



Corporación Autónoma
Regional del Valle del Cauca

ACUERDO CD No. 026 DE 2021

“POR EL CUAL SE FIJA LA TARIFA DE LA TASA POR UTILIZACIÓN DE AGUA PARA EL AÑO 2021, EN EL ÁREA DE JURISDICCIÓN DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA - CVC”.

El Consejo Directivo de la Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca –CVC- en uso de sus facultades constitucionales, legales y estatutarias, en especial de lo dispuesto en el artículo 42 y 43 de la Ley 99 de 1993, el Decreto 1076 de mayo 26 de 2015, Decreto Único Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible la Resolución 865 de 2004, Resolución 872 de mayo 8 de 2006, Acuerdo 03 de 2010, Estatutos de la CVC, y

CONSIDERANDO

Que el artículo 43 de la Ley 99 de 1993, establece: *La utilización de aguas por personas naturales y jurídicas, públicas o privadas, dará lugar al cobro de la tasa fijada por el Gobierno Nacional que se destinarán al pago de los gastos de protección y renovación de los recursos hídricos, para los fines establecidos en el artículo 159 del Código nacional de Recursos Naturales Renovables y de protección del Medio Ambiente, Decreto 2811 de 1974...*

Que el Decreto 155 de 2004, reglamentó el artículo 43 de la Ley 99 de 1993 sobre tasas por utilización de aguas, modificado por el Decreto 1155 de 2017 en los artículos 2.2.9.6.1.9., 2.2.9.6.1.10. y 2.2.9.6.1.12. del Libro 2, Parte 2, Título 9, Capítulo 6, Sección 1, del Decreto 1076 de 2015, Decreto Único Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible, en lo relacionado con la Tasa por Utilización de Aguas.

Que mediante la Resolución 865 de julio 22 de 2004, el Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial, en su momento, adoptó la metodología para el cálculo del índice de escasez para aguas superficiales, conforme a lo establecido en el Decreto 155 de 2004, contenido en el Decreto Único Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible

Que mediante la Resolución 872 de mayo 18 de 2006, el Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial, en su momento, estableció la metodología para el cálculo del índice de escasez para aguas subterráneas, conforme a lo establecido en el Decreto 155 de 2004, contenido en el Decreto Único Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible

Que mediante la Resolución 1571 del 2 de agosto de 2017, el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, fijó la tarifa mínima de la tasa por utilización de aguas en 11,5 \$/m³ y su ajuste anual con base en el Índice de Precios al Consumidor -IPC-, determinado por el Departamento Administrativo Nacional de Estadísticas – DANE. X

Que el índice de Precios al Consumidor (IPC), entendido como la inflación o el costo de vida de los colombianos, a diciembre de 2020 cerró en 1,61.

Que acorde con lo anterior,

ACUERDA

ARTÍCULO PRIMERO: Aplicar conforme lo establecido en el Decreto 1076 de 2015¹, la tarifa de la Tasa por Utilización de Aguas (TUA) para el año 2021, a partir del producto de dos componentes, la tarifa mínima (TM) y el factor regional (FR), de la siguiente manera:

$$TUA = TM * FR$$

TUA: Es la tarifa de la tasa por utilización del agua, expresada en pesos por metro cúbico (\$/m³).

TM: Es la tarifa mínima nacional, expresada en pesos por metro cúbico (\$/m³).

FR: Corresponde al factor regional, adimensional, que debe ser calculado anualmente por la autoridad ambiental competente para cada cuenca hidrográfica, acuífero o unidad hidrológica de análisis, de acuerdo con la siguiente ecuación:

$$FR = [1 + (C_K + C_E) * C_S] * C_U$$

Donde,

C_K : **Coefficiente de inversión**, es la fracción de los costos totales del plan de ordenación y manejo de la cuenca de que trata el decreto 1076 de 2015, no cubiertos por la tarifa mínima.

$$C_K = \frac{C_{PMC} - C_{TM}}{C_{PMC}}; 0 \leq C_K \leq 1$$

C_{PMC} : Costos totales anuales del plan de ordenación y manejo de la cuenca del año inmediatamente anterior.

C_{TM} : Facturación anual estimada de la Tasa por Utilización de Aguas, aplicando la Tarifa Mínima a los usuarios de la cuenca.

¹ Donde se encuentra compilado el Decreto 1155 de 2017.



Corporación Autónoma
Regional del Valle del Cauca

C_E **Coefficiente de escasez**, cuyo valor está en función del índice de escasez o índice de uso de agua del recurso hídrico, considerando si la captación se realiza sobre agua superficial o subterránea.

Para aguas superficiales:

$$C_E = \left\{ \begin{array}{ll} 0 & \text{si } I_{ES} < 0.1 \\ \frac{\left(\frac{5}{6}\right)}{1 - \left(\frac{5}{3}\right) I_{ES}} & \text{si } 0.1 \leq I_{ES} \leq 0.5 \\ 5 & \text{si } I_{ES} > 0.5 \end{array} \right\}$$

I_{ES} : Corresponde al Índice de Escasez o Índice de Uso de Agua superficial, estimado para la cuenca, tramo o unidad hidrológica de análisis.

Para aguas subterráneas:

$$C_E = \left\{ \begin{array}{ll} 0 & \text{si } I_{EG} < 0.1 \\ \frac{40}{49 - 90I_{EG}} & \text{si } 0.1 \leq I_{EG} \leq 0.5 \\ 10 & \text{si } I_{EG} > 0.5 \end{array} \right\}$$

I_{EG} : Corresponde al Índice de Escasez o Índice de Uso de Agua subterránea estimado para el acuífero o unidad hidrológica de análisis

C_S **Coefficiente de condiciones socioeconómicas** varía según las condiciones socioeconómicas de los usuarios del agua, de acuerdo con la siguiente fórmula:

$$C_S = \frac{100 - NBI}{100}$$

NBI: Índice de Necesidades Básicas Insatisfechas, determinado por el Departamento Nacional de Planeación.

Para abastecimiento doméstico, el índice de Necesidades Básicas Insatisfechas (NBI) es el determinado por el Departamento Nacional de Planeación, para el municipio en donde se ubique el usuario que utiliza el agua.

Para los demás usos, el índice de Necesidades Básicas Insatisfechas (NBI) depende de los fines de uso del agua, y corresponde con el NBI promedio de los departamentos cuya participación porcentual por grandes ramas de actividad económica dentro del Producto Interno Bruto departamental, a precios corrientes, cumpla la siguiente condición

$$\frac{PIB_{i,j}}{PIB_j} \geq \frac{\sum PIB_{i,j}}{\sum PIB_j}$$

$PIB_{i,j}$ Producto Interno Bruto de la rama de actividad económica i del departamento j , a precios corrientes, determinado por el Departamento Administrativo Nacional de Estadística.

PIB_j Producto Interno Bruto del departamento j , a precios corrientes, determinado por el Departamento Administrativo Nacional de Estadística.

$\frac{PIB_{i,j}}{PIB_j}$	Participación porcentual por grandes ramas de actividad económica dentro del Producto Interno Bruto departamental, a precios corrientes.
---------------------------	--

$\frac{\sum PIB_{i,j}}{\sum PIB_j}$	Participación porcentual por grandes ramas de actividad económica dentro del Producto Interno Bruto nacional, a precios corrientes.
-------------------------------------	---

C_u **Coefficiente de Uso.** Este coeficiente varía según los fines de uso del recurso hídrico, de la siguiente manera:

$C_u = 0.0775$ para uso doméstico, agrícola, pecuario, acuícola y generación de energía

$C_u = 0.52$ para los demás usos

El Decreto 1155 de 2017 estableció que, para los usos diferentes al doméstico, agrícola, pecuario, acuícola y generación de energía, el Coeficiente de Uso (C_u) se incrementa anualmente en 0.08 unidades, desde el primero de enero de 2018, partiendo del valor de 0.20, hasta alcanzar un valor de 1. Razón por la cual, para el año 2021, el Coeficiente de uso a aplicar es $C_u = 0.52$.

