material e inmaterial que nos identifica.¹⁴⁶

Los pocos recursos presupuestales, con los que cuenta el sector cultura, son insuficientes han impedido fortalecer la Cultura en el Municipio de Amalfi.

En la siguiente tabla se indican las instituciones más relevantes del municipio, consideradas referente para los habitantes del municipio como puntos de encuentro para reuniones o actividades.

Tabla 3.3-156. Sitios de interés relevante del municipio.

TIPO DE INSTITUCIÓN	NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN	COORD_ESTE	COORD_NORTE
010213 - Salón Comunal	No informa	906262,1058	1243913,034
010215 - Tanque	de agua	906073,9887	1243955,359
020204 - Institución de la policía	No informa	906117,9742	1243974,951
010222 - Monumentos	Virgen	889859,9339	1255371,211
021205 - Funeraria	No informa	889701,9938	1255586,786
020502 - Cooperativa	Coolamalfi	890159,0671	1255612,184
020108 - Notaría	Notaría	889620,1501	1255616,934
021504 - Plaza de mercado	No informa	889667,8517	1255665,333
020501 - Banco	Davivienda	889813,7878	1255665,967
020114 - Casa de Justicia	No informa	889668,577	1255682,076
010209 - Parqueadero	No informa	889645,3465	1255690,185

¹⁴⁶ <http://www.comune.amalfi.sa.it/origini.asp?p=1> Recuperada 21, 08, 2019



TIPO DE INSTITUCIÓN	NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN	COORD_ESTE	COORD_NORTE
020108 - Notaría	Notaría	889540,0024	1255713,085
020502 - Cooperativa	Cootrama	890327,5931	1255715,418
020124 - Sede administrativa de servicios públicos de operación a nivel regional	A.A.S.S.A	889611,6534	1255722,421
020204 - Institución de la policía	No informa	889915,5085	1255725,764
020102 - Alcaldía municipal	Alcaldía	889767,2082	1255766,126
020124 - Sede administrativa de servicios públicos de operación a nivel regional	EPM	889729,9422	1255769,535
020123 - Sede o Subse de Entidad Públicas Nacional	Catastro	889686,0931	1255773,284
020109 - Registraduría	Registraduría	889647,0669	1255775,599
021205 - Funeraria	La Inmaculada	889593,45	1255782,322
010222 - Monumentos	Virgen	889254,2434	1255808,603
010216 - Antena Telecomunicaciones	Antena	889750,388	1255858,06
010209 - Parqueadero	No informa	889713,505	1255861,235
010209 - Parqueadero	No informa	889584,2954	1255870,561
021505 - Centro de acopio	Depósito Sucre	889636,048	1255897,919
021201 - Cementerio	No informa	888647,2303	1256156,55
020205 - Batallón (LEA)	Base Militar	888848,7898	1256282,952
021501 - Centro de sacrificio animal (Matadero)	No informa	888568,7659	1256365,214
010209 - Parqueadero	No informa	888482,247	1256440,647

Fuente: DANE 2019

▪ Componente Político - Administrativo

Presencia Institucional

La Administración Municipal de Amalfi funciona de acuerdo a las siguientes dependencias:

- Despacho del Alcalde
- Secretaría General
- Secretaría de Salud y Bienestar Social
- Secretaría de Planeación y Prospectiva
- Secretaría de Movilidad
- Secretaria de Infraestructura y Servicios Públicos
- Secretaría de Hacienda y Tesorería
- Secretaría de Gobierno



- Secretaría de Educación y Cultura
- Secretaría de Desarrollo Económico Sostenibilidad Ambiental

Organizaciones Comunitarias

Se mencionan algunas de las organizaciones y asociaciones presentes en el territorio:

- Asociación de Familias Guardabosques Productores de Cacao del Municipio de Amalfi
- Asociación de Productores de Panela del Municipio de Amalfi

3.3.5.5.1.3. Municipio de Anorí (Antioquia)¹⁴⁷

▪ Componente Demográfico

Dinámica Poblamiento

Reseña histórica

El municipio de Anorí fue fundado en 1808 por Juan de la Rosa Estrada y erigido como municipio en 1821. El municipio fue creado como un lugar para la extracción de oro y más adelante con la llegada de un gran número de colonos, el lugar adquirió las características de un municipio por lo que fue elevado a esa categoría en 1821. La época dorada de la población fue entre los años 1830 a 1850, época en que la fiebre del oro se apaciguó y la mayoría de los inversores abandonaron la localidad.¹⁴⁸

Localización, Ubicación y límites del Municipio

El municipio de Anorí está ubicado en la región norte - nordeste del departamento de Antioquia, sobre la margen oriental de la cordillera central; se localiza regionalmente sobre el altiplano de Anorí, el cual presenta una forma alargada de dirección norte - sur, está limitado al este por el cañón del río Porce y al oeste por los frentes de erosión de los ríos Nechí, Tenche, San Pablo, San Juan y la Quebrada la Soledad.

La extensión municipal es de 1.447 Kms², que corresponden al área urbana el 28% y al área rural el 72%, distribuidos en 51 veredas y un corregimiento; caracterizándose como una de las municipalidades con mayor extensión dentro del contexto departamental.

Dinámica Poblacional

Población

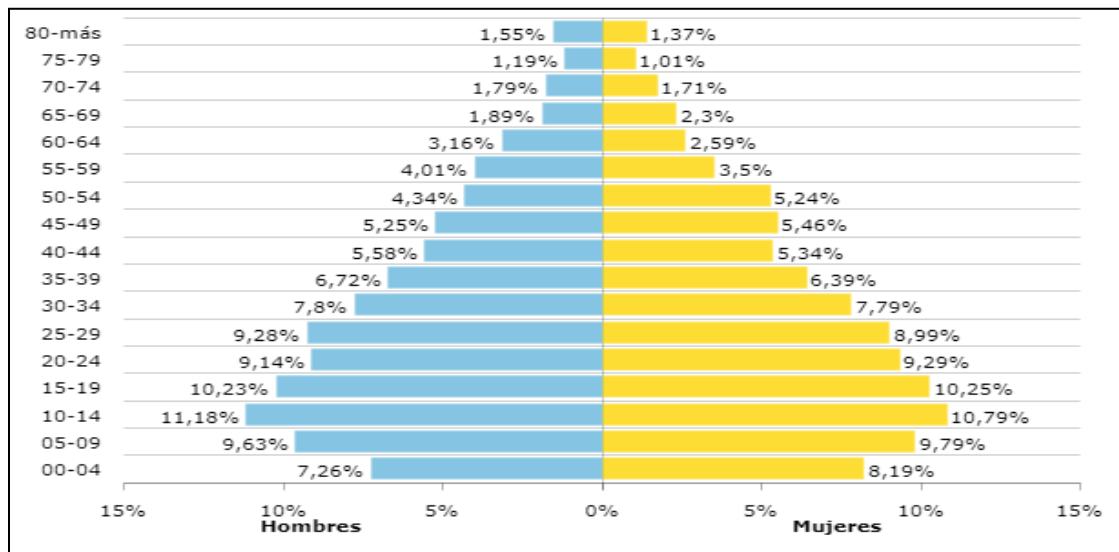
Según el DANE (2018); (TerriData,2018), la población total para el municipio de Anorí es de 18.321 habitantes, donde el 48,6% (7.045) corresponde a población urbana y el 51,4% (7.457) a población rural; el 51,7% (7.504) de sus habitantes son hombres y el 48,3% (6.998) son mujeres.

¹⁴⁷ <http://www.anori-antioquia.gov.co/municipio/nuestro-municipio> Recuperada 21, 08,2019

¹⁴⁸ " Plan de ordenamiento territorial Anorí 2016 – 2019" [Recuperada 21, 08,2019](#)

Modificación del Plan de Manejo Ambiental para el Programa de Erradicación de Cultivos Ilícitos mediante Aspersión Aérea

Gráfico 3.3-160 Pirámide poblacional



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. DANE - 2018

Como se muestra en la siguiente gráfica, el municipio de Anorí cuenta con diferentes rangos de edad sobre todo en los hombres donde su pico de población más alta es de 10 a 14 años con un 11,18 % de la población total, frente a las mujeres que su pico de rango de edad más alto es de 10,79% de la población total de mujeres entre 10 a 14 años.

Así mismo, el pico más bajo de población se encuentra a partir de los 75 a 79 años, con un 1,19% para los hombres y 1,01% para la total de las mujeres; es decir, su índice de longevidad es realmente bajo para este municipio.

Natalidad y Mortalidad

De acuerdo con la información del Ministerio de Salud y Protección Social para el año 2017, el municipio de Anorí registra una tasa de mortalidad (x cada 1.000 habitantes) de 3,77 muertos muy por debajo de la tasa nacional la cual es de 4,62, en cuanto a la razón de mortalidad materna a 42 días para este municipio no se tiene registro a la fecha. La tasa de fecundidad (x cada 1.000 mujeres en edad fértil) corresponde al 50,20 con una tasa de fecundidad alta en comparación a la del nivel nacional con 50,68.

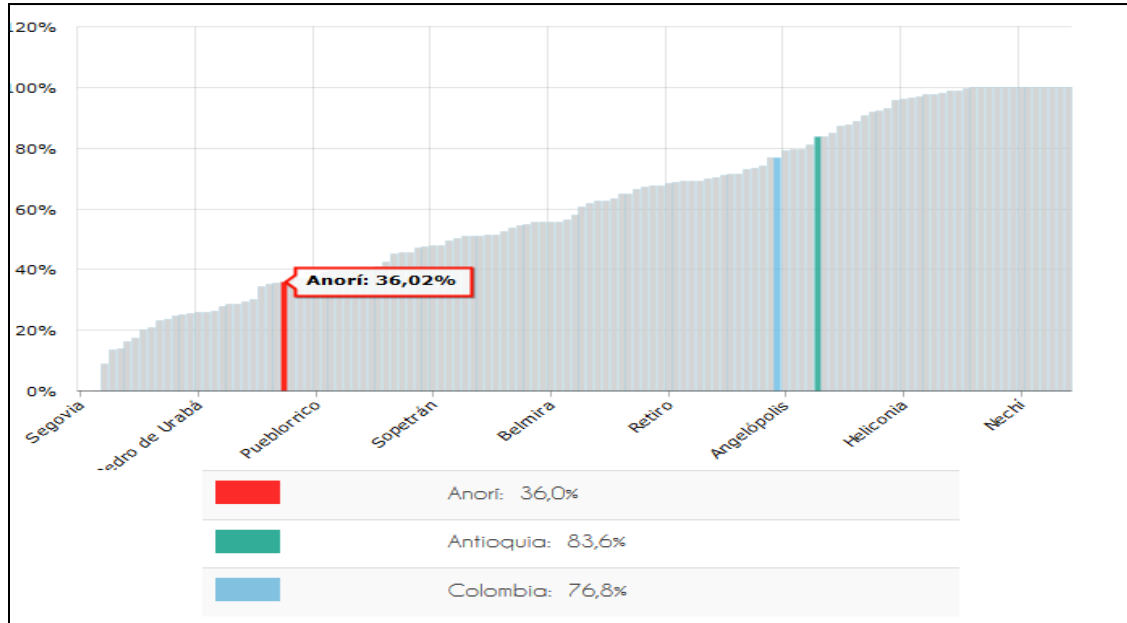
▪ Componente Espacial

Servicios Públicos

Acueducto

Según información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios – 2016, este servicio es prestado a un 36,02% de los pobladores y está muy por debajo del cubrimiento nacional que es del 76,8%.

Gráfico 3.3-161 Cobertura de acueducto (REC)

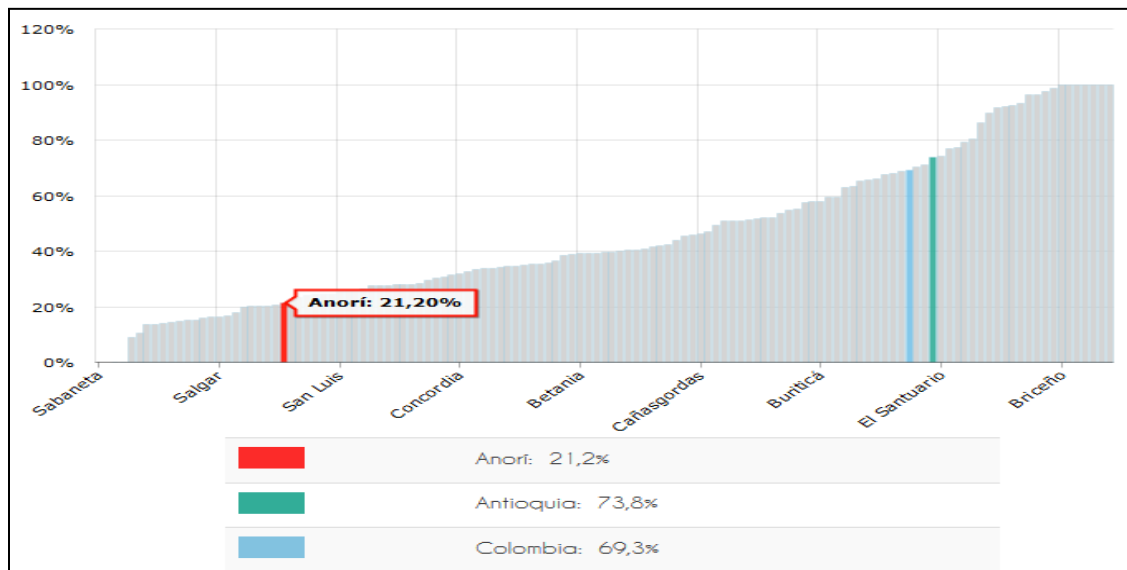


Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios - 2016

Alcantarillado

Según información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios – 2016, este servicio es prestado al 21,20% de los pobladores y está muy por debajo del cubrimiento nacional que es del 69,3%.

Gráfico 3.3-162 Cobertura de alcantarillado (REC)

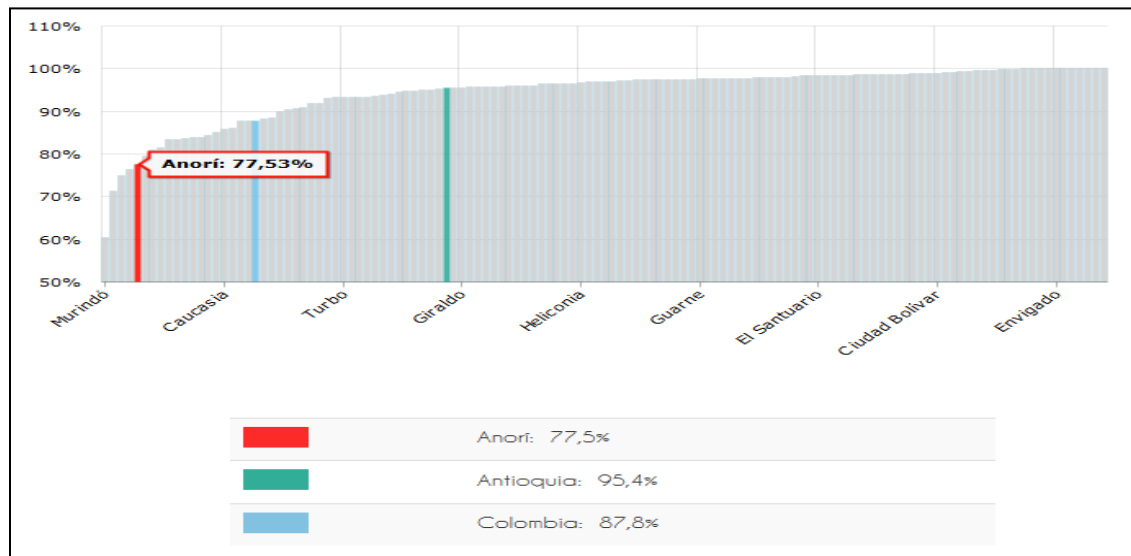


Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios - 2016

Energía eléctrica

Según información UPME - 2016, este servicio es prestado solo a un 77,53% de los pobladores en su área rural y está por debajo del cubrimiento nacional que es del 87,8%.

Gráfico 3.3-163 Cobertura de energía eléctrica rural



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. UPME – 2016

Servicios sociales

Educación

EL municipio de Anorí está por encima frente a Colombia en cuanto a cobertura total de educación con un 92,33% de su población, frente a un 84,88% que está a nivel nacional. Según el Ministerio de Educación Nacional para el 2018, la tasas de deserción estuvo por encima de la deserción nacional con un 5,20% en el municipio, frente a un 3,03% que está a nivel nacional, por otro lado la tasa de repitencia del sector oficial para el municipio en el 2018 está por encima de la tasa nacional con un 2,44% frente a un 1,97% a nivel nacional, la calidad de la educación no es la mejor para este municipio, porque en las pruebas saber 11 en el área de matemáticas sobre 100 puntos Anorí obtuvo solo 40,34 puntos y en el área de la lectura crítica con el mismo racero de medición solo obtuvo 45,88 puntos frente a Colombia que obtuvo respectivamente 50,42 puntos y 52,79 puntos.

En la siguiente tabla, se relacionan ciertas instituciones educativas presentes en el territorio:

Tabla 3.3-157. Centros educativos principales del municipio

TIPO DE INSTITUCIÓN	NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN	COOR_ESTE	COOR_NORTE
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	IE Anorí	881161,2787	1274073,987
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Arnoldo Estrada Bloque 1	881714,6429	1274297,763



TIPO DE INSTITUCIÓN	NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN	COOR_ESTE	COOR_NORTE
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	EVI AE Bloque 2	881646,3203	1274317,375
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	CER La Loma	881527,8631	1274652,225

Fuente: DANE 2019.

Salud

- Según el Ministerio de Salud y Protección Social (2017), los datos de aseguramiento a seguridad social en este municipio son:
- Población afiliada al régimen contributivo: 1.701 (atendidos por EPS)
- Población afiliada al régimen subsidiado: 13.923 (atendidos por ARS)
- Población afiliada al régimen especial: 233 (atendidos por Régimen especial)

A continuación, se relaciona el centro d salud presente en el municipio:

Tabla 3.3-158. Centros de salud del municipio

TIPO DE INSTITUCIÓN	NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN	COORD_ESTE	COORD_NORTE
021002 - Hospital	San Iván de Dios	881931,3081	1274164

Fuente: Ministerio de Salud.2019.

Infraestructura Vial

Terrestre: El inventario vial del municipio de Anorí consta de 58 kilómetros, de red secundaria y 120 de red terciaria. La red secundaria une al municipio, por un lado, con la región norte de Antioquia, De otro lado, lo conecta con la región nordeste siendo este el tramo la entrada principal del municipio. Con relación a la red vial terciaria, existe un tramo de 90 km que une la cabecera municipal con su único Corregimiento, Liberia. La red vial terciario la constituyen los 30 km que hay en dirección a la zona la plancha.

▪ Componente Económico

Procesos Productivos

La zona económica del Municipio se encuentra en el sector primario extractivo; con el predominio de la actividad Agropecuaria sobre la minera y forestal.

La actividad pecuaria se consolida como la actividad económica más importante del Municipio, siendo la producción pecuaria, a través de la ganadería de doble propósito la de mayor peso. Se cuenta con 34.000 Ha en pastos que cargan 28.000 cabezas de ganado obteniéndose una capacidad de carga de 0.66 u.g.g por hectárea (Muy baja).

El sistema de explotación es extensivo, con predominio de grandes potreros con un elevado número de animales permanentes, con un mínimo sistema de rotación, no se realiza un



adecuado control de malezas, lo que se traduce en la existencia de praderas de mala calidad.

Las deficientes instalaciones para prácticas de manejo, la carencia de registros, la no adopción de tecnología y la frecuente presencia de enfermedades (hemoparasitosis, hematuria, ecto y endoparasitos, problemas reproductivos y trastornos gastrointestinales) disminuyen en la eficiencia productiva y reproductiva del hato.

En segundo término, se tiene la actividad agrícola la cual es representativa la producción panelera contando con 995 Ha de caña (cultivo tradicional, con 98% de variedad POJ y rendimientos muy bajos 2.500 kg. /Ha) y 100 entables paneleros rústicos, con deficientes procesos de extracción de jugos; por lo que la calidad de la panela como producto final es bastante baja.

Existen otras actividades que, aunque aportan económicamente pocos recursos, son importantes al mantener una oferta relativamente constante de alimentos; es así como se tienen los cultivos pancoger de: Plátano: 38 Ha, 800 kg. /Ha; Frijol: 32 Ha, 600 kg. /Ha; Maíz: 160 Ha, 1.000 kg. /Ha; Yuca: 296 Ha, 1.200 kg. /Ha. Los que son necesarios fortalecer e impulsar para no sólo generar autoabastecimiento local, si no también generar excedentes comercializables.

Otras actividades económicas que tienen importancia tanto por el personal ocupado como por los ingresos económicos generados son la minería y las explotaciones forestales (especialmente madera); las cuales son practicadas sin planeamientos técnicos; lo que hace fuerte el grado de devastación y deterioro del medio ambiente; por lo que es prudente iniciar acciones que racionalicen las actividades y mitiguen el impacto sobre los recursos naturales.

Es importante resaltar que los tipos de explotaciones agropecuarias existentes en todo el territorio son demasiado tradicionales, adoleciendo por completo de sistemas tecnológicos de producción. Esto sumado a diferentes canales de comercialización y poco estímulo al sector campesino crean un ambiente propicio para el desarraigo y abandono de las explotaciones agropecuarias a actividades como la minería donde los ingresos económicos pueden ser más rápidos y altos pero que la alta presión sobre los recursos naturales la hace inadecuada.

Tamaño Unidad Agrícola Familiar

Según la información suministrada por el Censo Nacional Agropecuario (2014) para el municipio Anorí, en la siguiente tabla se relacionan las cifras arrojadas en cuanto al número de unidades de producción agropecuaria (UPA) y la extensión de las áreas:



Tabla 3.3-159 Área de las Unidades de producción Agropecuaria

Extensión de las UPA	Municipio	Departamento	Colombia
Extensión de las UPAs entre 0 y 1 Ha	67	29.310	334.615
Extensión de las UPAs entre 1 y 3 Ha	442	91.380	950.484
Extensión de las UPAs entre 3 y 5 Ha	481	86.069	875.323
Extensión de las UPAs entre 5 y 10 Ha	1.638	182.495	1.801.716
Extensión de las UPAs entre 10 y 15 Ha	1.697	144.593	1.391.432
Extensión de las UPAs entre 15 y 20 Ha	1.920	113.989	1.161.200
Extensión de las UPAs entre 20 y 50 Ha	9.820	467.246	4.604.293
Extensión de las UPAs entre 50 y 100 Ha	8.926	428.595	4.217.167
Extensión de las UPAs de más de 100 Ha	114.867	4.499.164	93.657.104

Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co/> Censo Nacional Agropecuario- DANE -2014

Según las cifras anteriormente detalladas, se deduce que en el municipio de Anorí se ubican en mediana proporción 114.867 unidades de producción agropecuaria correspondiente a más de 100 hectáreas de extensión con un 7,01%; es decir, se ubican grandes predios que son utilizados en la producción de actividades agropecuarias y agrícolas, principalmente la cría de animales (ganado), y otros usos.

▪ Componente Cultural

Anorí es conocido como "tierra de artistas", fue la cuna del Maestro Pedro Nel Gómez, Darío Ruiz Gómez y de León Zafir. Su Parque Principal es amplio y varias joyas de la arquitectura antioqueña le ofrecen al turista imágenes inolvidables. También en el área rural, el mayor encanto es internarse entre las cascadas y el paisaje verde. Este municipio se ofrece como un oasis de buen gusto por el arte y de aguas frescas en el Nordeste de Antioquia.

- Dentro de las principales festividades del municipio se encuentran:
- La celebración del Día del Arrierito Antioqueño y otras festividades como las siguientes:
- Fiesta de la Virgen del Carmen, 16 de julio.
- Evento "Anorí se viste de Antioquia", 11 de agosto, Es una fiesta conmemorativa a la raza Antioqueña.
- Semana Santa en vivo, sin fecha fija en el mes de marzo o abril.
- Fiestas del campesino, 6 de junio



En la siguiente tabla se indican las instituciones más relevantes del municipio, consideradas referentes para los habitantes del municipio como puntos de encuentro para reuniones o actividades.

A continuación, se relacionan los sitios de interés relevantes dentro del territorio:

Tabla 3.3-160. Sitios de interés relevante del municipio

TIPO DE INSTITUCIÓN	NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN	COORD_ESTE	COORD_NORTE
010201 - Bomba de gasolina	No informa	881122,3794	1273887,27
020123 - Sede o Subse de Entidad Públicas Nacional	Himat	881364,2888	1274034,067
010222 - Monumentos	Virgen	881860,3781	1274032,985
020124 - Sede administrativa de servicios públicos de operación a nivel regional	EPM	881820,0705	1274039,83
020124 - Sede administrativa de servicios públicos de operación a nivel regional	EADE	881803,4017	1274048,826
010216 - Antena Telecomunicaciones	No informa	881834,7356	1274055,633
020108 - Notaría	Notaría	881787,1681	1274065,137
020501 - Banco	Agrario	881821,0201	1274080,73
010507 - Placa Polideportiva	No informa	881376,1459	1274092,832
020204 - Institución de la policía	No informa	881795,2522	1274100,096
010202 - Club social	Coganori	881402,5792	1274117,908
020102 - Alcaldía municipal	Alcaldía	881854,6999	1274131,796
020802 - Terminal de transporte	Coonorte	881892,3703	1274135,066
020114 - Casa de Justicia	No informa	881821,4841	1274140,943
020123 - Sede o Subse de Entidad Públicas Nacional	Ministerio de Obras Públicas	881488,2355	1274143,04
010222 - Monumentos	Virgen	881480,8487	1274162,68
010507 - Placa Polideportiva	No informa	881866,7256	1274169,074
021201 - Cementerio	No informa	881728,6767	1274187,035
010201 - Bomba de gasolina	No informa	881667,6868	1274214,296
021205 - Funeraria	Casa de Paz	881740,9336	1274239,305
010205 - Mina	de Extracción de Oro	881992,0754	1274606,716
010507 - Placa Polideportiva	No informa	881562,6691	1274718,084

Fuente: DANE 2019



- **Componente Político - Administrativo**

Presencia Institucional

La Alcaldía Municipal de Anorí funciona de acuerdo a las siguientes dependencias:

- Despacho del Alcalde
- Secretaria General
- Secretaria de Planeación e Infraestructura Física
- Secretaria de Gobierno
- Secretaria de Educación y Cultura
- Secretaria de Hacienda
- Secretaria de Salud, Protección y Bienestar Social
- Secretaria de Agricultura, Medio Ambiente y Desarrollo Rural

Organización Comunitaria

Para el municipio de Anorí se describen a continuación algunas de las organizaciones comunitarias presentes en el territorio:

- Asociación de Productores de Queso del Municipio de Anorí
- Asociación de Productores de Anorí

3.3.5.5.1.4. Municipio de Briceño (Antioquia)¹⁴⁹

- **Componente Demográfico**

Dinámica Poblamiento

Reseña Histórica

Briceño fue fundada en 1886 con el nombre de Cañaveral: El nombre de Briceño, fue adoptado en homenaje al General Briceño quien en compañía de 5 familias que fundador un caserío de quince viviendas aproximadamente, en lo que hoy es el parque principal. El Municipio de Briceño se erigió en municipio el 26 de noviembre de 1980, mediante ordenanza N° 27. Inició su vida como municipio el 1 de enero de 1981. El primer Concejo Municipal comenzó a funcionar el 1 de noviembre de 1981 para el periodo 1982-1984.¹⁵⁰

Localización, Ubicación y límites del Municipio

El Municipio de Briceño está ubicado en la subregión norte de Antioquia, en la zona vertiente de chorro blanco, se caracteriza por la diversidad de clima y topología variada, rico en fuentes de agua y variedad en fauna y flora. Limita al norte con Ituango, al sur con el municipio de Yarumal, al occidente con Toledo, al nordeste con Valdivia y al suroeste con San Andres de Cuerquia.

149 <https://terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/05107/2> Recuperada 21. 08.2019

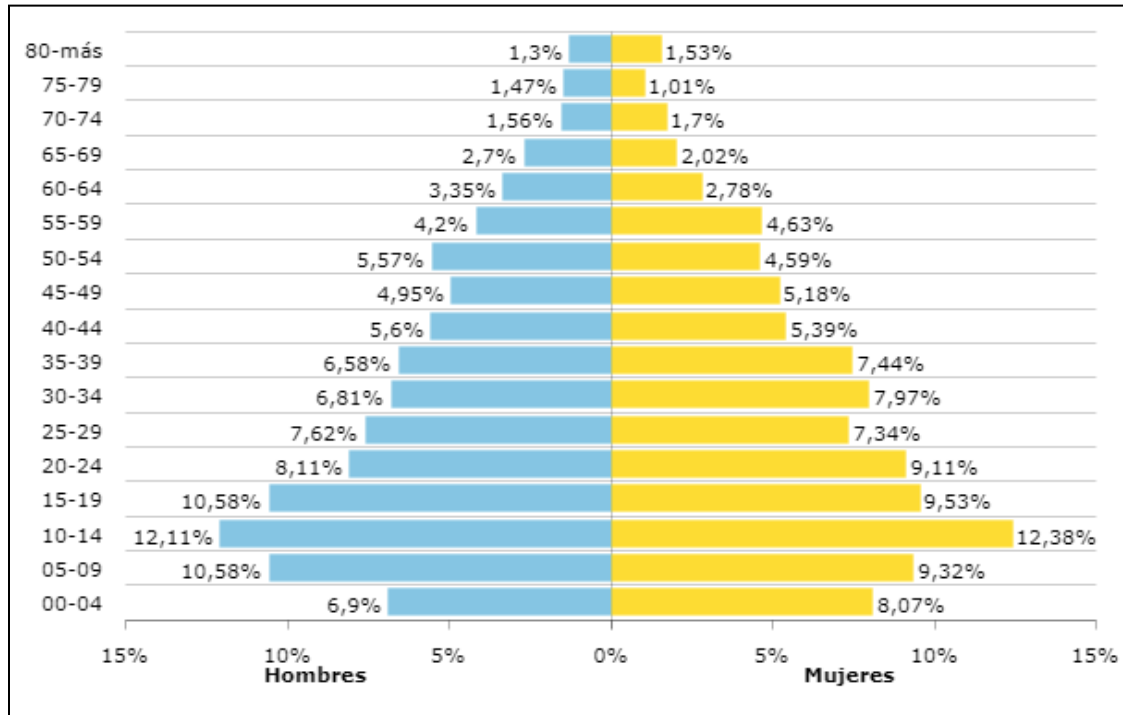
150 "Plan de ordenamiento territorial Briceño 2016 – 2019" [Recuperada 21. 08.2019](#)
[Modificación del Plan de Manejo Ambiental para el Programa de Erradicación de Cultivos Ilícitos mediante Aspersión Aérea](#)

Dinámica Poblacional

Población

De conformidad con el DANE (2018); (TerriData, 2018), la población total para el municipio de Briceño es de 8.039 habitantes, donde el 41,3% (2.456) corresponde a población urbana y el 58,7% (3.490) a población rural; el 51,7% (3.071) de sus habitantes son hombres y el 48,4% (2.875) son mujeres

Gráfico 3.3-164 Pirámide poblacional



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co> DANE - 2018

De conformidad con la siguiente gráfica, el municipio de Briceño cuenta con diferentes rangos de edad sobre todo en los hombres donde su pico de población más alta es de 10 a 14 años con un 12,11 % de la población total, frente a las mujeres que su pico de rango de edad más alto es de 12,38% de la población total de mujeres entre 10 a 14 años.

Así mismo, el pico más bajo de población se encuentra a partir de los 80 años y más para los hombres, con un 1,3%, y para las mujeres desde los 75 a los 79 años con 1,01%, su índice de longevidad es realmente bajo para este municipio.

Natalidad y Mortalidad

De conformidad con la información del Ministerio de Salud y Protección Social para el año 2017, el municipio de Briceño registra una tasa de mortalidad (x cada 1.000 habitantes) de 6,33 muertos muy por encima de la tasa nacional la cual es de 4,62, en cuanto a la razón de mortalidad materna a 42 días para este municipio no se tiene registro a la fecha. La tasa



de fecundidad (x cada 1.000 mujeres en edad fértil) corresponde al 51,43 con una tasa de fecundidad media en comparación a la del nivel nacional con 50,68.

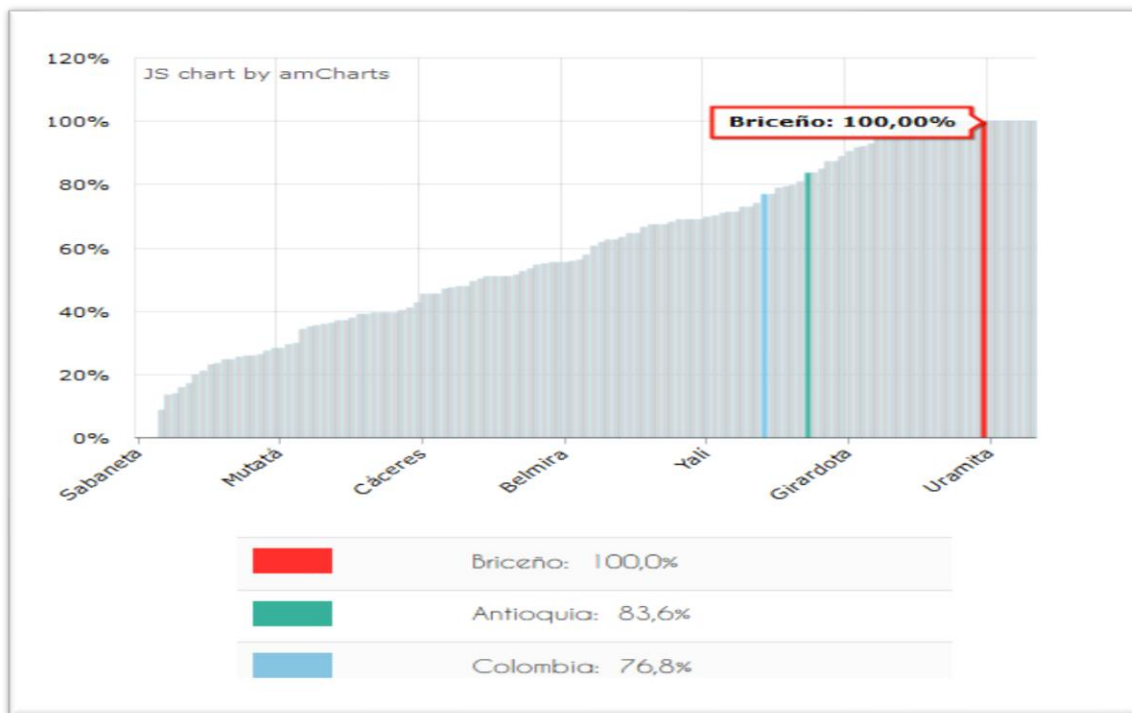
▪ **Componente Espacial**

Servicios públicos

Acueducto

Según información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios – 2016, este servicio es prestado a un 100,0% de los pobladores y está muy por encima del cubrimiento nacional que es del 76,8%.

Gráfico 3.3-165 Cobertura de acueducto (REC)

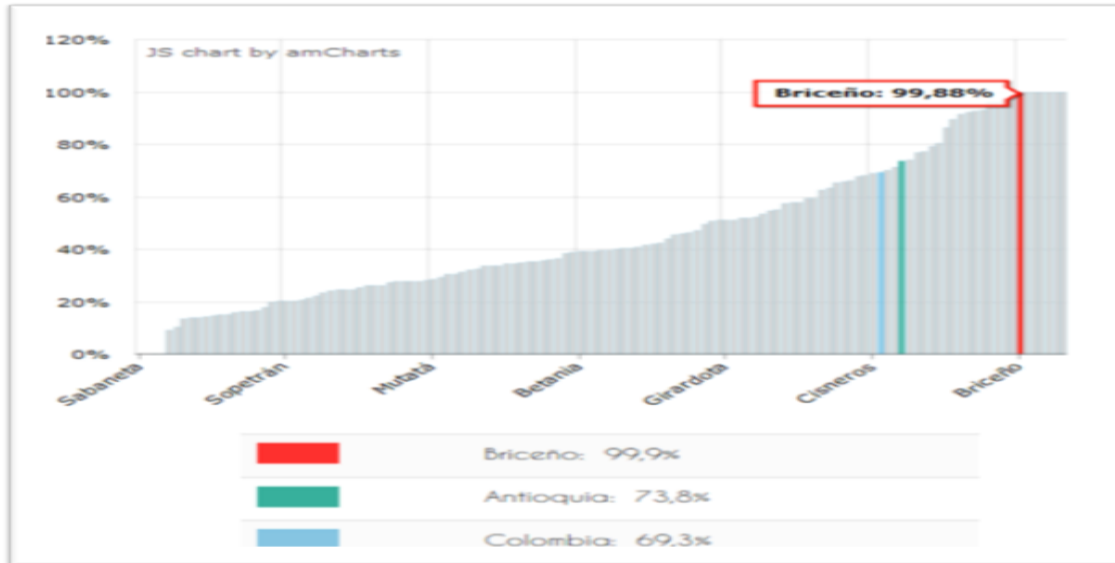


Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios – 2016

Alcantarillado

Según información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios – 2016, este servicio es prestado al 99,88% de los pobladores y está por encima del cubrimiento nacional que es del 69,3%.

Gráfico 3.3-166 Cobertura de alcantarillado (REC)

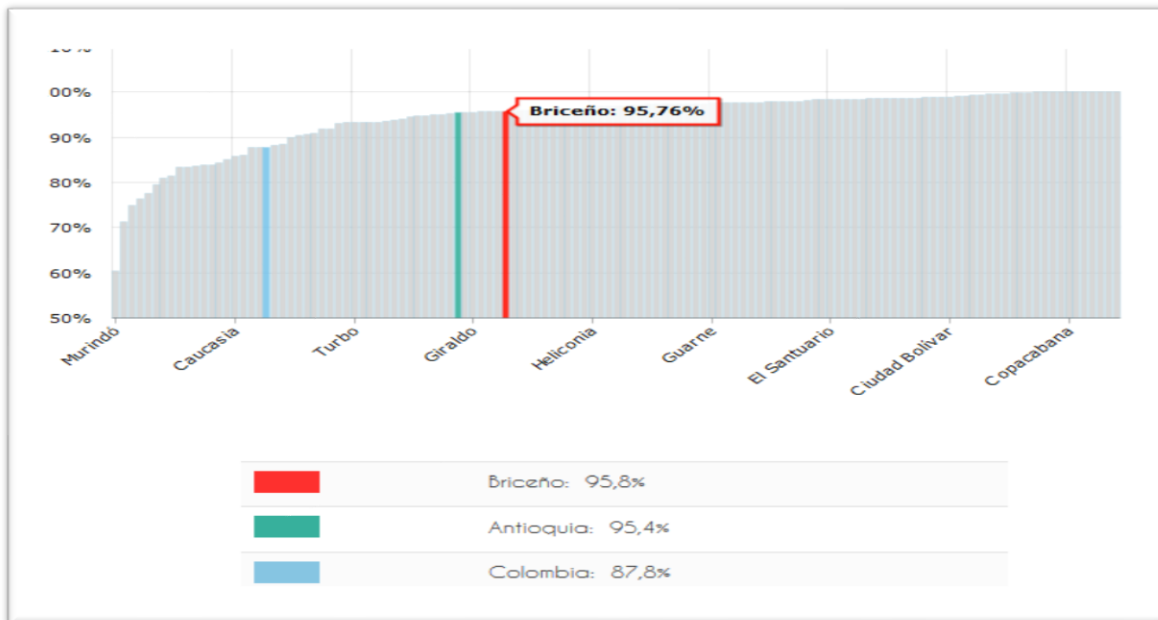


Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co> (Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios – 2016)

Energía eléctrica

Según información UPME - 2016, este servicio es prestado solo a un 95,76% de los pobladores en su área rural y está por encima del cubrimiento nacional que es del 87,8%.

Gráfico 3.3-167 Cobertura de energía eléctrica rural



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. UPME - 2016



Servicios sociales

Educación

EL municipio de Briceño está por debajo frente a Colombia en cuanto a cobertura total de educación con apenas un 77,69% de su población frente a un 84,88% que está a nivel nacional. Según el Ministerio de Educación Nacional para el 2018, la tasas de deserción estuvo muy por debajo de la deserción nacional con un 2,12% el municipio, frente a un 3,03% que está a nivel nacional, por otro lado la tasa de repitencia del sector oficial para el municipio en el 2018 está por encima de la tasa nacional con un 4,18% frente a un 1,97% a nivel nacional, la calidad de la educación no es la mejor para este municipio, porque en las pruebas saber 11 en el área de matemáticas sobre 100 puntos Briceño obtuvo solo 42,29 puntos y en el área de la lectura crítica con el mismo racero de medición solo obtuvo 46,69 puntos frente a Colombia que obtuvo respectivamente 50,42 puntos y 52,79 puntos.

Se relacionan las instituciones educativas presentes en el territorio:

Tabla 3.3-161. Directorio único de establecimientos educativos activos entidad territorial de Antioquia sector público y privado, actualizado a 5/06/2015

TIPO DE INSTITUCIÓN	NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN	COOR_ESTE	COOR_NORTE
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Cent Educ Rur El Pescado Capitán	828939,1941	1278120,231
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	José María Córdoba	837281,9025	1278358,799
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Antonio Roldán Betancur	837286,7723	1278390,159
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	IE Morrón	837511,4225	1278862,775
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Inst Educ Rural La Aguada	834910,3965	1280871,214
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Inst Educ Rural El Roblal	833194,6678	1281373,838
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	C E Rural Las Cruces	841242,4839	1287437,721

Fuente: DANE 2019

Salud

Teniendo en cuenta que Briceño cuenta con un total de 8.039 habitantes, es evidente que la población no se encuentra en su totalidad afiliada al sistema de salud, pues según registros, tan solo el 6.738 en total cuentan con afiliación a régimen contributivo o subsidiado, tal como se identifica en los siguientes datos:

- Datos dados en número de habitantes:
- Población afiliada al régimen contributivo: 758 (atendidos por EPS)
- Población afiliada al régimen subsidiado: 5.953 (atendidos por ARS)



- Población Vinculada en régimen especial: 170 (Afiliados al SISBEN que no cuentan con ARS)

En la siguiente tabla, se relacionan los centros y puestos de salud presentes en el municipio:

Tabla 3.3-162. Centros de salud principales del municipio

TIPO DE INSTITUCIÓN	NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN	COORD_ESTE	COORD_NORTE
021003 - Centro y/o puesto de salud	No informa	828915,7687	1277956,308
021007 - Centro de atención EPS	EPS Savia	837100,6465	1278372,777
021002 - Hospital	Sagrado Corazón	837189,835	1278375,85
021007 - Centro de atención EPS	Coosalud	837081,333	1278401,558
021003 - Centro y/o puesto de salud	Misión Médica	833194,9248	1281472,322
021003 - Centro y/o puesto de salud	ESE Sagrado Corazón	841204,1175	1287410,167

Fuente: Ministerio de Salud 2019

Infraestructura Vial

Briceño no tiene cobertura de vías de acceso aéreas o fluviales, en cuanto a la infraestructura vial cuenta con conectividad a la población rural dispersa con el sector urbano del municipio.

Cuenta con 91,6 kilómetros de vías terciarias en la zona rural y se cuenta con la vía Medellín Briceño con 181 km pavimentados hasta San Fermín, de ahí en adelante la vía no se encuentra en óptimas condiciones, pero se han realizado avances en los tramos por obras¹⁵¹.

- **Componente Económico**

Procesos Productivos

La economía de este municipio está fundamentalmente basada en la Ganadería, la Agricultura, la Minería y la Madera. Es importante mencionar que la población ha acudido a otro tipo de economía, aunque de tipo ilegal, en el municipio hay cerca de 1.500 hectáreas de coca cultivadas tal como lo señala el periódico El Espectador en su artículo del 11 de julio de 2016. Sin embargo, el Gobierno Nacional ha iniciado los trabajos para implementar el programa de sustitución conjunto de cultivos ilícitos entre el Gobierno y las Farc, por lo que los Campesinos están a la espera de que se definan las alternativas de desarrollo sostenible.

¹⁵¹ Pacto Regional para la Transformación Regional Municipio de Briceño Recuperada 15,03,2020



La idea es que se pueda establecer, trabajando con las comunidades y de forma concertada, cuál será el plan de atención inmediata que ejecutará el Gobierno para brindar a las comunidades programas de desarrollo sostenible que les permitan obtener ingresos de otras fuentes y comprometerse con la no resiembra de cultivos ilícitos, que para ellos son muy rentables. Por cada libra de zona de coca, por ejemplo, un trabajador puede ganar hasta \$1'200.000 cada dos meses; mientras que a un recolector de hoja de coca le paga la arroba de hoja de coca a \$10.000 y en un día puede alcanzar a recoger hasta 10 arrobas.

De ahí que las comunidades insistan en la necesidad de tener claro cuáles serán las alternativas de cultivos. “Los campesinos están esperando que les digan qué es lo que les van a ofrecer, porque el Estado ha incumplido muchas veces y, por ejemplo, con el proyecto de Hidroituango sacaron del río a los pequeños mineros artesanales que, sin otras opciones, tuvieron que sembrar coca, aseguró José Orlando González, presidente de la Asociación de Víctimas de Mega proyectos.

Y aunque la siembra de cacao es una de las posibilidades que más suena, existen algunos reparos por parte de las comunidades que consideran que para que sea realmente productivo se necesitan mayores extensiones de tierra. A eso se suma que existen otras necesidades básicas que también deben ser atendidas para que los proyectos que se desarrollen tengan éxito. “Hay que tener en cuenta las necesidades de la comunidad. El Gobierno tiene que entender como eje fundamental las vías, porque si no mejoran va a ser un fracaso total”, manifestó el alcalde de Briceño, José Danilo Agudelo.

Tamaño Unidad Agrícola Familiar

Según la información suministrada por el Censo Nacional Agropecuario (2014) para el municipio Briceño, en la siguiente tabla se relacionan las cifras arrojadas en cuanto al número de unidades de producción agropecuaria (UPA) y la extensión de las áreas:

Tabla 3.3-163 Área de las Unidades de producción Agropecuaria

Extensión de las UPA	Municipio	Departamento	Colombia
Extensión de las UPAs entre 0 y 1 Ha	46	29.310	334.615
Extensión de las UPAs entre 1 y 3 Ha	291	91.380	950.484
Extensión de las UPAs entre 3 y 5 Ha	372	86.069	875.323
Extensión de las UPAs entre 5 y 10 Ha	725	182.495	1.801.716
Extensión de las UPAs entre 10 y 15 Ha	745	144.593	1.391.432
Extensión de las UPAs entre 15 y 20 Ha	612	113.989	1.161.200
Extensión de las UPAs entre 20 y 50 Ha	3.746	467.246	4.604.293
Extensión de las UPAs entre 50 y 100 Ha	2.910	428.595	4.217.167
Extensión de las UPAs de más de 100 Ha	25.634	4.499.164	93.657.104

Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co/> Censo Nacional Agropecuario- DANE -2014



Según las cifras anteriormente detalladas, se deduce que en el municipio de Briceño se ubican en mediana proporción 25.634 unidades de producción agropecuaria correspondiente a más de 100 hectáreas de extensión con un 4,26%; es decir, se ubican grandes predios que son utilizados en la producción de actividades agrícola, pecuaria y otros usos.

▪ Componente Cultural

En Briceño se destacan principalmente las siguientes festividades que son tradición para la comunidad:

- Fiestas Patronales de la Virgen del Carmen – 16 de julio
- Fiesta del Liceo – Primera Semana De Octubre
- Fiesta del Agua – del 27 de octubre al 2 de noviembre
- Por otra parte dentro de su riqueza cultural, se destaca la Iglesia parroquial de Nuestra Señora del Carmen. Es un templo de edificación moderna considerada como Patrimonio histórico artístico.
- En la siguiente tabla se indican las instituciones más relevantes del municipio, consideradas referente para los habitantes del municipio como puntos de encuentro para reuniones o actividades.

Tabla 3.3-164. Sitios de interés relevante del municipio.

TIPO DE INSTITUCIÓN	NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN	COORD_ESTE	COORD_NORTE
010222 - Monumentos	A La Virgen	828902,5275	1277959,827
010222 - Monumentos	Santuario de la Virgen	837373,1081	1278057,896
010507 - Placa Polideportiva	No informa	828926,3881	1278128,066
021501 - Centro de sacrificio animal (Matadero)	Municipal	836975,3765	1278112,407
020108 - Notaría	Notaría	837118,5853	1278226,098
020124 - Sede administrativa de servicios públicos de operación a nivel regional	EPM	837068,1815	1278255,498
020102 - Alcaldía municipal	Alcaldía	837104,0291	1278279,055
020204 - Institución de la policía	No informa	837166,8355	1278292,919
010507 - Placa Polideportiva	No informa	837360,408	1278376,833
021205 - Funeraria	Funeraria	837189,0779	1278398,608
020502 - Cooperativa	Cootrabi	837121,9135	1278445,415
010201 - Bomba de gasolina	Zeus	837259,7946	1278847,976
021201 - Cementerio	No informa	837334,2923	1278881,641
010213 - Salón Comunal	No informa	833284,7229	1281333,794



TIPO DE INSTITUCIÓN	NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN	COORD_ESTE	COORD_NORTE
010201 - Bomba de gasolina	No informa	841147,0722	1287443,196

Fuente: DANE 2019

- **Componente Político - Administrativo**

Presencia Institucional

La Alcaldía del Municipio de Briceño funciona de acuerdo a las siguientes dependencias:

- Despacho del Alcalde
- Secretaria General
- Secretaria de Planeación e Infraestructura Física
- Secretaria de Gobierno
- Secretaria de Educación y Cultura
- Secretaria de Hacienda
- Secretaria de Salud, Protección y Bienestar Social
- Secretaria de Agricultura, Medio Ambiente y Desarrollo

Organización Comunitarias

Para el municipio de Briceño se describen a continuación algunas de las organizaciones comunitarias presentes en el territorio:

- Asociación Para el Desarrollo Productivo Económico Social y Ecológico del Municipio de Briceño
- Asociación de Pequeños Productores Agropecuarios de Briceño Antioquia
- Asociación de Cacaocultores del Municipio de Briceño
- Junta de Acción Comunal Vereda Guriman
- Junta de Acción Comunal Vereda La Calera
- Asociación de Paneleros de Briceño
- Asociación Ganadera de Jóvenes Lecheros Briceño Antioquia

3.3.5.5.1.5. Municipio Cáceres (Antioquia)

- **Componente Demográfico**

Dinámica Poblamiento

Reseña Histórica

Antes de la llegada de los españoles, el territorio que hoy se conoce como Bajo Cauca era habitado por Nutabes y Tahamies. Cáceres fue fundado en el año de 1576 por el Capitán Gaspar de Rodas, quien llegó a las riberas del Río Cauca avanzando por la margen derecha. Una vez escogido el lugar, ordenó la instalación de 30 ranchos y con una ceremonia muy animada, aquel poblado recibió el nombre de San Martín de Cáceres.

El territorio que ocupa hoy el municipio de Cáceres es fragmento de una zona que históricamente se extendía a los actuales municipios de Caucaasia, Nechí, Tarazá y parte de Valdivia. Los Ríos Tarazá, Rayo, Man, Corrales y Tamaná que desembocan en el Río Cauca, fueron definitivos para el poblamiento de la región. Por ellos ingresaron y salieron los buscadores de oro, las cuadrillas de esclavos, los abastecedores de los distritos mineros, las canoas y barcos a vapor, los comerciantes antioqueños, las manadas de ganado con destino a Medellín y toda clase de trabajadores de la economía extractiva a lo largo y ancho de su historia.¹⁵²

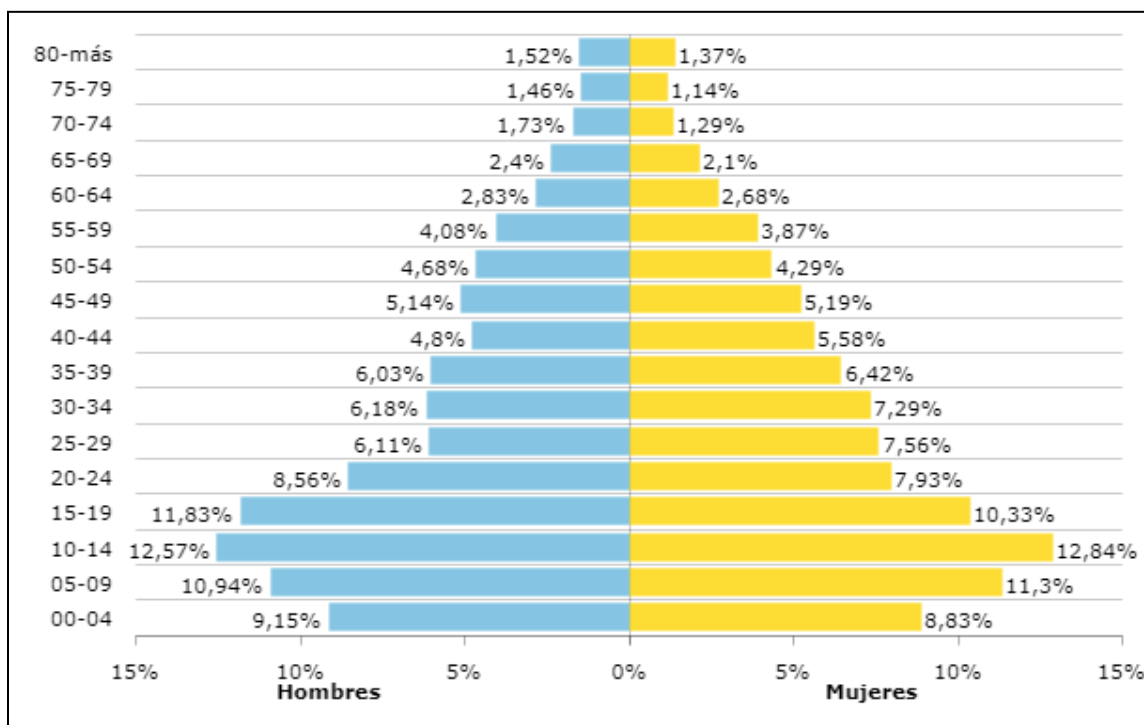
Localización, ubicación y límites

Municipio de Colombia, localizado en la subregión del Bajo Cauca del departamento de Antioquia. Limita por el norte con el departamento de Córdoba y el municipio de Caucaasia, por el este con los municipios de Caucaasia y Zaragoza, por el sur con los municipios de Anorí y Tarazá y por el oeste con Tarazá y el departamento de Córdoba. Su cabecera está a 230 kilómetros de Medellín.¹⁵³

Dinámica poblacional

La población del municipio, según datos DANE 2018, es de 28.996 habitantes, el 80,1% (21.196) se encuentra en el área rural y el 19,9% (5.264) en el casco urbano; el 52,1% (13.794) son hombres y el 47,9% (12.666) son mujeres.

Gráfico 3.3-168 Pirámide poblacional



¹⁵² "Plan de ordenamiento territorial Cáceres 2016 – 2019" [Recuperada 21. 08.2019](#)

¹⁵³ <http://www.caceres-antioquia.gov.co/municipio/nuestro-municipio> [Recuperada 21. 08.2019](#)



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co> Proyecciones de población – 2019

Como se muestra en la siguiente gráfica, el municipio de Cáceres cuenta con diferentes rangos de edad sobre todo en los hombres donde su pico de población más alta es de 10 a 14 años con un 12,57% de la población total, frente a las mujeres que su pico de rango de edad más alto es de 12, 48% de la población total de mujeres entre 10 a 14 años.

Así mismo, el pico más bajo de población se encuentra a partir de los 75 a 79 años, con un 1,46% para los hombres y 1,14% para la total de las mujeres; es decir, su índice de longevidad es realmente bajo para este municipio.

Natalidad y Mortalidad

De conformidad con el Ministerio de Salud y Protección Social para el año 2017, el municipio de Cáceres registra una tasa de mortalidad (x cada 1.000 habitantes) de 3,03 muertos muy por encima de la tasa nacional la cual es de 4,62, en cuanto a la razón de mortalidad materna a 42 días para este municipio no se tiene registro a la fecha. La tasa de fecundidad (x cada 1.000 mujeres en edad fértil) corresponde al 37,12 con una tasa de fecundidad media en comparación a la del nivel nacional con 50,68.

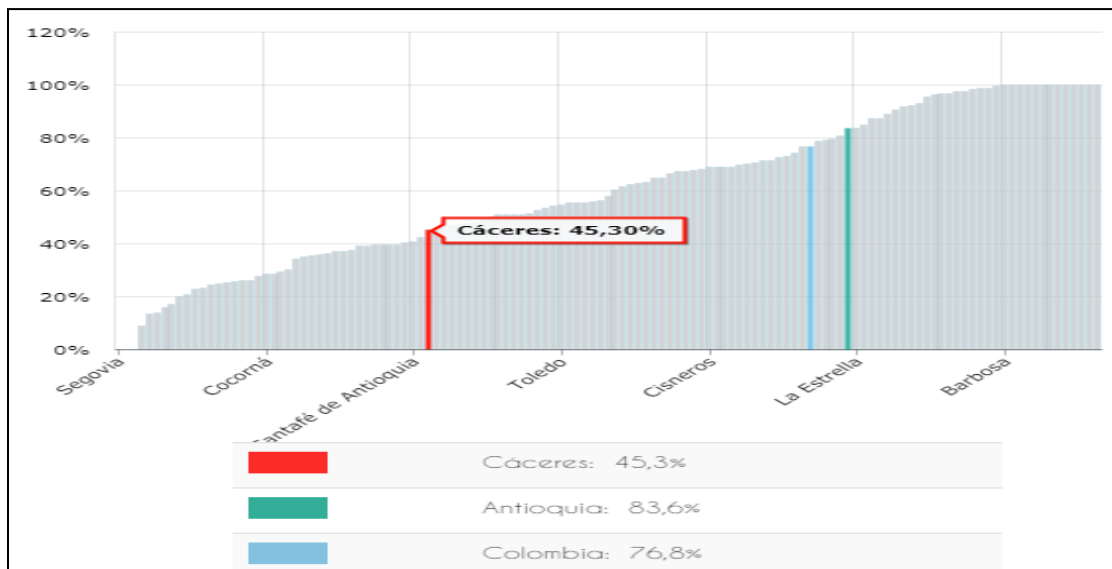
- **Componente Espacial**

Servicios Públicos

Acueducto

Según la información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios (2016), el servicio de acueducto es prestado a un 45,3% de los pobladores y está por debajo del cubrimiento nacional que es del 76,8%.

Gráfico 3.3-169 Cobertura de acueducto (REC)



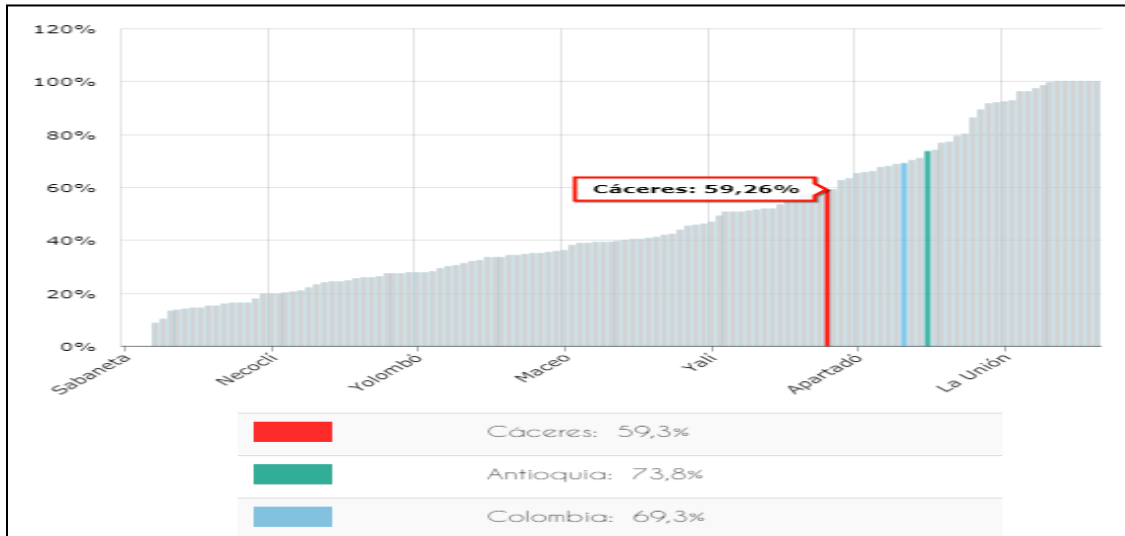
Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios – 2016



Alcantarillado

Según información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios – 2016, este servicio es prestado al 59,26% de los pobladores y está muy por debajo del cubrimiento nacional que es del 69,3%.

Gráfico 3.3-170 Cobertura de alcantarillado (REC)

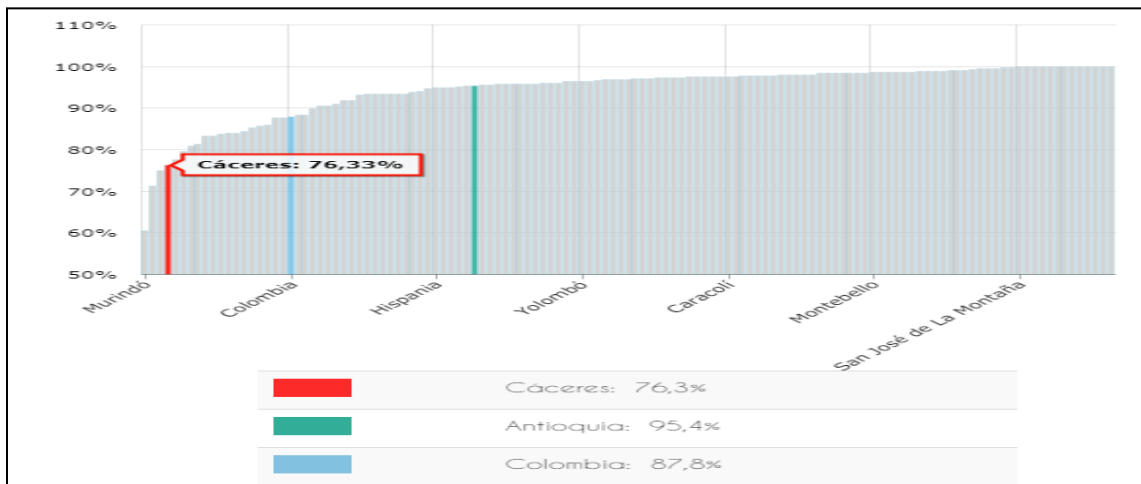


Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios – 2016

Energía Eléctrica

Según información UPME - 2016, este servicio es prestado solo a un 76,33% de los pobladores en su área rural y está por debajo del cubrimiento nacional que es del 87,8%.

Gráfico 3.3-171 Cobertura de energía eléctrica rural



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. UPME - 2016

Servicios Sociales

Salud

En conformidad con el Ministerio de Salud y Protección Social (2018), en cuanto al aseguramiento en salud: 23.772 personas se encuentran afiliadas al régimen subsidiado, lo que corresponde al 94.05%, 1.156 al régimen contributivo, con un 4.58% y 346 personas se encuentran afiliadas a regímenes especiales, lo que corresponde al 1.37%.

En la siguiente tabla se indican algunas de los centros médicos del municipio:

Tabla 3.3-165. Centros médicos del municipio

TIPO DE INSTITUCIÓN	NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN	COORD_ESTE	COORD_NORTE
021003 - Centro y/o puesto de salud	No informa	859841,0286	1330157,967
021001 - Clínica (LEA)	Providencia	859523,1419	1330276,58
021002 - Hospital	Isabel la Católica	859795,4929	1330335,853
021004 - Complejo y/o centro médico	Misión Médica	866932,8419	1339937,289
021003 - Centro y/o puesto de salud	No informa	870187,0299	1349474,955
021004 - Complejo y/o centro médico	Misión Médica	875874,8912	1352936,974
021004 - Complejo y/o centro médico	Misión Médica	852525,2448	1358530,542
021003 - Centro y/o puesto de salud	El Guarumo	875319,6927	1360257,17

Fuente: Ministerio de Salud.2019

Educación

Frente a la tasa de cobertura neta en educación media el municipio requiere un esfuerzo de Cierre de Brechas alto comparado con la meta a 2018 del 42,5%, según lo propone el Departamento Nacional de Planeación.

Cáceres cuenta con más de 800 estudiantes con matrícula contratada, esto quiere decir que el municipio por sí solo no puede cumplir con la meta sugerida. Es conveniente mencionar que los índices de deserción que se encuentran actualmente en un 7,78% tasa que sobrepasa la media regional en 3,25% y Departamental en 4,97, lo que pone al municipio en un estado crítico de estudiantes que abandonan los procesos y ambientes escolares.

En la siguiente tabla se indican las instituciones educativas existentes en el municipio:



Tabla 3.3-166. Instituciones Educativas Municipio de Cáceres Antioquia

TIPO DE INSTITUCIÓN	NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN	COOR_ESTE	COOR_NORTE
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Inst Educ Moseñor Gerardo Patiño Sede Buenos Aires	859425,7468	1329652,46
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Inst Educ Gerardo Patiño Sede Ramuldo Gallego Toro	859508,136	1330130,209
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Inst Educ Monseñor Gerardo Molina	859828,9991	1330400,717
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	IE Aurelio Mejía	866847,7344	1339692,185
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Esc Urbana	866928,5579	1339774,445
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	IE Gaspar de Rodas de la Ceiba	868111,8624	1345169,677
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	IEM Sede Nicaragua	855961,1499	1347246,435
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Lic Gaspar de Rodas	870415,9264	1349258,687
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	IE Gaspar de Rodas	869857,4641	1349331,96
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Esc Urbana El Jardín	870201,2423	1349460,436
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	IE El Silencio	875547,5875	1352174,337
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Esc Urbana	875697,1646	1352912,374
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	IE Piamonte	875657,6147	1352968,825
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	IE Guarumo Sede La Lancha	875838,0525	1355137,967
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	IED Manizales	852492,8912	1358664,491
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	IE Guarumo	875250,308	1360238,365
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	IE Guarumo	875242,5938	1360303,776
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	IED Guarumo Sede Rioman	875345,6036	1370443,49

Fuente DANE 2019

Infraestructura Vial.



El municipio se comunica a través de la Troncal de Occidente con el interior del país y la costa Atlántica, vía que pasa a tan solo 2 kilómetros aproximadamente de la cabecera municipal. El desarrollo vial al interior del municipio es deficiente, las vías de penetración terrestres y fluviales que comunican a la cabecera municipal con los corregimientos Manizales y Piamonte y de los corregimientos en general con las veredas, se encuentra en pésimo estado, hay deficiencias de conectividad en puentes y transporte fluvial y en época de invierno es difícil el acceso, en algunas de ellas es intransitable.

- **Componente Económico**

Procesos Productivos

La economía del municipio se basa principalmente en la agricultura, predominando los cultivos de plátano, yuca, arroz y maíz dicha actividad se desarrolla en forma empírica; la ganadería, el oro, la plata, la madera y el arroz. La FUPAD, ente no gubernamental, ha reportado la existencia de cultivos ilícitos en las zonas rurales del municipio, actualmente adelanta programas de sustitución de cultivos mediante la siembra de plátano, ají y caucho. La industria se ha desarrollado poco, se aprecia la actividad de la pequeña industria casera o familiar.

El comercio se limita a pequeños y medianos negocios relacionados con los productos de consumo diario, como: carnicerías, graneros, restaurantes, droguerías, proveedores, veterinarios, etc. El municipio no ha desarrollado la infraestructura hotelera ni turística. La mayor fuente de empleo la constituye el empleo informal, mediante las ventas ambulantes, al igual que el trabajo no calificado por jornales en fincas y haciendas de la región.¹⁵⁴

Los Altos índices de pobreza en el municipio asociado a la poca inversión en aspectos productivos son la principal causa por la cual el empleo en Cáceres esté atravesando uno de sus peores momentos, a esto se le suma la ausencia de políticas públicas a nivel nacional y regional en materia de acompañamiento a los pequeños mineros y al comercio. Este panorama ha obligado a cientos de familias a buscar alternativas de subsistencia a través de la informalidad y otros en los cultivos ilícitos.

Tamaño Unidad Agrícola Familiar

De conformidad con la información suministrada por el Censo Nacional Agropecuario (2014) para el municipio Cáceres, en la siguiente tabla se relacionan las cifras arrojadas en cuanto al número de unidades de producción agropecuaria (UPA) y la extensión de las áreas:

¹⁵⁴ Plan de Desarrollo Municipal de Cáceres Antioquia. El Cambio es ahora. 2016-2019 [Recuperada 21.08.2019](#)



Tabla 3.3-167 Área de las Unidades de producción Agropecuaria

Extensión de las UPA	Municipio	Departamento	Colombia
Extensión de las UPAs entre 0 y 1 Ha	166	29.310	334.615
Extensión de las UPAs entre 1 y 3 Ha	482	91.380	950.484
Extensión de las UPAs entre 3 y 5 Ha	744	86.069	875.323
Extensión de las UPAs entre 5 y 10 Ha	2.097	182.495	1.801.716
Extensión de las UPAs entre 10 y 15 Ha	2.463	144.593	1.391.432
Extensión de las UPAs entre 15 y 20 Ha	2.125	113.989	1.161.200
Extensión de las UPAs entre 20 y 50 Ha	11.423	467.246	4.604.293
Extensión de las UPAs entre 50 y 100 Ha	13.487	428.595	4.217.167
Extensión de las UPAs de más de 100 Ha	112.824	4.499.164	93.657.104

Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co/> Censo Nacional Agropecuario- DANE -2014

Según las cifras anteriormente detalladas, se deduce que en el municipio de Puerto Lleras se ubican en mediana proporción 112.824 unidades de producción agropecuaria correspondiente a más de 100 hectáreas de extensión con un 8,79%; es decir, se ubican grandes predios que son utilizados en la producción de actividades agrícolas tanto de cultivos lícitos como ilícitos.

▪ **Componente Cultural**

Para el municipio de Cáceres en el marco de las actividades culturales se representan a través de las siguientes festividades:

- Fiesta de Santa María Magdalena el 22 de julio, en la cabecera municipal.
- Fiestas del retorno en el mes de noviembre, en la cabecera municipal.
- Fiestas del Limón y la Vendeaguja, en el mes de julio, en el Corregimiento de Manizales.
- Fiestas de San Roque, en el mes de agosto en el Corregimiento de Guarumo.
- Fiestas de la Herencia Paisa, en el mes de septiembre en el Corregimiento de Puerto Bélgica.

En la siguiente tabla se indican las instituciones más relevantes del municipio, consideradas referente para los habitantes del municipio como puntos de encuentro para reuniones o actividades.

Tabla 3.3-168. Sitios de interés relevante del municipio

TIPO DE INSTITUCIÓN	NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN	COORD_ESTE	COORD_NORTE
010201 - Bomba de gasolina	No informa	859400,3753	1329119,582
021201 - Cementerio	No informa	859979,6008	1330167,405



TIPO DE INSTITUCIÓN	NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN	COORD_ESTE	COORD_NORTE
020114 - Casa de Justicia	No informa	859775,533	1330207,025
020204 - Institución de la policía	Comando de Policía	859742,0586	1330295,737
010507 - Placa Polideportiva	No informa	859828,8102	1330372,027
020102 - Alcaldía municipal	Cáceres	859727,3129	1330372,64
020108 - Notaría	Única	859914,8759	1330465,294
020109 - Registraduría	Municipal	859773,7866	1330475,353
020104 - Juzgado	Promiscuo Municipal	859886,6437	1330488,474
010201 - Bomba de gasolina	No informa	866827,4879	1339508,013
020116 - Inspección de policía	No informa	866883,7675	1339671,891
010205 - Mina	Zona Trabajada por Minería	866690,6412	1339833,696
010215 - Tanque	Elevado	866881,5936	1339936,18
021201 - Cementerio	No informa	866752,1016	1339954,001
010507 - Placa Polideportiva	No informa	866974,2431	1340047,971
010215 - Tanque	Elevado	870069,5229	1349308,287
020116 - Inspección de policía	No informa	870171,3982	1349497,16
020124 - Sede administrativa de servicios públicos de operación a nivel regional	EPM	870079,286	1349515,329
021201 - Cementerio	No informa	870428,5209	1349678,487
010201 - Bomba de gasolina	No informa	870493,9621	1349806,407
020804 - Puerto marítimo o fluvial	No informa	875217,4498	1352225,436
020204 - Institución de la policía	No informa	875678,9053	1352863,087
021201 - Cementerio	No informa	875974,5669	1353138,895
020804 - Puerto marítimo o fluvial	No informa	875572,0628	1353261,032
021201 - Cementerio	No informa	852474,0756	1358750,256
010507 - Placa Polideportiva	No informa	875254,7282	1360527,243
010215 - Tanque	de agua	874819,5762	1360711,352
021201 - Cementerio	No informa	875302,9814	1360715,372
010201 - Bomba de gasolina	Petromil	875365,3059	1370682,391



Fuente DANE 2019

▪ **Componente Político - Administrativo**

Presencia Institucional

La Administración Municipal funciona de acuerdo con las siguientes dependencias:

- Despacho del Alcalde
- Secretaria General y de Gobierno
- Secretaria d Planeación e Infraestructura
- Secretaria de Educación Cultura y Deporte
- Secretaria de Hacienda y Tesorería
- Secretaria de Desarrollo Social
- Dirección Local de Salud
- Dirección de Desarrollo Rural y Minero Ambiental

Organización Comunitaria

- Para el municipio de Cáceres se describen a continuación algunas de las organizaciones comunitarias presentes en el territorio:
- Asociación de Afrodescendientes y Negritudes de Caceres – Antioquia
- Asociación Agrominera del Cauca
- Asociación de Agricultora Vereda el Deseo
- Asociación de Productores Agropecuarios y Cacaocultores del Municipio de Caceres Antioquia
- Asociación Municipal de Mujeres de Caceres Amumca
- Asociación de Campesinos de Caceres
- Asociación Dejando Huellas Piamonte

3.3.5.5.1.6. Municipio de Campamento (Antioquia)¹⁵⁵

▪ **Componente Demográfico**

Dinámica Poblamiento

Reseña Histórica

Los primeros pobladores de Campamento (Antioquia) fueron personas de Yarumal que llegaron al sitio en 1827 por insinuación del cura de esa población, don José Antonio Palacio Isaza, a quien se considera el fundador. -En 1830 se creó la parroquia por solicitud del ayuntamiento de Santa Rosa de Osos y en 1835 se le dio a la población el estatuto de municipio por decreto del Gobernador Juan de Dios Aránzazu. -La primera iglesia que tuvo el municipio fue destruida por un incendio y la actual se terminó de construir a mediados del siglo XX (probablemente en 1954) -La primera línea telegráfica entre Yarumal y

¹⁵⁵ <http://www.campamento-antioquia.gov.co/municipio/nuestro-municipio> Recuperada 21, 08.2019



Campamento se estableció en 1897 - la luz eléctrica se instaló en el municipio en 1939 - en 1943 se puso en servicio la carretera que comunica a Yarumal con Campamento.

Campamento es conocida como Cuna de la Independencia de Antioquia. El nombre de Campamento proviene seguramente del hecho de que la zona era utilizada como campamento por los arrieros que viajaban entre la región norte y nordeste de Antioquia.¹⁵⁶

Localización, Ubicación y límites del Municipio

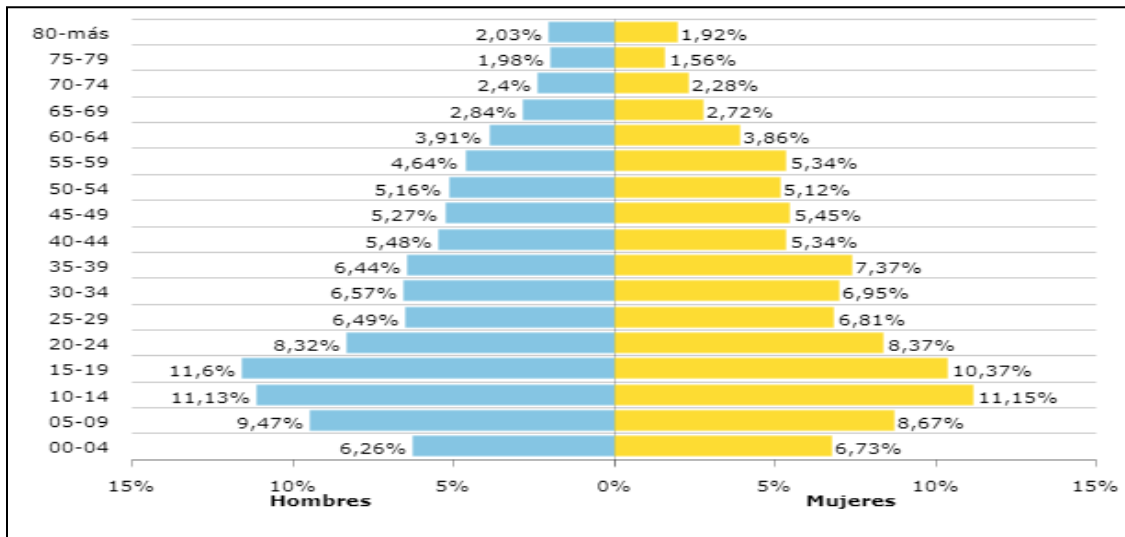
- Límites del municipio Campamento:
- Por el oriente con el municipio de Guadalupe, por el occidente con el municipio de Yarumal, por el norte con los municipios de Anorí y Yarumal y por el sur con el municipio de Angostura y Guadalupe.
- Extensión total: 202 Km2
- Densidad poblacional: 43,76 Hab / Km2 (2019)
- Población: 8.839 Habitantes (2019)⁶⁸
- Altitud de la cabecera municipal (metros sobre el nivel del mar): 1.700
- Temperatura media: 24° C

Dinámica Poblacional

Población

Según el DANE (2018); (TerriData, 2018), la población total para el municipio de Campamento es de 9.203 habitantes, donde el 31,7% (2.358) corresponde a población urbana y el 68,3% (5.074) a población rural; el 51,6% (3.835) de sus habitantes son hombres y el 48,4% (3.597) son mujeres

Gráfico 3.3-172 Pirámide poblacional



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co> DANE - 2018

¹⁵⁶ "Plan de ordenamiento territorial Amalfi 2016 – 2019" Recuperada 21, 08,2019

Como se muestra en la siguiente gráfica, Campamento es un municipio con población joven donde su pico más alto para los hombres es de los 15 a 19 años con un 11,6% de la población total; en cuanto a las mujeres el pico más alto corresponde entre los 10 y 14 años con un 11,15% de la población total. Así mismo, el pico más bajo de población se encuentra a partir de los 75 a 79 años, con un 1,98% para los hombres y 1,56% para la total de las mujeres; en este sentido, su índice de longevidad es realmente bajo para este municipio.

Natalidad y Mortalidad

De acuerdo con la información del Ministerio de Salud y Protección Social para el año 2017, el municipio registra una tasa de mortalidad (x cada 1.000 habitantes) de 5,02 muertos por encima de la tasa nacional la cual es de 4,62, en cuanto a la razón de mortalidad materna a 42 días para este municipio no se tiene registro a la fecha. La tasa de fecundidad (x cada 1.000 mujeres en edad fértil) corresponde al 36,66 con una tasa de fecundidad media en comparación a la del nivel nacional con 50,68.

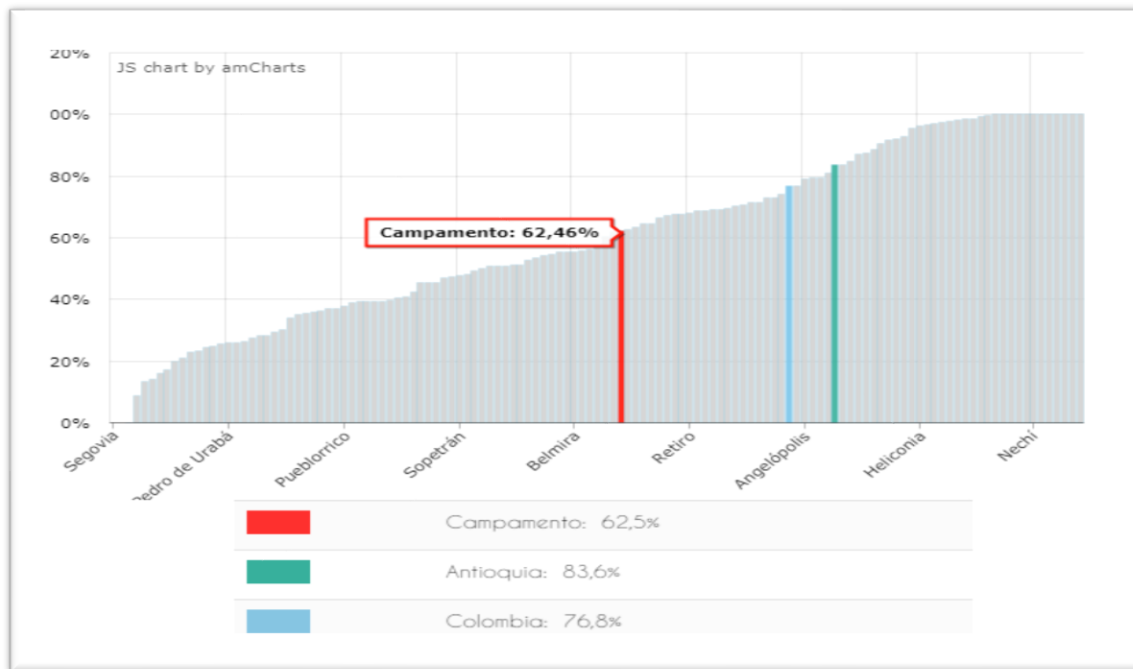
- **Componente Espacial**

Servicios Públicos

Acueducto

Según información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios – 2016, este servicio es prestado a un 62,46% de los pobladores y está muy por debajo del cubrimiento nacional que es del 76,8%.

Gráfico 3.3-173 Cobertura de acueducto (REC)

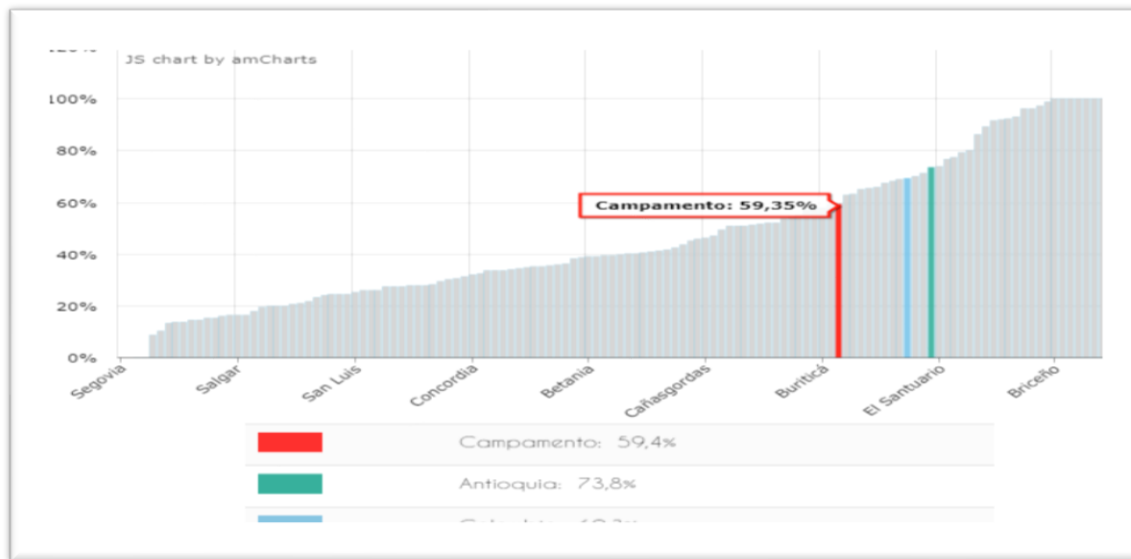


Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co> Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios – 2016)

Alcantarillado

Según información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios – 2016, este servicio es prestado al 59,35% de los pobladores y está por debajo del cubrimiento nacional que es del 69,3%.

Gráfico 3.3-174 Cobertura de alcantarillado (REC)



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co> Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios – 2016

Servicios sociales

Salud

Según el Ministerio de Salud y Protección Social (2017), los datos de aseguramiento a seguridad social en este municipio son:

- Población afiliada al régimen contributivo: 562 (atendidos por EPS) con un 8,19%
- Población afiliada al régimen subsidiado: 6.170 (atendidos por ARS) con un 89,90%.
- Población afiliada al régimen especial: 131 (atendidos por Régimen especial) con un 1,91%

En la siguiente tabla se indican los centros y puestos de salud del municipio:

Tabla 3.3-169. Centros de salud principales del municipio

TIPO DE INSTITUCIÓN	NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN	COORD_ESTE	COORD_NORTE
021003 - Centro y/o puesto de salud	No informa	866802,3058	1272113,999

Fuente: Ministerio de Salud.2019

Educación



EL municipio de Campamento está por debajo frente a Colombia en cuanto a cobertura total de educación con 80,66% de su población frente a un 84,88% que esta a nivel nacional. Según el Ministerio de Educación Nacional para el 2018, la tasas de deserción estuvo muy por encima de la deserción nacional con un 4,23% el municipio, frente a un 3,03% que esta a nivel nacional, por otro lado la tasa de repitencia del sector oficial para el municipio en el 2018 está por encima de la tasa nacional con un 3,17% frente a un 1,97% a nivel nacional, la calidad de la educación no es la mejor para este municipio, porque en las pruebas saber 11 en el área de matemáticas sobre 100 puntos Policarpa obtuvo solo 43,60 puntos y en el área de la lectura crítica con el mismo racero de medición solo obtuvo 48,08 puntos frente a Colombia que obtuvo respectivamente 50,42 puntos y 52,79 puntos.

En la siguiente tabla se relacionan los centros educativos existentes en el municipio:

Tabla 3.3-170. Centros educativos principales del municipio

TIPO DE INSTITUCIÓN	NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN	COOR_ESTE	COOR_NORTE
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	IE Campamento	865385,8162	1263596,502
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	IE María del Rosario	864715,9956	1263659,448
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	IE José María Córdoba	864737,03	1263762,028
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	C E Rural Norizal Llanadas	867922,5473	1270351,367
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Centro Educ Rural La Solita	867723,7756	1272276,134

Fuente DANE 2019

Infraestructura Vial

El inventario vial del municipio consta de 73 kilómetros aproximadamente, de los cuales el 37% corresponde a red vial secundaria y el 63% a la red vial terciaria. De las secundarias, el 11% se encuentra pavimentado y el 89% son vías destapadas que requieren mantenimiento permanente para poder estar en buen estado. Las vías terciarias prestan la labor de comunicar los núcleos veredales con la cabecera municipal. Se estima que solo el 50% de las veredas tienen una vía de acceso cercana para transitar hacia la cabecera municipal¹⁵⁷.

- **Componente Económico**

Procesos Productivos

La actividad más importante en el municipio es la producción y transformación de la caña de azúcar en panela; Campamento ha llegado a ser el municipio antioqueño con la mayor área de cultivos de caña de azúcar, y también ha sido el segundo en producción panelera. Otra actividad de gran importancia es el cultivo de café, la ganadería y la extracción de asbesto.¹⁵⁸

¹⁵⁷ Plan de Desarrollo Municipal de Campamento Antioquia 2016 – 2019 Recuperada 15,03,2020

¹⁵⁸ <https://terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/05134/12> Recuperada 21, 08,2019

Modificación del Plan de Manejo Ambiental para el Programa de Erradicación de Cultivos Ilícitos mediante Aspersión Aérea



Tamaño Unidad Agrícola Familiar

Según la información suministrada por el Censo Nacional Agropecuario (2014) para el municipio Puerto Lleras, en la siguiente tabla se relacionan las cifras arrojadas en cuanto al número de unidades de producción agropecuaria (UPA) y la extensión de las áreas:

Tabla 3.3-171 Área de las Unidades de producción Agropecuaria

Extensión de las UPA	Municipio	Departamento	Colombia
Extensión de las UPAs entre 0 y 1 Ha	36	29.310	334.615
Extensión de las UPAs entre 1 y 3 Ha	185	91.380	950.484
Extensión de las UPAs entre 3 y 5 Ha	350	86.069	875.323
Extensión de las UPAs entre 5 y 10 Ha	996	182.495	1.801.716
Extensión de las UPAs entre 10 y 15 Ha	971	144.593	1.391.432
Extensión de las UPAs entre 15 y 20 Ha	681	113.989	1.161.200
Extensión de las UPAs entre 20 y 50 Ha	3.757	467.246	4.604.293
Extensión de las UPAs entre 50 y 100 Ha	2.413	428.595	4.217.167
Extensión de las UPAs de más de 100 Ha	14.927	4.499.164	93.657.104

Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co/> Censo Nacional Agropecuario- DANE -2014

Según las cifras anteriormente detalladas, se deduce que en el municipio de Campamento se ubican en mediana proporción 14.927 unidades de producción agropecuaria correspondiente a más de 100 hectáreas de extensión con un 2,13%; es decir, se ubican grandes predios que son utilizados en la producción de actividades agrícolas (caña de azúcar, café) y otras actividades como ganadería y siembra de cultivos de uso ilícito.

▪ Componente Cultural

En el municipio de Campamento se destacan las Fiestas de la panela y el asbesto, estas sin fecha fija celebradas en los meses de junio o julio. Es importante mencionar que el municipio cuenta con diferentes ofertas de actividades artísticas y culturales, sin embargo estas no alcanzan a llegar hasta la zona rural, por tal motivo no se cuenta con mucha participación en cada una de las actividades.

En la siguiente tabla se indican las instituciones más relevantes del municipio, consideradas referente para los habitantes del municipio como puntos de encuentro para reuniones o actividades.

Tabla 3.3-172. Sitios de interés relevante del municipio

TIPO DE INSTITUCIÓN	NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN	COORD_ESTE	COORD_NORTE
021205 – Funeraria	Funeraria San Judas	865065,2463	1263638,434
021201 - Cementerio		865719,721	1263647,633

Modificación del Plan de Manejo Ambiental para el Programa de Erradicación de Cultivos Ilícitos mediante Aspersión Aérea



TIPO DE INSTITUCIÓN	NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN	COORD_ESTE	COORD_NORTE
020102 - Alcaldía municipal	Alcaldía	865330,9415	1263689,225
020109 - Registraduría	Registraduría	865257,1623	1263690,826
020204 - Institución de la policía		865319,3659	1263714,361
020501 - Banco	Agrario	865293,8336	1263716,08
021504 - Plaza de mercado		865215,6887	1263749,85
010215 - Tanque	de agua	867630,2891	1270244,714
021201 - Cementerio		868360,0467	1272203,176
010205 - Mina	Cantera de Asbesto	867110,0173	1272595,35
010506 - Fábrica	Planta de Producción de Asbesto	867541,077	1272734,528

Fuente DIRAN Policía Nacional 2019

▪ Componente Político - Administrativo

División Administrativa

Presencia Institucional

El municipio cuenta con su Administración Municipal distribuida de la siguiente manera:

- Despacho del Alcalde
- Secretaría General de Gobierno y Talento Humano
- Tesorería
- Dirección Desarrollo Social
- Dirección Planeación
- Comisaria de Familia
- Dirección Servicios Públicos
- Dirección Local de Salud
- Dirección Umata

Presencia Institucional y Organización Comunitaria

Algunas de las organizaciones comunitarias en el municipio son: ¹⁵⁹

- Veeduría ciudadana.
- Asamblea comunitaria
- 48 juntas de acción comunal y ASOCOMUNAL.
- ASOGREPACA (Asociación gremial de productores agropecuarios de Campamento)
- Asociación gremial de productores agropecuarios Cedeño-la quiebra
- Grupos parroquiales.

¹⁵⁹ Actualización Plan Integral de Residuos Sólidos PGIRS 2015 -2027 [Recuperada 21.08.2019](#)
Modificación del Plan de Manejo Ambiental para el Programa de Erradicación de Cultivos Ilícitos mediante Aspersión Aérea



- Grupo de la tercera edad.
- Asociación de mujeres de Campamento.
- Grupo de madres cabezas de familia del taller laboral de confección.
- Empresa común el Barcino.
- Asamblea constituyente plan congruente de paz.
- Grupos juveniles: 2 urbanos y 10 rurales

3.3.5.5.1.7. Municipio de Caucasia (Antioquia)

▪ Componente Demográfico

Dinámica Poblamiento

Reseña Histórica

El Municipio de Caucasia fue fundado el día 12 de abril de 1886 por el señor Clemente Arrieta Viloría, Raicillero de plantas medicinales, Minero, Agricultor, arriero de ganado a pie (vaquero) y folclorista.

El lunes doce de abril de 1886, remontando aguas del Rio Cauca llega don Clemente Arrieta acompañado de 20 expedicionarios en cinco canoas. El paraje al que arribaron era una especie de isla llena de abundantes árboles de Cañafístula, en la cual construyeron diez chozas de bareque en tierra, una especie de rancho cobijado con hojas de bijao y táparo. Por lo tanto, a ese caserío que fundó don clemente y su grupo de expedicionarios le llamó Cañafístula, en honor al árbol emblema de su expedición. Cañafístula estaba ubicado exactamente en lo que hoy día se conoce como el barrio El Centro de este Municipio; zona histórica en la actualidad.

