



Corporación Autónoma  
Regional del Valle del Cauca

**ACUERDO CD No. 012**  
(8 de mayo de 2020)

**“POR EL CUAL SE FIJA LA TARIFA DE LA TASA POR UTILIZACIÓN DE AGUA PARA EL AÑO 2020, 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 tasas fijadas 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, compilado 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, compilado 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 \$/m<sup>3</sup> y su ajuste anual con base en el Índice de Precios al Consumidor -IPC-, determinado por el Departamento Administrativo Nacional de Estadísticas -DANE.

Que el índice de Precios al Consumidor (IPC), entendido como la inflación o el costo de vida de los colombianos, a diciembre de 2019 cerró en 3,18.

Que acorde con lo anterior,

## ACUERDA

**ARTÍCULO PRIMERO:** Aplicar conforme lo establecido en el Decreto 1076 de 2015<sup>1</sup>, la tarifa de la Tasa por Utilización de Aguas (TUA) para el año 2020, 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 (\$/m<sup>3</sup>).

TM: Es la tarifa mínima nacional, expresada en pesos por metro cúbico (\$/m<sup>3</sup>).

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:

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

Donde,

**C<sub>K</sub>:** **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<sub>PMC</sub>:** Costos totales anuales del plan de ordenación y manejo de la cuenca del año inmediatamente anterior.

**C<sub>TM</sub>:** Facturación anual estimada de la Tasa por Utilización de Aguas, aplicando la Tarifa Mínima a los usuarios de la cuenca.

**C<sub>E</sub>:** **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.

<sup>1</sup> Donde se encuentra compilado el Decreto 1155 de 2017.



Corporación Autónoma  
Regional del Valle del Cauca

Para aguas superficiales:

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

$I_{ES}$ : 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

$C_s$

**Coficiente 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

$C_u = 0.44$  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 2020, el Coeficiente de uso a aplicar es  $C_u = 0.44$

**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 2020 en doce pesos con ochenta y dos centavos por metro cúbico de agua (12,82 \$/m<sup>3</sup>)

**ARTICULO TERCERO:** Adoptar para el período de facturación de 2020, 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 anéxos.

**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.022 del 22 de mayo de 2019. Publíquese en la página WEB de la Corporación.



Corporación Autónoma  
Regional del Valle del Cauca

DADO EN SANTIAGO DE CALI, el 8 de mayo de 2020.

PUBLIQUESE Y CÚMPLASE

CLARA LUZ ROLDÁN GONZÁLEZ

Presidente

ANA CECILIA COLLAZOS AEDO

Secretaria

ANEXO I



Tarifas de la tasa por utilización de aguas -TUA- en USO DOMÉSTICO. AÑO 2020

No	Cuenca	Municipio	C <sub>E</sub>	C <sub>E</sub>	FR	TUA	FR	TUA
			Superf	Subter	Superf	Superf	Subter	Subter
1	Amaime	El Cerrito	5.00	8.30	0.44	5.63	0.68	8.69
2	Amaime	Palmira	5.00	8.30	0.45	5.74	0.69	8.87
3	Anchicaya	Buenaventura	0.00	0.00	0.08	0.99	0.08	0.99
4	Anchicaya	Dagua	0.00	0.00	0.08	0.99	0.08	0.99
5	Arroyohondo	Yumbo	5.00	2.86	0.44	5.58	0.28	3.62
6	Bahía Buenaventura	Buenaventura	0.00	0.00	0.08	0.99	0.08	0.99
7	Bahía Málaga	Buenaventura	0.00	0.00	0.08	0.99	0.08	0.99
8	Bajo San Juan	Buenaventura	0.00	0.00	0.08	0.99	0.08	0.99
9	Bolo	Candelaria	5.00	10.00	0.46	5.87	0.82	10.53
10	Bolo	Palmira	5.00	10.00	0.47	5.97	0.84	10.71
11	Bolo	Pradera	5.00	10.00	0.44	5.68	0.79	10.15
12	Bugalagrande	Andalucía	1.01	0.00	0.15	1.94	0.08	0.99
13	Bugalagrande	Bugalagrande	1.01	0.00	0.15	1.89	0.08	0.99
14	Bugalagrande	Caicedonia	1.01	0.00	0.15	1.91	0.08	0.99
15	Bugalagrande	Sevilla	1.01	0.00	0.15	1.90	0.08	0.99
16	Bugalagrande	Tuluá	1.01	0.00	0.15	1.94	0.08	0.99
17	Cajambre	Buenaventura	0.00	0.00	0.08	0.99	0.08	0.99
18	Cali	Santiago de Cali	1.37	0.00	0.25	3.17	0.15	1.87
19	Cali	Yumbo	1.37	0.00	0.24	3.09	0.14	1.84
20	Calima	Buenaventura	0.00	0.00	0.08	0.99	0.08	0.99
21	Calima	Calima-El Darién	0.00	0.00	0.08	0.99	0.08	0.99
22	Calima	Dagua	0.00	0.00	0.08	0.99	0.08	0.99
23	Calima	Restrepo	0.00	0.00	0.08	0.99	0.08	0.99
24	Calima	Yotoco	0.00	0.00	0.08	0.99	0.08	0.99
25	Cañaveral	Ansermanuevo	0.00	0.00	0.08	0.99	0.08	0.99
26	Cañaveral	El Águila	0.00	0.00	0.08	0.99	0.08	0.99
27	Cañaveralejo	Santiago de Cali	0.00	1.58	0.08	0.99	0.20	2.50
28	Catarina	Ansermanuevo	0.00	0.00	0.08	0.99	0.08	0.99
29	Catarina	El Águila	0.00	0.00	0.08	0.99	0.08	0.99
30	Cauca	Andalucía	0.00	0.00	0.08	0.99	0.08	0.99
31	Cauca	Ansermanuevo	0.00	0.00	0.08	0.99	0.08	0.99
32	Cauca	Bolívar	0.00	0.00	0.08	0.99	0.08	0.99
33	Cauca	Bugalagrande	0.00	0.00	0.08	0.99	0.08	0.99
34	Cauca	Candelaria	0.00	0.00	0.08	0.99	0.08	0.99
35	Cauca	Cartago	0.00	0.00	0.08	0.99	0.08	0.99
36	Cauca	El Cerrito	0.00	0.00	0.08	0.99	0.08	0.99
37	Cauca	Guacarí	0.00	0.00	0.08	0.99	0.08	0.99
38	Cauca	Guadalajara de Buga	0.00	0.00	0.08	0.99	0.08	0.99
39	Cauca	Jamundí	0.00	0.00	0.08	0.99	0.08	0.99
40	Cauca	La Unión	0.00	0.00	0.08	0.99	0.08	0.99