ARTÍCULO SEGUNDO: Fijar una Tarifa Mínima (TM) de la Tasa por Utilización de Aguas (TUA) en la jurisdicción de CVC para el período de facturación de 2021 en trece pesos con tres centavos por metro cúbico de agua (13,03 \$/m³).



Corporación Autónoma
Regional del Valle del Cauca

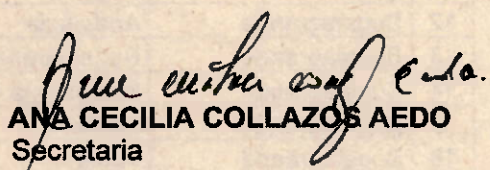
ARTICULO TERCERO: Adoptar para el período de facturación de 2021, la tarifa de la tasa por uso de agua (TUA) superficial y subterránea, y los coeficientes para uso doméstico, y otros usos, tal como aparecen en los cuadros anexos.

ARTICULO CUARTO: El presente Acuerdo rige a partir de su publicación en el Diario Oficial y deroga las disposiciones que le sean contrarias, en especial el acuerdo CD No.012 del 8 de mayo de 2020. Publíquese en la página WEB de la Corporación.

DADO EN SANTIAGO DE CALI, EL 23 DE JUNIO DE 2021.

PUBLIQUESE Y CÚMPLASE


JULIÁN FERNANDO RENTERÍA CASTILLO
Presidente


ANA CECILIA COLLAZOS AEDO
Secretaria

ANEXO I



Tarifas de la tasa por utilización de aguas -TUA- en USO DOMÉSTICO. AÑO 2021

No	Cuenca	Municipio	CE	CE	FR	TUA	FR	TUA
			Superf	Subter	Superf	Superf	Subter	Subter
1	Amaime	El Cerrito	5.00	10.00	0.44	5.71	0.80	10.42
2	Amaime	Palmira	5.00	10.00	0.45	5.83	0.82	10.64
3	Anchicaya	Buenaventura	0.00	0.00	0.08	1.01	0.08	1.01
4	Anchicaya	Dagua	0.00	0.00	0.08	1.01	0.08	1.01
5	Arfroyohondo	Yumbo	5.00	5.78	0.44	5.67	0.49	6.39
6	Bahía Buenaventura	Buenaventura	0.00	0.00	0.08	1.01	0.08	1.01
7	Bahía Málaga	Buenaventura	0.00	0.00	0.08	1.01	0.08	1.01
8	Bajo San Juan	Buenaventura	0.00	0.00	0.08	1.01	0.08	1.01
9	Bolo	Candelaria	5.00	10.00	0.44	5.73	0.80	10.45
10	Bolo	Palmira	5.00	10.00	0.45	5.83	0.82	10.64
11	Bolo	Pradera	5.00	10.00	0.42	5.53	0.77	10.06
12	Bugalagrande	Andalucía	1.01	0.00	0.15	1.97	0.08	1.01
13	Bugalagrande	Bugalagrande	1.01	0.00	0.15	1.92	0.08	1.01
14	Bugalagrande	Caicedonia	1.01	0.00	0.15	1.94	0.08	1.01
15	Bugalagrande	Sevilla	1.01	0.00	0.15	1.93	0.08	1.01
16	Bugalagrande	Tuluá	1.01	0.00	0.15	1.97	0.08	1.01
17	Cajambre	Buenaventura	0.00	0.00	0.08	1.01	0.08	1.01
18	Cali	Santiago de Cali	1.37	1.05	0.19	2.47	0.17	2.16
19	Cali	Yumbo	1.37	1.05	0.19	2.41	0.16	2.12
20	Calima	Buenaventura	0.00	0.00	0.08	1.01	0.08	1.01
21	Calima	Calima-El Darién	0.00	0.00	0.08	1.01	0.08	1.01
22	Calima	Dagua	0.00	0.00	0.08	1.01	0.08	1.01
23	Calima	Restrepo	0.00	0.00	0.08	1.01	0.08	1.01
24	Calima	Yotoco	0.00	0.00	0.08	1.01	0.08	1.01
25	Cañaveral	Ansermanuevo	0.00	0.00	0.08	1.01	0.08	1.01
26	Cañaveral	El Águila	0.00	0.00	0.08	1.01	0.08	1.01
27	Cañaveralejo	Santiago de Cali	0.00	1.60	0.13	1.76	0.25	3.31
28	Catarina	Ansermanuevo	0.00	0.00	0.08	1.01	0.08	1.01
29	Catarina	El Águila	0.00	0.00	0.08	1.01	0.08	1.01
30	Cauca	Andalucía	0.00	0.00	0.08	1.01	0.08	1.01
31	Cauca	Ansermanuevo	0.00	0.00	0.08	1.01	0.08	1.01
32	Cauca	Bolívar	0.00	0.00	0.08	1.01	0.08	1.01
33	Cauca	Bugalagrande	0.00	0.00	0.08	1.01	0.08	1.01
34	Cauca	Candelaria	0.00	0.00	0.08	1.01	0.08	1.01
35	Cauca	Cartago	0.00	0.00	0.08	1.01	0.08	1.01
36	Cauca	El Cerrito	0.00	0.00	0.08	1.01	0.08	1.01
37	Cauca	Guacarí	0.00	0.00	0.08	1.01	0.08	1.01
38	Cauca	Guadalajara de Buga	0.00	0.00	0.08	1.01	0.08	1.01
39	Cauca	Jamundí	0.00	0.00	0.08	1.01	0.08	1.01