El Caserío de Cañafístula perteneció al Municipio de Cáceres por un lapso de tiempo de 26 años, es decir, desde el día 12 de abril de 1886 hasta julio de 1912; fecha en la cual fue ascendido a Municipio el Corregimiento de Margento y Cañafístula pasó a ser parte de este. Al Municipio de Margento le pertenecimos durante 24 años, desde 1912 hasta agosto de 1936. En agosto de este mismo año es elevado a la categoría de Municipio Nechí, por lo tanto, Margento y Caucasia (antes llamado Cañafístula) pasan a ser parte de la nueva jurisdicción territorial hasta el día 14 de octubre de 1942, un total de seis años.

Caucasia asciende a Municipio mediante la ordenanza 056 del 7 de Julio de 1942 emanada de la Asamblea Departamental de Antioquia, siendo presidente de la misma en ese entonces, el doctor Julián Uribe Cadavid y Gobernador del Departamento, el doctor Aurelio Mejía; donde Margento y Nechí pasaron a ser parte del nuevo Municipio¹⁶⁰.

Localización, Ubicación y límites del Municipio.

¹⁶⁰ <http://www.caucasia-antioquia.gov.co/municipio/nuestro-municipio> Recuperada 21, 08,2019

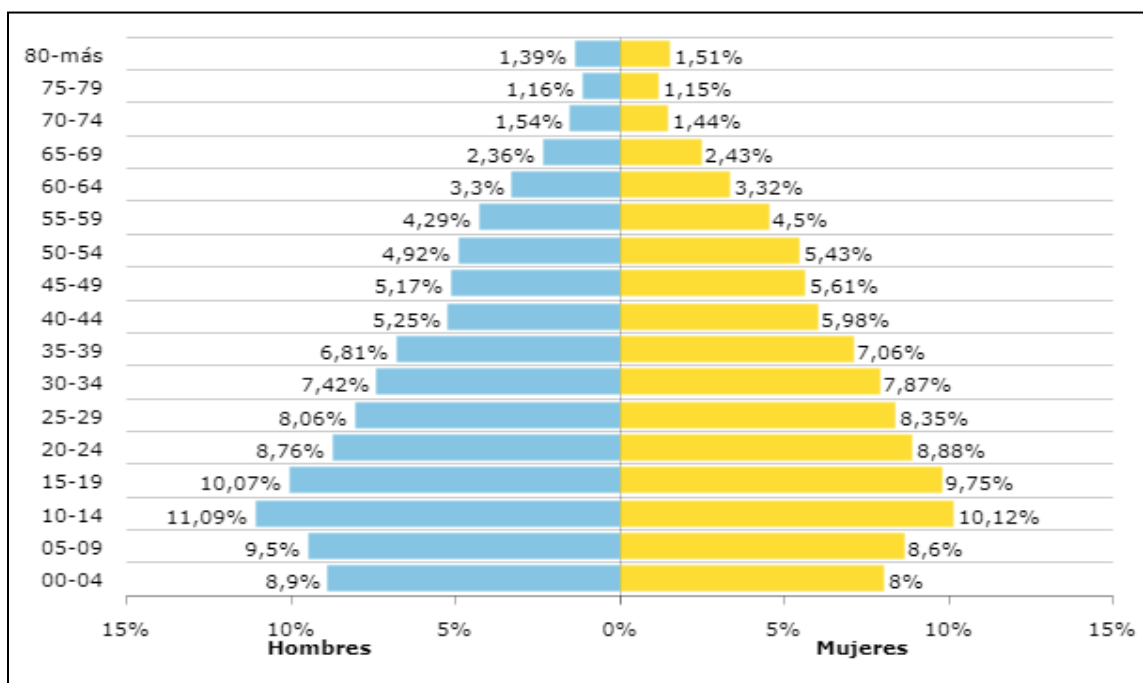
El municipio de Caucasia limita por el oriente con el municipio de Nechí, al occidente con el municipio de Cáceres, por el norte con el municipio de La Apartada – Córdoba y por el sur con el municipio de Zaragoza.

Dinámica poblacional

Población

De conformidad con el DANE (2018); (TerriData, 2018), la población total para el municipio de Caucasia es de 90.213 habitantes, donde el 87,7% (74.332) corresponde a población urbana y 12,3% (10.835) a población rural; el 48,4% (41.026) de sus habitantes son hombres y 51,6% (43.691) son mujeres.

Gráfico 3.3-175 Pirámide poblacional



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co> DANE - 2018

Como se muestra en la siguiente gráfica, Caucasia es un municipio con población joven donde su pico más alto para los hombres es de los 10 a 14 años con un 11,09% de la población total; en cuanto a las mujeres el pico más alto corresponde entre los 10 y 14 años con un 10,12% de la población total. Así mismo, el pico más bajo de población se encuentra a partir de los 75 a 79 años, con un 1,16% para los hombres y 1,15% para la total de las mujeres; en este sentido, su índice de longevidad es realmente bajo para este municipio.

Natalidad y Mortalidad

De acuerdo con la información del Ministerio de Salud y Protección Social para el año 2017, el municipio de Caucasia registra una tasa de mortalidad (x cada 1.000 habitantes) de 3,59

muerdos por debajo de la tasa nacional la cual es de 4,62, en cuanto a la razón de mortalidad materna a 42 días para este municipio es no se tiene registro a la fecha. La tasa de fecundidad (x cada 1.000 mujeres en edad fértil) corresponde al 60,04 con una tasa de fecundidad alta en comparación a la del nivel nacional con 50,68.

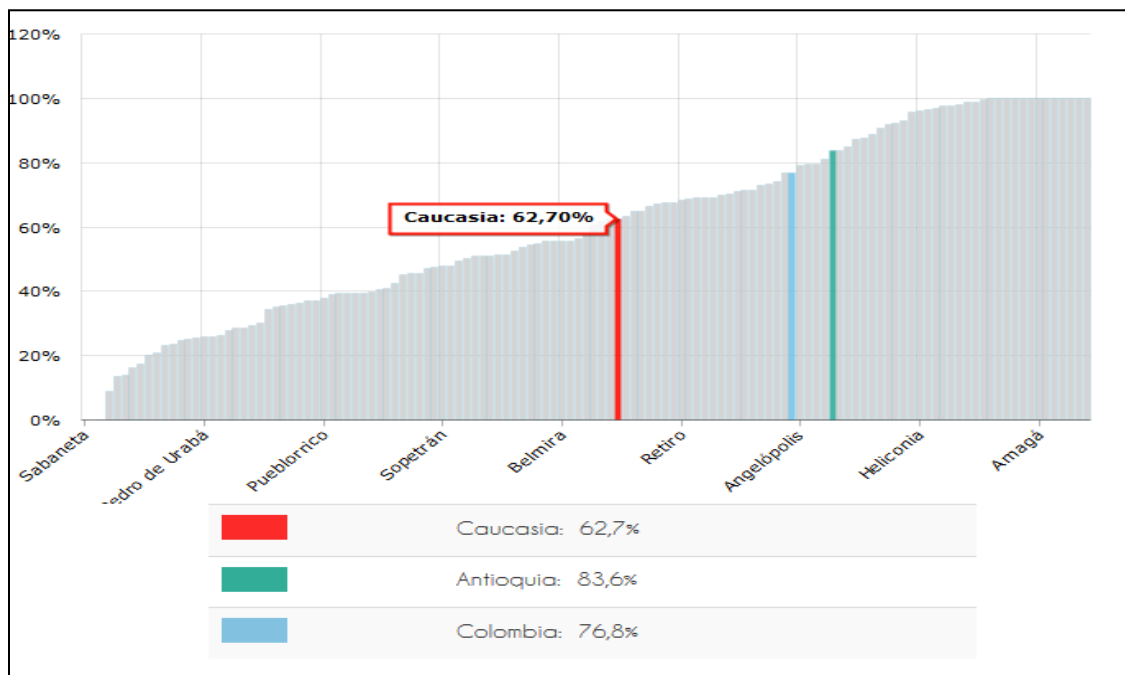
▪ Componente Espacial

Servicios Públicos

Acueducto

Según información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios – 2016, este servicio es prestado a un 62,70% de los pobladores y está muy por debajo del cubrimiento nacional que es del 76,8%.

Gráfico 3.3-176 Cobertura de acueducto (REC)

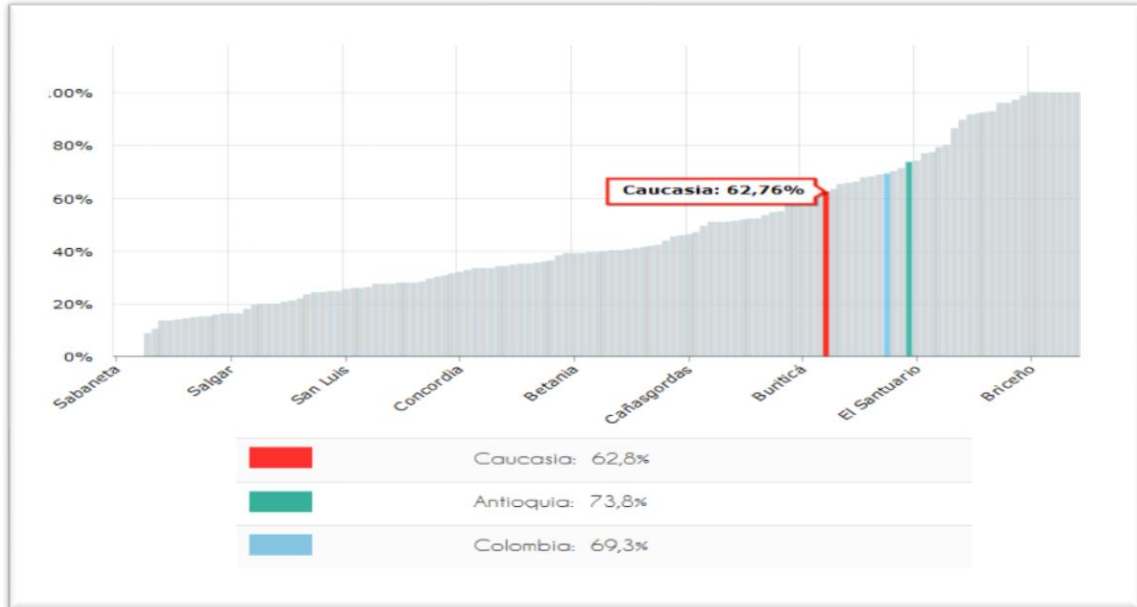


Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co/> Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios – 2016

Alcantarillado

Según información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios – 2016, este servicio es prestado al 62,76% de los pobladores y está por debajo del cubrimiento nacional que es del 69,3%.

Gráfico 3.3-177 Cobertura de alcantarillado (REC)

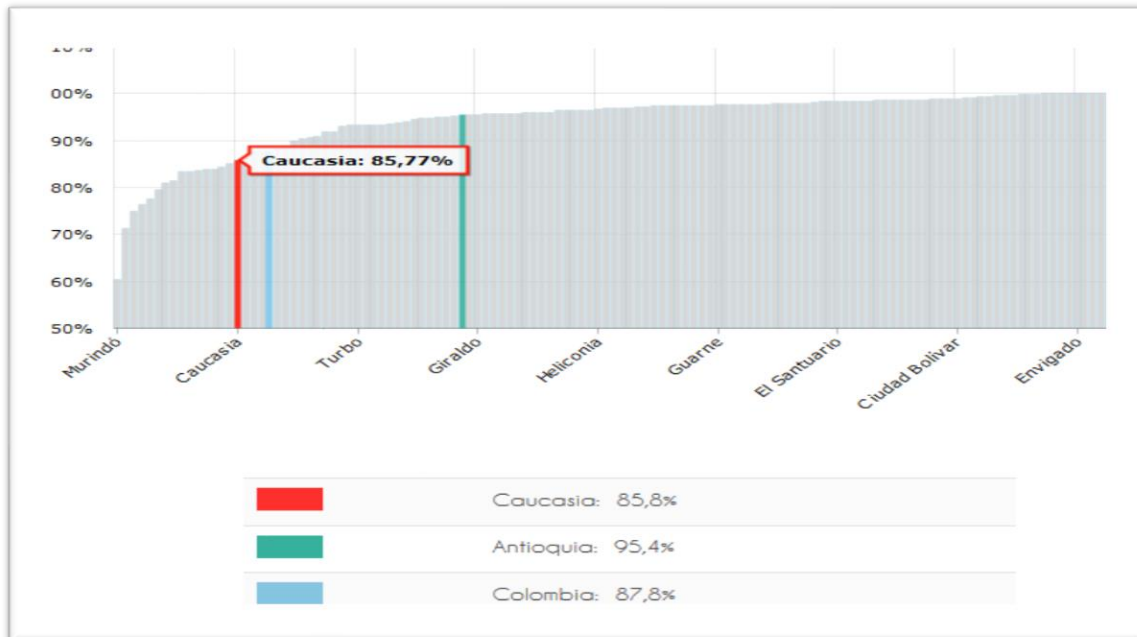


Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co/> Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios – 2016

Energía eléctrica

Según información UPME - 2016, este servicio es prestado solo a un 85,77% de los pobladores en su área rural y está por debajo del cubrimiento nacional que es del 87,8%.

Gráfico 3.3-178 Cobertura de energía eléctrica rural



Fuente: [https://terridata.dnp.gov.co.](https://terridata.dnp.gov.co/) UPME – 2016



Servicios Sociales

Salud

En materia de salud, Caucasia han registrado una alta cobertura de los servicios de salud durante los últimos años, situación que se mantuvo en 2017, cuando respectivamente presentaron 98% y de su población afiliada a empresas promotoras de salud del régimen subsidiado y contributivo. Estos porcentajes se discriminan así, según el Ministerio de Salud y Protección Social para el 2018, el 25,94% (26.447) estaba afiliado al régimen contributivo y el 72,30% (73.698) al régimen subsidiado, mientras que 1.794 (1,76%) están afiliados a regímenes especiales.

A continuación, se relacionan en la tabla los centros y puestos de salud presentes en el municipio:

Tabla 3.3-173. Centros de salud principales del municipio

NOMBRE	ESE	NAJUNOMBRE	NÚMERO DE PRINCIPAL
IPS ESPERANZAS DE VIDA SAS	No informa	Privada	1
IPS CLINICA PROVIDENCIA SAS	No informa	Privada	1
ASC EN SALUD TOTAL S.A.S	No informa	Privada	1
ESE HOSPITAL CESAR URIBE PIEDRAHITA	SI	Pública	1
OROSALUD CAUCASIA IPS S.A.S.	No informa	Privada	2
CAMBIA TU VIDA IPS SAS	No informa	Privada	1
PROMEDICS SALUD 24-7 IPS S.A.S	No informa	Privada	1
CLINICA PAJONAL S.A.S	NO	Privada	1
IPS SOMEDIZ SAS	No informa	Privada	1
SALUD FAMILIAR SA IPS	No informa	Privada	1
IPS FISIOSALUD INTEGRAL S.A.S.	No informa	Privada	1
I.P.S. SU SALUD INTEGRAL S.A.S.	No informa	Privada	1
NACERSANO S.A.S	No informa	Privada	1
BIOMED VIDA IPS S.A.S	No informa	Privada	1

Fuente: Ministerio de Salud.2019

Educación

EL municipio de Caucasia está por debajo frente a Colombia en cuanto a cobertura total de educación con apenas un 75,83% de su población frente a un 84,88% que está a nivel

Modificación del Plan de Manejo Ambiental para el Programa de Erradicación de Cultivos Ilícitos mediante Aspersión Aérea



MUNICIPIO	NOMBRE	COOR_ESTE	COOR_NORTE
CAUCASIA	C. E. R. 20 DE JULIO	896531,5726	1330629,384
CAUCASIA	C. E. R. ALTO CACERÍ	909548,2063	1344427,638
CAUCASIA	I. E. CUTURU	921667,1829	1346230,12
CAUCASIA	C. E. R. SANTA ELENA	890620,837	1353757,253
CAUCASIA	I. E. R. CACERI	905966,7003	1355007,907
CAUCASIA	C. E. R. LAS MALVINAS	879058,7363	1372358,395
CAUCASIA	I. E. DIVINO NIÑO	877205,2083	1374072,21
CAUCASIA	I.E. ESPERANZA AMOR Y PAZ	875986,4051	1374276,098
CAUCASIA	COLEGIO MILITAR CENTRO EDUCATIVO EL TESORO DEL SABER	876695,8014	1374606,705
CAUCASIA	I. E. LA MISERICORDIA	876260,8934	1374674,228
CAUCASIA	COLEGIO PEDAGOGICO SIGLO XXI	876320,4291	1374751,153
CAUCASIA	I. E. ESCUELA NORMAL SUPERIOR DEL BAJO CAUCA	876094,9198	1375132,351
CAUCASIA	I. E. SANTA TERESITA	876816,6856	1375194,442
CAUCASIA	I. E. LICEO CONCEJO MUNICIPAL	876130,7962	1375264,772
CAUCASIA	C. E. R. NO HAY COMO DIOS	876480,8407	1375279,84
CAUCASIA	I. E. MARCO FIDEL SUAREZ	876493,4723	1375802,11
CAUCASIA	CENTRO EDUCATIVO AMOR Y VIDA POR LOS NIÑOS	876188,0818	1376062,765
CAUCASIA	COLEGIO LA INMACULADA	876173,824	1376070,972
CAUCASIA	I. E. SANTO DOMINGO	876250,281	1376362,116
CAUCASIA	C. E. R. SANTA ROSITA	872242,3755	1376902,029
CAUCASIA	C. E. R. RIVERAS DEL CAUCA	895954,4784	1377612,542
CAUCASIA	I. E. MARGENTO	903465,8789	1380596,742
CAUCASIA	IPS CLINICA PROVIDENCIA SAS	877067,2341	1375063,57
CAUCASIA	ASC EN SALUD TOTAL S.A.S	876427,0193	1375162,267
CAUCASIA	OROSALUD CAUCASIA IPS S.A.S.	876261,7949	1375291,915
CAUCASIA	IPS FISIOSALUD INTEGRAL S.A.S.	876735,53	1375504,522
CAUCASIA	ESE HOSPITAL CESAR URIBE PIEDRAHITA	900918,6432	1376824,94



nacional. Según el Ministerio de Educación Nacional para el 2018, la tasa de deserción estuvo por encima de la deserción nacional con un 4,55% el municipio, frente a un 3,03% que está a nivel nacional, por otro lado la tasa de repitencia del sector oficial para el municipio en el 2018 está por encima de la tasa nacional con un 3,06% frente a un 1,97% a nivel nacional, la calidad de la educación no es la mejor para este municipio, porque en las pruebas saber 11 en el área de matemáticas sobre 100 puntos el municipio obtuvo solo 49,84 puntos y en el área de la lectura crítica con el mismo racero de medición solo obtuvo 53,18 puntos frente a Colombia que obtuvo respectivamente 50,42 puntos y 52,79 puntos.

Infraestructura Vial

El municipio cuenta con 83 kilómetros de vías urbanas aproximadamente, se encuentran en buen estado 21 km y en regular estado 62 km, en vías terciarias tiene 218,2 km, de los cuales se encuentran en buen estado 60 km. La vía de mayor longitud es Caucaasia Puerto Colombia con 36 km.

- **Componente Económico**

Procesos Productivos

Caucasia es el eje de la actividad comercial del Bajo Cauca y el de mayor densidad de la población de la región. La pesca, la agricultura y la minería fueron los sectores básicos al comienzo de su vida; en la primera mitad del siglo, su desarrollo estuvo ligado al río Cauca y más tarde el desarrollo de la economía se da de forma paralela con la construcción de la troncal de occidente; la minería es el sector que lo impulsa definitivamente a alcanzar por cinco años consecutivos el título de Municipio mayor productor de oro en Colombia, pero al mismo tiempo la explotación del oro lo llevó a la crisis económica y ambiental. Caucaasia es el mayor productor de ganado de la subregión, es considerada como centro comercial del Bajo Cauca, puesto que abastece de víveres, abarrotes e insumos a los demás municipios de la región. Se destaca el comercio informal o rebusque; gracias a su ubicación a orillas del río Cauca y junto a las troncales de la Paz y de Occidente se convierte en el punto de unión entre la Costa Atlántica y Antioquia. Las fuentes de empleo a nivel municipal se centran en los sectores de servicios, comercio, agricultura e industrial.¹⁶¹

Tamaño Unidad Agrícola Familiar

De acuerdo a la información suministrada por el Censo Nacional Agropecuario (2014) para el municipio de Caucaasia, en la siguiente tabla se relacionan las cifras arrojadas en cuanto al número de unidades de producción agropecuaria (UPA) y la extensión de las áreas:

¹⁶¹ <http://www.caucasia-antioquia.gov.co/municipio/nuestro-municipio> Recuperada 21, 08, 2019



Tabla 3.3-174 Área de las Unidades de producción Agropecuaria

Extensión de las UPA	Municipio	Departamento	Colombia
Extensión de las UPAs entre 0 y 1 Ha	28	29.310	334.615
Extensión de las UPAs entre 1 y 3 Ha	108	91.380	950.484
Extensión de las UPAs entre 3 y 5 Ha	260	86.069	875.323
Extensión de las UPAs entre 5 y 10 Ha	725	182.495	1.801.716
Extensión de las UPAs entre 10 y 15 Ha	976	144.593	1.391.432
Extensión de las UPAs entre 15 y 20 Ha	1.196	113.989	1.161.200
Extensión de las UPAs entre 20 y 50 Ha	7.745	467.246	4.604.293
Extensión de las UPAs entre 50 y 100 Ha	7.601	428.595	4.217.167
Extensión de las UPAs de más de 100 Ha	122.757	4.499.164	93.657.104

Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co/> Censo Nacional Agropecuario- DANE -2014

Según las cifras anteriormente detalladas, se deduce que en el municipio de Caucaasia se ubican en mediana proporción 122.257 unidades de producción agropecuaria correspondiente a más de 100 hectáreas de extensión con un 19,17%; es decir, se ubican grandes predios que son utilizados en la producción de actividades agrícolas de minería y otros usos.

▪ **Componente Cultural**

Caucaasia se caracteriza porque sus calles se llenan de colorido y fiesta para ofrecer al turista todo un marco de sueños y fantasías, estos son los principales eventos que se desarrollan a lo largo del año:

Mercado Artesanal y Agro empresarial: Evento importante donde se reúnen los grandes artesanos del departamento con sus diferentes muestras se celebra a mediados del mes de noviembre.

Festival del Río: Una de las festividades más importantes de la ciudad, en la que sus habitantes hacen anualmente un reconocimiento a nuestro Río Cauca con competencia de natación y neumáticos. Se celebra en el mes de enero.

Semana de la Cultura: Una Semana llena de importantes eventos culturales.

▪ **Componente Político - Administrativo**

Presencia Institucional

La Administración Municipal funciona de acuerdo a las siguientes dependencias:

- Despacho del Alcalde



- Secretaria General de Gobierno
- Secretaria de Hacienda
- Secretaria de Planeación
- Secretaria de Transito
- Secretaria de Educación
- Secretaria de Salud y Desarrollo Social
- Secretaria de Desarrollo Rural y Medio Ambiente

Presencia Institucional y Organización Comunitaria

Algunas de las organizaciones comunitarias en el municipio son:

- Comunidad Afrocolombiana de Caucasia
- Asociación de Ganaderos y Agricultores del Bajo Cauca y alto San Jorge Asogauca
- Asociación Amistad por Caucasia Amisca
- Asociación de Municipios del Bajo Cauca y Bajo Nechi
- Asociación Municipal de Mujeres de Caucasia Asomuca
- Asociación Agropecuaria de Campesinos para Volver al Campo

3.3.5.5.1.8. Municipio de El Bagre – (Antioquia)

- **Componente Demográfico**

Dinámica Poblamiento

Reseña Histórica

La historia del municipio está ligada indiscutiblemente a la historia de Zaragoza y fundamentalmente a la explotación de oro que se remonta a la conquista española. De la misma forma la zona poblacional y étnica obedece a este último y en forma general a la relación directa que hubo entre explotación minera y esclavismo.

Antes de que en 1.653 se hiciera la primera mención de El Bagre, ya Zaragoza había recorrido casi un siglo, lleno de migraciones continuas que tenían relación directa con la explotación minera.

La creación del municipio de El Bagre se remonta entonces a la figura jurídica nacida en la reforma constitucional del plebiscito de 1.958, según la cual el legislador primario reconoce la existencia de dos partidos políticos en Colombia, (Frente Nacional). En las condiciones previas a esta se trataba de complacer a los feudos políticos en las veredas y corregimientos con algún valor electoral y económico.

Localización, Ubicación y límites del Municipio

El Bagre es uno de los seis Municipios de la subregión del Bajo Cauca del Departamento de Antioquia, situado a 284 kilómetros de la ciudad de Medellín.

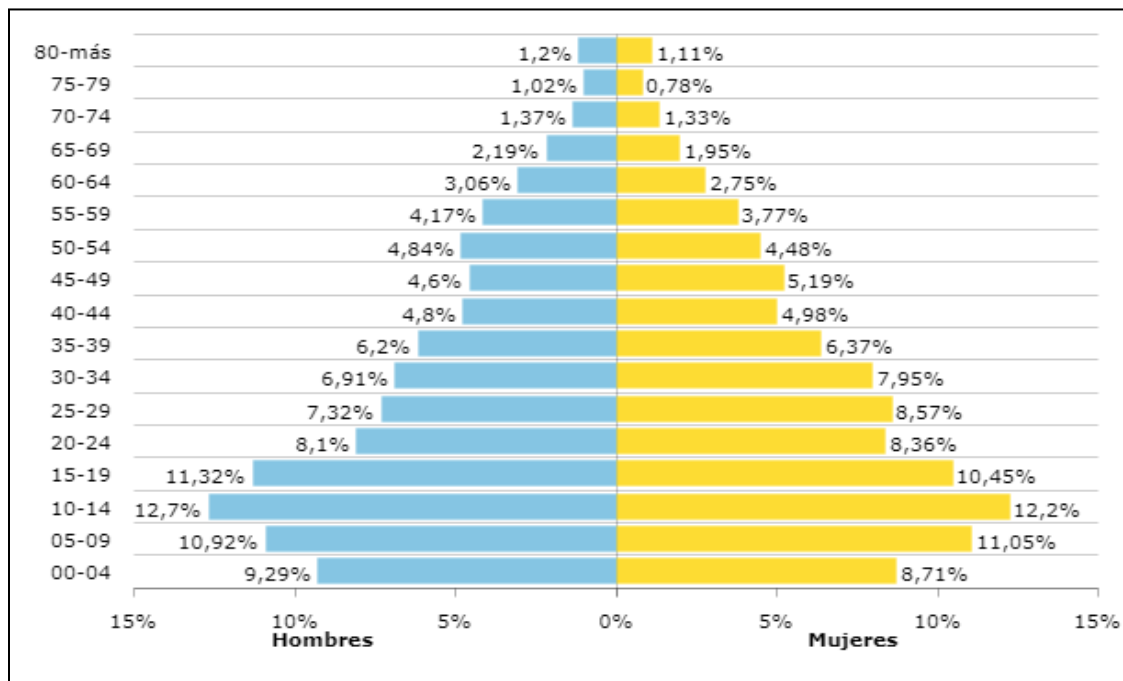
Limita por el norte con el municipio de Nechí; por el sur con Zaragoza y Segovia, por el este con las serranías de San Lucas y Santa Bárbara en el Departamento de Bolívar; por el Occidente con los Municipios de Cauca y Zaragoza.

Dinámica poblacional

Población

De conformidad con el DANE (2018); (TerriData, 2018), la población total para el municipio El Bagre es de 51.862 habitantes, donde el 62,1% (29.588) corresponde a población urbana y 37,9% (18.054) a población rural; el 50,1% (23.851) de sus habitantes son hombres y 49,9% (23.791) son mujeres

Gráfico 3.3-179 Población desagregada por área



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co> DANE - 2018

Como se muestra en la siguiente gráfica, El Bagre es un municipio con población joven donde su pico más alto para los hombres es de los 10 a 14 años con un 12,7% de la población total; en cuanto a las mujeres el pico más alto corresponde entre los 10 y 14 años con un 12,2% de la población total. Así mismo, el pico más bajo de población se encuentra a partir de los 75 a 78 años, con un 1,02% para los hombres y 0,78% para la total de las mujeres; en este sentido, su índice de longevidad es realmente bajo para este municipio.

Natalidad y Mortalidad

De acuerdo con la información del Ministerio de Salud y Protección Social para el año 2017, el municipio de El Bagre registra una tasa de mortalidad (x cada 1.000 habitantes) de 3,74



muerdos por debajo de la tasa nacional la cual es de 4,62, en cuanto a la razón de mortalidad materna a 42 días para este municipio no se tiene registro a la fecha. La tasa de fecundidad (x cada 1.000 mujeres en edad fértil) corresponde al 73,81 con una tasa de fecundidad alta en comparación a la del nivel nacional con 50,68.

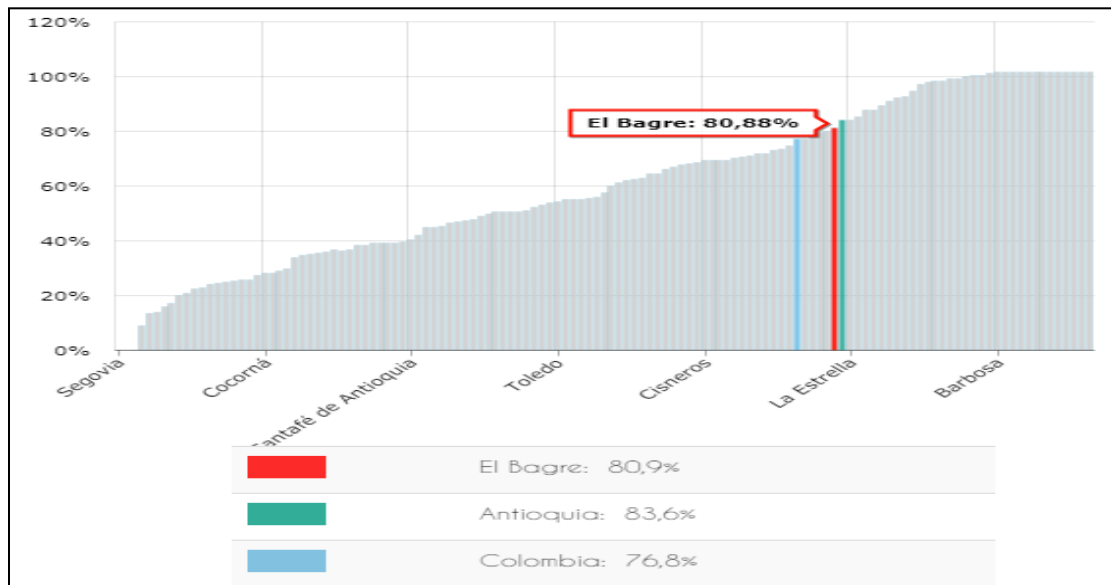
▪ **Componente Espacial**

Servicios Públicos

Acueducto

Según la información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios (2016), el servicio de acueducto es prestado a un 80,88% de los pobladores y está por encima del cubrimiento nacional que es del 76,8%

Gráfico 3.3-180 Cobertura de acueducto (REC)

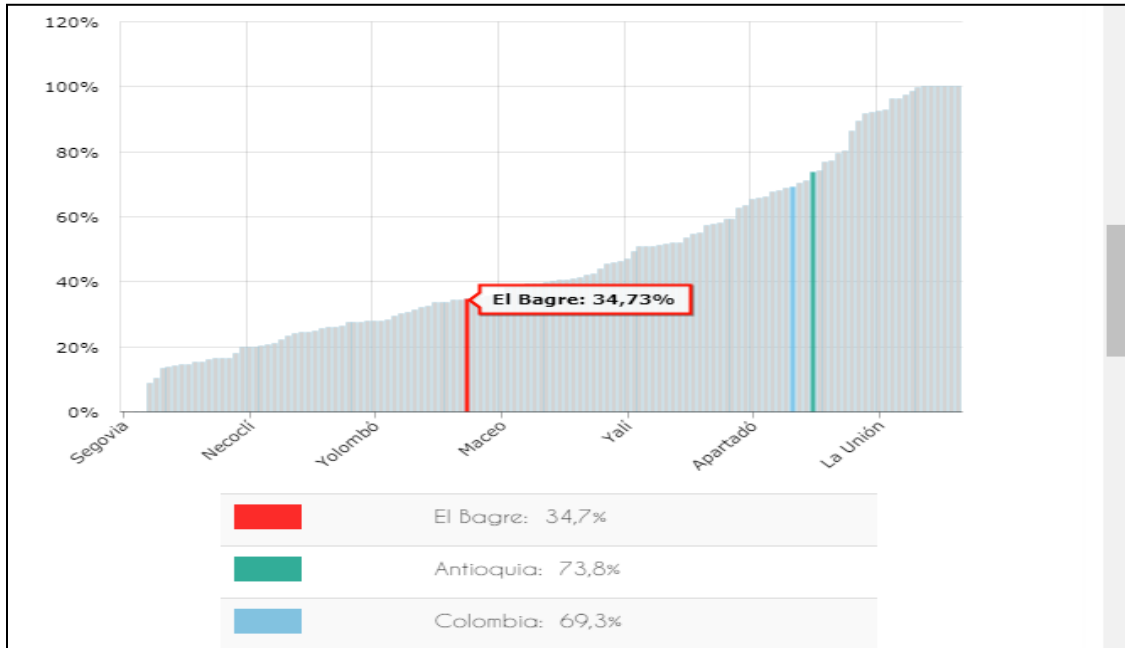


Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios – 2016

Alcantarillado

Según información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios – 2016, este servicio es prestado al 34,73% de los pobladores y está muy por debajo del cubrimiento nacional que es del 69,3%.

Gráfico 3.3-181 Cobertura de alcantarillado (REC)

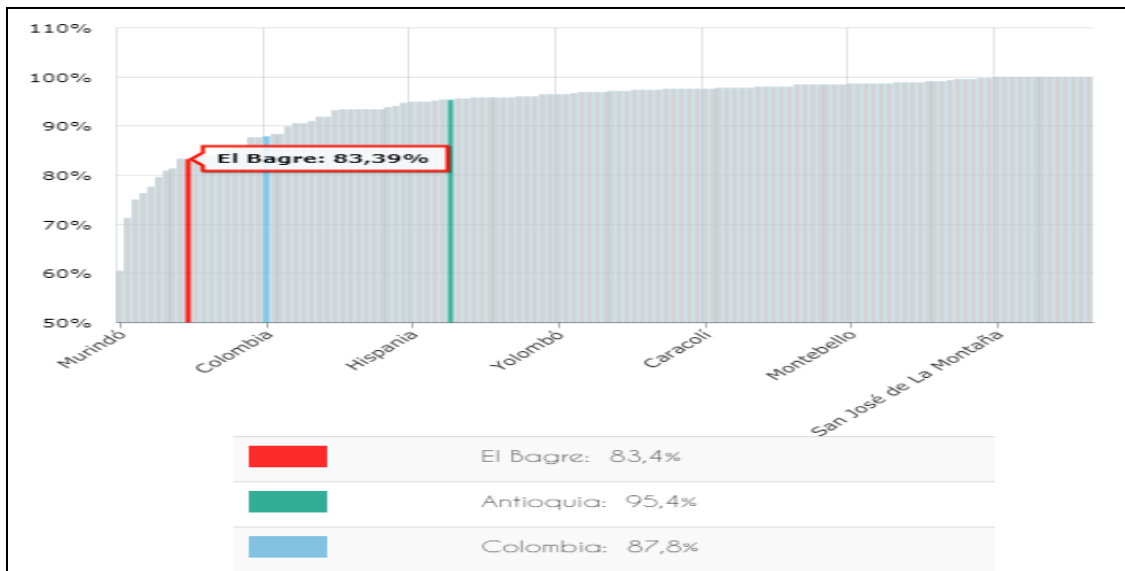


Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios – 2016

Energía Eléctrica

Según información UPME - 2016, este servicio es prestado solo a un 83,39% de los pobladores en su área rural y está por debajo del cubrimiento nacional que es del 87,8%.

Gráfico 3.3-182 Cobertura de energía eléctrica rural



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. UPME - 2016



Servicios sociales

Educación

EL municipio de El Bagre está muy por encima frente a Colombia en cuanto a cobertura total de educación con apenas un 106,52% de su población frente a un 84,88% que está a nivel nacional. Según el Ministerio de Educación Nacional para el 2018, la tasa de deserción estuvo muy por encima de la deserción nacional con un 5,52% el municipio, frente a un 3,03% que está a nivel nacional, por otro lado la tasa de repitencia del sector oficial para el municipio en el 2018 está por encima de la tasa nacional con un 2,00% frente a un 1,97% a nivel nacional, la calidad de la educación no es la mejor para este municipio, porque en las pruebas saber 11 en el área de matemáticas sobre 100 puntos Policarpa obtuvo solo 43,37 puntos y en el área de la lectura crítica con el mismo racero de medición solo obtuvo 47,38 puntos frente a Colombia que obtuvo respectivamente 50,42 puntos y 52,79 puntos.

En la siguiente tabla se relacionan los centros educativos existentes en el municipio

Tabla 3.3-175. Instituciones Educativas El Bagre – Antioquia

TIPO DE INSTITUCIÓN	NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN	COOR_ESTE	COOR_NORTE
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Col Puerto López	932826,7437	1314044,59
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Inst Educ Rural Puerto López	932843,9631	1314073,62
020905 - Preescolar	Guardería	932430,4379	1314320,174
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Esc Rur Las Negritas	932551,4404	1317133,46
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Centro Educ Rural Indígena Los Almendros	933329,7047	1317322,16
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	CER Caño Claro	931637,7984	1318633,028
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Cent Educ Rur La Borrachera	925091,755	1326272,06
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Cent Educ Rur Los Colonos	919979,0319	1328041,09
020902 - Técnica y tecnológica	SENA Centro Minero Ambiental	920269,6244	1330569,599
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Comodatos de Arriba	920476,4203	1330822,844
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	IE San José	919105,6775	1331468,708
020902 - Técnica y tecnológica	SENA	919110,437	1331575,331
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	IE 20 de Julio	919964,6275	1331594,564
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	IE 20 de Julio	920267,1706	1331662,785



TIPO DE INSTITUCIÓN	NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN	COOR_ESTE	COOR_NORTE
020905 - Preescolar	Personitas	919093,2565	1331965,447
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	IE El Progreso	920535,6759	1331965,813
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	IE Portugal	919953,1366	1332216,434
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Interamericano	919619,2428	1332227,704
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Latinoamericana	920137,1623	1332312,578
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	IE Bijao	918976,6848	1332458,605
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	IE El Bagre	919062,5005	1332508,025
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	IE La Vega	919748,4008	1332872,197
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	IE Las Delicias	919729,703	1333257,005
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	IE Nueva Granada	920411,6681	1333268,994
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	IE La Esmeralda	920177,6611	1333631,262
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Cent Educ Rur El Real	922097,4664	1335117,709
020904 - Educación no formal	Salón de Clase	922122,0186	1335118,722
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Centro Educ Rul La Corona	934560,8979	1335714,406
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Lic Puerto Claver	925703,448	1344318,062
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Esc Urb Puerto Claver	925827,2807	1344518,867
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Cent Educ Rur Muqui Abajo	931329,1951	1353671,721
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Cent Educ Rur Santa Bárbara	930358,027	1357037,264

Fuente: DANE 2019

Salud

Según el Ministerio de Salud y Protección Social (2017), los datos de aseguramiento a seguridad social en este municipio son:

- Población afiliada al régimen contributivo: 9.344 (atendidos por EPS) con un 16,54%
- Población afiliada al régimen subsidiado: 46.431 (atendidos por ARS) con un 82,19%.
- Población afiliada al régimen especial: 719 (atendidos por Régimen especial) con un 1,27%

En la siguiente tabla se relacionan los centros de salud del municipio.



Tabla 3.3-176. Centros médicos del municipio

Tipo de institución	Nombre de la institución	COORD_ESTE	COORD_NORTE
021003 - Centro y/o puesto de salud	CENTRO DE SALUD	932216,5178	1314176,553
021003 - Centro y/o puesto de salud	PUESTO DE MALARIA	931826,5468	1318465,994
021002 - Hospital	SALUDCOOP	919447,3557	1331448,088
021001 - Clínica (LEA)	CENTRO DE SALUD	918960,9967	1332024,928
021006 - Centro de atención IPS	IPS MEDICAUCA	919082,6365	1332137,494
021002 - Hospital	NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN	918986,2083	1332142,51
021003 - Centro y/o puesto de salud	CENTRO DE SALUD	925661,1803	1344332,228

Fuente: Ministerio de Salud 2019

Infraestructura Vial

- **Aéreas:** A través del aeropuerto Medardo Abad Castañeda Céspedes.
- **Terrestres:** Acceso vial a través de los municipios Zaragoza - El Bagre - Cauca - El Bagre.
- **Fluviales:** Zaragoza - El Bagre - Cauca - El Bagre – Nechí - El Bagre.

▪ Componente Económico

Procesos Productivos

La actividad minera predomina en el municipio (entre el 80 y 85% de la dinámica económica en El Bagre), la cual se explota a partir de aluviones. La segunda actividad es la agrícola. La oferta de productos agrícolas es baja, se encuentra por ejemplo yuca, arroz tradicional, plátano y maíz.

Dentro de la oferta ha venido ganando peso están el cacao y el caucho, considerándose cultivos permanentes en el Municipio y la región del Bajo Cauca. Como complemento a estas actividades se realiza en menor medida la ganadería y la piscicultura.

Otra actividad especial es la explotación de los bosques con fines comerciales, debido a la característica del suelo en el municipio ya que en su mayoría es bosque, lo que lo hace atractivo para este tipo de actividades¹⁶²

¹⁶² Plan de Desarrollo Municipal de El Bagre – Antioquia Alianza para una Transformación Social 2016-2019 [Recuperada 21, 08, 2019](#)
Modificación del Plan de Manejo Ambiental para el Programa de Erradicación de Cultivos Ilícitos mediante Aspersión Aérea



Tamaño Unidad Agrícola Familiar

Según la información suministrada por el Censo Nacional Agropecuario (2014) para el municipio de El Bagre, en la siguiente tabla se relacionan las cifras arrojadas en cuanto al número de unidades de producción agropecuaria (UPA) y la extensión de las áreas:

Tabla 3.3-177 Área de las Unidades de producción Agropecuaria

Extensión de las UPA	Municipio	Departamento	Colombia
Extensión de las UPAs entre 0 y 1 Ha	79	29.310	334.615
Extensión de las UPAs entre 1 y 3 Ha	344	91.380	950.484
Extensión de las UPAs entre 3 y 5 Ha	486	86.069	875.323
Extensión de las UPAs entre 5 y 10 Ha	1.571	182.495	1.801.716
Extensión de las UPAs entre 10 y 15 Ha	1.611	144.593	1.391.432
Extensión de las UPAs entre 15 y 20 Ha	2.109	113.989	1.161.200
Extensión de las UPAs entre 20 y 50 Ha	12.421	467.246	4.604.293
Extensión de las UPAs entre 50 y 100 Ha	17.123	428.595	4.217.167
Extensión de las UPAs de más de 100 Ha	114.828	4.499.164	93.657.104

Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co/> Censo Nacional Agropecuario- DANE -2014

Según las cifras anteriormente detalladas, se deduce que en el municipio de Puerto Lleras se ubican en mediana proporción 114.828 unidades de producción agropecuaria correspondiente a más de 100 hectáreas de extensión con un 8,57%; es decir, se ubican grandes predios que son utilizados en la producción de actividades agrícolas, pecuarias y otros usos.

▪ Componente Cultural

Desde la casa de la cultura, cuenta con un programa de formación artística a través de la escuela de música y los talleres artísticos que se ofertan en la Casa de la Cultura, durante el cuatrienio anterior, se atendieron 5.590 alumnos matriculados con enfoque diferencial y ciclo vital.

La casa de la cultura ofrece las siguientes modalidades: banda sinfónica, guitarra y acordeón; teatro, danza, artes plásticas y manualidades. Se atendieron 650 personas entre todas las modalidades; la infraestructura del sector cultural: son la casa lúdica, y lacas de la cultura de Puerto Claver.

En la siguiente tabla se indican las instituciones más relevantes del municipio, consideradas referente para los habitantes del municipio como puntos de encuentro para reuniones o actividades.



Tabla 3.3-178. Sitios de interés relevante del municipio

TIPO DE INSTITUCIÓN	NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN	COORD_ESTE	COORD_NORTE
010201 - Estación de gasolina	Estación de gasolina	932609,2775	1314050,861
010217 - Torre de energía	Torre de energía	932867,0922	1314083,062
010507 - Placa Polideportiva	Placa Polideportiva	932519,906	1314093,498
021501 - Centro de sacrificio animal (Matadero)	Centro de sacrificio animal	931720,5432	1314342,775
021201 - Cementerio	Pto López	931648,7401	1314352,771
010201 - Bomba de gasolina	La Orquídea	932548,1758	1314382,706
010201 - Estación de gasolina	Estación de gasolina	932598,2997	1314395,268
010201 - Estación de gasolina	Texaco	932522,99	1314652,67
010222 - Monumentos	A La Virgen	932387,6343	1314792,494
021201 - Cementerio	Cementerio	932478,7554	1317044,413
010201 - Bomba de gasolina	Los Arrieros	932530,2336	1317088,488
010201 - Bomba de gasolina	Texaco	932593,4321	1317256,185
010215 - Tanque	Acueducto	924967,686	1326183,104
010213 - Salón Comunal	Salón Comunal	925057,9508	1326260,414
010201 - Bomba de gasolina	Texaco	920351,6455	1330750,509
010202 - Club social	Bellavista	919611,9046	1331230,798
010222 - Monumentos	Virgen	919051,0666	1331291,888
010216 - Antena Telecomunicaciones	Antena Telecomunicaciones	918826,038	1331515,528
020205 - Batallón (LEA)	Batallón Especial Energético y Vial N°5 General Juan José Reyes Patria	919707,7852	1331554,809
010201 - Estación de gasolina	Estación de gasolina	920710,1523	1331712,41
021201 - Cementerio	Cementerio	919535,6971	1331865,892
020803 - Aeropuerto civil	El Tomín	919172,6223	1331894,12
021201 - Cementerio	Central	919634,8723	1331952,556
021201 - Cementerio	Cementerio	919553,7902	1331970,797
020127 - Centro Administrativo Departamental/Municipal	Personería Municipal	918744,9079	1332108,114
010202 - Club social	Amistad	918773,4724	1332117,74



TIPO DE INSTITUCIÓN	NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN	COORD_ESTE	COORD_NORTE
020501 - Banco	Bancolombia	918883,7038	1332122,593
020114 - Casa de Justicia	Casa de Justicia	918840,3649	1332144,024
020204 - Institución de la Policía	Institución de la Policía	918920,2263	1332149,131
020108 - Notaría	Notaría	919065,0417	1332165,936
010202 - Club social	Amistad	918979,8478	1332192,816
010216 - Antena Telecomunicaciones	Antena Telecomunicaciones	918849,1412	1332199,103
021504 - Plaza de mercado	Plaza de mercado	918797,8128	1332201,409
020501 - Banco	Agrario	918930,0061	1332238,216
021504 - Plaza de mercado	Plaza de mercado	918794,3301	1332238,695
020109 - Registraduría	Registraduría	918880,6346	1332338,07
010201 - Estación de gasolina	Biomax	919440,2926	1332359,337
020126 - Sede de Entidad Pública Municipal	Cámara de Comercio	918910,7971	1332439,141

Fuente: DANE 2019

▪ Componente Político - Administrativo

La Alcaldía Municipal de El Bagre funciona de acuerdo a las siguientes dependencias.

- Despacho de la Alcaldía
- Secretaría General y de Gobierno
- Secretaría de Planeación
- Secretaría de Hacienda
- Secretaría de Obras Públicas
- Secretaría de Educación
- Secretaría de Protección Social
- Secretaría de Agricultura Minas y Medio Ambiente
- Secretaría de Tránsito y Transporte
- Secretaría de Control Interno
- Dirección Banco de Programas
- Dirección de Contratación
- Dirección de Minas
- Dirección de Medio Ambiente
- Dirección Desarrollo Comunitario
- Dirección de Rentas
- Dirección de Presupuesto
- Dirección de Catastro
- Dirección Programas Sociales
- Jefatura de recursos Humanos y Atención al usuario



Organizaciones Comunitarias

A continuación, se relacionan algunas de las organizaciones comunitarias presentes en el territorio.

- Asociación Samán
- Asociación Tarazá
- Asociación El Real
- Asociación Cáceres
- Asociación Margarita
- Asociación Zaragoza
- Asociación Remedios
- Asociación Arango - La Vega – Nechí
- Asociación Afrotigui
- Consejo Comunitario de Villa Grande
- Consejo Comunitario de Nueva Esperanza

3.3.5.5.1.9. Municipio de Ituango (Antioquia)

▪ Componente Demográfico

Dinámica Poblamiento

Reseña Histórica

Antes de la Invasión española, muchas culturas florecían en este territorio que hoy se llama Colombia. En el primer siglo de conquista, más del noventa por ciento de dicha población había sido muerta en combates. Durante tres siglos de dominio, algunas fueron exterminadas, otras sometidas, otras sobrevivieron en el refugio de las selvas y lugares más apartados. Fueron los primeros desplazamientos forzados de que se tiene noticia en nuestra tierra americana.

Las culturas africanas, variadas también, entraron en nuestra historia con el estigma de la esclavitud, pero después de la independencia de Colombia obtuvieron su libertad. Muchos indígenas y negros se mezclaron con los conquistadores entre sí. De este mestizaje somos hijos buena parte de los colombianos. Una gran diversidad en la que muchos pueblos de indígenas y negros han conservado su cultura auténtica.

El municipio de Ituango tiene su origen en los grupos prehispánicos que habitaban la vertiente del río Cauca, al norte de Santa Fe de Antioquia, eran grupos culturalmente afines que conformaban pequeños cacicazgos en formación, estos grupos eran los Curumes, Hebejicos, Noriscos, Peques e Ituangos; cacicazgos que poseían jefaturas hereditarias permanentes, asumidas por dos hermanos (uno de los cuales ejercía el poder en la unidad principal, mientras el otro controlaba a los grupos dominados y se desempeñaba como jefe de los ejércitos del cacicazgo), se podían configurar así una forma de gobierno eficaz, para defender el territorio y mantener el control sobre los grupos situados en regiones diferentes, pero pertenecientes a la misma unidad socio – política. A pesar de que tenían unidades

políticas autónomas, diferenciadas notablemente y conflictos entre ellos, realizaban alianzas o confederaciones para enfrentar a los grupos foráneos; en el caso de la conquista española se elegía jefe único, al individuo de mayor prestigio y valentía. Lo importante de esta situación era que no comprometía la autonomía de cada grupo.¹⁶³

Localización, Ubicación y límites del Municipio

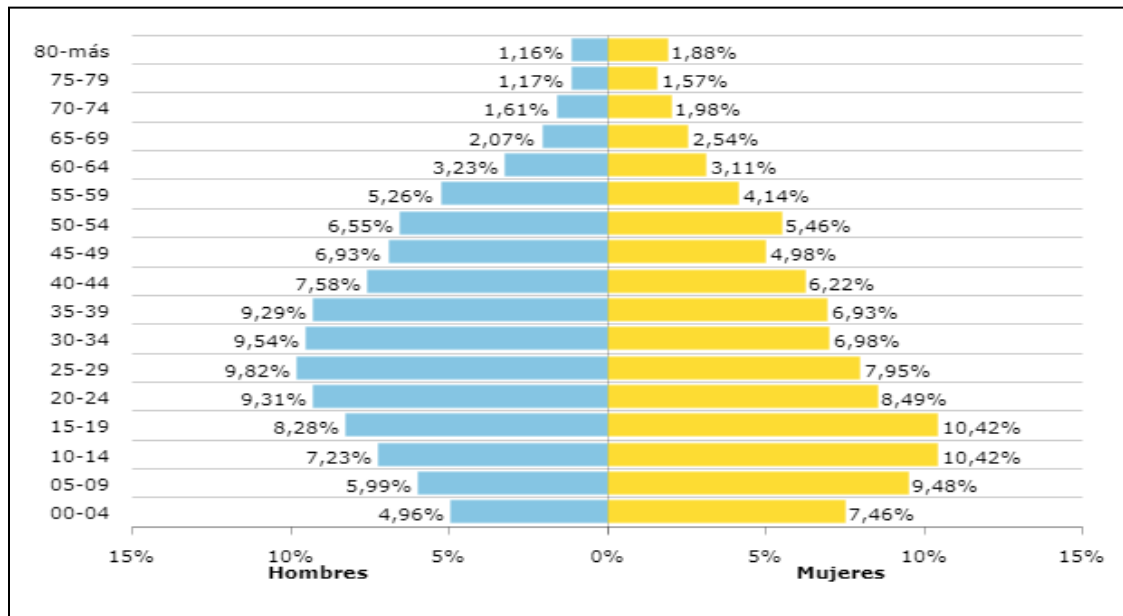
El municipio de Ituango está localizado en la zona norte del departamento de Antioquia, se recuesta a la margen derecha de la cordillera occidental colombiana, en las coordenadas 7° 1' de latitud norte y 75° 45' de longitud al oeste del meridiano de Greenwich, limita al norte con el departamento de Córdoba (municipios de Tierra Alta y Puerto Libertador) y en Antioquia con el Municipio de Tarazá. Por el Nororiente el río Cauca lo separa de los municipios de Valdivia, Briceño y Toledo. Por el Suroriente limita con Sabanalarga. Por el Sur, con Peque y Dabeiba y por el Occidente con. La cabecera municipal está sobre 75° 47' 7" de longitud al oeste del meridiano de Greenwich, 7° 9' 45" de latitud Norte, a una altura de 1.550 metros sobre el nivel del mar. La temperatura promedio es de 21°C.

Dinámica poblacional

Población

De conformidad con el DANE (2018); (TerriData, 2018), la población total para el municipio de Ituango es de 27.074 habitantes, donde el 28,0% (6.649) corresponde a población urbana y el 72,0% (17.135) a población rural; el 61,1% (14.524) de sus habitantes son hombres y el 38,9% (9.260) son mujeres.

Gráfico 3.3-183 Pirámide poblacional



¹⁶³ "Plan de ordenamiento territorial Ituango 2016 – 2019" Recuperada [21.08.2019](#)



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co> DANE - 2018

Como se muestra en la siguiente gráfica, el municipio de Ituango cuenta con diferentes rangos de edad sobre todo en los hombres donde su pico de población más alta es de 25 a 29 años con un 9,82 % de la población total, frente a las mujeres que su pico de rango de edad más alto es de 10,14% de la población total de mujeres entre los rangos de edad de 10 a 14 años y de los 15 a los 19.

Así mismo, el pico más bajo de población se encuentra a partir de los 70 años y más, con un 3,94% para los hombres y 5,43% para la total de las mujeres; es decir, su índice de longevidad es realmente bajo para este municipio.

Natalidad y Mortalidad

De acuerdo con la información del Ministerio de Salud y Protección Social para el año 2017, el municipio de Ituango registra una tasa de mortalidad (x cada 1.000 habitantes) de 6,36 muertos muy por debajo de la tasa nacional la cual es de 4,62, en cuanto a la razón de mortalidad materna a 42 días para este municipio no se tiene registro a la fecha. La tasa de fecundidad (x cada 1.000 mujeres en edad fértil) corresponde al 72,46 con una tasa de fecundidad alta en comparación a la del nivel nacional con 50,68.

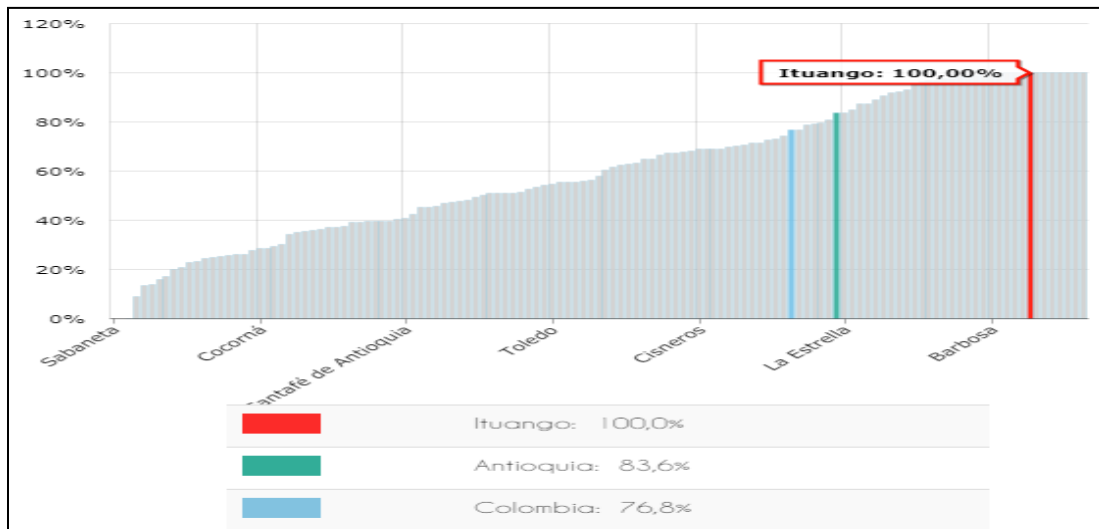
- **Componente Espacial**

Servicios Públicos

Acueducto

Según la información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios (2016), el servicio de acueducto es prestado a un 100,00% de los pobladores y está por encima del cubrimiento nacional que es del 76,8%

Gráfico 3.3-184 Cobertura de acueducto (REC)



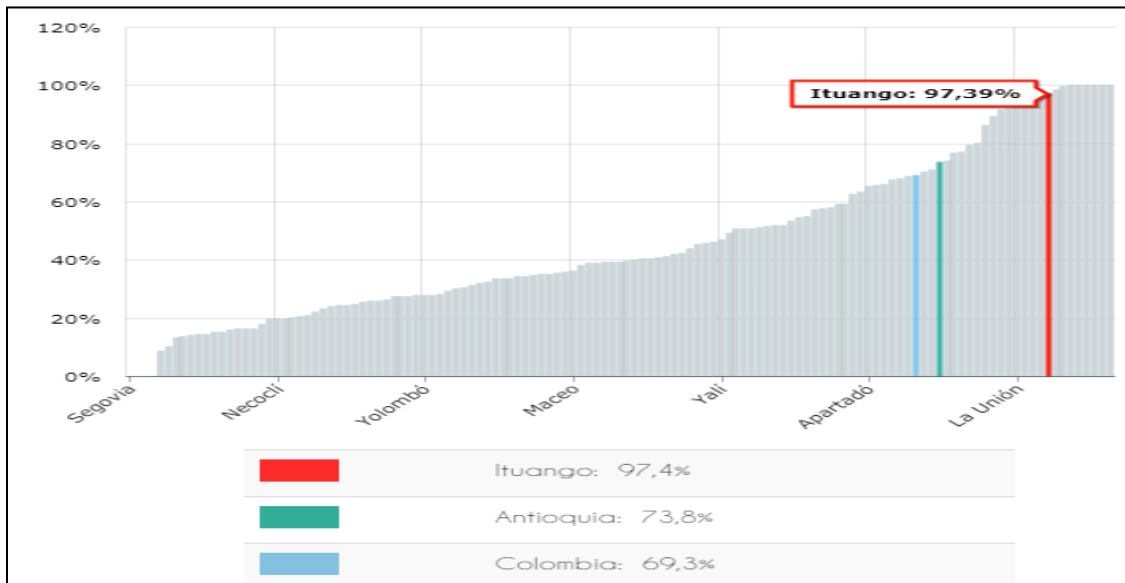
Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios – 2016



Alcantarillado

Según información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios – 2016, este servicio es prestado al 97,39% de los pobladores y está muy por encima del cubrimiento nacional que es del 69,3%.

Gráfico 3.3-185 Cobertura de alcantarillado (REC)

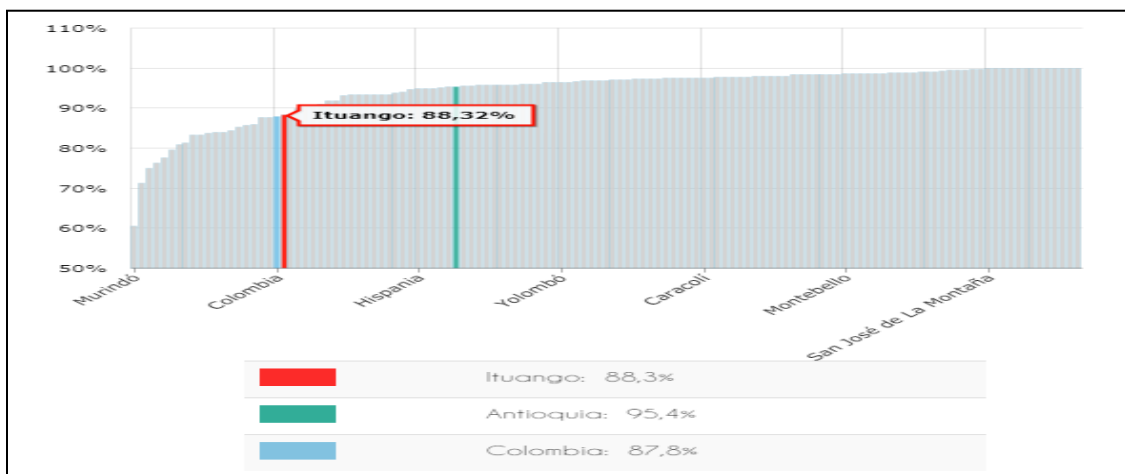


Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios – 2016

Energía Eléctrica

Según información UPME - 2016, este servicio es prestado solo a un 88,32% de los pobladores en su área rural y está por encima del cubrimiento nacional que es del 87,8%.

Gráfico 3.3-186 Cobertura de energía eléctrica rural



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. UPME - 2016

Servicios Sociales

Educación

En materia de educación el municipio de Ituango, cuenta actualmente con 14 instituciones educativas y 100 centros educativos distribuidos en la zona rural del municipio. Actualmente cuenta con una planta docente de 266 oficiales y 22 por cobertura educativa, se cuenta con una cobertura del 95.69% en educación básica primaria, 74,58% en educación básica secundaria y 36.16% en educación media; por otra parte, se hace importante resaltar que a la fecha se están reestructurando las Instituciones Educativas y los Centros Educativos (proceso fusión), con lo que se pretende mejorar la comunicación con las comunidades educativas y tener más control de todos los entes que intervienen en los procesos, para lo que se tienen priorizados cinco Instituciones Educativas y dos Centros Educativos Rurales; para enmarcar el territorio y su realidad en el Proyecto Educativo Institucional y el Manual de Convivencia, según la geografía e idiosincrasia de cada uno de los lugares, atendiendo a las necesidades y problemáticas del entorno y contorno. Las principales causas de deserción se presentan por diversas razones entre ellas: Población flotante, falta de recursos económicos, el conflicto, desmotivación de los estudiantes, falta de nuevas estrategias pedagógicas y didácticas.

Se relacionan en la tabla los centros educativos del municipio.

Tabla 3.3-179. Centros educativos principales del municipio

TIPO DE INSTITUCIÓN	NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN	COOR_ESTE	COOR_NORTE
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	IE Rur Santa Ana	802192,032	1284344,111
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	IE Pedro Nel Ospina	813712,3965	1284677,459
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Sede Juan XXIII	813683,4045	1284678,16
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	IE Pedro Nel Ospina	813785,9556	1284849,443
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	IE Antonio Araque	813541,5788	1285065,978
020902 - Técnica y tecnológica	SENA	813746,3607	1285242,002
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Pedro Nel Ospina Sede Principal	813611,1799	1285291,223
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	IE Emiliana Pérez Pérez	813769,8494	1285356,106
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	IE Pio X	813489,1744	1286078,736
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	IE Rur Patricio Sucerquia	825752,3662	1287248,839
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Cent Educ Rur El Aro	840844,4405	1293713,246



TIPO DE INSTITUCIÓN	NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN	COOR_ESTE	COOR_NORTE
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	IE Jesús María Valle Jaramillo (Primaria)	818304,7187	1297674,868
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	IE Jesús María Valle Jaramillo (Secundaria)	818332,5037	1297851,334
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Cent Educ Rur Santa Lucía	807048,418	1300922,325
020902 - Técnica y tecnológica	SENA	830056,612	1301494,269
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	IE Luis María Preciado Echavarría	830019,1384	1301832,435

Fuente: DANE 2019

Salud

En materia de salud, Ituango ha registrado cobertura de los servicios de salud durante los últimos años, situación que se mantuvo en 2017, cuando respectivamente presentaron 97,9% de su población afiliada a empresas promotoras de salud del régimen subsidiado y contributivo. Estos porcentajes se discriminan así, según el Ministerio de Salud y Protección Social para el 2018, el 10,80% (2.344) estaba afiliado al régimen contributivo y el 86,49% (18.756) al régimen subsidiado, mientras que 2,71% (588) están afiliados a regímenes especiales.

En la siguiente tabla se relacionan los puestos de salud presentes en el municipio.

Tabla 3.3-180. Centros de salud principales del municipio

TIPO DE INSTITUCIÓN	NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN	COORD_ESTE	COORD_NORTE
021003 - Centro y/o puesto de salud	Centro y/o puesto de salud	802172,3946	1284215,793
021003 - Centro y/o puesto de salud	Centro y/o puesto de salud	813715,8817	1284709,234
021002 - Hospital	ESE San Juan de Dios	813642,3825	1285736,388
021003 - Centro y/o puesto de salud	Centro y/o puesto de salud	825822,8524	1287250,142
021003 - Centro y/o puesto de salud	Centro y/o puesto de salud	818324,3235	1297726,347
021003 - Centro y/o puesto de salud	Centro y/o puesto de salud	830232,1846	1301457,831

Fuente: Ministerio de Salud 2019

Infraestructura Vial¹⁶⁴

Aérea: El municipio cuenta con dos Aeropuertos la Providencia en condiciones mínimas para su funcionamiento, la Hermosa ubicado en el corregimiento de Santa Rita, presenta

¹⁶⁴ Plan de Desarrollo del Municipio de Ituango 2016 – 2019 Recuperada 16,03,2020



las condiciones mínimas por la planicie donde está construido, permite lograr una terminal aérea de mejores especificaciones técnicas que el aeropuerto de la zona urbana.

Terrestre: El municipio se encuentra conectado con la capital del departamento Medellín, por una vía que se compone por dos tramos. El primero está conformado por una red vial secundaria de orden departamental, de 101 km pavimentada en su totalidad. el segundo tramo corresponde a 98 km ente los llanos de Cuivá los municipios de Santa Rosa de Osos, Don Matías y finaliza en la ciudad de Medellín vía de orden nacional primaria, pavimentada y en óptimas condiciones.

▪ **Componente Económico**

Procesos Productivos

El sector agropecuario tiene como línea principal de economía la producción de café que cultiva 2.803 hectáreas, 2.030 caficultores del municipio se dedican a la siembra de café en 81 veredas, en 2.387 fincas que cuentan con el sistema de siembra más tecnificado apoyado desde el comité departamental de cafeteros; seguido de la caña panelera que cultiva 270 hectáreas cerca de un 2.6% del territorio y en la actualidad cuenta con una Asociación Panelera, exportando panela hacia otros municipios. Además, cuenta con cultivos tradicionales tales como: Frijol, maíz, yuca, plátano, que son parte de la seguridad alimentaria de las familias; innovando con cultivos frutales como: maracuyá, papaya, tomate de árbol, aguacate, granadilla, limón Tahití y cacao; impulsados por la hidroeléctrica.¹⁶⁵

La Hidroeléctrica Ituango ha generado una imagen positiva para el municipio, permitiendo el desarrollo para la región; este megaproyecto ha dinamizado la economía de la localidad, con la generación de empleo y ha mejorado la transitividad con la pavimentación de la vía entre el sector El Bombillo y El Líbano. La inversión del plan Integral Hidroeléctrica Ituango, que vincula a la Gobernación de Antioquia, EPM, la sociedad Hidroeléctrica Ituango y la alcaldía de Medellín, ha mejorado la calidad de vida en algunas comunidades urbanas y rurales.¹⁶⁶

El sector agropecuario tiene como línea principal de economía la producción de café que cultiva 2.803 hectáreas, 2.030 caficultores del municipio se dedican a la siembra de café en 81 veredas, en 2.387 fincas que cuentan con el sistema de siembra más tecnificado apoyado desde el comité departamental de cafeteros; seguido de la caña panelera que cultiva 270 hectáreas cerca de un 2.6% del territorio y en la actualidad cuenta con una Asociación Panelera, exportando panela hacia otros municipios. Además, cuenta con cultivos tradicionales tales como: Frijol, maíz, yuca, plátano, que son parte de la seguridad alimentaria de las familias; innovando con cultivos frutales como: maracuyá, papaya, tomate de árbol, aguacate, granadilla, limón Tahití y cacao; impulsados por la hidroeléctrica,

Existen en el municipio de Ituango tres fuentes de empleo masivo para sus habitantes que son: La Administración Municipal, la construcción de la represa Pescadero — Ituango y las actividades agroindustriales. La primera con una planta de personal al 62% de sus

¹⁶⁵ Plan de Desarrollo Ituango Antioquia 2016 -2019 [Recuperada 21, 08,2019](#)

¹⁶⁶ <http://www.ituango-antioquia.gov.co/MiMunicipio/Paginas/Economia.aspx> [Recuperada 21, 08,2019](#)

Modificación del Plan de Manejo Ambiental para el Programa de Erradicación de Cultivos Ilícitos mediante Aspersión Aérea



posibilidades, la segunda dejará cesantes a aproximadamente 500 personas a partir de 2018 y la tercera alberga las tres cuartas partes de los habitantes del Municipio.¹⁶⁷

Tamaño Unidad Agrícola Familiar

Según la información suministrada por el Censo Nacional Agropecuario (2014) para el municipio Ituango, en la siguiente tabla se relacionan las cifras arrojadas en cuanto al número de unidades de producción agropecuaria (UPA) y la extensión de las áreas:

Tabla 3.3-181 Área de las Unidades de producción Agropecuaria

Extensión de las UPA	Municipio	Departamento	Colombia
Extensión de las UPAs entre 0 y 1 Ha	591	29.310	334.615
Extensión de las UPAs entre 1 y 3 Ha	1.384	91.380	950.484
Extensión de las UPAs entre 3 y 5 Ha	1.039	86.069	875.323
Extensión de las UPAs entre 5 y 10 Ha	2.076	182.495	1.801.716
Extensión de las UPAs entre 10 y 15 Ha	1.769	144.593	1.391.432
Extensión de las UPAs entre 15 y 20 Ha	986	113.989	1.161.200
Extensión de las UPAs entre 20 y 50 Ha	3.503	467.246	4.604.293
Extensión de las UPAs entre 50 y 100 Ha	2.364	428.595	4.217.167
Extensión de las UPAs de más de 100 Ha	270.576	4.499.164	93.657.104

Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co/> Censo Nacional Agropecuario- DANE -2014

Según las cifras anteriormente detalladas, se deduce que en el municipio de Ituango se ubican en mediana proporción 270.576 unidades de producción agropecuaria correspondiente a más de 100 hectáreas de extensión con un 0,82%; es decir, se ubican grandes predios que son utilizados en la producción de actividades agrícolas y otros usos.

- **Componente Cultural**

En el municipio de Ituango se conmemoran las siguientes manifestaciones culturales.

Fiestas en Honor al Señor de los Milagros: Estas festividades se realizan con el fin de reunir a la familia ituanguina entorno a la devoción al Señor de los Milagros en donde a través de acciones religiosas, los católicos del Municipio se regocijan con la danza la música en honor al Señor de los Milagros.

Fiesta de la Intuanguinidad y el Retorno: Las fiestas son el encuentro tradicional de los paisanos de Ituango, en donde a través de la música, el deporte y la cultura se celebra cada año la existencia del pueblo y el orgullo de ser Ituanguinos.

¹⁶⁷ Plan de Desarrollo Ituango Antioquia 2016 -2019 [Recuperada 21.08.2019](#)



Fiesta de la Virgen del Carmen: el día de la devoción de la virgen de Carmen, los habitantes de Ituango acompañan en fervorosa procesión a la Virgen del Carmen, con el mismo espíritu cristiano de hace dos siglos.

Semana de la Cultura Colegio Diocesano Juan Pablo II: Esta semana cultural se realiza con el fin de mostrarle a la comunidad el talento que los jóvenes del colegio diocesano Juan Pablo II en las áreas de danzas, el teatro y las diferentes manifestaciones artísticas.

En la siguiente tabla se indican las instituciones más relevantes del municipio, consideradas referente para los habitantes del municipio como puntos de encuentro para reuniones o actividades.

Tabla 3.3-182. Sitios de interés relevante del municipio

TIPO DE INSTITUCIÓN	NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN	COORD_ESTE	COORD_NORTE
020204 - Institución de la Policía	Institución de la Policía	802175,2715	1284229,237
010507 - Placa Polideportiva	Placa Polideportiva	813742,9415	1284668,926
010507 - Placa Polideportiva	Centro de Integración Ciudadana	813771,3681	1284722,17
010215 - Tanque	Tanque	813885,3353	1284810,647
010507 - Placa Polideportiva	Jaidukama	813819,4628	1284991,915
020109 - Registraduría	Registraduría	813806,6824	1285085,541
020108 - Notaría	Notaría	813790,6662	1285097,918
020120 - Cárcel (LEA)	Cárcel (LEA)	813558,937	1285161,327
020501 - Banco	Agrario	813755,6727	1285201,471
010201 - Bomba de gasolina	Móvil	813549,0013	1285210,334
020102 - Alcaldía municipal	Alcaldía	813714,1	1285227,343
020204 - Institución de la Policía	Institución de la Policía	813680,7844	1285236,134
020124 - Sede administrativa de servicios públicos de operación a nivel regional	Descrompresadora de Gas EPM	813604,5132	1285331,919
010222 - Monumentos	A La Virgen	813789,1841	1285591,083
021201 - Cementerio	Cementerio	813611,7474	1285814,717
021201 - Cementerio	Cementerio	818204,3447	1297621,205
010222 - Monumentos	A La Virgen	818282,1819	1297657



TIPO DE INSTITUCIÓN	NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN	COORD_ESTE	COORD_NORTE
021501 - Centro de sacrificio animal (Matadero)	Centro de sacrificio animal	818406,7723	1298044,235
010507 - Placa Polideportiva	Placa Polideportiva	807020,9612	1300971,416
021201 - Cementerio	Cementerio	830193,8487	1301228,596
020204 - Institución de la Policía	Institución de la Policía	830209,1545	1301465,101
020124 - Sede administrativa de servicios públicos de operación a nivel regional	Oficina de Acueducto	830182,164	1301473,082
021205 - Funeraria	Sala de Velación	830022,721	1301609,57
010201 - Estación de gasolina	Estación de gasolina	830342,2386	1301630,279
021501 - Centro de sacrificio animal (Matadero)	Centro de sacrificio animal	830027,1032	1301922,54

Fuente: DANE 2019

▪ Componente Político - Administrativo

Presencia Institucional

La Administración Municipal de Itango funciona de acuerdo a las siguientes dependencias.

- Despacho del alcalde
- Secretaria de Hacienda
- Secretaria General y de Gobierno
- Planeación, Obras y Servicios Públicos
- Secretaria Local de Salud
- Unidad Técnica de Desarrollo Agropecuario Económico y Social

Organizaciones Comunitarias

- La Asociación de Productores Frutícolas y Agrícolas de Itango — ASPOFRUTOI
- la Asociación de Profesionales del Municipio — TOWERSLOP
- la Asociación de Mujeres Ideales de Itango — AMII
- Asociación de Juntas de Acción Comunal — ASOCOMUNAL
- Discapacitados de Itango — ITESIDIA



3.3.5.5.1.10. Municipio de Nechí (Antioquia)

▪ Componente Demográfico

Dinámica Poblamiento

Reseña Histórica¹⁶⁸

Se desconoce la fecha exacta de la fundación del municipio, sin embargo, se tiene como oficial la fecha por los hallazgos históricos: El 13 de junio de 1636, aduciendo a este día por la de su santoral: San Antonio de Padua.

Erección del municipio, ordenanza 1 de 1981. Siendo esta la última fecha de su municipalidad, al escindirse de Cauca y El Bagre.

- **Fundadores:** Fernando Lozano Infante y Paniagua (Contrario a lo que se cree sobre que fue Don Gaspar de Rodas, quién a la fecha ya había fallecido).
- **Apelativos:** "Puerto de Oro de Antioquia", "Primer Puerto de Antioquia sobre el Río Cauca", "Llave de Antioquia".

Localización, Ubicación y límites del Municipio

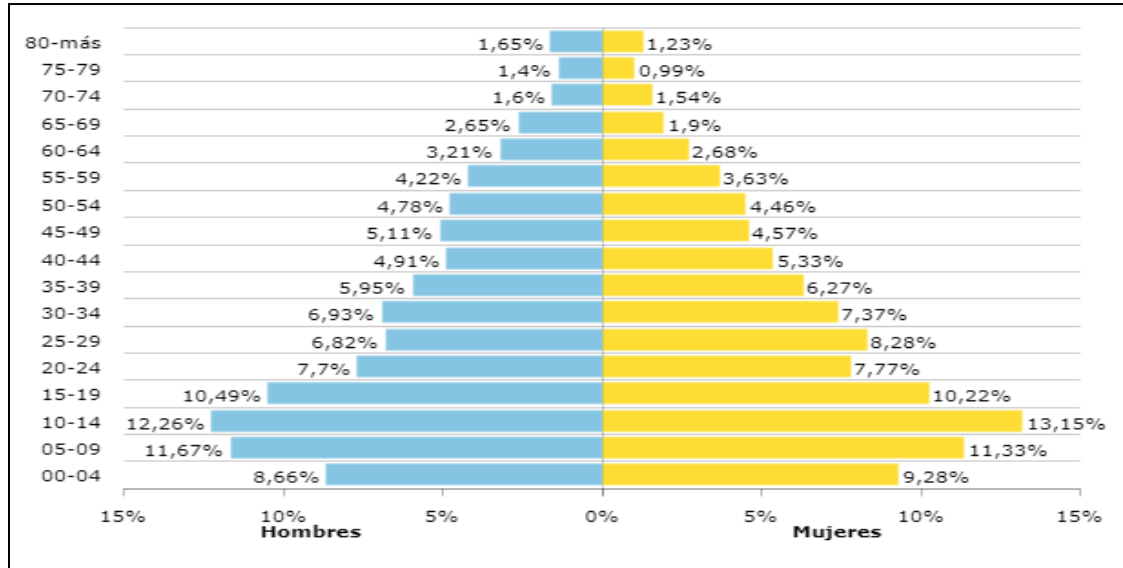
Nechí se localiza en la subregión del Bajo Cauca del departamento de Antioquia. Limita por el norte con el departamento de Córdoba y el departamento de Bolívar, por el este con el departamento de Bolívar, por el sur con los municipios de El Bagre y Cauca, y por el oeste con Cauca. Su cabecera dista 358 kilómetros de la ciudad de Medellín, capital del departamento de Antioquia. El municipio posee una extensión de 914 kilómetros cuadrados.

Dinámica Poblacional

Población

De conformidad con el DANE (2018); (TerriData,2018), la población total para el municipio de Nechí es de 25.790 habitantes, donde el 54,0% (13.005) corresponde a población urbana y el 46,0% (11.061) a población rural; el 51,4% (12.369) de sus habitantes son hombres y el 48,6% (11.697) son mujeres.

¹⁶⁸ Plan de ordenamiento territorial Nechí 2016 – 2019 [Recuperada 21.08.2019](#)

Gráfico 3.3-187 Distribución Poblacional Nechí

Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co> DANE - Proyecciones de población - 2019

Como se muestra en la siguiente gráfica, el municipio de Nechí cuenta con diferentes rangos de edad sobre todo en los hombres donde su pico de población más alta es de 10 a 14 años con un 12,26 % de la población total, frente a las mujeres que su pico de rango de edad más alto es de 11,33% de la población total de mujeres entre 05 a 09 años.

Así mismo, el pico más bajo de población se encuentra a partir de los 7 a 79 años, con un 1,4% para los hombres y 0,99% para la total de las mujeres; es decir, su índice de longevidad es realmente bajo para este municipio.

Natalidad y Mortalidad

De acuerdo con la información del Ministerio de Salud y Protección Social para el año 2017, el municipio de Nechí registra una tasa de mortalidad (x cada 1.000 habitantes) de 3,15 muertos por debajo de la tasa nacional la cual es de 4,62, en cuanto a la razón de mortalidad materna a 42 días para este municipio no se tiene registro a la fecha. La tasa de fecundidad (x cada 1.000 mujeres en edad fértil) corresponde al 57,37 con una tasa de fecundidad alta en comparación a la del nivel nacional con 50,68.

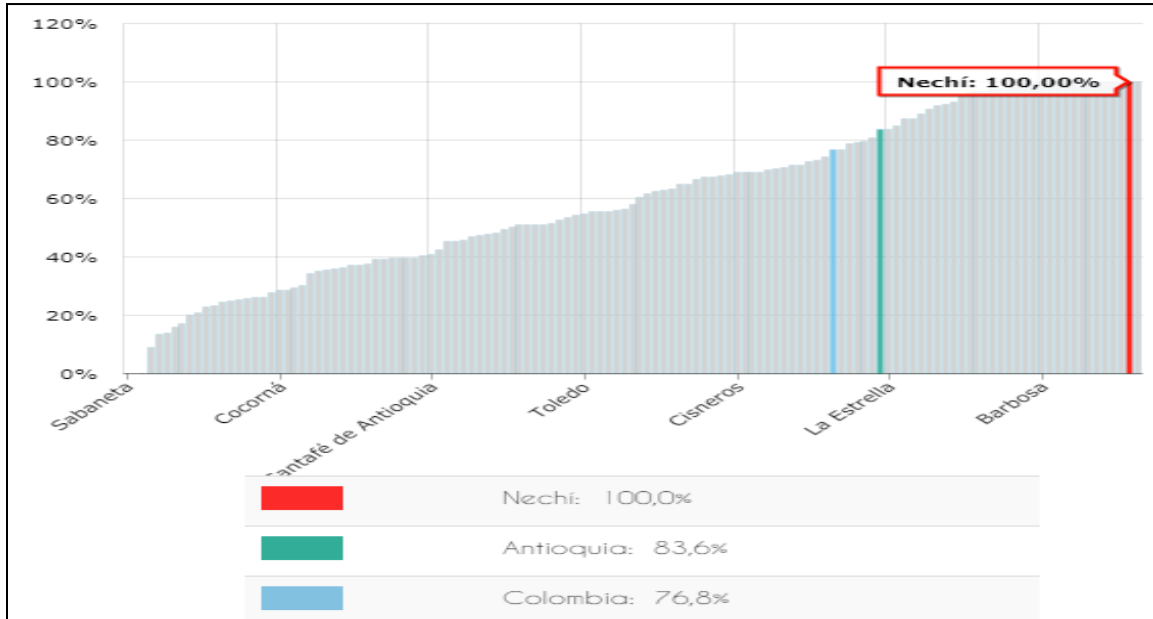
▪ Componente Espacial

Servicios públicos

Acueducto

Según la información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios (2016), el servicio de acueducto es prestado a un 100,00% de los pobladores y está por encima del cubrimiento nacional que es del 76,8%.

Gráfico 3.3-188 Cobertura de acueducto (REC)

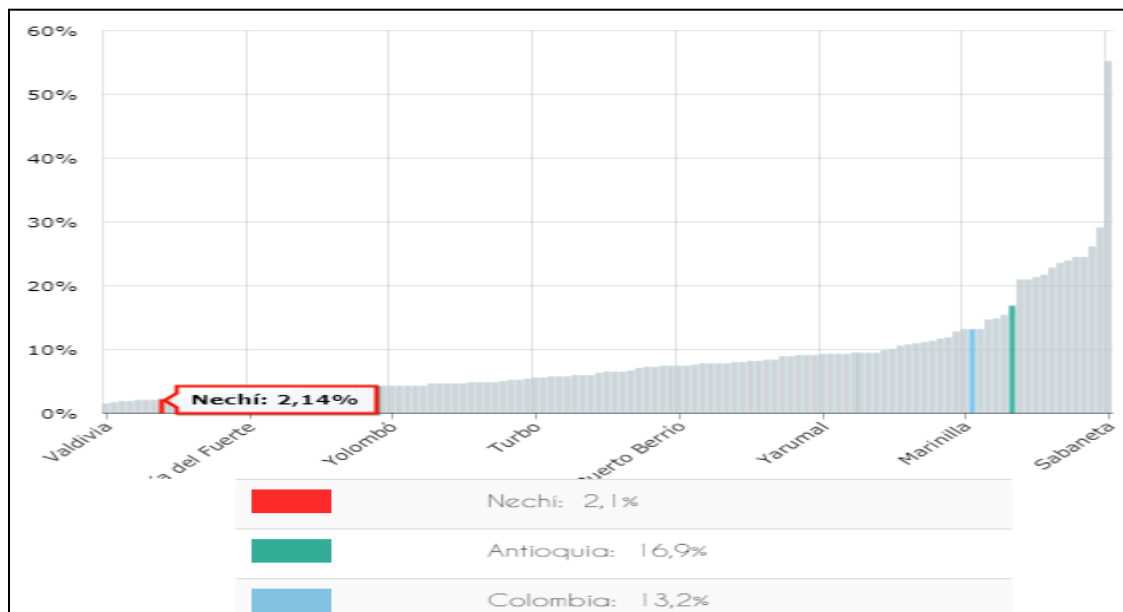


Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>.Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios – 2016

Alcantarillado

Según información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios – 2016, este servicio es prestado al 2,14% de los pobladores y está muy por debajo del cubrimiento nacional que es del 69,3%.

Gráfico 3.3-189 Cobertura de alcantarillado (REC)

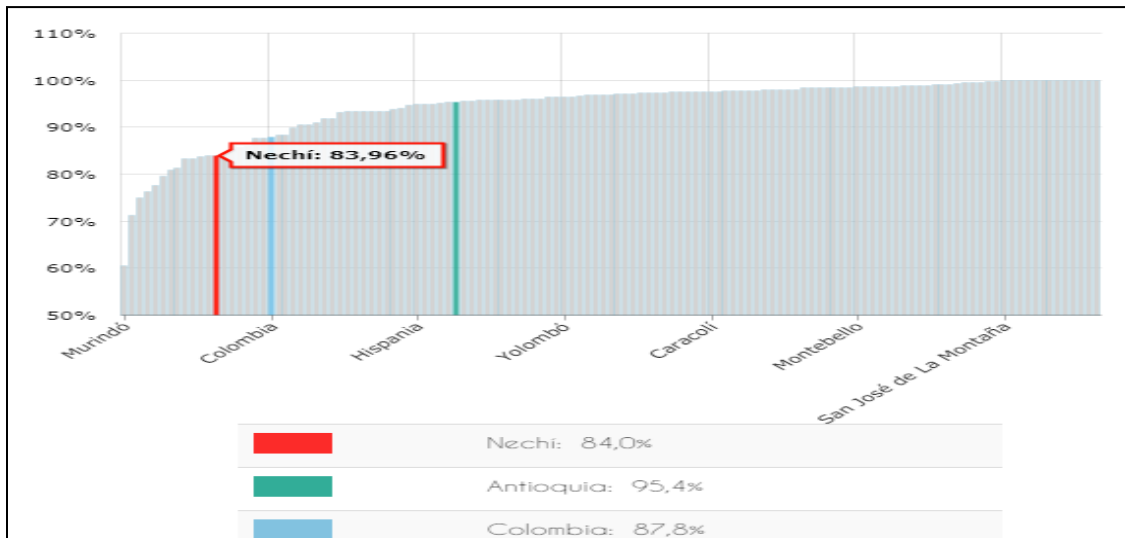


Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>.Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios – 2016

Energía Eléctrica

Según información UPME - 2016, este servicio es prestado solo a un 83,96% de los pobladores en su área rural y está por debajo del cubrimiento nacional que es del 87,8%.

Gráfico 3.3-190 Cobertura de energía eléctrica rural



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. UPME - 2016

Servicios sociales

Educación

EL municipio de Nechí está por encima frente a Colombia en cuanto a cobertura total de educación con un 95,22% de su población frente a un 84,88% que está a nivel nacional. Según el Ministerio de Educación Nacional para el 2018, la tasas de deserción estuvo muy por encima de la deserción nacional con un 7,31% el municipio, frente a un 3,03% que está a nivel nacional, por otro lado la tasa de repitencia del sector oficial para el municipio en el 2018 está por encima de la tasa nacional con un 2,68% frente a un 1,97% a nivel nacional, la calidad de la educación no es la mejor para este municipio, porque en las pruebas saber 11 en el área de matemáticas sobre 100 puntos Nechí obtuvo solo 40,77 puntos y en el área de la lectura crítica con el mismo racero de medición solo obtuvo 46,91 puntos frente a Colombia que obtuvo respectivamente 50,42 puntos y 52,79 puntos. En la siguiente tabla se relacionan los centros educativos existentes en el municipio.

Tabla 3.3-183. Centros educativos principales del municipio

TIPO DE INSTITUCIÓN	NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN	COOR_ESTE	COOR_NORTE
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Inst Educ Jorge Eliecer Gaitán	919365,1364	1360564,134



TIPO DE INSTITUCIÓN	NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN	COOR_ESTE	COOR_NORTE
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Inst Educ Jorge Eliecer Gaitán	919206,6879	1363947,081
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Col La Concha	912844,5239	1370884,493
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Col Colorado	912156,8257	1382973,811
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Col Interamericano Nechí	922847,1402	1386407,105
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Esc Urb San Nicolás	923219,1762	1386486,875
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Esc Ub Divino Niño	923287,702	1386576,742
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Inst Educ Nechí Sede Santa Teresa	923033,1838	1386602,459
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Integrada	923273,8005	1386634,535
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Col Nechí	923298,5675	1386730,173
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Inst Educ Santa Lucia	922719,3004	1387690,187
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Cent Educ Rur Las Flores	924886,532	1387750,769

Fuente: DANE 2019

Salud

Según el Ministerio de Salud y Protección Social (2017), los datos de aseguramiento a seguridad social en este municipio son:

- Población afiliada al régimen contributivo: 1.293 (atendidos por EPS)
- Población afiliada al régimen subsidiado: 23.586 (atendidos por ARS)
- Población afiliada a régimen especial: 391 (personas con régimen especial)

En la siguiente tabla se relacionan los centros de salud del municipio de Nechi.

Tabla 3.3-184. Centros de salud principales del municipio

TIPO DE INSTITUCIÓN	NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN	COORD_ESTE	COORD_NORTE
021003 - Centro y/o puesto de salud		919529,0218	1360609,134
021003 - Centro y/o puesto de salud		919454,5405	1364061,459
021003 - Centro y/o puesto de salud		911990,1209	1382946,48
021002 - Hospital		923195,3417	1387053,486

Fuente: Ministerio de Salud 2019

Infraestructura Vial¹⁶⁹

- **Terrestre:** Via Nechí- Caucasia 15 KI Destapada y 53 pavimentada. Via Nechí- San Jacinto del Cauca Carretera Destapada.
 - **Fluvial:** Comunicación por el Río Cauca los municipios de Caucasia y San Jacinto, por el Río Nechi los municipios del Bagre y Zaragoza.
- **Componente Económico**

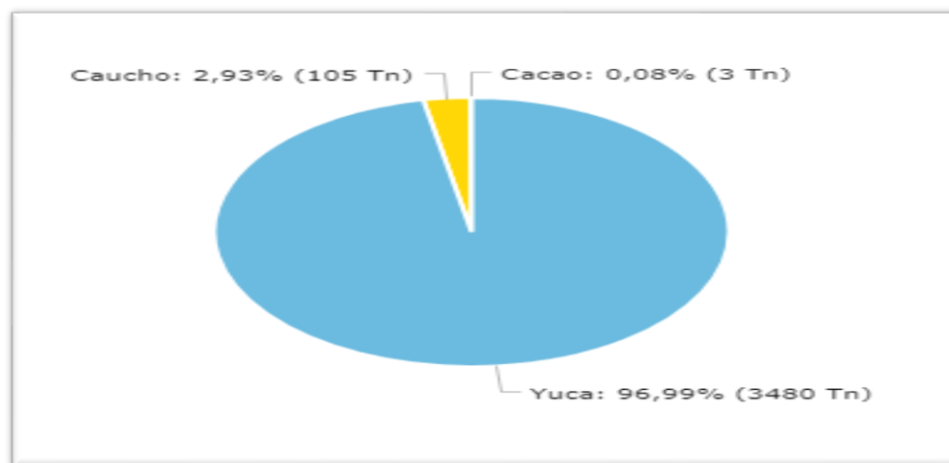
Procesos Productivos

Las principales industrias de Nechí son la minería, la ganadería, la agricultura y la explotación forestal. Sin duda el renglón más importante corresponde a la minería, pues existen enormes yacimientos auríferos en su territorio y en 1939 hubo 28 avisos de nuevas minas.

Explota aluviones en la región la importante empresa minera Nichi Valley Gold Mining. Se tienen algunos datos parciales sobre la producción agrícola de Nechí. Se sabe que los plantadores venden mensualmente entre 500 y 600 plátanos, que por mediación de intermediarios principalmente se exportan hacia la costa Atlántica por la vía fluvial. La cosecha anual de arroz se calcula entre cuatro y cinco mil hanegas, y la de maíz pasa de diez mil hanegas. Tiene el distrito tres establecimientos industriales destinados al beneficio del arroz.

El de mayor movimiento es el del caserío “Colorado”, que dista unos trece kilómetros del puerto de Nechí. Periódicamente se explotan los bosques riquísimos del municipio, y se extraen gomas de perillo, balata y resinas, aparte de buena cantidad de maderas. La industria ganadera está cobrando rápido incremento, especialmente en Caucasia, pero no se tienen datos precisos sobre la extensión de los hatos y el número de cabezas de ganado.