C<sub>E</sub>: 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 2020

No	Cuenca	Municipio	CE	CE	FR	TUA	FR	TUA
			Superf	Subter	Superf	Superf	Subter	Subter
41	Cauca	La Victoria	0.00	0.00	0.08	0.99	0.08	0.99
42	Cauca	Obando	0.00	0.00	0.08	0.99	0.08	0.99
43	Cauca	Palmira	0.00	0.00	0.08	0.99	0.08	0.99
44	Cauca	Riobrio	0.00	0.00	0.08	0.99	0.08	0.99
45	Cauca	Roldanillo	0.00	0.00	0.08	0.99	0.08	0.99
46	Cauca	San Pedro	0.00	0.00	0.08	0.99	0.08	0.99
47	Cauca	Santiago de Cali	0.00	0.00	0.08	0.99	0.08	0.99
48	Cauca	Toro	0.00	0.00	0.08	0.99	0.08	0.99
49	Cauca	Trujillo	0.00	0.00	0.08	0.99	0.08	0.99
50	Cauca	Tuluá	0.00	0.00	0.08	0.99	0.08	0.99
51	Cauca	Vijes	0.00	0.00	0.08	0.99	0.08	0.99
52	Cauca	Yotoco	0.00	0.00	0.08	0.99	0.08	0.99
53	Cauca	Yumbo	0.00	0.00	0.08	0.99	0.08	0.99
54	Cauca	Zarzal	0.00	0.00	0.08	0.99	0.08	0.99
55	Chanco	Ansermanuevo	0.00	0.00	0.08	0.99	0.08	0.99
56	Chanco	Toro	0.00	0.00	0.08	0.99	0.08	0.99
57	Claro	Jamundí	1.43	1.12	0.18	2.32	0.16	2.04
58	Dagua	Buenaventura	0.00	0.00	0.08	0.99	0.08	0.99
59	Dagua	Calima-El Darién	0.00	0.00	0.08	0.99	0.08	0.99
60	Dagua	Dagua	0.00	0.00	0.08	0.99	0.08	0.99
61	Dagua	La Cumbre	0.00	0.00	0.08	0.99	0.08	0.99
62	Dagua	Restrepo	0.00	0.00	0.08	0.99	0.08	0.99
63	Dagua	Vijes	0.00	0.00	0.08	0.99	0.08	0.99
64	Dagua	Yotoco	0.00	0.00	0.08	0.99	0.08	0.99
65	Desbaratado	Candelaria	5.00	1.62	0.44	5.65	0.19	2.50
66	Desbaratado	Florida	5.00	1.62	0.43	5.54	0.19	2.46
67	El Cerrito	El Cerrito	5.00	10.00	0.44	5.63	0.80	10.26
68	El Cerrito	Ginebra	5.00	10.00	0.44	5.67	0.81	10.35
69	Fraile	Candelaria	5.00	10.00	0.46	5.87	0.82	10.53
70	Fraile	Florida	5.00	10.00	0.45	5.76	0.80	10.30
71	Fraile	Palmira	5.00	10.00	0.47	5.97	0.84	10.71
72	Garrapatas	Argelia	0.00	0.00	0.08	0.99	0.08	0.99
73	Garrapatas	Bolívar	0.00	0.00	0.08	0.99	0.08	0.99
74	Garrapatas	El Cairo	0.00	0.00	0.08	0.99	0.08	0.99
75	Garrapatas	El Dovio	0.00	0.00	0.08	0.99	0.08	0.99
76	Garrapatas	La Unión	0.00	0.00	0.08	0.99	0.08	0.99
77	Garrapatas	Roldanillo	0.00	0.00	0.08	0.99	0.08	0.99

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

## ANEXO I



### Tarifas de la tasa por utilización de aguas -TUA- en USO DOMÉSTICO. AÑO 2020

No	Cuenca	Municipio	CE	CE	FR	TUA	FR	TUA
			Superf	Subter	Superf	Superf	Subter	Subter
78	Garrapatas	Versalles	0.00	0.00	0.08	0.99	0.08	0.99
79	Guabas	Ginebra	5.00	10.00	0.44	5.67	0.81	10.35
80	Guabas	Guacaí	5.00	10.00	0.44	5.61	0.80	10.23
81	Guachal	Palmira	3.36	10.00	0.34	4.41	0.84	10.71
82	Guadalajara	Guadalajara de Buga	5.00	1.11	0.47	6.03	0.18	2.32
83	Guadalajara	San Pedro	5.00	1.11	0.46	5.85	0.18	2.28
84	Jamundí	Jamundí	2.53	1.14	0.26	3.34	0.16	2.05
85	Jamundí	Santiago de Cali	2.53	1.14	0.27	3.40	0.16	2.08
86	La Paila	Bugalagrande	1.31	0.00	0.17	2.16	0.08	0.99
87	La Paila	Sevilla	1.31	0.00	0.17	2.17	0.08	0.99
88	La Paila	Zarzal	1.31	0.00	0.17	2.22	0.08	0.99
89	La Vieja	Alcalá	0.00	0.00	0.14	1.76	0.14	1.76
90	La Vieja	Caicedonia	0.00	0.00	0.14	1.79	0.14	1.79
91	La Vieja	Cartago	0.00	0.00	0.14	1.81	0.14	1.81
92	La Vieja	La Victoria	0.00	0.00	0.14	1.79	0.14	1.79
93	La Vieja	Obando	0.00	0.00	0.14	1.75	0.14	1.75
94	La Vieja	Sevilla	0.00	0.00	0.14	1.77	0.14	1.77
95	La Vieja	Ulloa	0.00	0.00	0.14	1.79	0.14	1.79
96	La Vieja	Zarzal	0.00	0.00	0.14	1.81	0.14	1.81
97	Las Cañas	La Victoria	5.00	0.00	0.43	5.56	0.08	0.99
98	Las Cañas	Sevilla	5.00	0.00	0.43	5.46	0.08	0.99
99	Las Cañas	Zarzal	5.00	0.00	0.44	5.66	0.08	0.99
100	Lili	Santiago de Cali	5.00	1.58	0.45	5.76	0.20	2.50
101	Los Micos	La Victoria	5.00	1.03	0.43	5.56	0.15	1.94
102	Los Micos	Obando	5.00	1.03	0.42	5.35	0.15	1.89
103	Los Micos	Zarzal	5.00	1.03	0.44	5.66	0.15	1.96
104	Mayorquín	Buenaventura	0.00	0.00	0.08	0.99	0.08	0.99
105	Mediacanoa	Yotoco	0.00	0.00	0.08	0.99	0.08	0.99
106	Meléndez	Santiago de Cali	5.00	1.58	0.45	5.76	0.20	2.50
107	Morales	Andalucía	1.38	0.00	0.18	2.28	0.08	0.99
108	Morales	Tuluá	1.38	0.00	0.18	2.29	0.08	0.99
109	Mulalo	Yumbo	5.00	0.00	0.44	5.58	0.08	0.99
110	Naya	Buenaventura	0.00	0.00	0.08	0.99	0.08	0.99
111	Obando	Cartago	5.00	0.00	0.50	6.44	0.14	1.73
112	Obando	Obando	5.00	0.00	0.47	6.03	0.13	1.68
113	Párraga	Candelaria	5.00	10.00	0.46	5.87	0.82	10.53
114	Párraga	Florida	5.00	10.00	0.45	5.76	0.80	10.30
115	Párraga	Palmira	5.00	10.00	0.47	5.97	0.84	10.71
116	Párraga	Pradera	5.00	10.00	0.44	5.68	0.79	10.15
117	Pescador	Bolívar	5.00	0.00	0.46	5.96	0.14	1.75