CE: Coeficiente de Escasez de agua. FR: Factor Regional



Corporación Autónoma
Regional del Valle del Cauca

ANEXO I



Tarifas de la tasa por utilización de aguas -TUA- en USO DOMÉSTICO. AÑO 2021

No	Cuenca	Municipio	CE	CE	FR	TUA	FR	TUA
			Superf	Subter	Superf	Superf	Subter	Subter
40	Cauca	La Unión	0.00	0.00	0.08	1.01	0.08	1.01
41	Cauca	La Victoria	0.00	0.00	0.08	1.01	0.08	1.01
42	Cauca	Obando	0.00	0.00	0.08	1.01	0.08	1.01
43	Cauca	Palmira	0.00	0.00	0.08	1.01	0.08	1.01
44	Cauca	Riofrio	0.00	0.00	0.08	1.01	0.08	1.01
45	Cauca	Roldanillo	0.00	0.00	0.08	1.01	0.08	1.01
46	Cauca	San Pedro	0.00	0.00	0.08	1.01	0.08	1.01
47	Cauca	Santiago de Cali	0.00	0.00	0.08	1.01	0.08	1.01
48	Cauca	Toro	0.00	0.00	0.08	1.01	0.08	1.01
49	Cauca	Trujillo	0.00	0.00	0.08	1.01	0.08	1.01
50	Cauca	Tuluá	0.00	0.00	0.08	1.01	0.08	1.01
51	Cauca	Vijes	0.00	0.00	0.08	1.01	0.08	1.01
52	Cauca	Yotoco	0.00	0.00	0.08	1.01	0.08	1.01
53	Cauca	Yumbo	0.00	0.00	0.08	1.01	0.08	1.01
54	Cauca	Zarzal	0.00	0.00	0.08	1.01	0.08	1.01
55	Chanco	Ansermanuevo	0.00	0.00	0.08	1.01	0.08	1.01
56	Chanco	Toro	0.00	0.00	0.08	1.01	0.08	1.01
57	Claro	Jamundí	1.43	1.18	0.18	2.36	0.16	2.12
58	Dagua	Buenaventura	0.00	0.00	0.08	1.01	0.08	1.01
59	Dagua	Calima-El Darién	0.00	0.00	0.08	1.01	0.08	1.01
60	Dagua	Dagua	0.00	0.00	0.08	1.01	0.08	1.01
61	Dagua	La Cumbre	0.00	0.00	0.08	1.01	0.08	1.01
62	Dagua	Restrepo	0.00	0.00	0.08	1.01	0.08	1.01
63	Dagua	Vijes	0.00	0.00	0.08	1.01	0.08	1.01
64	Dagua	Yotoco	0.00	0.00	0.08	1.01	0.08	1.01
65	Desbaratado	Candelaria	5.00	1.78	0.44	5.73	0.21	2.69
66	Desbaratado	Florida	5.00	1.78	0.43	5.62	0.20	2.65
67	El Cerrito	El Cerrito	5.00	10.00	0.44	5.71	0.80	10.42
68	El Cerrito	Ginebra	5.00	10.00	0.44	5.76	0.81	10.50
69	Fraile	Candelaria	5.00	10.00	0.44	5.73	0.80	10.45
70	Fraile	Florida	5.00	10.00	0.43	5.62	0.79	10.24
71	Fraile	Palmira	5.00	10.00	0.45	5.83	0.82	10.64
72	Garrapatas	Argelia	0.00	0.00	0.08	1.01	0.08	1.01
73	Garrapatas	Bolívar	0.00	0.00	0.08	1.01	0.08	1.01
74	Garrapatas	El Cairo	0.00	0.00	0.08	1.01	0.08	1.01
75	Garrapatas	El Dovio	0.00	0.00	0.08	1.01	0.08	1.01
76	Garrapatas	La Unión	0.00	0.00	0.08	1.01	0.08	1.01

CE: Coeficiente de Escasez de agua. FR: Factor Regional

ANEXO I



Tarifas de la tasa por utilización de aguas -TUA- en USO DOMÉSTICO. AÑO 2021

No	Cuenca	Municipio	C _E	C _E	FR	TUA	FR	TUA
			Superf	Subter	Superf	Superf	Subter	Subter
77	Garrapatas	Roldanillo	0.00	0.00	0.08	1.01	0.08	1.01
78	Garrapatas	Versalles	0.00	0.00	0.08	1.01	0.08	1.01
79	Guabas	Ginebra	5.00	10.00	0.44	5.76	0.81	10.50
80	Guabas	Guacarí	5.00	10.00	0.44	5.69	0.80	10.38
81	Guachal	Palmira	3.36	10.00	0.33	4.24	0.82	10.64
82	Guadalajara	Guadalajara de Buga	5.00	1.14	0.52	6.78	0.23	3.05
83	Guadalajara	San Pedro	5.00	1.14	0.50	6.58	0.23	2.98
84	Jamundí	Jamundí	2.53	1.14	0.33	4.30	0.23	2.99
85	Jamundí	Santiago de Cali	2.53	1.14	0.34	4.38	0.23	3.04
86	La Paila	Bugalagrande	1.31	0.00	0.17	2.25	0.08	1.06
87	La Paila	Sevilla	1.31	0.00	0.17	2.25	0.08	1.06
88	La Paila	Zarzal	1.31	0.00	0.18	2.31	0.08	1.07
89	La Vieja	Alcalá	0.00	0.00	0.13	1.68	0.13	1.68
90	La Vieja	Caicedonia	0.00	0.00	0.13	1.70	0.13	1.70
91	La Vieja	Cartago	0.00	0.00	0.13	1.72	0.13	1.72
92	La Vieja	La Victoria	0.00	0.00	0.13	1.70	0.13	1.70
93	La Vieja	Obando	0.00	0.00	0.13	1.67	0.13	1.67
94	La Vieja	Sevilla	0.00	0.00	0.13	1.69	0.13	1.69
95	La Vieja	Ulloa	0.00	0.00	0.13	1.70	0.13	1.70
96	La Vieja	Zarzal	0.00	0.00	0.13	1.72	0.13	1.72
97	Las Cañas	La Victoria	5.00	0.00	0.43	5.63	0.08	1.01
98	Las Cañas	Sevilla	5.00	0.00	0.43	5.54	0.08	1.01
99	Las Cañas	Zarzal	5.00	0.00	0.44	5.75	0.08	1.01
100	Lili	Santiago de Cali	5.00	1.60	0.51	6.60	0.25	3.31
101	Los Micos	La Victoria	5.00	1.15	0.43	5.63	0.16	2.08
102	Los Micos	Obando	5.00	1.15	0.42	5.43	0.16	2.03
103	Los Micos	Zarzal	5.00	1.15	0.44	5.75	0.16	2.10
104	Mayorquin	Buenaventura	0.00	0.00	0.08	1.01	0.08	1.01
105	Mediacanoa	Yotoco	0.00	0.00	0.08	1.01	0.08	1.01
106	Meléndez	Santiago de Cali	5.00	1.60	0.51	6.60	0.25	3.31
107	Morales	Andalucía	1.38	0.00	0.18	2.32	0.08	1.01
108	Morales	Tuluá	1.38	0.00	0.18	2.32	0.08	1.01
109	Mulalo	Yumbo	5.00	0.00	0.44	5.67	0.08	1.01
110	Naya	Buenaventura	0.00	0.00	0.08	1.01	0.08	1.01
111	Obando	Cartago	5.00	0.00	0.51	6.64	0.14	1.87
112	Obando	Obando	5.00	0.00	0.48	6.23	0.14	1.80
113	Párraga	Candelaria	5.00	10.00	0.44	5.73	0.80	10.45
114	Párraga	Florida	5.00	10.00	0.43	5.62	0.79	10.24
115	Párraga	Palmira	5.00	10.00	0.45	5.83	0.82	10.64
116	Párraga	Pradera	5.00	10.00	0.42	5.53	0.77	10.06