Gráfico 3.3-191 Principales cultivos permanentes según producción (Toneladas - Tn)



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co> Evaluación Agropecuaria Municipal, Min Agricultura – 2016

¹⁶⁹ <http://www.nechi-antioquia.gov.co/> Recuperada 16,03,2020



Tamaño Unidad Agrícola Familiar

Según la información suministrada por el Censo Nacional Agropecuario (2014) para el municipio de Nechí, en la siguiente tabla se relacionan las cifras arrojadas en cuanto al número de unidades de producción agropecuaria (UPA) y la extensión de las áreas:

Tabla 3.3-185 Área de las Unidades de producción Agropecuaria

Extensión de las UPA	Municipio	Departamento	Colombia
Extensión de las UPAs entre 0 y 1 Ha	18	29.310	334.615
Extensión de las UPAs entre 1 y 3 Ha	237	91.380	950.484
Extensión de las UPAs entre 3 y 5 Ha	324	86.069	875.323
Extensión de las UPAs entre 5 y 10 Ha	788	182.495	1.801.716
Extensión de las UPAs entre 10 y 15 Ha	1.306	144.593	1.391.432
Extensión de las UPAs entre 15 y 20 Ha	1.410	113.989	1.161.200
Extensión de las UPAs entre 20 y 50 Ha	11.946	467.246	4.604.293
Extensión de las UPAs entre 50 y 100 Ha	9.448	428.595	4.217.167
Extensión de las UPAs de más de 100 Ha	60.435	4.499.164	93.657.104

Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co/> Censo Nacional Agropecuario- DANE -2014

Según las cifras anteriormente detalladas, se deduce que en el municipio de Nechí se ubican en mediana proporción 60.435 unidades de producción agropecuaria correspondiente a más de 100 hectáreas de extensión con un 6,70%; es decir, se ubican grandes predios que son utilizados en la producción de actividades agrícolas, pecuarias, forestales y otros usos.

▪ Componente Cultural

El Municipio de Nechí se caracteriza por celebrar principalmente las siguientes festividades: Corralejas del 20 de enero, celebración alegórica del municipio Día de la Virgen del Carmen: 16 de Julio. Fiesta de la Inmaculada Concepción: 8 de diciembre. Fiestas del Fandango: 20 de enero

En la siguiente tabla se indican las instituciones más relevantes del municipio, consideradas referente para los habitantes del municipio como puntos de encuentro para reuniones o actividades.

Tabla 3.3-186. Sitios de interés relevante del municipio

TIPO DE INSTITUCIÓN	NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN	COORD_ESTE	COORD_NORTE
010507 - Placa Polideportiva		919385,6664	1360570,433
010205 - Mina	Chala	918958,4863	1360760,422



TIPO DE INSTITUCIÓN	NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN	COORD_ESTE	COORD_NORTE
010215 - Tanque	Acueducto	919000,5432	1360792,966
020804 - Puerto marítimo o fluvial		919417,5478	1363915,789
021201 - Cementerio		919073,0314	1364232,747
010215 - Tanque		912871,9236	1370703,588
010201 - Bomba de gasolina		912172,1581	1382726,379
010507 - Placa Polideportiva		911802,256	1382912,4
010209 - Parqueadero		911902,571	1382931,303
010215 - Tanque		911972,2131	1382939,831
021201 - Cementerio		911767,8722	1383148,095
020205 - Batallón (LEA)		922986,0756	1385793,237
010201 - Bomba de gasolina	Terpel	923117,0006	1386299,264
010506 - Fábrica	Aserrió	923352,0553	1386543,461
010215 - Tanque	Acueducto	923170,9694	1386654,069
020124 - Sede administrativa de servicios públicos de operación a nivel regional	Acuantioquia	923097,7204	1386659,134
010201 - Bomba de gasolina	Terpel	923359,531	1386678,535
010209 - Parqueadero	Charles	923046,9546	1386679,547
020109 - Registraduría	Registraduría	923130,5562	1386824,836
020108 - Notaría	Notaría	923053,0189	1386881,553
020501 - Banco	Bancamía	923256,489	1386985,476
020104 - Juzgado	Juzgado	923269,8228	1387015,496
020501 - Banco	Agrario	923190,5306	1387018,854
020116 - Inspección de policía		923262,8847	1387044,522
020114 - Casa de Justicia		923057,3944	1387131,184
021201 - Cementerio		923183,2171	1387141,428



TIPO DE INSTITUCIÓN	NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN	COORD_ESTE	COORD_NORTE
021504 - Plaza de mercado		923046,4991	1387147,794
020102 - Alcaldía municipal	Alcaldía	923120,3799	1387179,386
020120 - Cárcel (LEA)		922986,1485	1387237,554
021501 - Centro de sacrificio animal (Matadero)		922540,9156	1387622,687

Fuente: DANE 2019

▪ Componente Político - Administrativo

División Administrativa

Presencia Institucional

La administración municipal de Nechí Antioquia funciona según las siguientes dependencias.

- Alcalde Municipal
- Auxiliar Administrativo Adscrito a la Secretaria de Gobierno
- Auxiliar de Almacén
- Auxiliar de Archivo
- Auxiliar de Clasificación Poblacional
- Auxiliar de Recaudo
- Comisaría de Familia
- Control Interno
- Coordinación de Educación
- Coordinador de presupuesto
- Despacho de alcalde
- Inspector de Policía
- Jurídico
- Secretaría de Desarrollo Socio Económico
- Secretaría de Gobierno
- Secretaría de Hacienda
- Secretaría de Planeación
- Técnico de Catastro

Organizaciones Comunitarias

Para el municipio de Nechí se describen a continuación algunas de las organizaciones comunitarias presentes en el territorio:

- Asociación Afriodendiente de Nechí Antioquia
- Asociación Mujeres de Arte y Manualidades de Nechí
- Asociación de Pescadores y Agricultores de Nechí
- Asociación Agroempresarial la Concha
- Asociación Piscícola y Agropecuaria del Ocho



3.3.5.5.1.11. Municipio de Segovia (Antioquia)

- **Componente Demográfico**

Dinámica Poblamiento

Reseña Histórica

Segovia fue descubierto por el capitán Francisco Núñez Pedrozo. Antes de la llegada de los colonos, el territorio segoviano estaba poblado por los indios tahamíes y yamecés. En los años 1860, los exploradores llegaron a Segovia, y habiendo encontrado minas de oro se quedaron para no irse. A partir de ese momento, fueron muchas las expediciones que llegaron a Segovia en busca del preciado metal. La fiebre del oro acaparaba la atención de todos los que llegaban. Hasta ese momento, Segovia no era más que un simple corregimiento del municipio de Remedios.

En 1852 se estableció en Segovia la Frontino Gold Mines, la cual trajo máquinas de vapor, telégrafo, correo y molino californiano, y además instaló rieles en las minas, trayendo así un mejor manejo de la explotación minera.

En 1865 se construyó la parroquia como parte de la arquidiócesis de Santa Fe de Antioquia. En 1877 se convirtió en corregimiento y el nombre de Tierradentro se cambió por el actual de Segovia. En 1880 Segovia fue erigida como distrito. Un año más tarde, ese distrito había sido agregado de nuevo al municipio de Remedios. En 1885, Segovia logró que el presidente de Antioquia lo erigiera como municipio, segregándose así de Remedios.¹⁷⁰

Localización, Ubicación y límites del Municipio

Segovia es un municipio de Colombia, situado en la subregión nordeste del departamento de Antioquia. Limita por el norte con los municipios de Zaragoza y El Bagre, por el este con el departamento de Bolívar, por el sur con el municipio de Remedios, y por el oeste con los municipios de Amalfi y Anorí.

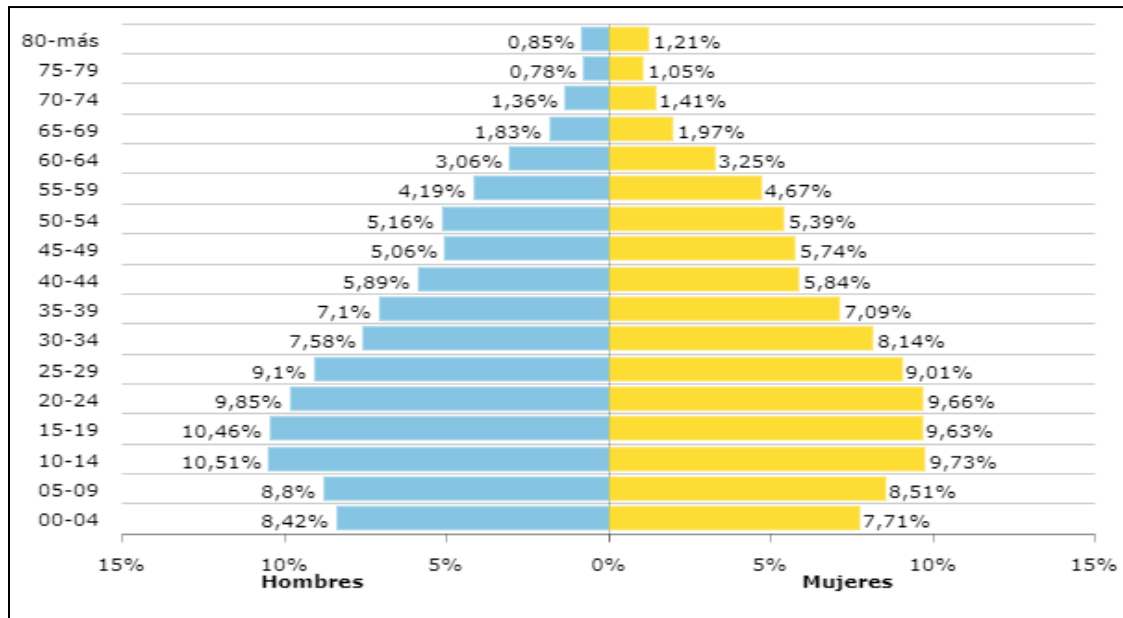
- **Componente Poblacional**

Población

De acuerdo con el DANE (2018); (TerriData, 2018), la población total para el municipio Segovia es de 37.900 habitantes, donde el 81,9% (27.590) corresponde a población urbana y 18,1% (6.100) a población rural; el 50,0% (16.853) de sus habitantes son hombres y 50,0% (16.837) son mujeres.

¹⁷⁰ "Plan de ordenamiento territorial Segovia 2016 – 2019" [Recuperada 21, 08, 2019](#)

Gráfico 3.3-192 Pirámide poblacional



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co> DANE - 2018

Como se muestra en la siguiente gráfica, Segovia es un municipio con población joven donde su pico más alto para los hombres es de los 10 a 14 años con un 10,51% de la población total; en cuanto a las mujeres el pico más alto corresponde entre los 10 a 14 años con un 9,73% de la población total. Así mismo, el pico más bajo de población se encuentra a partir de los 75 años y más, con un 1,63% para los hombres y 2,26% para la total de las mujeres; en este sentido, su índice de longevidad es realmente bajo para este municipio.

De acuerdo con la información del Ministerio de Salud y Protección Social para el año 2017, el municipio de El Charco registra una tasa de mortalidad (x cada 1.000 habitantes) de 4,15 muertos por debajo de la tasa nacional la cual es de 4,62, en cuanto a la razón de mortalidad materna a 42 días para este municipio no se tiene registro a la fecha. La tasa de fecundidad (x cada 1.000 mujeres en edad fértil) corresponde al 49,72 con una tasa de fecundidad media en comparación a la del nivel nacional con 50,68.

▪ Componente Espacial

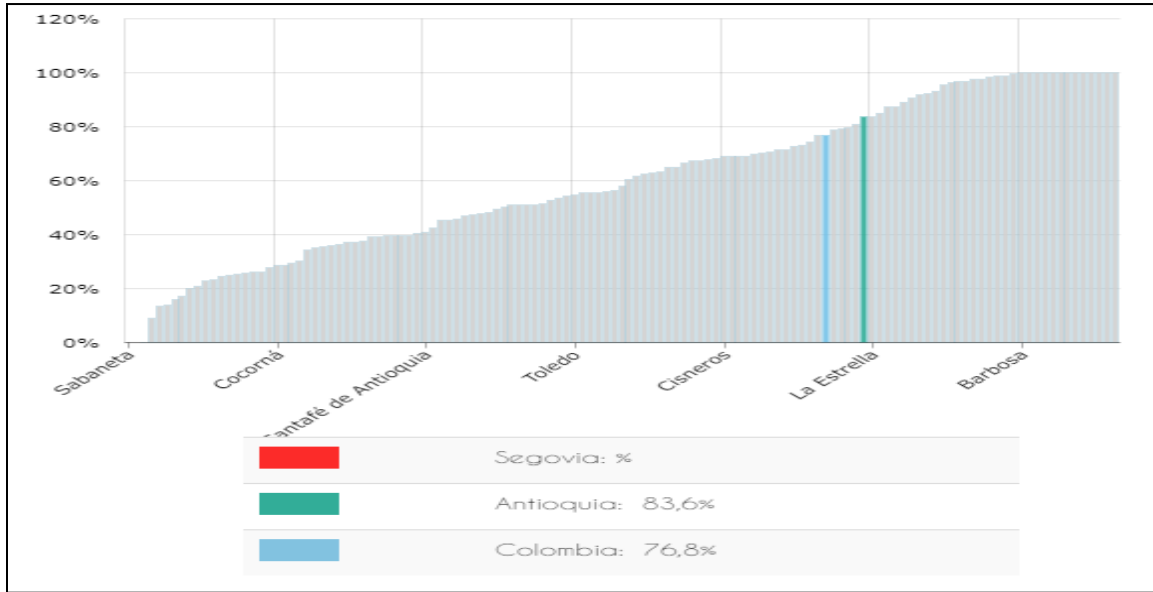
Servicios Públicos

Acueductos:

Según la información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios (2016), el servicio de acueducto es prestado a un 00,0% de los pobladores y está por debajo del cubrimiento nacional que es del 76,8%



Gráfico 3.3-193 Cobertura de acueducto

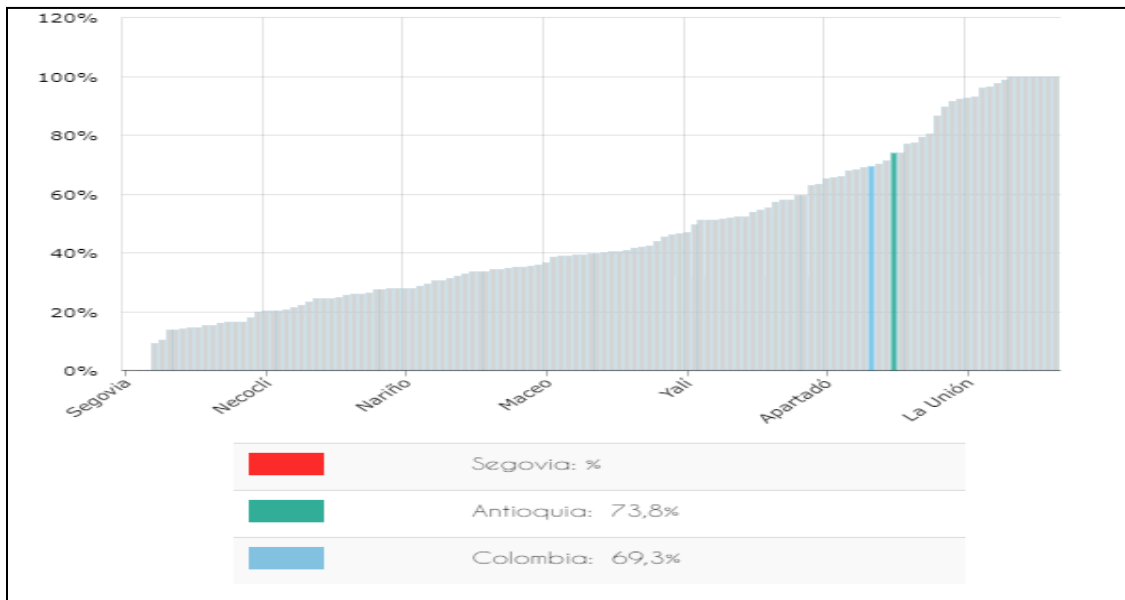


Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co> DNP - 2016

Alcantarillado

Según información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios – 2016, este servicio es prestado al 00,0% de los pobladores y está muy por debajo del cubrimiento nacional que es del 69,3%.

Gráfico 3.3-194 Cobertura de alcantarillado

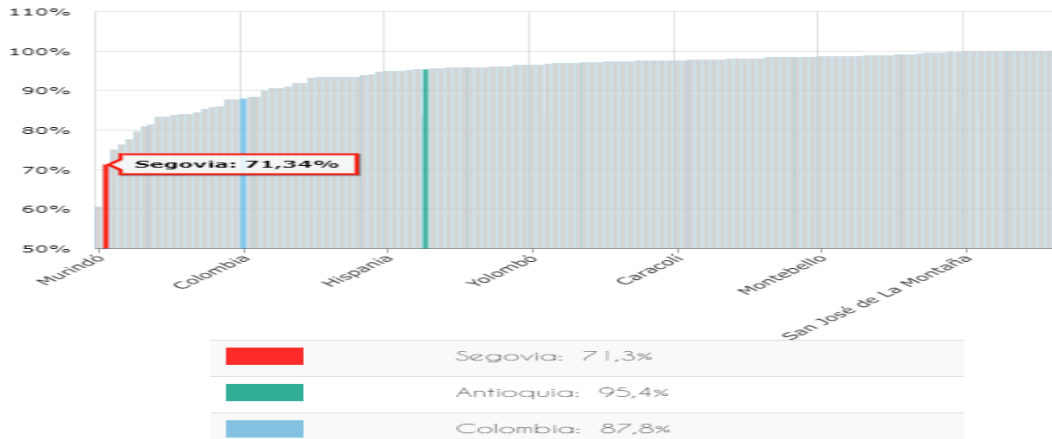


Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co> DNP - 2016

Energía eléctrica

Según información UPME - 2016, este servicio es prestado solo a un 71,34% de los pobladores en su área rural y está por debajo del cubrimiento nacional que es del 87,8%.

Gráfico 3.3-195 Cobertura de energía eléctrica rural



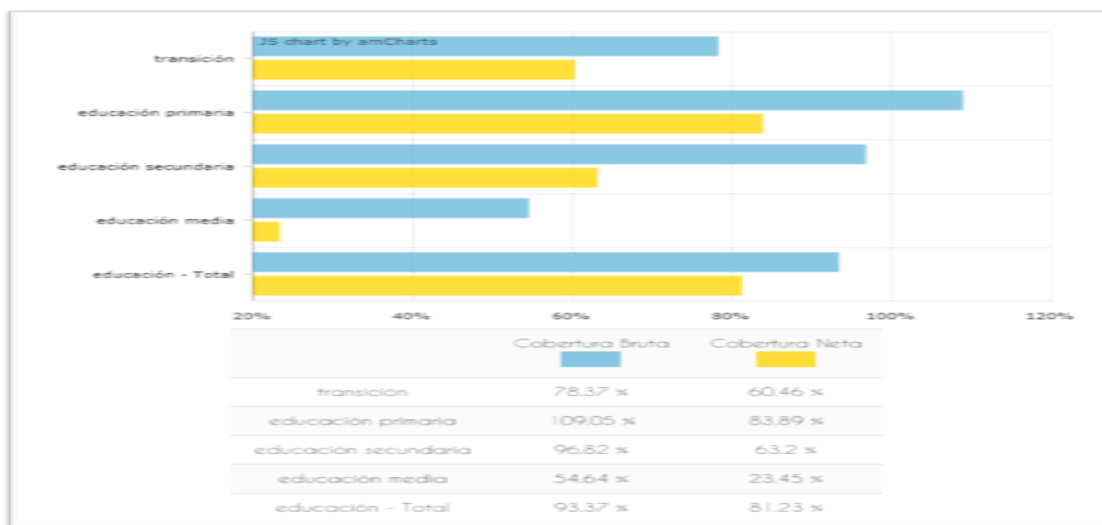
Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co> (Fuente: UPME – 2016)

Servicios sociales

Educación¹⁷¹

Al 2017 el 93,37% del total de la población ha pasado por alguna etapa de la educación; por la educación primaria ha pasado un 83,89% de la población y el paso a la educación media solo llega el 23,45%.

Gráfico 3.3-196 Desagregación de coberturas en educación



¹⁷¹ <https://terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/05736/4> Recuperada 21. 08.2019



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co> (Ministerio de Educación Nacional – 2017)

A continuación, se relacionan en la tabla las instituciones educativas presentes en el municipio.

Tabla 3.3-187. Centros educativos principales del municipio

TIPO DE INSTITUCIÓN	NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN	COOR_ESTE	COOR_NORTE
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Inst Educ Media Liborio Bataller	930635,9497	1274701,612
020902 - Técnica y tecnológica	SENA	931249,4006	1274786,039
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	IE Santo Domingo Sabio	931337,6783	1274797,167
020902 - Técnica y tecnológica	Instituto Jorge Mira Balbín Politécnico Colombiano	930904,8256	1274801,108
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Esc Urb María Goretti	931272,2147	1274824,587
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Esc Urb San Mateo	930679,851	1275131,648
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Esc Urb Integrl Manuel Cepeda Vargas	931635,6171	1275208,182
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	IE Santo Domingo Sabio Sede La Madre	931141,9713	1275628,896
020905 - Preescolar	Guardería La Buena Esperanza	931663,966	1275645,518
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Esc Rur Campo Integ Alegre	930805,9537	1276849,178
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Esc Rur Puerto Calavera	921747,8896	1283583,941
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Col Fray Martin de Porres	917896,9885	1293842,361
020905 - Preescolar	Centro de Desarrollo Temprano Renacer	917920,1373	1294112,89

Fuente: DANE 2019

Salud

Según el Ministerio de Salud y Protección Social (2017), los datos de aseguramiento a seguridad social en este municipio son:

- Población afiliada al régimen contributivo: 18.351 (atendidos por EPS) con un 36,58%
- Población afiliada al régimen subsidiado: 23.511 (atendidos por ARS) con un 62,09%.
- Población afiliada al régimen especial: 507 (atendidos por Régimen especial) con un 1,34%

Se relacionan en la siguiente tabla los centros de salud presentes en el municipio.



Tabla 3.3-188. Centros de salud principales del municipio

TIPO DE INSTITUCIÓN	NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN	COORD_ESTE	COORD_NORTE
021002 - Hospital	La Salada	930241,2175	1274710,284
021003 - Centro y/o puesto de salud	Cruz Roja	930945,3019	1274754,631
021007 - Centro de atención EPS	Oficina Caprecom	931143,203	1275066,687
021003 - Centro y/o puesto de salud		930806,2561	1276878,389

Fuente: Ministerio de Salud 2019

Infraestructura Vial¹⁷²

- **Aéreas:** Existe vuelos charter particulares, que prestan el servicio de pasajeros y de envío de mensajería.
- **Terrestres:** El servicio transporte. A nivel regional lo cubre las empresas Transporte Segovia y Flota Nordeste, que prestan el servicio de carga y de pasajeros especialmente Segovia-Medellín y viceversa.

A nivel local lo presta las empresas Transporte Segovia y la Cooperativa de Transportadores.

▪ Componente Económica

Procesos Productivos

Actividad económica. Se concentra principalmente en la exploración y explotación del material aurífero, el municipio produce el 39,4% del total de la región en oro y el 6,66% de la producción nacional.

El Comercio. Se desarrolla principalmente en el área urbana y gira en torno a la industria extractiva del material aurífero con los entables, las compras de oro, la provisión de víveres, la venta de licores, y almacenes de misceláneas.

La Ganadería. Es incipiente y está concentrada en pocas fincas con un promedio de 50 cabezas de ganado por parcela. Su productividad es baja debido a la dificultad de producir pastos saludables, y el medio ambiente no es propicio para desarrollar la ganadería extensiva de alta productividad en carne o en leche, principalmente el ganado de la región es el Cebú Crioyo.

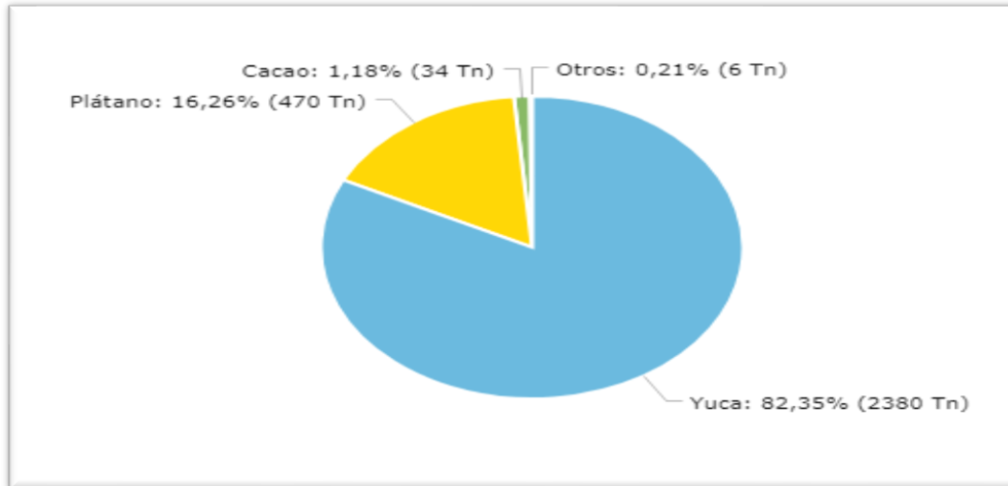
La Explotación Maderera. Su producción es inadecuada, se destina principalmente a otras ciudades para ser procesado, y se centra básicamente en especies de árboles nativos

¹⁷² <http://www.segovia-antioquia.gov.co/> Recuperda 16, 03, 2020

principalmente: Abarco, Sapán, Coco Cabuyo, Perillo, entre otros; deteriorando la selva virgen tropical, lo que genera riesgos ecológicos preocupantes.

La agricultura. Se caracteriza principalmente porque carece de técnicas de producción y dentro de la cual se destacan productos como: la yuca, el plátano, el maíz y el arroz. Esta está dedicada básicamente a la producción de alimentos para el consumo interno, y con deficiencias en materia de productividad y comercialización.¹⁷³

Gráfico 3.3-197 Principales cultivos permanentes según producción (Toneladas - Tn)



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co> (Evaluación Agropecuaria Municipal, Min Agricultura – 2016)

En la anterior gráfica se resaltan los principales cultivos permanentes de acuerdo con la producción para el municipio de Segovia: la yuca presenta en un 82,35% con 2.380 Toneladas por hectárea por encima del plátano con un 16,26% con 470 Toneladas por hectárea. Así mismo, cacao en pequeña proporción con el 1,80% con 34 Toneladas.

Por otra parte, se puede evidenciar que el 9.6 % de los establecimientos se dedican a la industria; el 62% al comercio; el 27,6% a servicios y el 0,6% a otras actividades, colocando a explotación del material aurífero como la primera actividad económica de la región.

Tamaño Unidad Agrícola Familiar

Según la información suministrada por el Censo Nacional Agropecuario (2014) para el municipio de Segovia, en la siguiente tabla se relacionan las cifras arrojadas en cuanto al número de unidades de producción agropecuaria (UPA) y la extensión de las áreas:

¹⁷³ <http://www.segovia-antioquia.gov.co/municipio/nuestro-municipio> Recuperada 21, 08, 2019



Tabla 3.3-189 Área de las Unidades de producción Agropecuaria

Extensión de las UPA	Municipio	Departamento	Colombia
Extensión de las UPAs entre 0 y 1 Ha	7	29.310	334.615
Extensión de las UPAs entre 1 y 3 Ha	33	91.380	950.484
Extensión de las UPAs entre 3 y 5 Ha	59	86.069	875.323
Extensión de las UPAs entre 5 y 10 Ha	223	182.495	1.801.716
Extensión de las UPAs entre 10 y 15 Ha	321	144.593	1.391.432
Extensión de las UPAs entre 15 y 20 Ha	320	113.989	1.161.200
Extensión de las UPAs entre 20 y 50 Ha	2.841	467.246	4.604.293
Extensión de las UPAs entre 50 y 100 Ha	3.960	428.595	4.217.167
Extensión de las UPAs de más de 100 Ha	117.275	4.499.164	93.657.104

Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co/> Censo Nacional Agropecuario- DANE -2014

Según las cifras anteriormente detalladas, se deduce que en el municipio de Puerto Lleras se ubican en mediana proporción 117.275 unidades de producción agropecuaria correspondiente a más de 100 hectáreas de extensión con un 18,46%; es decir, se ubican grandes predios que son utilizados en la producción de actividades agrícolas, explotación forestal y otros usos.

▪ Componente Cultural¹⁷⁴

Hoy Segovia cuenta con un inventario cultural importante representado en 9 grupos de teatro, 3 grupos de Danza, 3 grupos musicales, demostrando esto que la Educación Artística y Cultural es una de las metas claras, con objetivos específicos para trabajarse en este periodo constitucional, pues el nivel de incidencia de la cultura en la solución a diversas problemáticas que posee el municipio es alto.

El municipio de Segovia, Antioquia, tiene una población aproximada de 40.174 habitantes en su casco urbano y área rural, de la cual, para el año 2014 un total de 607 personas participaron y se beneficiaron del erario público a través su inscripción en los diversos programas y manifestaciones culturales así:

1. Música 225 habitantes
2. Vigías del Patrimonio 32
3. Teatro 170
4. Danza 180

Estos datos muestran como el 1.51% de la población de Segovia estuvo atendida en condiciones normales en la parte cultural, el resto de la población, 39.567 habitantes tuvieron beneficio indirecto de este ítem.

¹⁷⁴ <http://www.segovia-antioquia.gov.co/metas-objetivos-e-indicadores/plan-de-desarrollo-municipal-unidos-construimos-futuro> Recuperada 21, 08,2019



Segovia cuenta con una población de 6666 afrodescendientes; éstos se encuentran asentados en su mayoría en el corregimiento de Fraguas - Machuca, poblamiento que tiene su origen en la década de los años 70 y 80, como consecuencia de una oleada de extracción del mineral que atrajo personas de regiones muy distantes, pero especialmente provenientes del departamento del Chocó.

El Municipio de Segovia cuenta con un Resguardo Indígena Tagual La Po, a 30 kilómetros al nordeste de su zona urbana, con una población de 677 indígenas. Este resguardo se integra en la zona nordeste dando lugar a los inicios de la Serranía de San Lucas y los bosques cercanos a la cuenca hidrográfica del río Magdalena, declarada reserva Forestal por ley segunda de 1959. Esta parte de la Reserva comprende la zona alta de la Quebrada La Po, afluente del Río Bagre. El resguardo se extiende siguiendo el curso alto de esta quebrada hasta la zona de bosques conocida como Baldíos de la Nación, en donde se advierten las cuencas hidrográficas de los ríos Tiguí y Chicamoqué. El resguardo cuenta con 2.020 hectáreas, de las cuales el 80% corresponden a cobertura boscosa.

El resguardo indígena de Tagual La Po, está constituido por una comunidad Embera Chamí que inició su conformación hacia 1944. Empezaron a ingresar al territorio (río de la culebra /Pó/) motivados por el patrón de asentamiento característico de los Embera, los cuales buscaban mejores tierras para realizar labores agrícolas, de caza y pesca, que además fuesen baldíos de la Nación.

En la siguiente tabla se indican las instituciones más relevantes del municipio, consideradas referente para los habitantes del municipio como puntos de encuentro para reuniones o actividades.

Tabla 3.3-190. Sitios de interés relevante del municipio

TIPO DE INSTITUCIÓN	NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN	COORD_ESTE	COORD_NORTE
021205 - Funeraria	Funeraria El Edén	931290,2214	1274640,863
020109 - Registraduría	Oficina de Instrumentos Públicos	931244,8776	1274693,491
020204 - Institución Policía	Institución Policía	931273,2658	1274755,456
020203 - Estación de bomberos	Estación de bomberos	931243,5122	1274806,305
020501 - Banco	Bancolombia	931156,4794	1274812,384
020502 - Cooperativa	CFA Cooperativa Financiera	931175,4892	1274817,327
020501 - Banco	Agrario	931145,4698	1274875,154
010222 - Monumentos	Virgen	930520,9939	1274877,965
020102 - Alcaldía municipal	Alcaldía municipal	931145,3665	1274896,034
020502 - Cooperativa	Cidesa Cooperativa de Ahorro	931147,2562	1274913,363
020806 - Paradero de transporte público	Flota Nordeste	931089,8936	1274952,336



TIPO DE INSTITUCIÓN	NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN	COORD_ESTE	COORD_NORTE
010202 - Club social	La Salada	930340,2507	1274954,18
020806 - Paradero de transporte público	Transegovia	931150,1518	1274955,518
020204 - Institución Policía	Estación de Policía	931110,5378	1274980,009
010209 - Parqueadero	Parqueadero	931138,8942	1274987,646
020502 - Cooperativa	Cootransasociados	931140,7448	1274998,005
010209 - Parqueadero	Parqueadero	931274,1982	1275017,283
010507 - Placa Polideportiva	Placa Polideportiva	930852,2044	1275197,426
021201 - Cementerio	Parroquial	931039,5317	1275283,892
010216 - Antena Telecomunicaciones	Antena	930947,0912	1275381,249
010222 - Monumentos	Virgen	931182,9639	1275682,768
010215 - Tanque	Elevado	930648,966	1276732,157
020116 - Inspección de Policía	Inspección de Policía	917809,3132	1294071,017
020116 - Inspección de Policía	Inspección de Policía	917870,5366	1294090,01
010201 - Bomba de gasolina	Fraguas	917790,2674	1294115,186
010212 - Puente	Colgante	917936,1274	1294148,994
021501 - Centro de sacrificio animal (Matadero)	Centro de sacrificio animal	917765,2662	1294165,4
021201 - Cementerio	Cementerio	917580,0644	1294369,202

Fuente: DIRAN, Policía Nacional 2019

▪ Componente Político - Administrativo

Presencia Institucional

La Administración Municipal de Segovia funciona de acuerdo con las siguientes dependencias.

- Secretaria de Planeación Infraestructura y Desarrollo Territorial
- Secretaria General de Gobierno
- Secretaria de Hacienda
- Secretaria de Minas y Medio Ambiente
- Secretaria de Tránsito y Transporte
- Secretaria de Salud y Bienestar Social



Organizaciones Comunitaria

Para el municipio de Segovia se describen a continuación algunas de las organizaciones comunitarias presentes en el territorio:

- Asociación de Negritudes de Segovia
- Asociación de Comunidades Negras del Cenizo
- Asociación de la comunidad Negra de la Vereda Cristo
- Asociación de Negritudes de Fragua

3.3.5.5.1.12. Municipio de Tarazá (Antioquia)

▪ Componente Demográfico

Dinámica Poblamiento

Reseña Histórica

En 1953 comenzó a formarse la Población de Tarazá a orillas del río del mismo nombre, que pertenecía a Cáceres. En 1959, la ordenanza 25 del 14 de diciembre creó la Inspección de Tarazá, cuando este comenzaba a fortalecerse, recibió el nombre de Puerto Bijao que pertenecía a Puerto Antioquia.

En 1979 Tarazá fue erigido Municipio, segregado de Cáceres.

Sobre el origen del nombre de Tarazá se hacen muchos comentarios, algunos afirman que provienen de un Cacique que habitaba la región llamado Tarazá y otros que vienen de un pez conocido por los indígenas como Tarazá, lo cierto es que no hay ningún documento que refiera ese hecho y mucho menos, cuando en la región no existieron indígenas con este nombre.

Sin embargo, en investigaciones realizadas se halló el vocablo Zazara que quiere decir "Hacha" en el lenguaje que los indígenas Natubaes, más asimilable al nombre del río. Lo que da a entender que los españoles al modular con mucha frecuencia esta voz, llegaron al Tarazá.¹⁷⁵

Localización, Ubicación y límites del Municipio¹⁷⁶

Tarazá es un municipio de Colombia, localizado en la subregión del Bajo Cauca del departamento de Antioquia. Limita por el norte con el departamento de Córdoba y el municipio de Cáceres, por el este con el municipio de Cáceres, por el sur con los municipios de Valdivia e Ituango y el municipio de Anorí. Su cabecera dista 222 kilómetros de la ciudad de Medellín, capital de Antioquia. El municipio posee una extensión de 1.578 kilómetros cuadrados. Está clasificado en 6° categoría.

- ¹⁷⁵ "Plan de ordenamiento territorial Taraza 2016 – 2019" [Recuperada 21, 08,2019](#)

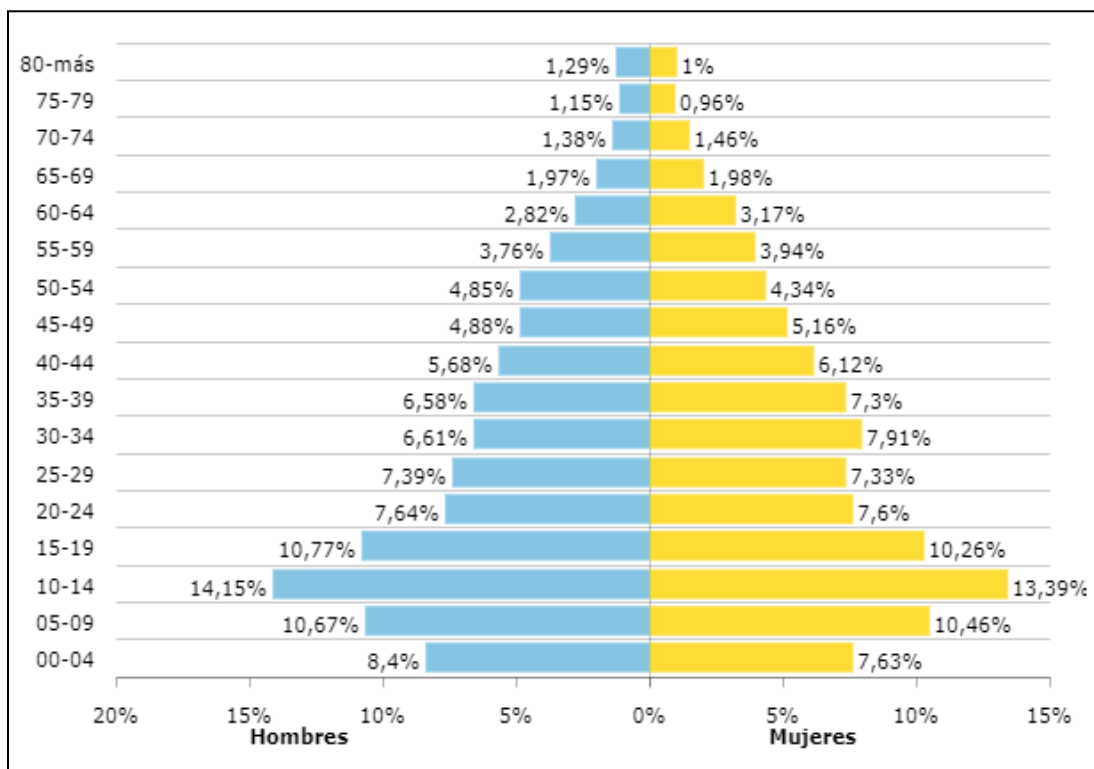
- ¹⁷⁶ <http://www.taraza-antioquia.gov.co/presentacion> [Recuperada 21, 08,2019](#)

Dinámica poblacional

Población

De conformidad con el DANE (2018); (TerriData,2018), la población total para el municipio de Tarazá es de 26.964 habitantes, donde el 55,2% (12.605) corresponde a población urbana y el 44,8% (10.221) a población rural; el 49,4% (11.277) de sus habitantes son hombres y el 50,6% (11.554) son mujeres.

Gráfico 3.3-198 . Pirámide poblacional



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co> DANE - 2018

Como se muestra en la siguiente gráfica, el municipio de Tarazá cuenta con diferentes rangos de edad sobre todo en los hombres donde su pico de población más alta es de 10 a 14 años con un 14,15 % de la población total, frente a las mujeres que su pico de rango de edad más alto es de 13,39% de la población total de mujeres entre 10 a 14 años.

Así mismo, el pico más bajo de población se encuentra a partir de los 75 a 79 años, con un 1,15% para los hombres y 0,96% para la total de las mujeres; es decir, su índice de longevidad es realmente bajo para este municipio.

Natalidad y Mortalidad

De acuerdo con la información del Ministerio de Salud y Protección Social para el año 2017, el municipio de Tarazá registra una tasa de mortalidad (x cada 1.000 habitantes) de 3,39 muertos por debajo de la tasa nacional la cual es de 4,62, en cuanto a la razón de mortalidad

Modificación del Plan de Manejo Ambiental para el Programa de Erradicación de Cultivos Ilícitos mediante Aspersión Aérea



materna a 42 días para este municipio no se tiene registro a la fecha. La tasa de fecundidad (x cada 1.000 mujeres en edad fértil) corresponde al 47,66 con una tasa de fecundidad media en comparación a la del nivel nacional con 50,68.

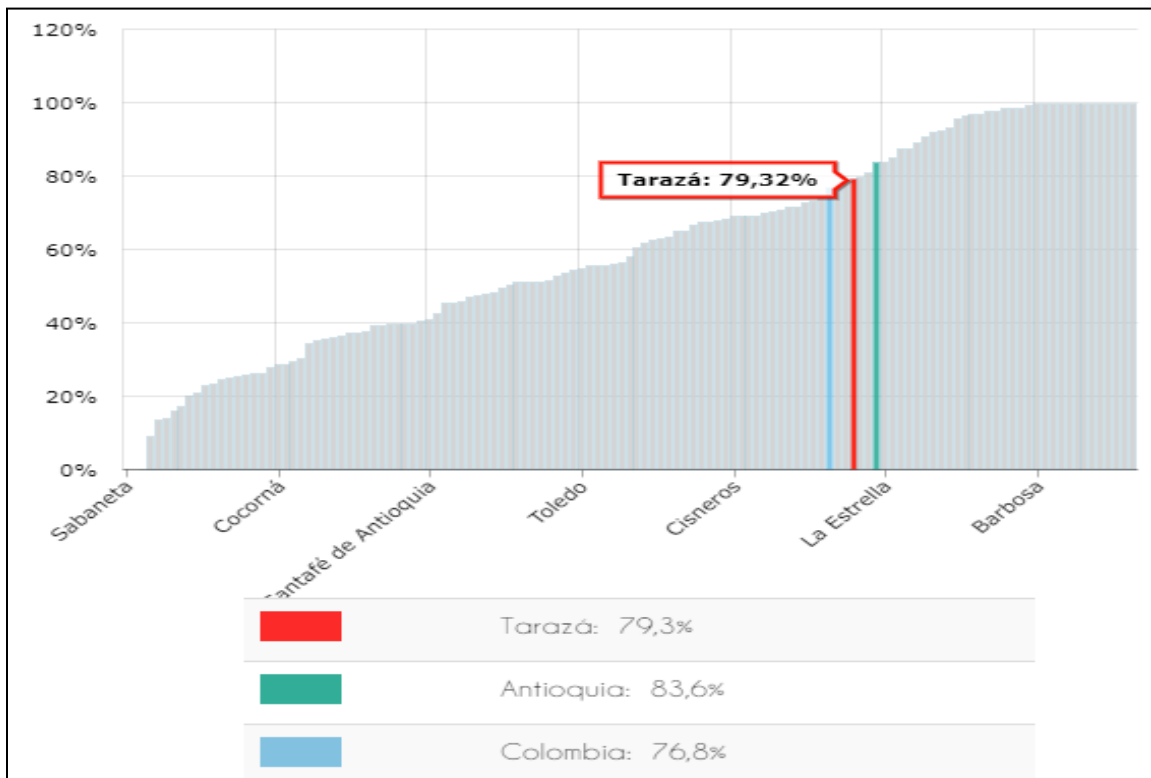
- **Componente Espacial**

Servicios Públicos

Acueducto

Según la información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios (2016), el servicio de acueducto es prestado a un 79,32% de los pobladores y está por encima del cubrimiento nacional que es del 76,8%

Gráfico 3.3-199 Cobertura de acueducto (REC)

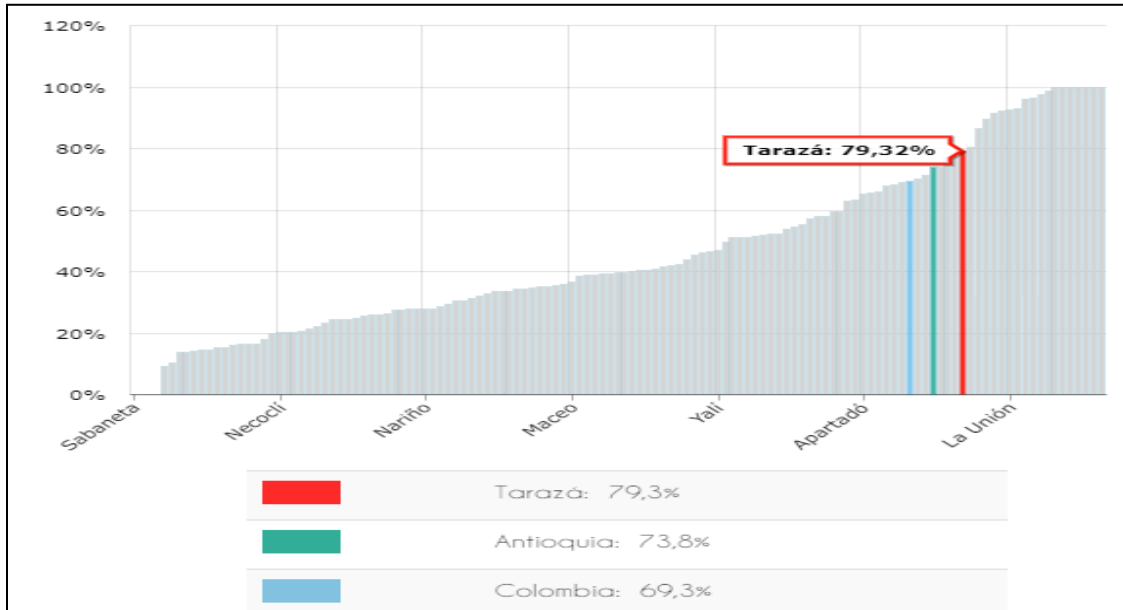


Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios – 2016

Alcantarillado

Según información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios – 2016, este servicio es prestado al 79,32% de los pobladores y está muy por encima del cubrimiento nacional que es del 69,3%.

Gráfico 3.3-200 . Cobertura de alcantarillado (REC)

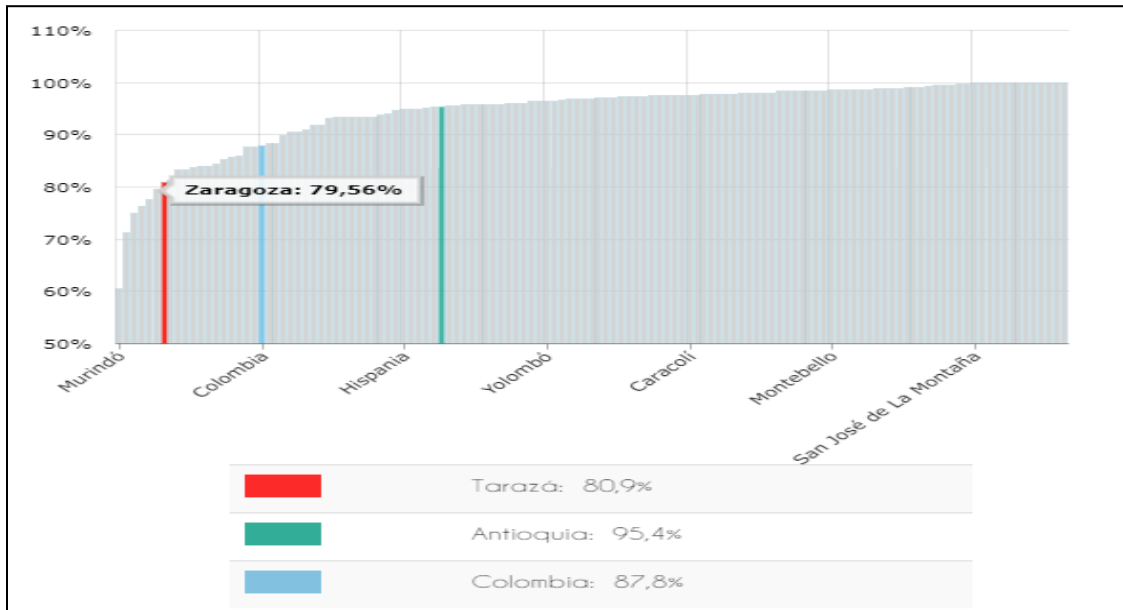


Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios – 2016

Energía Eléctrica

Según información UPME - 2016, este servicio es prestado solo a un 79,56% de los pobladores en su área rural y está por debajo del cubrimiento nacional que es del 87,8%.

Gráfico 3.3-201 . Cobertura de energía eléctrica rural



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. UPME - 2016



Servicios sociales

Educación

EL municipio de Tarazá está por debajo frente a Colombia en cuanto a cobertura total de educación con apenas un 56,04% de su población frente a un 84,88% que está a nivel nacional. Según el Ministerio de Educación Nacional para el 2018, la tasas de deserción estuvo muy por encima de la deserción nacional con un 8,56% el municipio, frente a un 3,03% que está a nivel nacional, por otro lado la tasa de repitencia del sector oficial para el municipio en el 2018 está por encima de la tasa nacional con un 4,94% frente a un 1,97% a nivel nacional, la calidad de la educación no es la mejor para este municipio, porque en las pruebas saber 11 en el área de matemáticas sobre 100 puntos Tarazá obtuvo solo 41,61 puntos y en el área de la lectura crítica con el mismo racero de medición solo obtuvo 46,79 puntos frente a Colombia que obtuvo respectivamente 50,42 puntos y 52,79 puntos. En La siguiente tabla se relacionan las instituciones educativas presentes en el municipio.

Tabla 3.3-191 Centros educativos del municipio

TIPO DE INSTITUCIÓN	NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN	COOR_ESTE	COOR_NORTE
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	IE La Inmaculada	864186,0812	1315177,882
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	IE Rur Montenegro	869010,3589	1318274,637
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Escuelas y colegios	860663,5093	1325410,317
020905 - Preescolar	Hogar infantil Gotitas de Amor	846190,7774	1329089,525
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Las Palmas	853461,2263	1329116,236
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Cent Educ Rur El Guaimaro	846158,1789	1329178,164
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	IE Nvo Horizonte	853840,1967	1329543,127
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Centro Educ Los Miguelitos	853473,9963	1330218,365
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Escuelas y colegios	853986,9226	1330232,726
020902 - Técnica y tecnológica	SENA	853968,8063	1330279,175
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Esc Ángel Amable Arroyave	853990,1459	1330300,431
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	IDEM Tarazá	854151,4367	1330311,445
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	IE Antonio Roldan Betancur	853788,7769	1330617,216
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Varones	853786,593	1330626,682



TIPO DE INSTITUCIÓN	NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN	COOR_ESTE	COOR_NORTE
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	IE Antonio Roldan Betancurt Sede Eduardo Correa	853650,8227	1331394,011
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	I.E La Caucana	840599,4458	1337103,36

Fuente: DANE 2019

Salud

En materia de salud, Tarazá ha registrado una alta cobertura de los servicios de salud durante los últimos años, cuando respectivamente presentaron 97,7% y de su población afiliada a empresas promotoras de salud del régimen subsidiado y contributivo. Estos porcentajes se discriminan así, según el Ministerio de Salud y Protección Social para el 2018, el 8,10% (2.595) estaba afiliado al régimen contributivo y el 90,61% (29.023) al régimen subsidiado, mientras que 412 (1,29%) están afiliados a regímenes especiales.

En la siguiente tabla se relacionan los centros de salud existentes en el municipio.

Tabla 3.3-192. Centros de salud principales del municipio

TIPO DE INSTITUCIÓN	NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN	COORD_ESTE	COORD_NORTE
021003 - Centro y/o puesto de salud	Centro y/o puesto de salud	864192,438	1315275,363
021003 - Centro y/o puesto de salud	Centro y/o puesto de salud	869052,6204	1318388,775
021003 - Centro y/o puesto de salud	Centro y/o puesto de salud	860606,3556	1325376,322
021003 - Centro y/o puesto de salud	Nueva Luz	846046,5103	1329202,635
021002 - Hospital	San Antonio	854195,4919	1330021,006
021004 - Complejo y/o centro médico	Coosalud	854231,5201	1330049,899
021004 - Complejo y/o centro médico	Profamilia	854032,6127	1330533,207
021003 - Centro y/o puesto de salud	Centro y/o puesto de salud	840548,2596	1336930,602

Fuente: Ministerio de Salud 2019

Infraestructura Vial

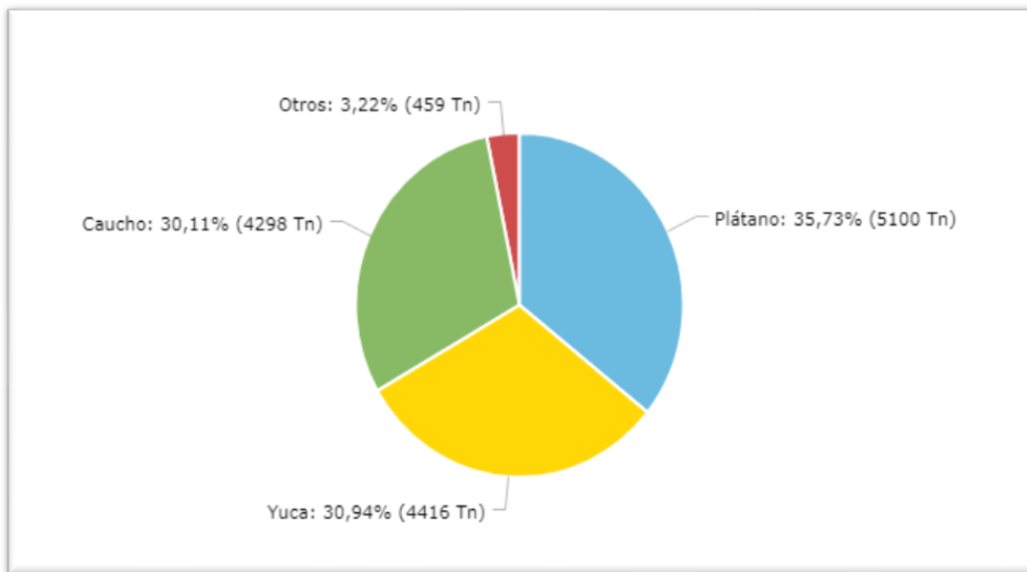
El Municipio se encuentra sobre la Llamada Troncal de Occidente, la cual permite el acceso por vía terrestre a los municipios de Cáceres, Caucasia y Valdivia, así como a las capitales más cercanas: Medellín y Montería, además cuenta con 27 vías terciarias que comunican a la cabecera municipal con los cuatro corregimientos y las 54 veredas existentes en el territorio.

- **Componente Económica¹⁷⁷**

Procesos Productivos

La economía se basa en la explotación a cielo abierto de la minería no tecnificada, el suelo tiene vocación de uso agropecuario, el 72% de las upas tiene actividades de ganadería y pastos siendo esta la principal actividad agropecuaria; otros renglones productivos corresponden a plátano, caucho y cacao. De la producción de alimentos el 69% se destina al autoconsumo y solamente el 8% de los productores acude al crédito bancario para financiar sus actividades productivas. La principal línea corresponde a la construcción y provisión de infraestructuras de riego y drenaje.

Gráfico 3.3-202 Principales cultivos permanentes según producción (Toneladas - Tn)



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co> (Evaluación Agropecuaria Municipal, Min Agricultura – 2016)

En la anterior gráfica se resaltan los principales cultivos permanentes de acuerdo con la producción para el municipio: el plátano se presenta en un 35,73% con 5.100 Toneladas por hectárea por encima del yuca con un 30,94% con 4.416 Toneladas por hectárea. Así mismo, caucho con el 30,11% con 4.298 Toneladas.

Tamaño Unidad Agrícola Familiar

Según la información suministrada por el Censo Nacional Agropecuario (2014) para el municipio de Tarazá, en la siguiente tabla se relacionan las cifras arrojadas en cuanto al número de unidades de producción agropecuaria (UPA) y la extensión de las áreas:

¹⁷⁷ <http://www.taraza-antioquia.gov.co/MiMunicipio/Paginas/Economia.aspx> Recuperada 21. 08.2019

**Tabla 3.3-193 Área de las Unidades de producción Agropecuaria**

Extensión de las UPA	Municipio	Departamento	Colombia
Extensión de las UPAs entre 0 y 1 Ha	50	29.310	334.615
Extensión de las UPAs entre 1 y 3 Ha	207	91.380	950.484
Extensión de las UPAs entre 3 y 5 Ha	313	86.069	875.323
Extensión de las UPAs entre 5 y 10 Ha	1.145	182.495	1.801.716
Extensión de las UPAs entre 10 y 15 Ha	1.619	144.593	1.391.432
Extensión de las UPAs entre 15 y 20 Ha	1.536	113.989	1.161.200
Extensión de las UPAs entre 20 y 50 Ha	7.394	467.246	4.604.293
Extensión de las UPAs entre 50 y 100 Ha	7.968	428.595	4.217.167
Extensión de las UPAs de más de 100 Ha	88.974	4.499.164	93.657.104

Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co/> Censo Nacional Agropecuario- DANE -2014

Según las cifras anteriormente detalladas, se deduce que en el municipio de Tarazá se ubican en mediana proporción 88.974 unidades de producción agropecuaria correspondiente a más de 100 hectáreas de extensión con un 7,35%; es decir, se ubican grandes predios que son utilizados en la explotación de actividades mineras, agrícolas y otros usos.

▪ **Componente Cultural**

Actualmente el sector de cultura cuenta con un edificio denominado “Casa de la Cultura”, esta fue creada por el acuerdo por el acuerdo 010 de 1984, la escuela de música está por acuerdo 026 de 2006 y biblioteca pública construcción reciente 2014, mediante gestión con el ministerio de cultura y consolidación territorial; la casa de la cultura lleva el nombre de Norberto Rico Pérez, en gratitud a la gestión del exalcalde en el periodo d 1990 a julio de 1992.

A nivel municipal el sector de cultura, depende de la secretaria de Gobierno y recurso humano, la cual ha brindado las condiciones necesarias para el funcionamiento y operatividad de la misma, a nivel departamental se apoya en el instituto de cultura y patrio de Antioquia.

En la siguiente tabla se indican las instituciones más relevantes del municipio, consideradas referente para los habitantes del municipio como puntos de encuentro para reuniones o actividades.



Tabla 3.3-194. Sitios de interés relevante del municipio.

TIPO DE INSTITUCIÓN	NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN	COORD_ESTE	COORD_NORTE
021201 - Cementerio	Cementerio	864208,8045	1314992,454
020204 - Institución de la policía	IPD	864218,0217	1315143,717
020204 - Institución Policía	Estación de Policía	869056,8604	1318410,431
021501 - Centro de sacrificio animal (Matadero)	Centro de sacrificio animal	869122,2568	1318482,545
010507 - Placa Polideportiva	Placa Polideportiva	860626,6291	1325374,434
010213 - Salón Comunal	Salón Comunal	860609,3849	1325406,939
010215 - Tanque	Tanque	860540,9734	1325509,634
010213 - Salón Comunal	Salón Comunal	856043,7489	1326845,327
010507 - Placa Polideportiva	Placa Polideportiva	846164,7419	1329209,889
010217 - Torre de energía	Torre de energía	853513,1786	1329234,693
010215 - Tanque	Acueducto	853914,0117	1329820,819
021201 - Cementerio	Cementerio	854371,9858	1330007,624
010201 - Estación de gasolina	Estación de gasolina	854294,6484	1330128,046
020501 - Banco	Bancolombia	854249,9543	1330129,134
020114 - Casa de Justicia	Casa de Justicia	853956,7718	1330260,259
010216 - Antena Telecomunicaciones	Antena Telecomunicaciones	854072,1743	1330282,348
020124 - Sede administrativa de servicios públicos de operación a nivel regional	EPM	854048,8818	1330309,656
020501 - Banco	Agrario	854106,7025	1330315,159
010216 - Antena Telecomunicaciones	Antena de Comunicación	853936,7817	1330316,953
020102 - Alcaldía municipal	Alcaldía municipal	854093,5382	1330347,592
021205 - Funeraria	Omega	854066,2818	1330530,607
020205 - Batallón (LEA)	Compañía Anzoátegui	853760,8928	1330630,073
020205 - Batallón (LEA)	Base Militar Tarazá	853768,9825	1330712,341



TIPO DE INSTITUCIÓN	NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN	COORD_ESTE	COORD_NORTE
020124 - Sede administrativa de servicios públicos de operación a nivel regional	Servicio al Cliente UNE	854064,885	1330727,345
021504 - Plaza de mercado	Plaza de mercado	853962,9354	1330885,731
010201 - Bomba de gasolina	Tarazá	854585,1046	1331052,458
020204 - Institución de la policía	Subestación de Policía	840566,5722	1336722,231
021501 - Centro de sacrificio animal (Matadero)	Centro de sacrificio animal	840442,1461	1336752,53
010213 - Salón Comunal	Centro de Integración Ciudadana	840733,1918	1336835,64
010201 - Bomba de gasolina	Terpel	840724,38	1336898,255
010222 - Monumentos	Virgen	840363,6853	1336952,894
020116 - Inspección de policía	Inspección de Policía	840542,205	1337004,304
010222 - Monumentos	Virgen	840804,2312	1337025,633
010201 - Bomba de gasolina	Petromil	840813,283	1337047,954
010216 - Antena Telecomunicaciones	Antena	840721,1722	1337054,836
021201 - Cementerio	Cementerio	840865,0012	1337088,355

Fuente: DANE 2019

▪ Componente Político - Administrativo

Presencia Institucional

La Administración Municipal funciona de acuerdo con las siguientes dependencias.

- Despacho del alcalde
- Secretaria de Agricultura Medio Ambiente y Minas
- Secretaria de Educación y Desarrollo Social
- Secretaria de Gobierno y Recurso Humano
- Secretaria de Hacienda y Desarrollo Económico
- Secretaria de Planeación y Obras Públicas
- Secretaria de Protección y Bienestar Social

Organizaciones Comunitaria

Para el municipio de Tarazá se describen a continuación algunas de las organizaciones comunitarias presentes en el territorio:

- Asociación por los Derechos de las Comunidades Afrocolombianas de Tarazá.



- Asociación de Cacaocultores de Tarazá
- Asociación Cultivadores de Caucho Asculticaucho
- Asociación Municipal de Mujeres Despertar al Progreso de Tarazá
- Asociación de Pequeños Productores Agrícolas del Municipio de Tarazá
- Asociación de pescadores de Tarazá

3.3.5.5.1.13. Municipio de Valdivia (Antioquia)

▪ Componente Demográfico

Dinámica Poblamiento

Reseña Histórica:

Fue fundado el 13 de abril de 1912. En el año de 1879, los pioneros Braulio Berrio, Pio Claudio Gutiérrez, Luz María Cuartas, Dimas Madrigal y Anacleto Zapata procedieron a deshierbar la selva y en el alto de los Congos fundaron un asentamiento humano, llamado Conguita. Más tarde, con este nombre, el concejo de Yarumal por acuerdo 03 de 1892 lo erigió como corregimiento suyo. Sin embargo y mediante la ordenanza 08 del 13 de abril de 1912, sancionada por el Gobernador Clodomiro Ramírez, fue erigido en Municipio y recibió su nombre en homenaje al conquistador español el Capitán Andrés de Valdivia.¹⁷⁸

Localización, Ubicación y límites

Se encuentra ubicado en el extremo norte de la Cordillera Central del departamento, cuenta con un clima que varía desde cálido (temperatura de 34.8°C) a un clima medio (temperatura de 22.54°C). Limita por el Occidente con los municipios de Ituango y Briceño; por el suroriente con el municipio de Yarumal; por el oriente con el municipio de Anorí y al Norte con el municipio de Tarazá. El municipio posee una extensión de 545 kilómetros cuadrados y se encuentra a una distancia de 153 kilómetros de la ciudad de Medellín-Antioquia.

Dinámica poblacional

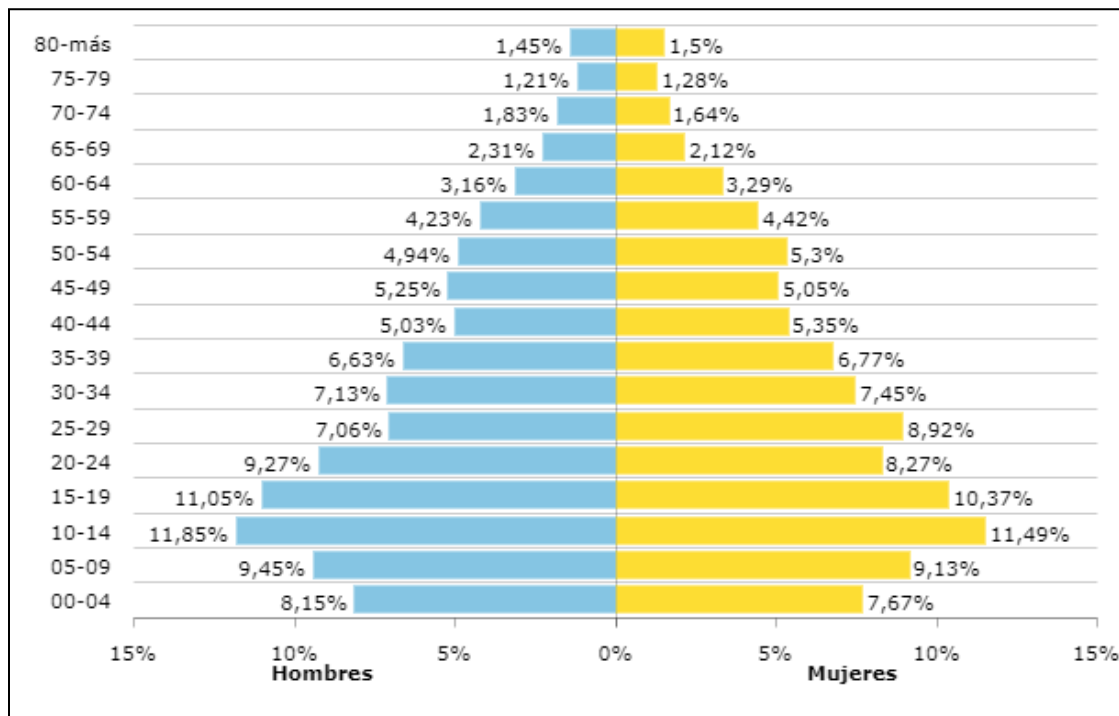
Población

De acuerdo con el DANE (2018); (TerriData,2018), la población total para el municipio de Valdivia es de 13.801 habitantes, donde el 27,8% (3.198) corresponde a población urbana y el 72,2% (8.313) a población rural; el 50,3% (5.791) de sus habitantes son hombres y el 49,7% (5.720) son mujeres.

¹⁷⁸ "Plan de ordenamiento territorial Valdivia 2016 – 2019" [Recuperada 21. 08.2019](#)

Modificación del Plan de Manejo Ambiental para el Programa de Erradicación de Cultivos Ilícitos mediante Aspersión Aérea

Gráfico 3.3-203 Pirámide poblacional

Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co> DANE - 2018

Como se muestra en la siguiente gráfica, el municipio de Valdivia cuenta con diferentes rangos de edad sobre todo en los hombres donde su pico de población más alta es de 10 a 14 años con un 11,85 % de la población total, frente a las mujeres que su pico de rango de edad más alto es de 11,49% de la población total de mujeres entre 10 a 14 años.

Así mismo, el pico más bajo de población se encuentra a partir de los 75 a 79 años, con un 1,21% para los hombres y 1,28% para la total de las mujeres; es decir, su índice de longevidad es realmente bajo para este municipio.

▪ Componente Espacial

Servicios Públicos¹⁷⁹

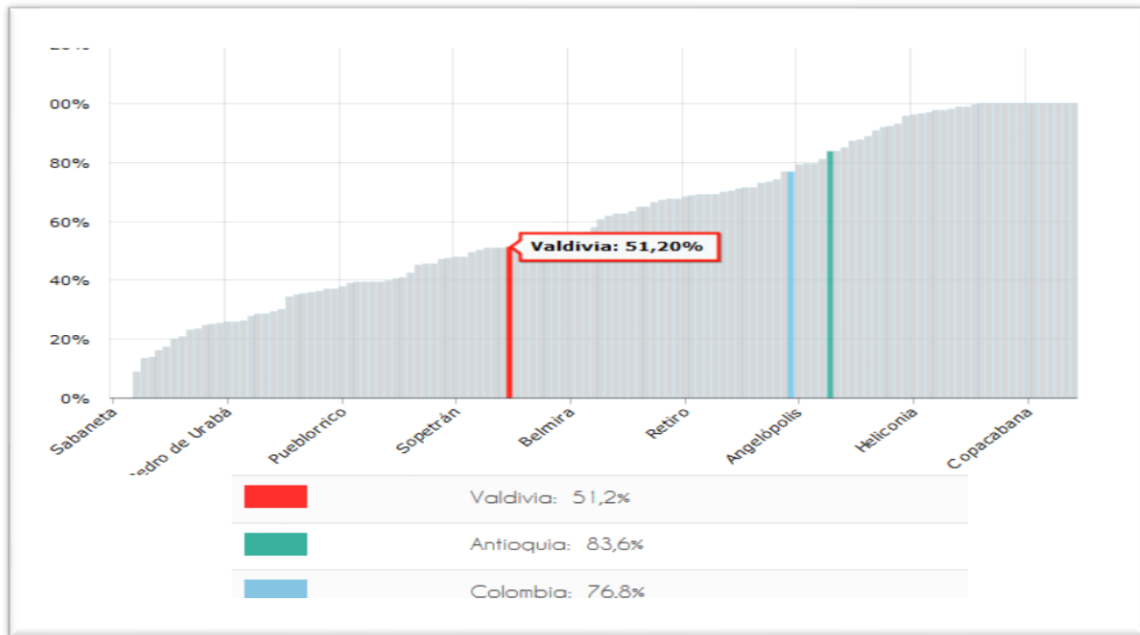
Acueducto

Según información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios – 2016, este servicio es prestado a un 51,20% de los pobladores y está muy por debajo del cubrimiento nacional que es del 76,8%.

¹⁷⁹ <https://terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/05854/3> Recuperada 21. 08.2019

Modificación del Plan de Manejo Ambiental para el Programa de Erradicación de Cultivos Ilícitos mediante Aspersión Aérea

Gráfico 3.3-204 Cobertura de acueducto (REC)

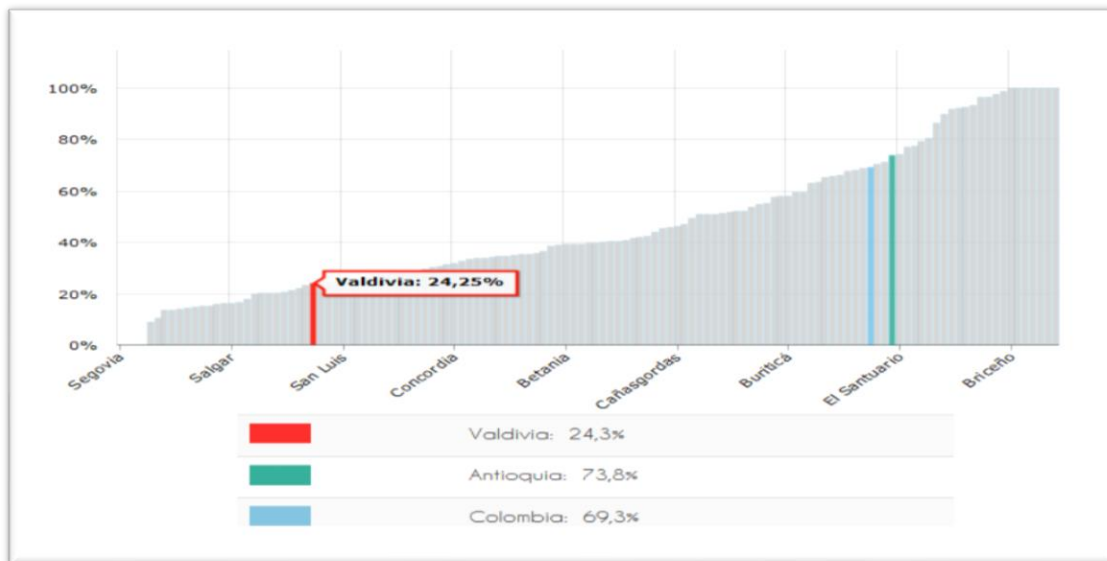


Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios - 2016

Alcantarillado

Según información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios – 2016, este servicio es prestado al 24,25% de los pobladores y está por debajo del cubrimiento nacional que es del 69,3%.

Gráfico 3.3-205 Cobertura de alcantarillado (REC)

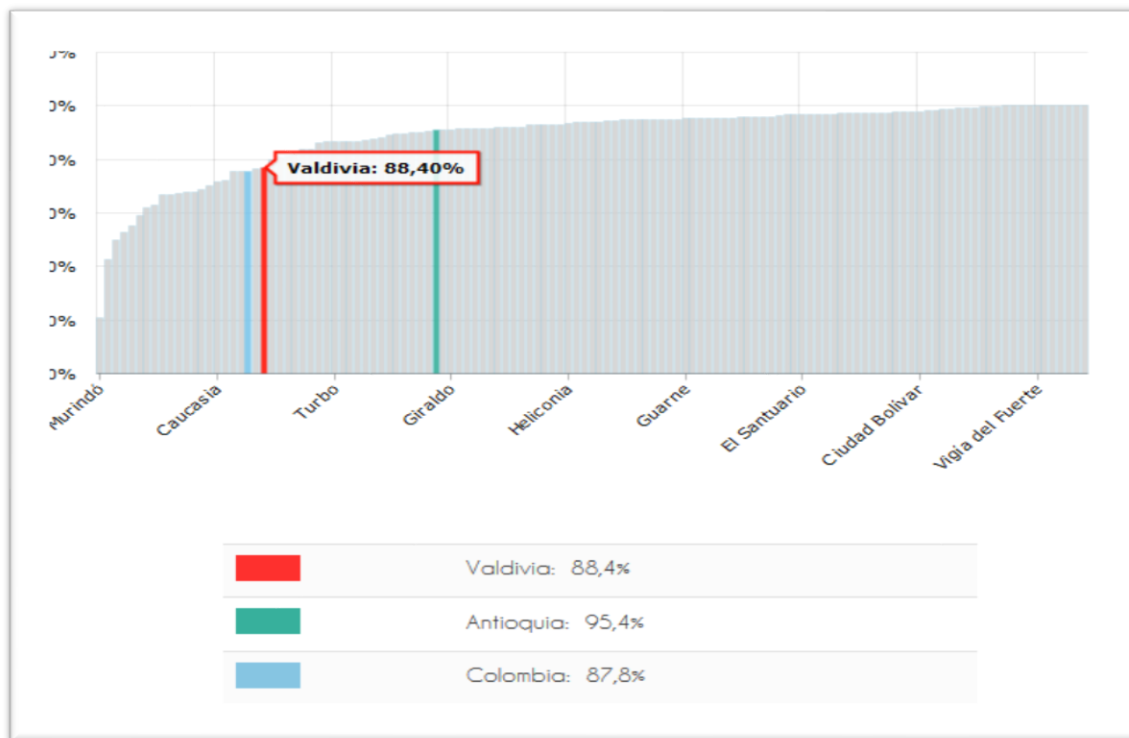


Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios - 2016

Energía eléctrica

Según información UPME - 2016, este servicio es prestado solo a un 88,40% de los pobladores en su área rural y está por encima del cubrimiento nacional que es del 87,8%.

Gráfico 3.3-206 Cobertura de energía eléctrica rural



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. UPME - 2016

Servicios sociales

Educación

EL municipio de Valdivia está por debajo frente a Colombia en cuanto a cobertura total de educación con apenas un 47,85% de su población frente a un 84,88% que está a nivel nacional. Según el Ministerio de Educación Nacional para el 2018, la tasas de deserción estuvo por debajo de la deserción nacional con un 2,94% el municipio, frente a un 3,03% que está a nivel nacional, por otro lado la tasa de repitencia del sector oficial para el municipio en el 2018 está muy por encima de la tasa nacional con un 9,59% frente a un 1,97% a nivel nacional, la calidad de la educación no es la mejor para este municipio, porque en las pruebas saber 11 en el área de matematicas sobre 100 puntos Valdivia obtuvo solo 40,20 puntos y en el área de la lectura crítica con el mismo racero de medición solo obtuvo 48,21 puntos frente a Colombia que obtuvo respectivamente 50,42 puntos y 52,79 puntos.

En la siguiente tabla se relacionan los centros educativos existentes en el municipio.

**Tabla 3.3-195. Centros educativos principales del municipio**

TIPO DE INSTITUCIÓN	NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN	COOR_ESTE	COOR_NORTE
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	IDEM Andrés Valdivia	849586,0483	1284041,645
020905 - Preescolar	Guardería	849551,2202	1284199,069
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Evangelina Mejía	849638,7907	1284234,476
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	IE Marco A. Rojo	854351,9882	1297764,867
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	CER Cachirime	855687,2029	1299087,735
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Cent Educ Rur Emilio Vasco	864083,0073	1304363,703
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Inst Educ Puerto Raudal	861674,8519	1306084,174

Fuente: DANE 2019

Salud

Según el Ministerio de Salud y Protección Social (2017), los datos de aseguramiento a seguridad social en este municipio son:

- Población afiliada al régimen contributivo: 1.286 (atendidos por EPS)
- Población afiliada al régimen subsidiado: 12.796 (atendidos por ARS)
- Población afiliada al régimen especial: 223 (Atendidos por Regímenes Especiales)

En la siguiente tabla se relacionan las instituciones de salud presentes en el municipio.

Tabla 3.3-196. Entidades Prestadoras de Salud Valdivia – Antioquia

TIPO DE INSTITUCIÓN	NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN	COORD_ESTE	COORD_NORTE
021002 - Hospital	San Juan de Dios	849597,5697	1284161,993
021003 - Centro y/o puesto de salud	Misión Médicos	849625,6641	1284184,123
021007 - Centro de atención EPS	Coopsalud	849535,6785	1284240,014
021003 - Centro y/o puesto de salud	Centro y/o puesto de salud	854305,2326	1297760,045
021003 - Centro y/o puesto de salud	Misión Médica	864074,0919	1304537,406

Fuente: Ministerio de Salud 2019

Infraestructura Vial

Al municipio de Valdivia se llega por la troncal occidental mediante un recorrido de 165 km desde la ciudad de Medellín por vía asfaltada en toda la longitud de su recorrido.



- **Componente Económica**

Procesos Productivos

El Municipio de Valdivia debe su producto interno bruto a tres sectores fundamentales: Sector Agropecuario, Minero y Comercial Agropecuario: Tiene un potencial de desarrollo, dada las características de la ubicación geográfica y de zonas de vida. No obstante, se halla en decadencia debido a múltiples factores. Comercio: A pesar de la cantidad de empleo que genera este sector no logra ni logrará ocupar en el corto y mediano plazo la mano de obra económicamente activa de todo el municipio, la mayoría de productos de consumo local son abastecidos por los municipios de Yarumal, Caucasia y Medellín, creando una dependencia de la economía municipal. Minería: De oro está en decadencia dada el agotamiento de la reserva del mineral, sólo la explotación de la piedra verde y de material de playa goza de grandes reservas, pero la generación de empleo de este sector que contribuya al mejoramiento de calidad de vida de los habitantes del municipio es mínima.

Tamaño Unida Agrícola Familiar

Según la información suministrada por el Censo Nacional Agropecuario (2014) para el municipio Valdivia, en la siguiente tabla se relacionan las cifras arrojadas en cuanto al número de unidades de producción agropecuaria (UPA) y la extensión de las áreas:

Tabla 3.3-197 Área de las Unidades de producción Agropecuaria

Extensión de las UPA	Municipio	Departamento	Colombia
Extensión de las UPAs entre 0 y 1 Ha	33	29.310	334.615
Extensión de las UPAs entre 1 y 3 Ha	91	91.380	950.484
Extensión de las UPAs entre 3 y 5 Ha	106	86.069	875.323
Extensión de las UPAs entre 5 y 10 Ha	652	182.495	1.801.716
Extensión de las UPAs entre 10 y 15 Ha	898	144.593	1.391.432
Extensión de las UPAs entre 15 y 20 Ha	790	113.989	1.161.200
Extensión de las UPAs entre 20 y 50 Ha	5.796	467.246	4.604.293
Extensión de las UPAs entre 50 y 100 Ha	7.451	428.595	4.217.167
Extensión de las UPAs de más de 100 Ha	39.512	4.499.164	93.657.104

Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co/> Censo Nacional Agropecuario- DANE -2014

Según las cifras anteriormente detalladas, se deduce que en el municipio de Valdivia se ubican en mediana proporción 39.512 unidades de producción agropecuaria correspondiente a más de 100 hectáreas de extensión con un 8,75%; es decir, se ubican grandes predios que son utilizados en la producción de actividades agrícolas tanto de cultivos ilícitos como lícitos.

- **Componente Cultural**



Fortalecer la actividad cultural y autóctona campesina, mediante actos administrativos donde se resalte la labor artística de los campesinos. Realizar el Plan municipal de Cultura, para generar espacios de participación y procesos de desarrollo institucional que faciliten el acceso a las manifestaciones, bienes y servicios culturales Realizar el Plan Municipal de turismo, para Generar espacios de integración turística cultural y comercial para el desarrollo y dinámica institucional que faciliten el acceso a mejores y más atracciones turísticas.

En la siguiente tabla se indican las instituciones más relevantes del municipio, consideradas referente para los habitantes del municipio como puntos de encuentro para reuniones o actividades.

Tabla 3.3-198. Sitios de interés relevante del municipio

TIPO DE INSTITUCIÓN	NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN	COORD_ESTE	COORD_NORTE
010215 - Tanque	Acueducto	849362,074	1284009,366
020102 - Alcaldía municipal	Girardot	849636,6489	1284203,573
020127 - Centro Administrativo Departamental/Municipal	Palacio municipal	849649,9901	1284205,869
020108 - Notaría	Notaría	849622,8471	1284223,94
020124 - Sede administrativa de servicios públicos de operación a nivel regional	Servicio al Cliente UNE	849594,6364	1284263,002
020501 - Banco	Bancolombia	849654,112	1284327,458
020204 - Institución Policía	Institución Policía	849625,3895	1284368,727
020501 - Banco	Agrario	849688,7645	1284370,797
020124 - Sede administrativa de servicios públicos de operación a nivel regional	EPM	849698,0694	1284377,744
010222 - Monumentos	Andrés Valdivia	849640,2116	1284390,679
021201 - Cementerio	Cementerio	849839,9479	1284752,807
021201 - Cementerio	Cementerio	854566,902	1297791,71
021201 - Cementerio	Cementerio	864148,6489	1304655,075
010201 - Estación de gasolina	Estación de gasolina	861722,0061	1306229,31

Fuente: DANE 2019

▪ Componente Político – Administrativo

Presencia Institucional



La Administración municipal de Valdivia funciona de acuerdo con las siguientes dependencias:

- Despacho del alcalde
- Secretaria de Gobierno y Gestión Administrativa
- Secretaria de Planeación e Infraestructura
- Secretaria de Recursos Financieros
- Secretaria de Seguridad Social y Familia

Organizaciones Comunitarias

Para el municipio de Valdivia se describen a continuación algunas de las organizaciones comunitarias presentes en el territorio:

- Asociación de Desplazados de Puerto Valdivia
- Asociación de Mujeres de Valdivia Antioquia
- Junta de Acción Comunal Alto Santa Ana Chorrillos
- Asociación de Cacaoteros y Caucheros de Valdivia
- Junta de Acción Comunal Vereda Caracoli
- Asociación Ecológica de Valdivia Ecoval
- Asociación de Criadero de Ganado Valdivia Antioquia

3.3.5.5.1.4. Municipio Yarumal (Antioquia)

▪ Componente Demográfica

Dinámica Poblamiento

Reseña Histórica

Yarumal fue fundada por el Visitador y Gobernador de Antioquia, Don Pedro Rodríguez de Zea, con el nombre de San Luis de Góngora el 29 de marzo de 1787. Parece que este nombre provino de la imaginación del referido gobernador, pues no se conoce de la existencia de un santo tal en el santoral católico.

En el acta de su fundación se lee: "En la montaña de Morro Azul, de Nuestra Señora de la Candelaria, el día 29 de marzo de 1787, yo, don Pedro Rodríguez de Zea, teniente del gobernador y administrador de la Real Hacienda de estos valles de osos y nuevas poblaciones, habiendo llegado aquí el 28 de diciembre del corriente y encontrado a muchos pobladores, y faltando otros; unos por la proximidad de la pascua, y otros, por medio de las voces que circularon; hice abrir trochas para buscar el mayor lugar y fundar el poblado... Leo en alta voz por dos veces el decreto del señor Oidor en presencia de don Plácido Misas".

Su primer alcalde fue Don Francisco Leonín Estrada, quien levantó su primer templo de techo de paja, el que evolucionaría posteriormente a una construcción de tapia y tejas. Hoy, el templo de Nuestra Señora de las Mercedes ocupa ese mismo lugar.



Fue erigido Municipio en 1821.

Yarumal jugó un importante papel en la gesta libertadora. En sus dominios se libró el famoso combate de Chorros Blancos, acción que consolidó las victorias del ejército de Bolívar en la Batalla del Pantano de Vargas y Batalla de Boyacá, esta última el 7 de agosto del año precedente.

Actualmente, es un municipio de gran desarrollo comercial. Varios atractivos tienen que ver con el más ilustre de sus hijos, Epifanio Mejía, autor del Himno Antioqueño. El turismo cultural es uno de los atractivos actuales, con lugares como el Museo Monseñor Juan N. Rueda y la Casa de la Cultura.¹⁸⁰

Localización, Ubicación y límites del Municipio.

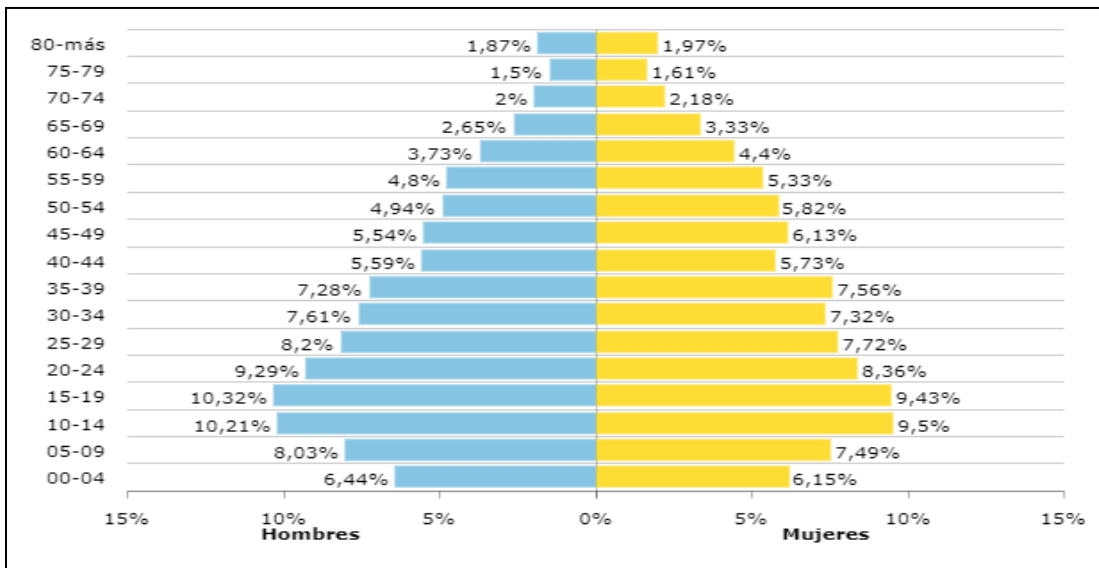
Yarumal está localizado al norte del departamento de Antioquia, a 123 km de la ciudad de Medellín, exactamente en las coordenadas 6°57'41"N 75°24'58"O. Todo el territorio presenta un relieve bastante montañoso, pues está emplazado sobre las estribaciones del ramal occidental de la cordillera central de los Andes. El municipio cuenta con una extensión territorial de 724 km², de los cuales 2,1 km² corresponden al área urbana.

Dinámica Poblacional

Población

La población según Censo 2018 es de 41.542 habitantes. Ubicándose el 26,3% (9.544) de la población en el área rural y el 73,7% (26.783) en el área urbana, siendo 48,5% (17.638) población masculina y 51,5% (18.699) población femenina.

Gráfico 3.3-207 Pirámide poblacional



¹⁸⁰ "Plan de ordenamiento territorial Yarumal 2016 – 2019" [Recuperada 21.08.2019](#)



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co> (Red nacional de información Unidad de víctimas 2019)

Como se muestra en la siguiente gráfica, Yarumal es un municipio con población joven donde su pico más alto para los hombres es de los 15 a 19 años con un 10,32% de la población total; en cuanto a las mujeres el pico más alto corresponde entre los 10 a 14 años con un 9,5% de la población total. Así mismo, el pico más bajo de población se encuentra a partir de los 75 a 79 años y más, con un 1,5% para los hombres y 1,61% para el total de las mujeres; en este sentido, su índice de longevidad es realmente bajo para este municipio.

Natalidad y Mortalidad

De acuerdo con la información del Ministerio de Salud y Protección Social para el año 2017, el municipio de Yarumal registra una tasa de mortalidad (x cada 1.000 habitantes) de 4,83 muertos por encima de la tasa nacional la cual es de 4,62, en cuanto a la razón de mortalidad materna a 42 días para este municipio no se tiene registro a la fecha. La tasa de fecundidad (x cada 1.000 mujeres en edad fértil) corresponde al 51,16 con una tasa de fecundidad alta en comparación a la del nivel nacional con 50,68.

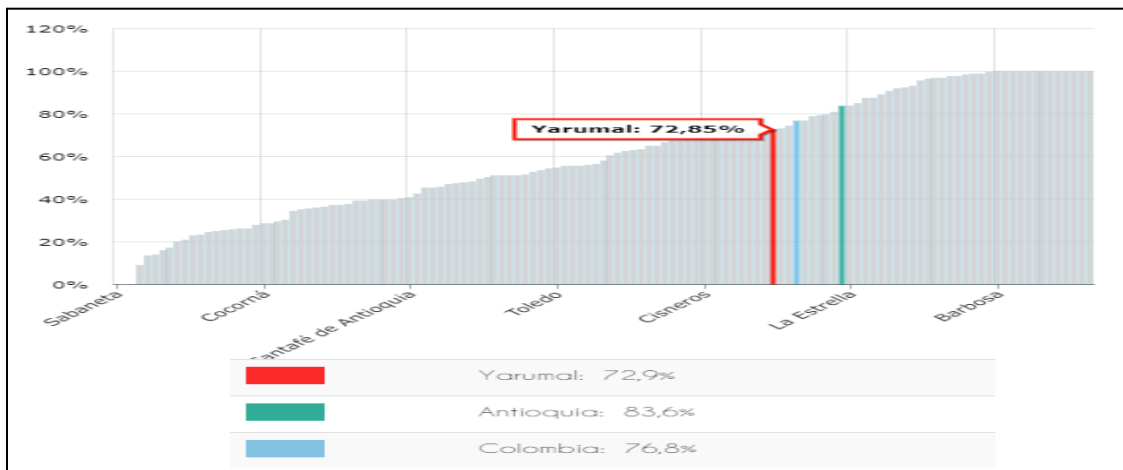
- **Componente Espacial**

Servicios Públicos.

Acueducto

Según información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios – 2016, este servicio es prestado a un 72,9% de los pobladores y está por encima del cubrimiento nacional que es del 76,8%.

Gráfico 3.3-208 Cobertura de acueducto (REC)



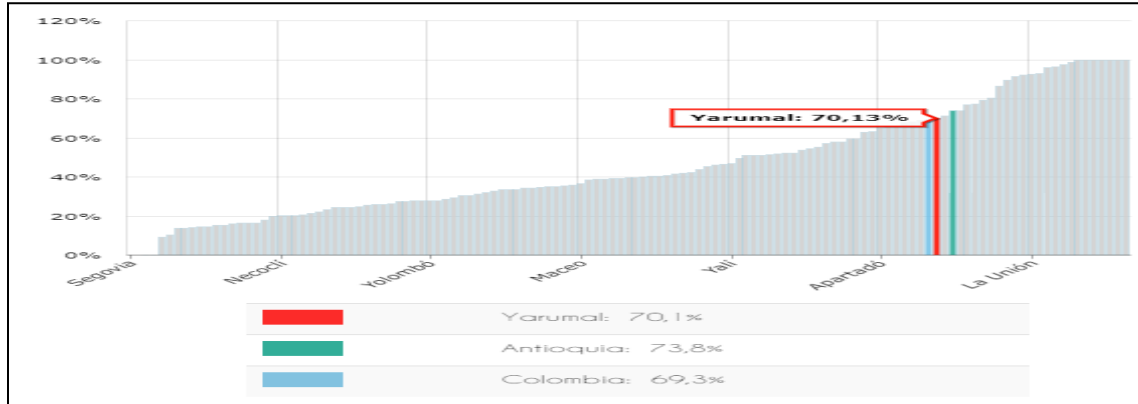
Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co> Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios – 2016



Alcantarillado

Según información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios – 2016, este servicio es prestado al 70,13% de los pobladores y está por encima del cubrimiento nacional que es del 69,3%.