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 2020

No	Cuenca	Municipio	CE	CE	FR	TUA	FR	TUA
			Superf	Subter	Superf	Superf	Subter	Subter
118	Pescador	Roldanillo	5.00	0.00	0.51	6.52	0.14	1.84
119	Pescador	Trujillo	5.00	0.00	0.47	5.99	0.14	1.76
120	Piedras	Riofrio	5.00	0.00	0.43	5.51	0.08	0.99
121	Piedras	Yotoco	5.00	0.00	0.43	5.54	0.08	0.99
122	Raposo	Buenaventura	0.00	0.00	0.08	0.99	0.08	0.99
123	Riofrio	Bolívar	1.20	0.00	0.16	2.00	0.08	0.99
124	Riofrio	Riofrio	1.20	0.00	0.16	2.08	0.08	0.99
125	Riofrio	Trujillo	1.20	0.00	0.16	2.01	0.08	0.99
126	Rut	Ansermanuevo	2.66	0.00	0.26	3.31	0.08	0.99
127	Rut	Bolívar	2.66	0.00	0.25	3.23	0.08	0.99
128	Rut	La Unión	2.66	0.00	0.27	3.40	0.08	0.99
129	Rut	Roldanillo	2.66	0.00	0.27	3.48	0.08	0.99
130	Rut	Toro	2.66	0.00	0.26	3.35	0.08	0.99
131	Sabaletas	El Cerrito	5.00	3.29	0.44	5.63	0.32	4.05
132	Sabaletas	Ginebra	5.00	3.29	0.44	5.67	0.32	4.08
133	Sabaletas	Guacarí	5.00	3.29	0.44	5.61	0.31	4.04
134	San Pedro	San Pedro	5.00	10.00	0.45	5.77	0.81	10.37
135	Sonso	Guacarí	5.00	10.00	0.44	5.61	0.80	10.23
136	Sonso	Guadalajara de Buga	5.00	10.00	0.45	5.76	0.82	10.53
137	Timba	Jamundí	0.00	0.00	0.08	0.99	0.08	0.99
138	Tuluá	El Cerrito	1.02	1.19	0.15	1.94	0.16	2.10
139	Tuluá	Guadalajara de Buga	1.02	1.19	0.15	1.97	0.17	2.13
140	Tuluá	San Pedro	1.02	1.19	0.15	1.93	0.16	2.09
141	Tuluá	Tuluá	1.02	1.19	0.15	1.95	0.16	2.11
142	Vijes	Vijes	5.00	10.00	0.44	5.61	0.80	10.23
143	Vijes	Yotoco	5.00	10.00	0.43	5.54	0.79	10.09
144	Vijes	Yumbo	5.00	10.00	0.44	5.58	0.79	10.17
145	Yotoco	Yotoco	5.00	2.55	0.43	5.54	0.26	3.32
146	Yumbo	Yumbo	5.00	1.28	0.50	6.43	0.24	3.02
147	Yurumanguí	Buenaventura	0.00	0.00	0.08	0.99	0.08	0.99

## ANEXO I

Tarifas de la tasa por utilización de AGUAS SUBTERRÁNEAS -TUA- en usos DIFERENTES AL USO DOMÉSTICO - AÑO 2020