C_E: Coeficiente de Escasez de agua. FR: Factor Regional



Corporación Autónoma
Regional del Valle del Cauca

ANEXO I



Tarifas de la tasa por utilización de aguas -TUA- en USO DOMÉSTICO. AÑO 2021

No	Cuenca	Municipio	C _E	C _E	FR	TUA	FR	TUA
			Superf	Subter	Superf	Superf	Subter	Subter
117	Pescador	Bolívar	5.00	0.00	0.44	5.74	0.11	1.49
118	Pescador	Roldanillo	5.00	0.00	0.48	6.30	0.12	1.54
119	Pescador	Trujillo	5.00	0.00	0.44	5.78	0.11	1.49
120	Piedras	Riofrio	5.00	0.00	0.43	5.59	0.08	1.01
121	Piedras	Yotoco	5.00	0.00	0.43	5.61	0.08	1.01
122	Raposo	Buenaventura	0.00	0.00	0.08	1.01	0.08	1.01
123	Riofrio	Bolívar	1.20	0.00	0.18	2.36	0.10	1.33
124	Riofrio	Riofrio	1.20	0.00	0.19	2.46	0.10	1.36
125	Riofrio	Trujillo	1.20	0.00	0.18	2.37	0.10	1.34
126	Rut	Ansermanuevo	2.66	0.00	0.31	4.08	0.13	1.74
127	Rut	Bolívar	2.66	0.00	0.31	3.98	0.13	1.72
128	Rut	La Unión	2.66	0.00	0.32	4.21	0.14	1.77
129	Rut	Roldanillo	2.66	0.00	0.33	4.33	0.14	1.80
130	Rut	Toro	2.66	0.00	0.32	4.15	0.13	1.76
131	Sabaletas	El Cerrito	5.00	5.65	0.44	5.71	0.49	6.32
132	Sabaletas	Ginebra	5.00	5.65	0.44	5.76	0.49	6.37
133	Sabaletas	Guacarí	5.00	5.65	0.44	5.69	0.48	6.30
134	San Pedro	San Pedro	5.00	10.00	0.44	5.68	0.79	10.35
135	Sonso	Guacarí	5.00	10.00	0.44	5.69	0.80	10.38
136	Sonso	Guadalajara de Buga	5.00	10.00	0.45	5.85	0.82	10.68
137	Timba	Jamundí	0.00	0.00	0.08	1.01	0.08	1.01
138	Tuluá	El Cerrito	1.02	1.28	0.15	1.97	0.17	2.21
139	Tuluá	Guadalajara de Buga	1.02	1.28	0.15	2.00	0.17	2.25
140	Tuluá	San Pedro	1.02	1.28	0.15	1.96	0.17	2.20
141	Tuluá	Tuluá	1.02	1.28	0.15	1.98	0.17	2.23
142	Vijes	Vijes	5.00	10.00	0.44	5.70	0.80	10.39
143	Vijes	Yotoco	5.00	10.00	0.43	5.61	0.78	10.22
144	Vijes	Yumbo	5.00	10.00	0.44	5.67	0.79	10.33
145	Yotoco	Yotoco	5.00	2.83	0.43	5.61	0.28	3.62
146	Yumbo	Yumbo	5.00	1.45	0.51	6.60	0.25	3.29
147	Yurumanguí	Buenaventura	0.00	0.00	0.08	1.01	0.08	1.01

C_E: Coeficiente de Escasez de agua. FR: Factor Regional

ANEXO I

Tarifas de la tasa por utilización de AGUAS SUBTERRÁNEAS -TUA- en usos DIFERENTES AL USO DOMÉSTICO - AÑO 2021




No	Cuenca	Ce Subte	Factor Regional AGUAS SUBTERRÁNEAS						TUA - AGUAS SUBTERRÁNEAS (\$/m3)					
			ACT1	ACT2	ACT3	ACT4	ACT5	ACT6	TUA ACT11	TUA ACT12	TUA ACT13	TUA ACT14	TUA ACT15	TUA ACT16
1	Amaime	10.00	0.66	5.11	0.72	4.13	4.66	4.94	8.62	66.58	9.37	53.83	60.74	64.34
2	Anchicaya	0.00	0.08	0.52	0.08	0.52	0.52	0.52	1.01	6.77	1.01	6.77	6.77	6.77
3	Arroyohondo	5.78	0.42	3.17	0.45	2.61	2.91	3.07	5.41	41.32	5.84	33.96	37.95	40.02
4	Bahía Buenaventura	0.00	0.08	0.52	0.08	0.52	0.52	0.52	1.01	6.77	1.01	6.77	6.77	6.77
5	Bahía Málaga	0.00	0.08	0.52	0.08	0.52	0.52	0.52	1.01	6.77	1.01	6.77	6.77	6.77
6	Bajo San Juan	0.00	0.08	0.52	0.08	0.52	0.52	0.52	1.01	6.77	1.01	6.77	6.77	6.77
7	Bolo	10.00	0.66	5.11	0.72	4.13	4.66	4.94	8.62	66.58	9.37	53.83	60.74	64.34
8	Bugalagrande	0.00	0.08	0.52	0.08	0.52	0.52	0.52	1.01	6.77	1.01	6.77	6.77	6.77
9	Cajambre	0.00	0.08	0.52	0.08	0.52	0.52	0.52	1.01	6.77	1.01	6.77	6.77	6.77
10	Cali	1.05	0.15	1.07	0.15	0.95	1.01	1.04	1.91	13.87	2.00	12.36	13.18	13.61
11	Calima	0.00	0.08	0.52	0.08	0.52	0.52	0.52	1.01	6.77	1.01	6.77	6.77	6.77
12	Cañaveral	0.00	0.08	0.52	0.08	0.52	0.52	0.52	1.01	6.77	1.01	6.77	6.77	6.77
13	Cañaveralejo	1.60	0.22	1.61	0.23	1.38	1.51	1.57	2.82	20.99	3.00	17.96	19.61	20.46
14	Catarina	0.00	0.08	0.52	0.08	0.52	0.52	0.52	1.01	6.77	1.01	6.77	6.77	6.77
15	Cauca	0.00	0.08	0.52	0.08	0.52	0.52	0.52	1.01	6.77	1.01	6.77	6.77	6.77
16	Chanco	0.00	0.08	0.52	0.08	0.52	0.52	0.52	1.01	6.77	1.01	6.77	6.77	6.77
17	Claro	1.18	0.15	1.06	0.15	0.95	1.01	1.04	1.91	13.82	1.99	12.31	13.13	13.55
18	Dagua	0.00	0.08	0.52	0.08	0.52	0.52	0.52	1.01	6.77	1.01	6.77	6.77	6.77
19	Desbaratado	1.78	0.18	1.34	0.19	1.16	1.26	1.31	2.36	17.40	2.49	15.14	16.37	17.00
20	El Cerrito	10.00	0.66	5.11	0.72	4.13	4.66	4.94	8.62	66.58	9.37	53.83	60.74	64.34
21	Fraille	10.00	0.66	5.11	0.72	4.13	4.66	4.94	8.62	66.58	9.37	53.83	60.74	64.34

NBI: Necesidades Básicas Insatisfechas (Fuente: DANE - Censo Nacional de Población y Vivienda (CNPV) 2018), Cx: Coeficiente de inversión de la cuenca hidrográfica, Cs: Coeficiente de condiciones socioeconómicas, Cu: Coeficiente de uso

576

ANEXO I

Tarifas de la tasa por utilización de AGUAS SUBTERRÁNEAS -TUA- en usos DIFERENTES AL USO DOMÉSTICO - AÑO 2021