Gráfico 3.3-209 Cobertura de alcantarillado (REC)

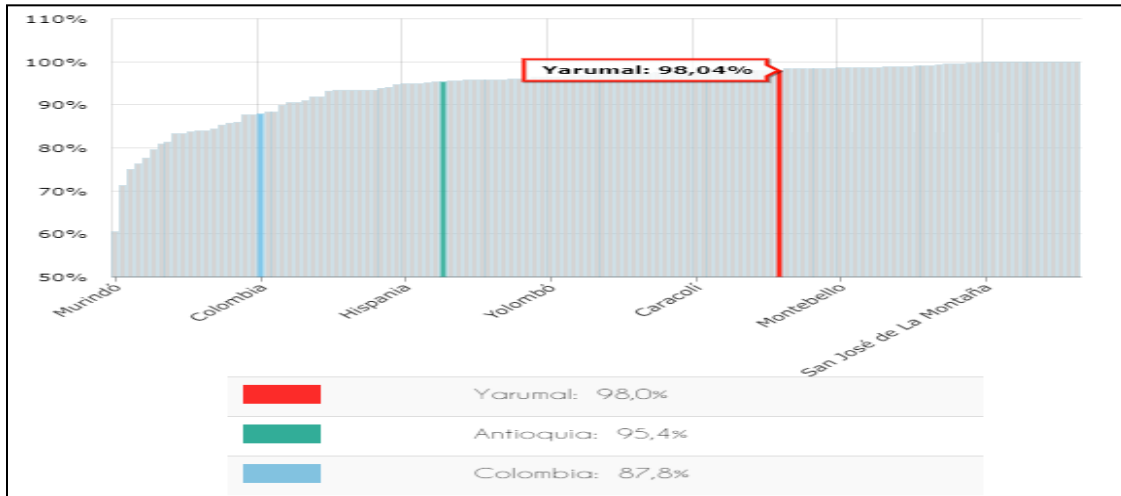


Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co> Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios – 2016

Energía eléctrica

Según información UPME - 2016, este servicio es prestado solo a un 98,04% de los pobladores en su área rural y está por encima del cubrimiento nacional que es del 87,8%.

Gráfico 3.3-210 Cobertura de energía eléctrica rural



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. UPME – 2016

Salud

En materia de salud, Yarumal ha registrado una baja cobertura de los servicios de salud durante los últimos años, situación que se mantuvo en 2017, cuando respectivamente



presentaron 36,33% y de su población afiliada a empresas promotoras de salud del régimen subsidiado y contributivo. Estos porcentajes se discriminan así: por el municipio, para 2018 el 34,38% (15021) estaba afiliado al régimen contributivo y el 63,68% (27.822) al régimen subsidiado, mientras que 850 (1,95%) están afiliados a regímenes especiales.¹⁸¹

En la siguiente tabla se relacionan las instituciones prestadoras de salud del municipio

Tabla 3.3-199. Centros de salud principales del municipio

NOMBRE	ESE	NOMBRE	NUMERO SEDE PRINCIPAL
ESE HOSPITAL SAN JUAN DE DIOS YARUMAL	SI	Pública	1

Fuente: Ministerio de Salud 2019

Educación

Yarumal está por encima frente a Colombia en cuanto a cobertura eta total de educación con apenas un 108,23% de su población frente a un 84,8% que está a nivel nacional, según el ministerio de educación nacional para el 2018, para este mismo año la tasa de deserción estuvo levemente por encima de la deserción nacional con un 6,26% el municipio, frente a un 3,0%, que estaría a nivel nacional, por otro lado la tasa de renitencia del sector oficial para el municipio para el 2018 está por encima de la tasa nacional con un 2,23 % del municipio frente a un 1,97% a nivel nacional, la calidad en la educación es la mejor para este municipio, porque en las pruebas saber 11 en el área de matemáticas sobre 100 puntos Yarumal obtuvo solo 51,70 puntos y en el área de lectura crítica con el mismo racero de medición solo obtuvo 51,96 puntos frente a Colombia que obtuvo respectivamente 50,42 puntos y 52,79 puntos.¹⁸²

Tabla 3.3-200. Centros educativos del municipio

año	nombreestablecimiento	zona	tipo_Establecimiento	niveles	jornadas	grados	modelos_Educativos
2016	C. E. R. LOS POMOS	RURAL	CENTRO EDUCATIVO	PREESCOLAR, BÁSICA PRIMARIA	COMPLETA	0,1,2,3,4,5	ESCUELA NUEVA
2016	I. E. LLANOS DE CUIVA	RURAL	INSTITUCION EDUCATIVA	PREESCOLAR, MEDIA, BÁSICA SECUNDARIA, BÁSICA PRIMARIA	MAÑANA, COMPLETA, TARDE, FIN DE SEMANA	0,1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,21,22,23,24,25,26,99	ESCUELA NUEVA, EDUCACIÓN TRADICIONAL, ACELERACIÓN DEL APRENDIZAJE, MODALIDAD VIRTUAL ASISTIDA UCN, SER
2016	CIBERCOLEGIO	RURAL	INSTITUCION EDUCATIVA	MEDIA, BÁSICA SECUNDARIA, BÁSICA	FIN DE SEMANA	21,22,23,24,25,26	PROGRAMA PARA JÓVENES EN EXTRAEDAD Y ADULTOS
2016	I. E. SAN LUIS	URBANA, RURAL	INSTITUCION EDUCATIVA	PREESCOLAR, MEDIA, BÁSICA SECUNDARIA, BÁSICA PRIMARIA	MAÑANA, COMPLETA, ÚNICA, NOCTURNA, TARDE, FIN DE SEMANA	0,1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,21,22,23,24,25,26,99	POST PRIMARIA, MEDIA RURAL, A CRECER, ESCUELA NUEVA, EDUCACIÓN TRADICIONAL, ACELERACIÓN DEL APRENDIZAJE, TELESECUNDARIA, MODALIDAD VIRTUAL ASISTIDA UCN, SER
2016	COLEGIO CATOLICO LA INMACULADA	URBANA	INSTITUCION EDUCATIVA	PREESCOLAR, MEDIA, BÁSICA SECUNDARIA, BÁSICA	COMPLETA	-2,- 1,0,1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,	EDUCACIÓN TRADICIONAL
2016	I. E. DE MARIA	RURAL, URBANA	INSTITUCION EDUCATIVA	PREESCOLAR, MEDIA, BÁSICA SECUNDARIA, BÁSICA PRIMARIA	MAÑANA, COMPLETA, NOCTURNA, TARDE, FIN DE SEMANA	0,1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,21,22,23,24,25,26,99	POST PRIMARIA, MEDIA RURAL, PROGRAMA PARA JÓVENES EN EXTRAEDAD Y ADULTOS, ESCUELA NUEVA, EDUCACIÓN TRADICIONAL, ACELERACIÓN DEL APRENDIZAJE, TELESECUNDARIA, MODALIDAD VIRTUAL ASISTIDA UCN
2016	I. E. OCHALI	RURAL	INSTITUCION EDUCATIVA	PREESCOLAR, MEDIA, BÁSICA SECUNDARIA, BÁSICA PRIMARIA	COMPLETA, NOCTURNA, FIN DE SEMANA	0,1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,21	ESCUELA NUEVA, EDUCACIÓN TRADICIONAL, MODALIDAD VIRTUAL ASISTIDA UCN
2016	I. E. CEDEÑO	RURAL	INSTITUCION EDUCATIVA	PREESCOLAR, MEDIA, BÁSICA SECUNDARIA, BÁSICA PRIMARIA	COMPLETA, NOCTURNA, FIN DE SEMANA	0,1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,21,22,23,24,25,26	ESCUELA NUEVA, EDUCACIÓN TRADICIONAL, MODALIDAD VIRTUAL ASISTIDA UCN

Fuente: DANE 2019

¹⁸¹ <https://terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/05887/5> Recuperada 21,08,2019

¹⁸² <https://terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/05887/4> Recuperada 21,08,2019



Infraestructura Vial¹⁸³

La red vial cuenta con un eje importante pues la zona es atravesada de norte a sur por la Troncal Occidental, que comunica a Medellín con la costa Atlántica y es el eje del sistema vial de la región Norte. De éste se derivan vías secundarias pavimentadas hacia Don Matías, Santa Rosa de Osos, Yarumal, Entreríos, San Pedro de los Milagros y Valdivia. Y sin pavimentar al resto de los municipios.

- **Componente Económico**

Procesos Productivos

La actividad económica del municipio deriva de la ganadería, agricultura, minería, comercio e industria:

La actividad agrícola local incluye cultivos de café, caña de azúcar, frijol, plátano, yuca, maíz, papa y cacao.

La ganadería que se explota es mayoritariamente vacuna y porcina.

La minería incluye la extracción de oro, piedra de talco, caliza y mármol.

La industria es variada. Se destacan las compañías "Setas de Colombia", "Tablemac" y "Talcos de Yarumal".

El municipio es también un importante centro de comercio, pues está localizado estratégicamente en la vía que de Medellín comunica con la Costa Atlántica de Colombia.¹⁸⁴

Tamaño Unidad Agrícola Familiar

Según la información suministrada por el Censo Nacional Agropecuario (2014) para el municipio Yarumales, en la siguiente tabla se relacionan las cifras arrojadas en cuanto al número de unidades de producción agropecuaria (UPA) y la extensión de las áreas:

Tabla 3.3-201 Área de las Unidades de producción Agropecuaria

Extensión de las UPA	Municipio	Departamento	Colombia
Extensión de las UPAs entre 0 y 1 Ha	103	29.310	334.615
Extensión de las UPAs entre 1 y 3 Ha	427	91.380	950.484
Extensión de las UPAs entre 3 y 5 Ha	534	86.069	875.323
Extensión de las UPAs entre 5 y 10 Ha	2.168	182.495	1.801.716
Extensión de las UPAs entre 10 y 15 Ha	1.673	144.593	1.391.432
Extensión de las UPAs entre 15 y 20 Ha	1.588	113.989	1.161.200
Extensión de las UPAs entre 20 y 50 Ha	10.237	467.246	4.604.293
Extensión de las UPAs entre 50 y 100 Ha	12.905	428.595	4.217.167
Extensión de las UPAs de más de 100 Ha	36.505	4.499.164	93.657.104

Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co/> Censo Nacional Agropecuario- DANE -2014

¹⁸³ Plan Básico de Ordenamiento Territorial Municipio de Yarumales Recuperada 16,03,2020

¹⁸⁴ <https://www.yarumal.gov.co/alcaldia/economia> Recuperada 21, 08,2019

Modificación del Plan de Manejo Ambiental para el Programa de Erradicación de Cultivos Ilícitos mediante Aspersión Aérea



Según las cifras anteriormente detalladas, se deduce que en el municipio de Yarumales se ubican en mediana proporción 36.505 unidades de producción agropecuaria correspondiente a más de 100 hectáreas de extensión con un 5,45%; es decir, se ubican grandes predios que son utilizados en la producción de actividades agrícolas, pecuarias, minería y otros usos.

▪ **Componente Cultural**

Las principales entidades culturales del municipio son la Casa de la Cultura Francisco Antonio Cano y el Museo Monseñor Juan N. Rueda, y la Ciudadela Educativa y Cultural Horizontes, un proyecto de la Gobernación de Antioquia, la cual fue construida en la Institución educativa San Luis.

Festividades

- Conmemoración del combate de Chorros Blancos, 12 de febrero.
- Fiestas del Yarumo, se celebran el segundo puente festivo del mes de julio.
- Fundación del Municipio, 29 de marzo.
- Reinado del Norte.
- Semana de la cultura, se realiza en la segunda o tercera semana del mes de agosto.
- Fiesta Patronal de la Virgen de la Merced, del 15 al 24 de septiembre.
- Festival de poesía "A la sombra de un yarumo". Miércoles de Semana Santa.
- Semana Santa, sin fecha fija en el mes de marzo o principios del mes de abril.

▪ **Componente Político - Administrativo**

Presencia Institucional

La Administración Municipal funciona de acuerdo con las siguientes dependencias:

- Despacho del alcalde
- Inspección de Policía
- Secretaría de desarrollo y Proyección Municipal
- Secretaría de Gobierno
- Secretaría de Hacienda
- Secretaría social y régimen subsidiado

Organizaciones Comunitarias

Para el municipio de Yarumales se describen a continuación algunas de las organizaciones comunitarias presentes en el territorio:

- Asociación Regional de Ganaderos y Agricultores del Norte de Antioquia Asoganorte
- Asociación Campesinos
- Asociación de Productores de Leche de los Llanos de Cuiva
- Asociación de Mujeres Campesinas Cabeza de Familia y Empresarias del Norte de Antioquia
- Asociación de Productores Agropecuarios del Rosario



- Asociación Agropecuaria Nacional de Paneleros y Canicultores del Norte de Antioquia

3.3.5.5.1.15. Municipio De Zaragoza (Antioquia)

- **Componente Demográfico**

Dinámica Poblamiento

Reseña Histórica

Antiguamente, según registros dejados por los conquistadores españoles, en las vegas del río Nechí de las cercanías del poblado, había un asentamiento indígena de la tribu Yamesí, indios pacíficos y esencialmente mineros dado lo pródigo del oro en la región. Gobernaba a los indígenas, cuando llegaron los españoles, el cacique Mayaba, cuando se produjeron las primeras crónicas.

En estos territorios, Zaragoza, ciudad tradicional con identidad muy propia y muy antigua en Colombia, fue fundada según registros conocidos en el año de 1581 por don Gaspar de Rodas, en una típica acción conquistadora de los españoles. Gaspar de Rodas, el primer gobernador español de estos territorios, y desde la fundación, tomó conciencia de las inmensas riquezas auríferas de la región. Otorgó a esta fundación el nombre que todavía hoy lleva en memoria de la ciudad aragonesa del mismo nombre.

La región donde está situada es una confluencia de dos ríos, el Nechí y el Porce, y su clima es pesado debido a la humedad y los insectos. No obstante, esta dificultad, la comunidad creció por cuenta de sus grandes riquezas, las cuales no son solamente mineras en oro. La reserva forestal de su sitio y sus alrededores es igualmente rica y atractiva.

Actualmente, la comunidad continúa activa y productiva en sus actividades económicas. La población se divierte con el deporte, especialmente con el “canotaje campesino”, una actividad que se desarrolla en el pueblo desde 1935. En la actualidad, los Juegos Recreativos Tradicionales de la calle, las riñas de gallos, lo mismo que los juegos de azar, hacen parte de la expresión lúdica de los zaragozanos.¹⁸⁵

Localización, Ubicación y límites del Departamento¹⁸⁶

Zaragoza es un municipio de Colombia, localizado en la subregión del Bajo Cauca en el departamento de Antioquia. Limita por el norte con el municipio de Caucasia, por el este con el municipio de El Bagre, por el sur con el municipio de Segovia y por el oeste con los municipios de Anorí y Cáceres. El territorio del Municipio de Zaragoza presenta en promedio una altura sobre el nivel del mar de 50 metros; un clima cálido húmedo, una temperatura media entre 26 y 29 grados centígrados.

Dinámica Poblacional

Población

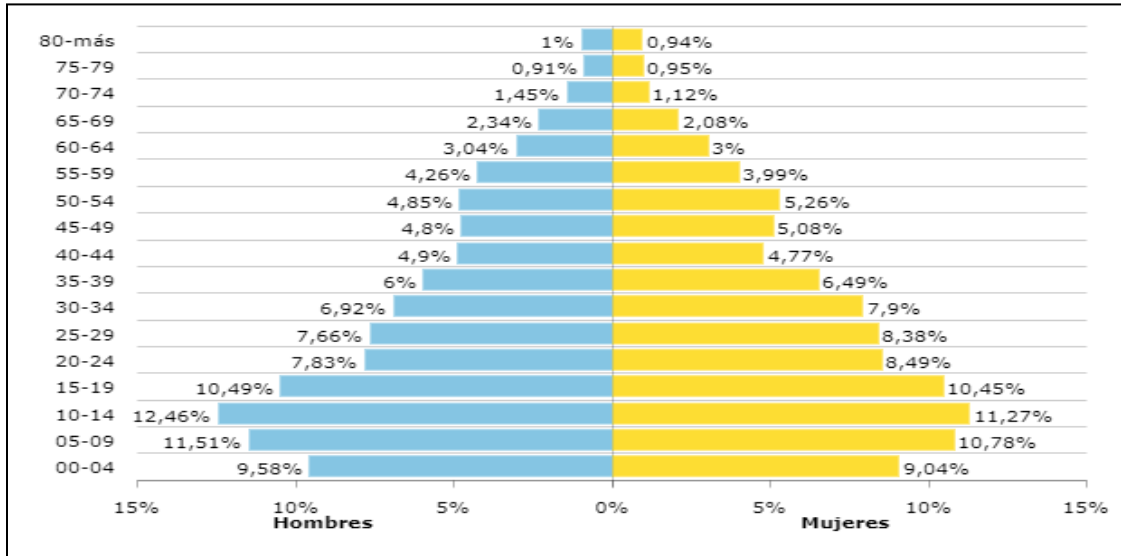
¹⁸⁵ “Plan de ordenamiento territorial Zaragoza 2016 – 2019” [Recuperada 21, 08, 2019](#)

¹⁸⁶ <http://www.zaragoza-antioquia.gov.co/municipio/nuestro-municipio> [Recuperada 21, 08, 2019](#)

Modificación del Plan de Manejo Ambiental para el Programa de Erradicación de Cultivos Ilícitos mediante Aspersión Aérea

Con zona a la proyección del DANE (2018) la población total del municipio de Zaragoza es de 24.651 habitantes, la zona urbana con 46,1% (11.095) habitantes y la zona rural con (46,1%) 12.972 habitantes. La población de hombres es de 50,3% (12.099) habitantes y la población de mujeres es de 49,7% (11.968) habitantes.

Gráfico 3.3-211 Pirámide poblacional



Fuente: <https://terradata.dnp.gov.co> (DANE - 2018)

Como se muestra en la siguiente gráfica, Zaragoza es un municipio con población joven donde su pico más alto para los hombres es de los 10 a 14 años con un 12,46% de la población total; en cuanto a las mujeres el pico más alto corresponde entre los 10 a 14 años con un 11,27% de la población total. Así mismo, el pico más bajo de población se encuentra a partir de los 75 años y más, con un 1,91% para los hombres y 1,89% para la total de las mujeres; en este sentido, su índice de longevidad es realmente bajo para este municipio.

Natalidad y Mortalidad

De acuerdo con la información del Ministerio de Salud y Protección Social para el año 2017, el municipio de Zaragoza registra una tasa de mortalidad (x cada 1.000 habitantes) de 3,59 muertos muy por debajo de la tasa nacional la cual es de 4,62, en cuanto a la razón de mortalidad materna a 42 días para este municipio no se tiene registro a la fecha. La tasa de fecundidad (x cada 1.000 mujeres en edad fértil) corresponde al 46,28 con una tasa de fecundidad media en comparación a la del nivel nacional con 50,68.

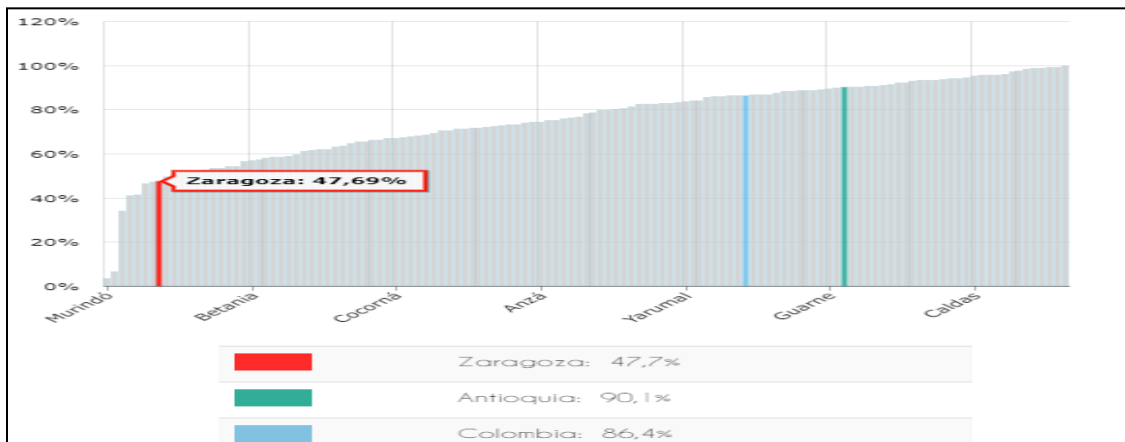
▪ **Componente espacial**

Servicios Públicos

Acueducto

Según información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios – 2016, este servicio es prestado a un 47,69% de los pobladores y está por debajo del cubrimiento nacional que es del 76,8%.

Gráfico 3.3-212 Cobertura de acueducto (REC)

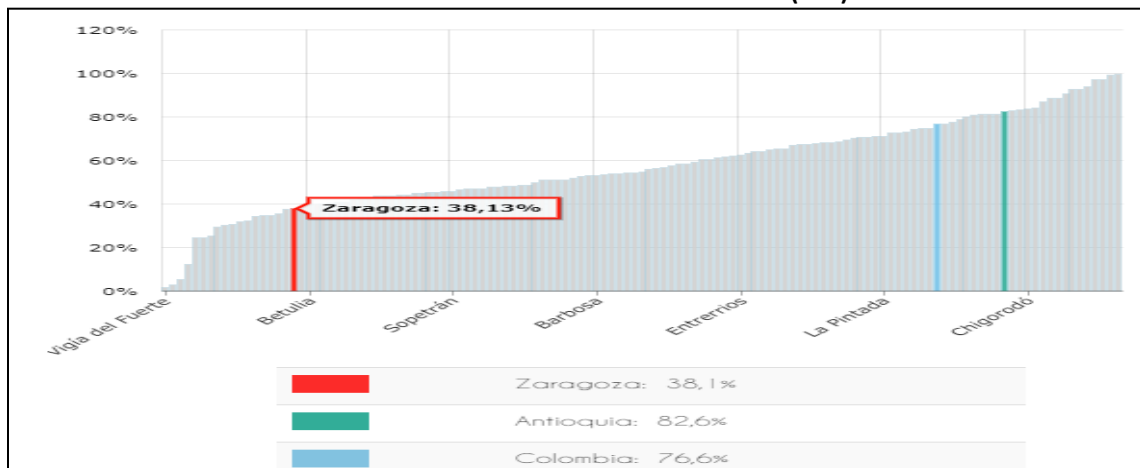


Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co> Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios – 2016

Alcantarillado

Según información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios – 2016, este servicio es prestado al 39,13% de los pobladores y está por debajo del cubrimiento nacional que es del 69,3%.

Gráfico 3.3-213 Cobertura de alcantarillado (REC)

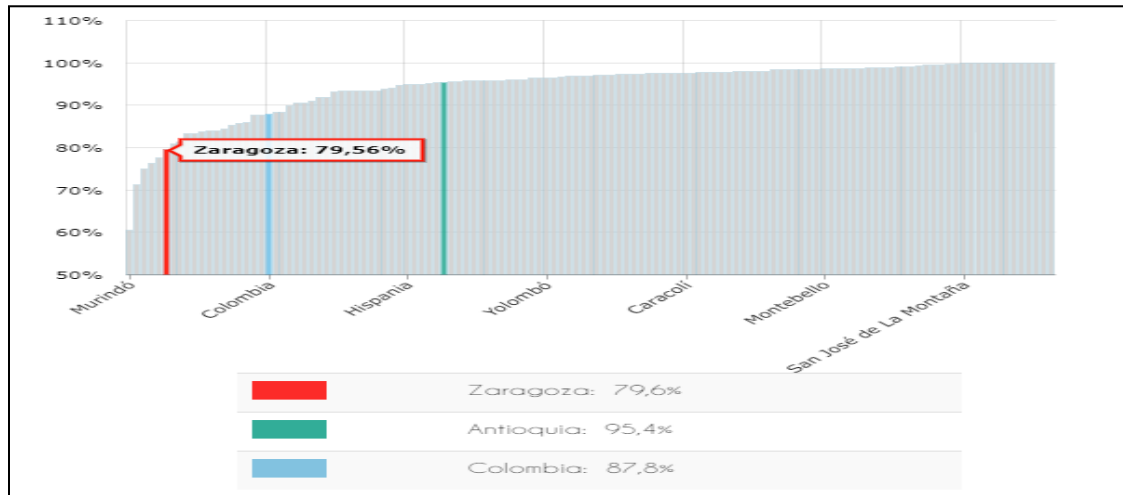


Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co> Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios – 2016

Energía eléctrica

Según información UPME - 2016, este servicio es prestado solo a un 79,56% de los pobladores en su área rural y está por debajo del cubrimiento nacional que es del 87,8%.

Gráfico 3.3-214 Cobertura de energía eléctrica rural



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co> Fuente: UPME – 2016

Educación

El municipio de Zaragoza tiene una cobertura neta en educación media de 26.28% muy bajo con respecto al Departamento y a la Región y para alcanzar la meta propuesta en el PDN de 42.5%, debe hacer un esfuerzo alto para el cierre de brecha del 1622%.

El municipio de Zaragoza tiene nivel en Prueba Saber 11 matemática de 39.28 puntos sobre 100 no muy cercano al nivel del Departamento y el nacional y para alcanzar la meta propuesta en el PDN de 46.27 puntos sobre 100, el esfuerzo es medio para el cierre de brecha del 6.99 puntos sobre 100.

El municipio de Zaragoza tiene una tasa de analfabetismo de 22.9% una brecha muy amplia con respecto al Departamento y la Región y para alcanzar la meta propuesta en el PDN de 7.2%, debe hacer un esfuerzo alto para hacer el cierre de brecha del 5.7%

En la actualidad Zaragoza presenta una situación negativa con una necesidad urgente de resolver y es los bajo resultados en las evaluación internas y externas, siendo las Pruebas del Saber el escenario donde evalúan; es decir, en términos de calidad hoy el municipio de Zaragoza presenta una situación de carencia en la capacitación de los docentes, pocos recursos económicos, carencia de voluntad de estudiantes y padres de familia, falta de compromisos por parte de las administraciones municipales. Solo el 5% de los habitantes del Municipio de Zaragoza, cuentan con un computador, como herramienta básica entre las TIC



Existe un alto déficit de dotación mobiliaria, académica, deportiva y tecnológica, infraestructura educativa, unidades sanitarias y restaurantes escolares. De otro lado, la difícil situación de orden público ha generado deserción escolar situación que se debe atender de manera urgente y articulada con el Gobierno Departamental y Nacional si se pretende preparar a la población para el postconflicto y la aspiración de vivir en Paz. No obstante, en el tema de la educación en Zaragoza.

En términos de alimentación escolar se cubre una población inicial de los niveles de educación básica primaria, aunque en términos de cobertura educativa se ha logrado la apertura de algunas plazas en los últimos años, sin embargo, persiste la problemática de los espacios reducidos y escasos. En educación superior Zaragoza presenta situación positiva en términos de infraestructura para la oferta de programas.

Tabla 3.3-202. Centros educativos principales del municipio

TIPO DE INSTITUCIÓN	NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN	COOR_ESTE	COOR_NORTE
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Inst Educ Fray Martín de Porras Sede el Cristo	916703,8595	1297654,852
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Esc Rur Integ El Cenizo	916474,6313	1299602,944
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	IE Luis Fernando Restrepo	912223,8551	1319305,522
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Esc Rur Vegas de Segovia	895177,2763	1319675,799
020905 - Preescolar	Centro de Desarrollo Infantil Temprano Sueños Infantiles	912244,7623	1319701,068
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	IE Sede San Gregorio	913039,9667	1319856,926
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	IE Santo Cristo Zaragoza	913045,2002	1320325,304
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Francisco de Paula Santander	912824,7553	1320332,69
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Lic Gaspar de Rodas	912796,5141	1320432,556
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	IE Marco Fidel Suárez	912983,4831	1320452,168
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Col Simón Bolívar	906609,9488	1320711,137
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Julio Flórez de Palizada	918703,789	1333156,391
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	IE Nancy Rocío García	918667,4707	1333157,826

Fuente: DANE 2019

Salud

En materia de salud, Zaragoza han registrado una alta cobertura de los servicios de salud durante los últimos años, situación que se mantuvo en 2017, cuando respectivamente presentaron 97,3% y de su población afiliada a empresas promotoras de salud del régimen



subsidiado y contributivo. Estos porcentajes se discriminan así, según el Ministerio de Salud y Protección Social para el 2018, el 7,86% (1.990) este afiliado al régimen contributivo y el 90,50% (22.912) al régimen subsidiado, mientras que 414 (1,64%) están afiliados a regímenes especiales.

En la siguiente tabla se relacionan las entidades prestadoras de salud del municipio.

Tabla 3.3-203. Entidades Prestadoras de Salud Zaragoza – Antioquia

TIPO DE INSTITUCIÓN	NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN	COORD_ESTE	COORD_NORTE
021002 - Hospital	San Rafael	913086,1244	1320237,628
021008 - Instituto especializado de salud	Consultorio Odontológico Imagen Dental	912892,8474	1320284,008
021003 - Centro y/o puesto de salud	El Pato	906531,9426	1320855,198
021003 - Centro y/o puesto de salud	Centro y/o puesto de salud	918829,4394	1333156,474

Fuente: Ministerios de Salud 2019

Infraestructura Vial¹⁸⁷

- **Aéreas:** Hasta el Municipio cercano de El Bagre llegan aviones charters.
- **Terrestres:** Por la vía Medellín-Caucasia y Cauca-Zaragoza. Totalmente pavimentada
- Además de la vía Medellín-Segovia y Segovia-Zaragoza en proceso de Pavimentación
- **Fluviales:** Por el río Nechí se llega al municipio de El Bagre, Nechí, Cauca
- **Componente Económica¹⁸⁸**

Procesos Productivos

Minería

Según cifras de la Coordinación de Minas y Medio Ambiente de la Alcaldía de Zaragoza para el año 2015 se registró 78 minas en el territorio del municipio, pero sólo 49 tenían título minero; entre los años 2014 y 2015 se registró 24 solicitudes de legalización minera rechazadas en la gran mayoría por estar superpuestas con títulos otorgados con anterioridad, la misma razón por la que retiraron a 6 UPM del Laboratorio Minero del Bajo Cauca Antioqueño en 2015.

Algunas de las empresas que poseen títulos mineros en Zaragoza son:

1. Continental Gold de Colombia Ltd

¹⁸⁷ <http://www.zaragoza-antioquia.gov.co/> Recuperada 16,03,2020

¹⁸⁸ <http://www.zaragoza-antioquia.gov.co/planes/plan-de-desarrollo-2016--2019> Recuperada 21, 08,2019

Modificación del Plan de Manejo Ambiental para el Programa de Erradicación de Cultivos Ilícitos mediante Aspersión Aérea



2. Consorcio Troncal de la Paz
3. Sociedad Ordinaria de Minas Jolin “JOLINSO”
4. Greenstone Resource Ltd. Of Colombia
5. Sociedad Mineros S.A
6. Negocios Mineros S.A
7. Cromo S.O.M
8. Wayu S.O.M
9. Escorpión S.O.M

Agricultura

La tierra del municipio de Zaragoza es prospera para cultivar yuca, cacao, caucho, plátano, arroz tecnificado, arroz tradicional y maíz tradicional, entre otros cultivos. Sin embargo, la producción no es en gran escala porque existe gran debilidad organizacional, no se tiene conocimiento en la transformación de materia prima, hay bajo conocimientos en el manejo de las finanzas, ausencia de ofertas productivas, bajo nivel académico y factores externos como el mal estado de las vías para transportar los cultivos.

Tabla 3.3-204. Clases de Cultivos, municipio de Zaragoza

Producto	Has	Has de producción	Ton producción	Empleos	Fuente
Yuca	430	430	8600	151	BDAAA 2014
Permanentes					
Cacao	265	95	76	34	BDAAA 2016
Caucho	1196	80	72	23	BDAAA 2017
Plátano	205	197	591	104	BDAAA 2018
Transitorios					
Arroz tecnificado	1680	1630	6338	408	BDAAA 2020
Arroz tradicional	880	850	935	340	BDAAA 2021
Maíz tradicional	840	770	800	185	BDAAA 2022

Fuente: Base de datos Anuario Agropecuario de Antioquia

Como se observa el principal problema de los pequeños y medianos mineros del municipio de Zaragoza radica en la dificultad de obtener títulos mineros debido a que ya están otorgadas. Otra debilidad del sector es que los propietarios de las minas no poseen esquema empresarial, es decir, no les pagan un sueldo fijo a los trabajadores, no les pagan prestaciones sociales, los empleados no poseen ARL, no pagan impuestos, entre otros. Otra dificultad está en la carencia de proyección de las minas que poseen título y están legalmente constituidas, pues no transforman el producto para que les sea más rentable, no exportan y no hacen inversiones en sus entables para generar más empleo y mayor productividad.

Uno de los limitantes a este último problema está en que un alto porcentaje de mineros en la región y en Zaragoza son personas con nivel académico bajo (analfabeta, primaria y secundaria), esto hace que la visión de negocio rentable se limite a vender la producción a la Compra de Oro del municipio.

Tamaño Unidad Agrícola Familiar



Según la información suministrada por el Censo Nacional Agropecuario (2014) para el municipio Zaragoza, en la siguiente tabla se relacionan las cifras arrojadas en cuanto al número de unidades de producción agropecuaria (UPA) y la extensión de las áreas:

Tabla 3.3-205 Área de las Unidades de producción Agropecuaria

Extensión de las UPA	Municipio	Departamento	Colombia
Extensión de las UPAs entre 0 y 1 Ha	24	29.310	334.615
Extensión de las UPAs entre 1 y 3 Ha	78	91.380	950.484
Extensión de las UPAs entre 3 y 5 Ha	117	86.069	875.323
Extensión de las UPAs entre 5 y 10 Ha	568	182.495	1.801.716
Extensión de las UPAs entre 10 y 15 Ha	731	144.593	1.391.432
Extensión de las UPAs entre 15 y 20 Ha	940	113.989	1.161.200
Extensión de las UPAs entre 20 y 50 Ha	7.337	467.246	4.604.293
Extensión de las UPAs entre 50 y 100 Ha	9.404	428.595	4.217.167
Extensión de las UPAs de más de 100 Ha	74.592	4.499.164	93.657.104

Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co/> Censo Nacional Agropecuario- DANE -2014

Según las cifras anteriormente detalladas, se deduce que en el municipio de Zaragoza se ubican en mediana proporción 74.592 unidades de producción agropecuaria correspondiente a más de 100 hectáreas de extensión con un 16,09%; es decir, se ubican grandes predios que son utilizados en la producción de actividades agrícolas, de extracción minera y otros usos

▪ **Componente Cultural**

El coordinador de cultura adscrito a la subsecretaría de educación es el responsable de las políticas y programas culturales del Municipio. En la actualidad, para el desarrollo de las diferentes actividades culturales, el municipio cuenta con la Casa de la Cultura, en la que se lideran los programas de formación artística y cultural. Sin embargo, el municipio carece de espacios físicos adecuados para el desarrollo de las actividades artísticas y culturales tanto en la zona urbana como en la zona rural, presentando este último la situación más crítica para realizar actividades culturales. Debido a los escasos recursos no se cuenta con promotores de cultura ni dotación de instrumentos musicales e implementos culturales. La institucionalidad es deficiente en planear y ejecutar las políticas culturales, actualmente el municipio no cuenta con un Plan Municipal de Cultura.

En la siguiente tabla se indican las instituciones más relevantes del municipio, consideradas referente para los habitantes del municipio como puntos de encuentro para reuniones o actividades.

Tabla 3.3-206. Sitios de interés relevante del municipio

TIPO DE INSTITUCIÓN	NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN	COORD_ESTE	COORD_NORTE
010506 - Fábrica	Aserrio	916783,0789	1297353,771



TIPO DE INSTITUCIÓN	NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN	COORD_ESTE	COORD_NORTE
010213 - Salón Comunal	Salón Comunal	916056,0298	1299317,412
010201 - Estación de gasolina	Texaco	912286,287	1319080,74
010201 - Estación de gasolina	Estación de gasolina	913763,3628	1319574,99
021501 - Centro de sacrificio animal (Matadero)	Centro de sacrificio animal	912220,7248	1319690,126
010507 - Placa Polideportiva	Placa Polideportiva	912926,8368	1319796,118
010203 - Droguería	San Gregorio	912734,9794	1319960,534
010201 - Estación de gasolina	Texaco	912742,8762	1319983,446
021201 - Cementerio	Cementerio	912496,1812	1319997,151
010216 - Antena Telecomunicaciones	Antena Telecomunicaciones	912458,1138	1320016,32
010216 - Antena Telecomunicaciones	Antena Telecomunicaciones	913018,6023	1320067,436
010222 - Monumentos	A La Virgen	912543,8425	1320102,129
021505 - Centro de acopio	Centro de acopio	913046,1098	1320132,439
020120 - Cárcel (LEA)	Cárcel (LEA)	912756,9813	1320134,938
010201 - Bomba de gasolina	Texaco	912397,4186	1320202,186
020127 - Centro Administrativo Departamental/Municipal	Consejo municipal	912859,0651	1320277,44
020804 - Puerto marítimo o fluvial	Embarcadero	912577,002	1320327,167
020102 - Alcaldía municipal	Alcaldía	912729,251	1320345,79
020108 - Notaría	Notaría	912647,0542	1320368,193
020204 - Institución Policía	Institución Policía	912680,8372	1320371,146
010201 - Bomba de gasolina	Zeuss	912596,9719	1320375,37
020501 - Banco	Agrario	912717,2308	1320403,142
020806 - Paradero de transporte público	Transporte Municipal	912671,7394	1320409,402
010213 - Salón Comunal	Salón Comunal	906543,5127	1320895,969

Fuente: DIRAN, Policía Nacional 2019



▪ **Componente Político - Administrativo**

Presencia Institucional

La Administración Municipal de Zaragoza funciona de acuerdo a las siguientes dependencias:

- Despacho del Alcalde
- Secretaria General y de Gobierno
- Secretaria de Planeación e Infraestructura
- Secretaria de Educación Cultura y Deporte
- Secretaria de Hacienda y Tesorería
- Secretaria de Desarrollo Social y Económico con Funciones de Dirección Local de Salud

Organizaciones Comunitarias

Para el municipio de Zaragoza se describen a continuación algunas de las organizaciones comunitarias presentes en el territorio:

- Asociación Agroambiental de Parceleros de Pato
- Asociación de Negritudes de Zaragoza
- Junta de Acción Comunal Vereda San Antonio del Municipio de Zaragoza
- Asociación de Productores de Caucho de Zaragoza Antioquia
- Asociación Agroempresarial la Porquera
- Asociación Multiactiva de Mujeres de Buenos Aires
- Asociación de Madereros de Vegas de Segovia
- Asociación de Mujeres Veteranas

BARRIOS

Centro
La Esmeralda
San Gregorio

CORREGIMIENTOS

Buenos Aires- Palizada
Pato

VEREDAS

Aguas Prietas
Aquí sí

3.3.5.5.2. Departamento de Bolívar

▪ **Componente Demográfico**

Dinámica Poblamiento

Reseña Histórica

El departamento de Bolívar lleva su nombre en homenaje al libertador Simón Bolívar y es una de las unidades administrativas más antiguas del país. Durante la Colonia constituyó la gobernación y la provincia de Cartagena, sitio estratégico para la defensa de las colonias y pasó obligado de la flota mercante española en su ruta hacia Europa. En 1821 recibió la denominación de departamento, y en 1857 la de Estado. Con la Constitución de 1886 recibe nuevamente la denominación de departamento.



A inicios de este siglo, en 1910, es segregada del territorio del departamento una pequeña área de terreno del nororiente para formar el departamento del Atlántico; luego posteriores leyes segregaron territorios occidentales del departamento para formar los departamentos de Córdoba, Ley 9 del 18 de diciembre de 1951, y Sucre, Ley 47 de 1966¹⁸⁹.

A los habitantes del departamento se les conoce con el gentilicio de bolivarenses, y el nombre del departamento se da en honor al Libertador Simón Bolívar.

La génesis política que ha tenido el departamento de Bolívar está ligada a diferentes épocas de su historia. En su estructura, este territorio ha tenido muchas modificaciones hasta llegar a la configuración que hoy presenta.

Localización, Ubicación y Límites del Departamento

El Departamento de Bolívar está situado en el norte del país, en la región de la llanura del Caribe, localizado entre los 07°00'03" y los 10°48'37" de latitud norte y entre los 73°45'15" y los 75°42'18" de longitud oeste.

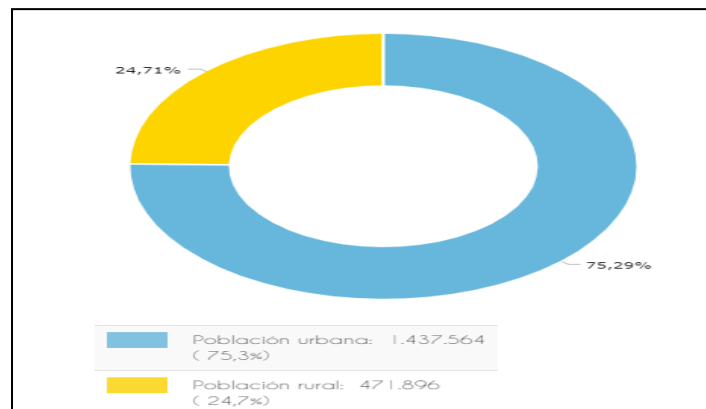
Limita por el Norte con el mar Caribe y el departamento del Atlántico, por el Este con el río Magdalena que lo separa de los departamentos del Magdalena, Cesar y Santander, por el Sur con los departamentos de Santander y Antioquia, y por el Oeste con Antioquia, Córdoba, Sucre y el mar Caribe. Cuenta con una superficie de 25.978 km² lo que representa el 2.28 % del territorio nacional

Dinámica Poblacional

Población

De conformidad con el DANE (2018); (TerriData,2018), la población total para el departamento de Bolívar es de 2.070.110 habitantes, donde el 75,3% (1.437.564) corresponde a población urbana y el 24,7% (471.896) a población rural; el 49,6% (947.598) de sus habitantes son hombres y el 50,4% (961.862) son mujeres.

Gráfico 3.3-215 Población desagregada por área

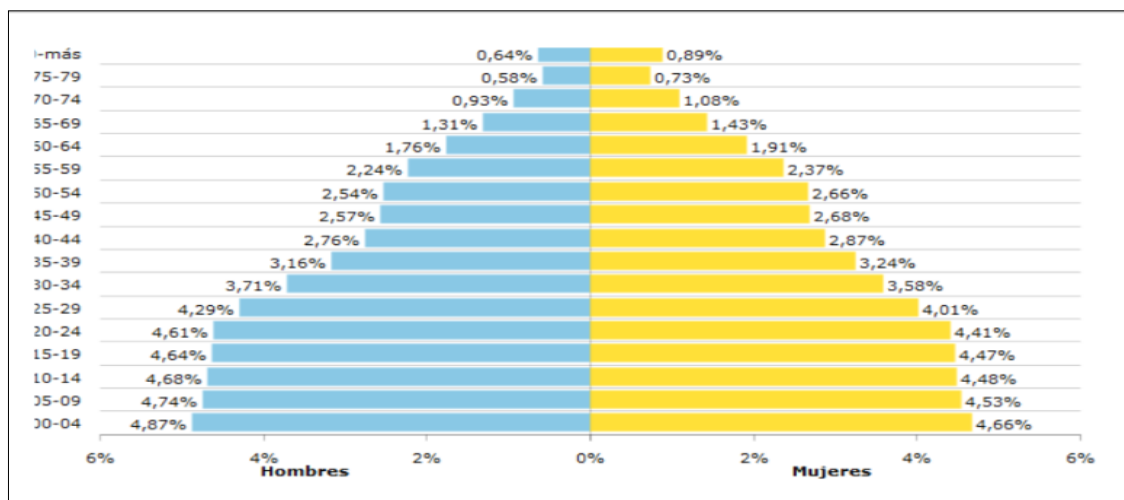


Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. (DANE- 2018).

¹⁸⁹ <http://www.todacolombia.com/departamentos/bolivar.html> Recuperada 21,08,2019

Como se muestra en la gráfica el departamento de Bolívar es un departamento con población muy joven donde su pico más alto de población tanto de hombres como de mujeres, se encuentra en una población entre los 0 a los 14 años con un 13 % de la población total para los hombres, y un 17,64% para el total de las mujeres; en este departamento el pico más bajo población se encuentra entre los 70 a los 74 años mostrando para los hombres solo un 0,58% de la población total y para las mujeres un 0,73%, por ultimo para esta población su índice de longevidad no es muy alto porque apenas el 2,3% de la población de hombres es mayor de 70 años y en las mujeres apenas el 3,1 % sobrepasa las 70 años de edad.

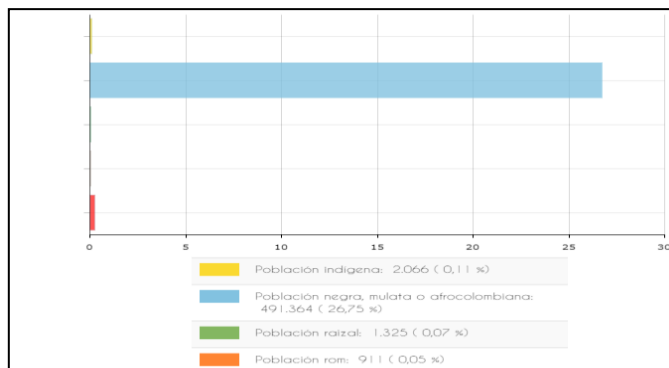
Gráfico 3.3-216 Pirámide poblacional



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. (DANE - 2018).

Respecto a los grupos étnicos ubicados en el departamento de Bolívar según el DANE, los porcentajes fueron calculados frente a la población de cada entidad territorial según el censo (2005); donde se registra 2.066 habitantes con el (0,11%) de población indígena, 491.364 habitantes de población negra, mulata o afrocolombiana que corresponde al (5.08%) como se observa en la siguiente gráfica.

Gráfico 3.3-217 Población Étnica presente en el departamento



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>/ DANE- Censo- 2005

Natalidad y Mortalidad

De acuerdo con la información del Ministerio de Salud y Protección Social para el año 2017, el departamento de Bolívar registra una tasa de mortalidad (x cada 1.000 habitantes) de 4,62 y en cuanto a la razón de mortalidad materna a 42 días para este departamento presenta el 51,01. La tasa de fecundidad (x cada 1.000 mujeres en edad fértil) corresponde al 50,68%.

- **Componente Espacial**

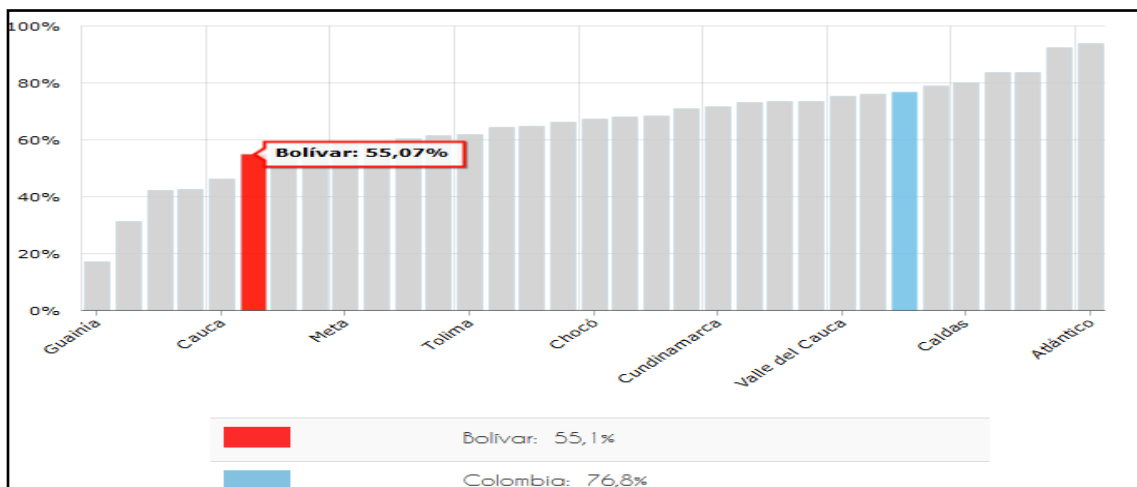
Servicios Públicos

La situación institucional de los prestadores de los servicios públicos domiciliarios de acueducto, alcantarillado y aseo en el departamento de Bolívar es bastante crítica. De los 45 entes territoriales que hacen parte del departamento, en 44 se presta el servicio de acueducto; en 12 alcantarillado y en 24 el servicio de aseo (en 4 municipios el servicio se presta mediante la contratación por OPS). No obstante, la prestación de estos servicios es afectada por bajos niveles de cobertura, continuidad y calidad; desabastecimiento de fuentes hídricas, falta de operadores especializados y bajos índices de cobro del servicio y de establecimiento de tarifas que correspondan efectivamente a los costos asociados con la prestación del servicio y a los recursos necesarios para asegurar la continuidad y calidad en la prestación de los servicios.¹⁹⁰

Acueducto

Según información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios – 2016, este servicio es prestado a un 55,07% de los pobladores y está por debajo del cubrimiento nacional que es del 76,8%.

Gráfico 3.3-218 Cortura de acueducto (REC)



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. DNP a partir de información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios - 2016

¹⁹⁰ Plan de Desarrollo Municipal Bolívar 2017-2019 Recuperada [21.08.2019](https://terridata.dnp.gov.co)

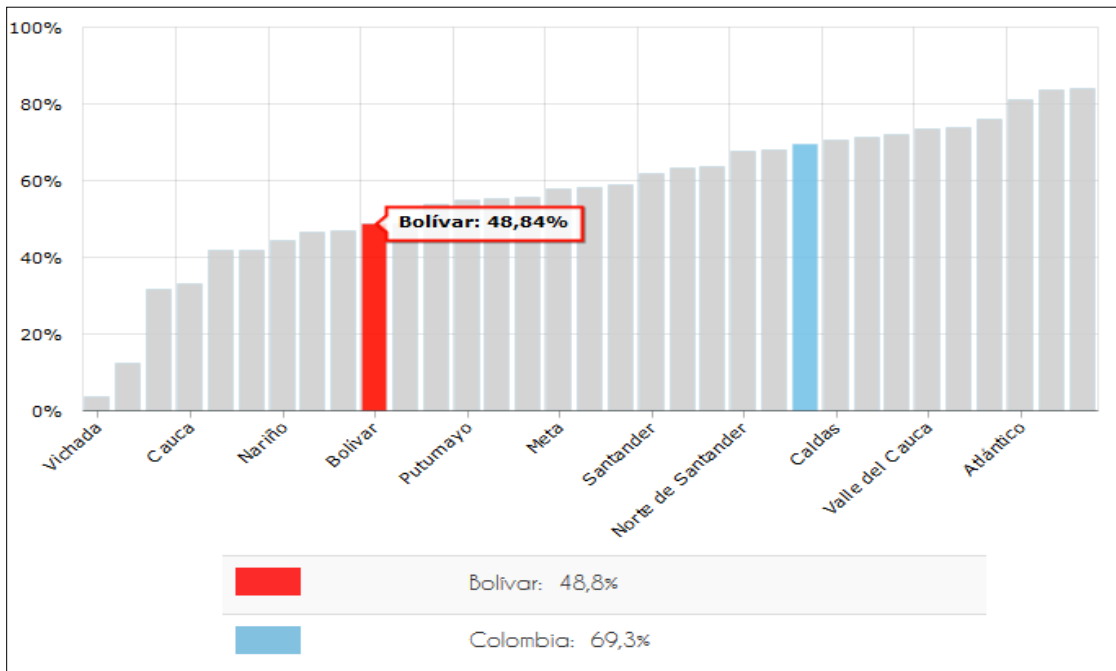
Puntos de Abastecimiento de Acueducto (Bocatomas)

Para el departamento de Bolívar respecto a la ubicación de bocatomas o puntos de captación de agua no se suministra información por parte del IDEAM.

Alcantarillado

Según información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios – 2016, este servicio es prestado al 48,84% de los pobladores y está muy por debajo del cubrimiento nacional que es del 69,3%.

Gráfico 3.3-219 Cobertura de alcantarillado (REC)

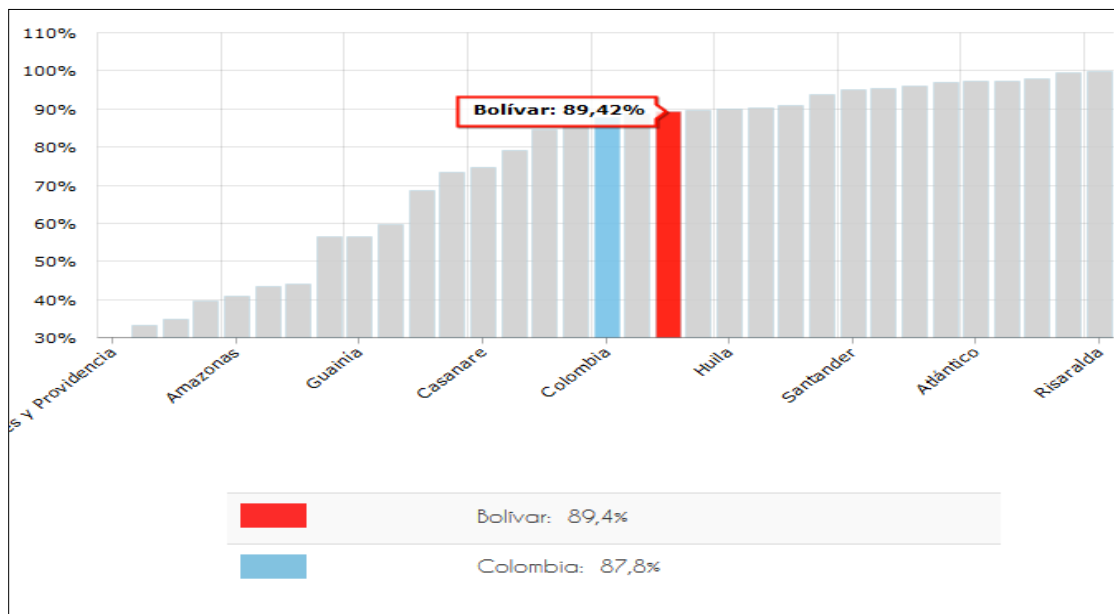


Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. DNP a partir de información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios - 2016

Energía eléctrica

Según información UPME - 2016, este servicio es prestado solo a un 89,42% de los pobladores en su área rural y está por encima del cubrimiento nacional que es del 87,8%.

Gráfico 3.3-220 Cobertura de energía eléctrica rural

Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. UPME – 2016

Servicios sociales

Salud

Según el Ministerio de Salud y Protección Social (2017), los datos de aseguramiento a seguridad social en este departamento son:

- Población afiliada al régimen contributivo: 631.849 (atendidos por EPS) con un 30,03%
- Población afiliada al régimen subsidiado: 42.508 (atendidos por ARS) con un 2,02%.
- Población afiliada al régimen especial: 1.429.701 (atendidos por Régimen especial) con un 67,95%

A continuación, se presenta consolidado en cifras de centros médicos ubicados dentro del área de influencia para el departamento de Bolívar:

Tabla 3.3-207 Centros médicos en la zona de influencia del Departamento de Bolívar

BOLÍVAR	PUESTOS DE SALUD
CANTAGALLO	10
MONTECRISTO	4
MORALES	4
SAN JACINTO DEL CAUCA	5
SAN PABLO	14



BOLÍVAR	PUESTOS DE SALUD
SANTA ROSA DEL SUR	13
SIMITÍ	9
TIQUISIO (Puerto Rico)	1
Total BOLÍVAR	60

Fuente: Ministerio de Salud -2019

Educación

Uno de los principales problemas del Sistema Educativo de Bolívar es el de su baja cobertura. De acuerdo con cálculos de la Unidad de Desarrollo Social y Misión Social del DNP, la cobertura de la educación preescolar en Bolívar es del 36.6% y en básica primaria del 81.5%. En la básica secundaria, la cobertura neta es del 56.4% frente al promedio nacional del 61%.

En educación media la cobertura neta es del 38.1% frente 63% del promedio nacional. En cuanto a la educación superior, la cobertura es aún más crítica. Según el ICFES en Bolívar anualmente de cada 100 estudiantes que terminan su bachillerato apenas logran ingresar 8 a las universidades.

Teniendo en cuenta que la baja cobertura y calidad educativa que tiene el Departamento afecta considerablemente sus posibilidades de crecimiento económico y los índices de bienestar social.

A continuación, se presenta consolidado en cifras de centros médicos ubicados dentro del área de influencia para el departamento de Antioquia, los cuales son desagregados en la caracterización de cada municipio según corresponda.

Tabla 3.3-208. Consolidado en cifras centros educativos

BOLÍVAR	CENTROS EDUCATIVOS
CANTAGALLO	15
MONTECRISTO	7
MORALES	13
SAN JACINTO DEL CAUCA	13
SAN PABLO	34
SANTA ROSA DEL SUR	24
SIMITÍ	23
TIQUISIO (Puerto Rico)	
Total BOLÍVAR	129

Fuente: Ministerio de Salud -2019



Infraestructura Vial

Terrestre. Gran parte del deficiente desarrollo de los municipios del sur del departamento, se debe a la falta de vías de comunicación. De los 20.000 km que conforman el sistema vial de la Costa Caribe, el departamento cuenta actualmente con cerca de 3.623 km. El sistema vial de la región está conformado de la siguiente forma: red primaria a cargo de INVIAS (13%), red secundaria departamental (22%), red terciaria a cargo del Fondo Nacional de Caminos Vecinales (28%), Red Secundaria Departamental (22%).

Aérea. En cuanto a infraestructura aérea, el departamento cuenta con 9 aeropuertos en total, de los cuales cinco son públicos: Rafael Núñez (Cartagena), Carmen de Bolívar, Magangué, Mompo y Santa Rosa del Sur. Los demás aeropuertos son de carácter privado: Cicuco (ECOPETROL), Honduras (INCORA), Monterrey (Pizano S.A.) y San Pablo (INCORA). Del total de aeropuertos, el de Cartagena es el único de clase A, y los demás son de clase C, de modo que en Cartagena es posible la operación aviones tipo Jet, mientras que en los demás la operación es de aeronaves pequeñas. El transporte por vía aérea se ha convertido en una importante alternativa para la comunicación de los habitantes del departamento, debido al delicado estado de seguridad. De modo que sería importante tener en cuenta la inversión en este tipo de infraestructura con el fin de posibilitar el desplazamiento y comunicación de los habitantes de los distintos municipios de Bolívar.

Fluvial: El departamento cuenta con las arterias de los ríos Magdalena, Cauca, San Jorge, y los brazos de Loba y Mompo, así como el Canal del Dique. Todos estos hacen parte del sistema hidrográfico de los ZODES de la Mojana, Depresión Momposina y Loba.

En estas zonas se constituye el sistema lagunar, que se aumenta con los altos niveles de precipitación en las temporadas invernales. Es importante anotar que la riqueza hídrica del departamento es tan grande que casi la totalidad de los municipios tiene jurisdicción sobre alguna arteria fluvial. El más importante recurso fluvial de Bolívar es el río Magdalena, el cual recorre al departamento en 954 km, el más largo recorrido de los 10 departamentos que atraviesa el Magdalena. Por su parte el río Cauca recorre a Bolívar en 121 km. Actualmente, el movimiento de carga fluvial del departamento es de próximamente 2'400.000 de toneladas de carga al año. Los recursos fluviales son bastante deficientes, debido a la falta de mantenimiento y a la deforestación indiscriminada a lo largo de sus cauces.

A nivel de transporte marítimo, el departamento cuenta actualmente con la zona Portuaria Regional de Cartagena, con 15 instalaciones de servicio privado y 5 de servicio público. Para el 2001, la carga transportada fue de 14'275.820 ton., de las cuales el 66% corresponde a ECOPETROL y a la Sociedad Portuaria Regional de Cartagena. También importante es la participación de la Compañía Colombiana de Clinker (Colclinker), la cual representa el 17% del total.

El puerto marítimo de Cartagena es uno de los más importantes del país, el cual se especializa en el manejo de carga general y contenerizada, que representa cerca del 40% del país. El puerto es administrado por la Sociedad Portuaria Regional de Cartagena, la cual no sólo se dedica al manejo de carga sino también el de cruceros turísticos. Cuenta con cuatro grúas y un sistema de control satelital, además de los nueve muelles de atraque con capacidad de recibir barcos de 5.000 tn. Así, puede verse que el de Cartagena es un



puerto moderno, de gran capacidad y capaz de asumir los retos que el creciente comercio internacional demanda.

- **Componente Económico**

Estructura de la Propiedad

De conformidad con los análisis realizados por la Unidad de Planeación Rural Agropecuaria-UPRA sobre la distribución predial para el departamento de Bolívar señala que el número de propietarios o poseedores privados de predios rurales con destino agropecuario sobre los que se realiza el análisis de distribución de la propiedad en el departamento es de 47.418, que agrupa un área de 1.485.365 ha. De esta manera, se estima que:

El 10 % de los propietarios de Bolívar que menos área tienen cuentan con 0,87 ha o menos. La mitad de los propietarios reúnen el 6,25% del área del departamento equivalente a 92.871 ha.

El 10% de los propietarios que más hectáreas poseen recogen el 58,02% del área agropecuaria.

Tabla 3.3-209 Distribución de propietarios o poseedores

Intervalo de área (ha)	Propietarios o poseedores	Área (ha)	Porcentaje de área (% ha)	Porcentaje de área acumulada (% ha)
De 0 a 0,87	4740	1454	0,10	0,10
De 0,88 a 2,39	4743	7299	0,49	0,59
De 2,39 a 4,5	4764	16.030	1,08	1,67
De 4,5 a 7,05	4719	27.155	1,83	3,50
De 7,05 a 10,15	4742	40.933	2,76	6,25
De 10,2 a 15,07	4745	59.392	4,00	10,25
De 15,1 a 23,11	4740	89.055	6,00	16,25
De 23,1 a 37,5	4763	139.900	9,42	25,66
De 37,5 a 70	4763	242.344	16,32	41,98
De 70 a 7937,60	4699	861.803	58,02	100,00
Total	47.418	1.485.365	100,00	

Fuente: Cálculos UPRA (2015) – IGAC (2014)

De acuerdo con la anterior tabla, se estima que para el departamento de Bolívar, las áreas de 0 a 0.10 (has) con un 0,10% de áreas acumuladas que corresponden a 4.740 propietarios se clasifican como minifundios, es decir, predios que son utilizados como unidades agrícolas familiares con lotes de producción para autoconsumo.; por el contrario, las áreas de 70 a 7937,60 (has) con un 100% del área acumulada correspondiente a 4.699 propietarios se representan como latifundios, grandes predios que son destinados a la



producción de actividades agropecuarias como la ganadería o cultivos de gran alcance y tecnificación (agroindustria).

Procesos Productivos

En la Ciudad de Cartagena se concentra el 62% de la población departamental y prácticamente la totalidad de la producción industrial, gran parte de ella ubicada en el complejo industrial de Mamonal. La base económica de los demás municipios es predominantemente agropecuaria, minera y artesanal, con diferentes especializaciones productivas en cada una de las subregiones. La industria representa el 30% del PIB departamental; la agricultura, la silvicultura y la pesca, el 12%; el comercio, hoteles y restaurantes, el 11%, y la minería, el 2%. A pesar de su peso en la producción departamental, las actividades industriales no son las mayores generadoras de empleo.

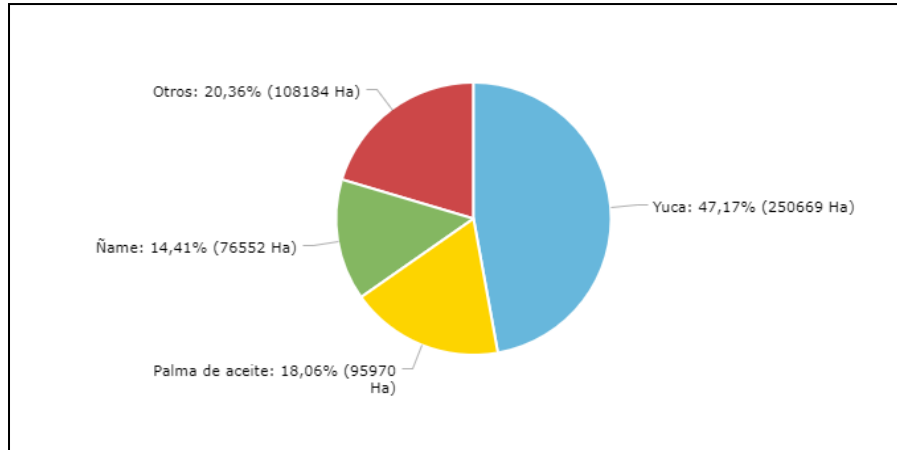
La economía del departamento de Bolívar esta diferenciada por sectores y no se puede mencionar como un todo por las condiciones actuales, condiciones de heterogeneidad del departamento. El ejemplo más claro de esta situación es su propia capital. Las actividades económicas de Cartagena son muy diferentes a las del resto de los municipios del departamento. Mientras que Cartagena se caracteriza por su gran dinámica industrial, turística y portuaria, los medios de sustento de los habitantes de los demás municipios están muy lejos de la realidad cartagenera, su economía se basa esencialmente en actividades agropecuarias, mineras y artesanales.

En todo el departamento existe un gran desequilibrio entre el crecimiento económico alcanzado por unos pocos sectores productivos y las condiciones sociales de la mayoría de los habitantes. El porcentaje de población con Necesidades Básicas Insatisfechas (NBI) es casi el doble que en el total nacional (46,6% frente a 27,6%).

Con una participación del 3,9% en el PIB nacional, Bolívar es la séptima economía más grande del país y la segunda de la costa Caribe, después del departamento del Atlántico.

En cuanto a la agricultura, desde el punto de vista del volumen de la producción, la yuca y el ñame son los principales cultivos del departamento y contribuyen con más de la mitad de las toneladas producidas por los cultivos transitorios y permanentes en 2005. Otros cultivos importantes son el maíz, el plátano y el arroz. En términos generales, predominan en el departamento los cultivos permanentes, que equivalen al 63% de la producción, mientras que la participación de los transitorios es del 37%.

En este contexto, en la siguiente grafica se resaltan los principales cultivos permanentes de acuerdo con la producción para el departamento donde: la yuca se presenta en un 47,17% con 250.669 Toneladas por hectárea por encima de la palma de aceite con un 18,06% con 95.970Toneladas por hectárea. Así mismo, el ñame en pequeña proporción con el 14,41% con 76.552 Toneladas.

Gráfico 3.3-221 Principales cultivos permanentes según producción (Toneladas – Tn)

Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. (Evaluación Agropecuaria Municipal, Min Agricultura – 2016)

De las 13 actividades priorizadas en el departamento, ocho corresponden a la producción agropecuaria y agroindustrial. Varios de los proyectos contemplados en ese renglón se proponen establecer o ampliar cultivos en la zona de los Montes de María, que comprende siete municipios y produce en la actualidad alrededor del 40% del total agrícola del departamento. Ocurre en particular con las Apuestas en frutas, hortalizas y tubérculos, tabaco negro y plantaciones forestales comerciales.

Además de la zona de los Montes de María, la Agenda Interna de Bolívar contempla el establecimiento de núcleos hortofrutícolas en la región norte o del Canal del Dique, considerando la ventaja de su cercanía a la zona franca de Cartagena, en donde ya hay instaladas empresas agroindustriales. La posibilidad de este tipo de eslabonamientos entre las actividades agropecuarias y la industria o los sectores de servicios es una constante en las Apuestas del departamento. Así, por ejemplo, el proyecto de las plantaciones forestales está dirigido a abastecer la industria de tableros y muebles del Caribe colombiano (Barranquilla, Cartagena y otras ciudades).

En el sector pecuario, el departamento proyecta especializarse en la producción de ganado para ceba con las condiciones genéticas, sanitarias y de nutrición necesarias para elevar la productividad de las reses y llegar a los mercados nacionales e internacionales con carne de primera calidad.

Además del turismo y la cadena petroquímica, hay una tercera Apuesta Productiva que se concentra en Cartagena. Se trata de los servicios logísticos para el comercio internacional de mercancías, utilizando como nodo la infraestructura portuaria de la capital del departamento. El fortalecimiento de la plataforma logística se concibe no sólo como una Apuesta en sí misma, sino también como una estrategia para impulsar el desarrollo empresarial de la región¹⁹¹.

¹⁹¹ Agenda Interna Para La Productividad y la Competitividad. Documento regional Bolívar. Recuperada [21.08.2019](https://terridata.dnp.gov.co)
Modificación del Plan de Manejo Ambiental para el Programa de Erradicación de Cultivos Ilícitos mediante Aspersión Aérea

Apicultura

De acuerdo con el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural en su informe sectorial de la Cadena Productiva de las Abejas y la Apicultura (2018) en algunos departamentos a nivel nacional las actividades apícolas se han incrementado debido a la instalación de proyectos de producción, en gran medida como alternativa para la sustitución de cultivos ilícitos y disminución del impacto ambiental por minería ilegal. Entre los 27 departamentos donde se produce miel de abejas: Córdoba, Huila, Antioquia, Bolívar, Sucre y Meta aportan el 60% de la producción nacional.

En cuanto a la producción de miel, polen y otros derivados, el departamento de Bolívar como se observa en la siguiente figura, presenta un excelente porcentaje con 200 -330 toneladas de miel para el año 2017, debido a las buenas y óptimas condiciones ambientales del territorio que facilitan la cadena de la producción apícola.

Figura 3.3.5-3 Distribución de la producción de miel de abejas a 2017





Fuente: Ministerio de Agricultura - Consejo Nacional de la CPAA y Secretarías de Agricultura - 2018

En este contexto, la siguiente tabla resalta las cifras en cuanto a producción estimada en toneladas para miel de abejas a nivel nacional; donde el departamento de Bolívar está posicionado en el cuarto puesto con un incremento significativo y relevante desde el año 2014 al 2018 respectivamente:

Tabla 3.3-210 Producción de miel de Abejas por departamento

Posición	DEPARTAMENTO	2014	2015	2016	2017	2018*
1	Córdoba	330	330	340	369	403
2	Huila	320	320	329	358	391
3	Antioquia	300	317	326	354	387
4	Bolívar	185	303	312	339	370
5	Sucre	304	285	293	319	348
6	Meta	57	76	133	280	320
7	Valle Del Cauca	222	204	200	185	200
8	Cauca	178	178	178	178	185
9	Boyacá	126	133	137	149	162
10	Cundinamarca	145	150	145	140	160

Fuente: Fuente: Ministerio de Agricultura - Consejo Nacional de la CPAA y Secretarías de Agricultura - 2018

Piscicultura

De conformidad con la AUNAP- Autoridad Nacional de Acuicultura y Pesa; en busca de un desarrollo productivo y progreso social a nivel de país, se posiciona la pesca como una actividad importante que aporta a la seguridad alimentaria y contribuye al desarrollo de mercados nacionales e internacionales a través de un aprovechamiento responsable y sostenible que propicie la distribución equitativa de los beneficios.

A pesar de tratarse de un departamento costero, las Apuestas en piscicultura se desarrollan en el interior, específicamente en la subregión del Canal del Dique; una zona de gran riqueza hídrica conformada por un complejo de humedales y ciénagas que amortiguan el flujo del canal. Gran parte de su extensión presenta suelos inundables ricos en vegetación acuática y en especies terrestres y piscícolas. En medio de este complejo hídrico, se planea desarrollar dos proyectos de producción acuícola en estanques, uno con tilapia blanca y otro con tilapia roja. El primero busca aprovechar el turismo de Cartagena para abastecer los restaurantes de esa ciudad. El segundo, tiene como meta los mercados de países desarrollados a donde se quiere llegar con filetes frescos de tilapia¹⁹²

Tamaño Unidad Agrícola Familiar

¹⁹² Agenda Interna Para La Productividad y la Competitividad. Documento regional Bolívar. Recuperada [21.08.2019](#)

Modificación del Plan de Manejo Ambiental para el Programa de Erradicación de Cultivos Ilícitos mediante Aspersión Aérea



De conformidad con la información suministrada por el Censo Nacional Agropecuario (2014) para el departamento de Bolívar, en la siguiente tabla se relacionan las cifras arrojadas en cuanto al número de unidades de producción agropecuaria (UPA) y la extensión de las áreas:

Tabla 3.3-211 Área de las Unidades de producción Agropecuaria

Extensión de las UPA	Departamento	Colombia
Extensión de las UPAs entre 0 y 1 Ha	2.831	334.615
Extensión de las UPAs entre 1 y 3 Ha	15.128	950.484
Extensión de las UPAs entre 3 y 5 Ha	20.425	875.323
Extensión de las UPAs entre 5 y 10 Ha	65.242	1.801.716
Extensión de las UPAs entre 10 y 15 Ha	64.123	1.391.432
Extensión de las UPAs entre 15 y 20 Ha	58.243	1.161.200
Extensión de las UPAs entre 20 y 50 Ha	232.312	4.604.293
Extensión de las UPAs entre 50 y 100 Ha	195.293	4.217.167
Extensión de las UPAs de más de 100 Ha	1.834.475	93.657.104

Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co/> Censo Nacional Agropecuario- DANE -2014

Según las cifras anteriormente descritas, se resalta que en el departamento se ubican en baja proporción 1.834.475 unidades de producción agropecuaria correspondiente a más de 100 hectáreas de extensión con un 5,13%; se puede deducir que se ubican grandes predios que son aprovechados en la producción de actividades agrícolas tanto de cultivos ilícitos como lícitos (como yuca, palama de aceite y ñame); además cría de animales (principalmente ganado), plantaciones forestales y demás usos.

▪ **Componente Cultural** ¹⁹³

La multiculturalidad del departamento de Bolívar se encuentra reflejada principalmente en la música y danza folclórica, que permite distinguir un mínimo de cuatro zonas con características particulares que enriquecen la cultura del departamento.

- **Zona Litoral o Norte:** Es la más “negra” de las zonas culturales del departamento, por la fuerte influencia de los pueblos africanos traídos por los esclavistas españoles. En ella encontramos entre otras manifestaciones músico-danzaría, los Bailes de Negro.
- **La zona de Montes y Sabanas:** Su mayor expresión folclórica es la Gaita, danza y música de igual nombre que comprende diversas variantes rítmicas.

¹⁹³ <http://www.sinic.gov.co/> Recuperada 21.08.2019



Depresión Momposina y Sur de Bolívar - Cultura Anfibia: es una subregión déltica y lacustre, tan anegadiza como fértil, donde el río sigue jugando un papel fundamental en la vida de sus pobladores, los que, a través del canto, tambora palmas y baile expresan sus anhelos por construir un mundo mejor.

Otras expresiones del folclor bolivarense son la cumbia y el Bullerengue.

▪ **Componente Político Administrativo**

Presencia Institucional

La Administración departamental de Bolívar funciona de acuerdo con las siguientes dependencias:

- Despacho del Gobernador
- Secretaría Privada
- Oficina de Control Interno
- Oficina de Control Disciplinario
- Oficina de Gestión Social
- Oficina de Gestión del Riesgo de Desastres
- Secretaría Jurídica
- Secretaría General
- Secretaría de Planeación
- Secretaría de Hacienda
- Secretaría del Interior y Asuntos Gubernamentales
- Secretaría de Desarrollo Regional y Ordenamiento Territorial
- Secretaría de Víctimas y Reconciliación
- Secretaría de Salud
- Secretaría de Educación
- Secretaría de Hábitat
- Secretaría de Infraestructura
- Secretaría de Movilidad
- Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural
- Secretaría de Minas y Energía
- Procuraduría
- Contraloría
- Defensoría del Pueblo

El departamento de Bolívar está dividido en 45 municipios, 348 corregimientos, 3 inspecciones de policía, así como, numerosos caseríos y sitios poblados. Los municipios están agrupados en 25 círculos notariales, con un total de 29 notarías, un círculo principal de registro con sede en Cartagena y 3 oficinas seccionales de registro en los municipios de El Carmen de Bolívar, Magangué y Mompós; un distrito judicial, Cartagena, con 5 cabeceras de circuito judicial: Cartagena, El Carmen de Bolívar, Magangué, Mompós y Simití. El departamento conforma la circunscripción electoral de Bolívar.

Organizaciones Comunitarias



Para el municipio de Florencia se mencionan a continuación algunas asociaciones y organizaciones sociales ubicadas en el territorio:

- Asociación Afrocolombiana de San Juan Nepomuceno
- Corporación por los Derechos Humanos de las Comunidades Afrocolombianas Seccional Sur de Bolívar
- Corporación por los Derechos Humanos de las Comunidades Afrocolombianas Seccional Depresión Mompos
- Asociación Ambientalista y Étnica de Magangue
- Asociación Étnica, Ambientalista y Cultural de Magangue en el Bajo Magdalena, Cuaca, San Jorge y Chic
- Consejo Comunitario de Comunidades Negras AMANZAGUAPO
- Consejo Comunitario Flamenco
- Consejo Comunitario de Caño del Oro
- Entre otras

3.3.5.5.2.1. Municipio de Cantagallo (Bolívar)

▪ Componente Demográfico

Dinámica de poblamiento

Reseña Histórica

Cantagallo inicio como un caserío ribereño habitado por indígenas, negros y mestizos dedicados a la pesca, corregimiento de San Pablo, con el pasar del tiempo y la llegada de los buques de vapor al río Magdalena se convirtió en un espacio donde coexistían pesca y sitios de leñateo. Entrados los años cuarenta con el inicio de las explotaciones petroleras, el corregimiento deja atrás las similitudes culturales y económicas con San Pablo y el 13 de diciembre de 1994 se constituye como municipio.¹⁹⁴

Localización, Ubicación y límites del Municipio

Cantagallo es un municipio ubicado en el sur del departamento de Bolívar, dentro de la región conocida como magdalena medio, está rodeado por la serranía de San Lucas y los ríos Magdalena y Cimitarra. Limita al norte con el municipio de San Pablo – Bolívar- , al sur con Yondó –Antioquia- al este con departamento Puerto Wilches en Santander y al oeste con el municipio de Remedios –Antioquia-. Tiene una extensión territorial de 869 Km² y una temperatura promedio de 28°C, ubicado a 60 m.s.n.m. el casco urbano se divide en seis barrios; El Centro, El Progreso, Libertad, Las palmas, Nuevo Galán, San Tropel y tres asentamientos humanos; 23 de Enero, San Martin y Villa Jardín. En oposición la zona rural está compuesta por tres corregimientos; Brisas de bolívar, la Victoria y San Lorenzo que agrupa 38 veredas.

¹⁹⁴ "Plan de ordenamiento territorial Cantagallo 2016 – 2019" [Recuperada 25.08.2019](#)

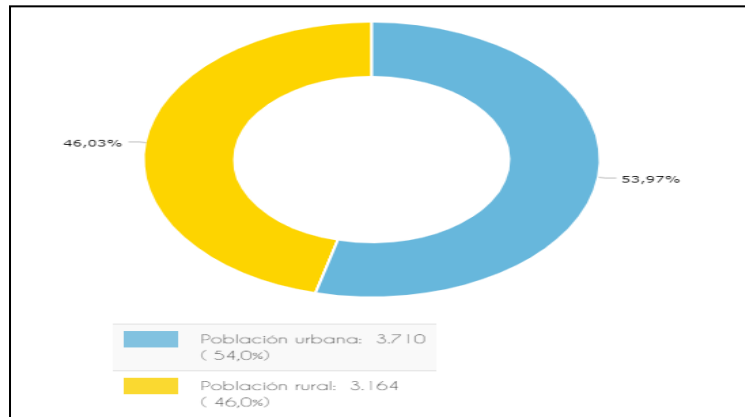
Modificación del Plan de Manejo Ambiental para el Programa de Erradicación de Cultivos Ilícitos mediante Aspersión Aérea

Dinámica Poblacional

Población

De conformidad con el DANE (2018); (TerriData,2018), la población total para el municipio de Cantagallo es de 8.234 habitantes, donde el 54,0% (3.710) corresponde a población urbana y el 46,0% (3.164) a población rural; el 52,8% (3.632) de sus habitantes son hombres y el 47,2% (3.242) son mujeres.

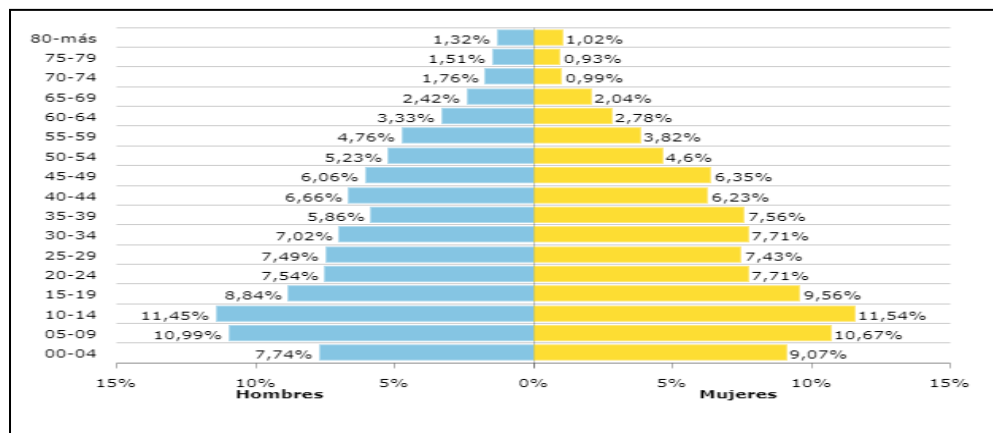
Gráfico 3.3-222 Población desagregada por área



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. (DANE- 2018).

Como se muestra en la siguiente gráfica, el municipio de Cantagallo cuenta con población mayoritariamente joven, donde el pico más alto de edad tanto para los hombres como las mujeres se ubica entre los 5 a 14 años; con un 22,44% para los hombres y un 22,21% para las mujeres del total de población. Así mismo, el pico más bajo de población se encuentra a partir de los 75 a 79 años, con un 1,51% para los hombres y 0,93% para la total de las mujeres; es decir, su índice de longevidad es bajo para este municipio

Gráfico 3.3-223 Pirámide poblacional



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. (DANE - 2018).



Natalidad y Mortalidad

De acuerdo con la información del Ministerio de Salud y Protección Social para el año 2017, el municipio de Cantagallo registra una tasa de mortalidad (x cada 1.000 habitantes) de 1,15 y en cuanto a la razón de mortalidad materna a 42 días para este municipio no se registra a la fecha. La tasa de fecundidad (x cada 1.000 mujeres en edad fértil) corresponde al 35,70.

- **Componente espacial**

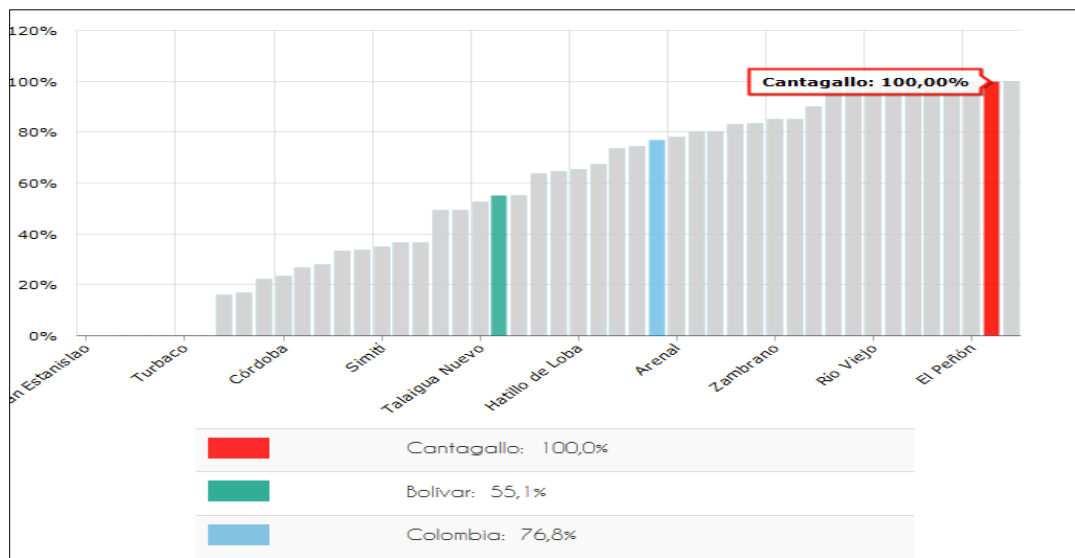
Servicios Públicos

Los servicios públicos domiciliarios que se prestan en el municipio de Cantagallo son los de energía eléctrica, gas natural, acueducto, alcantarillado, telefonía y aseo. En el caso de los servicios de energía y gas, prestados por la Electrificadora de Santander y Gas oriente respectivamente. Los servicios de acueducto, alcantarillado y aseo se prestan desde la administración municipal.

Acueducto

Según información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios – 2016, este servicio es prestado a un 100,0% de los pobladores y está por encima del cubrimiento nacional que es del 76,8%.

Gráfico 3.3-224 Cobertura de acueducto (REC)

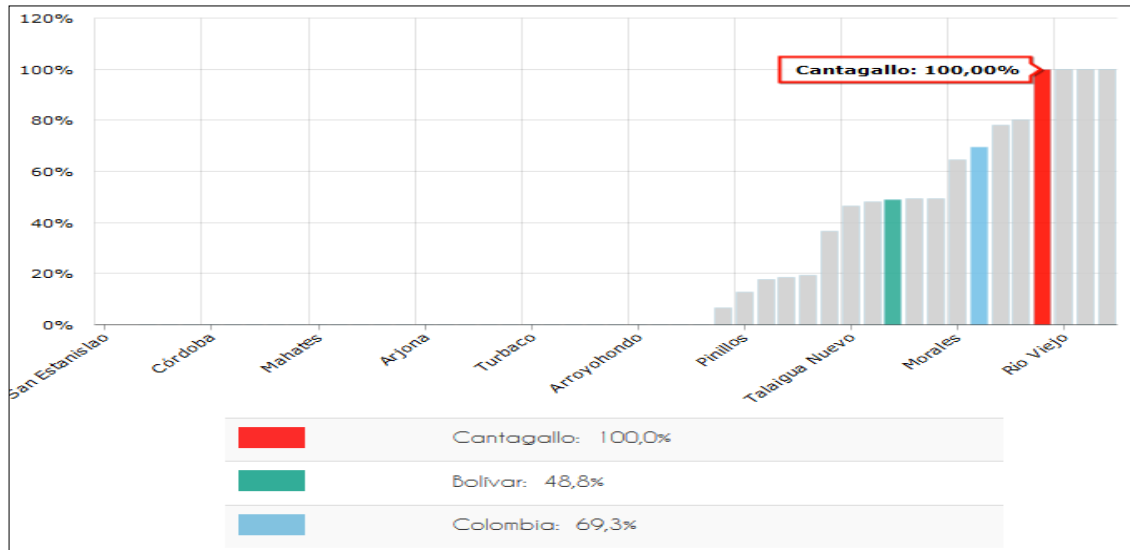


Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. DNP a partir de información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios - 2016

Alcantarillado

Según información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios – 2016, este servicio es prestado al 100,0% de los pobladores y está por encima del cubrimiento nacional que es del 69,3%.

Gráfico 3.3-225 Cobertura de alcantarillado (REC)

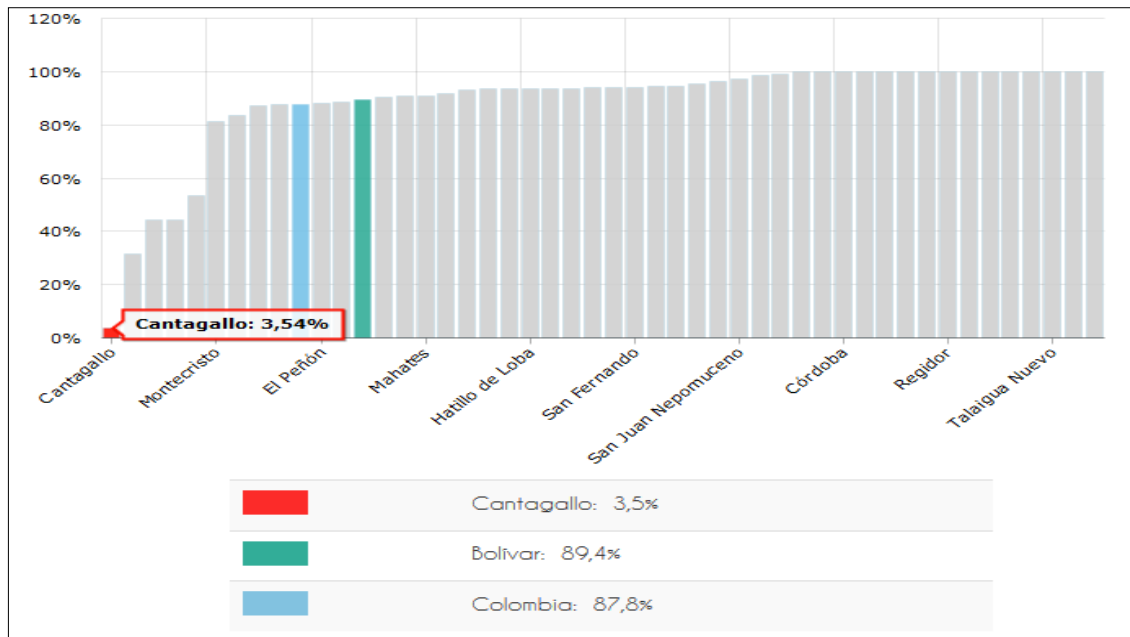


Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. DNP a partir de información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios - 2016

Energía eléctrica

Según información UPME - 2016, este servicio es prestado solo a un 3,54% de los pobladores en su área rural y está por debajo del cubrimiento nacional que es del 87,8%.

Gráfico 3.3-226 Cobertura de energía eléctrica rural



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. UPME - 2016



Servicios sociales

Educación

Actualmente según la Secretaría de Educación del Municipio existen 15 escuelas que atienden a cerca de 2.177 estudiantes. Hay 92 docentes ejerciendo, algunos de la diócesis. En su mayoría, estas instituciones no cuentan con restaurante escolar, ni sala de informática, ni ventiladores y algunas no tienen baterías sanitarias.

Según el DANE el 38% de la población entre 3 y 5 años asisten a un establecimiento educativo formal; el 84% de la población entre 6 y 10 años y el 72.5% de la población entre los 11 y los 17 años. Por otro lado, datos sobre nivel de educación y tasa como cobertura entre otras cosas no están actualizados para la totalidad de la población, no obstante, un aproximado sobre este tema nos lo da la zona de datos del Ministerio de Educación Nacional 2017. En ella se logra evidenciar que de 7.396 el 27% son niños entre 5 y 17 años, es decir, en edad de estudiar.

Tabla 3.3-212. Centros educativos principales del municipio

TIPO DE INSTITUCIÓN	NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN	COOR_ESTE	COOR_NORTE
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Esc Rural	1006747,639	1289129,175
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Inst Educ Jorge Eliécer Gaitán	1006964,832	1289207,755
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	IE La Victoria Sede de la Isla No Hay Como Dios	1005885,082	1291011,232
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	El Cagüí	1005774,242	1293133,555
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	IE Sede El Cagüí	1005815,192	1293510,39
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	IE Los Paticos	1015203,885	1296194,207
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Esc Rur Mix La Granja	1015375,73	1299152,022
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Esc Rur Mix La Peña	1009988,673	1300918,275
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Inst Educativa María Var Sede Patico	1014895,734	1301040,04
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	IE La Victoria	1010139,086	1303745,003
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Esc Brisas De Bolívar	1016559,518	1305860,286
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	IE Tec Ind y Agrop José María Vargas Vila	1017601,547	1307678,059
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	IE Tec Ind José María Cuellar Dial (Provisional)	1017781,339	1312457,023
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	IE Tec Ind María Cuellar Dial Sede Sinzona	1017870,624	1312639,883



TIPO DE INSTITUCIÓN	NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN	COOR_ESTE	COOR_NORTE
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	IE Tec Ind María Cuellar Dial Sede Sinzona	1017901,005	1312687,948

Fuente: DANE - 2019

Salud

Según el Ministerio de Salud y Protección Social (2017), los datos de aseguramiento a seguridad social en este municipio son:

- Población afiliada al régimen contributivo: 748 (atendidos por EPS) con un 10,65%
- Población afiliada al régimen subsidiado: 158 (atendidos por ARS) con un 2,25%.
- Población afiliada al régimen especial: 6.115 (atendidos por Régimen especial) con un 87,10%

A continuación se mencionan los centros o puestos de salud ubicados en el municipio:

Tabla 3.3-213. Centros de salud principales del municipio

TIPO DE INSTITUCIÓN	NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN	COORD_ESTE	COORD_NORTE
021003 - Centro y/o puesto de salud	Centro y/o puesto de salud	1006967,949	1289238,538
021001 - Clínica (LEA)	Clínica (LEA)	1010257,316	1303719,765
021003 - Centro y/o puesto de salud	Centro y/o puesto de salud	1016366,8	1305916,273
021003 - Centro y/o puesto de salud	Centro y/o puesto de salud	1018090,342	1307556,113
021007 - Centro de atención EPS	ESS Emdisalud	1017753,894	1307604,068
021007 - Centro de atención EPS	Coosalud	1017854,444	1307643,561
021007 - Centro de atención EPS	Coosalud	1017946,638	1307899,741
021002 - Hospital	Hospital	1017944,414	1307930,401
021001 - Clínica (LEA)	Clínica (LEA)	1017803,361	1312492,522

Fuente: DIRAN, Policía Nacional – 2019

En Cantagallo los problemas de salubridad están asociados a problemas de saneamiento básico, nivel de cobertura de salud, malos hábitos alimenticios y pocas campañas de medicina preventiva. El estado general, en cuanto a infraestructura se refiere, muestra que hace falta dotación para primeros auxilios en los centros asistenciales, necesarios para su buen funcionamiento. Además del difícil acceso a servicios médicos por distancia, los problemas de orden público agravan y dificultan inclusive las conocidas brigadas de salud.