No	Cuenca	C <sub>E</sub> Subte	Factor Regional AGUAS SUBTERRÁNEAS						TUA - AGUAS SUBTERRÁNEAS (\$/m <sup>3</sup> )					
			ACT1	ACT2	ACT3	ACT4	ACT5	ACT6	TUA ACTI1	TUA ACTI2	TUA ACTI3	TUA ACTI4	TUA ACTI5	TUA ACTI6
1	Amaimé	8.30	0.55	3.64	0.61	2.99	3.34	3.60	7.08	46.67	7.78	38.29	42.85	46.20
2	Anchicaya	0.00	0.08	0.44	0.08	0.44	0.44	0.44	0.99	5.64	0.99	5.64	5.64	5.64
3	Arroyohondo	2.86	0.24	1.54	0.26	1.32	1.44	1.53	3.09	19.77	3.33	16.88	18.45	19.61
4	Bahía Buenaventura	0.00	0.08	0.44	0.08	0.44	0.44	0.44	0.99	5.64	0.99	5.64	5.64	5.64
5	Bahía Málaga	0.00	0.08	0.44	0.08	0.44	0.44	0.44	0.99	5.64	0.99	5.64	5.64	5.64
6	Bajo San Juan	0.00	0.08	0.44	0.08	0.44	0.44	0.44	0.99	5.64	0.99	5.64	5.64	5.64
7	Bolo	10.00	0.66	4.39	0.73	3.58	4.02	4.34	8.51	56.26	9.36	45.91	51.54	55.68
8	Bugalagrande	0.00	0.08	0.44	0.08	0.44	0.44	0.44	0.99	5.64	0.99	5.64	5.64	5.64
9	Cajambre	0.00	0.08	0.44	0.08	0.44	0.44	0.44	0.99	5.64	0.99	5.64	5.64	5.64
10	Cali	0.00	0.13	0.80	0.14	0.72	0.76	0.79	1.67	10.19	1.75	9.26	9.77	10.14
11	Calima	0.00	0.08	0.44	0.08	0.44	0.44	0.44	0.99	5.64	0.99	5.64	5.64	5.64
12	Cañaveral	0.00	0.08	0.44	0.08	0.44	0.44	0.44	0.99	5.64	0.99	5.64	5.64	5.64
13	Cañaveralejo	1.58	0.17	1.05	0.18	0.93	0.99	1.04	2.15	13.46	2.29	11.86	12.73	13.37
14	Catarina	0.00	0.08	0.44	0.08	0.44	0.44	0.44	0.99	5.64	0.99	5.64	5.64	5.64
15	Cauca	0.00	0.08	0.44	0.08	0.44	0.44	0.44	0.99	5.64	0.99	5.64	5.64	5.64
16	Chanco	0.00	0.08	0.44	0.08	0.44	0.44	0.44	0.99	5.64	0.99	5.64	5.64	5.64
17	Claro	1.12	0.14	0.87	0.15	0.78	0.83	0.87	1.82	11.18	1.91	10.05	10.67	11.12
18	Dagua	0.00	0.08	0.44	0.08	0.44	0.44	0.44	0.99	5.64	0.99	5.64	5.64	5.64
19	Desbaratado	1.62	0.17	1.06	0.18	0.94	1.00	1.06	2.18	13.62	2.31	11.99	12.88	13.53
20	El Cerrito	10.00	0.65	4.29	0.71	3.51	3.94	4.25	8.33	55.05	9.17	44.96	50.45	54.49
21	Fraille	10.00	0.66	4.39	0.73	3.58	4.02	4.34	8.51	56.26	9.36	45.91	51.54	55.68

NBI: Necesidades Básicas Insatisfechas (Fuente: DANE - Censo Nacional de Población y Vivienda (CNPV) 2018), C<sub>k</sub>: Coeficiente 10 de inversión de la cuenca hidrográfica, C<sub>s</sub>: Coeficiente de condiciones socioeconómicas, C<sub>u</sub>: Coeficiente de uso



Corporación Autónoma  
Regional del Valle del Cauca

ANEXO I

Tarifas de la tasa por utilización de AGUAS SUBTERRÁNEAS -TUA- en usos DIFERENTES AL USO DOMÉSTICO - AÑO 2020



No	Cuenca	C <sub>E</sub> Subte	Factor Regional AGUAS SUBTERRÁNEAS						TUA - AGUAS SUBTERRÁNEAS (\$/m <sup>3</sup> )					
			ACT1	ACT2	ACT3	ACT4	ACT5	ACT6	TUA ACT1	TUA ACT2	TUA ACT3	TUA ACT4	TUA ACT5	TUA ACT6
22	Garrapatas	0.00	0.08	0.44	0.08	0.44	0.44	0.44	0.99	5.64	0.99	5.64	5.64	5.64
23	Guabas	10.00	0.65	4.29	0.71	3.51	3.94	4.25	8.33	55.05	9.17	44.96	50.45	54.49
24	Guachal	10.00	0.66	4.39	0.73	3.58	4.02	4.34	8.51	56.26	9.36	45.91	51.54	55.68
25	Guadalajara	1.11	0.16	0.98	0.17	0.87	0.93	0.97	2.02	12.53	2.13	11.12	11.89	12.45
26	Jamundí	1.14	0.14	0.88	0.15	0.79	0.84	0.88	1.83	11.28	1.93	10.13	10.76	11.22
27	La Paila	0.00	0.08	0.44	0.08	0.44	0.44	0.44	0.99	5.64	0.99	5.64	5.64	5.64
28	La Vieja	0.00	0.13	0.78	0.13	0.71	0.75	0.77	1.63	9.95	1.71	9.07	9.55	9.91
29	Las Cañas	0.00	0.08	0.44	0.08	0.44	0.44	0.44	0.99	5.64	0.99	5.64	5.64	5.64
30	Lili	1.58	0.17	1.05	0.18	0.93	0.99	1.04	2.15	13.46	2.29	11.86	12.73	13.37
31	Los Micos	1.03	0.14	0.84	0.14	0.76	0.80	0.83	1.75	10.74	1.84	9.70	10.27	10.68
32	Mayorquin	0.00	0.08	0.44	0.08	0.44	0.44	0.44	0.99	5.64	0.99	5.64	5.64	5.64
33	Mediacanoa	0.00	0.08	0.44	0.08	0.44	0.44	0.44	0.99	5.64	0.99	5.64	5.64	5.64
34	Meléndez	1.58	0.17	1.05	0.18	0.93	0.99	1.04	2.15	13.46	2.29	11.86	12.73	13.37
35	Morales	0.00	0.08	0.44	0.08	0.44	0.44	0.44	0.99	5.64	0.99	5.64	5.64	5.64
36	Mulalo	0.00	0.08	0.44	0.08	0.44	0.44	0.44	0.99	5.64	0.99	5.64	5.64	5.64
37	Naya	0.00	0.08	0.44	0.08	0.44	0.44	0.44	0.99	5.64	0.99	5.64	5.64	5.64
38	Obando	0.00	0.12	0.74	0.13	0.68	0.71	0.74	1.57	9.53	1.64	8.73	9.16	9.48
39	Párraga	10.00	0.66	4.39	0.73	3.58	4.02	4.34	8.51	56.26	9.36	45.91	51.54	55.68

NBI: Necesidades Básicas Insatisfechas (Fuente: DANE - Censo Nacional de Población y Vivienda (CNPV) 2018), C<sub>K</sub>: Coeficiente de inversión de la cuenca hidrográfica, C<sub>s</sub>: Coeficiente de condiciones socioeconómicas, C<sub>u</sub>: Coeficiente de uso