No	Cuenca	C _E Subte	Factor Regional AGUAS SUBTERRÁNEAS									TUA - AGUAS SUBTERRÁNEAS (\$/m3)						
			ACT1	ACT2	ACT3	ACT4	ACT5	ACT6	TUA ACT11	TUA ACT12	TUA ACT13	TUA ACT14	TUA ACT15	TUA ACT16				
22	Garrapatas	0.00	0.08	0.52	0.08	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	1.01	6.77	1.01	6.77	6.77	6.77	6.77
23	Guabas	10.00	0.66	5.11	0.72	4.13	4.66	4.94	4.94	4.94	4.94	8.62	66.58	9.37	53.83	60.74	64.34	64.34
24	Guachal	10.00	0.66	5.11	0.72	4.13	4.66	4.94	4.94	4.94	4.94	8.62	66.58	9.37	53.83	60.74	64.34	64.34
25	Guadalejara	1.14	0.20	1.49	0.21	1.28	1.39	1.45	1.45	1.45	1.45	2.61	19.37	2.77	16.68	18.14	18.89	18.89
26	Jamundí	1.14	0.20	1.48	0.21	1.28	1.39	1.45	1.45	1.45	1.45	2.61	19.33	2.76	16.66	18.11	18.86	18.86
27	La Paila	0.00	0.08	0.55	0.08	0.54	0.54	0.54	0.54	0.55	0.55	1.06	7.13	1.06	7.06	7.10	7.12	7.12
28	La Vieja	0.00	0.12	0.86	0.13	0.79	0.83	0.85	0.85	0.85	0.85	1.58	11.24	1.63	10.29	10.81	11.07	11.07
29	Las Cañas	0.00	0.08	0.52	0.08	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	1.01	6.77	1.01	6.77	6.77	6.77	6.77
30	Lili	1.60	0.22	1.61	0.23	1.38	1.51	1.57	1.57	1.57	1.57	2.82	20.99	3.00	17.96	19.61	20.46	20.46
31	Los Micos	1.15	0.14	1.05	0.15	0.94	1.00	1.03	1.03	1.03	1.03	1.89	13.68	1.97	12.21	13.00	13.42	13.42
32	Mayorquin	0.00	0.08	0.52	0.08	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	1.01	6.77	1.01	6.77	6.77	6.77	6.77
33	Mediacanoa	0.00	0.08	0.52	0.08	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	1.01	6.77	1.01	6.77	6.77	6.77	6.77
34	Meléndez	1.60	0.22	1.61	0.23	1.38	1.51	1.57	1.57	1.57	1.57	2.82	20.99	3.00	17.96	19.61	20.46	20.46
35	Morales	0.00	0.08	0.52	0.08	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	1.01	6.77	1.01	6.77	6.77	6.77	6.77
36	Mulalo	0.00	0.08	0.52	0.08	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	1.01	6.77	1.01	6.77	6.77	6.77	6.77
37	Naya	0.00	0.08	0.52	0.08	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52	1.01	6.77	1.01	6.77	6.77	6.77	6.77
38	Obando	0.00	0.13	0.93	0.14	0.84	0.89	0.92	0.92	0.92	0.92	1.69	12.14	1.76	11.00	11.62	11.94	11.94
39	Párraga	10.00	0.66	5.11	0.72	4.13	4.66	4.94	4.94	4.94	4.94	8.62	66.58	9.37	53.83	60.74	64.34	64.34

NBI: Necesidades Básicas Insatisfechas (Fuente: DANE - Censo Nacional de Población y Vivienda (CNPV) 2018), Ck: Coeficiente de inversión de la cuenca hidrográfica, Cs: Coeficiente de condiciones socioeconómicas, Cu: Coeficiente de uso

37E

ANEXO I

Tarifas de la tasa por utilización de AGUAS SUBTERRÁNEAS -TUA- en usos DIFERENTES AL USO DOMÉSTICO - AÑO 2021



No	Cuenca	C _E Subte	Factor Regional AGUAS SUBTERRÁNEAS						TUA - AGUAS SUBTERRÁNEAS (\$/m ³)					
			ACT1	ACT2	ACT3	ACT4	ACT5	ACT6	TUA ACT11	TUA ACT12	TUA ACT13	TUA ACT14	TUA ACT15	TUA ACT16
40	Pescador	0.00	0.11	0.78	0.11	0.72	0.75	0.77	0.11	10.12	1.48	9.41	9.79	9.99
41	Piedras	0.00	0.08	0.52	0.08	0.52	0.52	0.52	1.01	6.77	1.01	6.77	6.77	6.77
42	Raposo	0.00	0.08	0.52	0.08	0.52	0.52	0.52	1.01	6.77	1.01	6.77	6.77	6.77
43	Riofrio	0.00	0.10	0.69	0.10	0.66	0.68	0.69	1.30	9.04	1.33	8.56	8.82	8.96
44	Rut	0.00	0.13	0.90	0.13	0.82	0.86	0.89	1.64	11.73	1.70	10.68	11.25	11.55
45	Sabaletas	5.65	0.41	3.11	0.44	2.56	2.86	3.02	5.31	40.57	5.73	33.36	37.27	39.30
46	San Pedro	10.00	0.66	5.11	0.72	4.13	4.66	4.94	8.62	66.58	9.37	53.83	60.74	64.34
47	Sonso	10.00	0.66	5.11	0.72	4.13	4.66	4.94	8.62	66.58	9.37	53.83	60.74	64.34
48	Timba	0.00	0.08	0.52	0.08	0.52	0.52	0.52	1.01	6.77	1.01	6.77	6.77	6.77
49	Tuluá	1.28	0.15	1.11	0.16	0.98	1.05	1.09	1.98	14.42	2.08	12.79	13.68	14.14
50	Vijes	10.00	0.66	5.11	0.72	4.13	4.66	4.94	8.62	66.58	9.37	53.83	60.74	64.34
51	Yotoco	2.83	0.24	1.82	0.26	1.54	1.69	1.77	3.17	23.71	3.38	20.10	22.06	23.08
52	Yumbo	1.45	0.22	1.64	0.23	1.41	1.53	1.60	2.88	21.43	3.06	18.30	20.00	20.88
53	Yurumangui	0.00	0.08	0.52	0.08	0.52	0.52	0.52	1.01	6.77	1.01	6.77	6.77	6.77

NBI: Necesidades Básicas Insatisfechas (Fuente: DANE - Censo Nacional de Población y Vivienda (CNPV) 2018), Cx: Coeficiente de Inversión de la cuenca hidrográfica, Cs: Coeficiente de condiciones socioeconómicas, Cu: Coeficiente de uso



Tarifas de la tasa por utilización de AGUAS SUPERFICIALES -TUA- en usos DIFERENTES AL USO DOMÉSTICO - AÑO 2021		CVC Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca																
No	Cuenca	C _E superf	Factor Regional AGUAS SUPERFICIALES								TUA - AGUAS SUPERFICIALES (\$/m3)							
			ACT1	ACT2	ACT3	ACT4	ACT5	ACT6	TUA ACT1	TUA ACT2	TUA ACT3	TUA ACT4	TUA- ACT5	TUA- ACT6				
1	Amalme	5.00	0.37	2.82	0.40	2.33	2.59	2.73	2.73	4.82	36.68	5.19	30.30	33.76	35.55			
2	Anchicaya	0.00	0.08	0.52	0.08	0.52	0.52	0.52	0.52	1.01	6.77	1.01	6.77	6.77	6.77			
3	Arroyohondo	5.00	0.37	2.82	0.40	2.33	2.59	2.73	2.73	4.82	36.68	5.19	30.30	33.76	35.55			
4	Bahía Buenaventura	0.00	0.08	0.52	0.08	0.52	0.52	0.52	0.52	1.01	6.77	1.01	6.77	6.77	6.77			
5	Bahía Málaga	0.00	0.08	0.52	0.08	0.52	0.52	0.52	0.52	1.01	6.77	1.01	6.77	6.77	6.77			
6	Bejo San Juan	0.00	0.08	0.52	0.08	0.52	0.52	0.52	0.52	1.01	6.77	1.01	6.77	6.77	6.77			
7	Bolo	5.00	0.37	2.82	0.40	2.33	2.59	2.73	2.73	4.82	36.68	5.19	30.30	33.76	35.55			
8	Bugalagrande	1.01	0.14	0.98	0.14	0.88	0.94	0.97	0.97	1.78	12.81	1.85	11.53	12.23	12.59			
9	Cajambre	0.00	0.08	0.52	0.08	0.52	0.52	0.52	0.52	1.01	6.77	1.01	6.77	6.77	6.77			
10	Cali	1.37	0.17	1.21	0.17	1.06	1.14	1.19	1.19	2.16	15.78	2.27	13.86	14.90	15.44			
11	Calima	0.00	0.08	0.52	0.08	0.52	0.52	0.52	0.52	1.01	6.77	1.01	6.77	6.77	6.77			
12	Cafaverál	0.00	0.08	0.52	0.08	0.52	0.52	0.52	0.52	1.01	6.77	1.01	6.77	6.77	6.77			
13	Cafaveralejo	0.00	0.12	0.87	0.13	0.80	0.84	0.86	0.86	1.60	11.40	1.66	10.41	10.94	11.22			
14	Catarina	0.00	0.08	0.52	0.08	0.52	0.52	0.52	0.52	1.01	6.77	1.01	6.77	6.77	6.77			
15	Cauca	0.00	0.08	0.52	0.08	0.52	0.52	0.52	0.52	1.01	6.77	1.01	6.77	6.77	6.77			
16	Chanco	0.00	0.08	0.52	0.08	0.52	0.52	0.52	0.52	1.01	6.77	1.01	6.77	6.77	6.77			
17	Ciario	1.43	0.16	1.18	0.17	1.04	1.11	1.15	1.15	2.10	15.32	2.20	13.50	14.48	15.00			
18	Dagua	0.00	0.08	0.52	0.08	0.52	0.52	0.52	0.52	1.01	6.77	1.01	6.77	6.77	6.77			