Infraestructura Vial

De conformidad con el Plan de Desarrollo Municipal 2016-2019 el municipio de Cantagallo actualmente carece de acceso por vías terrestres, salvo la vía hacia San Pablo Sur de Bolívar. El único medio de comunicación que existe hacia el municipio es el fluvial por medio del río Magdalena, desde los municipios de Puerto Wilches, Yondo, Barrancabermeja, Simiti y Santa Rosa del Sur, y por medio del río Cimitarra des del municipio de San Pablo. Estas vías fluviales de comunicación presentan complicaciones en época de verano debido a los bajos niveles del caudal en el río y a la alta sedimentación que presentan.

- **Componente Económico**

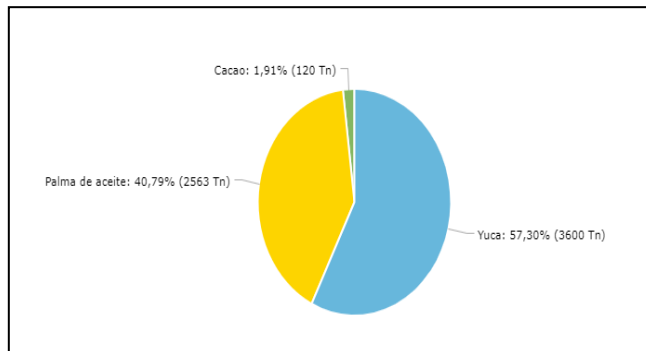
Procesos Productivos

La exploración petrolera se constituye en la principal actividad económica del municipio generando a través de las Regalías aproximadamente el 80% del presupuesto de ingresos del municipio. Esta situación muestra, gran dependencia económica sobre este recurso no renovable. El petróleo se extrae a través de pozos localizados principalmente en el corregimiento de Brisas de Bolívar y Patico Bajo y de las islas 4 y 6 (río Magdalena) en un número total de 26.

Otras actividades como comercio y servicios dan sustento a la población de Cantagallo. El 54.7% de los establecimientos para el 2016 se dedicaban al comercio y el 44.3% a servicio. Por otro lado, la producción agropecuaria es otra fuente de ingreso de los pobladores de Cantagallo, sin embargo, está desarticulada al mercado, esto se explica por la falta de vías de comunicación entre las veredas y los centros poblados, la carencia de servicios de apoyo a la producción, a inexistencia de distritos de riego, centro de acopio, oferta de insumos apropiados, almacenes agropecuarios, infraestructura de almacenamiento, procesamiento, agroindustria y crédito (Cantagallo Alcaldía, plan de desarrollo 2016 - 2019).

En la siguiente gráfica se resaltan los principales cultivos permanentes de acuerdo con la producción para el municipio donde: la yuca se presenta en un 57,30% con 3600 Toneladas por hectárea por encima de la palma de aceite con un 40,79% con 2563 Toneladas por hectárea. Así mismo, el cacao en pequeña proporción con el 1,91% con 120 Toneladas.

Gráfico 3.3-227 Principales cultivos permanentes según producción (Toneladas – Tn)



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. (Evaluación Agropecuaria Municipal, Min Agricultura – 2016)



Tamaño Unidad Agrícola Familiar

Según la información suministrada por el Censo Nacional Agropecuario (2014) para el municipio de Cantagallo, en la siguiente tabla se relacionan las cifras arrojadas en cuanto al número de unidades de producción agropecuaria (UPA) y la extensión de las áreas:

Tabla 3.3-214 Área de las Unidades de producción Agropecuaria

Extensión de las UPA	Municipio	Departamento	Colombia
Extensión de las UPAs entre 0 y 1 Ha	0	2.831	334.615
Extensión de las UPAs entre 1 y 3 Ha	27	15.128	950.484
Extensión de las UPAs entre 3 y 5 Ha	58	20.425	875.323
Extensión de las UPAs entre 5 y 10 Ha	422	65.242	1.801.716
Extensión de las UPAs entre 10 y 15 Ha	664	64.123	1.391.432
Extensión de las UPAs entre 15 y 20 Ha	482	58.243	1.161.200
Extensión de las UPAs entre 20 y 50 Ha	3.277	232.312	4.604.293
Extensión de las UPAs entre 50 y 100 Ha	3.506	195.293	4.217.167
Extensión de las UPAs de más de 100 Ha	79.708	1.834.475	93.657.104

Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co/> Censo Nacional Agropecuario- DANE -2014

De acuerdo con las cifras anteriormente detalladas, se resalta que en el municipio se ubican en mediana proporción 79.708 unidades de producción agropecuaria correspondiente a más de 100 hectáreas de extensión con un 26,89%; sin embargo, se puede deducir que estos extensos terrenos son aprovechados en la producción de actividades agrícolas tanto de cultivos ilícitos como lícitos (yuca, palma de aceite y cacao); además cria de animales, plantaciones forestales y demás usos.

▪ Componente Cultural

En tema de fomento de área cultural en el municipio de Cantagallo está en cabeza de una coordinadora general, una secretaria, cuatro instructores y alrededor de 50 voluntarios. En el municipio para junio de 2016, los grupos artísticos conformados eran: Grupo de tamboras, Banda Municipal, Dos agrupaciones de danzas, Escuela Vallenata, Grupo de teatro, Grupo de danzas del Adulto Mayor. Además, se realizan visitas artísticas regionales de las diferentes agrupaciones, ferias y fiestas patronales, carnavales populares, festival de tamboras, fiestas de las madres, integración y puesta en marcha del comité municipal de cultura, entre otros. Sin embargo, los habitantes del municipio en especial los ubicados en la zona alta, manifiestan que hacen falta espacios que fomenten las actividades culturales y ofrezcan a sus habitantes, en especial a los niños y las jóvenes actividades de esparcimiento como alternativa para distracción.

Dentro de los espacios que se proponen para generar un mayor interés en las actividades culturales, la comunidad hace especial énfasis en la creación de una casa de la cultura en



una vereda central para el municipio, ya que esta no existe actualmente y sería la encargada de promover actividades y alternativas para todos los habitantes.

En la siguiente tabla se indican las instituciones más relevantes del municipio, consideradas referente para los habitantes como puntos de encuentro de reuniones o actividades.

Tabla 3.3-215. Sitios de interés relevante del municipio

TIPO DE INSTITUCIÓN	NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN	COORD_ESTE	COORD_NORTE
010215 - Tanque	Tanque	1015300,98	1297036,976
010213 - Salón Comunal	Vereda Patico Bajo	1014826,801	1300951,05
010216 - Antena Telecomunicaciones	Antena	1014887,523	1301027,383
020204 - Institución Policía	Institución Policía	1017856,031	1307383,717
010506 - Fábrica	Corporación Industrial y Textil	1018055,841	1307452,185
010215 - Tanque	Bombeo Desagüe	1017829,992	1307504,89
020102 - Alcaldía municipal	Alcaldía municipal	1018051,396	1307507,853
020501 - Banco	Bogotá	1018028,747	1307515,897
020127 - Centro Administrativo Departamental/Municipal	Concejo Municipal	1017977,1	1307567,12
020502 - Cooperativa	Cotranslucan	1018098,386	1307633,16
020118 - Centro comunitario de conciliación y resolución de conflictos	Centro de Convivencia Ciudadana	1017962,34	1307706,403
021201 - Cementerio	Cementerio	1017651,315	1307762,134
010203 - Droguería	Droguería	1017926,473	1307762,623
010215 - Tanque	Acueducto	1018023,748	1307977,692
010201 - es de gasolina	Petromil	1018089,408	1308355,216

Fuente DIRAN, Policía Nacional -2019

▪ Componente Político Administrativo

Presencia Institucional

La Administración Municipal de Cantagallo funciona de acuerdo con las siguientes dependencias:

- Despacho del Alcalde
- Secretaria General
- Secretaria de Planeación e Infraestructura Física
- Secretaria de Gobierno
- Secretaria de Hacienda



- Secretaria de Salud, Protección y Bienestar social
- Secretaria de Agricultura, Medio Ambiente y Desarrollo Rural
- Oficina de Comunicaciones
- Oficina de Control Interno
- Oficina Asesora Jurídica
- Inspección de Policía

Organización Comunitaria

Para el municipio de Cantagallo se mencionan a continuación algunas organizaciones y asociaciones presentes en el territorio:

- Asociación Campesina del Valle del Rio Cimitarra-ACVC
- Mesa Comunal por la vida Digna de la Región
- USO-Cantagallo
- ASOCOYO
- ASOPAB
- Red de Jóvenes de Cantagallo
- ASOFIMAC
- Comités Patrióticos Interveredales del Diamante
- Comité de Mujeres de la Paula
- Comité de Mujeres de la Victoria
- Entre otros

3.3.5.5.2. Municipio Montecristo (Bolívar)

- **Componente Demográfico**

Dinámica Poblamiento

Reseña Histórica

Montecristo es un municipio del departamento de Bolívar (Colombia) que se segregó del municipio de Achí en el año de 1995. El casco urbano está constituido por una población pequeña enclavada en la falda del cerro de Montecristo en las estribaciones de la cordillera central que es una de las tres partes que forman los Andes colombianos. No tiene vías terrestres y para llegar a esta localidad desde Magangué es necesario desplazarse en lanchas rápidas llamadas chalupas. Para ello hay que salir de Magangué por el río Cauca, luego internarse por la ciénaga de La Raya y finalmente recorrer un tramo de la quebrada de Montecristo donde está ubicada la población

Fue fundado por Joaquín Jiménez quien llegó hasta aquella quebrada con su esposa Valentina Caro buscando tierras altas debido a que estaban padeciendo las inundaciones del río MOJANA y encontraron en aquellas tierras baldías un buen lugar para establecerse.¹⁹⁵

¹⁹⁵ "Plan de ordenamiento territorial Montecristo 2016 – 2019" [Recuperada 25.08.2019](#)
Modificación del Plan de Manejo Ambiental para el Programa de Erradicación de Cultivos Ilícitos mediante Aspersión Aérea

Localización, Ubicación y límites del Municipio

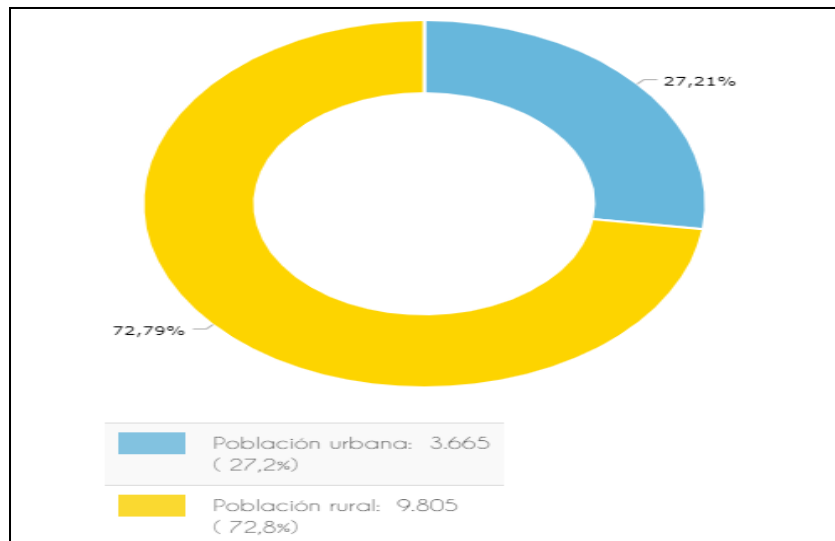
De acuerdo con la Ordenanza 030 del 13 de Diciembre de 1994, que creó el Municipio, éste limita por el norte con los municipios de Achì y Tiquisio; por el Este con Santa Rosa Sur, Arenal y Rio Viejo; por el Sur con Santa Rosa Sur y por el Oeste con Nechí, departamento de Antioquia¹⁹⁶

Dinámica Poblacional

Población

Según el Censo del DANE (2018); la población total para el municipio de Montecristo es de 16.389 habitantes, donde el 27,2% (3.665) corresponde a población urbana y el 72,8% (9.805) a población rural; el 54,9% (7.390) de sus habitantes son hombres y el 45,1% (6.080) son mujeres.¹⁹⁷

Gráfico 3.3-228 Población desagregada por área



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. (DANE- 2018).

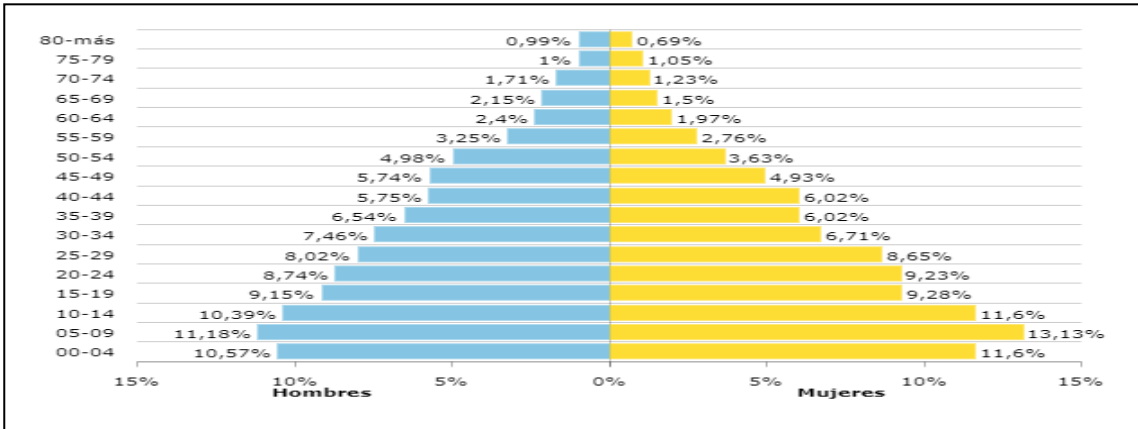
Como se muestra en la siguiente gráfica, el municipio de Montecristo cuenta con población mayoritariamente joven, donde el pico más alto de edad tanto para los hombres como las mujeres se ubica entre los 5 y 9 años; con un 11,18% para los hombres y un 13,13% para las mujeres del total de población. Así mismo, el pico más bajo de población se encuentra a partir de los 75 a 79 años, con un 1% para los hombres y 1,05% para la total de las mujeres; es decir, su índice de longevidad es bajo para este municipio.

¹⁹⁶ <http://www.montecristo-bolivar.gov.co/municipio/nuestro-municipio> Recuperada 13.03.2020

¹⁹⁷ <https://terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/13458> Recuperada 25.08.2019

Modificación del Plan de Manejo Ambiental para el Programa de Erradicación de Cultivos Ilícitos mediante Aspersión Aérea

Gráfico 3.3-229 Pirámide poblacional



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. (DANE - 2018).

Natalidad y Mortalidad

De acuerdo con la información del Ministerio de Salud y Protección Social para el año 2017, el municipio de Montecarlo registra una tasa de mortalidad (x cada 1.000 habitantes) de 0,18 y en cuanto a la razón de mortalidad materna a 42 días para este municipio presenta 724,64. La tasa de fecundidad (x cada 1.000 mujeres en edad fértil) corresponde al 26,98.

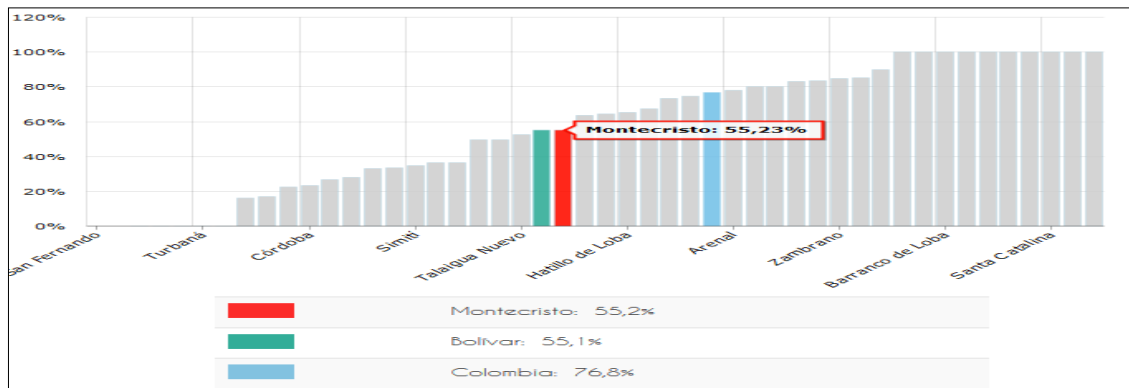
- **Componente Espacial**

Servicios Públicos

Acueducto

Según información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios – 2016, este servicio es prestado a un 55,23% de los pobladores y está muy por debajo del cubrimiento nacional que es del 76,8%.

Gráfico 3.3-230 Cobertura de acueducto (REC)

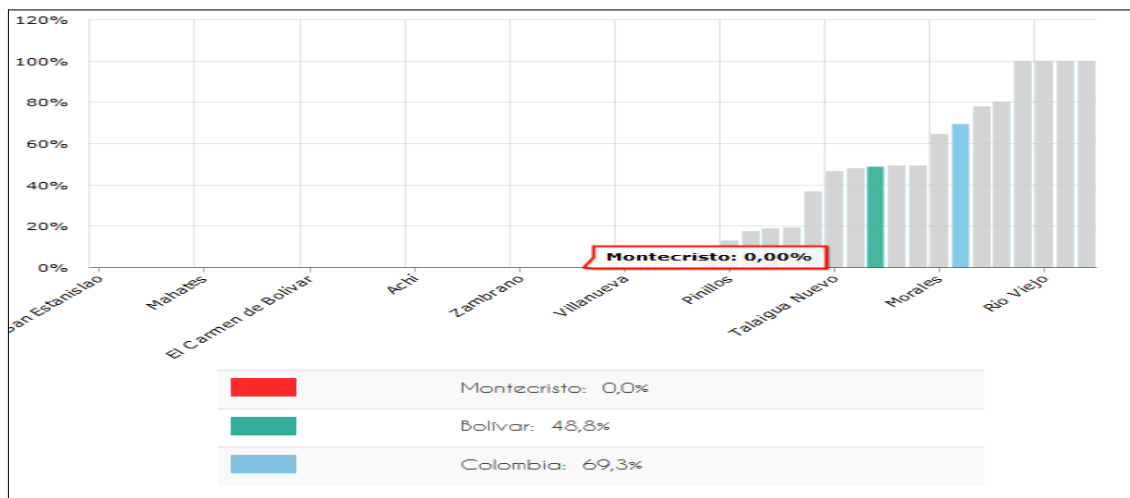


Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. DNP a partir de información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios - 2016

Alcantarillado

Según información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios – 2016, este servicio no es prestado a ningún habitante 0,0% de los pobladores y está muy por debajo del cubrimiento nacional que es del 69,3%.

Gráfico 3.3-231 Cobertura de alcantarillado (REC)

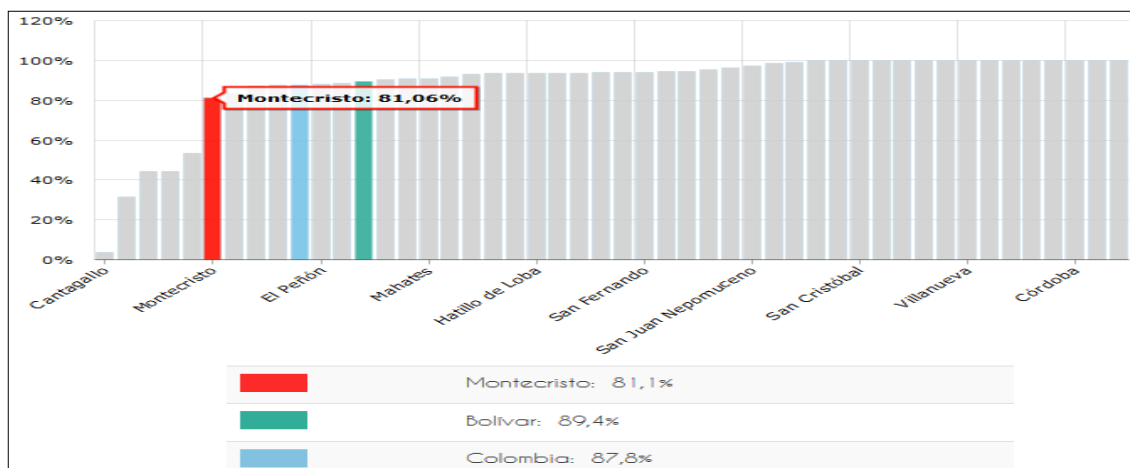


Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. DNP a partir de información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios – 2016

Energía eléctrica

Según información UPME - 2016, este servicio es prestado solo a un 81,06% de los pobladores en su área rural y está por debajo del cubrimiento nacional que es del 87,8%.

Gráfico 3.3-232 Cobertura de energía eléctrica rural



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. UPME - 2016



Servicios sociales

Educación

El municipio de Montecristo cuenta con dos (2) Instituciones Educativas, Ema Troncoso Rabelo ubicada en el corregimiento de Buenavista con sedes en los corregimientos de Carnizala y San Rafael, Los Peñones y Tequendama; y Efigenio Mendoza Sierra ubicada en la cabecera municipal con sede en las veredas de La Sabana, La Bonita, Unión Dorada, Las Doradas, Soya, Muela, Zabaleta, Centro educativo Quebrada de Arenal, y las Escuelas Rurales Mixtas de San Agustín, Sabana Alta y La Cañada. En el sistema educativo las cifras de matrículas para el año 2010, descendió en el municipio al pasar de 3.836 en el año 2009 a 3.137 en el año en mención, la constante en matrícula en el municipio es que hay mayor número de alumnos matriculados en la zona rural que en la urbana.¹⁹⁸ A continuación, se describen los centros e instituciones educativas presentes en el municipio:

Tabla 3.3-216. Centros educativos del municipio

TIPO DE INSTITUCIÓN	NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN	COOR_ESTE	COOR_NORTE
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Esc Tributaria El Platanal	952424,6844	1402803,847
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Esc Tributaria Pueblo Lindo	953822,1112	1404509,353
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	IE de Montecristo	956291,3857	1409163,841
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	IE Técnica Agropecuaria y Minera de Montecristo	956881,911	1409384,809
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	I.E. La Dorada Primaria	955942,3482	1414510,251
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	I.E. La Dorada	955969,4858	1414520,356
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	IE Betania	955143,4665	1417136,233

Fuente: DIRAN, Policía Nacional 2019

Salud

Según el Ministerio de Salud y Protección Social (2017), los datos de aseguramiento a seguridad social en este municipio son:

¹⁹⁸ <http://cdim.esap.edu.co/BancoMedios/Documentos%20PDF/montecristobolivarpd2012-2015.pdf> Recuperada 25. 08.2019



- Población afiliada al régimen contributivo: 188 (atendidos por EPS) con un 2,02%
- Población afiliada al régimen subsidiado: 153 (atendidos por ARS) con un 1,65%.
- Población afiliada al régimen especial: 8952 (atendidos por Régimen especial) con un 96,33%

A continuación, se describen los centros y puestos de salud presentes en el municipio:

Tabla 3.3-217. Centros médicos del municipio

TIPO DE INSTITUCIÓN	NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN	COORD_ESTE	COORD_NORTE
021007 - Centro de atención EPS	Susalud	956488,3644	1409190,377
021003 - Centro y/o puesto de salud	Montecristo	956449,6651	1409195,838
021007 - Centro de atención EPS	Mutual Ser EPS	956725,2955	1409469,575

Fuente: DIRAN, Policía Nacional -2019

Infraestructura Vial¹⁹⁹

Aéreas: No se dispone de este medio de Transporte

Terrestres: En la Actualidad no existe comunicación terrestre a otros Municipios vecinos. Solo hay comunicación terrestre, vías sin pavimentar, apta para tránsito de Motocicletas y Carros a los corregimientos de: San Mateo, El Dorado, Pto Betania, Pueblo Lindo. Y las veredas de La Concepción, Rangelito y La Dorada.

Fluviales: Es el medio de comunicación de mayor uso en el Municipio, dado que estamos ubicados a orillas de una quebrada, que desemboca a la ciénaga de este, la cual a su vez desemboca en el río Cauca. A través de este medio tenemos acceso a todos los Municipio Ribereños.

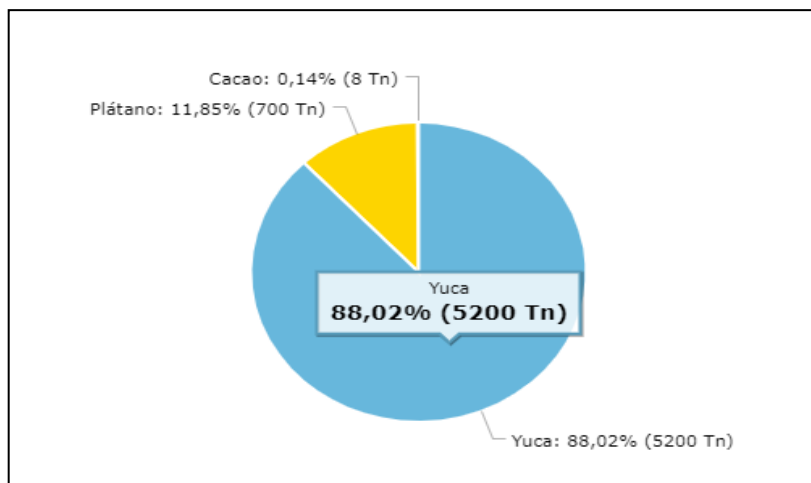
▪ Componente Económico

Procesos Productivos

Montecristo, no es eminentemente agrícola, pero por ser la agricultura uno de los sectores que más generan bienestar, es un compromiso constitucional, el programa de SEGURIDAD ALIMENTARIA, para lo cual se implementará una política de apoyo a los cultivos de arroz, maíz, frutales, cacao, caucho, café, frijol calima y caraota, estos tres últimos en la región del Dorado y Paraíso; además del proyecto regional de palma africana, patios productivos y agricultura urbana.

En este contexto, en la siguiente gráfica se resaltan los principales cultivos permanentes de acuerdo con la producción para el municipio donde: la yuca se presenta en un 88,02% con 5200 Toneladas por hectárea por encima del plátano con un 11,85% con 700 Toneladas por hectárea. Así mismo, el cacao en pequeña proporción con el 0,14% con 8 Toneladas.

¹⁹⁹ <http://www.montecristo-bolivar.gov.co/municipio/nuestro-municipio> Recuperada 13,03,2020

Gráfico 3.3-233 Principales cultivos permanentes según producción (Toneladas – Tn)

Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. (Evaluación Agropecuaria Municipal, Min Agricultura – 2016)

El municipio menciona en su Plan de Desarrollo, un amplio programa de cría de especies menores como cerdos, pollos, gallinas ponedoras y carneros; que será ejecutado por asociaciones de pequeños productores agropecuarios dentro del municipio, todo dentro del programa de seguridad alimentaria. PESCA: Se implementará un amplio programa de fomento a la pesca artesanal, principalmente con asociaciones de pequeños productores agropecuarios, que estén debidamente constituidos y registrados en la Cámara de Comercio, por medio de proyectos asociativos, de cultivo, cría y engorde de boca chico y / o tilapia roja por sistema de encierro o jaulas flotantes. Buscaremos los recursos de cofinanciación para los proyectos piscícolas de Betania, El Burro, La Escondida y Taburetera.²⁰⁰

En la actualidad el sector minero es el que más mueve la economía del municipio, pero hay un impacto ambiental negativo con el deterioro del bosque, suelos, aguas y fauna. Ante tan panorama, se implementará el Plan de Desarrollo Minero Municipal, para que la minería en el municipio sea sostenible, con el medio ambiente y una minería legal, ante el gobierno nacional, municipal, departamental y autoridades ambientales como el municipio, CBS y el Ministerio del Medio Ambiente.

Tamaño Unidad Agrícola Familiar

De conformidad con la información suministrada por el Censo Nacional Agropecuario (2014) para el municipio de Montecristo, en la siguiente tabla se relacionan las cifras arrojadas en cuanto al número de unidades de producción agropecuaria (UPA) y la extensión de las áreas:

²⁰⁰ <http://cdim.esap.edu.co/BancoMedios/Documentos%20PDF/montecristobolivarpd2012-2015.pdf> Recuperada 25, 08, 2019

**Tabla 3.3-218 Área de las Unidades de producción Agropecuaria**

Extensión de las UPA	Municipio	Departamento	Colombia
Extensión de las UPAs entre 0 y 1 Ha	10	2.831	334.615
Extensión de las UPAs entre 1 y 3 Ha	40	15.128	950.484
Extensión de las UPAs entre 3 y 5 Ha	94	20.425	875.323
Extensión de las UPAs entre 5 y 10 Ha	467	65.242	1.801.716
Extensión de las UPAs entre 10 y 15 Ha	825	64.123	1.391.432
Extensión de las UPAs entre 15 y 20 Ha	1.014	58.243	1.161.200
Extensión de las UPAs entre 20 y 50 Ha	6.514	232.312	4.604.293
Extensión de las UPAs entre 50 y 100 Ha	8.021	195.293	4.217.167
Extensión de las UPAs de más de 100 Ha	186.099	1.834.475	93.657.104

Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co/> Censo Nacional Agropecuario- DANE -2014

De acuerdo con las cifras anteriormente detalladas, se resalta que en el municipio se ubican en baja proporción 186.099 unidades de producción agropecuaria correspondiente a más de 100 hectáreas de extensión con un 14,35%; sin embargo, se puede deducir que estos grandes predios son utilizados en la producción de actividades agrícolas tanto de cultivos ilícitos como lícitos (yuca, plátano y cacao); además cría de animales (principalmente ganado), plantaciones forestales y demás usos.

▪ **Componente Cultural**

Para el municipio de Montecristo en referencia a las actividades y aspectos en aras de la cultura es deficiente la información, sin embargo, se resalta las necesidades y problemáticas identificadas por la población en las mesas de trabajo para el sector urbano, en el cual manifiestan el desaprovechamiento del recurso humano con potencial del municipio, ausencia de institución cultural (casa de la cultura), carencia de espacio para ejecutar ensayos culturales (danza) y carencia de materiales culturales como vestuarios e instrumentos representativos de la música propia de la región.

A pesar de ello, en la siguiente tabla se indican las instituciones más relevantes del municipio, consideradas referente para los habitantes como puntos de encuentro para reuniones o actividades.

Tabla 3.3-219. Sitios de interés relevante del municipio

TIPO DE INSTITUCIÓN	NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN	COORD_ESTE	COORD_NORTE
020104 - Juzgado	Promiscuo Municipal	956364,2398	1409125,087
021201 - Cementerio		956078,5786	1409133,351
010203 - Droguería	Marque	956472,1184	1409238,44
020102 - Alcaldía municipal	Alcaldía	956526,8571	1409243,623



TIPO DE INSTITUCIÓN	NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN	COORD_ESTE	COORD_NORTE
020126 - Sede de Entidad Pública Municipal	Personería	956497,9249	1409246,961
020127 - Centro Administrativo Departamental/Municipal	Concejo Municipal	956528,4438	1409288,004
010222 - Monumentos		956572,7849	1409332,089
020109 - Registraduría	Registraduría	956600,062	1409347,285
020116 - Inspección de policía	Estación de Policía	956568,9128	1409358,77
010222 - Monumentos	Virgen	956646,0324	1409477,306

Fuente DIRAN Policía Nacional -2019

▪ **Componente Político Administrativo**

Presencia Institucional

La Administración Municipal de Montecristo funciona de acuerdo con las siguientes dependencias

- Despacho del Alcalde
- Control interno
- Director de Informática y Comunicaciones
- Asesores Jurídicos
- Secretaria General y del Interior
- Secretaria de Planeación y Obras Publicas
- Secretaria d Hacienda
- Secretaria de Desarrollo Comunitario
- Secretaria de Salud
- Inspección de Policía

Organizaciones Comunitarias

Para el municipio de Montecristo se mencionan a continuación algunas organizaciones y asociaciones presentes en el territorio:

- Asociación de Hermandades Agroecológicas y Mineras de Guamoco
- Asociación de Pequeños Productores Agropecuarios Unidos de Puerto España
- Asociación de Pequeños Productores y Víctimas de la Vereda la Escondida
- Asociación de Víctimas Mujeres con Visión de Paz
- Asociación Productora Agrícola Pesquera y Multisoluciones Taburetera
- Asociación Comunitaria Gente Positiva
- Asociación Mineros del Dorado
- Corporación Socio Cultural Por Ti Montecristo
- Asociación de Víctima La Dorada
- Asociación de Víctima Nueva Esperanza
- Entre otras



3.3.5.5.2.3. Municipio de Morales (Bolívar)

- **Componente Demográfico**²⁰¹

Dinámica Poblamiento

Reseña Histórica

El municipio fue fundado en el año 1.610, el día 22 de septiembre por don Pedro Vicente de Morales, ciudadano español que vino del nuevo Reino de Granada, fue escogido como sitio de obligatorio descanso o terminación de jornada en el trayecto de Regidor a Simití. El hecho de situar el poblado en la citada isla y no en las lomas de las Hondas fue la de evitar los ataques de los indios Chimilas que vivían de la caza y de la pesca.

Morales fue creado Municipio a principios del año 1.886 por el Decreto Nacional 312. En el año 1.912 la cabecera municipal pasa a Bodega Central que la retuvo hasta el año 1.945, y pasa posteriormente a Río Viejo hasta el año 1.950, de Río Viejo es trasladada nuevamente a Bodega Central hasta el 21 de diciembre de 1.962, fecha en la cual es trasladada a Morales, esto gracias a la ordenanza No. 48 del 7 de noviembre de 1.961.²⁰²

Localización, Ubicación y límites del Municipio.

El Municipio de Morales está localizado al sur del departamento de Bolívar, hace Parte de la subregión del Magdalena Medio; su cabecera municipal se localiza en la margen oriental del brazo de Morales del río Magdalena en la isla de su nombre, a los 08° 16' 48" de latitud norte y 73° 52' 19" de longitud oeste; la cabecera está a una altura de 25 metros sobre el nivel del mar (m.s.n.m). Su temperatura media máxima varía entre los 34,8° C –36,2 ° C, mantiene una humedad relativa del 70 %, su precipitación media anual es de 1.110,4 Mm. Dista de Cartagena a 464 Km., su área municipal es de 1.338,60 Km² (133.860 Ha) de la cual al sector rural le corresponden 1.337,48 Km² (133.748 Ha).

Limita al norte con el Municipio de Arenal, por el este con los Municipios de Río Viejo en el Departamento de Bolívar y Gamarra en el Departamento del Cesar, por el sur con los Municipios de Simití y Santa Rosa del Sur en el Departamento de Bolívar y el Municipio de Puerto Wilches en el Departamento de Santander y por el Oeste con el Municipio de Montecristo.

Dinámica Poblacional

Población

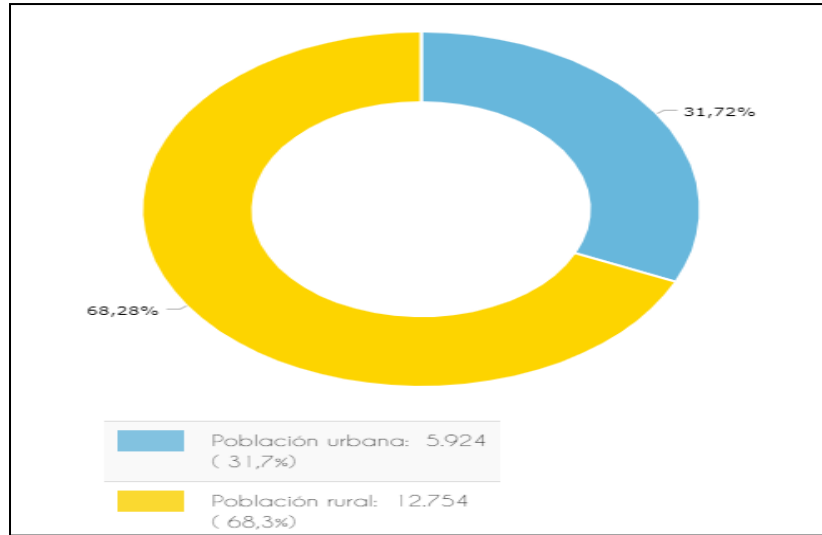
De conformidad con el Censo del DANE (2018); la población total para el municipio de Molares es de 22.259 habitantes, donde el 31,7% (5.924) corresponde a población urbana y el 68,3% (12.754) a población rural; el 53,4% (9.972) de sus habitantes son hombres y el 46,6% (8.706) son mujeres.

²⁰¹ Plan de Desarrollo Morales (Bolívar) 2012-2015 [Recuperada 25.08.2019](#)

²⁰² "Plan de ordenamiento territorial Morales 2016 – 2019 [Recuperada 25.08.2019](#)

[Modificación del Plan de Manejo Ambiental para el Programa de Erradicación de Cultivos Ilícitos mediante Aspersión Aérea](#)

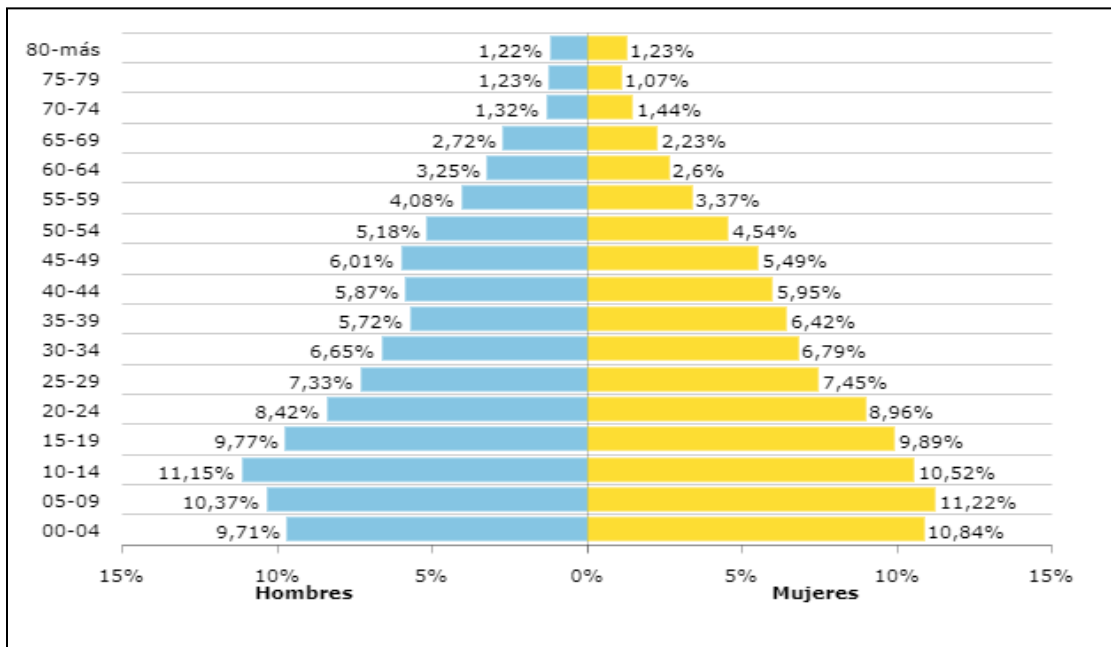
Gráfico 3.3-234 Población desagregada por área



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. (DANE- 2018).

Como se muestra en la siguiente gráfica, el municipio de Morales cuenta con diferentes rangos de edad sobre todo en los hombres donde su pico de población más alta es de 10 a 14 años con un 11,15 % de la población total, frente a las mujeres que su pico de rango de edad más alto es de 11, 22% de la población total de mujeres entre 5 a 9 años. Así mismo, el pico más bajo de población se encuentra a partir de los 75 a 79 años, con un 1,23% para los hombres y 1,07% para la total de las mujeres; es decir, su índice de longevidad es bajo para este municipio.

Gráfico 3.3-235 Pirámide poblacional



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. (DANE - 2018).

Natalidad y Mortalidad

De acuerdo con la información del Ministerio de Salud y Protección Social para el año 2017, el municipio de Morales registra una tasa de mortalidad (x cada 1.000 habitantes) de 1,37 y en cuanto a la razón de mortalidad materna a 42 días para este municipio no registra a la fecha. La tasa de fecundidad (x cada 1.000 mujeres en edad fértil) corresponde al 43,87.

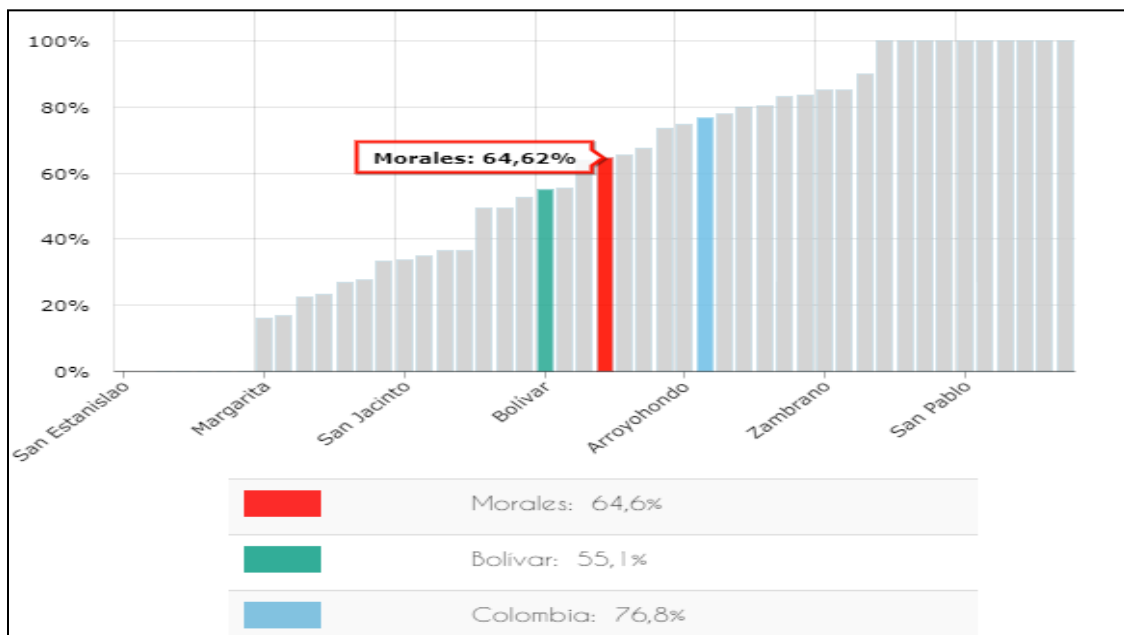
- **Componente Espacial**

Servicios Públicos

Acueducto

Según información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios – 2016, este servicio es prestado a un 64,62% de los pobladores y está por debajo del cubrimiento nacional que es del 76,8%.

Gráfico 3.3-236 Cobertura de acueducto (REC)

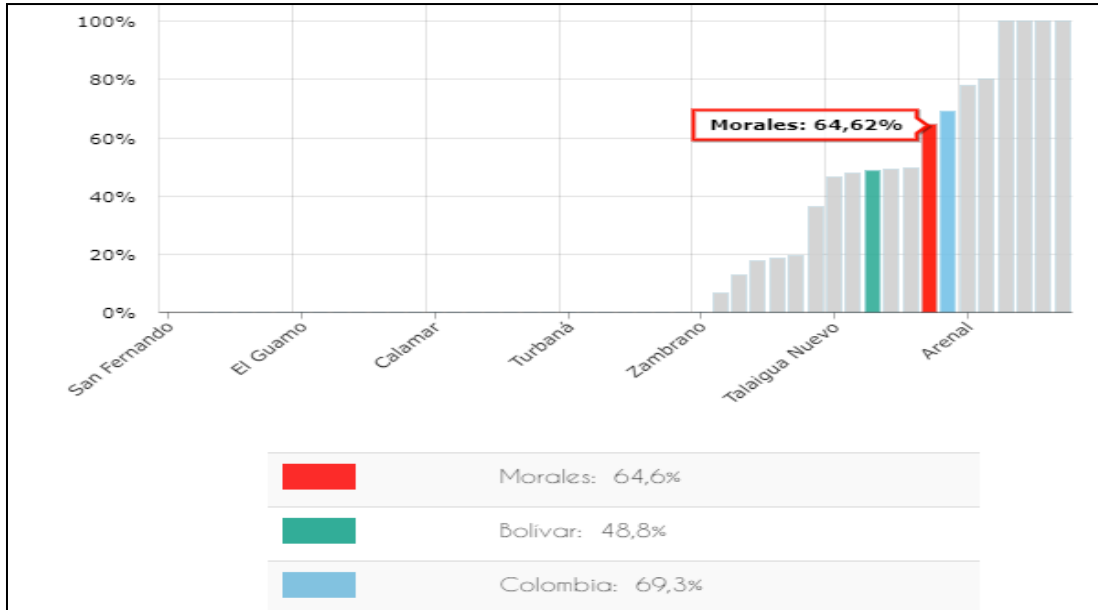


Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. DNP a partir de información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios - 2016

Alcantarillado

Según información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios – 2016, este servicio es prestado a un 64,62% de los pobladores y está por debajo del cubrimiento nacional que es del 69,3%.

Gráfico 3.3-237 Cobertura de alcantarillado (REC)

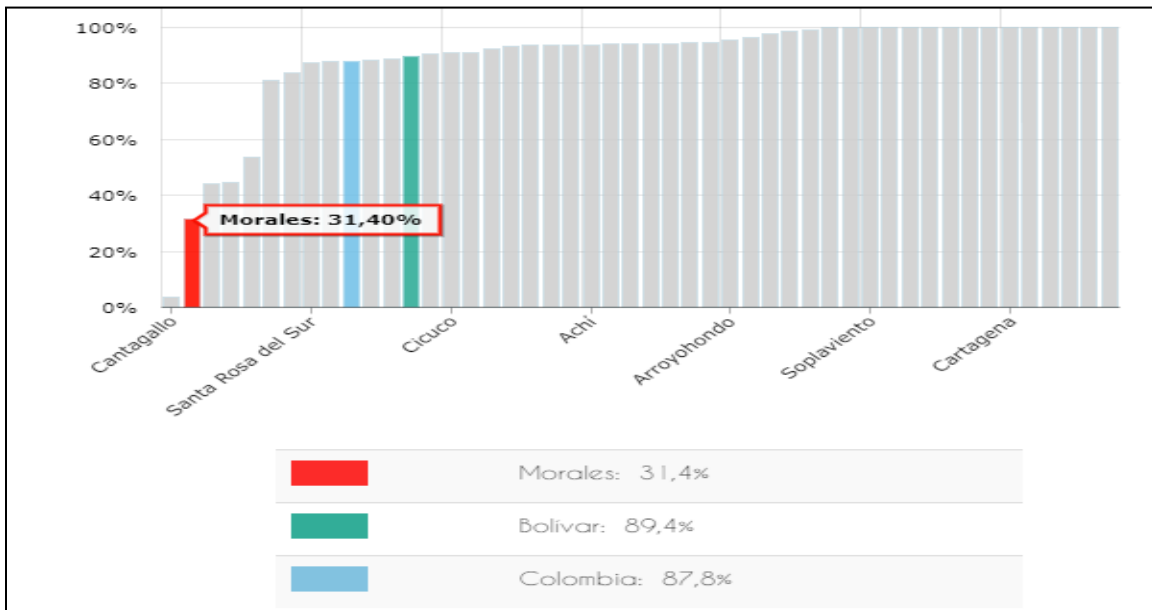


Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. DNP a partir de información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios - 2016

Energía eléctrica

Según información UPME - 2016, este servicio es prestado solo a un 31,4% de los pobladores en su área rural y está muy por debajo del cubrimiento nacional que es del 87,8%.

Gráfico 3.3-238 Cobertura de energía eléctrica rural



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. UPME – 2016

Servicios sociales

Salud

Según el Ministerio de Salud y Protección Social (2017), los datos de aseguramiento a seguridad social en este municipio son:

Población afiliada al régimen contributivo: 320 (atendidos por EPS) con un 2,34%

Población afiliada al régimen subsidiado: 13.045 (atendidos por ARS) con un 95,54%.

Población afiliada al régimen especial: 289 (atendidos por Régimen especial) con un 2,12%

En este contexto, se mencionan los centros o puestos de salud presentes en el municipio:

Tabla 3.3-220. Centros de salud del municipio.

TIPO DE INSTITUCIÓN	NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN	COORD_ESTE	COORD_NORTE
021003 - Centro y/o puesto de salud	Bodega Central	1033056,358	1392613,709
021006 - Centro de atención IPS	Salud Vida	1022981,988	1407043,926
021002 - Hospital	San Sebastián	1023004,679	1407702,48
021003 - Centro y/o puesto de salud	Micoahumado	1004894,699	1415540,79

Fuente: DIRAN, Policía Nacional - 2019

Educación

Morales está por debajo frente a Colombia en cuanto a cobertura total de educación con apenas un 77,47% de su población frente a un 84,8% que está a nivel nacional. Según el Ministerio de Educación Nacional para el 2018, la tasa de deserción estuvo levemente por debajo de la deserción nacional con un 2,18% del municipio, frente a un 3,0%, que estaría a nivel nacional.

Así mismo, la tasa de repitencia del sector oficial para el municipio para el 2018 está por debajo de la tasa nacional con un 0,48 % del municipio frente a un 3,82% a nivel nacional. La calidad en la educación no es la mejor para este municipio, porque en las pruebas saber 11 en el área de matemáticas sobre 100 puntos obtuvo solo 41,63 y en el área de lectura crítica con el mismo racero de medición solo obtuvo 45,45 puntos frente a Colombia que obtuvo respectivamente 50,42 y 52,79 puntos.

En este contexto, se mencionan los centros e instituciones educativas presentes en el municipio:



Tabla 3.3-221. Centros educativos principales del municipio

TIPO DE INSTITUCIÓN	NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN	COOR_ESTE	COOR_NORTE
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Inst Educativa Vicente Ororia	1019877,728	1391199,338
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	IE Bodega Central	1032789,757	1392497,72
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	IE El Dique	1034228,802	1404407,48
020905 - Preescolar	Centro De Desarrollo Infantil	1023007,567	1406755,007
020905 - Preescolar	Jardín Los Querubines	1023073,802	1406960,616
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	IETA Vicente Hondanza	1023083,084	1407475,578
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	IE El Dique	1033210,656	1409718,679
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	I E D Sede Boca De La Ciénaga	1032496,866	1411546,267
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Sede Tributaria La Esmeralda	1023264,193	1413027,205
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Bachillerato Micoahumado	1004838,227	1415479,08
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Escuelas y colegios	1004898,628	1415846,087
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	IE La Honda	1021976,767	1418049,28
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Inst Educativa La Palma	1021993,793	1428235,873

Fuente: DIRAN, Policía Nacional -2019.

Infraestructura Vial

Según el Plan de Desarrollo Municipal 2016- 2019; en el Municipio de Morales, el principal carretable es el que comunica a la cabecera municipal con el Municipio de gamarra, el cual tiene una extensión de 17 kilómetros, de los cuales 6 kilómetro se encuentran pavimentados y 11 kilómetros en regular estado.

Tabla-3.3-222 Infraestructura Vial del *municipio*

VIAS	ESTADO	LONGITUD
Morales – Puerto Bolívar	Mal Estado	17 Km.
Morales – Mico ahumado	Mal estado	30 Km.
Morales - Boca de la Honda	Mal estado	16,4 Km.
Morales – la Esmeralda	Mal estado	9,08 Km.
Morales – Corcovado	Mal estado	40 Km.
Morales – Bodega Central	Mal estado	30 Km.
Morales – el Dique	Mal estado	19,5 Km.
Morales – las Pailas	Mal estado	27,17 Km.
Morales – la Palma	Mal estado	21,4 Km.

Fuente: Plan de desarrollo Municipal 2016-2019

En esta región es muy utilizada además la vía fluvial, permitiendo la comunicación de la cabecera municipal con la mayoría de sus Corregimientos, pero con la dificultad ya que este tipo de transporte es demasiado costoso y muy utilizado en el municipio; debido que para llegar a Morales debe zarpase el Rio grande de la Magdalena, el Brazuelo del Dique, y una vez se está en la cabecera para transportarse para la zona alta del municipio se debe zarpar el rio morales.

- **Componente Económico**²⁰³

Procesos Productivos

La economía municipal se sustenta y depende en su totalidad de la explotación de renglones productivos como son: la agricultura, la ganadería, la minería, la pesca y el comercio informal, en menor escala.

Sector agrícola

En el municipio de morales se da la explotación agrícola desde la época indígena y desde los primeros pobladores, de donde se derivan las prácticas tradicionales del campesino moralero. La yuca se constituye en una de las bases alimenticias de la población del municipio de Morales, debido a su sencilla forma de reproducción por tallos. Se cultivan las variedades de “mona blanca”, “ligerita” y “desgonza”. El sorgo se siembra en los meses de

²⁰³ <http://www.morales-bolivar.gov.co/planes/plan-de-desarrollo-municipal-morales-un-pueblo-que-quiere> Recuperada 25, 08, 2019



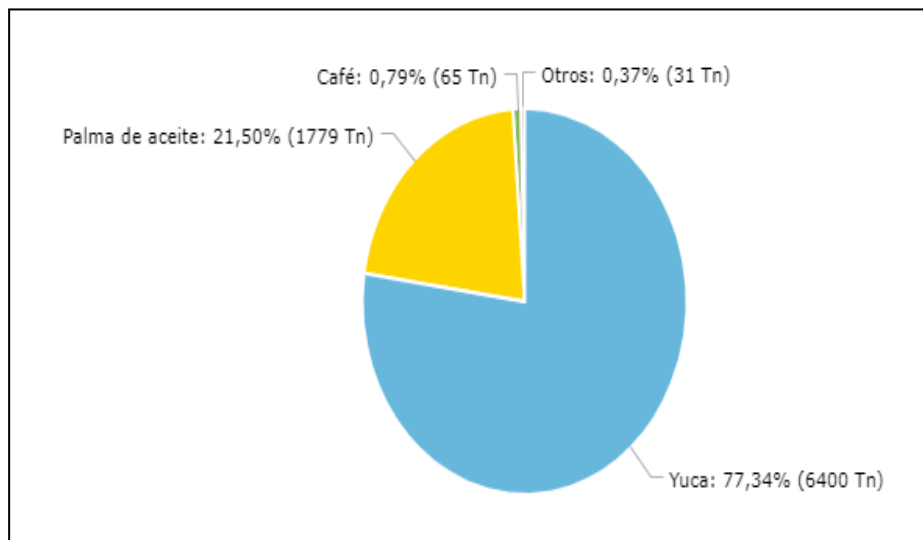
abril a mayo y de agosto a septiembre; se cultiva principalmente en los corregimientos de El Dique, Bodega Central, Las Pailas, la esmeralda y La Palma.

Las variedades de plátano más cultivadas en el municipio son el Dominico y el Hartón, el mafufo, los cuales generalmente se cultivan en terrenos aledaños a la cabecera municipal y en el corregimiento de Paredes de Ororia; se estima que actualmente se utilizan 150 hectáreas para tal fin y la siembra es realizada en los meses de marzo a abril. Uno de los cultivos más importantes en la economía de la región, es el maíz, se destinan unas 1.500 hectáreas a este cultivo

En el municipio se desarrollan otros cultivos de menor importancia económica como el café, el cacao (200 has) y la caña de azúcar que se realizan a menor escala. Existe también un gran número de hectáreas dedicadas a cultivos ilícitos (coca), que causan el desplazamiento de cultivos legales debido a su alta rentabilidad. Además, se produce una gran cantidad y variedad de frutas tropicales como la guayaba agria, guayaba común, limón, lulo, etc.

En este contexto, en la siguiente gráfica se resaltan los principales cultivos permanentes de acuerdo con la producción para el municipio donde: la yuca se presenta en un 77,34% con 6.400 Toneladas por hectárea por encima de la palma de aceite con un 21,50% con 1.779 Toneladas por hectárea. Así mismo, el café en pequeña proporción con el 0,79% con 65 Toneladas.

Gráfico 3.3-239 Principales cultivos permanentes según producción (Toneladas – Tn)



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. (Evaluación Agropecuaria Municipal, Min Agricultura – 2016)

Uno de los principales problemas del sector agrícola del municipio lo constituye las pérdidas postcosechas las cuales ascienden a un 30 % y se debe a la falta de centros de acopio, dadas las pocas alternativas de comercialización y de asistencia técnica, lo que genera la utilización de intermediarios.



Sector Ganadero

La ganadería es la actividad más importante en la economía municipal, debido a su participación. Del total de tierras aptas son dedicadas al cultivo de pastos 21.962 hectáreas, dentro de la cual se realiza o se desarrolla la actividad pecuaria con un número de 54.577 cabezas de ganado bovino. La raza predominante es la Cebú cruzada y la criolla, con un doble propósito, la comercialización de la carne y la leche.

Además de esta actividad, continúan en orden de importancia la actividad equina con 2.212 ejemplares y la explotación ovina, porcina y caprina con 1.649, 1.170 y 119 cabezas.

Subsector Pesquero

Esta actividad es desarrollada totalmente de manera rudimentaria y artesanal, los volúmenes de pesca cada vez son menores, ante lo indiscriminado de la labor, que en algunas ocasiones no alcanza los tamaños reglamentarios o legales, además la sedimentación de las ciénagas y ríos influye negativamente en la riqueza hídrica. Las principales especies en la región son: el bocachico, el bagre y el blanquillo.

Subsector Minero

En el municipio de Morales se efectúa la explotación de yacimientos auríferos en el corregimiento de Mina Gallo, ubicado en la serranía de San Lucas, en región aledaña al municipio de Santa Rosa del Sur, considerada esta zona como de alta violencia. Esta explotación es efectuada con pocos niveles de control, por lo cual las fuentes hídricas de la región como las quebradas de Arenal y la Honda presentan altos niveles de contaminación con químicos como cianuro y mercurio.

Las regalías por este concepto en la región son percibidas principalmente por otros municipios, teniendo en cuenta que debido a la falta de vías de comunicación están son declaradas por fuera del municipio, las minas más importantes localizadas en el área municipal son: Vieja, Nueva, Quemada, Chelín, Teta, Tanga, Mosquito, Cristiana, Tabaco, Tabaquito, Macho, Fácil, Unión, Estrella, San Luquita, Mochila, Pista, Caracol, Palma, Esperanza, Escopeta, Cañón, Suiza, La Recocho, La India, La Araña, Boleta, Café, Cachaca, Nero, Canuto, Tigre, Flor, Argentina, Viejito, Parrón, Piedra, Grillo, Central, Galla o Caribe, Brecha, San Juan, Estrella y Espada.

Tamaño Unidad Agrícola Familiar

Según la información suministrada por el Censo Nacional Agropecuario (2014) para el municipio de Morales, en la siguiente tabla se relacionan las cifras arrojadas en cuanto al número de unidades de producción agropecuaria (UPA) y la extensión de las áreas:



Tabla -3.3-223 Área de las Unidades de producción Agropecuaria

Extensión de las UPA	Municipio	Departamento	Colombia
Extensión de las UPAs entre 0 y 1 Ha	17	2.831	334.615
Extensión de las UPAs entre 1 y 3 Ha	112	15.128	950.484
Extensión de las UPAs entre 3 y 5 Ha	290	20.425	875.323
Extensión de las UPAs entre 5 y 10 Ha	1.221	65.242	1.801.716
Extensión de las UPAs entre 10 y 15 Ha	1.762	64.123	1.391.432
Extensión de las UPAs entre 15 y 20 Ha	2.017	58.243	1.161.200
Extensión de las UPAs entre 20 y 50 Ha	10.355	232.312	4.604.293
Extensión de las UPAs entre 50 y 100 Ha	10.085	195.293	4.217.167
Extensión de las UPAs de más de 100 Ha	100.556	1.834.475	93.657.104

Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co/> Censo Nacional Agropecuario- DANE -2014

De acuerdo con las cifras anteriormente detalladas, se resalta que en el municipio de Morales se ubican en baja proporción 100.556 unidades de producción agropecuaria correspondiente a más de 100 hectáreas de extensión con un 6,35%; sin embargo, se puede deducir que estos grandes predios son aprovechados en la producción de actividades agrícolas tanto de cultivos ilícitos como lícitos (yuca, palma de aceite y café); además cría de animales (principalmente ganado – carne y leche), plantaciones forestales y demás usos.

▪ Componente Cultural

El municipio de Morales se ha caracterizado por su participación en las diferentes actividades culturales que se organizan en el año, como las siguientes:

Tabla 3.3-224. Eventos Culturales

FECHA	OBJETIVO	ACTIVIDAD
ENERO	Festival de gigantona	Encuentro Municipal de Gigantona
FEBRERO	Encuentro Cultural Corregimiento de las Pailas	Recreativas lúdicas y Culturales
FEBRERO	Encuentro Musical y lúdico Boca de la Honda	Encuentro Musical
MARZO	Escuela Municipal de Música	Contratación Instructor de Música
MARZO	Escuela Municipal de Música	Auxiliar administrativo



Fuente: Plan de Desarrollo Municipal Morales Bolívar 2017-2019

En la siguiente tabla se indican las instituciones más relevantes del municipio, consideradas referente para los habitantes como puntos de encuentro para reuniones o actividades.

Tabla 3.3-225. Sitios de interés relevante del municipio

TIPO DE INSTITUCIÓN	NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN	COORD_ESTE	COORD_NORTE
010215 - Tanque	Tanque	1019875	1391142,493
021201 - Cementerio	Cementerio	1032617,054	1392448,119
020204 - Institución Policía	Institución Policía	1033060,362	1392517,921
010215 - Tanque	Tanque	1034162,04	1404294,443
021201 - Cementerio	Cementerio	1034106,642	1404373,516
010215 - Tanque	Agua	1023047,152	1406349,828
010506 - Fábrica	Horno Para Ladrillos	1022971,397	1406369,948
010506 - Fábrica	de Queso	1022879,072	1406549,507
020123 - Sede o Subse de Entidad Públicas Nacional	Himat	1023091,264	1406716,893
010507 - Placa Polideportiva	Placa Polideportiva	1023120,089	1406925,641
020502 - Cooperativa	De Transporte	1022824,744	1406936,757
020204 - Institución de la policía	Cuartel	1022887,648	1407058,505
020501 - Banco	Caja Agraria	1022948,101	1407071,371
020102 - Alcaldía municipal	Alcaldía	1022914,817	1407079,142
020502 - Cooperativa	Cooperativa	1022965,334	1407098,093
021201 - Cementerio	Cementerio	1023009,802	1407511,708
010506 - Fábrica	Lácteos Camelia	1022935,226	1407577,068
021201 - Cementerio	Cementerio	1033276,879	1409672,346
010215 - Tanque	Tanque	1033195,777	1409895,647
010215 - Tanque	Tanque	1023336,176	1413207,511
021201 - Cementerio	Cementerio	1004642,142	1415625,772
020502 - Cooperativa	De Transporte	1004902,017	1415735,276
021501 - Centro de sacrificio animal (Matadero)	Centro de sacrificio animal	1004633,431	1415850,111
021201 - Cementerio	Cementerio	1022022,569	1418288,942
010215 - Tanque	Tanque	1022065,519	1428338,453



Fuente: DIRAN, Policía Nacional -2019

▪ **Componente Político Administrativo**

Presencia Institucional

La Administración municipal de Molaes funciona de acuerdo con las siguientes dependencias:

- Despacho del Alcalde
- Secretaria General
- Secretaría de Planeación e Infraestructura Física
- Secretaría de Gobierno
- Secretaria de Educación y Cultura
- Secretaría de Hacienda
- Secretaria de Agricultura, Medio Ambiente y Desarrollo Rural
- Secretaría de Salud, Protección y Bienestar Social
- Oficina de Comunicaciones
- Oficina de Control Interno
- Oficia de Asesora Jurídica
- Inspección de Policía

Organizaciones Comunitarias

Para el municipio de Morales se menciona a continuación una de la asociación más destacada ubicada en el territorio:

- Asociación de la zona de reserva campesina de morales y arenal sur de Bolívar

3.3.5.5.2.4. Municipio San Jacinto del Cauca (Bolívar)

▪ **Componente Demográfico**

Dinámica Poblamiento

Reseña Histórica

El municipio de San Jacinto del Cauca aparece formalmente en la historia del Departamento de Bolívar, hacia el año 1817, en su calidad de asentamiento ribereño del Rio Cauca y que hacía parte de la vida socioeconómica del Municipio de Achí, año en la que este asentamiento responde al nombre de San Jacinto de Achí, y al igual que este último participaba en la cadena productiva de las minas de Zaragoza y Nechí comercialmente ligadas a la dominante provincia de Mompos. Su segregación de Achí se dio con la Ordenanza 013 de la Asamblea Departamental de Bolívar del 13 de mayo de 1997, tomando el nombre de San Jacinto del Cauca, e iniciando su transformación de corregimiento a

municipio en un período institucional relativamente corto, razón por la cual todavía está inmerso en ese proceso.²⁰⁴

Localización, Ubicación y límites del Municipio

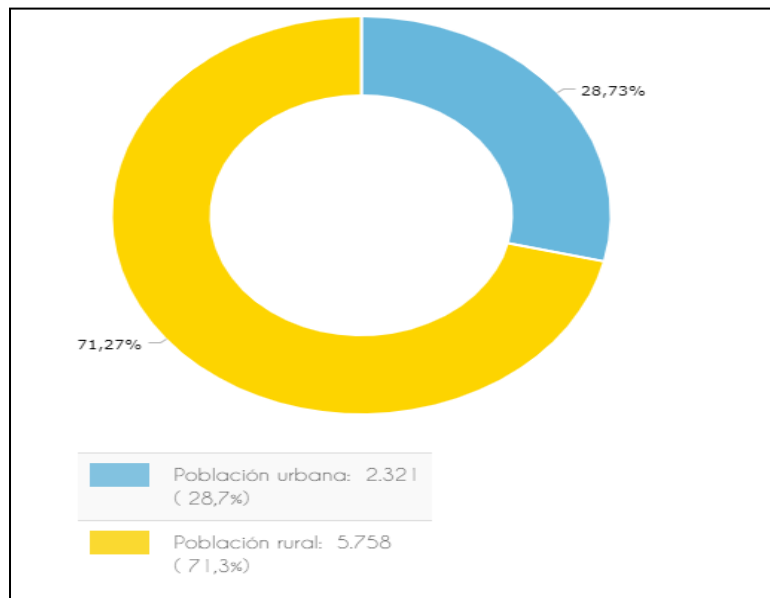
El municipio de San Jacinto del Cauca se encuentra ubicado en la subregión Mojana Bolivarense, al Sureste del departamento de Bolívar, Costa Atlántica, al norte de la república de Colombia. Limitado por las coordenadas geográficas 8° 34´ latitud norte, 74° 24´ longitud Oeste del meridiano de Greenwich.

Dinámica Poblacional

Población

De conformidad con el DANE (2018); la población total para el municipio de San Jacinto del Cauca es de 9.935 habitantes, donde el 28,7% (2.321) corresponde a población urbana y el 71,3% (5.758) a población rural; el 53,2% (4.301) de sus habitantes son hombres y el 46,8% (3.778) son mujeres.

Gráfico 3.3-240 Población desagregada por área



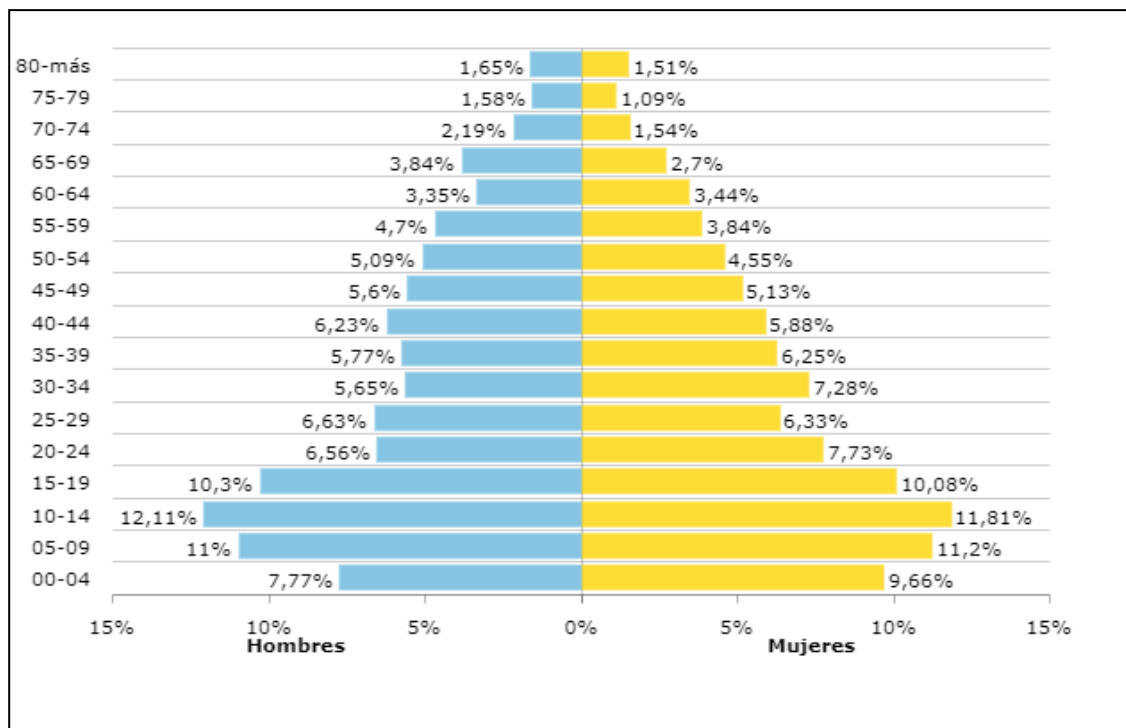
Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. (DANE- 2018).

Como se muestra en la siguiente gráfica, el municipio de San Jacinto del Cauca cuenta con población mayoritariamente joven, donde el pico más alto de edad tanto para los hombres como las mujeres se ubica entre los 10 a 14 años; con un 12,11% para los hombres y un 11,81% para las mujeres del total de población. Así mismo, el pico más bajo de población

²⁰⁴ "Plan de ordenamiento territorial San Jacinto del cauca 2016 – 2019" [Recuperada 25.08.2019](#)
Modificación del Plan de Manejo Ambiental para el Programa de Erradicación de Cultivos Ilícitos mediante Aspersión Aérea

se encuentra a partir de los 75 a 79 años, con un 1,58% para los hombres y 1,09% para la total de las mujeres; es decir, su índice de longevidad es bajo para este municipio.

Gráfico 3.3-241 Pirámide poblacional



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. (DANE - 2018).

Natalidad y Mortalidad

De acuerdo con la información del Ministerio de Salud y Protección Social para el año 2017, el municipio de San Jacinto del Cauca registra una tasa de mortalidad (x cada 1.000 habitantes) de 0,85 y en cuanto a la razón de mortalidad materna a 42 días para este municipio no se registra a la fecha. La tasa de fecundidad (x cada 1.000 mujeres en edad fértil) corresponde al 25,27.

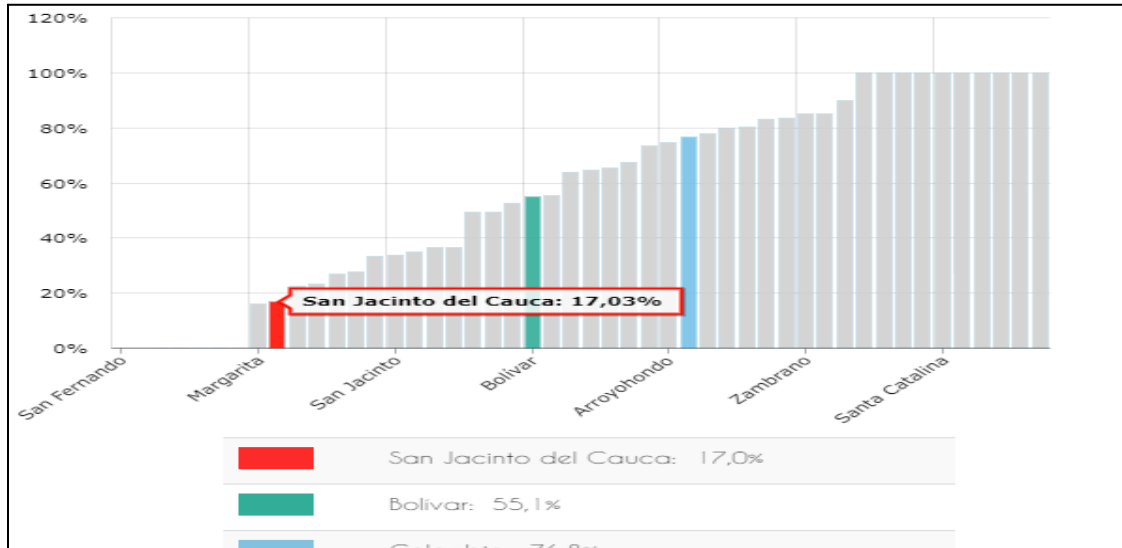
▪ Componente Espacial

Servicios Públicos

Acueducto

Según información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios – 2016, este servicio es prestado a un 17,03% de los pobladores y está muy por debajo del cubrimiento nacional que es del 76,8%.

Gráfico 3.3-242 Cobertura de acueducto (REC)

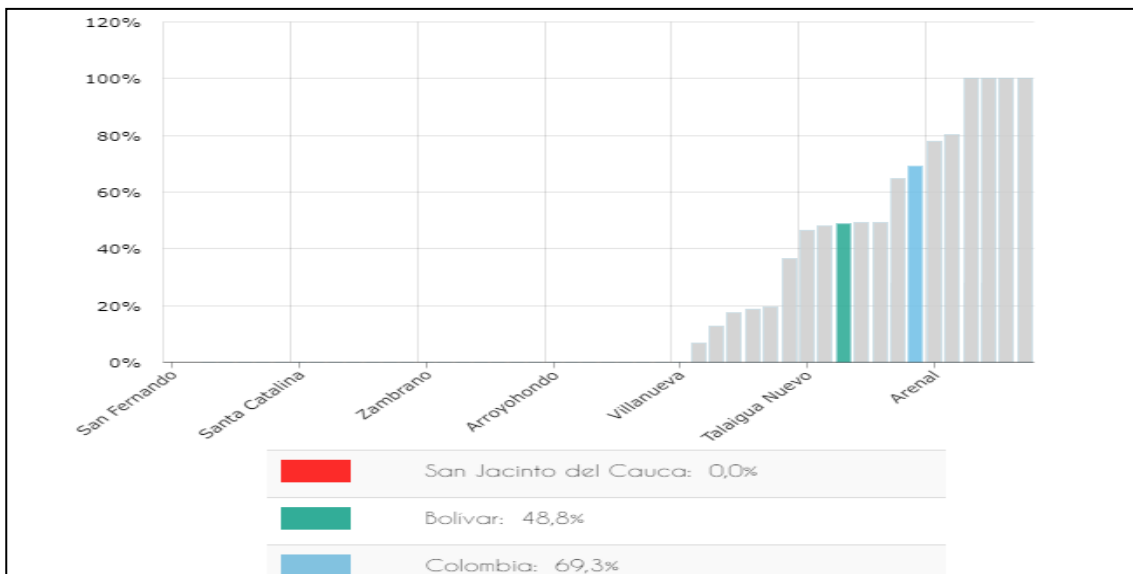


Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. DNP a partir de información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios - 2016

Alcantarillado

Según información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios – 2016, este servicio es prestado a un 0,0% de los pobladores y está por debajo del cubrimiento nacional que es del 69,3%.

Gráfico 3.3-243 Cobertura de alcantarillado (REC)

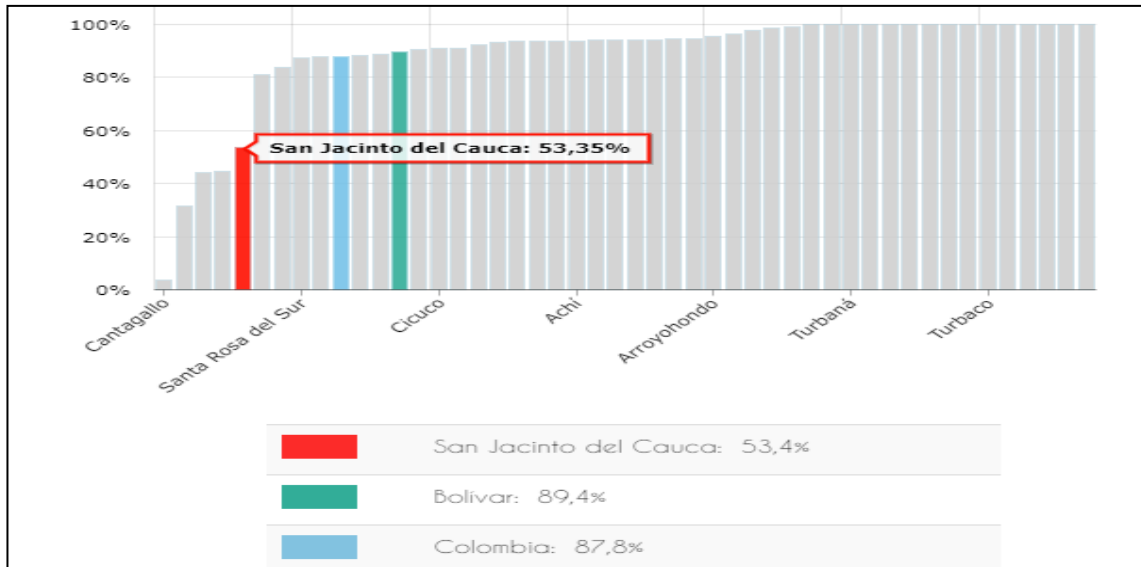


Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. DNP a partir de información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios - 2016

Energía eléctrica

Según información UPME - 2016, este servicio es prestado solo a un 53,35% de los pobladores en su área rural y está por debajo del cubrimiento nacional que es del 87,8%.

Gráfico 3.3-244 Cobertura de energía eléctrica rural



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. UPME - 2016

Servicios sociales

Educación

San Jacinto del Cauca cuenta con trece (13) instituciones de las cuales sus infraestructuras no cuenta con los equipos, elemento inmobiliarios y aulas para brindar una excelente formación académica; los escenarios deportivos no cuentan con las normas y seguridad de los alumnos, las continuas inundaciones y el poco apoyo del estado ha dado como resultado que los adolescentes emigren del municipio en busca de mejor educación.

A continuación, se mencionan los centros e instituciones educativas presentes en el municipio:

Tabla 3.3-226. Centros educativos del municipio

Tipo de institución	Nombre de la institución	COOR_ESTE	COOR_NORTE
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	IE Méjico	925242,5973	1398324,565



Tipo de institución	Nombre de la institución	COOR_ESTE	COOR_NORTE
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	IE Placido Retamozo	929027,0026	1404021,069
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Semilla de Esperanza	929081,8324	1404250,796
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	IE Tenche	935309,7338	1405043,749
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	IE De Tenche	935025,4811	1405070,591
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	IE Bachillerato Tenche	935018,5753	1405081,023
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Primaria Galindo	943826,3853	1408682,52
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	IE Agroindustrial Nueva Generación	941797,7317	1408743,605
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	IE Agroindustrial Nueva Generación	941826,1743	1408748,124
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	IE de Galindo	944014,8128	1408761,731
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	IE La Playa	947274,8552	1413935,237
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	IE Megacolegio	947356,8894	1413936,071
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	IE TANC	945818,9908	1416759,419

Fuente: DANE -2019

Salud

Para el municipio de San Jacinto del Cauca, según la base de datos del SISBEN municipal con corte a marzo 2019, arroja una población de 9.541 afiliados al régimen subsidiado para una cobertura de 96,93% ;141 se encuentran afiliados al régimen contributivo con una cobertura de 1,43%;161 personas están afiliadas a regímenes especiales que representan el 1,64%.

En este contexto, se mencionan a continuación los centros y puestos de salud presentes en el municipio:



Tabla 3.3-227. Centros de salud principales del municipio

TIPO DE INSTITUCIÓN	NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN	COORD_ESTE	COORD_NORTE
021002 - Hospital	Hospital	929086,1654	1404056,577
021007 - Centro de atención EPS	AMBUQ	929113,7244	1404062,5
021003 - Centro y/o puesto de salud	Centro y/o puesto de salud	935505,741	1405054,32
021003 - Centro y/o puesto de salud	Centro y/o puesto de salud	947227,2364	1413969,217

Fuente: Ministerio de Salud -2019

Infraestructura Vial

El sistema vial rural del municipio de San Jacinto del Cauca se está fortaleciendo con la adecuación de las vías del noroeste (Nechí, san Marcos), en el sector noreste (Guaranda), y toda la red vial que se está refaccionando y dándole mantenimiento para optimizar esta red y brindar a los pobladores un medio para que los productos cosechados en la región no pierdan su verdadero valor. La red vial del Municipio la componen las vías tipos principales y secundarios. Vías tipo V4 -Principales Vías tipo V5 –Inter-corregimientos–Veredas.

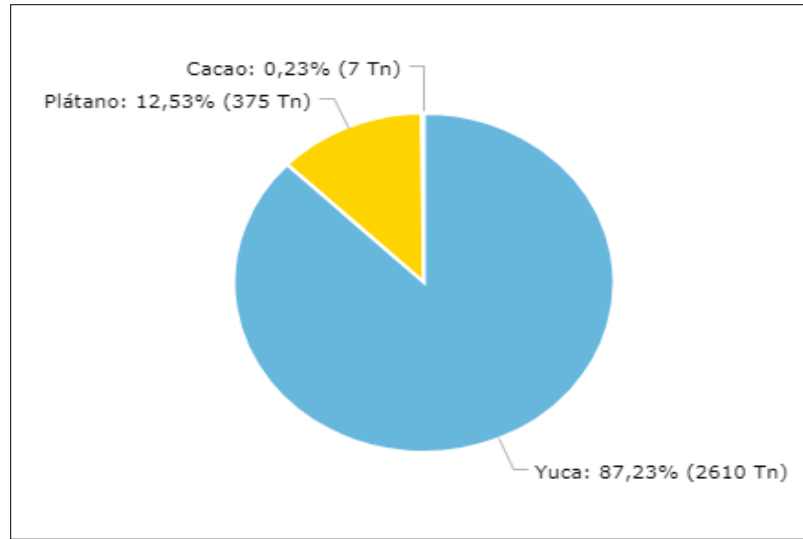
- **Componente Económico**

Procesos Productivos

La principal vocación económica de San Jacinto del Cauca es la actividad agrícola, esta actividad es realizada por campesinos en playones de complejos cenagosos y en tierras de terceros con modalidad de arriendo u otras formas, se cultiva de manera tradicional.

Los cultivos comerciales extensos, con inversión de grandes capitales y tecnología corresponden a siembras de arroz y sorgo, estado este último en decadencia. Los principales cultivos son el arroz seco mecanizado y seco manual, maíz tradicional, yuca, plátano, patilla y eventualmente sorgo. El arroz tanto seco mecanizado como seco manual, es prácticamente un monocultivo, ya que el área sembrada es de 6,000 hectáreas, lo que representa el 91.4% del total de área sembrada en el municipio.

En la anterior gráfica se resaltan los principales cultivos permanentes de acuerdo con la producción para el municipio donde: la yuca se presenta en un 87,23% con 2.610 Toneladas por hectárea por encima del plátano con un 12,53% con 375 Toneladas por hectárea. Así mismo, el cacao en pequeña proporción con el 0,23% con 7 Toneladas.

Gráfico 3.3-245 Principales cultivos permanentes según producción (Toneladas - Tn)

Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co> (Evaluación Agropecuaria Municipal, Min Agricultura – 2016)

Actividad Ganadera

Esta actividad la realizan los grandes ganaderos de la región, predominando la de doble propósito (carne y leche), destacándose los siguientes tipos de explotación: Cría, levante y ceba. La raza predominante es el cebú, criollo y cebú cruzado con criollo, fue también afectada por la pasada ola invernal, dejando más del 70% de las fincas sin acceso vehicular y cubriendo con lámina de agua los pastos.

Pesca Continental y Acuicultura

Es un renglón importante de la economía de esta región, la pesca en caños, ciénagas y ríos se realiza durante todo el año, aunque la mejor temporada es la de verano, con la salida de los peces de las ciénagas a desovar (subienda) que comienza en enero y termina en abril. Por el contrario, en los complejos cenagosos la temporada de pesca se inicia con la llegada de las aguas en el invierno, época en que entran especies de peces migratorias de valor comercial (bagre, bocachico) a las ciénagas. La pesca es esencialmente artesanal, pues las herramientas de los pescadores son canoas, atarrayas y aperos más grandes como trasmallos que arrastran peces de cualquier tamaño y causan daño a la biodiversidad.

Generalmente esta actividad la realizan comunidades carentes de tierra, ubicadas alrededor de las ciénagas, ríos y caños. Actividad económica importante en el Municipio es la pesca, esta se realiza de manera artesanal sobre los principales cuerpos de agua del entorno, la explotación exagerada de la pesca ha causado poca producción natural de estas ciénagas y el no implementar el respeto por las vedas y sumándole las pocas actividades de repoblamiento de especies nativas.

Porcicultura



En el siguiente cuadro podemos ver el inventario de ganado porcino por edad y sexo en el año 2008 para la región de San Jacinto del Cauca, esta es una explotación que se realiza en los patios de las viviendas de la zona rural y urbana.

Tamaño Unidad Agrícola Familiar

De conformidad la información suministrada por el Censo Nacional Agropecuario (2014) para el municipio San Jacinto del Cauca, en la siguiente tabla se relacionan las cifras arrojadas en cuanto al número de unidades de producción agropecuaria (UPA) y la extensión de las áreas:

Tabla 3.3-228 Área de las Unidades de producción Agropecuaria

Extensión de las UPA	Municipio	Departamento	Colombia
Extensión de las UPAs entre 0 y 1 Ha	11	2.831	334.615
Extensión de las UPAs entre 1 y 3 Ha	247	15.128	950.484
Extensión de las UPAs entre 3 y 5 Ha	561	20.425	875.323
Extensión de las UPAs entre 5 y 10 Ha	2.419	65.242	1.801.716
Extensión de las UPAs entre 10 y 15 Ha	2.101	64.123	1.391.432
Extensión de las UPAs entre 15 y 20 Ha	1.432	58.243	1.161.200
Extensión de las UPAs entre 20 y 50 Ha	4.589	232.312	4.604.293
Extensión de las UPAs entre 50 y 100 Ha	2.679	195.293	4.217.167
Extensión de las UPAs de más de 100 Ha	40.215	1.834.475	93.657.104

Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co/> Censo Nacional Agropecuario- DANE -2014

De acuerdo con las cifras anteriormente detalladas, se resalta que en el municipio de San Jacinto del Cauca se ubican en baja proporción 40.215 unidades de producción agropecuaria correspondiente a más de 100 hectáreas de extensión con un 4,13%; sin embargo, se puede deducir que estas amplias áreas son utilizadas en la producción de actividades agrícolas tanto de cultivos ilícitos como lícitos (yuca, plátano y cacao); además cria de animales (principalmente ganado – carne y leche), plantaciones forestales y demás usos.

▪ Componente Cultural

El desarrollo de los procesos culturales y deportivos es muy precario debido a la falta de un Consejo Municipal de Deporte y Cultura, lo que conlleva consecuentemente a creadores y gestores al desconocimiento de aquellas instancias que en el departamento están encargadas de estimular la creación y la gestión. En este sentido, en San Jacinto del Cauca tampoco hay Casa de la Cultura y la Biblioteca que existe funciona en el Colegio Plácido Retamoza. También es muy importante el fútbol y el microfútbol por ser deportes que aglutinan clubes y equipos en varias categorías y cuenta con alto número de seguidores, se consideran deportes de masas y una alternativa local para el sano esparcimiento.



En la siguiente tabla se indican las instituciones más relevantes del municipio, consideradas referente para los habitantes como puntos de encuentro de reuniones o actividades.

Tabla 3.3-229. Sitios de interés relevante del municipio

Tipo de Institución	Nombre de la institución	COORD_ESTE	COORD_NORTE
010215 - Tanque	Tanque	921575,3576	1397609,272
021502 - Frigorífico	Medellín	928974,9575	1403976,03
020501 - Banco	Agrario	929166,5299	1404026,048
020204 - Institución de la policía	PONAL	929317,3414	1404067,093
010201 - Bomba de gasolina	Petromil	928763,4242	1404333,158
020102 - Alcaldía municipal	Alcaldía	928806,9752	1404334,114
020102 - Alcaldía municipal	Alcaldía	929161,2948	1404375,731
021201 - Cementerio	Cementerio	928736,7727	1404387,015
020118 - Centro comunitario de conciliación y resolución de conflictos	Centro de Integración Ciudadana (Futuro)	929081,4628	1404388,8
010203 - Droguería	Droguería	935177,7854	1405025,626
010506 - Fábrica	Bloquera	935188,3244	1405061,192
021201 - Cementerio	Cementerio	935593,0395	1405120,299
010206 - Molino	Molino	941641,2765	1408469,999
010222 - Monumentos	Santa Rosa De Lima	943790,6145	1408698,105
020804 - Puerto marítimo o fluvial	Puerto marítimo o fluvial	947109,0324	1414070,337

Fuente: DIRAN, Policía Nacional 2019

▪ **Componente Político Administrativo**

Presencia Institucional

La Administración municipal de San Jacinto del Cauca funciona de acuerdo con las siguientes dependencias:

- Despacho del Alcalde
- Secretaría General
- Secretaría de Planeación e Infraestructura Física
- Secretaría de Gobierno
- Secretaria de Educación y Cultura



- Secretaría de Hacienda
- Secretaria de Agricultura, Medio Ambiente y Desarrollo Rural
- Secretaría de Salud, Protección y Bienestar Social
- Oficina de Comunicaciones
- Oficina de Control Interno
- Oficia de Asesora Jurídica
- Inspección de Policía

Organización Comunitaria

Para el municipio de San Jacinto del Cauca se mencionan a continuación algunas organizaciones y asociaciones presentes en el territorio:

- Asociación Cosiendo Futuro de San Jacinto Bolívar (ASOCOFU)
- Asociación de Pequeños Productores Agropecuarios de la Vereda La Negra
- Asociación Comunitaria para el Desarrollo de Arroyo de María Bongal
- Asociación de Mujeres Campesinas Negras, Indígenas y Víctimas de San Jacinto
- Asociación Agropecuaria de Indígenas
- Asociación Vale Reciclar
- Asociación de Pequeños Productores Agropecuarios La Puente

3.3.5.5.2.5. Municipio de San Pablo (Bolívar)

- **Componente Demográfico**

Dinámica Poblamiento

Reseña Histórica

Antes de la llegada de los españoles, el territorio que hoy ocupa el municipio de San Pablo fue habitado por grupos étnicos Karib, de las guyanas y de la Amazonía, grupos que habitaron toda la región del hoy Magdalena Medio. Sobre estas tierras cálidas, cercanas a grandes ríos, desarrollaron el cultivo del maíz, la yuca y la ahuyama; también se destacaron en la caza y la pesca.

Estos grupos comerciaban e intercambiaban productos con grupos del altiplano y del occidente, en un sitio hoy llamado La Tora- Barrancabermeja, aquí hacían trueque de productos tales como carnes, pescados secos, esmeraldas, sal, vasijas, artes de caza, y piezas de algodón. Estas relaciones entre grupos se dieron utilizando el camino del Opón y la convergencia de ríos provenientes del occidente sobre el eje del Yuma, hoy río Magdalena.

El pequeño caserío de San Pablo tomaría cierta importancia con el surgimiento del sistema de navegación a vapor, puesto que por su ubicación geográfica era la única población existente entre Badillo y Barrancabermeja. Además, era sitio de transbordo obligado porque en esta parte del río se acumulaban muchos troncos y palos por ser poco profundo y dificultaba el transporte.

En los años 40 se dio inicio a proyectos de explotación y extracción petrolera con las compañías Socony, Rechmond y la Shell, esto dio un rumbo de progreso a la economía de



la región y trajo consigo cientos de personas de variadas regiones del país atraídas por el oro negro, las cuales tomaron asiento en la población de San Pablo; aprovechando la infraestructura de trochas petroleras, se dio asiento a fincas y a una apropiación masiva de tierras, que inició una lucha de colonos y campesinos, bajo la influencia de grupos de izquierda, agentes del gobierno y terratenientes, en una lucha por el dominio de la región, que no termina y que involucra nuevos actores.

Entre 1965 y 1966 se crea la Junta Pro- Municipio, a raíz del abandono administrativo en que Simití mantenía a los pobladores de este corregimiento, el cual no recibía recursos financieros para educación, salud y vías de comunicación.

Finalmente, San Pablo, fue creado como municipio el 23 de octubre de 1968 con la Ordenanza No. 02 del 23 de octubre de 1968, con los corregimientos de Cantagallo, Canaletal, Socorro y Santo Domingo.²⁰⁵

Localización, Ubicación y límites del Municipio.²⁰⁶

San Pablo es un municipio de Colombia, que se encuentra ubicado en el extremo Sur del Departamento de Bolívar a 576 kilómetros de la Capital de la República, sobre la margen izquierda del Río Magdalena en su recorrido medio. Territorialmente ocupa hacia el occidente un alto porcentaje de la Serranía de San Lucas. Principal sistema orográfico de la región de Bolívar. Su posición geográfica es la 7° 09' 00" de Latitud Norte y 75° 56' 00" de longitud.