## ANEXO I

Tarifas de la tasa por utilización de AGUAS SUBTERRÁNEAS -TUA- en usos DIFERENTES AL USO DOMÉSTICO - AÑO 2020



No	Cuenca	C <sub>E</sub> Subte	Factor Regional AGUAS SUBTERRÁNEAS						TUA - AGUAS SUBTERRÁNEAS (\$/m <sup>3</sup> )					
			ACT1	ACT2	ACT3	ACT4	ACT5	ACT6	TUA ACT11	TUA ACT12	TUA ACT13	TUA ACT14	TUA ACT15	TUA ACT16
40	Pescador	0.00	0.13	0.79	0.14	0.72	0.76	0.78	1.66	10.10	1.73	9.19	9.68	10.05
41	Piedras	0.00	0.08	0.44	0.08	0.44	0.44	0.44	0.99	5.64	0.99	5.64	5.64	5.64
42	Raposo	0.00	0.08	0.44	0.08	0.44	0.44	0.44	0.99	5.64	0.99	5.64	5.64	5.64
43	Riofrio	0.00	0.08	0.44	0.08	0.44	0.44	0.44	0.99	5.64	0.99	5.64	5.64	5.64
44	Rut	0.00	0.11	0.67	0.12	0.62	0.65	0.67	1.43	8.59	1.48	7.99	8.32	8.56
45	Sabaletas	3.29	0.27	1.71	0.29	1.45	1.59	1.70	3.41	21.92	3.69	18.59	20.40	21.73
46	San Pedro	10.00	0.66	4.37	0.73	3.57	4.00	4.32	8.47	56.01	9.32	45.72	51.32	55.43
47	Sonso	10.00	0.65	4.29	0.71	3.51	3.94	4.25	8.33	55.05	9.17	44.96	50.45	54.49
48	Timba	0.00	0.08	0.44	0.08	0.44	0.44	0.44	0.99	5.64	0.99	5.64	5.64	5.64
49	Tuluá	1.19	0.15	0.90	0.15	0.80	0.86	0.89	1.87	11.51	1.96	10.31	10.97	11.45
50	Vijes	10.00	0.65	4.29	0.71	3.51	3.94	4.25	8.33	55.05	9.17	44.96	50.45	54.49
51	Yotoco	2.55	0.22	1.42	0.24	1.22	1.33	1.41	2.87	18.26	3.08	15.68	17.09	18.12
52	Yumbo	1.28	0.20	1.29	0.22	1.12	1.21	1.28	2.61	16.53	2.80	14.31	15.52	16.41
53	Yurumanguí	0.00	0.08	0.44	0.08	0.44	0.44	0.44	0.99	5.64	0.99	5.64	5.64	5.64

NBI: Necesidades Básicas Insatisfechas (Fuente: DANE - Censo Nacional de Población y Vivienda (CNPV) 2018), C<sub>K</sub>: Coeficiente de inversión de la cuenca hidrográfica, C<sub>s</sub>: Coeficiente de condiciones socioeconómicas, C<sub>u</sub>: Coeficiente de uso

Tarifas de la tasa por utilización de AGUAS SUPERFICIALES -TUA- en usos DIFERENTES AL USO DOMÉSTICO - AÑO 2020														 <small>Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca</small>
No	Cuenca	C <sub>E</sub> superf	Factor Regional AGUAS SUPERFICIALES						TUA - AGUAS SUPERFICIALES (\$/m <sup>3</sup> )					
			ACT1	ACT2	ACT3	ACT4	ACT5	ACT6	TUA ACT1	TUA ACT2	TUA ACT3	TUA- ACT4	TUA- ACT5	TUA- ACT6
1	Amaime	5.00	0.36	2.37	0.40	-1.97	2.19	2.35	4.66	30.35	5.08	25.30	28.05	30.06
2	Anchicaya	0.00	0.08	0.44	0.08	0.44	0.44	0.44	0.99	5.64	0.99	5.64	5.64	5.64
3	Arroyohondo	5.00	0.36	2.37	0.40	1.97	2.19	2.35	4.66	30.35	5.08	25.30	28.05	30.06
4	Bahía Buenaventura	0.00	0.08	0.44	0.08	0.44	0.44	0.44	0.99	5.64	0.99	5.64	5.64	5.64
5	Bahía Málaga	0.00	0.08	0.44	0.08	0.44	0.44	0.44	0.99	5.64	0.99	5.64	5.64	5.64
6	Bajo San Juan	0.00	0.08	0.44	0.08	0.44	0.44	0.44	0.99	5.64	0.99	5.64	5.64	5.64
7	Bolo	5.00	0.38	2.46	0.41	2.05	-2.27	2.44	4.84	31.55	5.28	26.25	29.14	31.25
8	Bugalagrande	1.01	0.14	0.83	0.14	0.75	0.79	0.82	1.73	10.63	1.82	9.61	10.17	10.58
9	Cajambre	0.00	0.08	0.44	0.08	0.44	0.44	0.44	0.99	5.64	0.99	5.64	5.64	5.64
10	Cali	1.37	0.21	1.32	0.22	1.14	1.24	1.31	2.67	16.94	2.86	14.63	15.89	16.81
11	Calima	0.00	0.08	0.44	0.08	0.44	0.44	0.44	0.99	5.64	0.99	5.64	5.64	5.64
12	Cañaveral	0.00	0.08	0.44	0.08	0.44	0.44	0.44	0.99	5.64	0.99	5.64	5.64	5.64
13	Cañaveralejo	0.00	0.08	0.44	0.08	0.44	0.44	0.44	0.99	5.64	0.99	5.64	5.64	5.64
14	Catarina	0.00	0.08	0.44	0.08	0.44	0.44	0.44	0.99	5.64	0.99	5.64	5.64	5.64
15	Cauca	0.00	0.08	0.44	0.08	0.44	0.44	0.44	0.99	5.64	0.99	5.64	5.64	5.64
16	Chanco	0.00	0.08	0.44	0.08	0.44	0.44	0.44	0.99	5.64	0.99	5.64	5.64	5.64
17	Claro	1.43	0.16	0.99	0.17	0.88	0.94	0.98	2.04	12.70	2.16	11.26	12.04	12.62
18	Dagua	0.00	0.08	0.44	0.08	0.44	0.44	0.44	0.99	5.64	0.99	5.64	5.64	5.64