NBI: Necesidades Básicas Insatisfechas (Fuente: DANE - Censo Nacional de Población y Vivienda (CNPV) 2018), Cx: Coeficiente de inversión de la cuenca hidrográfica, Cs: Coeficiente de condiciones socioeconómicas, Cu: Coeficiente de uso

37E

Tarifas de la tasa por utilización de AGUAS SUPERFICIALES -TUA- en usos DIFERENTES AL USO DOMÉSTICO - AÑO 2021																	
No	Cuenca	Ce superf	Factor Regional AGUAS SUPERFICIALES									TUA - AGUAS SUPERFICIALES (\$/m3)					
			ACT1	ACT2	ACT3	ACT4	ACT5	ACT6	TUA ACT1	TUA ACT2	TUA ACT3	TUA ACT4	TUA ACT5	TUA ACT6			
19	Desbaratado	5.00	0.37	2.82	0.40	2.33	2.59	2.73	4.82	36.68	5.19	30.30	33.76	35.55			
20	El Cerrito	5.00	0.37	2.82	0.40	2.33	2.59	2.73	4.82	36.68	5.19	30.30	33.76	35.55			
21	Fraile	5.00	0.37	2.82	0.40	2.33	2.59	2.73	4.82	36.68	5.19	30.30	33.76	35.55			
22	Garrapatas	0.00	0.08	0.52	0.08	0.52	0.52	0.52	1.01	6.77	1.01	6.77	6.77	6.77			
23	Guabas	5.00	0.37	2.82	0.40	2.33	2.59	2.73	4.82	36.68	5.19	30.30	33.76	35.55			
24	Guachal	3.36	0.27	2.06	0.29	1.73	1.91	2.00	3.56	26.84	3.81	22.57	24.88	26.09			
25	Guadalajara	5.00	0.43	3.26	0.46	2.67	2.99	3.16	5.55	42.44	5.99	34.84	38.96	41.10			
26	Jamundí	2.53	0.28	2.12	0.30	1.78	1.96	2.06	3.66	27.61	3.92	23.17	25.58	26.83			
27	La Paila	1.31	0.16	1.15	0.17	1.02	1.09	1.13	2.05	14.98	2.16	13.23	14.18	14.67			
28	La Vieja	0.00	0.12	0.86	0.13	0.79	0.83	0.85	1.58	11.24	1.63	10.29	10.81	11.07			
29	Las Cañas	5.00	0.37	2.82	0.40	2.33	2.59	2.73	4.82	36.68	5.19	30.30	33.76	35.55			
30	Lili	5.00	0.41	3.17	0.45	2.61	2.91	3.07	5.41	41.30	5.83	33.94	37.93	40.00			
31	Los Micos	5.00	0.37	2.82	0.40	2.33	2.59	2.73	4.82	36.68	5.19	30.30	33.76	35.55			
32	Mayorquin	0.00	0.08	0.52	0.08	0.52	0.52	0.52	1.01	6.77	1.01	6.77	6.77	6.77			
33	Mediacanoa	0.00	0.08	0.52	0.08	0.52	0.52	0.52	1.01	6.77	1.01	6.77	6.77	6.77			
34	Meléndez	5.00	0.41	3.17	0.45	2.61	2.91	3.07	5.41	41.30	5.83	33.94	37.93	40.00			
35	Morales	1.38	0.16	1.15	0.17	1.02	1.09	1.13	2.06	15.01	2.16	13.26	14.21	14.70			
36	Mulato	5.00	0.37	2.82	0.40	2.33	2.59	2.73	4.82	36.68	5.19	30.30	33.76	35.55			
37	Naya	0.00	0.08	0.52	0.08	0.52	0.52	0.52	1.01	6.77	1.01	6.77	6.77	6.77			
38	Obando	5.00	0.42	3.23	0.46	2.65	2.96	3.13	5.50	42.04	5.94	34.53	38.60	40.72			
39	Párraga	5.00	0.37	2.82	0.40	2.33	2.59	2.73	4.82	36.68	5.19	30.30	33.76	35.55			
40	Pescador	5.00	0.40	3.07	0.43	2.53	2.82	2.98	5.24	40.02	5.66	32.94	36.78	38.77			

NBI: Necesidades Básicas Insatisfechas (Fuente: DANE - Censo Nacional de Población y Vivienda (CNPV) 2018), Cc: Coeficiente de inversión de la cuenca hidrográfica, Cs: Coeficiente de condiciones socioeconómicas, Cu: Coeficiente de uso

Tarifas de la tasa por utilización de AGUAS SUPERFICIALES -TUA- en usos DIFERENTES AL USO DOMÉSTICO - AÑO 2021		CVC Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca												
No	Cuenca	C _E superf	Factor Regional AGUAS SUPERFICIALES						TUA - AGUAS SUPERFICIALES (\$/m3)					
			ACT1	ACT2	ACT3	ACT4	ACT5	ACT6	TUA ACT1	TUA ACT2	TUA ACT3	TUA- ACT4	TUA- ACT5	TUA- ACT6
41	Piedras	5.00	0.37	2.82	0.40	2.33	2.59	2.73	4.82	36.68	5.19	30.30	33.76	35.55
42	Raposo	0.00	0.08	0.52	0.08	0.52	0.52	0.52	1.01	6.77	1.01	6.77	6.77	6.77
43	Riofrio	1.20	0.17	1.25	0.18	1.09	1.18	1.22	2.21	16.23	2.33	14.22	15.31	15.88
44	Rut	2.66	0.28	2.12	0.30	1.78	1.97	2.06	3.67	27.64	3.92	23.19	25.60	26.86
45	Sabaletas	5.00	0.37	2.82	0.40	2.33	2.59	2.73	4.82	36.68	5.19	30.30	33.76	35.55
46	San Pedro	5.00	0.37	2.82	0.40	2.33	2.59	2.73	4.82	36.68	5.19	30.30	33.76	35.55
47	Sonso	5.00	0.37	2.82	0.40	2.33	2.59	2.73	4.82	36.68	5.19	30.30	33.76	35.55
48	Timba	0.00	0.08	0.52	0.08	0.52	0.52	0.52	1.01	6.77	1.01	6.77	6.77	6.77
49	Tuluá	1.02	0.14	0.99	0.14	0.89	0.94	0.97	1.79	12.88	1.86	11.58	12.28	12.65
50	Vijes	5.00	0.37	2.82	0.40	2.33	2.59	2.73	4.82	36.68	5.19	30.30	33.76	35.55
51	Yotoco	5.00	0.37	2.82	0.40	2.33	2.59	2.73	4.82	36.68	5.19	30.30	33.76	35.55
52	Yumbo	5.00	0.43	3.27	0.46	2.69	3.00	3.17	5.58	42.64	6.02	35.00	39.14	41.30
53	Yurumangui	0.00	0.08	0.52	0.08	0.52	0.52	0.52	1.01	6.77	1.01	6.77	6.77	6.77