San Pablo, limita al Norte con el municipio de Santa Rosa del Sur y Simití departamento de Bolívar, al sur con el municipio de Cantagallo, al oeste con Remedios y Segovia (departamento de Antioquia) y al este con el municipio de Puerto Wilches (departamento de Santander).

Dinámica Poblacional

Población

Según con el Censo - DANE (2018); (TerriData,2018), la población total para el municipio de San Pablo es de 27.190 habitantes, donde el 76,4% (18.853) corresponde a población urbana y el 23,6% (5,816) a población rural; el 50,9% (12.554) de sus habitantes son hombres y el 49,1% (12.115) son mujeres.

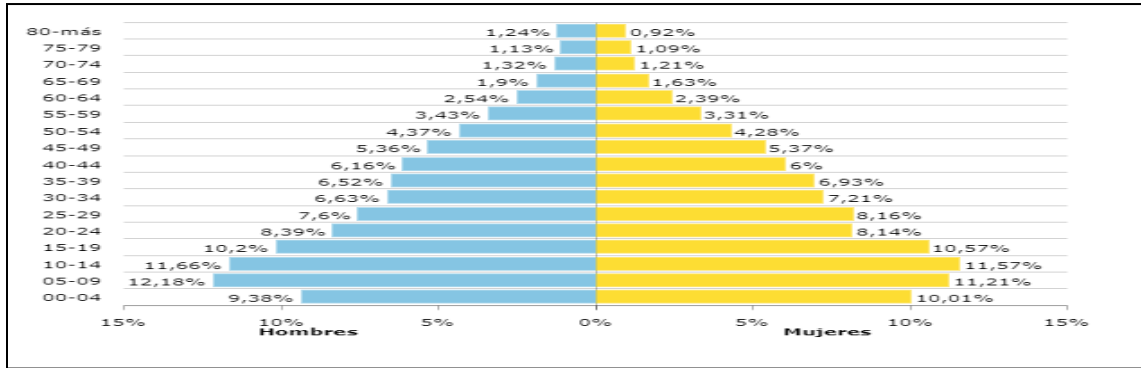
Como se muestra en la siguiente gráfica, el municipio de San Pablo cuenta con población mayoritariamente joven, donde el pico más alto de edad tanto para los hombres como las mujeres se ubica entre los 5 a 14 años; con un 23,84% para los hombres y un 22,78% para las mujeres del total de población. Así mismo, el pico más bajo de población se encuentra a partir de los 75 a 79 años, con un 1,13% para los hombres y 1,09% para la total de las mujeres; es decir, su índice de longevidad es bajo para este municipio.

²⁰⁵ "Plan de ordenamiento territorial San pablo 2016 – 2019" [Recuperada 25. 08.2019](#)

²⁰⁶ <http://www.sanpablo-bolivar.gov.co/municipio/nuestro-municipio> [Recuperada 25. 08.2019](#)



Gráfico 3.3-246 Pirámide poblacional



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. (DANE - 2018).

Natalidad y Mortalidad

De acuerdo con la información del Ministerio de Salud y Protección Social para el año 2017, el municipio de San Pablo registra una tasa de mortalidad (x cada 1.000 habitantes) de 3,62 y en cuanto a la razón de mortalidad materna a 42 días para este municipio no se registra a la fecha. La tasa de fecundidad (x cada 1.000 mujeres en edad fértil) corresponde al 51,73.

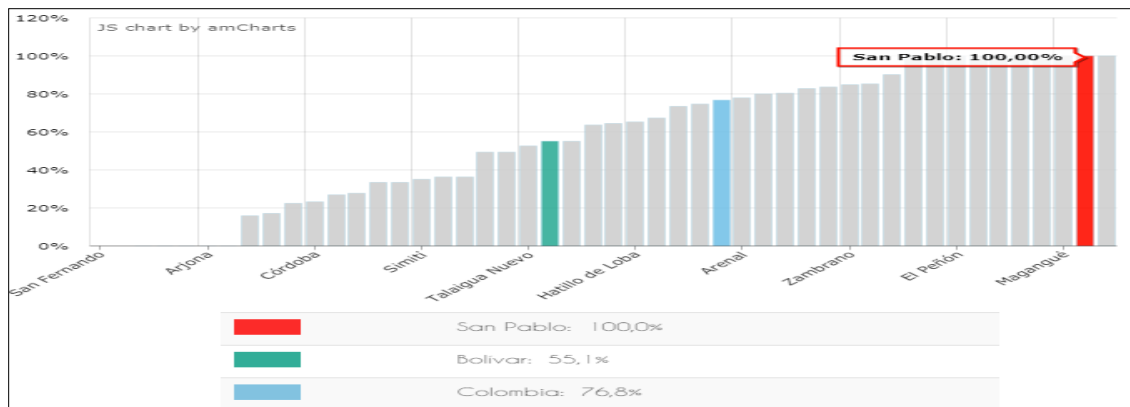
- **Componente Espacial**

Servicios Públicos

Acueducto

Según información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios – 2016, este servicio es prestado al 100% de los pobladores. Sin embargo, no hay continuidad en el servicio, mal tratamiento y baja calidad del agua; cada cinco (5) días se proveen los habitantes de este servicio.

Gráfico 3.3-247 Cobertura de acueducto (REC)

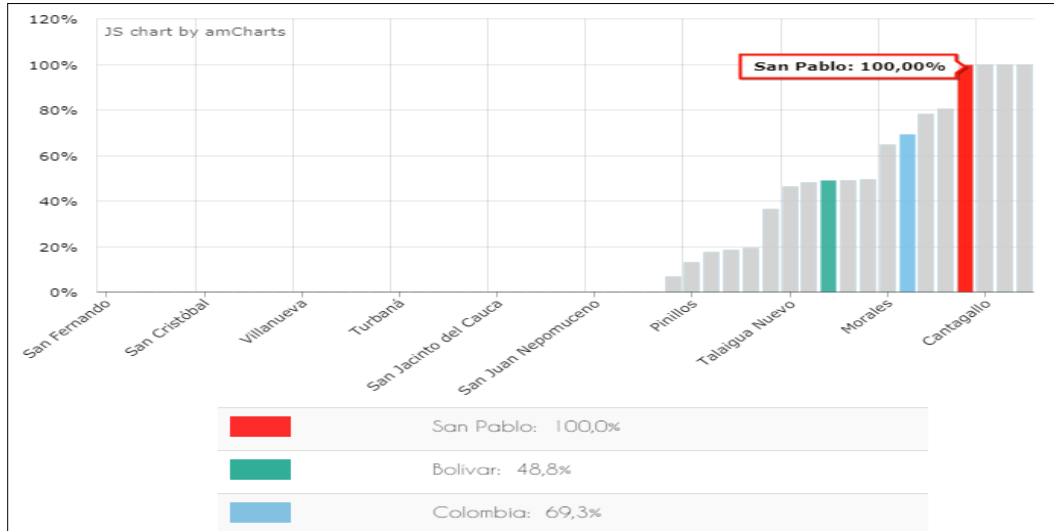


Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co> (DNP a partir de información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios – 2016)

Alcantarillado

Según información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios – 2016, este servicio es prestado al 100% de los pobladores y está por encima del cubrimiento nacional que es del 69,3%.

Gráfico 3.3-248 Cobertura de alcantarillado (REC)

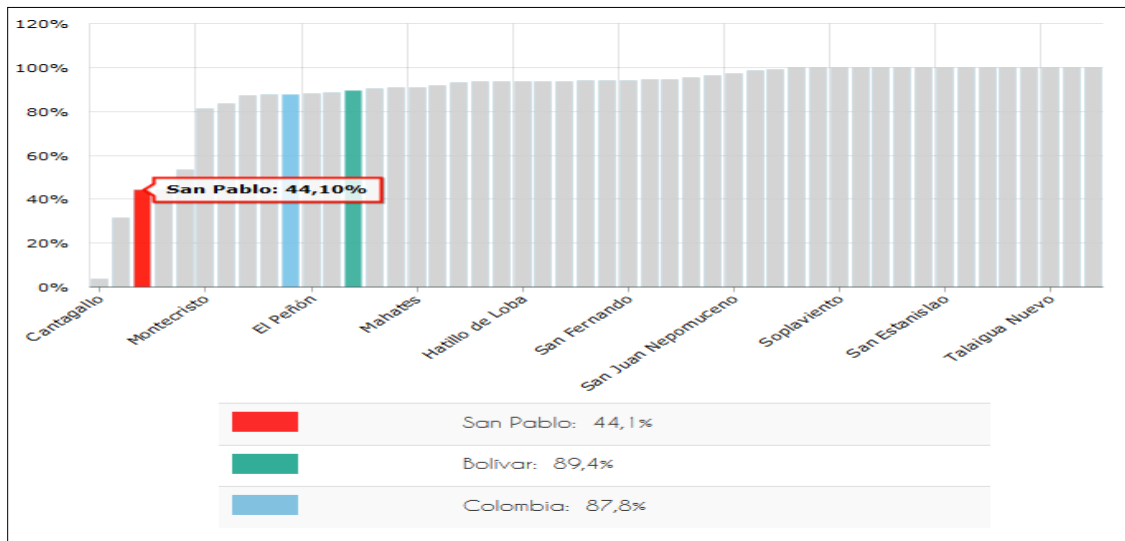


Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co> (DNP a partir de información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios – 2016)

Energía eléctrica

Según información UPME - 2016, este servicio es prestado solo a un 44,10% de los pobladores en su área rural y está por debajo del cubrimiento nacional que es del 87,8%.

Gráfico 3.3-249 Cobertura de energía eléctrica rural



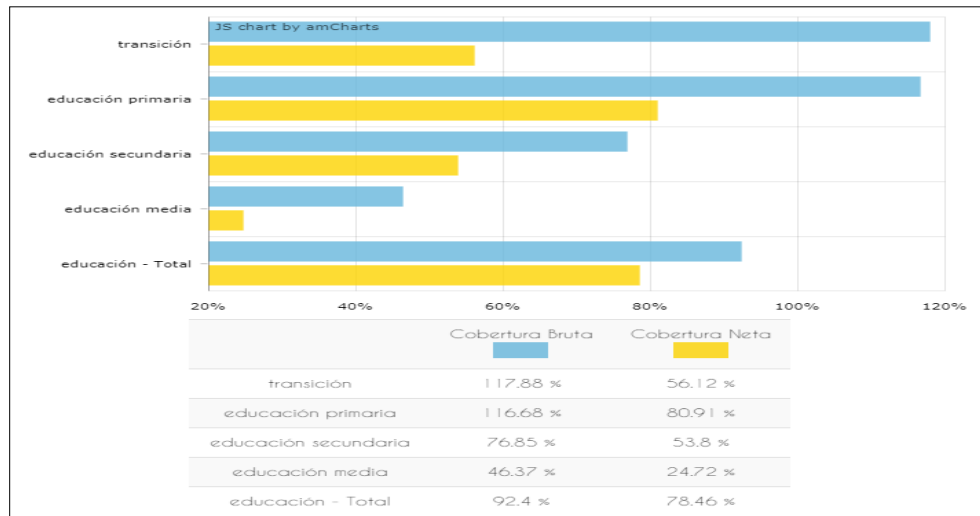
Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. UPME - 2016

Servicios Sociales

Educación

La cobertura neta de educación total de este municipio está en un 78,46%, la población tiene mayor acceso a la educación básica primaria con un 80,91% del total de la población y a la que menos tienen acceso es la educación media con un 24,72% de la educación.²⁰⁷

Gráfico 3.3-250 Desagregación de coberturas en educación



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co> (Ministerio de Educación Nacional – 2017)

En este sentido, se mencionan a continuación, los centros e instituciones educativas presentes en el municipio:

Tabla 3.3-230. Centros educativos principales del municipio

TIPO DE INSTITUCIÓN	NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN	COOR_ESTE	COOR_NORTE
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Esc Rur Mix Cerro Azul	1000216,543	1309899,391
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	San Pablito	1017221,074	1318370,364
020905 - Preescolar	Burbujas	1016863,552	1318374,499
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Técnica Integrada	1016905,327	1318433,709
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Col Departamental de Bto	1016846,023	1318471,734
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Huellitas Para El Futuro	1016856,937	1318526,635
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	El Bosque	1015785,216	1318573,472

²⁰⁷ <https://terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/13670/4> Recuperada 25. 08.2019



TIPO DE INSTITUCIÓN	NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN	COOR_ESTE	COOR_NORTE
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	9 de marzo	1016509,4	1318661,237
020905 - Preescolar	Los Cariñositos	1017382,733	1318672,561
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	María Auxiliadora	1017006,245	1318697,671
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Cent Educ San Pablo	1016960,805	1318797,953
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Esc Urb Mix Nueva Alianza	1016749,181	1318852,591
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Col MSan Pablo Nocturno	1017222,025	1318941,748
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Técnico Agropecuaria	1017452,471	1319007,686
020902 - Técnica y tecnológica	SENA	1017359,206	1319008,821
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Mixto San José	1016955,037	1319114,192
020905 - Preescolar	El Divino Niño	1016836,401	1319132,007
020905 - Preescolar	LosBulliciosos	1016930,389	1319201,391
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Esc Rur Mix Alto Taracue	1000626,973	1319258,801
020905 - Preescolar	Mi primera Infancia	1015594,194	1323191,998
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Esc Rur Mix La Fría	995258,045	1325553,709
020905 - Preescolar	Los Traviesos	1022500,94	1326663,119
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	IE De Canaletal	1022458,004	1326776,624
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Esc Rur Mix La Unión Y Empresarial Pozo Azul	994061,1553	1327077,104
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Esc Rur Mix Agua Sucia	1000454,117	1327879,34
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Sede La Ye	1007400,253	1330456,729
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Esc Rur Mix Vallecito	994185,5972	1331875,072
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Esc Rur Mix Cañabral	1006753,941	1332434,135
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Esc Rur Mix El Rosario	1022230,918	1335066,782
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Esc Rur Mix La Virgencita	994702,6444	1336898,833
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Esc Rur Mix De Santo Domingo	1015489,029	1339804,18
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Esc Comedor Infantil	1015599,017	1339961,614



TIPO DE INSTITUCIÓN	NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN	COOR_ESTE	COOR_NORTE
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Sede Ppal Pozo Azul	1006119,907	1340860,627
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	IE Sede Canaletal	1023623,761	1340994,632

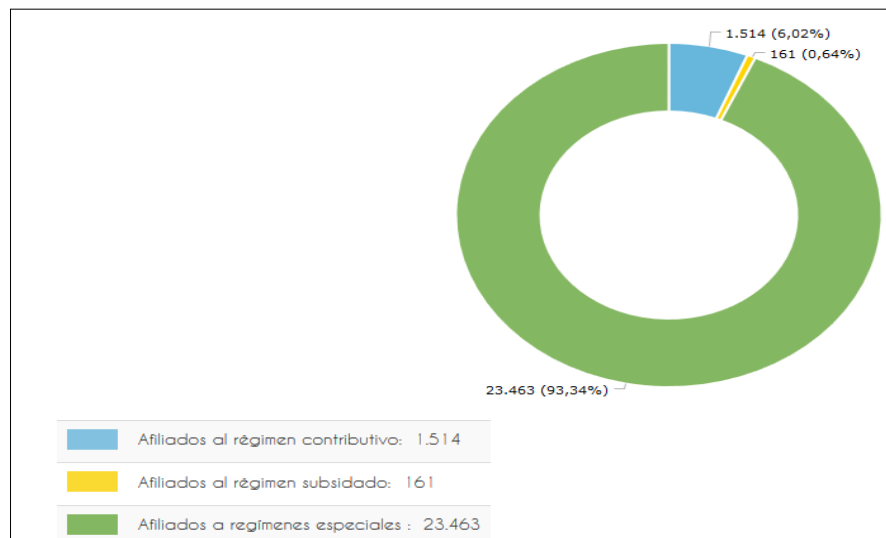
Fuente: DANE -2019

Salud

De acuerdo con la información suministrada por el Ministerio de Salud y Protección Social (2017), los datos de aseguramiento a seguridad social en este municipio son:

- Población afiliada al régimen contributivo: 1.514 (atendidos por EPS) con un 6,02%
- Población afiliada al régimen subsidiado: 161 (atendidos por ARS) con un 0,64%.
- Población afiliada al régimen especial: 23.463 (atendidos por Régimen especial) con un 93,34%

Gráfico 3.3-251 Aseguramiento

Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co> (Ministerio de Salud y Protección Social – 2017)

A continuación, se describen los puestos y centros de salud ubicados en el municipio:

Tabla 3.3-231. Centros de salud principales del municipio

TIPO DE INSTITUCIÓN	NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN	COORD_ESTE	COORD_NORTE
021003 - Centro y/o puesto de salud		1000331,373	1309969,373
021003 - Centro y/o puesto de salud	San Pablito	1017112,261	1318399,304
021008 - Instituto especializado de salud	Óptica Gómez	1016956,154	1318774,11
021008 - Instituto especializado de salud	Laboratorio Clínico	1017328,145	1318805,188



TIPO DE INSTITUCIÓN	NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN	COORD_ESTE	COORD_NORTE
021002 - Hospital	San Pablo	1017319,594	1319019,288
021007 - Centro de atención EPS	Caprecom	1017281,967	1319071,523
021003 - Centro y/o puesto de salud		1000647,214	1319206,652
021003 - Centro y/o puesto de salud		1022351,972	1326424,899
021003 - Centro y/o puesto de salud		994731,5317	1336897,463
021003 - Centro y/o puesto de salud		1015547,519	1339887,685
021003 - Centro y/o puesto de salud		1006269,093	1340695,289
021003 - Centro y/o puesto de salud		1023634,873	1340982,368

Fuente: Ministerio de salud -2019

Infraestructura Vial

Para el municipio de San Pablo, la conexión con las ciudades de intercambio se da por la vía terrestre y fluvial, siendo esta última la utilizada para el transporte de pasajeros. La interconexión vial del municipio está representada en vías desde la cabecera municipal al sector rural, que se caracterizan por ser destapadas y en muy mal estado, lo que dificulta el tránsito y el flujo normal de la comunicación.

El transporte fluvial permite el intercambio diario de pasajeros y carga con los municipios de Cantagallo, Puerto Wilches, Barrancabermeja con alta afluencia de pasajeros diariamente. Este servicio es prestado por dos empresas particulares y la calidad del servicio es regular, debido a las condiciones de las embarcaciones y sobre cupos que se presentan en algunos casos. No existe control por parte de la administración pública en los precios de las tarifas²⁰⁸

Componente Económico

Procesos Productivos

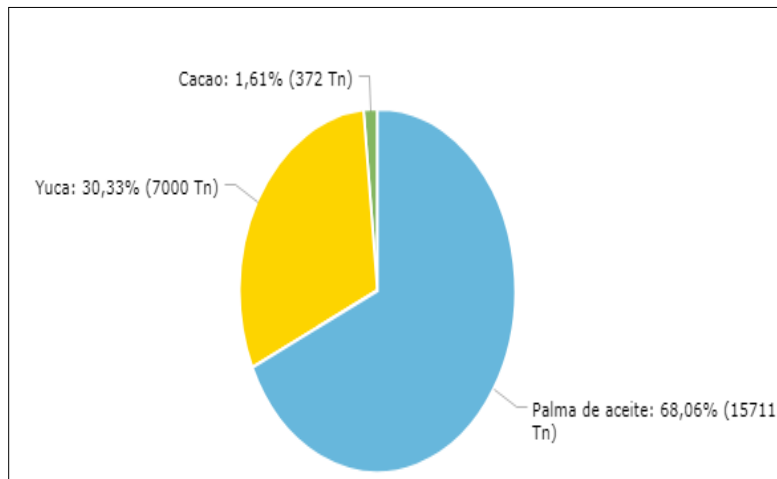
Los habitantes de esta región se dedican principalmente a la agricultura, ganadería y minería. Los sistemas de producción agrícola corresponden en general a la economía campesina, con tecnologías locales que registran bajos volúmenes de producción y limitaciones para afrontar procesos de innovación y competitividad en los mercados regionales y nacionales.

El sector agrícola viene siendo liderado por el cultivo de la palma africana, seguido de la pesca, la ganadería, la minería, el cacao y el caucho.

En este contexto, en la siguiente gráfica se resaltan los principales cultivos permanentes de acuerdo con la producción para el municipio de San Pablo donde: la palma de aceite se presenta en un 68,06% con 15,711 Toneladas por hectárea por encima de la yuca con un 30,33% con 7000 Toneladas por hectárea. Así mismo, yuca en pequeña proporción con el 1,61% con 372 Toneladas.

²⁰⁸ https://issuu.com/pnudcol/docs/perfil_productivo_san_pablo Recuperada 14,03,2020

Gráfico 3.3-252 Principales cultivos permanentes según producción (Toneladas - Tn)



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co> (Evaluación Agropecuaria Municipal, Min Agricultura – 2016)

Tamaño Unidad Agrícola Familiar

Según la información suministrada por el Censo Nacional Agropecuario (2014) para el municipio de San Pablo, en la siguiente tabla se relacionan las cifras arrojadas en cuanto al número de unidades de producción agropecuaria (UPA) y la extensión de las áreas:

Tabla 3.3-232 Área de las Unidades de producción Agropecuaria

Extensión de las UPA	Municipio	Departamento	Colombia
Extensión de las UPAs entre 0 y 1 Ha	6	2.831	334.615
Extensión de las UPAs entre 1 y 3 Ha	121	15.128	950.484
Extensión de las UPAs entre 3 y 5 Ha	180	20.425	875.323
Extensión de las UPAs entre 5 y 10 Ha	656	65.242	1.801.716
Extensión de las UPAs entre 10 y 15 Ha	1.128	64.123	1.391.432
Extensión de las UPAs entre 15 y 20 Ha	927	58.243	1.161.200
Extensión de las UPAs entre 20 y 50 Ha	8.047	232.312	4.604.293
Extensión de las UPAs entre 50 y 100 Ha	9.937	195.293	4.217.167
Extensión de las UPAs de más de 100 Ha	176.263	1.834.475	93.657.104

Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co/> Censo Nacional Agropecuario- DANE -2014

De conformidad con las cifras anteriormente descritas, se resalta que en el municipio se ubican en baja proporción 176.263 unidades de producción agropecuaria correspondiente a más de 100 hectáreas de extensión con un 18,30%; se puede deducir que se ubican amplias áreas que son aprovechadas en la producción de actividades agrícolas tanto de cultivos ilícitos como lícitos (palma de aceite, yuca y cacao); además cría de animales (principalmente ganado), plantaciones forestales y demás usos.



▪ Componente Cultural

Sus fiestas principales son las ferias de la Virgen del Carmen celebrada del 16 al 19 de julio y las fiestas de San Pedro y San Pablo celebrada del 26 al 29 de junio. También están los carnavales de San Pablo celebrado en el mes de febrero. En San Pablo actualmente existen diversas colonias que rinden honores a sus "patronas" como por ejemplo Nuestra Señora de La Original de Simití, La Inmaculada Concepción, San José, Nuestra Señora de La Candelaria, en el barrio San Pablito, Santa Lucía, en el barrio Nuevo o Nueva Alianza, Santa Marta, San Martín de Loba, en el barrio San Martín, Nuestra Señora de Guadalupe, Nuestro Señor de Los Milagros de Buga, Nuestra Señora del Belén y, más y más, devociones según su religiosidad.

En la siguiente tabla se indican las instituciones más relevantes del municipio, consideradas referente para los habitantes como puntos de encuentro para reuniones o actividades.

Tabla 3.3-233. Sitios de interés relevante del municipio

Tipo de Institución	Nombre de la institución	COORD_ESTE	COORD_NORTE
010506 - Fábrica	Ladrillera La Esperanza	1016305,146	1318232,484
010215 - Tanque	Gasoducto	1016836,763	1318341,426
010215 - Tanque	Elevado	1016820,03	1318389,029
020124 - Sede administrativa de servicios públicos de operación a nivel regional	Aguas de Bolívar S.A.	1016784,466	1318415,389
010209 - Parqueadero	Parqueadero	1016494,403	1318417,897
010507 - Placa Polideportiva	Placa Polideportiva	1017087,797	1318542,756
010216 - Antena Telecomunicaciones	Antena	1016759,745	1318617,196
010201 - Bomba de gasolina	Terpel	1017417,149	1318669,151
021505 - Centro de acopio	Asociación de Palmeros	1017133,383	1318717,57
010203 - Droguería	Medicamentos Veterinarios	1017390,516	1318748,667
010203 - Droguería	Comuneros	1017317,924	1318769,084
010203 - Droguería	Droguería	1016061,347	1318770,7
020806 - Paradero de transporte público	Agencia Águila	1017468,498	1318801,242
020501 - Banco	Agrario	1017233,396	1318831,076



Tipo de Institución	Nombre de la institución	COORD_ESTE	COORD_NORTE
010201 - Bomba de gasolina	Terpel El Bosque	1016346,391	1318856,218
020127 - Centro Administrativo Departamental/Municipal	Concejo Municipal	1017250,3	1318887,694
010201 - Bomba de gasolina	Terpel	1016658,987	1318898,626
010203 - Droguería	Poder Divino	1016605,951	1318901,429
020105 - Fiscalía	Fiscalía	1017275,617	1318905,557
010201 - Bomba de gasolina	Terpel Las Águilas	1016216,234	1318911,808
010203 - Droguería	Andrea	1016866,408	1318929,322
010215 - Tanque	Agua	1015900,594	1318936,189
020102 - Alcaldía municipal	Alcaldía	1017137,934	1318947,855
020108 - Notaría	Notaría	1017277,052	1318948,154
020116 - Inspección de policía	Estación de Policía	1017102,877	1318958,167
021501 - Centro de sacrificio animal (Matadero)	Municipal	1016104,575	1319017,253
021501 - Centro de sacrificio animal (Matadero)	Centro de sacrificio animal	1000766,779	1319112,645
010213 - Salón Comunal	San José	1016808,7	1319117,084
021201 - Cementerio	Central	1017113,545	1319169,163
010215 - Tanque	Tanque	1022424,313	1326407,876
021201 - Cementerio	Cementerio	1022188,955	1326410,508
010216 - Antena Telecomunicaciones	Antena	1006700,373	1332463,574
010215 - Tanque	Reservorio	994825,6231	1336917,116
010215 - Tanque	Tanque	1015454,267	1339751,522
021504 - Plaza de mercado	Plaza de mercado	1015510,917	1339853,836
010216 - Antena Telecomunicaciones	Antena	1023584,338	1340970,158



Tipo de Institución	Nombre de la institución	COORD_ESTE	COORD_NORTE
010216 - Antena Telecomunicaciones	Antena	1023585,184	1340979,339

Fuente: DANE - 2019

▪ Componente Político Administrativo

Presencia Institucional

La Administración Municipal de San Pablo funciona de acuerdo con las siguientes dependencias:

- Despacho del Alcalde
- Secretaria General
- Secretaría de Planeación e Infraestructura Física
- Secretaría de Gobierno
- Secretaria de Educación y Cultura
- Secretaría de Hacienda
- Secretaria de Agricultura, Medio Ambiente y Desarrollo Rural
- Secretaría de Salud, Protección y Bienestar Social
- Oficina de Comunicaciones
- Oficina de Control Interno
- Oficia de Asesora Jurídica
- Inspección de Policía

Organizaciones Comunitarias

Para el municipio de San Pablo se mencionan a continuación algunas organizaciones y asociaciones presentes en el territorio:

- Corporación Ambientalista y Étnica de San Pablo Bolívar
- Comités Territoriales de Justicia Transicional
- Las Juntas de Acción Comunal
- Consejo de Mesas Comunitarias por la Vida Digna
- Mesa de interlocución y Acuerdo (MIA) y Coordinador Nacional Agrario (CMA)
- Entre otras

3.3.5.5.2.6. Municipio Santa Rosa del Sur (Bolívar)

▪ Componente Demográfico

Dinámica Poblamiento

Reseña Histórica

Santa Rosa fue fundada en la década de 1940 por colonos de los departamentos de Santander y Boyacá, quienes llegaron desplazados por la violencia partidista que se vivía en sus regiones de origen. Inicialmente se conocía con el nombre de “Angulo” región que estaba habitada por los indios Tahamíes y los indios Alipayas. En 1945 por una resolución



del honorable concejo municipal de Simití, optó por cambiar el antiguo nombre de “Angulo” por el de Santa Rosa quedando el corregimiento de Santa Rosa de Simití.

El corregimiento empezó a organizarse a través de sus dirigentes y fue así como a través del párroco se construyó el Colegio Alfredo Nobel, se construyó con el aporte comunitario del Acueducto y poco a poco se fue organizando el caserío y se empezaron a satisfacer necesidades a través del empuje y empeño de sus moradores. El territorio de Santa Rosa empezó a colonizarse gracias a gentes emprendedoras venidas de Santander, Boyacá, Antioquia, El viejo Caldas, Cundinamarca y otras regiones del país que veían en el sur de Bolívar una oportunidad de trabajo y de conseguir un pedazo de tierra gracias a los grandes terrenos baldíos que existían en la región.

Para el año de 1982 un grupo de dirigentes emprendedores encabezados por los señores Rudecindo Ariza, Antonio Burgos y la diputada de la Asamblea Señora Otilia Pardo de Ariza empezaron a fraguar la idea de Crear el nuevo municipio e independizarse del Municipio de Simití.²⁰⁹

Localización, Ubicación y límites del Departamento.

Santa Rosa del Sur está ubicado al sur del Departamento de Bolívar entre los paralelos 7° 57' 56" de latitud norte y 74° 3' 13" de latitud oeste, a una distancia de la capital del Departamento de 650 kilómetros. Este municipio que pertenece a la Subregión del Magdalena Medio posee una extensión de 2.800 kilómetros cuadrados y su piso térmico se encuentra sobre los 650 metros sobre el nivel del mar, limitando por el oriente con el municipio de Simití, por el Occidente con Montecristo, por el Norte con los municipios de Morales, y por el Sur con San Pablo y el departamento de Antioquia.²¹⁰

Dinámica Poblacional

Población

De conformidad con el DANE (2018); (TerriData,2018), la población total para el municipio de Santa Rosa del Sur es de 32.646 habitantes, donde el 60,8% (16.928) corresponde a población urbana y el 39,2% (10.897) a población rural; el 51,5% (14.337) de sus habitantes son hombres y el 48,5% (13.488) son mujeres.

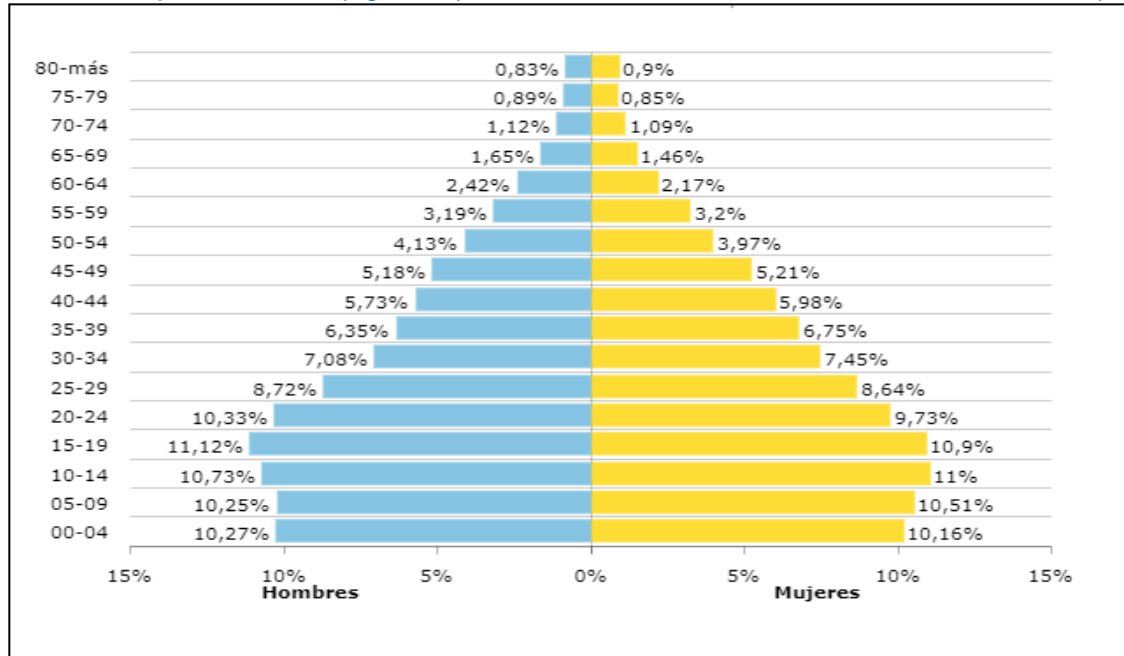
Como se muestra en la siguiente gráfica, Santa Rosa del Sur es un municipio con población joven donde su pico más alto para los hombres es de los 15 a 19 años con un 11,12% de la población total; en cuanto a las mujeres el pico más alto corresponde entre los 10 y 14 años con un 11% de la población total. Así mismo, el pico más bajo de población se encuentra a partir de los 80 años y más, con un 0,83% para los hombres y 0,9% para la total de las mujeres; en este sentido, su índice de longevidad es realmente bajo para este municipio.

²⁰⁹ Plan de Ordenamiento Territorial Santa Rosa Del Sur 2016 – 2019 [Recuperada 25,08,2019](#)

²¹⁰ <http://www.santarosadelsur-bolivar.gov.co/municipio/nuestro-municipio> [Recuperada 25,08,2019](#)

Modificación del Plan de Manejo Ambiental para el Programa de Erradicación de Cultivos Ilícitos mediante Aspersión Aérea

Gráfico 3.3-253 Pirámide poblacional

Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co> (Red nacional de información Unidad de víctimas 2019)

Natalidad y Mortalidad

De acuerdo con la información del Ministerio de Salud y Protección Social para el año 2017, el municipio de Sant Rosa del Sur registra una tasa de mortalidad (x cada 1.000 habitantes) de 2,32 y en cuanto a la razón de mortalidad materna a 42 días para este municipio no se registra a la fecha. La tasa de fecundidad (x cada 1.000 mujeres en edad fértil) corresponde al 46,39.

- **Componente Espacial**

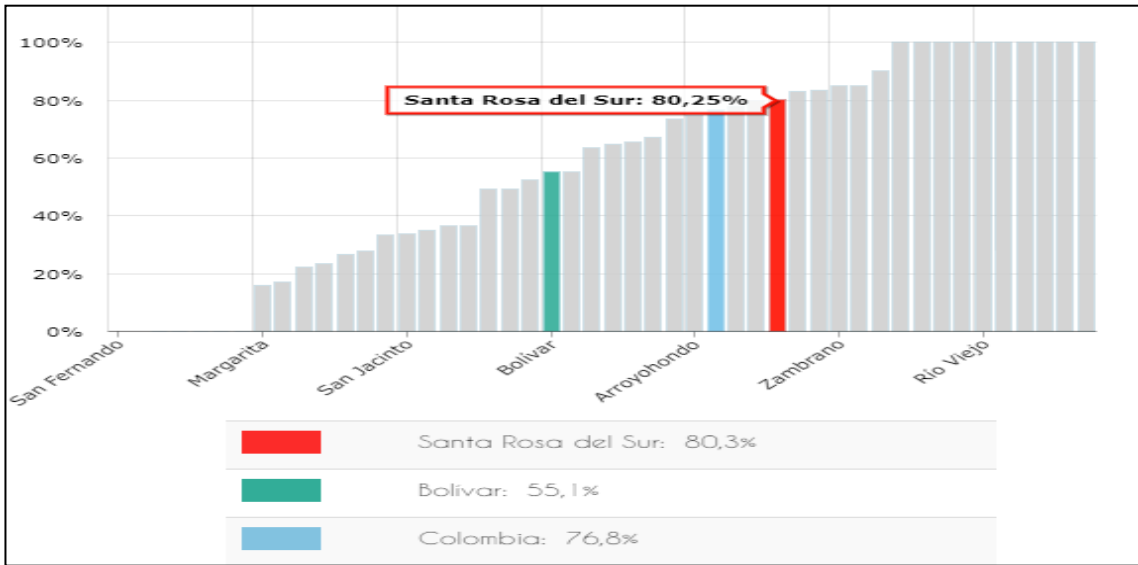
Servicios Públicos

Acueducto

El acueducto del municipio de Santa Rosa del Sur en la cabecera municipal es operado por la empresa de servicios públicos AAA Sur, y cuenta con dos fuentes de abastecimiento: La quebrada las Mercedes (por gravedad) y la quebrada El Platanal (por bombeo).

Según información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios – 2016, este servicio es prestado a un 80,2% de los pobladores y está por encima del cubrimiento nacional que es del 76,8%.

Gráfico 3.3-254 Cobertura de acueducto (REC)

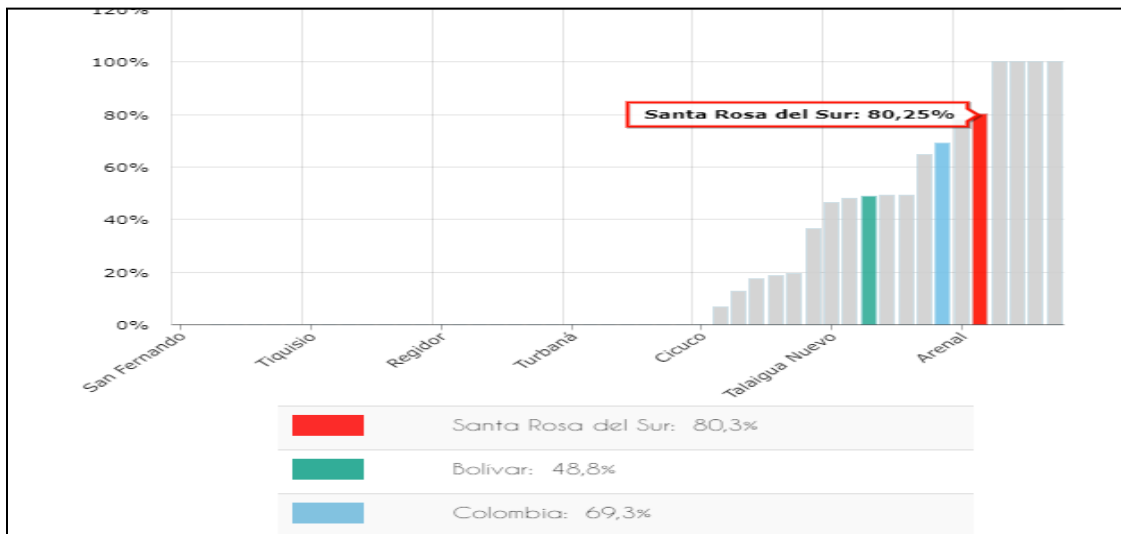


Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co> (DNP a partir de información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios – 2016)

Alcantarillado

Según información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios – 2016, este servicio es prestado a un 80,25% de los pobladores y está por encima del cubrimiento nacional que es del 69,3%

Gráfico 3.3-255 Cobertura de alcantarillado (REC)

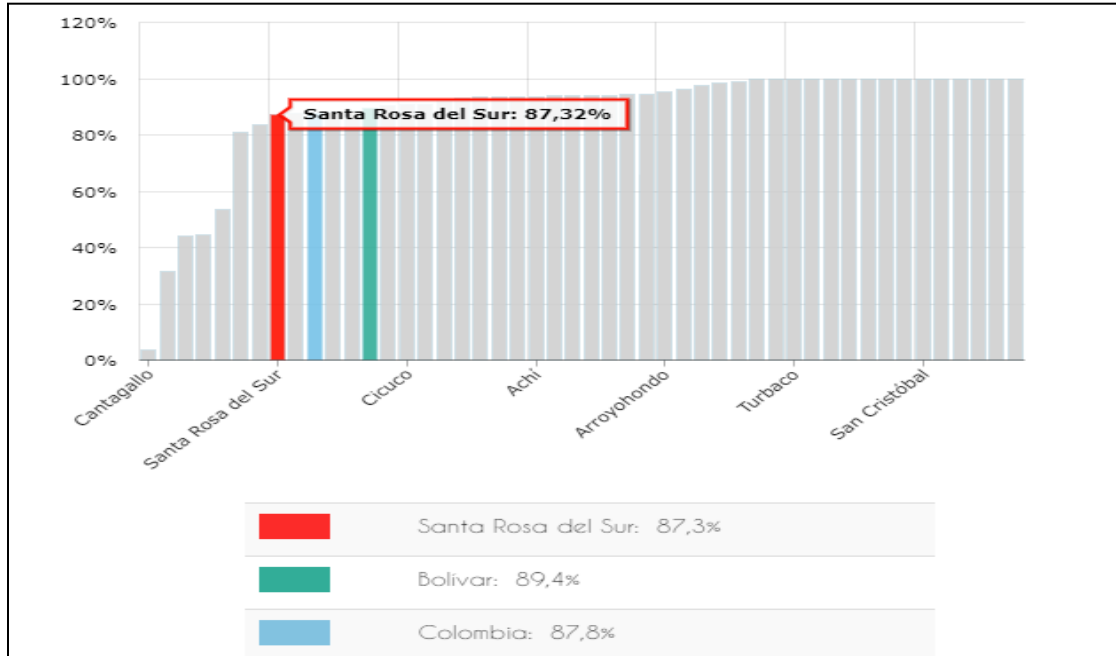


Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co> (DNP a partir de información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios – 2016)

Energía Eléctrica

Según información UPME - 2016, este servicio es prestado solo a un 87,3% de los pobladores en su área rural y está por debajo del cubrimiento nacional que es del 87,8%.

Gráfico 3.3-256 Cubrimiento de Energía Eléctrica Rural



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. (UPME – 2016)

Servicios Sociales

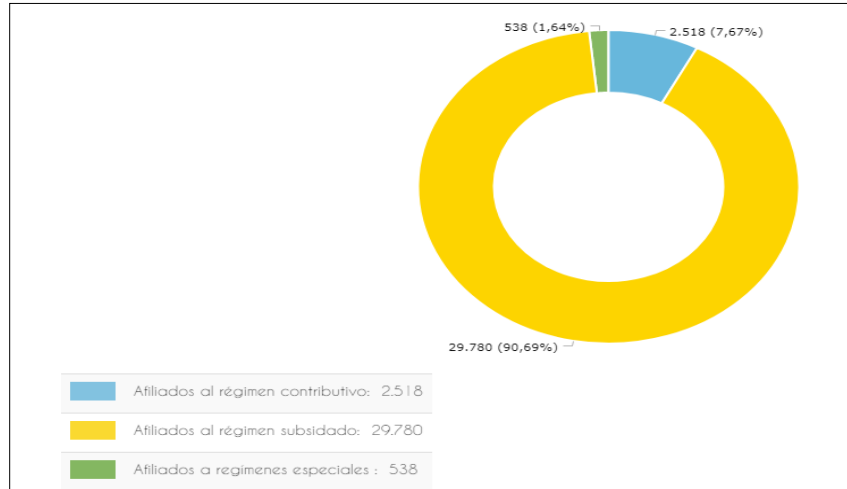
Salud

Según el Ministerio de Salud y Protección Social (2017), los datos de aseguramiento a seguridad social en este municipio son:

- Población afiliada al régimen contributivo: 2.518 (atendidos por EPS) con un 7,67%
- Población afiliada al régimen subsidiado: 29.780 (atendidos por ARS) con un 90,69%.
- Población afiliada al régimen especial: 538 (atendidos por Régimen especial) con un 1,64%



Gráfico 3.3-257 Aseguramiento



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co> (Ministerio de Salud y Protección Social – 2018)

A continuación, se resaltan los centros y puestos de salud presentes en el municipio:

Tabla 3.3-234. Centros de salud principales del municipio

TIPO DE INSTITUCIÓN	NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN	COORD_ESTE	COORD_NORTE
021003 - Centro y/o puesto de salud	Centro y/o puesto de salud	987796,7868	1353781,588
021003 - Centro y/o puesto de salud	Centro y/o puesto de salud	982377,9605	1363056,912
021003 - Centro y/o puesto de salud	Centro y/o puesto de salud	983268,822	1369760,824
021003 - Centro y/o puesto de salud	Centro y/o puesto de salud	1002980,009	1371913,933
021005 - Centro de rehabilitación	Integral	1002679,55	1372416,972
021002 - Hospital	Manuel Elkin Patarroyo	1003315,676	1372907,9
021003 - Centro y/o puesto de salud	Centro y/o puesto de salud	989536,2878	1374533,46
021003 - Centro y/o puesto de salud	Centro y/o puesto de salud	993685,3665	1377827,007
021001 - Clínica (LEA)	Clínica	999710,2868	1380659,255
021001 - Clínica (LEA)	Clínica	991955,101	1383264,306



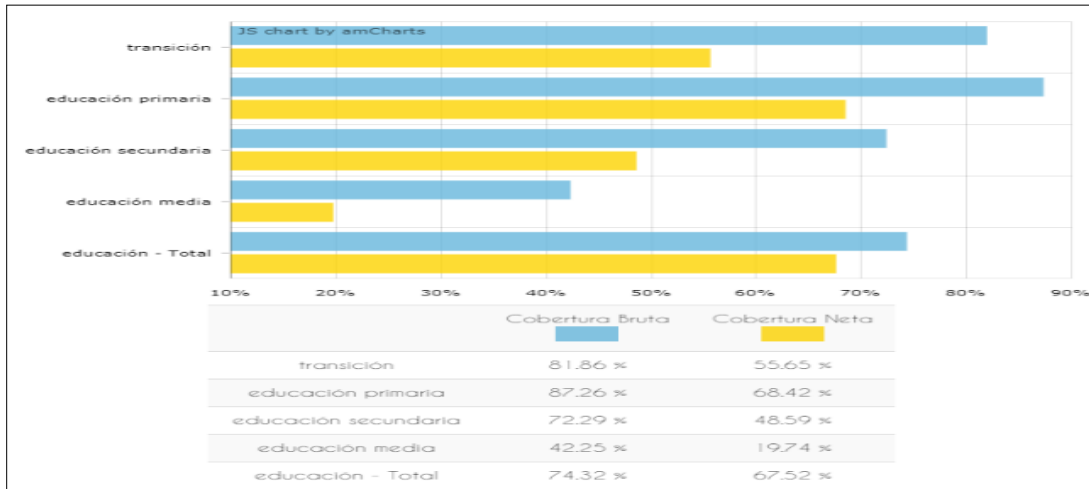
TIPO DE INSTITUCIÓN	NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN	COORD_ESTE	COORD_NORTE
021003 - Centro y/o puesto de salud	Centro y/o puesto de salud	1000051,551	1388949,594

Fuente: Ministerio de salud - 2019

Educación

Dado que el municipio aún no ha sido certificado en educación, sus competencias y accionar se limita a atender las demandas en lo que a calidad y cobertura atañen a la población en edad escolar. El municipio cuenta con un inventario de 307 aulas construidas a nivel urbano y rural, con corte a diciembre de 2015. No se cuenta con información precisa del Número de aulas por Institución, Centro y/o sede educativa, como tampoco el estado de la infraestructura. Se cuenta con un inventario de noventa y tres (93) restaurantes escolares en la zona urbana y rural con corte a 2015.

Gráfico 3.3-258 Desagregación de coberturas en educación



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co> (Ministerio de Educación Nacional – 2017)

En este contexto, se resaltan a continuación los centros e instituciones educativas presentes en el municipio:

Tabla 3.3-235. Centros educativos principales del municipio

TIPO DE INSTITUCIÓN	NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN	COOR_ESTE	COOR_NORTE
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Primaria El Diamante	991757,7973	1329540,264
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Cent Educ Buenavista	988050,4859	1353860,13
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	IE Santa Lucia Sede San Blas	999917,0766	1359085,625
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	IE Acad y Tec Agrop Los Canelos	982222,3851	1363233,125



TIPO DE INSTITUCIÓN	NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN	COOR_ESTE	COOR_NORTE
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Cent Educ Villa Flor	983313,3343	1369927,453
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	IE San Benito Enfásis Agroindustria	999203,0325	1370135,912
020905 - Preescolar	Jardín Infantil	999237,2461	1370276,754
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	IE Tec En Informática María Montessori	1003149,652	1371904,599
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	IE Tec Cial María Inmaculada	1003004,629	1371937,273
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	San Isidro	1001978,093	1372116,486
020902 - Técnica y tecnológica	SENA	1003463,713	1372154,45
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Pedagógico Rodolfo Limas	1002494,234	1372363,896
020905 - Preescolar	CDI Múltiple	1002564,875	1372422,199
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Megacolegio	1002153,011	1372502,581
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	IE Tec Alfredo Nobel	1003411,215	1372539,841
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	IE Alfredo Nobel Sede Santa Rosa del Sur	1002676,533	1372859,609
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	IE N°5 Sede Alfredo Nobel	1003693,781	1373087,215
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	CE Bachillerato de Fátima	989753,8265	1374716,522
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	IE San José	993701,4376	1377823,601
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	IE San Francisco Agroecológico	999770,2151	1380619,7
020906 - Internado de estudio (LEA)	Internado	1000039,826	1380659,189
020905 - Preescolar	Hogar ICBF Ositos Cariñositos	991759,4147	1383084,759
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	IE San Lucas San Rosa	991755,3401	1383174,083
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	IE San Francisco Sede San Isidro	1000116,11	1389033,626

Fuente: DANE -2019

Infraestructura Vial²¹¹

²¹¹ <http://www.santarosadelsur-bolivar.gov.co/municipio/nuestro-municipio> Recuperada 14,03,2020



Aéreas: El municipio de cuenta con el aeródromo Gabriel Antonio Caro que permite el acceso aéreo a pequeños aviones.

Terrestres: Se cuenta con una vía secundaria pavimentada que comunica al municipio con el vecino municipio de Simití, además cuenta con vías terciarias (trochas) para comunicar la cabecera municipal con los corregimientos y veredas de este

Fluviales: El Municipio se encuentra localizado en las estribaciones de la Cordillera Central, un 10% de su superficie está cruzado por caños y quebradas, entre las que se encuentran las quebradas El Platanal, La Fría y Las Mercedes, las cuales desembocan en la Ciénaga de Simití. Las quebradas de Tiquisio, La Urbina y La Inanea desembocan al río Boque, el cuál a través de la quebrada de Tiquisio se une al río Santo Domingo.

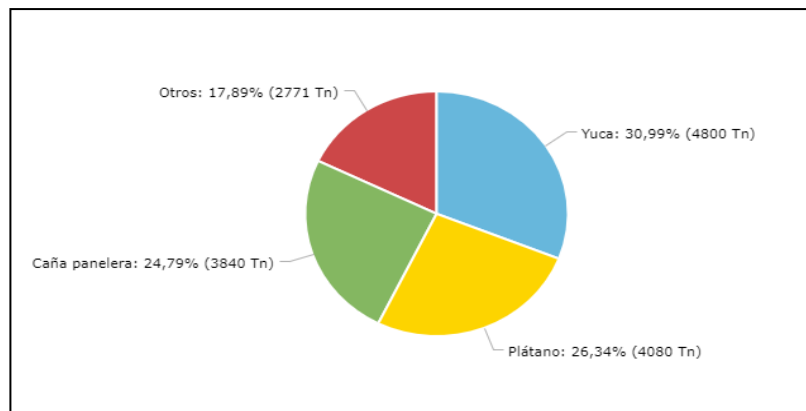
- **Componente Económico**

Procesos Productivos

La base de la economía en el municipio de Santa Rosa del Sur está dividida en participación y ocupación de mano de obra entre la producción agrícola y el comercio de productos frutícolas en las poblaciones vecinas, pero mayormente en la ciudad de Cartagena. Otra de las fuentes de producción de ingresos para la población es la cría y el pastoreo de especies menores o ganadería de menor escala, esta se realiza en el área rural. El municipio carece de infraestructura para la producción económica ya que no existen escenarios locales donde se pueda ejercer el comercio de productos agrícolas.²¹²

En la siguiente gráfica se resaltan los principales cultivos permanentes de acuerdo con la producción para el municipio donde: la yuca se presenta en un 30,99% con 4.800 Toneladas por hectárea por encima del plátano con un 26,34% con 4.080 Toneladas por hectárea. Así mismo, la caña panelera en pequeña proporción con el 24,79% con 3.840 Toneladas.

Gráfico 3.3-259 Principales cultivos permanentes según producción (Toneladas – Tn)



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. (Evaluación Agropecuaria Municipal, Min Agricultura – 2016)

212. <https://repositorio.gestiondelriesgo.gov.co/bitstream/handle/20.500.11762/733/MUNICIPIO%20DE%20SANTA%20ROSA%20BO%20LIVAR%20202.pdf?sequence=1&isAllowed=y> Recuperada 15,03,2020



Tamaño Unidad Agrícola Familiar

De acuerdo con la información suministrada por el Censo Nacional Agropecuario (2014) para el municipio de Santa Rosa del Sur, en la siguiente tabla se relacionan las cifras arrojadas en cuanto al número de unidades de producción agropecuaria (UPA) y la extensión de las áreas:

Tabla 3.3-236 Área de las Unidades de producción Agropecuaria

Extensión de las UPA	Municipio	Departamento	Colombia
Extensión de las UPAs entre 0 y 1 Ha	20	2.831	334.615
Extensión de las UPAs entre 1 y 3 Ha	172	15.128	950.484
Extensión de las UPAs entre 3 y 5 Ha	320	20.425	875.323
Extensión de las UPAs entre 5 y 10 Ha	1.572	65.242	1.801.716
Extensión de las UPAs entre 10 y 15 Ha	2.708	64.123	1.391.432
Extensión de las UPAs entre 15 y 20 Ha	2.987	58.243	1.161.200
Extensión de las UPAs entre 20 y 50 Ha	17.724	232.312	4.604.293
Extensión de las UPAs entre 50 y 100 Ha	20.267	195.293	4.217.167
Extensión de las UPAs de más de 100 Ha	187.376	1.834.475	93.657.104

Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co/> Censo Nacional Agropecuario- DANE -2014

Según las cifras anteriormente detalladas, se resalta que en el municipio se ubican en baja proporción 187.376 unidades de producción agropecuaria correspondiente a más de 100 hectáreas de extensión con un 11,01%; sin embargo, se puede deducir que estos grandes predios son utilizados en la producción de actividades agrícolas tanto de cultivos ilícitos como lícitos (yuca, plátano y caña panelera); además cría de animales (principalmente ganado – carne y leche), plantaciones forestales y otros usos.

- **Componente Cultural**

Durante el cuatrienio de 2008-2011, se realizaron las actividades que se llevan a cabo de manera tradicional en el municipio como medio de interacción social y que se han convertido por la trascendencia que esto tiene para la vida en el municipio tales como: Bailes Tradicionales o fandangos que en el municipio se realizan para las festividades de fin de año y en el transcurso del año quedando instituidos algunos con más trayectoria que otros así:



Tabla 3.3-237 Fiestas tradicionales del municipio

Fecha	Sector	Fiesta
2 de Febrero	La Calle Real	La Candelaria
15 de Agosto	Brr 15 de Agosto	Fundación del Barrio
30 de Agosto	Plaza Principal	Fiestas patronales de Santa Rosa de lima
8 de Diciembre	Redentor	Fiesta de la Concepcion
15 de Diciembre	Cereza	Fandango de la Cereza
24 de Diciembre	San Antonio	Navidad
25 de Diciembre	Paraíso	Fiesta del Barrio
31 de Diciembre	Calle Nueva	Año Nuevo
6 de Enero	Trebol	Fiesta de Reyes
14 de enero	Fondo	Fiestas del Barrio
26 de Enero	Av Lopez	Fiestas del Barrio
19 de Junio	Sagrado Corazón de Jesús	Fiestas de Barrio

Fuente: Alcaldía Municipal - 2015

Lo que hace característico y diferentes a este tipo de festividades es que se conmemoran en fechas diferentes y además que cada uno de ellos se engalana con un desfile llamado PASEO DE BANDERAS este consiste en un baile de porro pero en compañía de una Bandera por cada bailarín. Además de conmemorar fiestas de carácter sectorial, se realizan actividades que se impulsaron con la iniciativa de Gestores culturales del municipio donde se integran a la mayoría de los habitantes: Eventos Culturales del Municipio como se describen en la siguiente tabla.

Tabla 3.3-238 Eventos culturales

Evento	Fecha
Festival de la Cometa	Enero
Festival del Dulce	Domingo de Ramos
Festival de la canción inédita.	Tercer fin de Semana de agosto.
Festival del Mango	Mayo

Fuente: Alcaldía Municipal - 2015

Cabe resaltar que, en el municipio de Santa Rosa del Sur, se distinguen la Biblioteca Pública Municipal, el Centro Cultural de Santiago Pinto y las Instituciones Educativas como centros de desarrollo de actividades de fomento cultural.



▪ **Componente Político Administrativo**

Presencia Institucional

La Administración municipal de Santa Rosa del Sur funciona de acuerdo con las siguientes dependencias:

- Despacho del Alcalde
- Secretaría General
- Secretaría de Planeación e Infraestructura Física
- Secretaría de Gobierno
- Secretaría de Educación y Cultura
- Secretaría de Hacienda
- Secretaria de Agricultura, Medio Ambiente y Desarrollo Rural
- Secretaría de Salud, Protección y Bienestar Social
- Oficina de Comunicaciones
- Oficina de Control Interno
- Oficia de Asesora Jurídica
- Inspección de Policía
- Secretaria de Tránsito y Transporte
- Contraloría
- Procuraduría
- Personería

Organización Comunitaria

Para el municipio de Santa Rosa del Sur se mencionan a continuación algunas organizaciones y asociaciones presentes en el territorio:

- Mujeres Emprendedoras y Productivas de Santa Rosa S.A.S
- Asociación de Agricultores Afrocolombianos Orgánicos (ORGANIFRUT)
- Fundación Azulejos Unidos por Santa Rosa del Sur
- Fundación Integral Seños y Caminos de Luz
- Fundación Bolívar Vive
- Fundación por la Defensa del Ambiente y Desarrollo Agrícola y Social de la Costa.
- Entre otras

Las Juntas de Acción Comunal, colectividades civiles organizadas y conformadas en la zona rural y en la zona urbana del municipio ayudan a la promoción y consolidación del desarrollo territorial. Estas han recibido formación para que a través del trabajo comunitario ejecuten trabajos de baja intensidad en sus áreas de influencia.

A 2015 existen 127 Juntas de Acción Comunal en la zona urbana y rural, en cuanto a las organizaciones de la sociedad civil (asociaciones, corporaciones, y fundaciones y el Consejo Territorial de Planeación) estas cumplen un papel participativo en las decisiones y acciones de gestión pública.



3.3.5.5.2.7. Municipio de Simití (Bolívar)

- **Componente Demográfico**

Dinámica Poblamiento

Reseña Histórica

Simití fue fundado el 1 de abril de 1537. La región estuvo habitada por los indios tahamies. A mediados del siglo XIX empezó a ser habitado por colonos en busca de tierras de pastoreo. En 1933 fue considerado municipio de Bolívar. Simití es uno de los municipios que componían la extinta provincia de Mompós, y se encuentra en los límites con el departamento de Santander. La cabecera del municipio está situada tres leguas adentro de la margen izquierda del río Magdalena, a orillas de la ciénaga de su nombre entre 0° 10' de longitud oriental y 7° 50' de latitud norte, del meridiano de Bogotá.

Hasta el año de 1934 tuvo el municipio los corregimientos de Canaletal, Cantagallo y San Pablo; pero según acuerdo del segundo concejo municipal de 1935 fueron suprimidos los de Canaletal y Cantagallo, quedando como agregaciones de San Pablo. El segundo concejo municipal de 1936 para reorganizar la administración creó nuevamente los corregimientos de Canaletal y Cantagallo en las riveras del río Magdalena y los de Santa Rosa y Guamocó en el interior del distrito (actualmente Municipio).²¹³

Localización, Ubicación y límites

El municipio de Simití se localiza a 7° latitud norte, 58 minutos longitud oeste y a 73° latitud norte y 57 minutos longitud oeste; situado a 584 km de la ciudad de Cartagena, con una altitud de 53 metros sobre el nivel del mar. El municipio cuenta con 1.345 kilómetros cuadrados aproximadamente, de los cuales 1.237 km² son del área rural, constituida por 14 corregimientos y 78 veredas.

Limita con los siguientes Municipios: al Norte; Morales, al Occidente; con Santa Rosa del Sur, al Sur; con San Pablo en el departamento de Bolívar y al Oriente con la vertiente del Río de la Magdalena por el costado del departamento de Santander.

Dinámica Poblacional

Población

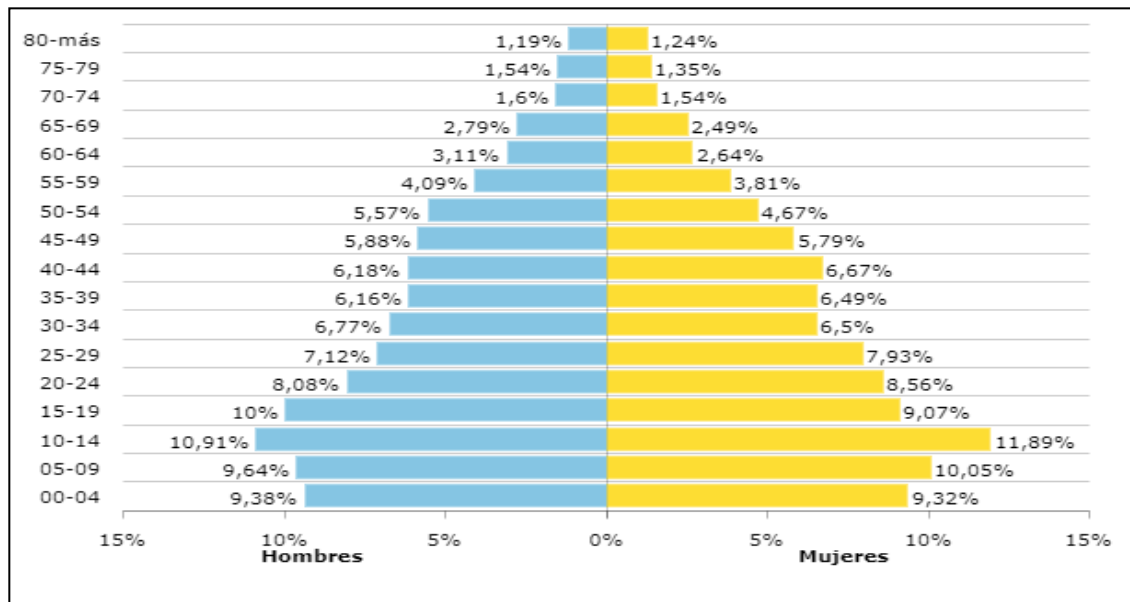
De conformidad con el DANE (2018); (TerriData, 2018), la población total para el municipio de Simití es de 18.110 habitantes, donde el 36,9% (5.657) corresponde a población urbana y el 63,2% (9.696) a población rural; el 52,6% (8.078) de sus habitantes son hombres y el 47,4% (7.275) son mujeres.

²¹³ "Plan de ordenamiento territorial Simití 2016 – 2019" [Recuperada 25.08.2019](#)

Modificación del Plan de Manejo Ambiental para el Programa de Erradicación de Cultivos Ilícitos mediante Aspersión Aérea

Como se muestra en la siguiente gráfica, el municipio de Simití cuenta con población mayoritariamente joven, donde el pico más alto de edad tanto para los hombres como las mujeres se ubica entre los 10 a 14 años; con un 10,91% para los hombres y un 11,89% para las mujeres del total de población. Así mismo, el pico más bajo de población se encuentra a partir de los 70 a 74 años, con un 1,6% para los hombres y 1,54% para la total de las mujeres; es decir, su índice de longevidad es bajo para este municipio.

Gráfico 3.3-260 Pirámide poblacional



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co> (Red nacional de información Unidad de víctimas 2019)

Natalidad y Mortalidad

De acuerdo con la información del Ministerio de Salud y Protección Social para el año 2017, el municipio de Simití registra una tasa de mortalidad (x cada 1.000 habitantes) de 1,77 y en cuanto a la razón de mortalidad materna a 42 días para este municipio no se registra a la fecha. La tasa de fecundidad (x cada 1.000 mujeres en edad fértil) corresponde al 60,00.

- **Componente Espacial**²¹⁴

Servicios Públicos

Acueducto

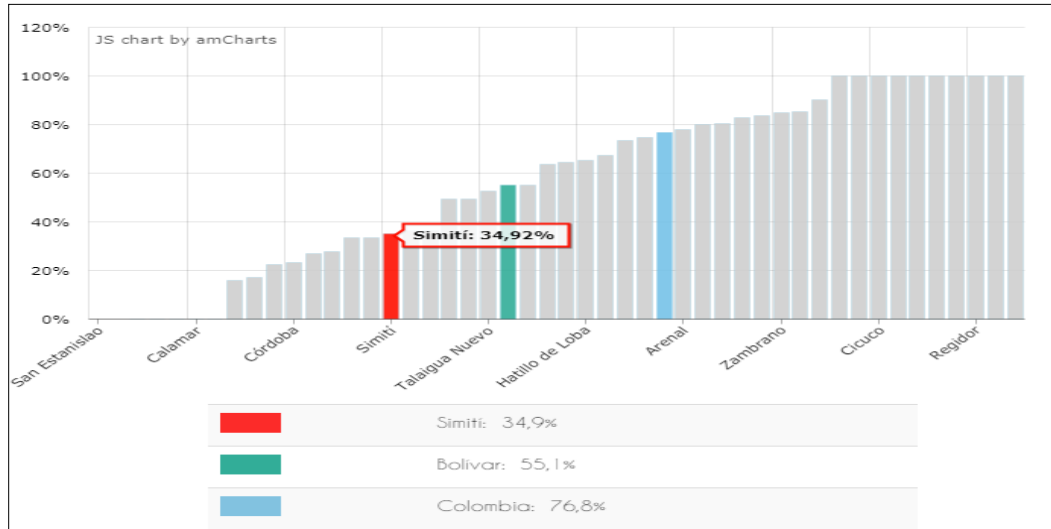
Según información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios – 2016, este servicio es prestado a un 34,92% de los pobladores y está muy por debajo del cubrimiento nacional que es del 76,8%.

²¹⁴ <https://terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/13744> Recuperada 25.08.2019

²¹⁴ <https://terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/13744> Recuperada 25.08.2019

Modificación del Plan de Manejo Ambiental para el Programa de Erradicación de Cultivos Ilícitos mediante Aspersión Aérea

Gráfico 3.3-261 Cobertura de acueducto (REC)

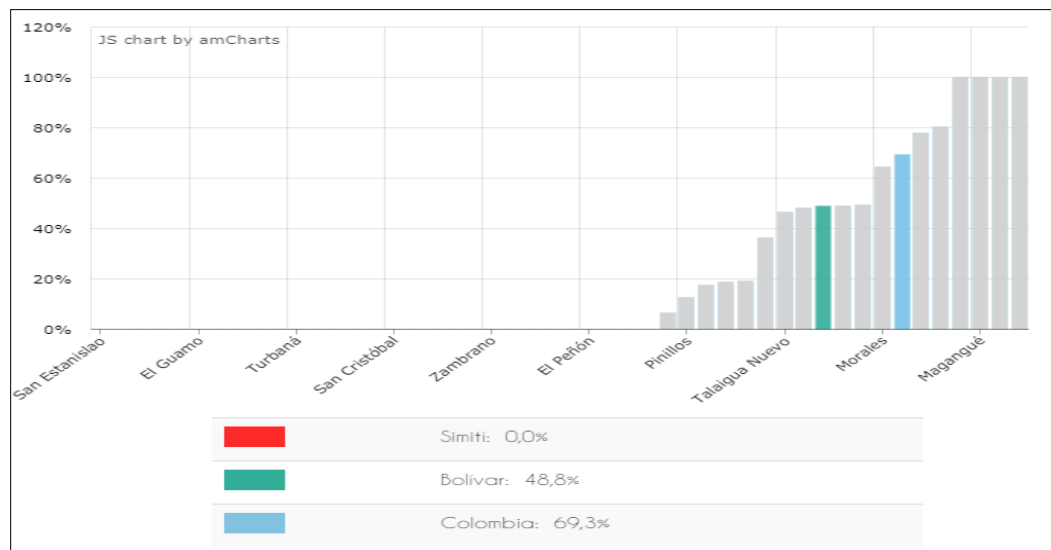


Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co> (DNP a partir de información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios – 2016)

Alcantarillado

Según información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios – 2016, este servicio no es prestado a ningún habitante 0,0% de los pobladores y está muy por debajo del cubrimiento nacional que es del 69,3%.

Gráfico 3.3-262 Cobertura de alcantarillado (REC)

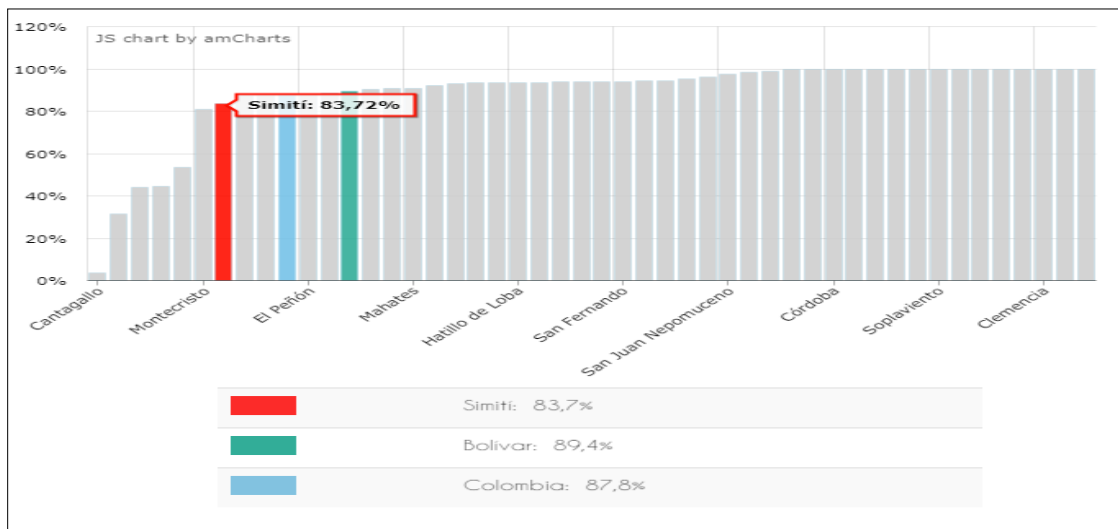


Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co> (DNP a partir de información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios – 2016)

Energía eléctrica

Según información UPME - 2016, este servicio es prestado solo a un 83,7% de los pobladores en su área rural y está por debajo del cubrimiento nacional que es del 87,8%.

Gráfico 3.3-263 Cobertura de energía eléctrica rural



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co> (Fuente: UPME – 2016)

Servicios sociales

Salud

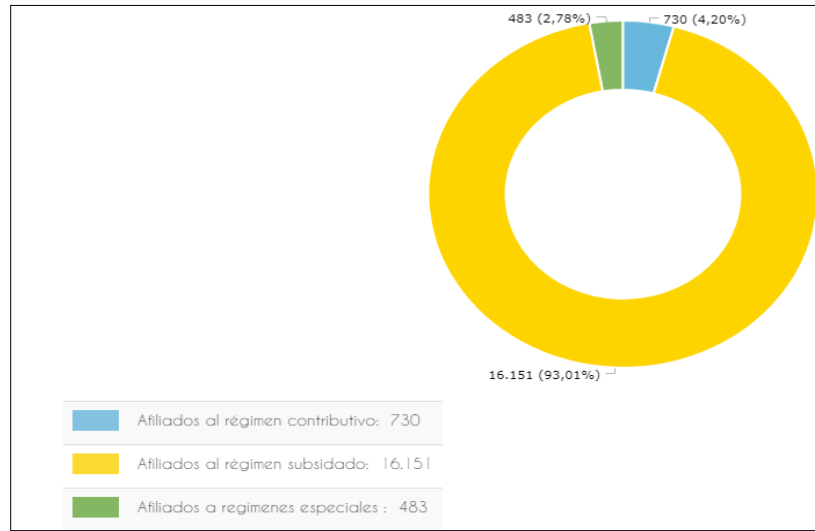
En el casco urbano del municipio de Simití se encuentra ubicado el Hospital SAN ANTONIO DE PADUA centro hospitalario de segundo nivel, a cargo del gobierno departamental. Este hospital presta servicios a la comunidad en el área de consulta externa, cirugía, hospitalización, odontología, urgencias y atención extramural. En su condición de único hospital de II nivel en el cono sur de Bolívar atiende a los Municipios que hacen parte de este, Río Viejo, Morales, Arenal, San Pablo, Cantagallo y Santa Rosa del sur. La red pública de salud del municipio además del Hospital está integrada por los 14 puestos de salud que se encuentran en los corregimientos y en algunas veredas, cuyo estado se reporta desde regular a malo.

En este sentido, de acuerdo con la información suministrada por el Ministerio de Salud y Protección Social (2017), los datos de aseguramiento a seguridad social en este municipio son:

Población afiliada al régimen contributivo: 730 (atendidos por EPS) con un 4,20%
Población afiliada al régimen subsidiado: 16.151 (atendidos por ARS) con un 93,01%.
Población afiliada al régimen especial: 483 (atendidos por Régimen especial) con un 2,87%



Gráfico 3.3-264 Aseguramiento



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co> (Ministerio de Salud y Protección Social – 2017)

A continuación, se resaltan los centros y puestos de salud presentes en el municipio.

Tabla 3.3-239. Centros médicos

TIPO DE INSTITUCIÓN	NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN	COORD_ESTE	COORD_NORTE
021003 - Centro y/o puesto de salud	Centro y/o puesto de salud	990759,8058	1339445,976
021003 - Centro y/o puesto de salud	Centro y/o puesto de salud	1007651,949	1347642,964
021003 - Centro y/o puesto de salud	Centro y/o puesto de salud	1016676,327	1350263,286
021002 - Hospital	Hospital	996902,1952	1353845,225
021003 - Centro y/o puesto de salud	San Luis	1019575,238	1358001,212
021003 - Centro y/o puesto de salud	Centro y/o puesto de salud	1006850,117	1359315,202
021002 - Hospital	Hospital	1024546,596	1365893,802
021002 - Hospital	Simití	1014276,027	1371675,05

Fuente: Ministerio de Salud -2019

Educación

El municipio de Simití, no se encuentra certificado en educación, por ello sus competencias en el sector es administrar y distribuir los recursos provenientes del Sistema General de Participación de forzosa inversión, que se le asignan en calidad y alimentación escolar.



En el Municipio de Simití, existen 5 Instituciones Educativas (1 urbana y 4 rurales), 2 centros educativos rurales, 59 sedes educativas (5 urbanas y 54 rurales), los cuales son atendidos por 227 docentes y 16 directivos docentes.

Según los datos suministrados por la secretaria de Educación Municipal, el municipio de Simití tiene una tasa de cobertura bruta de 73,56% y una cobertura neta del 66,85%. Se estima que aproximadamente el 6,7% de la población escolarizada se encuentra en condición de extra edad como consecuencia de factores como el inicio tardío de la educación escolar, la repitencia y a la deserción escolar.

Del total alumnos matriculados, el 5,15% desertaron, mientras que el 1,02% repitieron; los dos indicadores equivalen al 22.31% de la población estudiantil matriculada para el año 2017, evidenciándose el nivel más elevado de deserción en la educación media.

En este contexto, se resaltan los centros e instituciones educativas presentes en el municipio:

Tabla 3.3-240. Centros educativos del municipio

TIPO DE INSTITUCIÓN	NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN	COOR_ESTE	COOR_NORTE
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	IE Sede Tributaria San Francisco	990745,6272	1339435,557
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	IE 27 de octubre	1013954,293	1347230,444
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	IE Mixta Monterrey	1007249,001	1347649,284
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	IE Monterrey	1007541,134	1347716,829
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	IE 27 de octubre sede Ánimas Bajas	1016553,361	1350482,649
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	IE 27 de octubre Animas Altas Sede Jose del Piñal	1020793,044	1353774,927
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	IE San Joaquín	996744,0455	1353871,183
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	IE 27 de octubre Sabana de San Luis	1015618,388	1355654,204
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	IE Rural 27 de octubre Sede San Luis	1019644,77	1358025,912
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)		1006782,622	1359252,866
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Cent Educ San Blas	1006959,602	1359425,705
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	IET Agropecuaria y Comercial Eutimio Gutiérrez Manjón Sede Paredes de Boque	1016249,595	1362071,797
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	IE Cerro de Veracruz Sede El Garzal	1024542,617	1365876,116
020901 - Educación superior (universidad)	Centro Regional de Educación Superior de Simití	1014148,551	1371029,94



TIPO DE INSTITUCIÓN	NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN	COOR_ESTE	COOR_NORTE
020901 - Educación superior (universidad)	Ceres	1014324,019	1371172,495
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	IE Eutimio Gutiérrez M Sede Nocturna	1014765,94	1371255,489
020902 - Técnica y tecnológica	SENA	1014229,608	1371366,595
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Eucarístico	1014336,199	1371469,978
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Santa Teresita	1014415,459	1371617,742
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	IE Eutinio Gutiérrez M	1014568,366	1371703,731
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	IE del Cerro de Veracruz	1019212,968	1373843,429
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	IE Cerro de Veracruz Sede Campo Pallares	1022671,116	1380633,934
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Colegio	1004707,002	1388266,283

Fuente: DIRAN Policía Nacional - 2019

Infraestructura Vial

Simití se comunica con vías terrestre con el municipio de Santa Rosa del Sur en 15 kilómetros aproximadamente y con San Pablo Bolívar a una distancia aproximada de 40 kilómetros. La conexión con las ciudades de intercambio se da por vía terrestre hasta el denominado “Cerro de Veracruz o de los Burgos” posteriormente por vía fluvial, en dirección al norte hasta Gamarra (Cesar) o Magangué (Bolívar) y en dirección Sur hasta Barrancabermeja (Santander). No existen vías primarias ni secundarias en el municipio²¹⁵

▪ Componente Económico

Procesos Productivos

El Municipio de Simití se caracteriza por ser de vocación agropecuaria destacándose las siguientes actividades: en la agricultura, con cultivos permanentes de palma de aceite, cacao y yuca y cultivos semipermanentes como el plátano y la yuca; así como cultivos transitorios como arroz, maíz y frijol; distribuidos a lo largo y ancho del municipio, en la parte pecuaria el municipio se identifica con la ganadería extensiva la cual abarca una gran porción del territorio, sin dejar de lado la producción de ganado menor. Explotaciones que proveen en primer lugar la seguridad alimentaria de todos los habitantes de la municipalidad y contribuyen como principal fuente de generación de ingresos de la población rural.

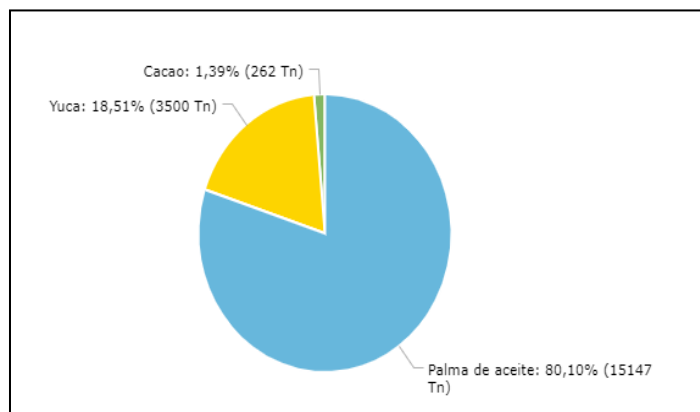
La agricultura en el municipio es diversificada con cultivos de plátano, yuca, maíz, frijol y palma de aceite de la que se dice según la gobernación de Bolívar que en el sur del departamento existen 130.000 hectáreas aptas para el cultivo, que al incorporarse al

²¹⁵ https://issuu.com/pnudcol/docs/perfil_productivo_simit Recuperada 15.03.2020

proceso productivo sería de gran ayuda para mejorar las condiciones de vida de la población de esta zona un tanto marginada del desarrollo.

En este contexto, en la siguiente gráfica se resaltan los principales cultivos permanentes de acuerdo con la producción para el municipio de Simití donde: la palma de aceite se presenta en un 80,10% con 15147 Toneladas por hectárea por encima de la yuca con un 18,51% con 3.500 Toneladas por hectárea. Así mismo, el cacao en pequeña proporción con el 1,39% con 262Toneladas.

Gráfico 3.3-265 Principales cultivos permanentes según producción (Toneladas – Tn)



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. (Evaluación Agropecuaria Municipal, Min Agricultura – 2016)

Tamaño Unidad Agrícola Familiar

Según la información suministrada por el Censo Nacional Agropecuario (2014) para el municipio de Simití, en la siguiente tabla se relacionan las cifras arrojadas en cuanto al número de unidades de producción agropecuaria (UPA) y la extensión de las áreas:

Tabla 3.3-241 Área de las Unidades de producción Agropecuaria

Extensión de las UPA	Municipio	Departamento	Colombia
Extensión de las UPAs entre 0 y 1 Ha	13	2.831	334.615
Extensión de las UPAs entre 1 y 3 Ha	62	15.128	950.484
Extensión de las UPAs entre 3 y 5 Ha	109	20.425	875.323
Extensión de las UPAs entre 5 y 10 Ha	576	65.242	1.801.716
Extensión de las UPAs entre 10 y 15 Ha	825	64.123	1.391.432
Extensión de las UPAs entre 15 y 20 Ha	1.026	58.243	1.161.200
Extensión de las UPAs entre 20 y 50 Ha	8.297	232.312	4.604.293
Extensión de las UPAs entre 50 y 100 Ha	12.418	195.293	4.217.167
Extensión de las UPAs de más de 100 Ha	113.945	1.834.475	93.657.104

Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co/> Censo Nacional Agropecuario- DANE -2014



De conformidad con las cifras anteriormente descritas, se resalta que en el municipio se ubican en baja proporción 113.945 unidades de producción agropecuaria correspondiente a más de 100 hectáreas de extensión con un 25,14%; se puede deducir que se ubican amplios terrenos que son utilizados en la producción de actividades agrícolas tanto de cultivos ilícitos como lícitos (palma de aceite, yuca y cacao); además cria de animales (principalmente ganado), plantaciones forestales y demás usos.

▪ Componente Cultural

Se cuenta en la cabecera municipal, con la casa de la cultura del municipio recién remodelada por medio de un proyecto ejecutado por el ministerio de cultura, así mismo se cuenta con la biblioteca pública municipal la cual brinda servicio a estudiantes y particulares que demanden sus servicios, además cuenta con el Plan de Desarrollo Municipal 2016 - 2019 “Con Compromiso y Honestidad continuaremos por el Simití que todos merecemos” iglesia San Antonio de Padua (declarada patrimonio histórico) y la capilla la Original.

Las principales actividades culturales desarrolladas en el Municipio son: Los carnavales, el día de la fundación de Simití -1 de abril, el día de la independencia de Simití -3 de mayo, fiestas en honor al patrono San Antonio de Padua –13 junio, fiestas de San Simón -28 de octubre al 1 de noviembre) y las fiestas de la patrona la virgen de la original (13 al 15 de diciembre).

En este contexto, en la siguiente tabla se indican las instituciones más relevantes del municipio, consideradas referente para los habitantes como puntos de encuentro de reuniones o actividades.

Tabla 3.3-242. Sitios de interés relevante del municipio

TIPO DE INSTITUCIÓN	NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN	COORD_ESTE	COORD_NORTE
010201 - Bomba de gasolina	La Ahuyama	1013650,42	1346936,146
020502 - Cooperativa	Cafesar	1007646,065	1347509,543
020116 - Inspección de Policía	Inspección de Policía	1007682,609	1347522,939
010215 - Tanque	Agua	1007507,692	1347565,641
010507 - Placa Polideportiva	Placa Polideportiva	1007575,99	1347661,863
010213 - Salón Comunal	Salón Comunal	1007659,032	1347668,623
010216 - Antena Telecomunicaciones	Antena	1007565,274	1347672,182
010222 - Monumentos	La Virgen	1013512,642	1347748,121
010215 - Tanque	Tanque	1013437,36	1347754,099
021501 - Centro de sacrificio animal (Matadero)	Centro de sacrificio animal	1007578,678	1347878,213
010215 - Tanque	Tanque	1013357,934	1349449,362
010507 - Placa Polideportiva	Placa Polideportiva	1016707,149	1350314,283
010215 - Tanque	Tanque	1016799,147	1350415,421



TIPO DE INSTITUCIÓN	NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN	COORD_ESTE	COORD_NORTE
010215 - Tanque	Tanque	1020662,36	1353738,553
021201 - Cementerio	Cementerio	997141,0755	1353842,736
010215 - Tanque	Agua	1015649,87	1355684,74
010215 - Tanque	Tanque	1019147,142	1357852,525
010215 - Tanque	Acueducto	1019130,705	1357908,892
010201 - Bomba de gasolina	Gallera	1006590,058	1358996,484
010216 - Antena Telecomunicaciones	Antena	1006697,479	1359103,799
020204 - Institución Policía	Institución Policía	1006846,572	1359159,547
021501 - Centro de sacrificio animal (Matadero)	Centro de sacrificio animal	1007123,406	1359212,847
021201 - Cementerio	Cementerio	1006932,72	1359375,461
010201 - Bomba de gasolina	EDS Terpel	1014127,684	1371064,276
010216 - Antena Telecomunicaciones	Antena	1014187,862	1371331,769
020104 - Juzgado	Edificio Judicial	1014391,464	1371378,325
010507 - Placa Polideportiva	Placa Polideportiva	1014554,039	1371424,395
020108 - Notaría	Notaría	1014269,39	1371535,544
021201 - Cementerio	San Marcos de León	1014868,763	1371589,224
010215 - Tanque	Acueducto Municipal	1014149,423	1371629,661
021501 - Centro de sacrificio animal (Matadero)	Antiguo Matadero	1014615,428	1371630,008
010216 - Antena Telecomunicaciones	Antena	1014215,053	1371632,107
021504 - Plaza de mercado	Plaza de mercado	1014579,144	1371661,947
020204 - Institución Policía	Institución Policía	1014813,542	1371706,94
010505 - Edificio (5 pisos o más)	Aptos	1014435,362	1371751,544
020102 - Alcaldía municipal	Alcaldía	1014722,342	1371780,934
020204 - Institución Policía	Institución Policía	1014753,041	1371796,7
020501 - Banco	Agrario	1014762,655	1371825,334
020109 - Registraduría	Registraduría	1014720,887	1371834,162
020501 - Banco	Agrario	1014624,411	1371899,892
020127 - Centro Administrativo Departamental/Municipal	Personería	1014651,907	1371942,93
010201 - Estación de gasolina	Estación de gasolina	1019520,288	1373798,322
010215 - Tanque	Tanque	1019350,818	1373799,434
020804 - Puerto marítimo o fluvial	Puerto marítimo o fluvial	1019637,181	1373928,452
010201 - Estación de gasolina	Navahor	1019620,941	1373993,367
010215 - Tanque	Tanque	1022700,137	1380507,473



TIPO DE INSTITUCIÓN	NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN	COORD_ESTE	COORD_NORTE
020804 - Puerto marítimo o fluvial	Puerto marítimo o fluvial	1022766,647	1380629,245
021201 - Cementerio	Cementerio	1022696,605	1380645,789

Fuente: DIRAN, Policía Nacional -2020

▪ **Componente Político Administrativo** ²¹⁶

Presencia Institucional

Para el municipio de Simití se mencionan a continuación algunas organizaciones y asociaciones presentes en el territorio:

- Despacho del Alcalde
- Secretaria General
- Secretaría de Planeación e Infraestructura Física
- Secretaría de Gobierno
- Secretaria de Educación y Cultura
- Secretaría de Hacienda
- Secretaria de Agricultura, Medio Ambiente y Desarrollo Rural
- Secretaría de Salud, Protección y Bienestar Social
- Oficina de Comunicaciones
- Oficina de Control Interno
- Oficina de Asesora Jurídica
- Inspección de Policía
- Contraloría
- Procuraduría
- Personería
- ICBF Regional Bolívar

Organización Comunitaria

En el municipio de Simití hay 7 organizaciones de víctimas legalmente constituidas que conforman la Mesa Municipal de Participación:

- Asodevisani
- Asovidesivol
- Asovidesab
- Asovidemont
- Asovidecerro
- AsoVeracruz
- Asoviga.
- Asociación de Víctimas por el Conflicto Armado de la Cabecera Urbana del Municipio de Simití Bolívar
- Asociaciones de Productores de Maíz de los municipios de Simití Bolívar
- Asociación de Víctimas Desplazados por el conflicto armado del Corregimiento del Cerro de Burgos

²¹⁶ Plan de Desarrollo Municipal Simití 2016-2019 Recuperada [25.08.2019](#)



- Asociación de Víctimas Desplazados del conflicto armando del corregimiento de Monterrey
- Entre otras

Para la vigencia de 2015-2017, la Mesa municipal quedo conformada por 16 miembros y un Comité Ejecutivo constituido por 7 miembros.

3.3.5.5.2.8. Municipio Tiquisio (Bolívar)

▪ Componente Demográfica

Dinámica Poblamiento

Reseña Histórica

Fue fundado el 13 de diciembre de 1994 por la Asamblea Departamental de Bolívar²¹⁷. El Municipio de Tiquisio fue creado el 13 de diciembre de 1994 mediante ordenanza 030 expedida por la Honorable Asamblea Departamental de Bolívar, su nombre nace en honor del Cacique TIQUE, quien tenía su asentamiento en la región.

Localización, Ubicación y límites del Municipio

El Municipio de Tiquisio está ubicado en la Región Caribe, al norte de Colombia; específicamente en el sur del departamento de Bolívar, hace parte de la Región de La Mojana, bañada por ciénagas, caños, nacederos de agua, quebradas y ríos que incluyen el ángulo de confluencia del Rio Grande de La Magdalena y el Rio Cauca (los más grande de Colombia).

Limita al Norte con el Municipio de Barranco de Loba y parte de Pinillos, al Sur con el Municipio de Montecristo y Achí; al Este con el Municipio de Montecristo, y al Oeste con el Municipio de Ac.

Dinámica Poblacional

Población

De conformidad con el DANE (2018); (TerriData,2018), la población total para el municipio de Tiquisio es de 18.035 habitantes, donde el 34,2% (6.138) corresponde a población urbana y el 65,8% (11.801) a población rural; el 52,8% (9.477) de sus habitantes son hombres y el 47,2% (8.462) son mujeres.

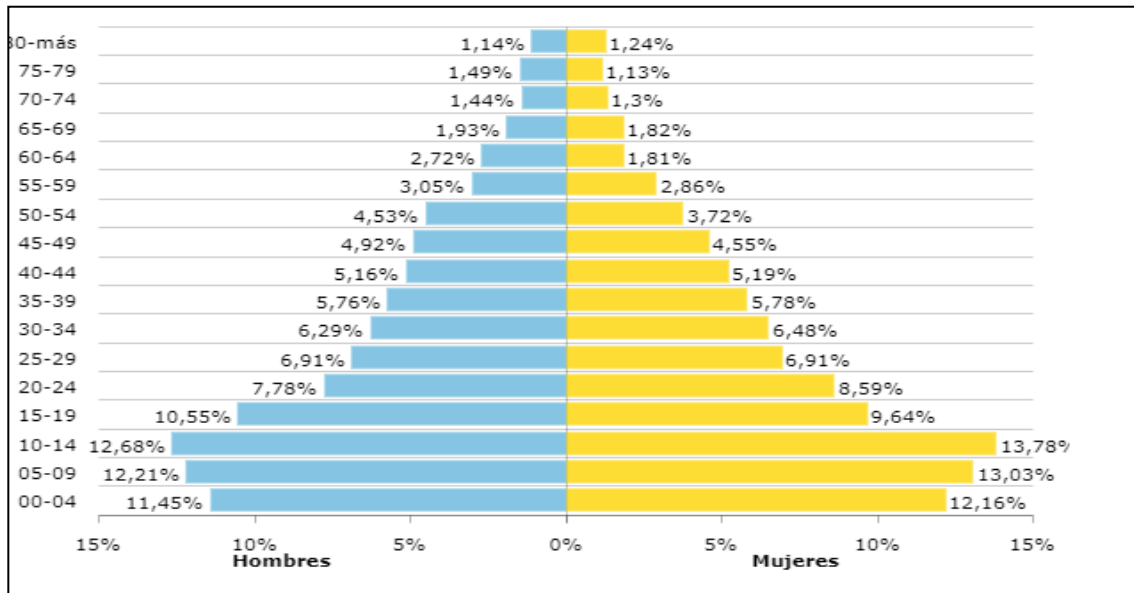
Como se muestra en la siguiente gráfica, el municipio de Tiquisio cuenta con población mayoritariamente joven, donde el pico más alto de edad tanto para los hombres como las mujeres se ubica entre los 5 a 14 años; con un 24,89% para los hombres y un 26,81% para las mujeres del total de población. Así mismo, el pico más bajo de población se encuentra

²¹⁷ "Plan de ordenamiento territorial Tiquisio 2016 – 2019 [Recuperada 25.08.2019](#)
Modificación del Plan de Manejo Ambiental para el Programa de Erradicación de Cultivos Ilícitos mediante Aspersión Aérea



a partir de los 70 a 74 años, con un 1,44% para los hombres y 1,03% para la total de las mujeres; es decir, su índice de longevidad es bajo para este municipio.

Gráfico 3.3-266 Pirámide poblacional



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co> (Red nacional de información Unidad de víctimas 2019)

Natalidad y Mortalidad

De acuerdo con la información del Ministerio de Salud y Protección Social para el año 2017, el municipio de Tiquisio registra una tasa de mortalidad (x cada 1.000 habitantes) de 1,22 y en cuanto a la razón de mortalidad materna a 42 días para este municipio no se registra a la fecha. La tasa de fecundidad (x cada 1.000 mujeres en edad fértil) corresponde al 78,50.