Tarifas de la tasa por utilización de AGUAS SUPERFICIALES -TUA- en usos DIFERENTES AL USO DOMÉSTICO - AÑO 2020




No	Cuenca	C <sub>E</sub> 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	0.36	2.37	0.40	1.97	2.19	2.35	4.66	30.35	5.08	25.30	28.05	30.06
20	El Cerrito	5.00	0.36	2.37	0.40	1.97	2.19	2.35	4.66	30.35	5.08	25.30	28.05	30.06
21	Fraile	5.00	0.38	2.46	0.41	2.05	2.27	2.44	4.84	31.55	5.28	26.25	29.14	31.25
22	Garrapatas	0.00	0.08	0.44	0.08	0.44	0.44	0.44	0.99	5.64	0.99	5.64	5.64	5.64
23	Guabas	5.00	0.36	2.37	0.40	1.97	2.19	2.35	4.66	30.35	5.08	25.30	28.05	30.06
24	Guachal	3.36	0.28	1.83	0.31	1.54	1.70	1.81	3.63	23.42	3.93	19.79	21.77	23.22
25	Guadalajara	5.00	0.38	2.48	0.41	2.06	2.29	2.45	4.87	31.74	5.31	26.41	29.31	31.44
26	Jamundí	2.53	0.22	1.41	0.24	1.21	1.32	1.40	2.85	18.12	3.06	15.57	16.96	17.98
27	La Paila	1.31	0.15	0.95	0.16	0.84	0.90	0.94	1.96	12.13	2.07	10.80	11.52	12.05
28	La Vieja	0.00	0.13	0.78	0.13	0.71	0.75	0.77	1.63	9.95	1.71	9.07	9.55	9.91
29	Las Cañas	5.00	0.36	2.37	0.40	1.97	2.19	2.35	4.66	30.35	5.08	25.30	28.05	30.06
30	Lili	5.00	0.36	2.37	0.40	1.97	2.19	2.35	4.66	30.35	5.08	25.30	28.05	30.06
31	Los Micos	5.00	0.36	2.37	0.40	1.97	2.19	2.35	4.66	30.35	5.08	25.30	28.05	30.06
32	Mayorquin	0.00	0.08	0.44	0.08	0.44	0.44	0.44	0.99	5.64	0.99	5.64	5.64	5.64
33	Mediacanoa	0.00	0.08	0.44	0.08	0.44	0.44	0.44	0.99	5.64	0.99	5.64	5.64	5.64
34	Meléndez	5.00	0.36	2.37	0.40	1.97	2.19	2.35	4.66	30.35	5.08	25.30	28.05	30.06
35	Morales	1.38	0.16	0.97	0.17	0.86	0.92	0.96	2.00	12.45	2.12	11.06	11.81	12.37
36	Mulalo	5.00	0.36	2.37	0.40	1.97	2.19	2.35	4.66	30.35	5.08	25.30	28.05	30.06
37	Naya	0.00	0.08	0.44	0.08	0.44	0.44	0.44	0.99	5.64	0.99	5.64	5.64	5.64
38	Obando	5.00	0.41	2.67	0.45	2.21	2.46	2.64	5.24	34.23	5.72	28.39	31.57	33.91
39	Párraga	5.00	0.38	2.46	0.41	2.05	2.27	2.44	4.84	31.55	5.28	26.25	29.14	31.25
40	Pescador	5.00	0.42	2.71	0.45	2.25	2.50	2.69	5.32	34.81	5.82	28.85	32.09	34.47

NBI: Necesidades Básicas Insatisfechas (Fuente: DANE - Censo Nacional de Población y Vivienda (CNPV) 2018), C<sub>K</sub>: Coeficiente 1/4 de inversión de la cuenca hidrográfica, C<sub>s</sub>: Coeficiente de condiciones socioeconómicas, C<sub>u</sub>: Coeficiente de uso



Corporación Autónoma  
Regional del Valle del Cauca

Tarifas de la tasa por utilización de AGUAS SUPERFICIALES -TUA- en usos DIFERENTES AL USO DÓMÉSTICO - AÑO 2020														 Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca	
No	Cuenca	C <sub>E</sub> superf	Factor Regional AGUAS SUPERFICIALES						TUA - AGUAS SUPERFICIALES (\$/m <sup>3</sup> )						
			ACT1	ACT2	ACT3	ACT4	ACT5	ACT6	TUA ACT1	TUA ACT2	TUA ACT3	TUA- ACT4	TUA- ACT5	TUA- ACT6	
41	Piedras	5.00	0.36	2.37	0.40	1.97	2.19	2.35	4.66	30.35	5.08	25.30	28.05	30.06	
42	Raposo	0.00	0.08	0.44	0.08	0.44	0.44	0.44	0.99	5.64	0.99	5.64	5.64	5.64	
43	Riofrio	1.20	0.15	0.90	0.15	0.81	0.86	0.90	1.88	11.58	1.98	10.37	11.03	11.51	
44	Rut	2.66	0.26	1.70	0.29	1.44	1.58	1.68	3.38	21.73	3.66	18.45	20.24	21.55	
45	Sabaletas	5.00	0.36	2.37	0.40	1.97	2.19	2.35	4.66	30.35	5.08	25.30	28.05	30.06	
46	San Pedro	5.00	0.37	2.44	0.41	2.03	2.26	2.42	4.80	31.30	5.24	26.06	28.91	31.01	
47	Sonso	5.00	0.36	2.37	0.40	1.97	2.19	2.35	4.66	30.35	5.08	25.30	28.05	30.06	
48	Timba	0.00	0.08	0.44	0.08	0.44	0.44	0.44	0.99	5.64	0.99	5.64	5.64	5.64	
49	Tuluá	1.02	0.14	0.83	0.14	0.75	0.80	0.83	1.74	10.68	1.83	9.65	10.21	10.63	
50	Vijes	5.00	0.36	2.37	0.40	1.97	2.19	2.35	4.66	30.35	5.08	25.30	28.05	30.06	
51	Yotoco	5.00	0.36	2.37	0.40	1.97	2.19	2.35	4.66	30.35	5.08	25.30	28.05	30.06	
52	Yumbo	5.00	0.42	2.72	0.46	2.26	2.51	2.70	5.34	34.92	5.84	28.94	32.20	34.59	
53	Yurumangui	0.00	0.08	0.44	0.08	0.44	0.44	0.44	0.99	5.64	0.99	5.64	5.64	5.64	