ANEXO II

Coefficientes empleados para cálculo de tarifas de la tasa por utilización de aguas -TUA- en USO DOMÉSTICO - AÑO 2021 (aplica para fuente superficial y subterránea)

TM ₂₀₂₁	13.03
Cu ₁	0.0775

No.	Cuenca	Municipio	NBI	Ck	CsDom
1	Amaime	El Cerrito	6.82	0.00	0.932
2	Amaime	Palmira	4.57	0.00	0.954
3	Anchicaya	Buenaventura	16.65	0.00	0.833
4	Anchicaya	Dagua	10.98	0.00	0.890
5	Arroyohondo	Yumbo	7.68	0.00	0.923
6	Bahía Buenaventura	Buenaventura	16.65	0.00	0.833
7	Bahía Málaga	Buenaventura	16.65	0.00	0.833
8	Bajo San Juan	Buenaventura	16.65	0.00	0.833
9	Bolo	Candelaria	6.44	0.00	0.936
10	Bolo	Palmira	4.57	0.00	0.954
11	Bolo	Pradera	10.38	0.00	0.896
12	Bugalagrande	Andalucía	5.85	0.00	0.941
13	Bugalagrande	Bugalagrande	10.44	0.00	0.896
14	Bugalagrande	Caicedonia	8.46	0.00	0.915
15	Bugalagrande	Sevilla	10.19	0.00	0.898
16	Bugalagrande	Tuluá	5.55	0.00	0.945
17	Cajambre	Buenaventura	16.65	0.00	0.833
18	Cali	Santiago de Cali	4.11	0.14	0.959
19	Cali	Yumbo	7.68	0.14	0.923
20	Calima	Buenaventura	16.65	0.00	0.833
21	Calima	Calima-El Darién	8.74	0.00	0.913
22	Calima	Dagua	10.98	0.00	0.890
23	Calima	Restrepo	9.24	0.00	0.908
24	Calima	Yotoco	8.79	0.00	0.912
25	Cañaveral	Ansermanuevo	12.76	0.00	0.872
26	Cañaveral	El Águila	13.93	0.00	0.861
27	Cañaveralejo	Santiago de Cali	4.11	0.77	0.959
28	Catarina	Ansermanuevo	12.76	0.00	0.872
29	Catarina	El Águila	13.93	0.00	0.861
30	Cauca	Andalucía	5.85	0.00	0.941
31	Cauca	Ansermanuevo	12.76	0.00	0.872
32	Cauca	Bolívar	15.71	0.00	0.843
33	Cauca	Bugalagrande	10.44	0.00	0.896
34	Cauca	Candelaria	6.44	0.00	0.936
35	Cauca	Cartago	5.40	0.00	0.946

NBI: Necesidades Básicas Insatisfechas (Fuente: DANE - Censo Nacional de Población y Vivienda (CNPV) 2018), C_k: Coeficiente de inversión de la cuenca hidrográfica, C_s: Coeficiente de condiciones socioeconómicas, C_u: Coeficiente de uso



Corporación Autónoma
Regional del Valle del Cauca

No.	Cuenca	Municipio	NBI	Ck	CsDom
36	Cauca	El Cerrito	6.82	0.00	0.932
37	Cauca	Guacarí	7.18	0.00	0.928
38	Cauca	Guadalajara de Buga	4.19	0.00	0.958
39	Cauca	Jamundí	6.56	0.00	0.934
40	Cauca	La Unión	9.00	0.00	0.910
41	Cauca	La Victoria	8.37	0.00	0.916
42	Cauca	Obando	12.34	0.00	0.877
43	Cauca	Palmira	4.57	0.00	0.954
44	Cauca	Riofrio	9.19	0.00	0.908
45	Cauca	Roldanillo	5.81	0.00	0.942
46	Cauca	San Pedro	7.51	0.00	0.925
47	Cauca	Santiago de Cali	4.11	0.00	0.959
48	Cauca	Toro	10.86	0.00	0.891
49	Cauca	Trujillo	14.95	0.00	0.850
50	Cauca	Tuluá	5.55	0.00	0.945
51	Cauca	Vijes	7.13	0.00	0.929
52	Cauca	Yotoco	8.79	0.00	0.912
53	Cauca	Yumbo	7.68	0.00	0.923
54	Cauca	Zarzal	6.09	0.00	0.939
55	Chanco	Ansermanuevo	12.76	0.00	0.872
56	Chanco	Toro	10.86	0.00	0.891
57	Claro	Jamundí	6.56	0.00	0.934
58	Dagua	Buenaventura	16.65	0.00	0.833
59	Dagua	Calima-El Darién	8.74	0.00	0.913
60	Dagua	Dagua	10.98	0.00	0.890
61	Dagua	La Cumbre	9.24	0.00	0.908
62	Dagua	Restrepo	9.24	0.00	0.908
63	Dagua	Vijes	7.13	0.00	0.929
64	Dagua	Yotoco	8.79	0.00	0.912
65	Desbaratado	Candelaria	6.44	0.00	0.936
66	Desbaratado	Florida	8.61	0.00	0.914
67	El Cerrito	El Cerrito	6.82	0.00	0.932
68	El Cerrito	Ginebra	5.98	0.00	0.940
69	Fraile	Candelaria	6.44	0.00	0.936
70	Fraile	Florida	8.61	0.00	0.914
71	Fraile	Palmira	4.57	0.00	0.954
72	Garrapatas	Argelia	15.75	0.00	0.842
73	Garrapatas	Bolívar	15.71	0.00	0.843
74	Garrapatas	El Cairo	12.30	0.00	0.877
75	Garrapatas	El Dovio	16.70	0.00	0.833
76	Garrapatas	La Unión	9.00	0.00	0.910
77	Garrapatas	Roldanillo	5.81	0.00	0.942

NBI: Necesidades Básicas Insatisfechas (Fuente: DANE - Censo Nacional de Población y Vivienda (CNPV) 2018), Ck: Coeficiente de inversión de la cuenca hidrográfica, Cs: Coeficiente de condiciones socioeconómicas, Cu: Coeficiente de uso