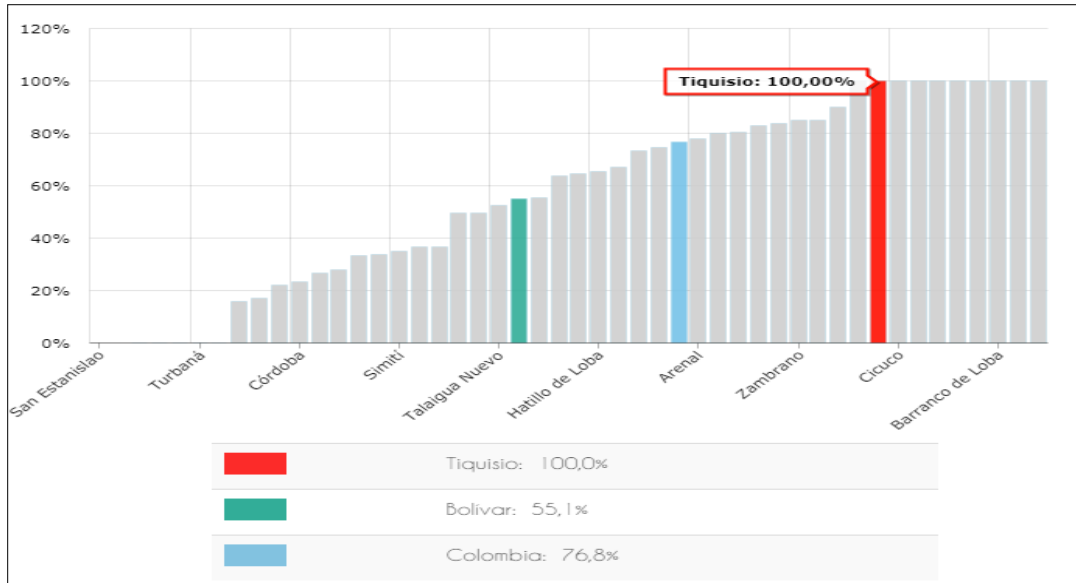
▪ Componente Espacial

Servicios públicos

Acueducto

Según información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios – 2016, este servicio es prestado a un 100% de los pobladores y está por encima del cubrimiento nacional que es del 76,8%.

Gráfico 3.3-267 Cobertura de acueducto (REC)

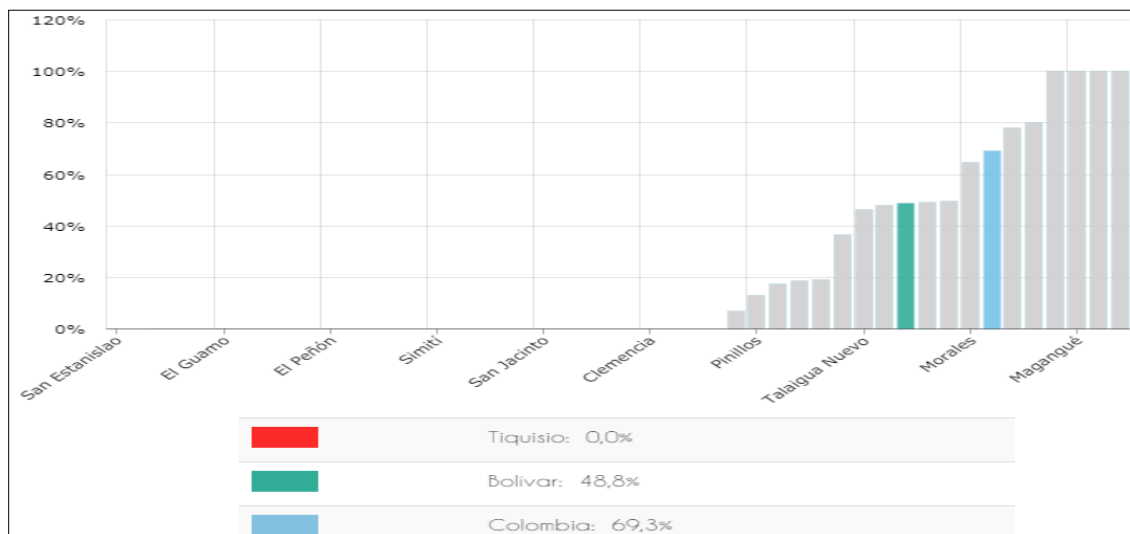


Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co> (DNP a partir de información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios – 2016)

Alcantarillado

Según información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios – 2016, este servicio no es prestado a los pobladores y está por debajo del cubrimiento nacional que es del 69,3%

Gráfico 3.3-268 Cobertura de alcantarillado (REC)

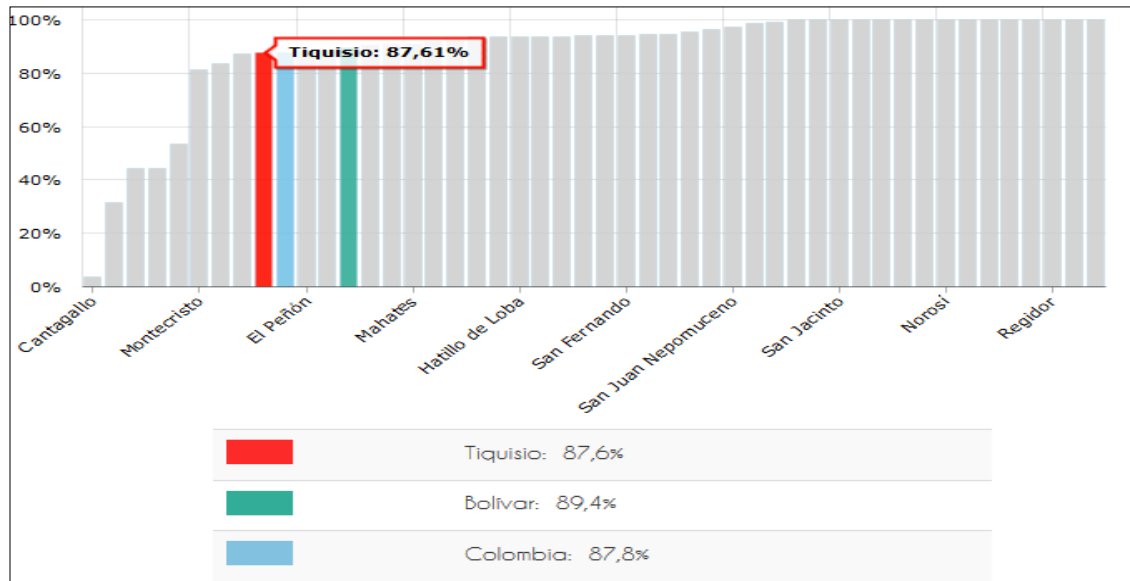


Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co> (DNP a partir de información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios – 2016)

Energía eléctrica

Según información UPME - 2016, este servicio es prestado solo a un 87,61% de los pobladores en su área rural y está por debajo del cubrimiento nacional que es del 87,8%.

ráfico 3.3-269 Cobertura de energía eléctrica rural



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. UPME - 2016

Servicios sociales

Salud

En materia de salud, Tiquisio ha registrado una baja cobertura de los servicios de salud durante los últimos años, situación que se mantuvo en 2017, cuando respectivamente presentaron 3,7% y de su población afiliada a empresas promotoras de salud del régimen subsidiado y contributivo. Estos porcentajes se discriminan así: por el municipio, para 2018 el 1,61% (321) estaba afiliado al régimen contributivo y el 1,46% (290) al régimen subsidiado, mientras que 19269 (96,93%) están afiliados a regímenes especiales.²¹⁸

A continuación, se menciona el único centro de salud ubicado en el municipio de Tiquisio:

²¹⁸ <https://terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/13810/5> Recuperada 25,08,2019

**Tabla 3.3-243. Centro médico del municipio**

MUNICIPIO	NOMBRE	COOR_ESTE	COOR_NORTE
TIQUISIO (Puerto Rico)	ESE hospital San Juan de Puerto Rico	979391,5398	1438782,35

Fuente Ministerio de salud -2019

Educación

Tiquisio está por encima frente a Colombia en cuanto a cobertura total de educación con apenas un 108,23% de su población frente a un 84,8% que está a nivel nacional. Según el Ministerio de Educación Nacional para el 2018, la tasa de deserción estuvo levemente por encima de la deserción nacional con un 6,26%, frente a un 3,0%, que estaría a nivel nacional.

Por otro lado, la tasa de repitencia del sector oficial para el municipio para el 2018 está por encima de la tasa nacional con un 2,23 % frente a un 1,97% a nivel nacional. La calidad en la educación es la mejor para este municipio, porque en las pruebas saber 11 en el área de matemáticas sobre 100 puntos Guaviare obtuvo solo 51,70 puntos y en el área de lectura crítica con el mismo racero de medición solo obtuvo 51,96 puntos frente a Colombia que obtuvo respectivamente 50,42 puntos y 52,79 puntos.²¹⁹

A continuación, se resaltan los centros e instituciones educativas presentes en el municipio:

Tabla 3.3-244 Centros educativos

MUNICIPIO	NOMBRE	TIPO ESTABLECIMIENTO	SECTOR	ZONA	NIVELES
TIQUISIO	I.E. RAFAEL SEGUNDO TURIZO MARTINEZ	INSTITUCION EDUCATIVA	OFICIAL	RURAL	PREESCOLAR, MEDIA, BÁSICA SECUNDARIA, BÁSICA PRIMARIA
TIQUISIO	INSTITUCION EDUCATIVA DE MINA SECA	INSTITUCION EDUCATIVA	OFICIAL	RURAL	PREESCOLAR, MEDIA, BÁSICA SECUNDARIA, BÁSICA PRIMARIA
TIQUISIO	I.E. DE PUERTO RICO	INSTITUCION EDUCATIVA	OFICIAL	URBANA	PREESCOLAR, MEDIA, BÁSICA SECUNDARIA, BÁSICA PRIMARIA
TIQUISIO	I.E. DE AGUAS NEGRAS	INSTITUCION EDUCATIVA	OFICIAL	RURAL	PREESCOLAR, MEDIA, BÁSICA SECUNDARIA, BÁSICA PRIMARIA
TIQUISIO	INSTITUCION EDUCATIVA DE COLORADO	INSTITUCION EDUCATIVA	OFICIAL	RURAL	PREESCOLAR, MEDIA, BÁSICA SECUNDARIA, BÁSICA PRIMARIA
TIQUISIO	I.E. DE LA VENTURA	INSTITUCION EDUCATIVA	OFICIAL	RURAL	PREESCOLAR, MEDIA, BÁSICA SECUNDARIA, BÁSICA PRIMARIA
TIQUISIO	I.E. DE TIQUISIO NUEVO	INSTITUCION EDUCATIVA	OFICIAL	RURAL	PREESCOLAR, MEDIA, BÁSICA SECUNDARIA, BÁSICA PRIMARIA

Fuente: Ministerio de Educación -2020

²¹⁹ <https://terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/13810/4> Recuperada 25,08,2019



Infraestructura Vial

Las dos ciudades intermedias más cercanas son el Banco en el departamento de Magdalena que está a 130 kms al noreste, aproximadamente a 2,5 horas por transporte fluvial, y Magangué - Bolívar, localizada a 150 kms al noreste, aproximadamente a 3 horas en “chalupa “o lancha rápida.

El principal medio de transporte es el fluvial y sus más importantes arterias de comunicación: los Ríos Magdalena y Cauca, las Ciénegas y caños por donde se moviliza la mayor parte de los Tiquisianos, Tiquisianas y su Producción. La falta y/o precariedad extrema de vías de comunicación carretable constituyen los mayores obstáculos para el desarrollo socioeconómico y cultural del Municipio, principalmente por el embotellamiento que existe para comunicar la cabecera municipal con todos los corregimientos y veredas y esta con Bolívar y el país.

- **Componente Económico**

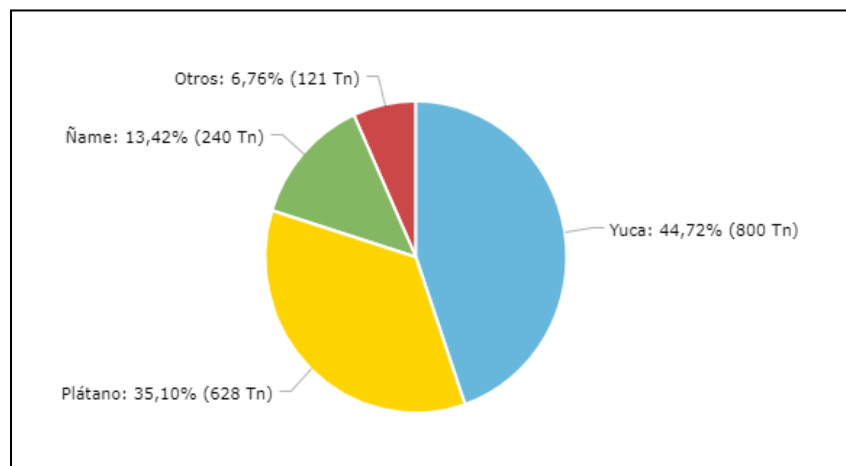
Procesos Productivos

Para el municipio de Tiquisio se presentan diversas fuentes económicas, como: el comercio, la agricultura, la pesca, la ganadería y la minería. Por su ubicación geográfica se encuentra en una zona minera por lo tanto es la labor que más se practica.

- **Agricultura:** Es un municipio donde muchos de los campesinos se dedican a esta importante labor, como lo es de cultivar; se cultiva (yuca, arroz, maíz, ñame, plátano, mafufo, auyama, patilla (sandia), caña de azúcar).

En la siguiente gráfica se resaltan los principales cultivos permanentes de acuerdo con la producción para el municipio de Tiquisio donde: la yuca se presenta en un 44,72% con 800 Toneladas por hectárea por encima del plátano con un 35,10% con 628 Toneladas por hectárea. Así mismo, el ñame en pequeña proporción con el 13,42% con 240 Toneladas.

Gráfico 3.3-270 Principales cultivos permanentes según producción (Toneladas – Tn)





Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. (Evaluación Agropecuaria Municipal, Min Agricultura – 2016)

- **Pesca:** Se practica esta actividad, de la cual depende el sustento económico de muchos campesinos que habitan en la región, ya que es un municipio que esta surcado por aguas donde encontramos diversas especies de peces como el Bocachico, la Mojarra, el Bagre entre otros.
- **Ganadería:** Muchas personas en la región tienen sus fincas con ganado el cual produce la leche y la carne que se consume en este territorio
- **Minería:** La principal fuente económica del municipio depende de esta actividad ya que se practica mucho en esta región por ser un municipio que está ubicado en una zona minera donde se extrae de la tierra Oro. es un proceso bastante complejo ya que se debe extraer la mina que contiene el precioso metal desde muy profundo de la tierra, luego de pasar por un molino llamado entable para triturar bien la tierra y posteriormente se deposita esta tierra triturada en una alberca donde es tratada con muchos químicos como el cianuro, carburo, zinc, entre otros.

Tamaño Unidad Agrícola Familiar

Según la información suministrada por el Censo Nacional Agropecuario (2014) para el municipio de Tiquisio, en la siguiente tabla se relacionan las cifras arrojadas en cuanto al número de unidades de producción agropecuaria (UPA) y la extensión de las áreas:

Tabla 3.3-245 Área de las Unidades de producción Agropecuaria

Extensión de las UPA	Municipio	Departamento	Colombia
Extensión de las UPAs entre 0 y 1 Ha	3	2.831	334.615
Extensión de las UPAs entre 1 y 3 Ha	22	15.128	950.484
Extensión de las UPAs entre 3 y 5 Ha	86	20.425	875.323
Extensión de las UPAs entre 5 y 10 Ha	353	65.242	1.801.716
Extensión de las UPAs entre 10 y 15 Ha	692	64.123	1.391.432
Extensión de las UPAs entre 15 y 20 Ha	592	58.243	1.161.200
Extensión de las UPAs entre 20 y 50 Ha	5.629	232.312	4.604.293
Extensión de las UPAs entre 50 y 100 Ha	6.937	195.293	4.217.167
Extensión de las UPAs de más de 100 Ha	63.992	1.834.475	93.657.104

Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co/> Censo Nacional Agropecuario- DANE -2014

De acuerdo con las cifras anteriormente detalladas, se resalta que en el municipio se ubican en baja proporción 63.992 unidades de producción agropecuaria correspondiente a más de 100 hectáreas de extensión con un 19,41%; sin embargo, se puede deducir que estas amplias áreas son aprovechadas en la producción de actividades agrícolas tanto de cultivos



ilícitos como lícitos (yuca, plátano y ñame); además cría de animales (principalmente ganado – carne y leche), plantaciones forestales y demás usos.

▪ **Componente Cultural**

Tiquisio es un Municipio tradicionalmente católico. La mayoría de los habitantes profesa la Religión Católica y son devotos especialmente de la Virgen María. De allí que las fechas más importantes en el municipio se refieran a fiestas religiosas:

La Virgen del Carmen, el 16 de julio.

San Martín de Loba, el 8 de noviembre.

La Inmaculada concepción, el 8 de diciembre.

En el municipio hay varias agrupaciones folclóricas que preservan valores patrimoniales de la región, y que de alguna forma rescatan tradiciones y costumbres perdidas en el entorno. En el campo de la música popular, vallenata, porros, papayeros, salsa y otros aires, en el municipio hay agrupaciones que responden a las exigencias del momento. Entre esas, la más importante es: Elegancia Vallenata, agrupación musical, dirigida por el maestro William Jiménez H.

Además, presta un gran servicio a la comunidad la Emisora Comunitaria con sus programas variados y porque en cierto sentido contribuye al fortalecimiento de la Cultura en la región.

▪ **Componente Político Administrativo**

Presencia Institucional

La Administración Municipal funciona de acuerdo con las siguientes dependencias:

- Despacho del Alcalde
- Inspección de Policía
- Secretaria de desarrollo y Proyección Municipal
- Secretaría de Gobierno
- Secretaría de Hacienda
- Secretaría Social y Régimen Subsidiado

Organizaciones Comunitarias

- Para el municipio de Tiquisio se mencionan a continuación algunas asociaciones y organizaciones sociales ubicadas en el territorio:
- Asociación Agrominera Tiquisio
- Corporación Innovación
- Asociación de Víctimas de la Violencia del Corregimiento el Sedan
- Asociación de Mujeres del Corregimiento de Dos Bocas Municipio de Tiquisio
- Asociación de Parceleros de Puerto Coca
- Asociación de Pequeños Agricultores del Sudan
- Asociación de desplazados en retorno del Corregimiento Quebrada del Medio Municipio de Tiquisio



- Víctimas Asociados de Bolombolo Tiquisio
- Entre otros

3.3.5.5.3. Departamento de Santander

- **Componente demográfico:**

Dinámica Poblamiento:

Reseña Histórica:

Al sur del Departamento de Santander, en las cuencas altas de los ríos Suárez y Chicamocha, se encontraba asentada, por lo menos desde el siglo X D. La cuenca media y baja de los ríos mencionados, así como la del río Pienta-Fonce, fue el territorio de la etnia guane. En la mayor parte de esos grupos étnicos sus caciques recibían servicio personal de los indios, empleado en sus propias sementeras de maíz, frijol, coca, papa y algodón, o mantas y mochilas. Así pues, el trueque de productos fue la norma de convivencia entre las etnias que compartieron este territorio, siendo los muiscas los principales agentes de estos intercambios. El derecho al reparto de recursos y energía laboral se fundó en la existencia de ciudades, cuyos cabildos delimitaron jurisdiccionalmente el territorio aborigen.

Algunas porciones del territorio departamental pertenecieron, durante el tiempo colonial, a las ciudades de Tunja y Pamplona. Los colonos españoles, decididos a establecer sus particulares heredades, aplicaron la energía laboral de los indios en empresas agropecuarias y mineras. Pese a la mestización, una pequeña cantidad de indios sobrevivientes fue reintegrada en comunidades de doctrina, dotadas de tierras resguardadas de enajenación, bajo la doble autoridad de los curas doctrineros y los corregidores de indios. Ese nuevo vecindario blanco y mestizo se organizó desde el siglo XVII bajo la forma de parroquias, diseñando un trazo urbano en damero, el origen de la mayor parte de los actuales municipios.

Dos de esas parroquias lograron elevar su condición a la categoría de villa, San Gil y el Socorro, convirtiéndose en el siglo XVIII en dos pujantes mercados provinciales de acopio de la artesanía campesina, exportada luego por un grupo de comerciantes hacia los mercados distantes de los distritos mineros o los puertos marítimos y fluviales. El siglo XX comenzó en Santander en medio de la Guerra de los Mil Días, siendo su campo de Palonegro uno de los escenarios más sangrientos. La crisis de la producción cafetera marcó la última década del siglo pasado y la primera de este siglo en la región. Sólo hasta la tercera década es que puede apreciarse un crecimiento económico sostenido, coincidiendo con el inicio de la explotación petrolera en los campos de Barrancabermeja, un municipio que experimentó un espectacular desarrollo en este siglo.

Localización:

El Departamento de Santander está situado al noreste del país en la región andina, entre los 05°42'34" y 08°07'58" de latitud norte, y los 72°26' y 74°32' de longitud oeste. Cuenta con una superficie de 30.537 km² lo que representa el 2.7 % del territorio. Limita por el



Norte con los departamentos de Cesar y Norte de Santander, por el Este y por el Sur con el departamento de Boyacá y por el Oeste con el río Magdalena que lo separa de los departamentos de Antioquia y Bolívar.

Grupos socioculturales:

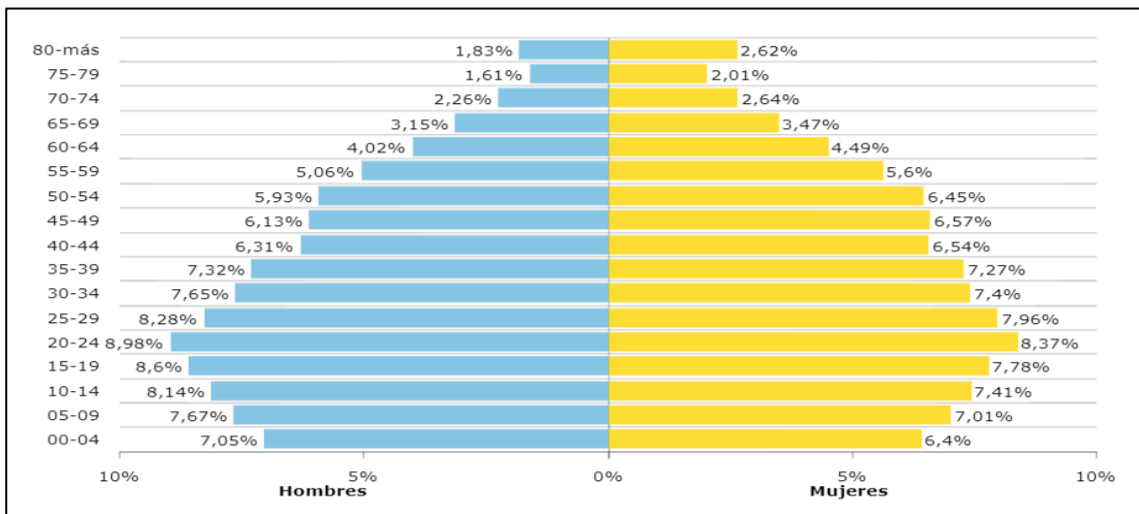
Con respecto a la información suministrada por DANE y el Ministerio del Interior (2017)²²⁰, es pertinente resaltar que 1.011 habitantes correspondientes al 0,1% son de origen étnico que habitan en 2 resguardos indígenas localizados en este territorio. Así mismo, con respecto a los grupos étnicos ubicados en este departamento, según DANE, los porcentajes fueron calculados frente a la población de cada entidad territorial de acuerdo con el Censo de 2005, donde se registra un total de población étnica de 62.536 (3,27%), de los cuales corresponden: indígena 2.389 (0,12%), negra, mulata o afrocolombiana 59.707 (3,12%), raizal 301 (0,02%) y Rom 139 (0,01%)²²¹.

Dinámica Poblacional:

Población:

La población proyectada del departamento de Santander en el año 2018, de acuerdo con los resultados arrojados por el censo DANE (2018), es de 2.184.837 habitantes, de los cuales 983.439 son hombres y 1.025.402 son mujeres. Respecto al área de asentamiento, el 76,8% (1.542.745) de los pobladores habitan zona urbana, mientras el 23,2% equivalente a (466.096) habitan la zona rural.

Gráfico 3.3-271 Pirámide Poblacional



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. (DANE - 2018)

Como se muestra en la anterior gráfica, Santander es un departamento con población joven donde su pico más alto para los hombres es de los 20 a 24 años con un 8,98% de la

²²⁰ Fuente: DNP a partir de información del DANE y del Ministerio del Interior - 2017

²²¹ Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/54000>

población total; en cuanto a las mujeres el pico más alto es similar y corresponde entre los 20 y 24 años con un 8,37% de la población total. Así mismo, el pico más bajo de población se encuentra entre los 75 - 79 años, con 1,61% para los hombres y 2,01% para la total de las mujeres; en este sentido, su índice de longevidad es realmente bajo para este municipio.

Natalidad y Mortalidad:

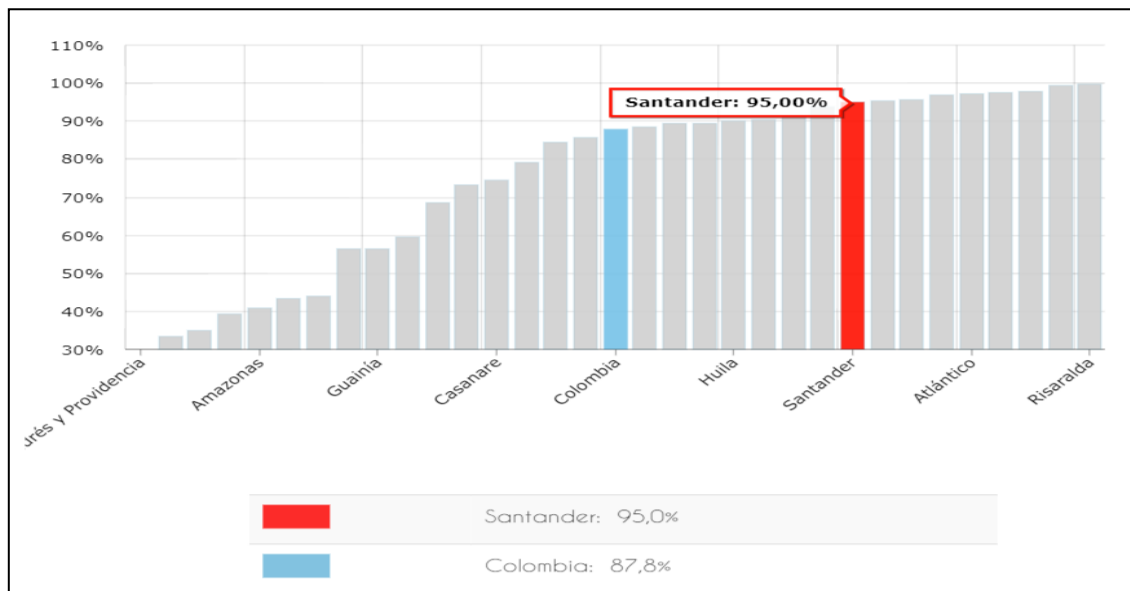
Según el Ministerio de Salud y Protección Social para el departamento de Santander se registra una tasa de mortalidad (x cada 1.000 habitantes) de 5,10% y en cuanto a la razón de mortalidad materna a 42 días es del 36,59%. La tasa de fecundidad (x cada 1.000 mujeres en edad fértil) se registra en 55,13%.

- **Componente Espacial**

Servicios públicos

Energía: según información UPME 2016, este servicio es prestado solo a un 95% de los pobladores en su área rural y está por encima del cubrimiento nacional que es del 87,8%.

Gráfico 3.3-272 Cobertura de energía eléctrica rural

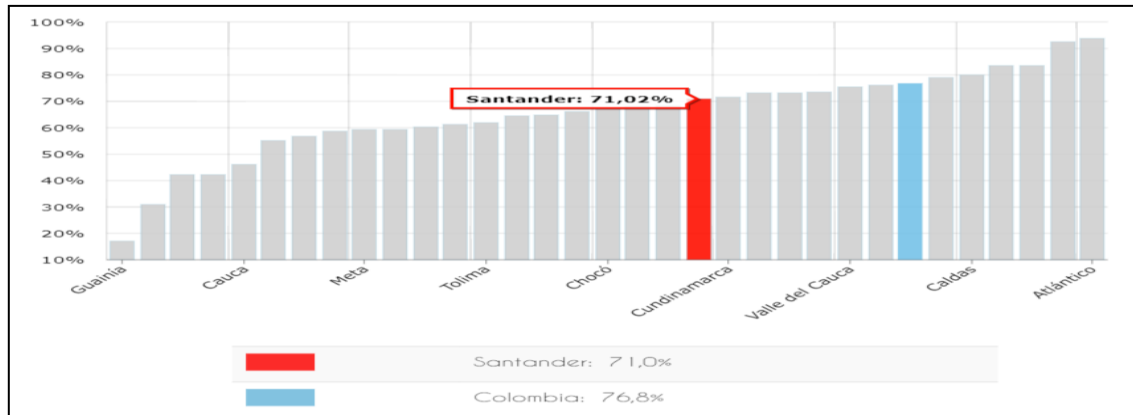


Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co> (UPME – 2016)

Acueducto

Según información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios 2016, este servicio es prestado a un 71,02% de los pobladores y está por debajo del cubrimiento nacional que es del 76,8%.

Gráfico 3.3-273 cobertura de acueducto (REC)

Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>.

DNP a partir de información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios – 2016

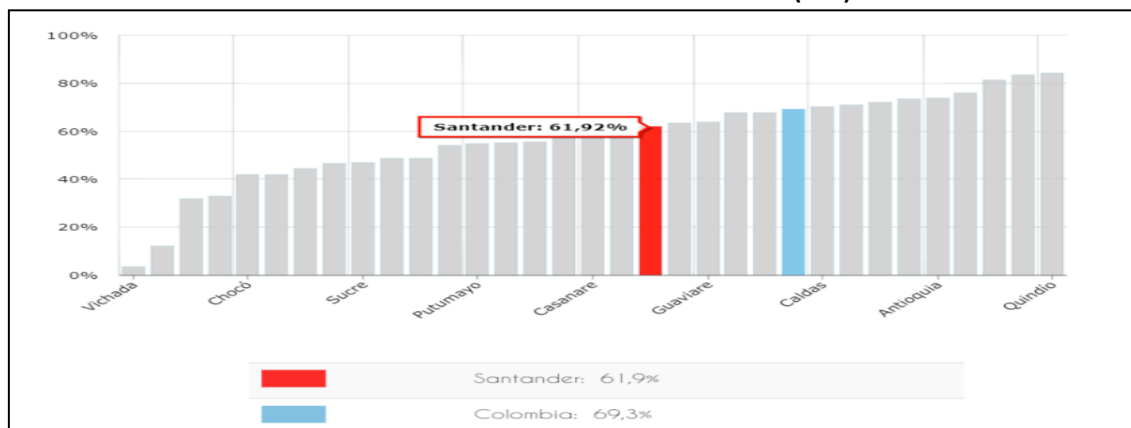
Puntos de abastecimiento de acueducto (Bocatomas)

Para el departamento de Santander, respecto a la ubicación de bocatomas o puntos de captación de agua, según la información suministrada por el IDEAM y de conformidad con los datos consolidados del último semestre de la CAS (Corporación autónoma regional de Santander) con corte el 24 de abril de 2019; se relaciona 4 puntos en Barrancabermeja, para la educación de instituciones universitarias o de escuelas tecnológicas y actividades deportivas, entre otras²²².

Alcantarillado

Según información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios 2016, este servicio es prestado al 61,92% de los pobladores y está por debajo del cubrimiento nacional que es del 69,3%.

Gráfico 3.3-274 Cobertura de alcantarillado (REC)

Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>.

DNP a partir de información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios – 2016

²²² IDEAM 2019

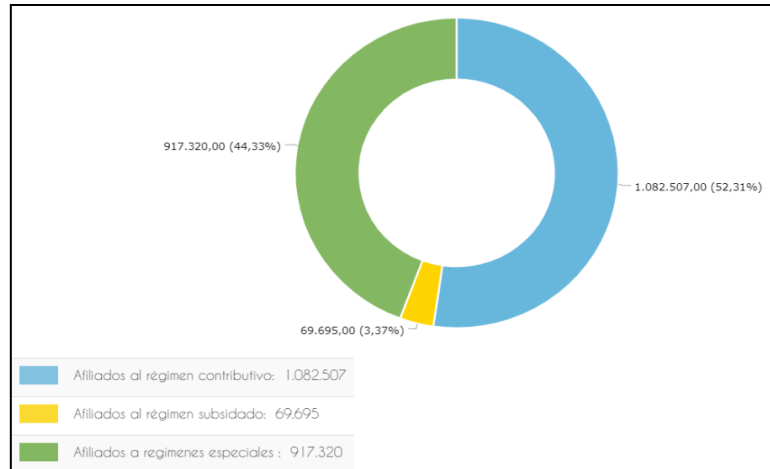


Servicios Sociales

Salud

De conformidad con el Ministerio de Salud y Protección Social (2018), El departamento de Santander presenta las siguientes cifras dadas en número de habitantes: Población afiliada al régimen contributivo 52,31%, Población afiliada al régimen subsidiado 3,37%, población vinculada a régimen especiales 44,33%.

Gráfico 3.3-275 Aseguramiento

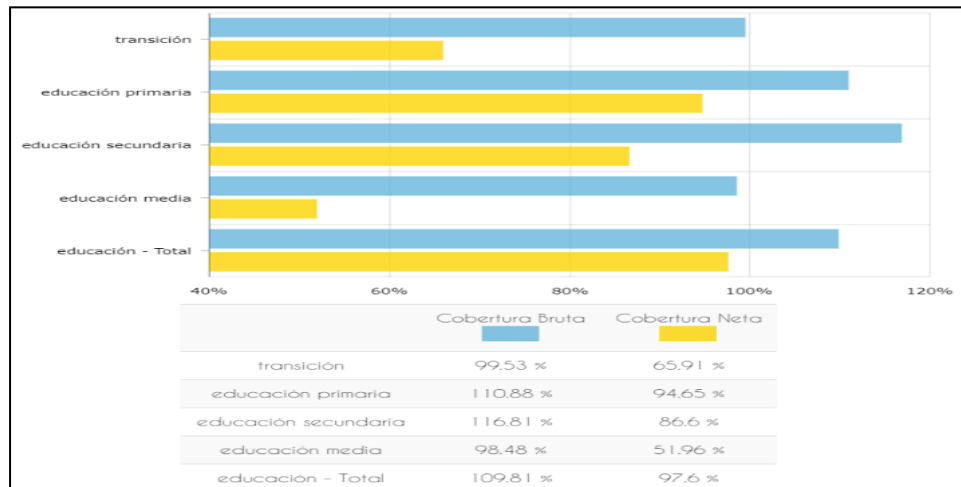


Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. Ministerio de Salud y Protección Social – 2018

Educación

Santander es un centro de educación destacado a nivel nacional ya que cuenta con varias universidades importantes con sedes en varias poblaciones aparte de la capital departamental y año tras año ubica muchas de sus instituciones de educación básica y media, tanto privada como pública en posiciones destacadas en las pruebas de estado. En Santander, el promedio de cobertura neta en educación es del 97,60%, de las cuales se puede observar diferencias en la desagregación de coberturas por niveles de educación: transición 65,91%, primaria 94,65%, secundaria 86,6% y media 51,96%.

Gráfico 3.3-276 Desagregación de coberturas en educación



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. Ministerio de Educación Nacional - Centros Educación Nacional 2018

Infraestructura Vial:

- **Terrestre:** El departamento de Santander cuenta con una aceptable red de carreteras que conectan casi todos los municipios. La carretera troncal pasa por Barbosa, Socorro, Bucaramanga y otras poblaciones con ramales a casi todos los núcleos urbanos. De Barbosa se desprende la carretera del Carare que llega hasta Puerto Olaya, pasando por Vélez y Cimitarra; otras carreteras unen a Bucaramanga con Cúcuta, Barrancabermeja y Puerto Wilches; una vía cruza el oriente del departamento pasando por las localidades de Capitanejo, San José de Miranda, Málaga, Concepción y Cerrito.
- **Aérea:** En cuanto a infraestructura aérea, el departamento de Santander cuenta el aeropuerto de Palo Negro, además dispone de varios aeródromos, algunos de ellos con servicio regular.
- **Fluvial:** El departamento cuenta con el río Magdalena que es navegable en todo el trayecto que baña el territorio Santandereano y tiene en Barrancabermeja el principal puerto fluvial del departamento; también los ríos Carare, Lebrija y Sogamoso son navegables en algunos sectores.

▪ Componente Económico

Estructura de la propiedad:

De conformidad con los análisis realizados por la Unidad de Planeación Rural Agropecuaria (UPRA), sobre la distribución predial para el departamento de Santander, señala que el número de propietarios o poseedores privados de predios rurales con destino agropecuario



sobre los que se realiza el análisis de distribución de la propiedad en el departamento es de 245.780, que agrupa un área de 2.716.527 hectáreas²²³.

El 10 % de los propietarios del Santander que menos área tienen (decil 1) cuentan con 0,2 ha o menos. La mitad de los propietarios en Santander reúnen el 3,62 % del área del departamento, equivalente a 98.305 ha, así mismo el 10 % de los propietarios que más hectáreas tienen recogen el 69,66 % del área agropecuaria. Los propietarios de predios privados rurales con destino agropecuario tienen alrededor de 2,25 ha, que corresponde al valor de la mediana y al analizar los datos entre los deciles 3 y 8, que son el 60 % de los propietarios observados, estos tienen áreas que oscilan entre 0,50 y 10,00 ha (UPRA, 2016).

Tabla 3.3-246 Distribución de propietarios (o poseedores) por deciles en Santander

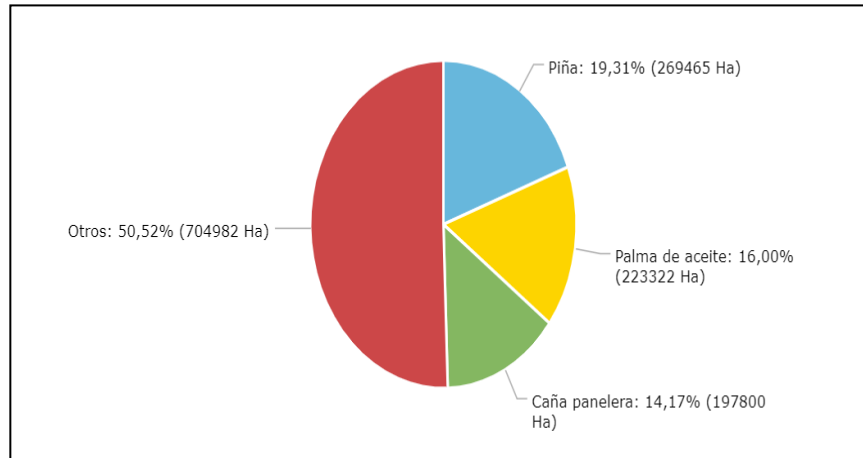
Decil	Intervalo de área (ha)	Propietarios o poseedores	Área (ha)	Porcentaje de área (% ha)	Porcentaje de área acumulada (% ha)
1	De 0,00 a 0,20	24.026	2014	0,07	0,07
2	De 0,20 a 0,50	24.206	7933	0,29	0,37
3	De 0,50 a 0,88	25.511	16.939	0,62	0,99
4	De 0,88 a 1,43	24.568	27.834	1,02	2,01
5	De 1,43 a 2,25	24.230	43.585	1,60	3,62
6	De 2,25 a 3,50	25.362	71.920	2,65	6,27
7	De 3,50 a 5,62	24.091	108.095	3,98	10,25
8	De 5,63 a 10,00	24.630	184.342	6,79	17,03
9	De 10,00 a 22,00	24.581	361.536	13,31	30,34
10	De 22,00 a 6781,31	24.575	1.892.329	69,66	100,00
	Total	245.780	2.716.527	100,00	

Fuente: IGAC (2014); cálculos UPRA (2015)

Procesos productivos: las actividades económicas del departamento de Santander se concentran en el sector agrícola y pecuario con el cultivo de la palma de aceite, yuca, maíz, plátano, fique, tabaco, caña, cacao, piña, frijol entre otros y explotación avícola, caprina y ganadera con proyección a la agro-industrialización de lácteos y cárnicos.

Adicionalmente cuenta con la explotación de recursos minerales tales como plomo, uranio, fósforo, yeso, caliza, cuarzo, mármol, carbón, oro, cobre y principalmente el petróleo en el primer complejo petrolero de Colombia ubicado en Barrancabermeja. Por su localización geográfica se convierte en el eje central en la unión entre el interior del país, los Puertos del Caribe y la salida de Venezuela hacia el Océano Pacífico.

²²³ Fuente: cálculos UPRA (2015) – IGAC (2014)

Gráfico 3.3-277 Principales cultivos permanentes según producción (Toneladas - Tn)

Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. Evaluación Agropecuaria Municipal, Min Agricultura – 2016

En la anterior gráfica se resalta los principales cultivos permanentes de acuerdo con la producción para el municipio de Santander: piña con un 19,31% (269.465 tn), palma de aceite con un 16% (223.322 tn), caña panelera con un 14,17% (197.800 tn) y otros 50,52% (704.982 tn).

Apicultura:

de acuerdo con el Plan Departamental de Desarrollo de Santander, El 80% del departamento es potencial apícola por su masa vegetal. Por cada 500 habitantes, 1 persona tiene conocimiento y sabe sobre la apicultura. Hay una brecha en el mercado sin cubrir superior al 95% a nivel local, regional y nacional. Hay interés en incursionar y producir los productos de la colmena como alternativa a los productos de pan coger. Existen tres asociaciones fuertes del gremio apícola en el departamento de Santander algunas con más de 20 años de existencia; Existen dos entidades: FONDAGRO, privada con ánimo de lucro con más de 15 años de experiencia en el manejo apícola e INSTITUTO INAPHIS, Entidad privada sin ánimo de lucro (Desarrollo, 2017). Así mismo, de acuerdo con el informe sectorial el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural por parte de la Cadena Productiva de las Abejas y la Apicultura (2018), indica que la producción de miel, polen y otros derivados en el departamento, posee niveles considerables en crecimiento pasando de 125 tn en 2014 a 153 tn en 2018²²⁴.

Piscicultura:

De acuerdo al Diagnóstico del Estado de la Acuicultura en Colombia (2013) de la Autoridad Nacional de Acuicultura y Pesca (AUNAP, 2013), en Santander se encuentra una superficie espejo de agua dedicada a la piscicultura de 913.641 m², destacándose en su orden cachama (336.941 m²), tilapia (332.616 m²), policultivo (210.877 m²), bocachico (22.481 m²) y trucha (7.261 m²), las cuales consolidan un total de 400 granjas dedicadas a estas

²²⁴ Fuente: Consejo Nacional de la CPAA y Secretarías de Agricultura - 2018



actividades. A su vez, Barrancabermeja cuenta con una relación de nodo de pesca y acuicultura²²⁵.

Tamaño Unidad Agrícola Familiar:

En el departamento se localiza en gran proporción 1'600.319 unidades de producción agropecuaria correspondiente a más de 100 hectáreas de extensión con un 2,62%, es decir que se ubican grandes predios que estarían siendo utilizados en la producción de actividades agrícolas, tanto de cultivos lícitos como ilícitos, además, de la cría de animales, plantaciones forestales y otros usos del suelo.

Tabla 3.3-247 Área de las Unidades de Producción Agropecuaria - UPA, según extensión (Hectáreas - Ha)

Extensión de las UPA	Departamento	Colombia
Extensión de las UPAs entre 0 y 1 Ha	15.734	334.615
Extensión de las UPAs entre 1 y 3 Ha	67.002	950.484
Extensión de las UPAs entre 3 y 5 Ha	74.504	875.323
Extensión de las UPAs entre 5 y 10 Ha	166.023	1.801.716
Extensión de las UPAs entre 10 y 15 Ha	128.868	1.391.432
Extensión de las UPAs entre 15 y 20 Ha	106.065	1.161.200
Extensión de las UPAs entre 20 y 50 Ha	401.004	4.604.293
Extensión de las UPAs entre 50 y 100 Ha	336.004	4.217.167
Extensión de las UPAs de más de 100 Ha	1.600.319	93.657.104

Fuente: <https://terradata.dnp.gov.co/> - Censo Nacional Agropecuario- DANE -2014

- **Componente Cultural²²⁶:**

El departamento de Santander ofrece innumerables atractivos turísticos desde el punto de vista natural, cultural y científico. Santander, tierra acogedora y cordial ofrece al turista la oportunidad de conocer la más maravillosa profusión de cavernas, pues pocos son los municipios que no las poseen; se destacan la cueva del Indio en el municipio de Páramo, cuya entrada semeja una monumental concha acústica; la de Gámbita, conocida como la Iglesia del Diablo, engalanada por fuentes de agua; la de La Pintada, en las cercanías de Málaga, contiene muchos pictogramas indígenas y otros atractivos turísticos naturales y culturales que hacen del Departamento una tierra de aventura .

Existe una ruta o circuito turístico en donde se encuentra asentada la mayor parte de la población del Departamento y de los municipios que cuentan con el mayor potencial turístico y de patrimonio histórico cultural como Barichara declarado Monumento Nacional y “Pueblito más lindo de Colombia”.

²²⁵ Fuente: Encuesta Nacional Piscícola 2011, CCI - MADR

²²⁶ Fuente: Gobernación de Santander



San Gil con su parque El Gallineral y el balneario Pozo azul, en donde además podrá disfrutar de turismo de aventura con deportes de riesgo controlado: Espeleología, rappel, camping, ciclo-montañismo, motocross, senderismo, parapente, canotaje y kayak. Si se desea contemplar panorámicas majestuosas, el Cañón del Chicamocha ha labrado a través del tiempo un escenario natural y agreste que despierta la más profunda admiración, considerado uno de los mayores atractivos del departamento y la nación.

También se destacan las siguientes festividades de interés que se celebran en el departamento:

- **Enero:** Zapatoca, Fiesta del Retorno; Málaga, Ferias y Fiestas del Oriente Colombiano; Rionegro, Festival del Río en Puerto Amor; Barbosa, Festival del Río Suárez; Curití, Ferias y Fiestas del Retorno.
- **Marzo:** Lebrija, Festival de la Trova; Barrancabermeja, Festivales de Tambores.
- **Abril:** Bucaramanga, día de la santandereanidad.
- **Mayo:** Puente Nacional, Celebración de la Victoria Comunera.
- **Julio:** San Gil, Festival del Tiple y el Requinto; Lebrija, Feria y Reinado de la Piña; Tona, Ferias y Fiestas.
- **Agosto:** Girón, Feria Tabacalera y Reinado Departamental del Turismo; Bucaramanga, Festival Internacional del Piano; Villanueva, Ferias y Fiestas del Retorno; Vélez, Festival Nacional de la Guabina y el Tiple y Feria Equina; Barrancabermeja, Reinado Nacional del Petróleo.
-
- **Septiembre:** Bucaramanga, Feria Bonita y Feria Ganadera; Barichara, Festival de la Talla de Piedra.
- **Octubre:** Bucaramanga, Festival Iberoamericano de Cuenteros; San Gil, Feria Agropecuaria y Festival de Música de Cuerda.
- **Noviembre:** Bucaramanga, Festival Luis A. Calvo de Música Andina; San Andrés, Ferias y Fiestas comercial, ganadera y equina; Socorro, Feria Comercial, Ganadera y Equina.
- **Diciembre:** San Gil, Concurso de Música "Guane de Oro".

▪ **Componente Político Administrativo**²²⁷

Presencia institucional

- Gobernación
- 87 alcaldías municipales
- Secretaría de TIC

227 Fuente: <http://www.santander.gov.co/index.php/gobernacion/informacion-institucional/directorio-de-funcionarios>
Recuperada 03,03,2020

Modificación del Plan de Manejo Ambiental para el Programa de Erradicación de Cultivos Ilícitos mediante Aspersión Aérea



- Secretaría General
- Secretaría de Hacienda
- Secretaría del Interior.
- Secretaría de Vivienda y Hábitat Sustentable
- Secretaría de Educación
- Secretaría de Infraestructura
- Secretaría de Cultura y Turismo
- Secretaría de Salud
- Secretaría de Agricultura
- Secretaría de Desarrollo
- Secretaría de Planeación
- Oficinas Asesoras
- Control Interno
- Asesoría Jurídica
- Dirección Sistemas Integrados de Gestión
- Control Disciplinario
- Pasaportes
- Protocolo
- Atención al Ciudadano
- Contraloría Departamental de Santander
- Notaría única de Contratación – Santander
- Dirección Territorial de Santander
- Defensoría Regional de Santander

Organizaciones comunitarias

- Corporación Regional para la Defensa de los Derechos Humanos (CREDHOS)
- Asociación Campesina del Valle del Río Cimitarra (ACVC)
- Asociación Regional de Víctimas de Crímenes de Estado en el Magdalena Medio (ASORVIMM)
- Mesa Comunal por la Vida Digna de la región de San Pablo y Cantagallo
- Asociación de desplazados asentados en el municipio de Barrancabermeja (ASODESAMUBA)
- Comisión de Interlocución del Sur de Bolívar, Centro y Sur del Cesar (CISBCSC)
- Movimiento Marcha Patriótica
- Movimiento Juventud Rebelde
- Asociación Nacional de Ayuda Solidaria (ANDAS)
- Unión Sindical Obrera (USO)
- Corporación Acción Humanitaria por la convivencia y la paz del nordeste antioqueño (CAHUCOPANA)
- Líderes de Juntas de Acción Comunal
- Federación Agrominera del Sur de Bolívar (Fedeagromisbol)
- Mesa municipal de víctimas de Cantagallo, San Pablo, Barrancabermeja
- Espacio de trabajadores de derechos humanos
- Asociación de Campesinos de Buenos Aires (ASOCAB) - (EL Peñón)
- Observatorio de Paz Integral del Magdalena Medio
- Asociación de Hermandades Agroecológicas y Mineros de Guamocó (AHERAMIGUA)
- Corporación Acción Humanitaria por la Convivencia y la Paz del Nordeste Antioqueño (CAHUCOPANA)



3.3.5.5.3.1. Municipio Barrancabermeja (Santander)

- **Componente Demográfico**

Dinámica de poblamiento

Reseña Histórica²²⁸

Para el año de 1536, época de la Conquista Española, el gobernador, Don Pedro Fernández de Lugo, tenía un propósito fijo, descubrir el nacimiento del río Magdalena sin reparar en costo ni esfuerzo alguno, tal como era el anhelo del conquistador Rodrigo Bastidas. Después de haber vencido mil dificultades, el 12 de octubre de 1536, la expedición fluvial dividió a lo lejos unas «Barrancas Bermejas», ubicadas a los 7° 04´ de Lat N, 73° 52´ de Long O a 75,94 msnm y 27,6 °C de temperatura media. El 6 de abril de 1536 partió la expedición, que llevaba bajo sus órdenes a 700 infantes y 80 caballeros por vía terrestre y marítima. Latora ó Latocca, era el nombre indígena de la hoy Barrancabermeja, por la cual pasaba el río Yuma, hoy río Magdalena.

Los Yariguíes, etnia indígena habitante de la región de Barrancabermeja, se resistieron ferozmente la invasión española. Empleado en los caminos que construyó Lengerke, de Zapatoca a Puerto Santander, descubrió los yacimientos de Barrancabermeja, que se los apropió el señor De Mares y fueron el inicio de la gran Empresa Colombiana de Petróleos, Ecopetrol. Por Barrancabermeja salieron las quinas de Manuel Cortissoz y de Lengerke, el mismo que en 1878 no encontraba «ni a peso de oro jornaleros ni arrieros que quisieran trabajar ni conducir arrias por aquel camino, de Bucaramanga a Puerto Santander, por temor a ser sacrificados por las flechas de los salvajes», descendientes del cacique Pipatón. En abril de 1922, una comisión de la cámara de representantes visita a Barrancabermeja y a las petroleras de Infantas.

Localización

Barrancabermeja es sede de la refinería de petróleo más grande del país y es la capital de la Provincia de Mares. Está ubicada a 120 km al occidente de Bucaramanga, a orillas del Río Magdalena, en la región del Magdalena Medio, siendo el municipio más importante de ésta y segundo en todo el departamento. Fue un corregimiento hasta 1922, año en que fue fundada como municipio.

Barrancabermeja cuenta con una superficie de 1.154 km², está rodeada de un sin fin de ciénagas y quebradas, a pesar de que no es una isla. No hay ningún tipo de elevación en la ciudad, pero el área rural está atravesada en la sección oriental del área total municipal por la Serranía de los Yariguíes. La principal y más conocida elevación de la serranía es la meseta de San Rafael. Limita al norte con el Río Sogamoso y el municipio de Puerto Wilches, al sur con los municipios de Puerto Parra, Simacota y San Vicente de Chucurí (Betulia), al oriente con el Municipio de San Vicente de Chucurí y Girón, y al occidente con

²²⁸ Fuente: Alcaldía de Barrancabermeja, Santander

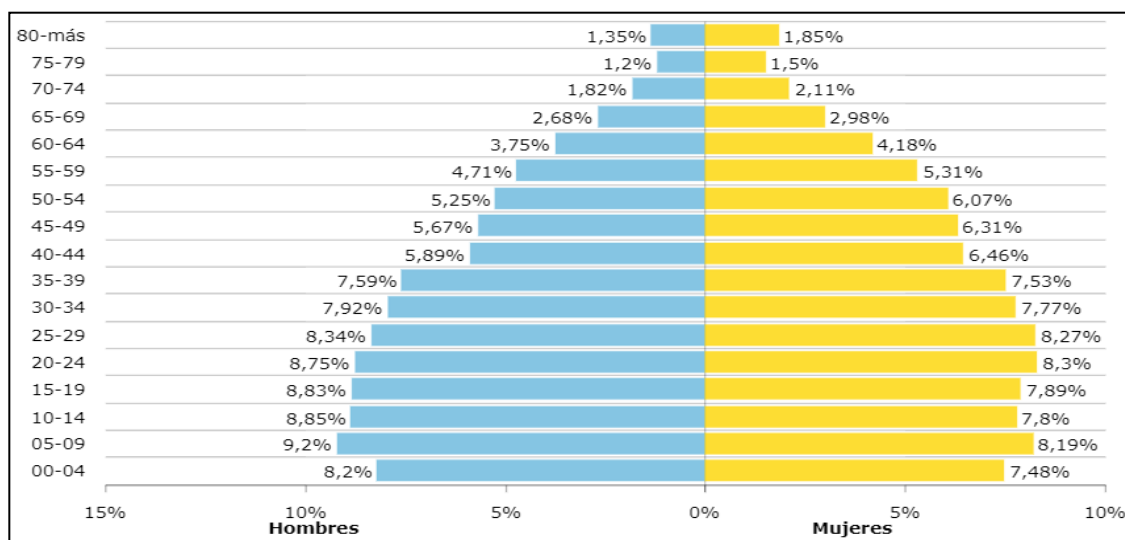
el Río Magdalena. Sus coordenadas geográficas son Latitud: 7.067, Longitud: -73.867 7° 4' 1" Norte, 73° 52' 1" Oeste.

Dinámica poblacional

Población:

De conformidad con el DANE (2018), la población total para el municipio de Barrancabermeja es de 199.564 habitantes, donde el 88% (175.631) corresponde a población urbana y el 12% (23.933) a población rural; el 48,6% (97.058) de sus habitantes son hombres y el 51,4% (102.506) son mujeres²²⁹.

Gráfico 3.3-278 Pirámide Poblacional



Fuente: <https://territoria.dnp.gov.co>. (DANE - 2018)

Como se muestra en la gráfica anterior, Barrancabermeja es un municipio con población joven donde su pico más alto para los hombres es de los 5 a 9 años con un 9,2% de la población total; en cuanto a las mujeres el pico más alto corresponde entre los 25 y 29 años con un 8,27% de la población total. Así mismo, el pico más bajo de población se encuentra entre los 75 - 79 años, con 1,2% para los hombres y 1,5% para la total de las mujeres; en este sentido, su índice de longevidad es realmente bajo para este municipio.

Natalidad y Mortalidad:

A partir de la información obtenida del Ministerio de Salud y Protección Social para el año 2017, el municipio de Barrancabermeja registra una tasa de mortalidad (x cada 1.000 habitantes) de 5,56% y en cuanto a la razón de mortalidad materna a 42 días para este municipio se registra a la fecha 24,29. La tasa de fecundidad (x cada 1.000 mujeres en edad fértil) corresponde al 81,46%²³⁰.

²²⁹ Fuente: DANE - Censo Nacional de Población y Vivienda - 2018

²³⁰ Fuente: Ministerio de Salud y Protección Social 2016 - 2017

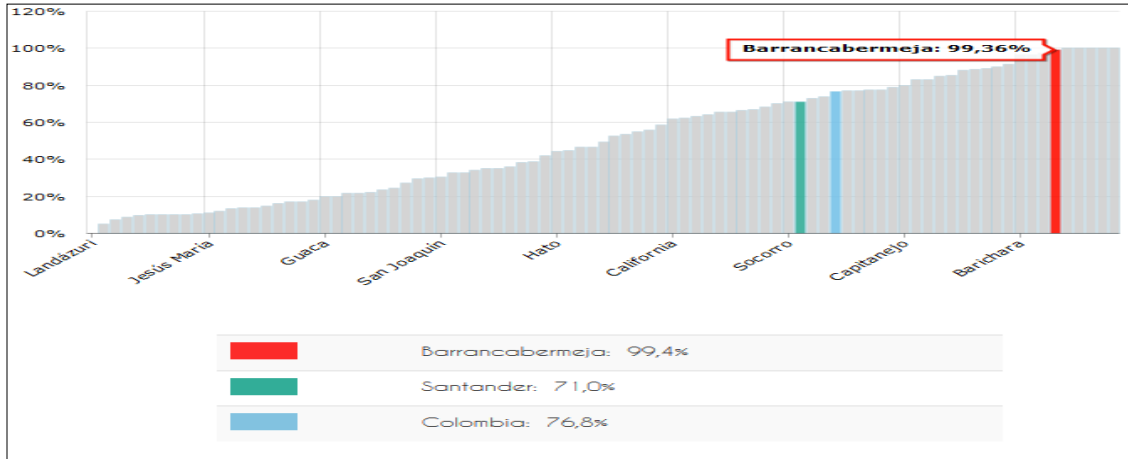


▪ **Componente Espacial:**

**Servicios Públicos
Acueducto**

Según información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios 2016, este servicio es prestado a un 99,36% de los pobladores y está por encima del cubrimiento nacional que es del 76,8%.

Gráfico 3.3-279 Cobertura de acueducto (REC)

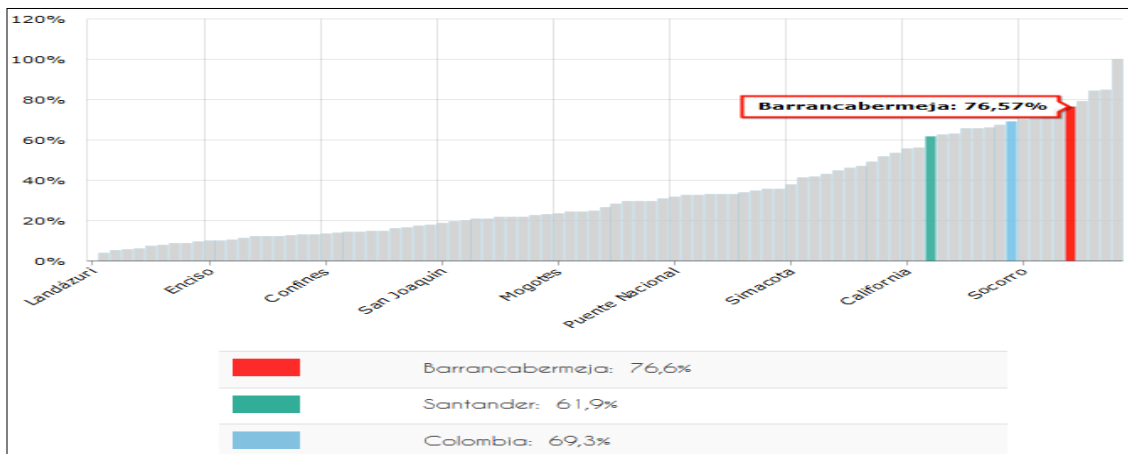


Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. DNP a partir de información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios - 2016

Alcantarillado

Según información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios 2016, este servicio es prestado al 76,57% de los pobladores y está por encima del cubrimiento nacional que es del 69,3%.

Gráfico 3.3-280 Cobertura de alcantarillado (REC)



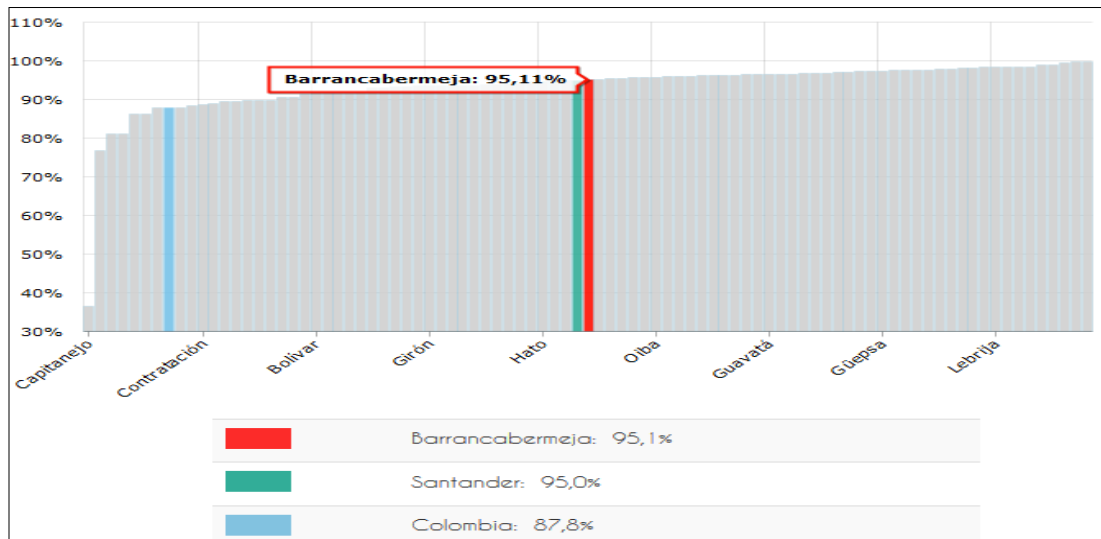


Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. DNP a partir de información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios - 2016

Energía

Según información UPME 2016, este servicio es prestado solo a un 95,11% de los pobladores en su área rural y está por encima del cubrimiento nacional que es del 87,8%.

Gráfico 3.3-281 Cobertura de energía eléctrica rural



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. UPME - 2016

Servicios sociales

Salud

En cuanto al aseguramiento de los regímenes de salud, en Barrancabermeja de acuerdo con el Ministerio de Salud y Protección Social (2018), se registra un total de 230.766 afiliados, de los cuales se encuentran un 40,18% (92.733) en régimen subsidiado, 51,80% (119.526) en régimen contributivo y 8% (18.507) en regímenes especiales, como se registra en la siguiente gráfica.

Tabla 3.3-248. Centros médicos del municipio

MUNICIPIO	NOMBRE	COOR_ESTE	COOR_NORTE
BARRANCABERMEJA	GASTRO DIAGNÓSTICOS I.P.S S.A.S	1024876,454	1272041,032
BARRANCABERMEJA	BUMANSALUD IPS SAS	1025362,016	1272114,734
BARRANCABERMEJA	UNIDAD MOVIL DE ATENCION MEDICA LIMITADA	1024980,847	1272151,072
BARRANCABERMEJA	NEFROSERVICIOS LTDA	1024514,695	1272215,487
BARRANCABERMEJA	MI CLINICA PRIMERO DE MAYO S.A.S	1024444,328	1272257,192



MUNICIPIO	NOMBRE	COOR_ESTE	COOR_NORTE
BARRANCABERMEJA	LABORATORIO DE CITOLOGIA Y PATOLOGIA LACIPAT SAS	1024867,501	1272349,236
BARRANCABERMEJA	SINAPTICO IPS SAS	1024332,753	1272367,293
BARRANCABERMEJA	OPTICA OPTIPUNTO S.A.S	1024278,565	1272369,465
BARRANCABERMEJA	UNIDAD DENTOFACIAL UD ESTÉTICA Y FUNCIONAL SAS	1024064,262	1272398,577
BARRANCABERMEJA	CLINICA ODONTOLOGOS ESPECIALISTAS SAS	1024687,405	1272410,03
BARRANCABERMEJA	CENTRO MEDICO DE ATENCION OPORTUNA SALUD ANDINA S.A.S.	1022775,443	1272423,534
BARRANCABERMEJA	PABLO EMILIO VANEGAS PLATA Y CIA LTDA	1024666,8	1272427,605
BARRANCABERMEJA	CENTRO MEDICO FAMILIAS SAS	1024566,591	1272432,567
BARRANCABERMEJA	IPS SERVICIOS MEDICOS BARRANCABERMEJA SAS	1022798,227	1272473,427
BARRANCABERMEJA	IPS SALUD Y BIENESTAR, PROMOCIÓN, PREVENCIÓN Y REHABILITACIÓN S.A.S.	1023952,046	1272486,408
BARRANCABERMEJA	PRODENTAL SERVICES S.A.S.	1025088,956	1272534,14
BARRANCABERMEJA	RVO IPS S.A.S	1024327,477	1272581,808
BARRANCABERMEJA	CENTRO INTEGRAL DE REHABILITACION DEL MAGDALENA MEDIO CEIREM LTDA	1022562,009	1272615,951
BARRANCABERMEJA	FUNDACION FUNDECO IPS S.A.S.	1024824,294	1272647,687
BARRANCABERMEJA	UNIDAD CLINICA SAN NICOLAS LIMITADA	1024009,68	1272678,65
BARRANCABERMEJA	OPTICA UNIFAMILIAR SANDRA CASTRO E. U	1025222,542	1272763,82
BARRANCABERMEJA	INTEGRAR SOLUCIONES EN SALUD IPS SAS	1023512,471	1273053,418
BARRANCABERMEJA	EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL REGIONAL DEL MAGDALENA MEDIO	1023939,577	1273213,484
BARRANCABERMEJA	CENTRO MEDICO RAFFA SAS	1023743,166	1273431,976
BARRANCABERMEJA	CLINICA REINA LUCIA SAS	1023747,188	1273872,907
BARRANCABERMEJA	OPTICA UNIVERSAL ANGELINA MERLANO S.A.S.	1024046,38	1274799,883
BARRANCABERMEJA	ASOCIACION CENTRO VIDA DEL ADULTO MAYOR DEL CORREGIMIENTO LA FORTUNA, BARRANCABERMEJA, SANTANDER	1057781,82	1280617,158

Fuente: Ministerio de Salud 2019

Educación

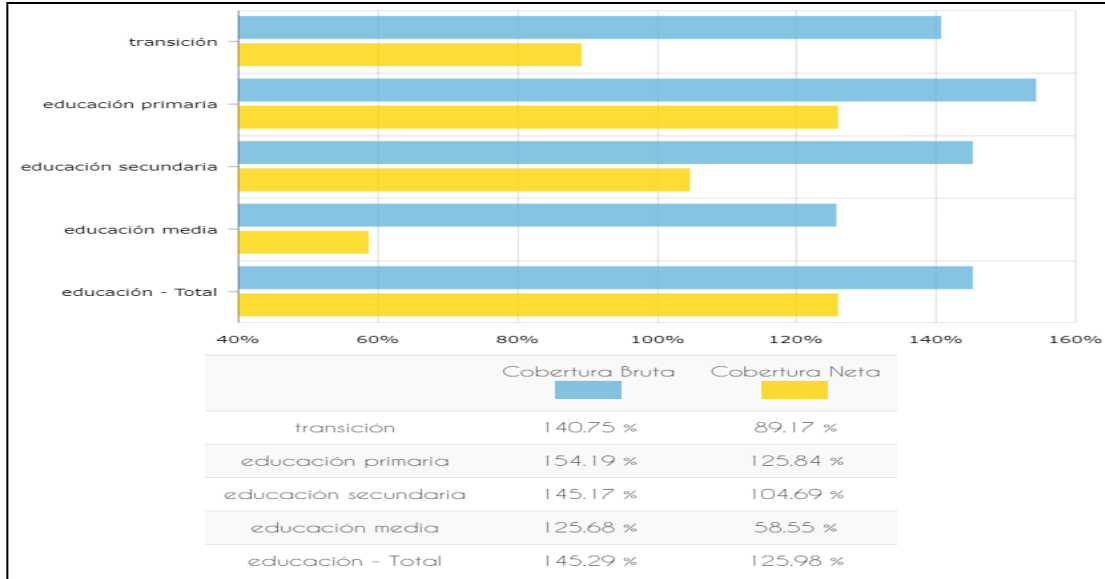
Barrancabermeja está por encima frente a Colombia en cuanto a cobertura eta total de educación con apenas un 125,98% de su población frente a un 84,8% que está a nivel nacional, según el Ministerio de Educación Nacional para el 2018, para este mismo año la



tasa de deserción estuvo levemente por debajo de la deserción nacional con un 2,41% el municipio, frente a un 3,0%, que estaría a nivel nacional²³¹.

En Barrancabermeja, el promedio de cobertura neta en educación es del 125%, de las cuales se puede observar diferencias en la desagregación de coberturas por niveles de educación: transición 89,17%, primaria 125%, secundaria 104% y media 58,55%.

Gráfico 3.3-282 Desagregación de coberturas en educación



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. Ministerio de Educación Nacional - Centros Educación Nacional 2018

Tabla 3.3-249. Centros educativos del municipio

NOMBRE	COOR_ESTE	COOR_NORTE
INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN RAFAEL DE CHUCURI	1004930,239	1252254,589
COLEGIO LUIS LÓPEZ DE MESA	1036118,129	1258593,67
INSTITUCIÓN EDUCATIVA BLANCA DURAN DE PADILLA	1034830,58	1258825,265
INSTITUCIÓN EDUCATIVA LOS LAURELES	1030052,308	1267851,916
INSTITUCIÓN EDUCATIVA REAL DE MARES	1026145,672	1270133,441
INSTITUCIÓN EDUCATIVA EL CASTILLO	1026265,645	1270158,658
JARDÍN INFANTIL PICARDÍAS	1024952,96	1270409,472
UNIDAD PEDAGÓGICA BILINGÜE PIERRE DE FERMAT	1027154,045	1270488,534

²³¹ <https://terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/18001/4> Recuperada 29,08,2019



NOMBRE	COOR_ESTE	COOR_NORTE
COL SAN MARTÍN	1026197,771	1270529,945
JARDÍN INFANTIL BAMBI	1025443,897	1270718,133
COLEGIO MANITAS CREATIVAS	1027637,1	1270783,632
LICEO RAFAEL NIÑEZ	1027741,308	1270791,924
COLEGIO EL PRADO	1027796,154	1270911,607
LICEO PEDAGÓGICO CARACOLITO	1025280,136	1270977,195
LICEO EDUCATIVO EL GRAN SABER	1023891,061	1271202,139
INSTITUCIÓN EDUCATIVA CIUADAELA DE LA MAGDALENA MEDIO	1027555,834	1271769,614
SOPORTE	1025141,109	1271945,074
LICEO BILINGÜE RODOLFO R. LLINAS	1025082,275	1271952,482
INSTITUTO SAN FERNANDO FERRIINI	1025035,543	1271954,257
LIC HOREB	1023832,79	1271982,598
JARDIN INFANTIL WINNIE POOK	1024936,731	1271990,94
CECOVE	1025203,724	1272031,174
INSTITUTO PABLO NERUDA	1024283,658	1272061,573
INSTITUCIÓN EDUCATIVA JHON F KENNEDY	1025189,896	1272091,225
LICEO INFANTIL LA FONTAINE	1024720,735	1272097,426
COL LOS ANDES	1024999,677	1272157,528
INSTITUCIÓN EDUCATIVA INSTITUTO TÉCNICO EN COMUNICACIÓN BARRANCABERMEJA	1024690,183	1272166,046
UNID ESCOLAR RAYITOS DEL SOL	1024515,363	1272248,295
JARDÍN INFANTIL MIS HUELLITAS	1025276,238	1272315
COL SANTA TERESITA	1024671,873	1272320,253
COL YARIGUES	1024705,161	1272324,481
INST CRISTIANO DE PROMOCIÓN CAMPESINA ICPROC	1023863,331	1272327,012
LICEO SAN ALBERTO	1025854,195	1272400,804



NOMBRE	COOR_ESTE	COOR_NORTE
COL BILINGÜE CHESTER PALMER	1024412,205	1272404,086
CENTRO EDUCATIVO ADVENTISTA LA LIBERTAD	1024872,666	1272446,015
JARDÍN EL ARCA DE LOS NIÑOS	1023763,861	1272449,612
INSTITUTO METROPOLITANO DE BUCARAMANGA	1024438,459	1272567,962
INSTITUTO ANTONIO NARIÑO	1024283,969	1272573,786
COL DE LAS AMÉRICAS	1024487,72	1272588,756
JARDÍN INFANTIL BLANCA NIEVES	1025085,03	1272599,615
LICEO PEDAGÓCO GETSEMANÍ	1025282,412	1272600,336
JARDÍN SEMILLITAS	1024683,589	1272631,844
JARDÍN INFANTIL OSO MELOSO	1024869,95	1272665,749
CENTRO EDUCATIVO GRAN COLOMBIANO	1025093,292	1272678,822
PSICOPEDAGOGICO BARRANCABERMEJA	1023859,874	1272699,496
COLEGIO EL MUNDO DE LOS NIÑOS	1023937,955	1272768,558
LICEO SAN MARTÍN DE PORRES	1026577,692	1272795,82
LICEO AMIGUITOS BARRANCABERMEJA	1026710,625	1272814,782
INSTITUCIÓN EDUCATIVA ESCUELA NORMAL SUPERIOR CRISTO REY	1024923,397	1272827,951
JARDÍN INFANTIL NENITOS	1023059,325	1272874,282
JARDÍN INFANTIL TILATA	1024848,798	1272885,209
INSTITUTO POLITÉCNICO JOSÉ CELESTINO MUTIS	1024873,277	1272885,408
LICEO PEDAGÓGICO CARIÑITOS	1026307,54	1272917,983
LICEO JESÚS DE NAZARET	1025972,096	1272973,975
COLEGIO ALFRED NOBEL	1026044,615	1272980,181
LICEO EL PARAÍSO DE LOS NIÑOS	1024225,083	1273005,858
UNIDAD PSICOPEDAGÓGICA LA GRAN SABIDURÍA	1027134,295	1273007,095
I.E. CASD JOSÉ PRUDENCIO PADILLA	1025106,483	1273026,435



NOMBRE	COOR_ESTE	COOR_NORTE
COLEGIO CASTILLO DEL REY	1024236,625	1273036,764
LICEO PEDAGÓGICO ARCO IRIS DE ESPERANZA	1026069,559	1273043,161
LICEO LA SAGRADA FAMILIA	1025933,586	1273064,264
LICEO PRÍNCIPE DE PAZ	1025661,701	1273086,105
LICEO INFANTIL MARÍA CARPENTIER	1024384,461	1273102,893
JARDÍN INFANTIL EL NIÑO Y SU MUNDO	1025828,932	1273141,89
INSTITUCIÓN EDUCATIVA JOSÉ ANTONIO GALÁN	1023539,519	1273165,358
JARDÍN INFANTIL RAFAEL POMBO	1024207,906	1273193,799
INSTITUTO DE FORMACIÓN PERSPECTIVA	1025457,729	1273210,34
GIMNASIO SANTO CLARA	1024522,317	1273249,392
INSTITUCIÓN EDUCATIVA VEINTISÉIS DE MARZO	1026115,353	1273285,389
JARDÍN INFANTIL EL PORTAL DE LOS NIÑOS	1023549,245	1273371,969
INSTITUTO PEDAGÓGICO PEQUEÑOS GIGANTES	1023592,888	1273372,656
INSTITUCIÓN EDUCATIVA DIEGO HERNÁNDEZ DE GALLEGO	1025163,757	1273390,434
LICEO INFANTIL MIS CHIQUILINES	1024119,048	1273528,155
INSTITUCIÓN EDUCATIVA INSTITUTO TÉCNICO SUPERIOR DE COMERCIO	1024691,983	1273630,906
INSTITUCIÓN EDUCATIVA INFANTAS	1024067,379	1273631,235
JARDÍN DISNEYLANDIA	1024356,443	1273646,461
LICEO PEDAGÓGICO CASTILLO DEL SABER	1025216,046	1273737,379
CENTRO EDUCATIVO RURAL MESETA SAN RAFAEL	1045083,222	1273888,055
LICEO PEDAGÓGICO EL MUNDO DE DISNEY	1025508,714	1273980,624
LICEO INFANTIL ANGELITOS	1025207,816	1274013,749
LICEO PEDAGÓGICO CARITAS FELICES	1025545,439	1274039,727
COLEGIO 20 DE AGOSTO	1027574,55	1274098,216
COL MIGUEL ANTONIO CARO	1025372,062	1274116,011



NOMBRE	COOR_ESTE	COOR_NORTE
COLEGIO SAGRADO CORAZÓN DE JESÚS HERMANAS BETLEMITAS	1025050,094	1274125,842
COLEGIO JOSÉ CELESTINO MUTIS	1027561,959	1274152,508
GIMNASIO INFANTIL LA CASA DEL BAMBINO	1025279,633	1274288,881
FUNDACIÓN EDUCATIVA TÉCNICA HACIA EL PROGRESO INDUSTRIAL FUNDETEC	1025279,633	1274288,881
JARDÍN INFANTIL NELSON MANDELA	1024727,458	1274324,103
INSTITUTO PEDAGÓGICO FRIEDRICH FROEBEL	1024678,77	1274330,574
LICEO INFANTIL SAN CARLOS	1024441,224	1274571,532
LICEO NUEVA GENERACIÓN	1023907,935	1274639,195
LICEO MI MUNDO MÁGICO	1024739,787	1274702,639
INSTITUTO EDUCATIVO CONSTRUYENDO IDEAS	1024477,055	1274820,829
UNIÓN SINDICAL OBRERA USO	1023467,17	1274942,088
INSTITUCIÓN EDUCATIVA MUNICIPAL CAMILO TORRES RESTREPO	1026137,291	1274998,448
CENTRO EDUCATIVO CAMPO GALÁN	1020895,721	1275800,113
INSTITUCIÓN EDUCATIVA AGROPECUARIO LA FORTUNA	1057781,82	1280617,158
INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAN MARCOS EL LLANITO	1025212,521	1284061,028

Fuente: DANE 2019

Infraestructura vial (Acuerdo, 2016):

Vías terrestres

Dentro del territorio municipal se encuentran tres vías que hacen parte de la red de infraestructura vial de la nación:

- Barrancabermeja – Bucaramanga
- Troncal Magdalena Medio
- La gran Vía Yuma (proyección)

Red vial departamental

- Barrancabermeja - Pamplona (Ruta 66)
- Barrancabermeja - Medellín (Ruta 45)
- Barrancabermeja – Bogotá
- Barrancabermeja - La Costa
- Barrancabermeja - San Vicente



- Barrancabermeja - Llanito - Puerto Wilches (23,1 Km) dentro del territorio municipal

Red vial municipal

- Barrancabermeja - El Centro - Campo 23 / (27,9 Km) dentro del territorio municipal
- Troncal del Magdalena - Ciénaga del opón
- Troncal del Magdalena - San Rafael de Chucuri
- Troncal del Magdalena - Meseta San Rafael
- Caminos Veredales

Vías férreas

La vía férrea que existe en la zona urbana y rural de Barrancabermeja es la llamada red férrea del Atlántico y comunica Bogotá con la costa norte. Barrancabermeja se encuentra en el kilómetro K-443 del sector Grecia - San Rafael de Lebrija, el cual abarca desde el K-328 al K517.

De Occidente a Oriente, cerca de Barrancabermeja cruza la vía Puerto Wilches - Sabana de Torres - Bucaramanga. Esta vía se conecta con la línea Grecia - San Rafael de Lebrija en el kilómetro K 474, pero se encuentra fuera de servicio.

Existen vías férreas urbanas como son los ramales a ECOPETROL y Fertilizantes. La red férrea en la ciudad tiene una longitud de 14.100 metros, incluidos estos ramales. Las vías férreas urbanas que conducían a ECOPETROL y Fertilizantes se encuentran fuera de servicio y en mal estado.

Vías aéreas

según la Aerocivil (2014) Barrancabermeja cuenta con un Aeropuerto Internacional. La operación se desarrolla Entre las 6:00 y las 18:00 horas. 1240 operaciones mensuales en promedio. Según la Aerocivil el aeropuerto presenta un área de influencia directa para muchas especies de aves que transitan por el espacio aéreo debido a la cercanía de Ciénagas, zonas agrícolas, asentamientos humanos y plantas de beneficio de ganado²³².

Vías fluviales

El transporte fluvial se realiza a través del Río Magdalena principal arteria fluvial colombiana, la cual presenta problemas de sedimentación en el muelle de Barrancabermeja. El puerto de Barrancabermeja forma parte del sistema de navegación del río Magdalena que presta servicios de movilización de pasajeros a Puerto Wilches y otros destinos. En cuanto al estado actual de la vía fluvial, se presentan dificultades que trae el verano, lo cual genera reducción de los canales y el nivel del río, la navegación de las embarcaciones mayores no se ha paralizado debido a que las embarcaciones fraccionan los convoyes y cargan a media capacidad para poder pasar en los sitios críticos.

²³² Fuente: Aerocivil. (junio de 2014). Control y prevención del peligro aviario Aeropuerto Yariguies Barrancabermeja. 23 de marzo de 2016, de Aerocivil Sitio web: <http://www.aerocivil.gov.co/Aerodromos/PAviario/Gestin%20Aeroportuaria/Aeropuerto%20Yarig%C3%BCies%20-%20Barracabermeja.pdf>

- **Componente Económico:**

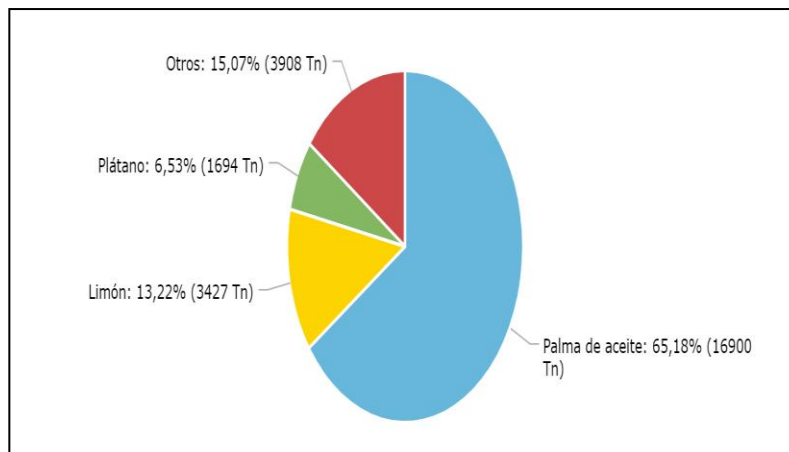
Procesos productivos:

En Barrancabermeja está localizada la refinería de petróleo más grande de Colombia, perteneciente a la empresa estatal Ecopetrol. Gran parte de la economía de la ciudad gira en torno a la industria Petroquímica que se asienta en esta ciudad.

El Complejo Industrial de Ecopetrol S.A., refina aproximadamente 252.000 barriles diarios; además abastece el 85% de productos refinados y el 90% de los productos petroquímicos que demanda el país. Estas instalaciones ocupan 206 hectáreas, cuenta con más de 50 plantas de procesamiento y se autoabastece de servicios industriales como vapor, electricidad, agua industrial, por lo cual este complejo es reconocido entre los más grandes y antiguos de Latinoamérica.

Entre otras labores económicas de la región, se destacan las industrias petroquímicas, la operación portuaria y los servicios logísticos para el transporte, la ganadería, la pesca, la agricultura y el comercio.

Gráfico 3.3-283 Principales cultivos permanentes según producción (Toneladas - Tn)



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. Evaluación Agropecuaria Municipal, Min Agricultura – 2016

En la anterior gráfica se resalta los principales cultivos permanentes de acuerdo con la producción para el municipio de Barrancabermeja: palma de aceite con un 65,18% (16.900 tn), limón con un 13,22% (3.427 tn), plátano con un 6,53% (1.694 tn) y otros 15,07% (3.908 tn).

Tamaño de la Unidad Agrícola

En relación con el Censo Nacional Agropecuario (2014), para el municipio de Barrancabermeja, en la siguiente tabla se relacionan los datos arrojados en cuanto al número de Unidades de Producción Agropecuaria (UPA) y la extensión de las áreas:

**Tabla 3.3-250 Área de las Unidades de Producción Agropecuaria - UPA, según extensión (Hectáreas - Ha)**

Extensión de las UPA	Municipio	Departamento	Colombia
Extensión de las UPAs entre 0 y 1 Ha	46	15.734	334.615
Extensión de las UPAs entre 1 y 3 Ha	196	67.002	950.484
Extensión de las UPAs entre 3 y 5 Ha	332	74.504	875.323
Extensión de las UPAs entre 5 y 10 Ha	1.103	166.023	1.801.716
Extensión de las UPAs entre 10 y 15 Ha	1.355	128.868	1.391.432
Extensión de las UPAs entre 15 y 20 Ha	1.352	106.065	1.161.200
Extensión de las UPAs entre 20 y 50 Ha	9.048	401.004	4.604.293
Extensión de las UPAs entre 50 y 100 Ha	11.311	336.004	4.217.167
Extensión de las UPAs de más de 100 Ha	81.003	1.600.319	93.657.104

Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co/> - Censo Nacional Agropecuario- DANE -2014

Partiendo de las cifras descritas en la tabla anterior, se deduce que en el municipio de Barrancabermeja se localizan en gran proporción 81.003 unidades de producción agropecuaria correspondiente a más de 100 hectáreas de extensión con 14,37%; y en menor proporción es representada en 46 unidades de producción agropecuaria correspondientes entre 0 y 1 ha con 8,78%; es decir, se ubican grandes y pequeños predios que están siendo utilizados en la producción de actividades agrícolas tanto de cultivos ilícitos como lícitos; además cría de animales, plantaciones forestales y otros usos.

- **Componente Cultural²³³:**

En el sector cultural cuenta con 12 acuerdos municipales que permiten la realización de eventos y actividades culturales. En la ciudad existen un número indeterminado de ONG'S culturales que vienen realizando eventos y actividades de carácter público y privado. Además, cuenta con escuelas de formación artística y cultural es el programa más solicitado por las comunidades, pero no es continuo lo que no permite mostrar un producto permanente en danza, música, teatro y artes plásticas.

Se destacan los siguientes lugares de interés en el municipio: la Refinería de Barrancabermeja, el Cristo Petrolero, el Museo del Petróleo Samuel Schneider Uribe, el Paseo Yuma, el Club Infantas, la Sede Campestre del Club Miramar, el Centro Recreacional Cafaba (Caja de Compensación familiar de Barrancabermeja), la iglesia nuestra señora del Carmen: el Parque de la Vida, el Paseo de la Cultura, el Patinódromo, el Puente Barrancabermeja-Yondó, el Centro Comercial San Silvestre, el Centro Comercial Iwaná, el

²³³ Fuente: Alcaldía de Barrancabermeja, Santander



Centro Popular Comercial (CPC), el Estadio Daniel Villa Zapata, el Coliseo Luis Fernando Castellanos.

Como patrimonio cultural de la ciudad se destaca el Festival del Río Grande de la Magdalena, considerado el tercer festival de música vallenata más importante de Colombia después del Festival de la Leyenda Vallenata de Valledupar y del Festival Cuna de Acordeones de Villanueva (La Guajira). Este festival fue declarado Patrimonio Cultural y Artístico de la Nación mediante la Ley 1007 de 2006 del Congreso de la República, eligiendo a los mejores intérpretes del acordeón en los cuatro (4) aires o ritmos vallenatos (Merengue, Paseo, Son y Puya). Este certamen se realiza cada año desde 1983, entre los meses de octubre y noviembre en diversos lugares de la ciudad. Igual que sus similares de Valledupar y Villanueva, el Festival del Río Grande de la Magdalena también realiza, cada 11 años desde 1992, el torneo Rey de Reyes, participando solamente los ganadores del festival en años anteriores.

▪ **Componente Político – Administrativo:**

Presencia institucional:

- Alcaldía municipal
- Secretaría TIC
- Secretaría Local de Salud
- Secretaría de Hacienda y Tesoro
- Secretaría de Medio Ambiente
- Secretaría de Gobierno
- Secretaría de Educación
- Secretaría de Desarrollo Económico y Social
- Secretaría de Infraestructura
- Secretaría de Planeación
- Oficina Asesora de Prensa, Comunicaciones y Protocolo
- Oficina de Control Disciplinario Interno
- Asesor de Paz y Convivencia
- Fondo Rotativo de Fomento, Capacitación y Crédito (FORCAP)
- Juzgado 001 Civil del circuito especializado en restitución de tierras de Barrancabermeja
- Juzgado 002 penal del circuito de Barrancabermeja
- Juzgado 003 promiscuo de familia del circuito de Barrancabermeja
- Centro de convivencia ciudadana Barrancabermeja
- Personería municipal de Barrancabermeja
- Centro de conciliación del consultorio jurídico de la facultad de derecho de la Universidad Cooperativa de Colombia seccional Barrancabermeja
- Centro de arbitraje y conciliación de Barrancabermeja
- Inspección de Policía Municipal de Barrancabermeja
- Cámara de Comercio de Barrancabermeja
- Secretaría de salud municipal de Barrancabermeja
- Curaduría 1 de Barrancabermeja
- Centro de convivencia ciudadana Barrancabermeja
- Notaría segunda del círculo de Barrancabermeja
- Procuraduría provincial Barrancabermeja



- Grupo de gestión de alertas y clasificación temprana de denuncias de Barrancabermeja
- Registraduría especial de Barrancabermeja
- Inspección de trabajo de Barrancabermeja
- Cuerpo de bomberos de aeroportuarios Barrancabermeja
- Centro de conciliación y arbitraje de la cámara de comercio de Barrancabermeja
- Notaría primera del Circulo de Barrancabermeja
- Oficina de instrumentos públicos de Barrancabermeja
- Comisaría de Familia de Barrancabermeja
- DIAN - Barrancabermeja
- Departamento de Policía de Magdalena Medio
- Estación de Policía de Barrancabermeja
- Unidad Municipal de Asistencia Técnica Agropecuaria – UMATA
- Inspección de Tránsito y Transporte
- Aguas de Barrancabermeja S.A. E.S.P.
- Distrito Militar 34 – BARRANCABERMEJA
- Instituto Colombiano Agropecuario Gerencia seccional de Barrancabermeja
- Cuerpo de Bomberos de Barrancabermeja
- Biblioteca Pública Alejandro Galvis Galvis
- Biblioteca Pública Ana Joaquina Bermúdez de Castellanos

Organizaciones comunitarias:

- Asociación Campesina del Valle del Río Cimitarra (ACVC)
- Asociación Regional de Víctimas de Crímenes de Estado del Magdalena Medio (ASORVIMM)
- Asociación Nacional de Ayuda Solidaria (ANDAS) – Seccional Barrancabermeja y M/Medio
- Unión Sindical Obrera (USO)
- Diócesis De Barrancabermeja
- ASFADES Seccional M/Medio
- Asociación De Desplazados de Barrancabermeja
- Corporación Regional para la Defensa de los Derechos Humanos (CREDHOS)
- Asociación Campesina del Valle del Río Cimitarra – ACVC
- Asociación Regional de Víctimas de Crímenes de Estado en el Magdalena Medio (ASORVIMM)
- Mesa Comunal por la Vida Digna de la región de San Pablo y Cantagallo
- Asociación de desplazados asentados en el municipio de Barrancabermeja- (ASODESAMUBA)
- Comisión de Interlocución del Sur de Bolívar, Centro y Sur del Cesar (CISBCSC)
- Movimiento Marcha Patriótica
- Movimiento Juventud Rebelde
- Asociación Nacional de Ayuda Solidaria (ANDAS)
- Unión Sindical Obrera (USO)
- Corporación Acción Humanitaria por la convivencia y la paz del nordeste antioqueño (CAHUCOPANA)
- Líderes de Juntas de Acción Comunal
- Federación Agrominera del Sur de Bolívar (FEDEAGROMISBOL)
- Mesa municipal de víctimas de Cantagallo, San Pablo, Barrancabermeja



- Espacio de trabajadores de derechos humanos

Departamento de Córdoba

- **Componente demográfico**

Dinámica Poblamiento

Reseña Histórica²³⁴:

Para el año 1534 Pedro de Heredia logra explorar el territorio de norte a sur, representando el inicio de la conquista europea, para esta época los grupos indígenas de la región fueron sometidos, diezmados y cristianizados. Durante este período Córdoba perteneció a la Provincia de Cartagena. Antonio de la Torre y Miranda realizó varias expediciones al territorio cordobés por encomienda del gobernador de Cartagena, Juan de Torrezar Díaz Pimienta. La primera la inició en 1774 con la fundación y refundación de las poblaciones situadas en la zona de influencia de los ríos Sinú y San Jorge.