NBI: Necesidades Básicas Insatisfechas (Fuente: DANE - Censo Nacional de Población y Vivienda (CNPV) 2018), C<sub>k</sub>: Coeficiente de inversión de la cuenca hidrográfica, C<sub>s</sub>: Coeficiente de condiciones socioeconómicas, C<sub>u</sub>: Coeficiente de uso

## ANEXO II

**Coefficientes empleados para cálculo de tarifas de la tasa por utilización de aguas -TUA- en USO DOMÉSTICO - AÑO 2020 (aplica para fuente superficial y subterránea)**

TM <sub>2020</sub>	12.82
Cu1	0.0775

No.	Cuenca	Municipio	NBI	Ck	CsDom
1	Amaime	El Cerrito	6.69	0.00	0.933
2	Amaime	Palmira	4.53	0.00	0.955
3	Anchicaya	Buenaventura	16.57	0.00	0.834
4	Anchicaya	Dagua	10.92	0.00	0.891
5	Arroyohondo	Yumbo	7.64	0.00	0.924
6	Bahía Buenaventura	Buenaventura	16.57	0.00	0.834
7	Bahía Málaga	Buenaventura	16.57	0.00	0.834
8	Bajo San Juan	Buenaventura	16.57	0.00	0.834
9	Bolo	Candelaria	6.33	0.24	0.937
10	Bolo	Palmira	4.53	0.24	0.955
11	Bolo	Pradera	10.07	0.24	0.899
12	Bugalagrande	Andalucía	5.80	0.00	0.942
13	Bugalagrande	Bugalagrande	10.35	0.00	0.897
14	Bugalagrande	Caicedonia	8.35	0.00	0.916
15	Bugalagrande	Sevilla	10.06	0.00	0.899
16	Bugalagrande	Tuluá	5.46	0.00	0.945
17	Cajambre	Buenaventura	16.57	0.00	0.834
18	Cali	Santiago de Cali	4.08	0.92	0.959
19	Cali	Yumbo	7.64	0.92	0.924
20	Calima	Buenaventura	16.57	0.00	0.834
21	Calima	Calima-El Darién	8.62	0.00	0.914
22	Calima	Dagua	10.92	0.00	0.891
23	Calima	Restrepo	8.81	0.00	0.912
24	Calima	Yotoco	8.47	0.00	0.915
25	Cañaveral	Ansermanuevo	12.45	0.00	0.876
26	Cañaveral	El Águila	14.09	0.00	0.859
27	Cañaveralejo	Santiago de Cali	4.08	0.00	0.959
28	Catarina	Ansermanuevo	12.45	0.00	0.876
29	Catarina	El Águila	14.09	0.00	0.859
30	Cauca	Andalucía	5.80	0.00	0.942
31	Cauca	Ansermanuevo	12.45	0.00	0.876
32	Cauca	Bolívar	15.36	0.00	0.846
33	Cauca	Bugalagrande	10.35	0.00	0.897
34	Cauca	Candelaria	6.33	0.00	0.937
35	Cauca	Cartago	5.34	0.00	0.947
36	Cauca	El Cerrito	6.69	0.00	0.933
37	Cauca	Guacarí	7.02	0.00	0.930

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
38	Cauca	Guadalajara de Buga	4.01	0.00	0.960
39	Cauca	Jamundí	6.53	0.00	0.935
40	Cauca	La Unión	8.76	0.00	0.912
41	Cauca	La Victoria	8.09	0.00	0.919
42	Cauca	Obando	12.36	0.00	0.876
43	Cauca	Palmira	4.53	0.00	0.955
44	Cauca	Riofrio	9.03	0.00	0.910
45	Cauca	Roldanillo	5.75	0.00	0.942
46	Cauca	San Pedro	7.38	0.00	0.926
47	Cauca	Santiago de Cali	4.08	0.00	0.959
48	Cauca	Toro	10.67	0.00	0.893
49	Cauca	Trujillo	14.84	0.00	0.852
50	Cauca	Tuluá	5.46	0.00	0.945
51	Cauca	Vijes	7.01	0.00	0.930
52	Cauca	Yotoco	8.47	0.00	0.915
53	Cauca	Yumbo	7.64	0.00	0.924
54	Cauca	Zarzal	6.11	0.00	0.939
55	Chanco	Ansermanuevo	12.45	0.00	0.876
56	Chanco	Toro	10.67	0.00	0.893
57	Claro	Jamundí	6.53	0.00	0.935
58	Dagua	Buenaventura	16.57	0.00	0.834
59	Dagua	Calima-El Darién	8.62	0.00	0.914
60	Dagua	Dagua	10.92	0.00	0.891
61	Dagua	La Cumbre	9.29	0.00	0.907
62	Dagua	Restrepo	8.81	0.00	0.912
63	Dagua	Vijes	7.01	0.00	0.930
64	Dagua	Yotoco	8.47	0.00	0.915
65	Desbaratado	Candelaria	6.33	0.00	0.937
66	Desbaratado	Florida	8.55	0.00	0.915
67	El Cerrito	El Cerrito	6.69	0.00	0.933
68	El Cerrito	Ginebra	5.80	0.00	0.942
69	Fraile	Candelaria	6.33	0.24	0.937
70	Fraile	Florida	8.55	0.24	0.915
71	Fraile	Palmira	4.53	0.24	0.955
72	Garrapatas	Argelia	15.50	0.00	0.845
73	Garrapatas	Bolívar	15.36	0.00	0.846
74	Garrapatas	El Cairo	12.20	0.00	0.878
75	Garrapatas	El Dovio	16.53	0.00	0.835
76	Garrapatas	La Unión	8.76	0.00	0.912
77	Garrapatas	Roldanillo	5.75	0.00	0.942
78	Garrapatas	Versalles	10.40	0.00	0.896
79	Guabas	Ginebra	5.80	0.00	0.942