No.	Cuenca	Municipio	NBI	Ck	CsDom
78	Garrapatas	Versalles	10.46	0.00	0.895
79	Guabas	Ginebra	5.98	0.00	0.940
80	Guabas	Guacarí	7.18	0.00	0.928
81	Guachal	Palmira	4.57	0.00	0.954
82	Guadalajara	Guadalajara de Buga	4.19	0.96	0.958
83	Guadalajara	San Pedro	7.51	0.96	0.925
84	Jamundí	Jamundí	6.56	0.96	0.934
85	Jamundí	Santiago de Cali	4.11	0.96	0.959
86	La Paila	Bugalagrande	10.44	0.06	0.896
87	La Paila	Sevilla	10.19	0.06	0.898
88	La Paila	Zarzal	6.09	0.06	0.939
89	La Vieja	Alcalá	11.63	0.75	0.884
90	La Vieja	Caicedonia	8.46	0.75	0.915
91	La Vieja	Cartago	5.40	0.75	0.946
92	La Vieja	La Victoria	8.37	0.75	0.916
93	La Vieja	Obando	12.34	0.75	0.877
94	La Vieja	Sevilla	10.19	0.75	0.898
95	La Vieja	Ulloa	7.94	0.75	0.921
96	La Vieja	Zarzal	6.09	0.75	0.939
97	Las Cañas	La Victoria	8.37	0.00	0.916
98	Las Cañas	Sevilla	10.19	0.00	0.898
99	Las Cañas	Zarzal	6.09	0.00	0.939
100	Lili	Santiago de Cali	4.11	0.77	0.959
101	Los Micos	La Victoria	8.37	0.00	0.916
102	Los Micos	Obando	12.34	0.00	0.877
103	Los Micos	Zarzal	6.09	0.00	0.939
104	Mayorquin	Buenaventura	16.65	0.00	0.833
105	Mediacanoa	Yotoco	8.79	0.00	0.912
106	Meléndez	Santiago de Cali	4.11	0.77	0.959
107	Morales	Andalucía	5.85	0.00	0.941
108	Morales	Tuluá	5.55	0.00	0.945
109	Mulalo	Yumbo	7.68	0.00	0.923
110	Naya	Buenaventura	16.65	0.00	0.833
111	Obando	Cartago	5.40	0.90	0.946
112	Obando	Obando	12.34	0.90	0.877
113	Párraga	Candelaria	6.44	0.00	0.936
114	Párraga	Florida	8.61	0.00	0.914
115	Párraga	Palmira	4.57	0.00	0.954
116	Párraga	Pradera	10.38	0.00	0.896
117	Pescador	Bolívar	15.71	0.56	0.843
118	Pescador	Roldanillo	5.81	0.56	0.942
119	Pescador	Trujillo	14.95	0.56	0.850
120	Piedras	Riofrio	9.19	0.00	0.908
121	Piedras	Yotoco	8.79	0.00	0.912
122	Raposo	Buenaventura	16.65	0.00	0.833

NBI: Necesidades Básicas Insatisfechas (Fuente: DANE - Censo Nacional de Población y Vivienda (CNPV) 2018), Ck: Coeficiente de inversión de la cuenca hidrográfica, Cs: Coeficiente de condiciones socioeconómicas, Cu: Coeficiente de uso



Corporación Autónoma
Regional del Valle del Cauca

No.	Cuenca	Municipio	NBI	Ck	CsDom
123	Riofrio	Bolívar	15.71	0.38	0.843
124	Riofrio	Riofrio	9.19	0.38	0.908
125	Riofrio	Trujillo	14.95	0.38	0.850
126	Rut	Ansermanuevo	12.76	0.83	0.872
127	Rut	Bolívar	15.71	0.83	0.843
128	Rut	La Unión	9.00	0.83	0.910
129	Rut	Roldanillo	5.81	0.83	0.942
130	Rut	Toro	10.86	0.83	0.891
131	Sabaletas	El Cerrito	6.82	0.00	0.932
132	Sabaletas	Ginebra	5.98	0.00	0.940
133	Sabaletas	Guacarí	7.18	0.00	0.928
134	San Pedro	San Pedro	7.51	0.00	0.925
135	Sonso	Guacarí	7.18	0.00	0.928
136	Sonso	Guadalajara de Buga	4.19	0.00	0.958
137	Timba	Jamundí	6.56	0.00	0.934
138	Tuluá	El Cerrito	6.82	0.00	0.932
139	Tuluá	Guadalajara de Buga	4.19	0.00	0.958
140	Tuluá	San Pedro	7.51	0.00	0.925
141	Tuluá	Tuluá	5.55	0.00	0.945
142	Vijes	Vijes	7.13	0.00	0.929
143	Vijes	Yotoco	8.79	0.00	0.912
144	Vijes	Yumbo	7.68	0.00	0.923
145	Yotoco	Yotoco	8.79	0.00	0.912
146	Yumbo	Yumbo	7.68	1.00	0.923
147	Yurumangui	Buenaventura	16.65	0.00	0.833

Coefficientes empleados para el cálculo de tarifas de la tasa por utilización de aguas - TUA- en usos DIFERENTES AL USO DOMÉSTICO. AÑO 2021 (aplica para fuente superficial y subterránea)

TM ₂₀₂₁	13.03
--------------------	-------

Cu1	0.0775	Para uso doméstico, agrícola, pecuario, acuícola y generación de energía
Cu2	0.520	Para los demás usos

Cs	Descripción	NBI promedio Dptal	Valor Cs
Cs-Act1	Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	24.57	0.75
Cs-Act2	Industrias Manufactureras	11.71	0.88
Cs-Act3	Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado	17.23	0.83
Cs-Act4	Explotación de minas y canteras	30.53	0.69
Cs-Act5	Transporte y almacenamiento	20.33	0.80
Cs-Act6	Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación	15.03	0.85

No	Cuenca/Drenaje	Ck
1	Amaimé	0.00
2	Anchicaya	0.00
3	Arroyohondo	0.00
4	Bahía Buenaventura	0.00
5	Bahía Málaga	0.00
6	Bajo San Juan	0.00
7	Bolo	0.00
8	Bugalagrande	0.00
9	Cajambre	0.00
10	Cali	0.14
11	Calima	0.00
12	Cañaveral	0.00
13	Cañaveralejo	0.77
14	Catarina	0.00
15	Cauca	0.00
16	Chanco	0.00
17	Claro	0.00
18	Dagua	0.00
19	Desbaratado	0.00
20	El Cerrito	0.00
21	Fraile	0.00
22	Garrapatas	0.00
23	Guabas	0.00
24	Guachal	0.00
25	Guadalajara	0.96
26	Jamundí	0.96
27	La Paila	0.06

No	Cuenca/Drenaje	Ck
28	La Vieja	0.75
29	Las Cañas	0.00
30	Lili	0.77
31	Los Micos	0.00
32	Mayorquin	0.00
33	Mediacanoa	0.00
34	Meléndez	0.77
35	Morales	0.00
36	Mulalo	0.00
37	Naya	0.00
38	Obando	0.90
39	Párraga	0.00
40	Pescador	0.56
41	Piedras	0.00
42	Raposo	0.00
43	Riofrio	0.38
44	Rut	0.83
45	Sabaletas	0.00
46	San Pedro	0.00
47	Sonso	0.00
48	Timba	0.00
49	Tuluá	0.00
50	Vijes	0.00
51	Yotoco	0.00
52	Yumbo	1.00
53	Yurumanguí	0.00

NBI: Necesidades Básicas Insatisfechas (Fuente: DANE - Censo Nacional de Población y Vivienda (CNPV) 2018), Ck: Coeficiente de inversión de la cuenca hidrográfica, Cs: Coeficiente de condiciones socioeconómicas, Cu: Coeficiente de uso