En el siglo XIX, la región del bajo Sinú fue la principal área geoeconómica y de concentración de la población, con una economía basada en la ganadería y la agricultura incipiente, que comercializaba con el gobierno departamental centralizado en Cartagena. Perteneció al departamento de Bolívar hasta el año 1951, cuando por Ley 9 del 18 de diciembre de ese año se creó el departamento de Córdoba, reglamentada por el decreto 1392 de junio de 1952. El departamento tiene el nombre de Córdoba en honor al general José María Córdoba, héroe de la independencia.

Localización

El departamento de Córdoba está situado en la parte noroccidental de Colombia sobre la extensa Llanura del Caribe (132.000 km^2) a los 7° 22' y 9° 26' de latitud norte y a los 74° 47' y 76° 30' de longitud al oeste de Greenwich. Córdoba limita por el norte con el océano Atlántico, por el oeste, sur y suroriente con Antioquia y al este con Bolívar y Sucre. La costa Cordobesa es de 124 Km. y va desde Arboletes en límites con Antioquia hasta Punta de Piedra en límites con el departamento de Sucre²³⁵.

Grupos socioculturales:

Respecto a la información suministrada por DANE y el Ministerio del Interior (2017)²³⁶, es pertinente resaltar que 36.791 habitantes correspondientes al 2,1% son de origen étnico que habitan en 6 resguardos indígenas localizados en este territorio. Así mismo, con respecto a los grupos étnicos ubicados en este departamento, según DANE, los porcentajes fueron calculados frente a la población de cada entidad territorial de acuerdo con el Censo

²³⁴ Instituto Geográfico Agustín Codazzi IGAC - Diccionario Geográfico - Gobernación del Departamento de Córdoba

²³⁵ Plan de Desarrollo "GESTIÓN Y BUEN GOBIERNO PARA LA PROSPERIDAD DE CÓRDOBA", 2012-2015, Recuperada 03,03,2020

²³⁶ Fuente: DNP a partir de información del DANE y del Ministerio del Interior - 2017

Modificación del Plan de Manejo Ambiental para el Programa de Erradicación de Cultivos Ilícitos mediante Aspersión Aérea



de 2005, donde se registra un total de población étnica de 343.144 (23,46%), de los cuales corresponden: indígena 151.064 (10,33%), negra, mulata o afrocolombiana 191.797 (13,11%), raizal 251 (0,02%), Rom 29 (0,00%) y palenquera 3 (0,00%)²³⁷.

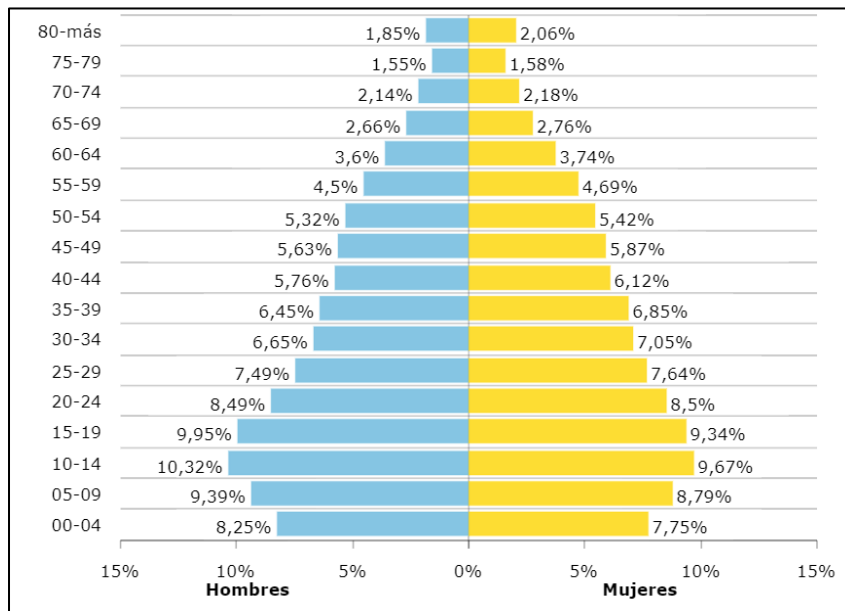
Dinámica Poblacional

Población:

Según DANE (2018), la población total para el departamento en el 2018 es de 1'555.596 habitantes, donde el 56,2% (873.743) corresponden a población urbana y el 43,8% (681.853) a población rural; el 50,2% (781.148) de sus habitantes son mujeres y el 49,8% (774.448) son hombres.

Como se muestra en la siguiente gráfica, Córdoba es un departamento con población joven donde su pico más alto para los hombres es de los 10 a 14 años con un 10,32% de la población total; en cuanto a las mujeres el pico más alto es similar y corresponde entre los 10 y 14 años con un 9,67% de la población total. Así mismo, el pico más bajo de población se encuentra entre los 75 - 79 años, con 1,55% para los hombres y 1,58% para la total de las mujeres; en este sentido, su índice de longevidad es realmente bajo para este municipio.

Gráfico 3.3-284 Pirámide Poblacional



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. (DANE - 2018)

Natalidad y Mortalidad:

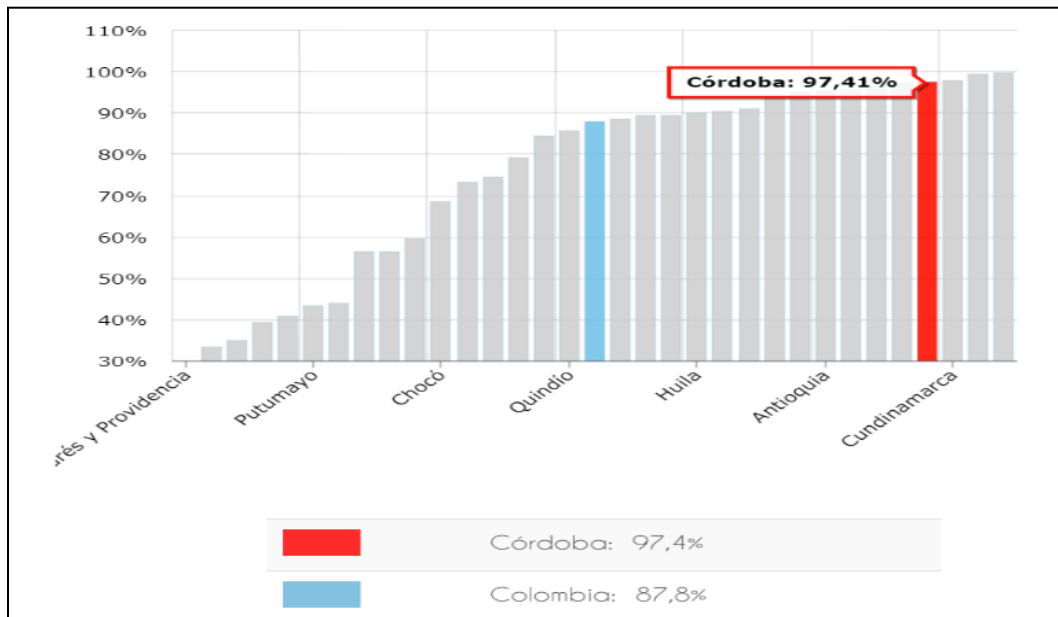
Según el Ministerio de Salud y protección Social para el departamento de Córdoba se registra una tasa de mortalidad (x cada 1.000 habitantes) de 3,87% y en cuanto a la razón de mortalidad materna a 42 días es del 67,50%. La tasa de fecundidad (x cada 1.000 mujeres en edad fértil) se registra en 58,35%.

²³⁷ Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/54000>

- **Componente Espacial**

Servicios Públicos:**Energía:**

De conformidad con la información suministrada por la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios (2016), el servicio de energía eléctrica rural es prestado al 97,41% de los pobladores, estando por encima de la cobertura nacional que es del 87,8% como se observa en la siguiente gráfica.

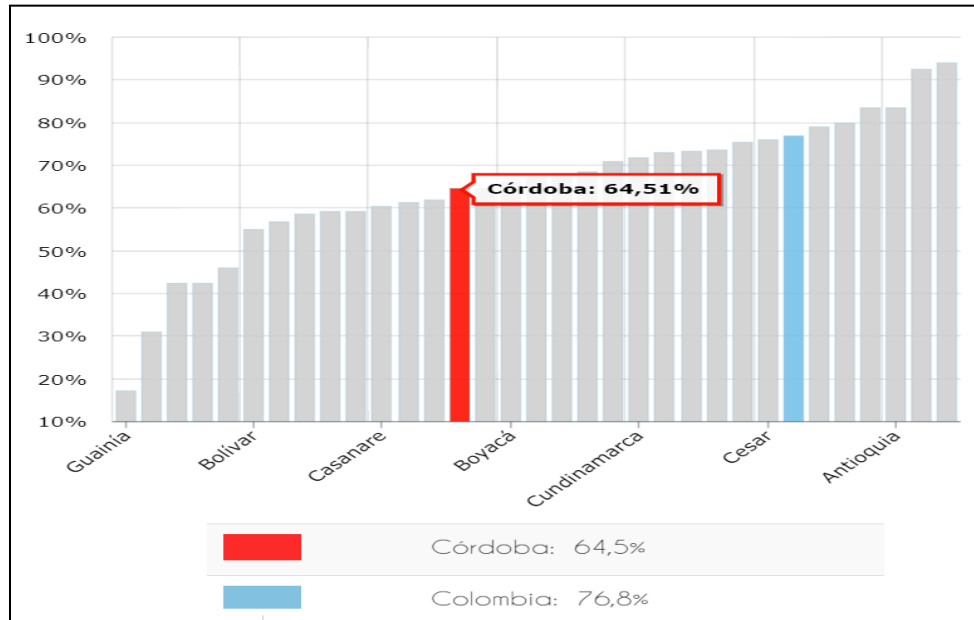
Gráfico 3.3-285 Cobertura de energía eléctrica rural

Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co> (UPME – 2016)

Acueducto:

Según información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios (2016), el servicio de acueducto es prestado a un 64,51% de los pobladores y está por debajo del cubrimiento nacional que es del 76,8% como se evidencia en la siguiente gráfica.

Gráfico 3.3-286 Cobertura de acueducto (REC)



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>.

DNP a partir de información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios – 2016

Puntos de abastecimiento de acueducto (Bocatomas)

Para el departamento de Córdoba, respecto a la ubicación de bocatomas o puntos de captación de agua, según la información suministrada por el IDEAM y de conformidad con los datos consolidados del último semestre de la CVS (Corporación Autónoma Regional de los Valles del Sinú y del San Jorge) con corte el 24 de abril de 2019; se relaciona 4 puntos en Tierralta, para las actividades ejecutivas de la administración pública, entre otras²³⁸.

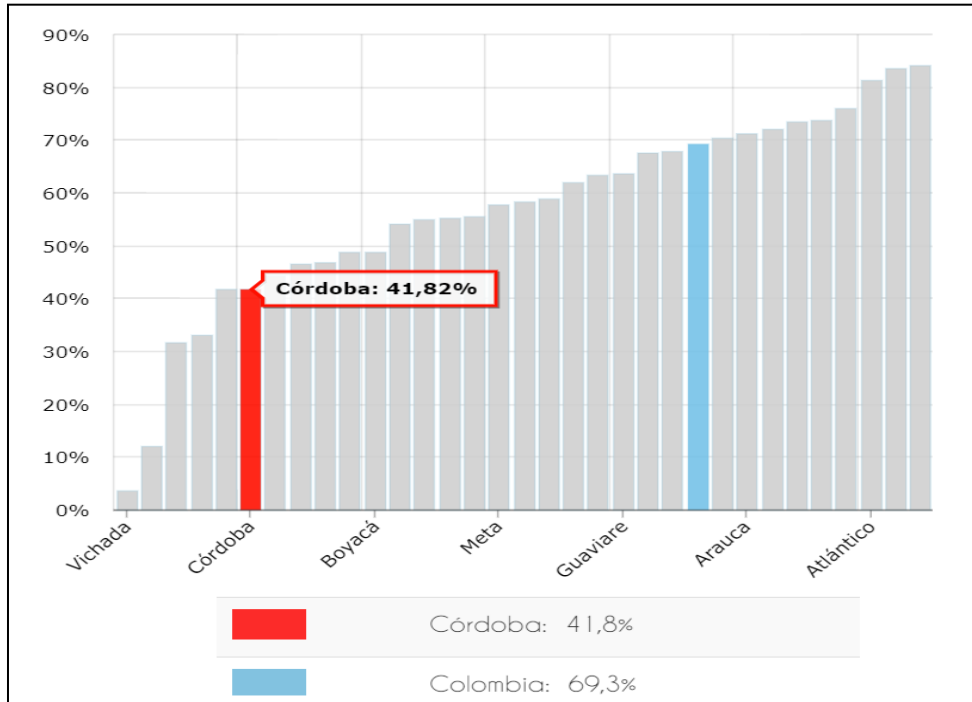
Alcantarillado:

A partir de los datos suministrados por la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios (2016), el servicio de alcantarillado es prestado a un 41,82% de los pobladores y está por debajo del cubrimiento nacional que es del 69,3% como se muestra a continuación en la gráfica.

²³⁸ IDEAM 2019



Gráfico 3.3-287 Cobertura de alcantarillado (REC)



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>.

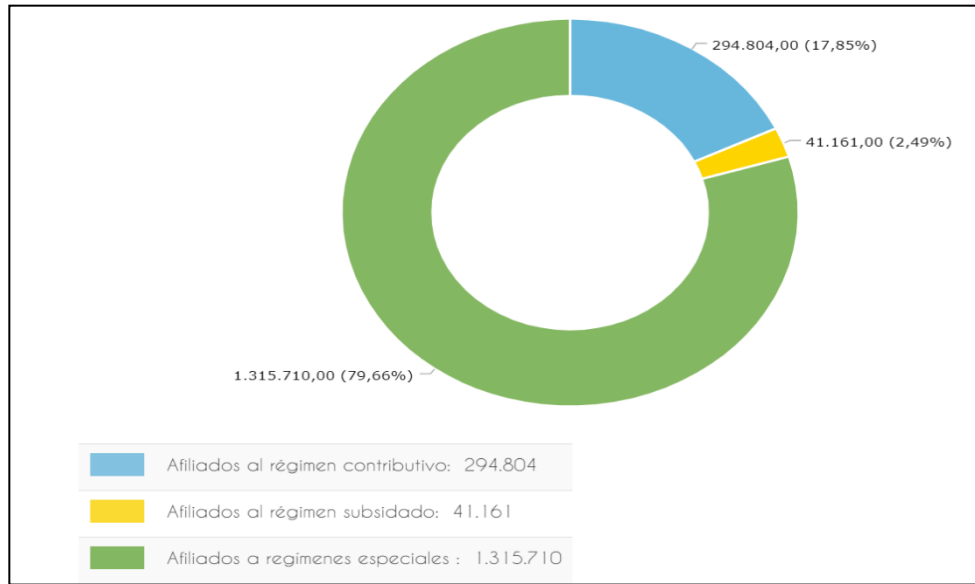
DNP a partir de información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios – 2016

Servicios Sociales

Salud

de conformidad con el Ministerio de Salud y Protección Social (2018), el departamento de Córdoba presenta un total de 1'651.675 afiliados, distribuidos en las siguientes cifras dadas en número de habitantes: Población afiliada al régimen contributivo 294.804 (17,85%), Población afiliada al régimen subsidiado 41.161 (2,49%), población vinculada a régimen especiales 1.315.710 (79,66%).

Gráfico 3.3-288 Aseguramiento



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. Ministerio de Salud y Protección Social – 2018

Educación

El 16,7% de la población de 5 años y más y el 18,7% de 15 años y más del departamento no sabe leer y escribir, el analfabetismo está ligado íntimamente con la pobreza y la alfabetización se considera una necesidad básica. Este indicador permite medir el grado de pobreza en términos educacionales; clara evidencia del grado de asociación directa. El departamento de Córdoba ha venido disminuyendo la tasa de analfabetismo, al pasar de 20.2% a 16.5% en los últimos tres años; sin embargo, es preocupante la distancia que lo separa del promedio nacional, que solo presenta una tasa que equivale a la mitad que la departamental²³⁹.

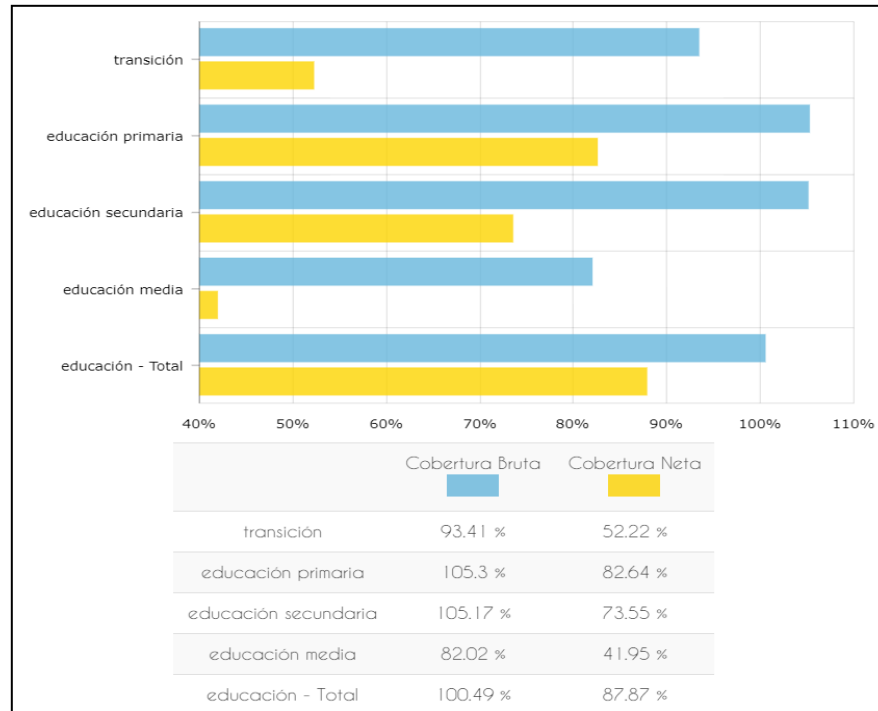
En Córdoba, el promedio de cobertura neta en educación es del 87,87%, de las cuales se puede observar diferencias en la desagregación de coberturas por niveles de educación: transición 52,22%, primaria 82,64%, secundaria 73,55% y media 41,95%²⁴⁰.

²³⁹ http://www.cordoba.gov.co/v1/informacion_sociodemoGráfica.html Recuperada 21.08.2019

²⁴⁰ Fuente: Ministerio de Educación Nacional - 2018

Modificación del Plan de Manejo Ambiental para el Programa de Erradicación de Cultivos Ilícitos mediante Aspersión Aérea

Gráfico 3.3-289 Desagregación de coberturas en educación



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. Ministerio de Educación Nacional - Centros Educación Nacional 2018

Infraestructura Vial

- **Terrestre:** El sistema vial del departamento del Córdoba cuenta con una troncal que le permite la comunicación con las ciudades de la costa, con Medellín y la capital de la República. Las poblaciones pequeñas y más apartadas del departamento se comunican por carretables y caminos de herradura, muchos de ellos son sólo transitables en los meses de verano.
- **Aérea:** En cuanto a infraestructura aérea, Montería, Ayapel, Ciénaga de Oro y Montelíbano cuentan con pequeños aeropuertos que permiten el servicio aéreo y la comunicación con los aeropuertos vecinos.
- **Fluvial:** El transporte fluvial se lleva a cabo a través de los ríos Sinú y San Jorge en embarcaciones pequeñas, estableciendo comunicación entre las cabeceras municipales que se encuentran sobre la ribera del río y de las ciénagas que éstos forman²⁴¹.

²⁴¹ <http://www.cordoba.gov.co/tema/departamento> Recuperada 03,03,2020



▪ Componente Económico

Estructura de la propiedad

De conformidad con los análisis realizados por la Unidad de Planeación Rural Agropecuaria (UPRA), sobre la distribución predial para el departamento de Córdoba, señala que el número de propietarios o poseedores privados de predios rurales con destino agropecuario sobre los que se realiza el análisis de distribución de la propiedad en el departamento es de 89.960, que agrupa un área de 1'905.371 hectáreas²⁴².

El 10 % de los propietarios de Córdoba que menos área tienen (decil 1) cuentan con 0,42 ha o menos. La mitad de los propietarios en el Córdoba reúnen el 4,25 % del área del departamento, equivalente a 81.030 ha. Así mismo, el 10 % de los propietarios que más hectáreas tienen recogen el 69,24 % del área agropecuaria. Los propietarios de predios privados rurales con destino agropecuario tienen alrededor de 5 ha, que corresponde al valor de la mediana y al analizar los datos entre los deciles 3 y 8, que son el 60 % de los propietarios observados, estos tienen áreas que oscilan entre 1,09 y 18,69 ha (UPRA, 2016).

Tabla 3.3-251 Distribución de propietarios (o poseedores) por deciles en Córdoba

Decil	Intervalo de área (ha)	Propietarios o poseedores	Área (ha)	Porcentaje de área (% ha)	Porcentaje de área acumulada (% ha)
1	De 0 a 0,42	8995	1513	0,08	0,08
2	De 0,42 a 1,09	8996	6827	0,36	0,44
3	De 1,09 a 2	9473	14.993	0,79	1,22
4	De 2 a 3,2	8514	22.211	1,17	2,39
5	De 3,2 a 5	8825	35.486	1,86	4,25
6	De 5 a 7,37	9174	55.287	2,90	7,15
7	De 7,37 a 11,09	8997	82.170	4,31	11,47
8	De 11,1 a 18,69	8995	129.644	6,80	18,27
9	De 18,69 a 39,73	8995	238.016	12,49	30,76
10	De 39,74 a 5719,39	8996	1.319.225	69,24	100,00
	Total	89.960	1.905.371	100,00	

Fuente: IGAC (2014); cálculos UPRA (2015)

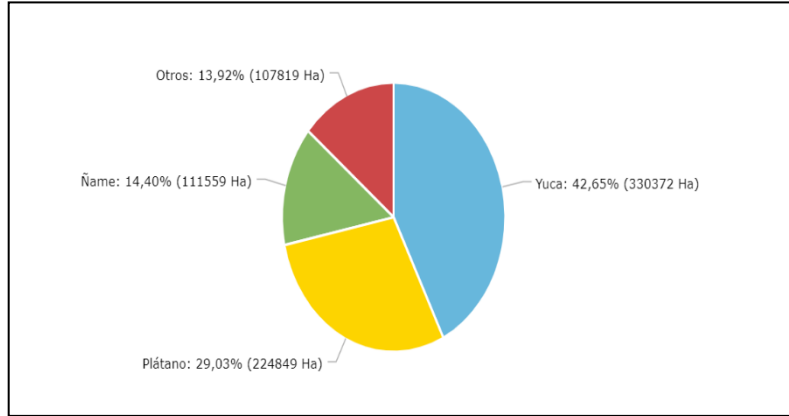
Procesos productivos

la economía del departamento se basa fundamentalmente en los sectores agrícola y pecuario. Es el departamento que cuenta con mayor número de cabezas de ganado en el país, de ahí que se conozca popularmente como la capital ganadera de Colombia.

²⁴² Fuente: cálculos UPRA (2015) – IGAC (2014)

Sus cultivos más importantes son: coco, sorgo, maíz, plátano, yuca y algodón. La piscicultura es otra actividad de relativa importancia facilitada por la existencia de los ríos Sinú y San Jorge y las abundantes ciénagas²⁴³.

Gráfico 3.3-290 Principales cultivos permanentes según producción (Toneladas - Tn)



Fuente: <https://territdata.dnp.gov.co>. Evaluación Agropecuaria Municipal, Min Agricultura – 2016

En la anterior gráfica se resalta los principales cultivos permanentes de acuerdo con la producción para el municipio de Córdoba: yuca con un 42,65% (330.372 tn), plátano con un 29,03% (224.849 tn), ñame con un 14,40% (111.559 tn) y otros 13,92% (107.819 tn).

Apicultura

El departamento de Córdoba ocupa el primer puesto en producción de miel de abejas en el país; destacándose la participación y apoyo de las organizaciones y empresas productoras Activa G10, Miel y Abejas del Sinú, ASOCOMUNIALSI, Apromiel, Del Panal, Apical, Apicar, Arca Ipasa y Eco de Colombia; así como los representantes del Ministerio de Agricultura, Universidad de Córdoba, Universidad del Tolima, INVIMA, Gobernación de Córdoba y Consolidación Territorial. Los municipios de Tierralta y Valencia se destacan por concentrar los proyectos apícolas a gran escala. Así mismo, de acuerdo con el informe sectorial el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural por parte de la Cadena Productiva de las Abejas y la Apicultura (2018), indica que la producción de miel, polen y otros derivados en el departamento, posee niveles considerables en crecimiento pasando de 330 tn en 2014 a 403 tn en 2018²⁴⁴.

Piscicultura

de acuerdo al Diagnóstico del Estado de la Acuicultura en Colombia (2013) de la Autoridad Nacional de Acuicultura y Pesca (AUNAP, 2013), en Córdoba se encuentra una superficie espejo de agua dedicada a la piscicultura de 2'219.942m², destacándose en su orden cachama (913.472 m²), bocachico (740.460 m²) y tilapia (566.010 m²), las cuales

²⁴³ <https://www.eluniversal.com.co/regional/cordoba/hoy-empieza-despachar-nuevo-gabinete-en-cordoba-215452> Recuperada 21,08,2019

²⁴⁴ Fuente: Consejo Nacional de la CPAA y Secretarías de Agricultura - 2018

Modificación del Plan de Manejo Ambiental para el Programa de Erradicación de Cultivos Ilícitos mediante Aspersión Aérea



consolidan un total de 500 granjas dedicadas a estas actividades. A su vez, Montería cuenta con una relación de Nodo de Pesca y Acuicultura de la Cuenca del Sinú²⁴⁵.

Tamaño Unidad Agrícola Familia

En el departamento se localiza en gran proporción 1'734.876 unidades de producción agropecuaria correspondiente a más de 100 hectáreas de extensión con un 3,36%, es decir que se ubican grandes predios que estarían siendo utilizados en la producción de actividades agrícolas, tanto de cultivos lícitos como ilícitos, además, de la cría de animales, plantaciones forestales y otros usos del suelo.

Tabla 3.3-252 Área de las Unidades de Producción Agropecuaria - UPA, según extensión (Hectáreas - Ha)
Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co/> - Censo Nacional Agropecuario- DANE -2014

Extensión de las UPA	Departamento	Colombia
Extensión de las UPAs entre 0 y 1 Ha	9.037	334.615
Extensión de las UPAs entre 1 y 3 Ha	27.875	950.484
Extensión de las UPAs entre 3 y 5 Ha	28.465	875.323
Extensión de las UPAs entre 5 y 10 Ha	59.916	1.801.716
Extensión de las UPAs entre 10 y 15 Ha	48.089	1.391.432
Extensión de las UPAs entre 15 y 20 Ha	44.587	1.161.200
Extensión de las UPAs entre 20 y 50 Ha	158.385	4.604.293
Extensión de las UPAs entre 50 y 100 Ha	162.386	4.217.167
Extensión de las UPAs de más de 100 Ha	1.734.876	93.657.104

▪ Componente Cultural

Debido a la extensa multiplicidad de culturas que convergen en el departamento, este marcado por una serie de características que se ven reflejado en todas sus expresiones tanto en la vida cotidiana como en los diferentes festivales que se celebran a lo largo y ancho de los municipios que integran al departamento. La mezcla de las diferentes razas al igual ha generado diversos tipos de expresiones propias destacándose las siguientes:

Festival Nacional de la Cumbiamba, Festival Nacional del Burro, Feria Nacional Artesanal, Festival Nacional del Porro, Festival Cultural del Sinú, Feria de San Isidro Labrador, Fiesta de la Virgen de La Candelaria, Encuentro de Mujeres Poetas de la Costa Atlántica, Corraleja, Festival y Reinado del Río Sinú, Santo Domingo Vidal, San José de Ure, Día del

²⁴⁵ Fuente: Encuesta Nacional Piscícola 2011, CCI - MADR



Artesano en la Fiesta de San José, Festival del bollo dulce, Festival y Reinado del Plátano, Encuentro Cultural de Indígenas Zenú, Festival de la Canción y Acordeonistas de la Región, Festival de la Cultura Momilera, Festival de Bandas Folclóricas – Planeta Rica, Reinado de La Ganadería y Feria Nacional Gallística, Festival del Bullerengue, Festival y Reinado del Mar y Festival Regional del Mapalé y Festival de Música Folclórica²⁴⁶.

▪ **Componente Político - Administrativo**

- **Presencia institucional:**

- Gobernación
- 30 alcaldías municipales
- Secretaria de Tránsito y Transporte departamental de Córdoba
- Despacho 002 del Tribunal Administrativo de Córdoba
- Despacho 003 del Tribunal Administrativo de Córdoba
- Procuraduría Regional Córdoba
- Instituto Nacional de Medicina Legal - Dirección Seccional Córdoba
- Tribunal Superior de Montería
- Juzgados promiscuos municipales
- Ministerio de Transporte
- Registraduría municipal
- Red Interinstitucional de Atención al Migrante
- Instituto Nacional Penitenciario y Carcelario
- Personería
- Inspecciones de Policía
- Departamento de Policía Córdoba
- Policía Metropolitana de Montería
- Brigada XI del Ejército Nacional
- Aguas De Córdoba S.A.S. E.S.P.
- Fiscalía General De La Nación Seccional Córdoba
- Biblioteca Pública Municipal Luis Alfonso Lyons
- Casa Del Consumidor
- Familias En Acción
- Biblioteca Pública Departamental David Martínez
- Secretaría de Hacienda de Córdoba
- Secretaría de Infraestructura de Córdoba
- I.C.B.F. Regional Córdoba
- Dian Dirección De Impuestos Y Aduanas Nacionales
- Migración Colombia
- Defensa Civil Colombiana

- **Organizaciones comunitarias:**

- Red De Organizaciones Sociales De Mujeres Comunales Y Comunitarias Del Departamento de Córdoba
- Líderes de Juntas de acción comunal
- Cabildo indígena Zenú Tierra Santa (La Aparatada)

²⁴⁶ Fuente: Sistema Nacional de Información Cultural (SINIC)



- Líderes indígenas Zenú (Canalete, Montelíbano, Puerto Libertador, Tierralta)
- Líderes estudiantiles de la Universidad de Córdoba
- Fundación Social Cordobexia (Montería)
- Movimiento Marcha Patriótica
- Asociación Nacional de Zonas de Reserva Campesina (ANZORC)
- Asociación campesina para el desarrollo del Alto Sinú (ASODECAS) - (Tierralta)
- Mesa municipal de víctimas de Tierralta
- Asociación de Campesinos del Sur de Córdoba (ASCSUCOR)
- Asociación de productores de plátano de San Pelayo (ASOPLATAS)
- Asociación de víctimas de San Carlos de Colosiná (ASOVISANCOL)
- Asociación de productores y pescadores para el desarrollo comunitario del Medio Sinú (APROPESCAM)
- Fundación para el desarrollo global de la costa (FUNGLOBAL)
- Asociación de mujeres piscicultoras de Santa Rosa (ASOMUJER Santa Rosa)
- Asociación de productores agrícolas de Villa del Rosario y Barbascal (ASPROVIB)
- Asociación de mujeres agroecológicas de San José de limón (AMASJOL)
- Asociación productora agrícola de la vereda Villa Fátima (APROAGRIVF)
- Asociación de productores, procesadores y comercializadores de marañón y otras frutas en Córdoba y Sucre (ASOMARAÑÓN)
- Asociación productora y comercializadora agropecuaria ambientalista de Puerto Nuevo San Pelayo (ASOPROCAAMPRO)
- Asociación de productores y zocriadores sostenible de la Ciénega del Orozco (APEZCOR)
- Asociación de productores y comercializadores del corregimiento de Trementina (ASOPROCOTRE)
- Asociación de mujeres del corregimiento del Tigre (ASOMUJER Tigres)

3.3.5.5.3.2. Municipio de Tierralta (Córdoba)

- **Componente Demográfico**

Dinámica de poblamiento

Reseña Histórica:

El municipio de Tierralta fue habitado inicialmente por la tribu de los Zenúes, quienes pertenecían a la familia de los Caribes, los cuales se organizaron socialmente de manera monárquica, habiendo entre ellos: Caciques, Sacerdotes, Guerreros y Esclavos. Esta tribu se caracterizó por transformar el paisaje de selvas en sabanas, debido a su particular adaptación que implicaba la producción de excedentes y una alta especialización en el trabajo.

Para la época del descubrimiento de Tierralta, a principios del siglo XVI, el señor Pedro de Heredia invadió completamente el territorio Zenú. Los nativos, después de ser despojados de sus riquezas por la violación y el saqueo a todos sus valores, son exterminados; y los que lograron sobrevivir al ataque de las armas, perecieron a causa de diferentes



enfermedades, tales como la viruela, el sarampión, el tifo y la gripe, entre otras; ya que sus organismos no tenían ningún tipo de defensa.

Desde 1840 los colonos hicieron su entrada a las zonas altas del Río Sinú en busca de raicillas, caucho, pieles, oro y madera. Hacia 1881, las compañías extranjeras (francesas, belgas y norteamericanas) entraron a la zona a desarrollar la explotación maderera del Río Sinú.

Iniciando el siglo XX, colonos y comerciantes se establecen en la frontera de las zonas planas del Valle y las estribaciones sinuosas de la Serranía de San Jerónimo. A partir de la donación de 4 hectáreas de terreno por parte del señor Enrique Martínez Zurita en el “Puerto del Higo”; el día 25 de noviembre de 1909, Santiago Canabal decide hacer el trazado de las primeras calles e iniciar la construcción de viviendas en el caserío; dando origen al poblado de Tierralta, que reconoce a Santiago Canabal como su fundador.

El puerto de Tierralta sobre el Río Sinú se convierte desde entonces, en el paso obligatorio para las actividades económicas de la vasta región montañosa y en el puerto fluvial más importante del alto Sinú²⁴⁷.

Localización

El municipio está localizado al extremo Suroccidental del Departamento de Córdoba, en la latitud Norte 8°10'4" y longitud Oeste 76°03'46" del meridiano de Greenwich. Tierralta es el municipio más importante y con mayor extensión de la denominada Subregión Alto Sinú. Tierralta limita al norte con el municipio de Montería (Capital del Departamento); Al Noroccidente con el Municipio de Valencia; al Occidente con el departamento de Antioquia; al Sur con el Departamento de Antioquia; por el Oriente con el municipio de Montelíbano y por el nororiente con el municipio de Planeta Rica.

Dinámica poblacional

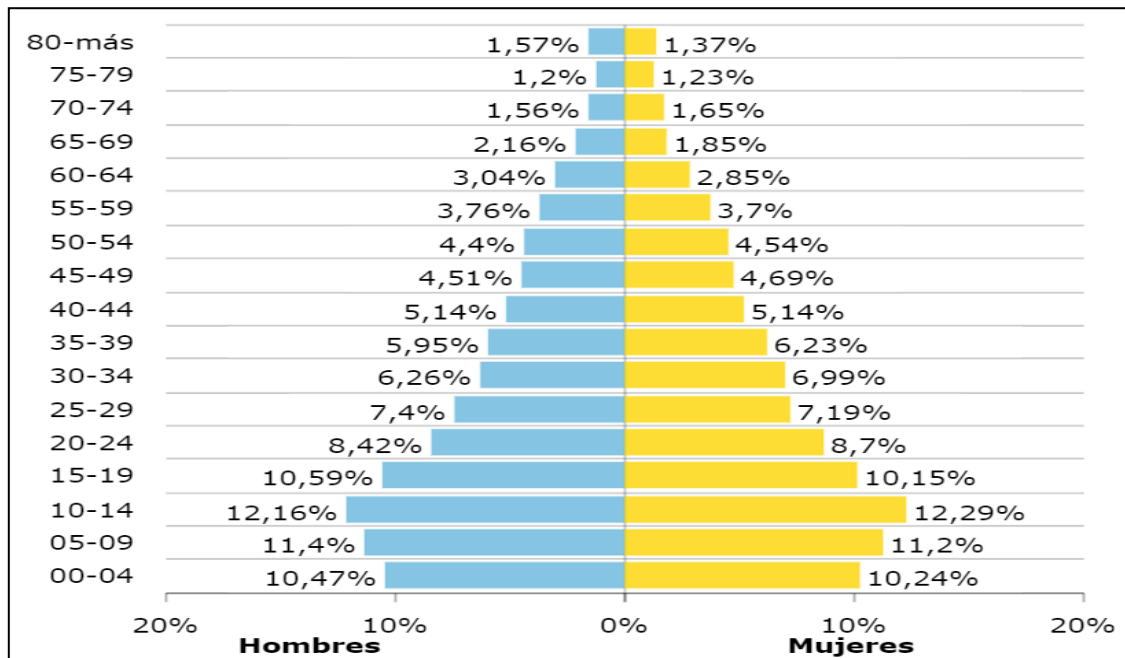
Población²⁴⁸

De conformidad con el DANE (2018), la población total para el municipio de Tierralta es de 86.578 habitantes, donde el 47,9% (41.460) corresponde a población urbana y el 52,1% (45.118) a población rural; el 50,7% (43.876) de sus habitantes son hombres y el 49,3% (42.702) son mujeres.

²⁴⁷ “Plan de ordenamiento territorial Terra alta 2016 – 2019” [Recuperada 23, 08, 2019](#)

²⁴⁸ <https://terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles/23807> [Recuperada 23, 08, 2019](#)

Gráfico 3.3-291 Pirámide poblacional



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co> DANE - Proyecciones de población – 2019

Como se muestra en la gráfica anterior, Barrancabermeja es un municipio con población joven donde su pico más alto para los hombres es de los 10 a 14 años con un 12,16% de la población total; en cuanto a las mujeres el pico más alto es similar y corresponde entre los 10 y 14 años con un 12,29% de la población total. Así mismo, el pico más bajo de población se encuentra entre los 75 - 79 años, con 1,2% para los hombres y 1,23% para la total de las mujeres; en este sentido, su índice de longevidad es realmente bajo para este municipio.

▪ Componente Espacial:

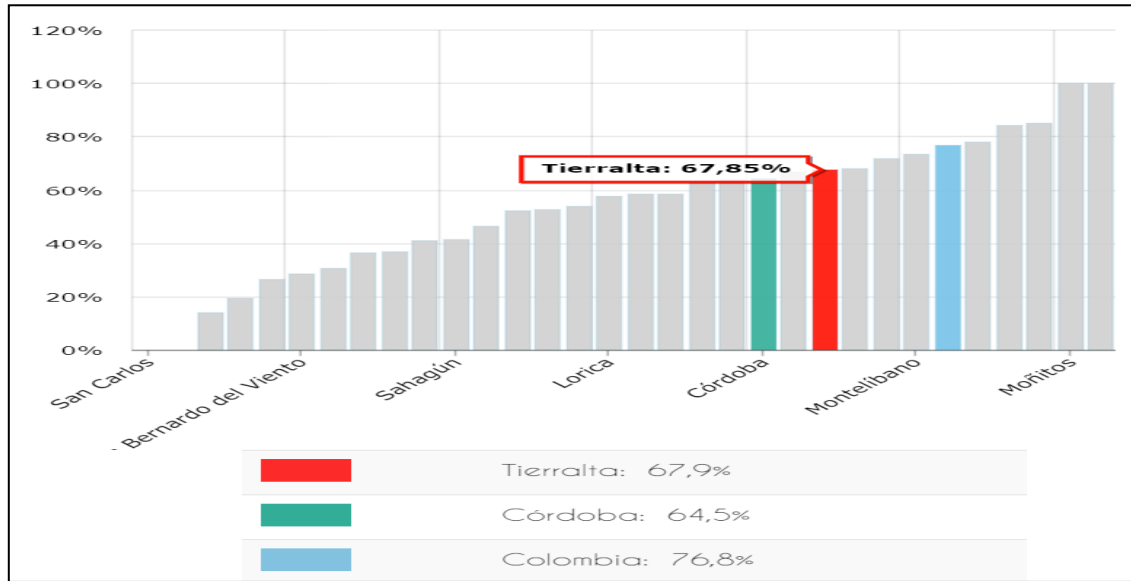
Servicios públicos²⁴⁹

Acueducto

Según información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios (2016), el servicio de acueducto es prestado a un 67,85% de los pobladores y está por encima del cubrimiento nacional que es del 76,8% como se evidencia en la siguiente gráfica.

²⁴⁹ PROGRAMA DE GOBIERNO “UNIDOS POR TIERRALTA” 2016 -2019 [Recuperada 23. 08.2019](#)
Modificación del Plan de Manejo Ambiental para el Programa de Erradicación de Cultivos Ilícitos mediante Aspersión Aérea

Gráfico 3.3-292 Cobertura de acueducto (REC)



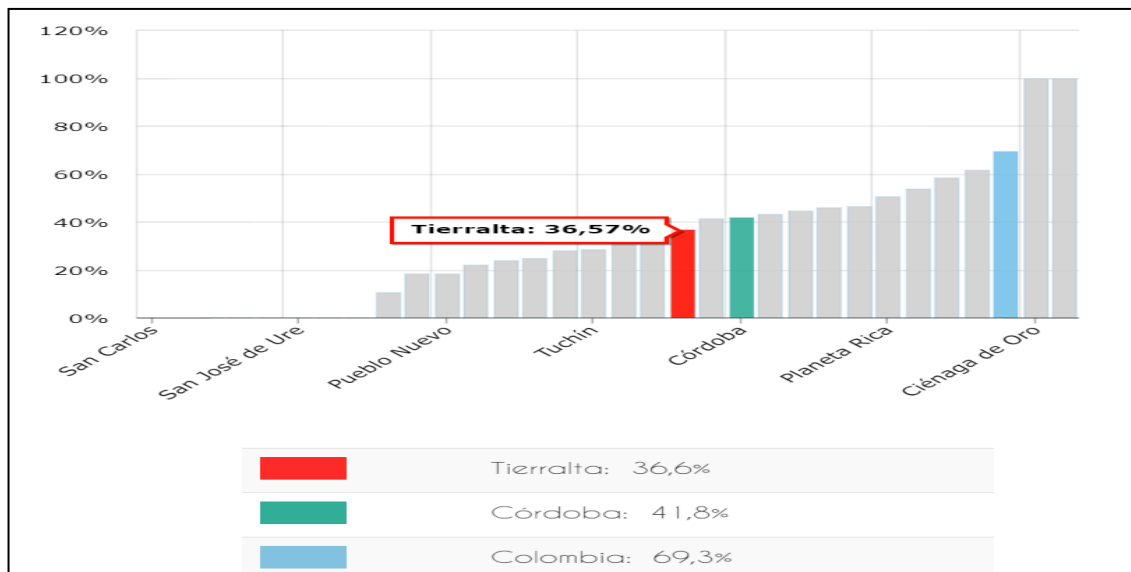
Fuente: <https://territdata.dnp.gov.co>.

DNP a partir de información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios – 2016

Alcantarillado

A partir de los datos suministrados por la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios (2016), el servicio de alcantarillado es prestado a un 36,57% de los pobladores y está por encima del cubrimiento nacional que es del 69,3% como se muestra a continuación en la gráfica.

Gráfico 3.3-293 Cobertura de alcantarillado (REC)



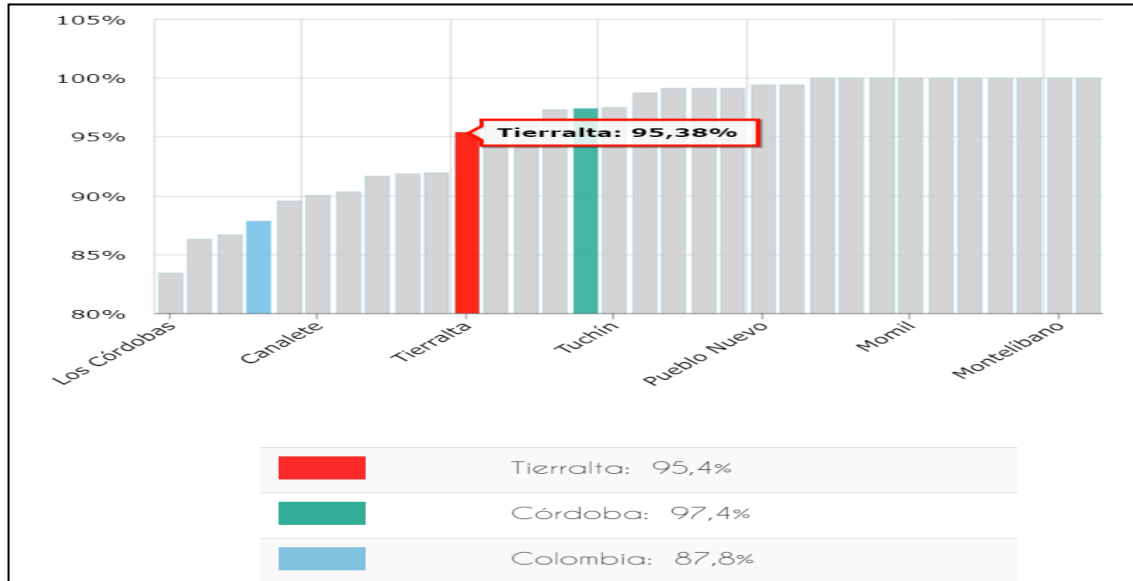
Fuente: <https://territdata.dnp.gov.co>.

DNP a partir de información de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios – 2016

Energía

De conformidad con la información suministrada por la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios (2016), el servicio de energía eléctrica rural es prestado al 100% de los pobladores, estando por encima de la cobertura nacional que es del 79,04% como se observa en la siguiente gráfica.

Gráfico 3.3-294 Cobertura de energía eléctrica rural



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co> (UPME – 2016)

Servicios sociales

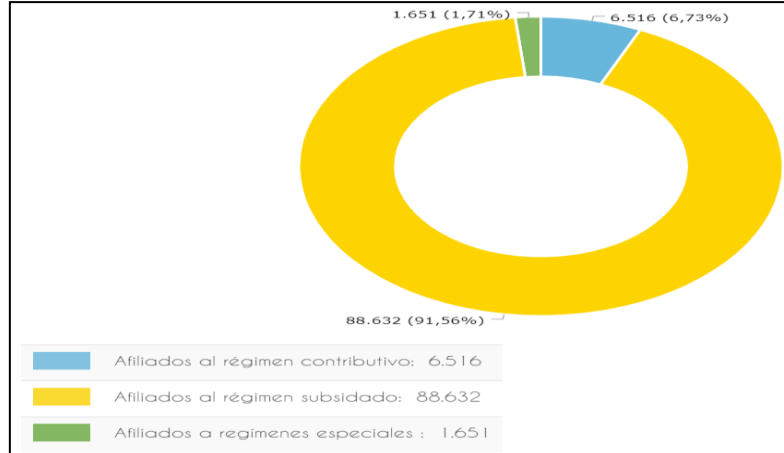
Salud²⁵⁰

En cuanto al aseguramiento de los regímenes de salud, en Tierralta de acuerdo con el Ministerio de Salud y Protección Social (2018), se registra un total de 96.799 afiliados, de los cuales se encuentran un 91,56% (88.632) en régimen subsidiado, 6,73% (6.516) en régimen contributivo y 1,71% (1.651) en regímenes especiales, como se registra en la siguiente gráfica.

²⁵⁰ PROGRAMA DE GOBIERNO "UNIDOS POR TIERRALTA" 2016 -2019 [Recuperada 23, 08,2019](#)

Modificación del Plan de Manejo Ambiental para el Programa de Erradicación de Cultivos Ilícitos mediante Aspersión Aérea

Gráfico 3.3-295 Aseguramiento



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. Ministerio de Salud y Protección Social – 2018

En síntesis, es poca la cobertura para un gran sector de la población marginada. En lo que tiene que ver con la ESE Hospital San José de Tierralta encontramos que se presentan grandes dificultades con su planta física y dotación de camas y equipos de diversos usos que no permiten una adecuada atención medica asistencial a los pacientes.

Tabla 3.3-253. Centros de salud principales del municipio

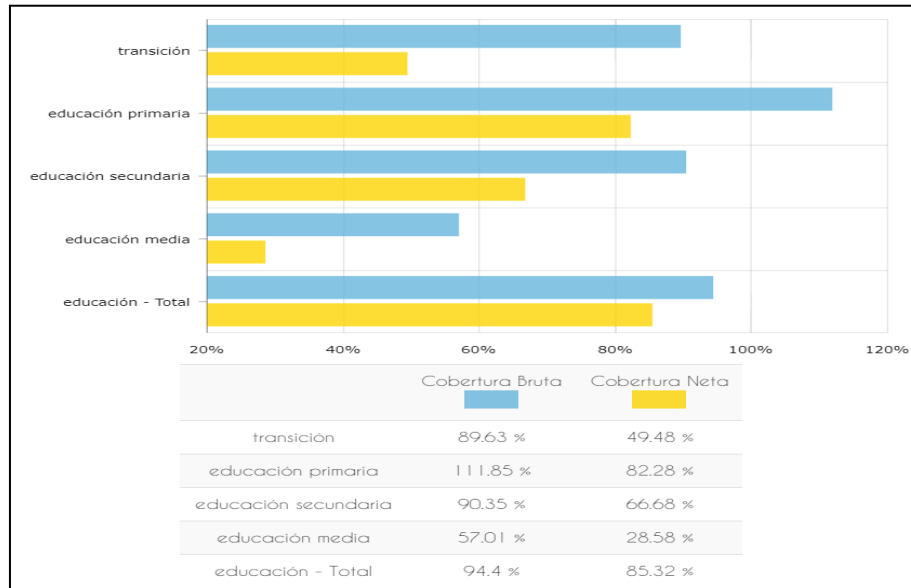
Tipo de institución	Nombre de la institución	COORD_ESTE	COORD_NORTE
021003 - Centro y/o puesto de salud	Centro y/o puesto de salud	761905,2566	1364880,707
021003 - Centro y/o puesto de salud	Centro y/o puesto de salud	766656,3442	1377087,027
021003 - Centro y/o puesto de salud	Aguila Batata	750869,9579	1381110,738
021003 - Centro y/o puesto de salud	Centro y/o puesto de salud	797674,4534	1389437,007
021003 - Centro y/o puesto de salud	Centro y/o puesto de salud	781161,1625	1391995,864
021003 - Centro y/o puesto de salud	Santafé de Ralito	801601,9419	1394325,852
021003 - Centro y/o puesto de salud	Centro y/o puesto de salud	779696,8766	1394466,566
021002 - Hospital	San José de Tierralta	781966,513	1396490,78
021003 - Centro y/o puesto de salud	Centro y/o puesto de salud	807839,8917	1401414,063
021003 - Centro y/o puesto de salud	Centro y/o puesto de salud	783682,5444	1403218,066
021003 - Centro y/o puesto de salud	Centro y/o puesto de salud	798821,0778	1405965,118
021003 - Centro y/o puesto de salud	Centro y/o puesto de salud	781875,6582	1410623,366

Fuente: Ministerio de Salud 2019

Educación

En Tierralta, el promedio de cobertura neta en educación es del 85,32%, de las cuales se puede observar diferencias en la desagregación de coberturas por niveles de educación: transición 49,48%, primaria 82,28%, secundaria 66,68% y media 28,58%.

Gráfico 3.3-296 Desagregación de coberturas en educación



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. Ministerio de Educación Nacional - Centros Educación Nacional 2018

El Municipio de Tierralta cuenta a nivel de educación con 18 instituciones educativas, 13 centros educativos y 2 cabildos indígenas (rural), con sus correspondientes sedes educativas oficiales urbana y rural y 5 establecimientos educativos privados ubicados en la zona urbana. Se atienden a nivel general una población estudiantil de 27.511 alumnos, de los cuales 11.467 están matriculados en la zona urbana; es decir, el 41,68% del total de la población estudiantil y 16.044 en la zona rural o sea el 58,32% del total de la población matriculada, en 530 aulas educativas, la relación alumno docente a nivel general en el Municipio es de 35,64 alumnos por docente y la relación alumno/aulas de 51,91 alumnos por aula.

En el Municipio existe en la cabecera el Centro de Recursos Educativos Municipal (CREM); cuenta con laboratorio para atender la población estudiantil que lo requiera hasta que se dé la dotación por completo. Actualmente funciona la sala de sistemas de CERES y la Oficina de la Escuela Superior de Administración Pública ESAP. A nivel de educación superior e institutos técnicos en la Secretaría de Educación Municipal funciona la oficina de Centros Regionales de Educación Superior CERES la cual tiene a su cargo en el Municipio la Universidad del Sinú y la Universidad Nacional Abierta y a Distancia (UNAD)²⁵¹.

²⁵¹ CORDECOR. Formulación Del Nuevo Plan Básico De Ordenamiento Territorial Del Municipio De Tierralta (Córdoba) 2011 – 2023 [Recuperada 23, 08, 2019](#)



Tabla 3.3-254. Centros educativos principales del municipio

TIPO DE INSTITUCIÓN	NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN	COOR_ESTE	COOR_NORTE
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Esc Nva Santa Cecilia de Crucito	761992,4478	1364447,08
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Cent Educ Batata	750903,6633	1380867,993
020905 - Preescolar	CDI Construyendo Sueños	750798,5286	1380986,561
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	IE Campobello	771618,2444	1382705,53
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Esc Villa Providencia	769821,9303	1386929,711
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Cent Educ La Esmeralda	797932,9041	1388802,068
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Esc Nva Santa Marta	797768,9309	1389455,932
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	IE San Rafael	778463,4931	1389816,714
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	IE Las Delicias	776521,7057	1390688,291
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	IE El Rosario	781400,9787	1391940,576
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	IE Nueva Granada	796460,112	1393426,918
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	IE Sagrado Corazón de Jesús	777517,3738	1393874,599
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	IE Junín San José	779406,82	1394422,033
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Inst Educativo Santafe Ralito	801606,5674	1394478,873
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Cent Educ Nvo Oriente	782838,7026	1394772,103
020904 - Educación no formal	Centro Musical Batuta	782835,6827	1394793,17
020905 - Preescolar	CDI Grano de Mostaza	783028,7429	1394921,174
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	IE Madre Laura	781578,9075	1395156,372
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	IE Madre Laura	782324,4839	1395294,512
020905 - Preescolar	CDI Góticas de Amor	782625,7302	1395342,044
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	IE Junín	780586,8843	1395353,26
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Esc Urb Mix El Recreo	783011,8435	1395369,463
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Esc Alfonso López	781584,4631	1395721,408
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	IE 19 de marzo	781095,8643	1395742,95
020905 - Preescolar	CDI Wawara	780548,836	1395753,914
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	IE Benicio Agudelo	782175,891	1395997,851
020905 - Preescolar	J.I. Mis Travesuras	781934,4645	1396125,485
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Centro Docente San Pio X	781870,7545	1396277,921



TIPO DE INSTITUCIÓN	NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN	COOR_ESTE	COOR_NORTE
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	IE La Inmaculada	781884,3876	1396385,61
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Lic Fe Y Alegría	781678,8873	1396827,372
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	IE El Paraíso	782557,0356	1396942,923
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	IE Lic Fe y Alegría Santiago Canabal	781602,9378	1396952,51
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	IE Bonito Viento	799911,404	1397558,02
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Inst Educativo Estefanía Marimon Isaza	807884,174	1401478,894
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	IE Los Morales	784101,3146	1402723,965
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Esc Severina	811395,6025	1404309,435
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	IE Estefanía Marimon Isaza	798819,81	1405988,228
020903 - Básica y media vocacional (escuelas y colegios)	Inst Educativo El Volador	781885,164	1410551,955

Fuente: DANE 2019

Infraestructura vial²⁵²

- **Aéreas:** Tierralta no cuenta con aeropuerto.
- **Terrestres:** Tierralta se comunica con la Capital del Departamento de Córdoba a través de una vía en buenas condiciones, que hace parte de la Red Nacional.
- La Cabecera Municipal se comunica por vía terrestre, aparte de Montería, con diferentes corregimientos y caseríos como Callejas, Palmira, El Caramelo, San Clemente, Santa Fe de Ralito, Los Morales, Volcanes, Pueblo Nuevo y el Municipio de Valencia. Algunas de estas vías en el invierno son difíciles de transitar y sólo lo hacen animales de carga.
- El municipio de Tierralta cuenta con dos formas de transporte desde la zona rural hasta la cabecera municipal y viceversa, activando la economía de la región, generando empleo y prestando un buen servicio.

La primera de estas hace referencia a la utilización de las vías terrestres empleando vehículos como buses, carros, motos y bicicletas; en otros casos también se utilizan animales de carga como burros, caballos; a través de carreteras, caminos, trochas y senderos. Para su funcionamiento cuenta con las empresas transportadoras de Cotralsinú, Sotracor, Asodec Mixto, Cointur y Comotaxi, con un total de 86 vehículos para el servicio público, que movilizan unos 1850 pasajeros diariamente. Así mismo, 3 estaciones de gasolina y varias instalaciones que sirven como terminales de pasajero y carga.

El transporte de carga es efectuado por camiones y tractores que recogen la carga en depósitos existentes en la zona rural, o directamente en el sitio de producción cuando las

²⁵² Fuente: Alcaldía de Tierralta, Córdoba.



vías lo permiten, de lo contrario se realiza por medio de bestias. Empresas transportadoras de la región prestan el servicio a diferentes zonas del área rural durante todo el año, y a algunas zonas únicamente en época de verano debido a que, en época de invierno, es imposible transitar ciertas zonas por el mal estado de las vías de acceso.

- **Fluviales:** las vías de comunicación para el transporte fluvial son los ríos, donde el más importante es el Río Sinú que es la vía principal que atraviesa todo el municipio; además existen otras vías fluviales secundarias que se interceptan con la vía principal, entre estas destacamos el Río Manso, Verde, Esmeralda, Chocó entre otros. Este sistema vial se desarrolla principalmente en la zona sur del Municipio, sector donde se ubica el parque montañoso Nudo del Paramillo.

Por medio de éste se efectúa la movilización de unos 150 pasajeros al día y carga a través de balsas, planchones y embarcaciones motorizadas que bajan del Alto Sinú para depositar sus cargas en el puerto de Frasquillo y seguir hasta Montería por vía terrestre.

- **Componente Económico:**

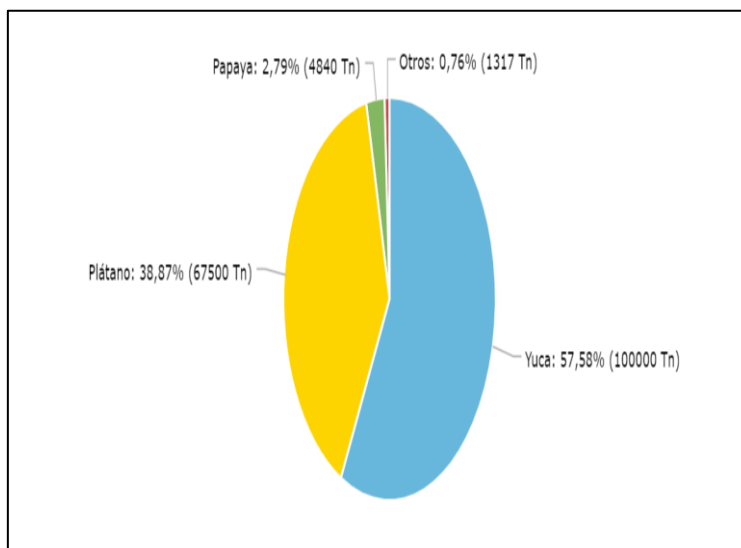
Procesos productivos

Las actividades productivas que hoy sostienen el que hacer económico de Tierralta se ubican básicamente en los sectores primarios y terciarios de la economía. Se destacan dentro del sector primario las siguientes: La producción agropecuaria, la ganadería vacuna, la extracción maderera y la pesca.

La vocación económica que caracteriza al Pueblo Tierraltence se forma en buena parte, por su configuración como punto de colonización y de expansión de la frontera agrícola; así como punto potencial de expansión de posibles mercados subregionales. La colonización con su cometido de ganarle a la selva funda la modalidad de la pequeña extensión campesina, la cual concentra la unidad familiar. El colono extrae de la selva lo que ella en su oferta natural le proporciona: maderas, algunos frutos silvestres, caza y explota su pequeña propiedad o chagra, cultivando frutos y criando cerdos y aves.

La estructura de la producción agraria tiene su origen desde el minifundio, inicialmente se efectuó siguiendo las clásicas prácticas indígenas del autoconsumo y el intercambio de excedentes. En la medida en que las tierras selváticas se adecuaban para la práctica agrícola, operaba el tránsito hacia la especialización en el cultivo y cosecha de productos de demanda regional. Las prácticas ancestrales de la roza y quema de extensiones, así como la rotación de cultivos se convierten en las principales maneras empleadas para el rendimiento de las cosechas.

Gráfico 3.3-297 Principales cultivos permanentes según producción (Toneladas - Tn)



Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co>. Evaluación Agropecuaria Municipal, Min Agricultura – 2016

En la anterior gráfica se resalta los principales cultivos permanentes de acuerdo con la producción para el municipio de Tierralta: yuca con un 57,58% (100.000 tn), plátano con un 38,87% (67.500 tn), papaya con un 2,79% (4.840 tn) y otros 0,76% (1.317 tn).

Tamaño de la Unidad Agrícola

En relación con el Censo Nacional Agropecuario (2014), para el municipio de Tierralta, en la siguiente tabla se relacionan los datos arrojados en cuanto al número de Unidades de Producción Agropecuaria (UPA) y la extensión de las áreas:

Tabla 3.3-255 Área de las Unidades de Producción Agropecuaria - UPA, según extensión (Hectáreas – Ha)

Extensión de las UPA	Municipio	Departamento	Colombia
Extensión de las UPAs entre 0 y 1 Ha	339	9.037	334.615
Extensión de las UPAs entre 1 y 3 Ha	865	27.875	950.484
Extensión de las UPAs entre 3 y 5 Ha	982	28.465	875.323
Extensión de las UPAs entre 5 y 10 Ha	1.571	59.916	1.801.716
Extensión de las UPAs entre 10 y 15 Ha	1.759	48.089	1.391.432
Extensión de las UPAs entre 15 y 20 Ha	1.969	44.587	1.161.200
Extensión de las UPAs entre 20 y 50 Ha	12.828	158.385	4.604.293
Extensión de las UPAs entre 50 y 100 Ha	24.664	162.386	4.217.167
Extensión de las UPAs de más de 100 Ha	428.774	1.734.876	93.657.104

Fuente: <https://terridata.dnp.gov.co/> - Censo Nacional Agropecuario- DANE -2014



Partiendo de las cifras descritas en la tabla anterior, se deduce que en el municipio de Tierralta se localizan en gran proporción 428.774 unidades de producción agropecuaria correspondiente a más de 100 hectáreas de extensión con 8,98%; y en menor proporción es representada en 339 unidades de producción agropecuaria correspondientes entre 0 y 1 ha con 36,84%; es decir, se ubican grandes y pequeños predios que están siendo utilizados en la producción de actividades agrícolas tanto de cultivos ilícitos como lícitos; además cría de animales, plantaciones forestales y otros usos.

▪ **Dimensión Cultural²⁵³:**

En cuanto a tradiciones y festividades, en Tierralta se celebra en el mes de noviembre la semana de integración cultural y recreativa, organizada por la secretaria de educación municipal. En dicha celebración se presentan muestras artesanales, danzas típicas, concursos de bandas marciales, tardes de talentos, parada folclórica, desfile de comparsas e intercambios deportivos.

El municipio realiza diferentes representaciones culturales infantiles, populares y tradicionales. Tomando la referencia el municipio desarrolla algunos vestigios de la cultura popular como lo son: las carreras de caballos, las fiestas de toro, los fandangos, las peleas de gallos, los cantos de vaquería y los gritos de monte.

Dentro de las celebraciones tradicionales se destacan las “Fiestas de Corralejas”, que se celebran en el Tierralta celebra en marzo en honor a San José. Los sitios de interés mas destacados son el parque Nacional Natural de Paramillo y las Cuevas de Juy.

En la siguiente tabla se indican las instituciones más relevantes del municipio, consideradas referente para los habitantes del municipio como puntos de encuentro para reuniones o actividades.

Tabla 3.3-256. Sitios de interés relevante del municipio

TIPO DE INSTITUCIÓN	NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN	COORD_ESTE	COORD_NORTE
021201 - Cementerio	Cementerio	751128,0248	1380853,72
020116 - Inspección de policía	Estación de Policía	750851,8817	1380974,546
021201 - Cementerio	Cementerio	771495,6508	1382519,317
021201 - Cementerio	Cementerio	778253,9087	1389951,719
021201 - Cementerio	Cementerio	781247,5107	1391823,704
020116 - Inspección de policía	Estación de Policía	801590,7208	1394515,735
010215 - Tanque	Bocatoma Acueducto	780045,7209	1395012,616
010215 - Tanque	Acueducto Municipal	782545,1271	1395027,608
020126 - Sede de Entidad Pública Municipal	Centro de Estudios Regionales Municipales	782149,926	1395340,246

²⁵³ Fuente: Alcaldía de Tierralta, Córdoba.



TIPO DE INSTITUCIÓN	NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN	COORD_ESTE	COORD_NORTE
020124 - Sede administrativa de servicios públicos de operación a nivel regional	Empresas Públicas Municipales	781183,3732	1395619,301
010215 - Tanque	Agua	781244,2325	1395620,037
010201 - Estación de gasolina	Estación de gasolina	781032,1209	1395652,277
010201 - Estación de gasolina	Estación de gasolina	781079,0616	1395689,366
020802 - Terminal de transporte	Sotrocorsa	781530,0052	1395916,149
020501 - Banco	Agrario	781437,6178	1396344,91
010216 - Antena Telecomunicaciones	Antena	781399,3519	1396437,001
020102 - Alcaldía municipal	Alcaldía	781404,5799	1396479,408
020110 - Palacio de Justicia	Palacio de Justicia	781309,5966	1396488,583
010201 - Estación de gasolina	Estación de gasolina	781862,356	1396688,634
020123 - Sede o Subse de Entidad Públicas Nacional	ICA	782786,9917	1396701,347
021201 - Cementerio	Cementerio	781519,8082	1396812,995
020203 - Estación de bomberos	Estación de bomberos	781500,7318	1396913,036
010222 - Monumentos	Virgen	782441,9812	1397028,95
010216 - Antena Telecomunicaciones	Antena	807751,3534	1401461,398
010201 - Estación de gasolina	Estación de gasolina	784668,0286	1402150,89
010215 - Tanque	Tanque	811370,2564	1404323,583
010216 - Antena Telecomunicaciones	Antena	811140,1877	1404327,538
021201 - Cementerio	Cementerio	782317,5432	1410293,682

Fuente: DANE 2019

▪ **Componente Político – Administrativo:**

Presencia institucional:

- Alcaldía municipal
- Estación de Policía Tierralta
- Hospital San José de Tierralta
- Distrito Cuatro de Policía Tierralta
- Notaría Única de Tierralta
- Inspección de Policía municipal de Tierralta
- Instituto Colombiano Agropecuario Gerencia seccional de Tierralta
- Inspección de Policía de Tierralta
- Secretaría de Salud Municipal de Tierralta
- Cuerpo de Bomberos de Tierralta
- Estación de Policía Tierralta
- Juzgado 001 Promiscuo municipal de Tierralta
- Personería Municipal de Tierralta



- Registraduría municipal de Tierralta
- EPMSC Tierralta
- Comisaría de Familia de Tierralta
- Defensoría de Familia del Centro Zonal Tierra Alta
- Puesto de Policía Urrá 2
- Inspección de Trabajo de Tierra Alta
- Biblioteca Pública Municipal Pedro Nel Rodrigues Garcés
- Subestación de Policía Santafé de Ralito
- Puesto de policía Urrá 1
- Biblioteca Pública rural de Gallo
- Subestación de Policía Callejas

Organizaciones comunitarias:

- Juntas de Acción Comunal
- Asociación de mujeres cabeza de Familias de valencia (ASOMUCAFAVAL)
- Piscícola PEZSINÚ
- Asociación De Vendedores De Los Planchones
- Líderes de Juntas de acción comunal
- Cabildo indígena Zenú Tierra Santa (La Aparatada)
- Líderes indígenas Zenú (Canalete, Montelíbano, Puerto Libertador, Tierralta)
- Líderes estudiantiles de la Universidad de Córdoba
- Fundación Social Cordobexia
- Movimiento Marcha Patriótica
- Asociación Nacional de Zonas de Reserva Campesina (ANZORC)
- Asociación campesina para el desarrollo del Alto Sinú (ASODECAS) - (Tierralta)
- Mesa municipal de víctimas de Tierralta
- Asociación de Campesinos del Sur de Córdoba (ASCSUCOR)
- Asociación de Guardabosques del Alto Sinú



4. BIBLIOGRAFÍA

AUNAP. Autoridad Nacional de Acuicultura y Pesca. Ministerio de Agricultura y Desarrollo Social, 2013, (PDF), disponible en: <https://www.aunap.gov.co/wp-content/uploads/2016/04/25-Diagn%C3%B3stico-del-estado-de-la-acuicultura-en-Colombia.pdf>

BANCO DE LA REPUBLICA, Centro de estudios económicos regionales, “*Documento de Trabajo sobre ECONOMIA REGIONAL*”, 2019, disponible en: https://www.banrep.gov.co/docum/Lectura_finanzas/pdf/DTSER-95.pdf

CDIM. Escuela Superior de Administración Pública, municipio de Montecristo, BOLIVAR. Banco de medios, 2015, (PDF), disponible en: <http://cdim.esap.edu.co/bancomedios/documentos%20pdf/montecristobilivarpd2012-2015.pdf>.

CPPA. Cadena Productiva de las Abejas y la Apicultura. Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural, 2018, disponible en: https://drive.google.com/file/d/1V3R1SMI3iuQJFE33g_f3irKmSkkyYdJG/view

DANE. Departamento Administrativo Nacional de Estadística, CNPV, (Censo nacional poblacional y vivienda, 2018) disponible en: <https://sitios.dane.gov.co/cnpv/#/> .

DIRAN. Dirección Antinarcoáticos Policía Nacional, Área de erradicación de Cultivos Ilícitos, Centro Operacional Antinarcoáticos, POLICIA NACIONAL. 2019.

GOBERNACION DE ANTIOQUIA, Información general del departamento, 2019, disponible en: <http://www.antioquia.gov.co/tema/departamento>.

GOBERNACION DE ANTIOQUIA, Plan de Ordenamiento Territorial, 2019, disponible en: <http://www.antioquia.gov.co/tema/planes>.

GOBERNACION DE BOLIVAR, Información general del departamento, 2019, disponible en: <http://www.bolivar.gov.co/tema/departamento>.

GOBERNACION DE BOLIVAR, Plan de Ordenamiento Territorial, 2019, disponible en: <http://www.bolivar.gov.co/tema/planes>.

GOBERNACION DEL CAUCA, Información general del departamento, 2019, disponible en: <http://www.cauca.gov.co/web/content/nuestro-departamento>.

GOBERNACION DEL CAUCA, Plan de Ordenamiento Territorial, 2019, (PDF) disponible en: <https://cauca.gov.co/tema/planes>.

GOBERNACION DE CORDOBA, Información general del departamento, 2019, disponible en: <http://www.cordoba.gov.co/tema/departamento>.

GOBERNACION DE CORDOBA, Plan de Ordenamiento Territorial, 2019, disponible en: <http://www.cordoba.gov.co/tema/planes>.



GOBERNACION DEL NARIÑO, Información general del departamento, 2019, disponible en: <http://www.nariño.gov.co/web/contentido/nuestro-departamento>.

GOBERNACION DEL NARIÑO, Plan de Ordenamiento Territorial, 2019, (PDF) disponible en: <https://nariño.gov.co/tema/planes>.

GOBERNACION DE SANTANDER, Información general del departamento, 2019, disponible en: <http://www.santander.gov.co/tema/departamento>.

GOBERNACION DE SANTANDER, Plan de Ordenamiento Territorial, 2019, disponible en: <http://www.santander.gov.co/tema/planes>.

MUNICIPIO DE AMALFI, Información general del departamento, 2019, disponible en: <http://www.amalfi-antioquia.gov.co/nuestro-municipio/tema/municipio>.

MUNICIPIO DE AMALFI, Plan de Ordenamiento Territorial, 2019, (PDF) 2019, disponible en: <http://www.amalfi-antioquia.gov.co/tema/planes>.

MUNICIPIO DE AMALFI, Plan de desarrollo municipal, 2019, (PDF) 2019, disponible en: <http://www.amalfi-antioquia.gov.co/tema/planes>.

MUNICIPIO DE LOS ANDES, Información general del departamento, 2019, disponible en: <http://www.losandessotomayor-narino.gov.co/nuestro-municipio/tema/municipio>.

MUNICIPIO DE LOS ANDES, Plan de Ordenamiento Territorial, 2015, (PDF) 2012 - 2015, disponible en: <http://www.losandessotomayor-narino.gov.co/tema/planes>

MUNICIPIO DE ANORI, Información general del departamento, 2019, disponible en: <http://www.anori-antioquia.gov.co/nuestro-municipio/tema/municipio>.

MUNICIPIO DE ANORI, Plan de Ordenamiento Territorial, 2019, (PDF) 2019, disponible en: <http://www.anori-antioquia.gov.co/tema/planes>.

MUNICIPIO DE ARGELIA, Información general del departamento, 2019, disponible en: <http://www.argelia-cauca.gov.co/nuestro-municipio/tema/municipio>.

MUNICIPIO DE ARGELIA, Plan de Ordenamiento Territorial, 2019, (PDF) 2019, disponible en: <http://www.argelia-cauca.gov.co/tema/planes>.

MUNICIPIO DE ARGELIA, Plan de desarrollo municipal, 2019, (PDF) 2019, disponible en: <http://www.argelia-cauca.gov.co/tema/planes>.

MUNICIPIO DE EL BAGRE, Información general del departamento, 2019, disponible en: <http://www.elbagre-antioquia.gov.co/nuestro-municipio/tema/municipio>.

MUNICIPIO DE EL BAGRE, Plan de desarrollo municipal, 2019, (PDF) 2019, disponible en: <http://www.elbagre-antioquia.gov.co/tema/planes>.

MUNICIPIO DE BALBOA, Información general del departamento, 2019, disponible en: <http://www.balboa-cauca.gov.co/nuestro-municipio/tema/municipio>.



MUNICIPIO DE BALBOA, Plan de Ordenamiento Territorial, 2019, (PDF) 2019, disponible en: <http://www.balboa-cauca.gov.co/tema/planes>.

MUNICIPIO DE BARBACOAS, Información general del departamento, 2019, disponible en: <http://www.barbacoas-narino.gov.co/nuestro-municipio/tema/municipio>.

MUNICIPIO DE BARBACOAS, Plan de Ordenamiento Territorial, 2019, (PDF) 2019, disponible en: <http://www.barbacoas-narino.gov.co/tema/planes>.

MUNICIPIO DE BARBACOAS, Plan de desarrollo municipal, 2019, (PDF) 2019, disponible en: <http://www.barbacoas-narino.gov.co/tema/planes>

MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA, Información general del departamento, 2019, disponible en: <http://www.barrancabermeja.gov.co/nuestro-municipio/tema/municipio>.

MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA, Plan de desarrollo municipal, 2019, (PDF) 2019, disponible en: <http://www.barrancabermeja.gov.co/tema/planes>.

MUNICIPIO DE BOLIVAR, Información general del departamento, 2019, disponible en: <http://www.bolivar-cauca.gov.co/nuestro-municipio/tema/municipio>.

MUNICIPIO DE BOLIVAR, Plan de Ordenamiento Territorial, 2019, (PDF) 2019, disponible en: <http://www.bolivar-cauca.gov.co/tema/planes>.

MUNICIPIO DE BRICEÑO, Información general del departamento, 2019, disponible en: <http://www.briceno-antioquia.gov.co/nuestro-municipio/tema/municipio>.

MUNICIPIO DE BRICEÑO, Plan de Ordenamiento Territorial, 2019, (PDF) 2019, disponible en: <http://www.briceno-antioquia.gov.co/tema/planes>.

MUNICIPIO DE CACERES, Información general del departamento, 2019, disponible en: <http://www.caceres-antioquia.gov.co/nuestro-municipio/tema/municipio>.

MUNICIPIO DE CACERES, Plan de Ordenamiento Territorial, 2019, (PDF) 2019, disponible en: <http://www.caceres-antioquia.gov.co/tema/planes>.

MUNICIPIO DE CACERES, Plan de desarrollo municipal, 2019, (PDF) 2019, disponible en: <http://www.caceres-antioquia.gov.co/tema/planes>.

MUNICIPIO DE CAJIBIO, Información general del departamento, 2019, disponible en: <http://www.cajibio-cauca.gov.co/nuestro-municipio/tema/municipio>.

MUNICIPIO DE CAJIBIO, Plan de Ordenamiento Territorial, 2019, (PDF) 2019, disponible en: <http://www.cajibio-cauca.gov.co/tema/planes>.

MUNICIPIO DE CAJIBIO, Plan de desarrollo municipal, 2019, (PDF) 2019, disponible en: <http://www.cajibio-cauca.gov.co/tema/planes>.

MUNICIPIO DE CAMPAMENTO, Información general del departamento, 2019, disponible en: <http://www.campamento-antioquia.gov.co/nuestro-municipio/tema/municipio>.



MUNICIPIO DE CAMPAMENTO, Plan de Ordenamiento Territorial, 2019, (PDF) 2019, disponible en: <http://www.campamento-antioquia.gov.co/tema/planes>.

MUNICIPIO DE CANTAGALLO, Información general del departamento, 2019, disponible en: <http://www.cantagallo-bolivar.gov.co/nuestro-municipio/tema/municipio>.

MUNICIPIO DE CANTAGALLO, Plan de desarrollo municipal, 2019, (PDF) 2019, disponible en: <http://www.cantagallo-bolivar.gov.co/tema/planes>.

MUNICIPIO DE CAUCASIA, Información general del departamento, 2019, disponible en: <http://www.caucasia-antioquia.gov.co/nuestro-municipio/tema/municipio>.

MUNICIPIO DE CAUCASIA, Plan de Ordenamiento Territorial, 2019, (PDF) 2019, disponible en: <http://www.caucasia-antioquia.gov.co/tema/planes>.

MUNICIPIO DE EL CHARCO, Información general del departamento, 2019, disponible en: <http://www.elcharco-narino.gov.co/nuestro-municipio/tema/municipio>.

MUNICIPIO DE EL CHARCO, Plan de Ordenamiento Territorial, 2019, (PDF) 2019, disponible en: <http://www.elcharco-narino.gov.co/tema/planes>.

MUNICIPIO DE CUMBITARA, Información general del departamento, 2019, disponible en: <http://www.cumbitara-narino.gov.co/nuestro-municipio/tema/municipio>.

MUNICIPIO DE CUMBITARA, Plan de Ordenamiento Territorial, 2019, (PDF) 2019, disponible en: <http://www.cumbitara-narino.gov.co/tema/planes>.

MUNICIPIO DE GUAPI, Información general del departamento, 2019, disponible en: <http://www.guapi-cauca.gov.co/nuestro-municipio/tema/municipio>.

MUNICIPIO DE LA FLORIDA, Información general del departamento, 2019, disponible en: <http://www.laflorida-narino.gov.co/nuestro-municipio/tema/municipio>.

MUNICIPIO DE LA FLORIDA, Plan de Ordenamiento Territorial, 2019, (PDF) 2019, disponible en: <http://www.laflorida-narino.gov.co/tema/planes>.

MUNICIPIO DE FRANCISCO PIZARRO, Información general del departamento, 2019, disponible en: <http://www.franciscopizarro-narino.gov.co/nuestromunicipio/tema/municipio>.

MUNICIPIO DE FRANCISCO PIZARRO, Plan de Ordenamiento Territorial, 2019, (PDF) 2019, disponible en: <http://www.franciscopizarro-narino.gov.co/tema/planes>.

MUNICIPIO DE GUAPI, Plan de Ordenamiento Territorial, 2019, (PDF) 2019, disponible en: <http://www.guapi-cauca.gov.co/tema/planes>.

MUNICIPIO DE GUAPI, Plan de desarrollo municipal, 2019, (PDF) 2019, disponible en: <http://www.guapi-cauca.gov.co/tema/planes>.

MUNICIPIO DE ITUANGO, Información general del departamento, 2019, disponible en: <http://www.ituango-antioquia.gov.co/nuestro-municipio/tema/municipio>.



MUNICIPIO DE ITUANGO, Plan de Ordenamiento Territorial, 2019, (PDF) 2019, disponible en: <http://www.ituango-antioquia.gov.co/tema/planes>.

MUNICIPIO DE ITUANGO, Plan de desarrollo municipal, 2019, (PDF) 2019, disponible en: <http://www.ituango-antioquia.gov.co/tema/planes>.

MUNICIPIO DE LEIVA, Información general del departamento, 2019, disponible en: <http://www.leiva-narino.gov.co/nuestro-municipio/tema/municipio>.

MUNICIPIO DE LEIVA, Plan de Ordenamiento Territorial, 2015, (PDF) 2012 - 2015, disponible en: <http://www.leiva-narino.gov.co/tema/planes>.

MUNICIPIO DE LINARES, Información general del departamento, 2019, disponible en: <http://www.linares-narino.gov.co/nuestro-municipio/tema/municipio>.

MUNICIPIO DE LINARES, Plan de Ordenamiento Territorial, 2015, (PDF) 2012 - 2015, disponible en: <http://www.linares-narino.gov.co/tema/planes>.

MUNICIPIO DE LA LLANADA, Información general del departamento, 2019, disponible en: <http://www.lallanada-narino.gov.co/nuestro-municipio/tema/municipio>.

MUNICIPIO DE LA LLANADA, Plan de Ordenamiento Territorial, 2019, (PDF) 2019, disponible en: <http://www.lallanada-narino.gov.co/tema/planes>.

MUNICIPIO DE MAGUI (PAYAN), Información general del departamento, 2019, disponible en: <http://www.maguipayan-narino.gov.co/nuestro-municipio/tema/municipio>.

MUNICIPIO DE MAGUI (PAYAN), Plan de Ordenamiento Territorial, 2019, (PDF) 2019, disponible en: <http://www.maguipayan-narino.gov.co/tema/planes>.

MUNICIPIO DE MERCADERES, Información general del departamento, 2019, disponible en: <http://www.mercaderes-cauca.gov.co/nuestro-municipio/tema/municipio>.

MUNICIPIO DE MERCADERES, Plan de Ordenamiento Territorial, 2019, (PDF) 2019, disponible en: <http://www.mercaderes-cauca.gov.co/tema/planes>.

MUNICIPIO DE MONTECRISTO, Información general del departamento, 2019, disponible en: <http://www.montecristo-bolivar.gov.co/nuestro-municipio/tema/municipio>.

MUNICIPIO DE MORALES, Información general del departamento, 2019, disponible en: <http://www.morales-cauca.gov.co/nuestro-municipio/tema/municipio>.

MUNICIPIO DE MORALES, Información general del departamento, 2019, disponible en: <http://www.morales-bolivar.gov.co/nuestro-municipio/tema/municipio>.

MUNICIPIO DE MORALES, Plan de Ordenamiento Territorial, 2019, (PDF) 2019, disponible en: <http://www.morales-bolivar.gov.co/tema/planes>.

MUNICIPIO DE MORALES, Plan de desarrollo municipal, 2019, (PDF) 2019, disponible en: <http://www.morales-bolivar.gov.co/tema/planes>.



MUNICIPIO DE MOSQUERA, Información general del departamento, 2019, disponible en: <http://www.mosquera-narino.gov.co/nuestro-municipio/tema/municipio>.

MUNICIPIO DE MOSQUERA, Plan de Ordenamiento Territorial, 2019, (PDF) 2019, disponible en: <http://www.mosquera-narino.gov.co/tema/planes>.

MUNICIPIO DE NECHI, Información general del departamento, 2019, disponible en: <http://www.nechi-antioquia.gov.co/nuestro-municipio/tema/municipio>.

MUNICIPIO DE NECHI, Plan de desarrollo municipal, 2019, (PDF) 2019, disponible en: <http://www.nechi-antioquia.gov.co/tema/planes>.

MUNICIPIO OLAYA HERRERA, Información general del departamento, 2019, disponible en: <http://www.olayaherrera-narino.gov.co/nuestro-municipio/tema/municipio>.

MUNICIPIO OLAYA HERRERA, Plan de Ordenamiento Territorial, 2019, (PDF) 2019, disponible en: <http://www.olayaherrera-narino.gov.co/tema/planes>.

MUNICIPIO DE PATIA, Información general del departamento, 2019, disponible en: <http://www.patia-cauca.gov.co/nuestro-municipio/tema/municipio>.

MUNICIPIO DE PATIA, Plan de Ordenamiento Territorial, 2019, (PDF) 2019, disponible en: <http://www.patia-cauca.gov.co/tema/planes>.

MUNICIPIO EL PEÑOL, Información general del departamento, 2019, disponible en: <http://www.elpenol-narino.gov.co/nuestro-municipio/tema/municipio>.

MUNICIPIO EL PEÑOL, Plan de Ordenamiento Territorial, 2019, (PDF) 2019, disponible en: <http://www.elpenol-narino.gov.co/tema/planes>.

MUNICIPIO DE POLICARPA, Información general del departamento, 2019, disponible en: <http://www.policarpa-narino.gov.co/index.shtml>.

MUNICIPIO DE POLICARPA, Información general del departamento, 2019, disponible en: <http://www.policarpa-narino.gov.co/nuestro-municipio>.

MUNICIPIO ROBERTO PAYAN, Plan de Ordenamiento Territorial, 2019, (PDF) 2019, disponible en: <http://www.robertopayan-narino.gov.co/tema/planes>.

MUNICIPIO EL ROSARIO, Información general del departamento, 2019, disponible en: <http://www.elrosario-narino.gov.co/nuestro-municipio/tema/municipio>.

MUNICIPIO EL ROSARIO, Plan de Ordenamiento Territorial, 2019, (PDF) 2019, disponible en: <http://www.elrosario-narino.gov.co/tema/planes>.

MUNICIPIO EL ROSARIO, Plan de desarrollo municipal, 2019, (PDF) 2019, disponible en: <http://www.elrosario-narino.gov.co/tema/planes>.



MUNICIPIO SAN JACINTO DEL CAUCA, Información general del departamento, 2019, disponible en: <http://www.sanjacintodelcauca-bolivar.gov.co/nuestro-municipio/tema/municipio>.

MUNICIPIO SAN JACINTO DEL CAUCA, Plan de desarrollo municipal, 2019, (PDF) 2019, disponible en: <http://www.sanjacintodelcauca-bolivar.gov.co/tema/planes>.

MUNICIPIO SAN PABLO, Información general del departamento, 2019, disponible en: <http://www.sanpablo-bolivar.gov.co/nuestro-municipio/tema/municipio>.

MUNICIPIO SAN PABLO, Plan de desarrollo municipal, 2019, (PDF) 2019, disponible en: <http://www.sanpablo-bolivar.gov.co/tema/planes>.

MUNICIPIO SANTA BARBARA, Información general del departamento, 2019, disponible en: <http://www.santabarbara-narino.gov.co/nuestro-municipio/tema/municipio>.

MUNICIPIO SANTA BARBARA, Plan de Ordenamiento Territorial, 2019, (PDF) 2019, disponible en: <http://www.santabarbara-narino.gov.co/tema/planes>.

MUNICIPIO SANTA ROSA DEL SUR, Información general del departamento, 2019, disponible en: <http://www.santarosadelsur-bolivar.gov.co/nuestromunicipio/tema/municipio>.

MUNICIPIO SANTA ROSA DEL SUR, Plan de desarrollo municipal, 2019, (PDF) 2019, disponible en: <http://www.santarosadelsur-bolivar.gov.co/tema/planes>.

MUNICIPIO DE SEGOVIA, Información general del departamento, 2019, disponible en: <http://www.segovia-antioquia.gov.co/nuestro-municipio/tema/municipio>.

MUNICIPIO DE SEGOVIA, Plan de desarrollo municipal, 2019, (PDF) 2019, disponible en: <http://www.segovia-antioquia.gov.co/tema/planes>.

MUNICIPIO DE SIMITI, Información general del departamento, 2019, disponible en: <http://www.simiti-bolivar.gov.co/nuestro-municipio/tema/municipio>.

MUNICIPIO DE SIMITI, Plan de desarrollo municipal, 2019, (PDF) 2019, disponible en: <http://www.simiti-bolivar.gov.co/tema/planes>.

MUNICIPIO DE SUAREZ, Información general del departamento, 2019, disponible en: <http://www.suarez-cauca.gov.co/nuestro-municipio/tema/municipio>.

MUNICIPIO DE SUAREZ, Plan de Ordenamiento Territorial, 2019, (PDF) 2019, disponible en: <http://www.suarez-cauca.gov.co/tema/planes>.

MUNICIPIO EL TAMBO, Información general del departamento, 2019, disponible en: <http://www.eltambo-cauca.gov.co/nuestro-municipio/tema/municipio>.

MUNICIPIO EL TAMBO, Plan de Ordenamiento Territorial, 2019, (PDF) 2019, disponible en: <http://www.eltambo-cauca.gov.co/tema/planes>.



MUNICIPIO EL TAMBO, Plan de desarrollo municipal, 2019, (PDF) 2019, disponible en: <http://www.eltambo-cauca.gov.co/tema/planes>.

MUNICIPIO DE TARAZA, Información general del departamento, 2019, disponible en: <http://www.taraza-antioquia.gov.co/nuestro-municipio/tema/municipio>.

MUNICIPIO DE TARAZA, Plan de desarrollo municipal, 2019, (PDF) 2019, disponible en: <http://www.taraza-antioquia.gov.co/tema/planes>.

MUNICIPIO DE TIERRA ALTA, Información general del departamento, 2019, disponible en: <http://www.tierralata-cordoba.gov.co/nuestro-municipio/tema/municipio>.

MUNICIPIO DE TIERRA ALTA, Plan de desarrollo municipal, 2019, (PDF) 2019, disponible en: <http://www.tierralata-cordoba.gov.co/tema/planes>.

MUNICIPIO DE TIMBIQUI, Información general del departamento, 2019, disponible en: <http://www.timbiqui-cauca.gov.co/nuestro-municipio/tema/municipio>.

MUNICIPIO DE TIMBIQUI, Plan de Ordenamiento Territorial, 2019, (PDF) 2019, disponible en: <http://www.timbiqui-cauca.gov.co/tema/planes>.

MUNICIPIO DE TIMBIQUI, Plan de desarrollo municipal, 2019, (PDF) 2019, disponible en: <http://www.timbiqui-cauca.gov.co/tema/planes>.

MUNICIPIO DE LA TOLA, Información general del departamento, 2019, disponible en: <http://www.latola-narino.gov.co/nuestro-municipio/tema/municipio>.

MUNICIPIO DE LA TOLA, Plan de Ordenamiento Territorial, 2019, (PDF) 2019, disponible en: <http://www.latola-narino.gov.co/tema/planes>.

MUNICIPIO DE TUMACO, Información general del departamento, 2019, disponible en: <http://www.tumaco-narino.gov.co/nuestro-municipio/tema/municipio>.

MUNICIPIO DE TUMACO, Plan de Ordenamiento Territorial, 2019, (PDF) 2019, disponible en: <http://www.tumaco-narino.gov.co/tema/planes>.

MUNICIPIO DE TUQUISIO, Información general del departamento, 2019, disponible en: <http://www.tuquisio-bolivar.gov.co/nuestro-municipio/tema/municipio>.

MUNICIPIO DE TUQUISIO, Plan de desarrollo municipal, 2019, (PDF) 2019, disponible en: <http://www.tuquisio-bolivar.gov.co/tema/planes>.

MUNICIPIO DE VALDIVIA, Información general del departamento, 2019, disponible en: <http://www.valdivia-antioquia.gov.co/nuestro-municipio/tema/municipio>.

MUNICIPIO DE VALDIVIA, Plan de desarrollo municipal, 2019, (PDF) 2019, disponible en: <http://www.valdivia-antioquia.gov.co/tema/planes>.

MUNICIPIO DE YARUMAL, Información general del departamento, 2019, disponible en: <http://www.yarumal.gov.co/nuestro-municipio/tema/municipio>.



MUNICIPIO DE YARUMAL Plan de desarrollo municipal, 2019, (PDF) 2019, disponible en: <http://www.yarumal.gov.co/tema/planes>.

MUNICIPIO DE ZARAGOZA, Información general del departamento, 2019, disponible en: <http://www.zaragoza-antioquia.gov.co/nuestro-municipio/tema/municipio>.

MUNICIPIO DE ZARAGOZA Plan de desarrollo municipal, 2019, (PDF) 2019, disponible en: <http://www.zaragoza-antioquia.gov.co/tema/planes>.

Perfil Productivo Municipio de Balboa Ministerio de Trabajo – Programa de las Naciones Unidas Para el Desarrollo, 2020, disponible en: https://issuu.com/pnudcol/docs/perfil_productivo_municipio_balboa

SINIC. Sistema nacional de información cultural, GOBIERNO DE COLOMBIA, 2019.

TERRIDATA. Sistema de Estadísticas Territoriales de Colombia, DNP, (Departamento nacional de planeación), 2019, disponible en: <https://terridata.dnp.gov.co/index-app.html#/perfiles>.

UNIDAD VICTIMAS, Unidad para la Atención y Reparación Integral a las Víctimas, GOBIERNO DE COLOMBIA, 2019.

UNODC. Oficina de las Naciones Unidas Contra la Droga y el Delito para el Monitoreo Integral del Programa de Desarrollo Alternativo, Informe Ejecutivo Consolidado, N° 17 de fecha 30/04/2019.