No.	Cuenca	Municipio	NBI	Ck	CsDom
80	Guabas	Guacarí	7.02	0.00	0.930
81	Guachal	Palmira	4.53	0.24	0.955
82	Guadalajara	Guadalajara de Buga	4.01	0.28	0.960
83	Guadalajara	San Pedro	7.38	0.28	0.926
84	Jamundí	Jamundí	6.53	0.00	0.935
85	Jamundí	Santiago de Cali	4.08	0.00	0.959
86	La Paila	Bugalagrande	10.35	0.00	0.897
87	La Paila	Sevilla	10.06	0.00	0.899
88	La Paila	Zarzal	6.11	0.00	0.939
89	La Vieja	Alcalá	11.59	0.87	0.884
90	La Vieja	Caicedonia	8.35	0.87	0.916
91	La Vieja	Cartago	5.34	0.87	0.947
92	La Vieja	La Victoria	8.09	0.87	0.919
93	La Vieja	Obando	12.36	0.87	0.876
94	La Vieja	Sevilla	10.06	0.87	0.899
95	La Vieja	Ulloa	7.80	0.87	0.922
96	La Vieja	Zarzal	6.11	0.87	0.939
97	Las Cañas	La Victoria	8.09	0.00	0.919
98	Las Cañas	Sevilla	10.06	0.00	0.899
99	Las Cañas	Zarzal	6.11	0.00	0.939
100	Lili	Santiago de Cali	4.08	0.00	0.959
101	Los Micos	La Victoria	8.09	0.00	0.919
102	Los Micos	Obando	12.36	0.00	0.876
103	Los Micos	Zarzal	6.11	0.00	0.939
104	Mayorquin	Buenaventura	16.57	0.00	0.834
105	Mediacanoa	Yotoco	8.47	0.00	0.915
106	Meléndez	Santiago de Cali	4.08	0.00	0.959
107	Morales	Andalucía	5.80	0.00	0.942
108	Morales	Tuluá	5.46	0.00	0.945
109	Mulalo	Yumbo	7.64	0.00	0.924
110	Naya	Buenaventura	16.57	0.00	0.834
111	Obando	Cartago	5.34	0.79	0.947
112	Obando	Obando	12.36	0.79	0.876
113	Párraga	Candelaria	6.33	0.24	0.937
114	Párraga	Florida	8.55	0.24	0.915
115	Párraga	Palmira	4.53	0.24	0.955
116	Párraga	Pradera	10.07	0.24	0.899
117	Pescador	Bolívar	15.36	0.90	0.846
118	Pescador	Roldanillo	5.75	0.90	0.942
119	Pescador	Trujillo	14.84	0.90	0.852
120	Piedras	Riofrio	9.03	0.00	0.910
121	Piedras	Yotoco	8.47	0.00	0.915
122	Raposo	Buenaventura	16.57	0.00	0.834
123	Riofrio	Bolívar	15.36	0.00	0.846
124	Riofrio	Riofrio	9.03	0.00	0.910

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
125	Riofrio	Trujillo	14.84	0.00	0.852
126	Rut	Ansermanuevo	12.45	0.00	0.876
127	Rut	Bolívar	15.36	0.00	0.846
128	Rut	La Unión	8.76	0.00	0.912
129	Rut	Roldanillo	5.75	0.00	0.942
130	Rut	Toro	10.67	0.00	0.893
131	Sabaletas	El Cerrito	6.69	0.00	0.933
132	Sabaletas	Ginebra	5.80	0.00	0.942
133	Sabaletas	Guacarí	7.02	0.00	0.930
134	San Pedro	San Pedro	7.38	0.19	0.926
135	Sonso	Guacarí	7.02	0.00	0.930
136	Sonso	Guadalajara de Buga	4.01	0.00	0.960
137	Timba	Jamundí	6.53	0.00	0.935
138	Tuluá	El Cerrito	6.69	0.00	0.933
139	Tuluá	Guadalajara de Buga	4.01	0.00	0.960
140	Tuluá	San Pedro	7.38	0.00	0.926
141	Tuluá	Tuluá	5.46	0.00	0.945
142	Vijes	Vijes	7.01	0.00	0.930
143	Vijes	Yotoco	8.47	0.00	0.915
144	Vijes	Yumbo	7.64	0.00	0.924
145	Yotoco	Yotoco	8.47	0.00	0.915
146	Yumbo	Yumbo	7.64	0.93	0.924
147	Yurumangui	Buenaventura	16.57	0.00	0.834

**Coefficientes empleados para el cálculo de tarifas de la tasa por utilización de aguas - TUA- en usos DIFERENTES AL USO DOMÉSTICO. AÑO 2020 (aplica para fuente superficial y subterránea)**

TM <sub>2020</sub>	12.82
--------------------	-------

Cu1	0.0775	Para uso doméstico, agrícola, pecuario, acuícola y generación de energía
Cu2	0.440	Para los demás usos

Cs	Descripción	NBI promedio Dptal	VALOR Cs
Cs-Act1	Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	26.171	0.74
Cs-Act2	Industrias Manufactureras	12.401	0.88
Cs-Act3	Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado	17.748	0.82
Cs-Act4	Explotación de minas y canteras	30.303	0.70
Cs-Act5	Transporte y almacenamiento	20.557	0.79
Cs-Act6	Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación	13.405	0.87

No	Cuenca/Drenaje	Ck
1	Amaime	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	0.24
8	Bugalagrande	0.00
9	Cajambre	0.00
10	Cali	0.92
11	Calima	0.00
12	Cañaveral	0.00
13	Cañaveralejo	0.00
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	Fraille	0.24
22	Garrapatas	0.00
23	Guabas	0.00
24	Guachal	0.24
25	Guadalajara	0.28
26	Jamundí	0.00
27	La Paila	0.00

No	Cuenca/Drenaje	Ck
28	La Vieja	0.87
29	Las Cañas	0.00
30	Lili	0.00
31	Los Micos	0.00
32	Mayorquin	0.00
33	Mediacanba	0.00
34	Meléndez	0.00
35	Morales	0.00
36	Mulalo	0.00
37	Naya	0.00
38	Obando	0.79
39	Párraga	0.24
40	Pescador	0.90
41	Piedras	0.00
42	Raposo	0.00
43	Riofrio	0.00
44	Rut	0.60
45	Sabaletas	0.00
46	San Pedro	0.19
47	Sonso	0.00
48	Timba	0.00
49	Tuluá	0.00
50	Vijes	0.00
51	Yotoco	0.00
52	Yumbo	0.93
53	Yurumangui	0.00