



Corporación Autónoma  
Regional del Valle del Cauca

Página 1 de 5

SSO  
ACUERDO CD No. **022** DE 2019  
**22 MAYO 2019**

**“POR EL CUAL SE FIJA LA TARIFA DE LA TASA POR USO DE AGUA PARA EL AÑO 2019, 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 la Ley 99 de 1993, en el Decreto 1076 del 26 de mayo de 2015, la Resolución 865 de julio 22 de 2004, la Resolución 872 de mayo 8 de 2006 y demás normas concordantes, y

#### CONSIDERANDO

Que el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible expidió el Decreto No. 1155 del 7 de julio de 2017, por el cual se modifican 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 y se dictan otras disposiciones.

Que el entonces Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial mediante la Resolución No. 865 de julio 22 de 2004, adoptó la metodología para el cálculo del índice de escasez para aguas superficiales, y mediante la Resolución No. 872 de mayo 18 de 2006, adoptó la metodología para el cálculo del índice de escasez para aguas subterráneas.

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

Que en consideración a lo expuesto,

#### ACUERDA

**ARTÍCULO PRIMERO: APLICAR**, conforme lo establecido en el Decreto 1076 de 2015, modificado por el Decreto 1155 del 7 de julio de 2017, la tarifa de la tasa por uso de agua (TUA) para el año 2019, 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>).



Corporación Autónoma  
Regional del Valle del Cauca

ACUERDO CD No. **022** DE 2019

“POR EL CUAL SE FIJA LA TARIFA DE LA TASA POR USO DE AGUA PARA EL AÑO 2019, EN EL ÁREA DE JURISDICCIÓN DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA – CVC”

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.

$C_E$  **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:

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

gel



Corporación Autónoma  
Regional del Valle del Cauca

Página 3 de 5

ACUERDO CD No. **022** DE 2019  
( )

“POR EL CUAL SE FIJA LA TARIFA DE LA TASA POR USO DE AGUA PARA EL AÑO 2019, EN EL ÁREA DE JURISDICCIÓN DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA – CVC”

$I_{ES}$ : 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

qu



Corporación Autónoma  
Regional del Valle del Cauca

Página 4 de 5

ACUERDO CD No: 022 DE 2019

SSO

“POR EL CUAL SE FIJA LA TARIFA DE LA TASA POR USO DE AGUA PARA EL AÑO 2019, EN EL ÁREA DE JURISDICCIÓN DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA – CVC”

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

$PIB_{i,j}$  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

$C_u = 0.36$  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 2019, el Coeficiente de uso a aplicar es  $C_u = 0.36$

**ARTÍCULO SEGUNDO: ESTABLECER**, según lo dispuesto en la Resolución 1571 de 2017, una Tarifa Mínima (TM) de \$12.35 (DOCE PESOS CON TREINTA Y CINCO CENTAVOS) por

del



Corporación Autónoma  
Regional del Valle del Cauca

Página 5 de 5

ACUERDO CD No. **022** DE 2019  
( )

**“POR EL CUAL SE FIJA LA TARIFA DE LA TASA POR USO DE AGUA PARA EL AÑO 2019, EN EL ÁREA DE JURISDICCIÓN DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA – CVC”**

metro cúbico de agua consumido o concesionado. Este valor incorpora el ajuste anual por la variación de Índice de Precios al Consumidor – IPC, que para el año 2018 fue de 3.18%.

**ARTICULO TERCERO: FIJAR**, para el año 2019, la tarifa de la tasa por uso de agua (TUA) superficial y subterránea, 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.

DADO EN SANTIAGO DE CALI EL DÍA **22 MAYO 2019**

**PUBLIQUESE Y CÚMPLASE**

**DILIAN FRANCISCA TORO TORRES**  
Presidente

**MARÍA CRISTINA VALENCIA RODRIGUEZ**  
Secretaría





Corporación Autónoma  
Regional del Valle del Cauca

ANEXO

Tarifas de la tasa por utilización de aguas -TUA- en USO DOMÉSTICO - AÑO 2019							 Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca	
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	5,81	0,39	4,85	0,44	5,48
2	Amaime	Palmira	5	5,81	0,42	5,13	0,47	5,81
3	Anchicayá	Buenaventura	0	0	0,08	0,96	0,08	0,96
4	Anchicayá	Dagua	0	0	0,08	0,96	0,08	0,96
5	Arroyohondo	Yumbo	5	1,75	0,4	4,88	0,19	2,33
6	Bahía Buenaventura	Buenaventura	0	0	0,08	0,96	0,08	0,96
7	Bahía Málaga	Buenaventura	0	0	0,08	0,96	0,08	0,96
8	Bajo San Juan	Buenaventura	0	0	0,08	0,96	0,08	0,96
9	Bolo	Candelaria	5	10	0,41	5,05	0,74	9,14
10	Bolo	Palmira	5	10	0,42	5,13	0,75	9,31
11	Bolo	Pradera	5	10	0,37	4,6	0,67	8,25
12	Bugalagrande	Andalucía	1,01	0	0,14	1,75	0,08	0,96
13	Bugalagrande	Bugalagrande	1,01	0	0,14	1,72	0,08	0,96
14	Bugalagrande	Caicedonia	1,01	0	0,14	1,77	0,08	0,96
15	Bugalagrande	Sevilla	1,01	0	0,14	1,75	0,08	0,96
16	Bugalagrande	Tuluá	1,01	0	0,14	1,77	0,08	0,96
17	Cajambre	Buenaventura	0	0	0,08	0,96	0,08	0,96
18	Cali	Santiago de Cali	1,37	0	0,24	2,94	0,14	1,78
19	Cali	Yumbo	1,37	0	0,23	2,79	0,14	1,71
20	Calima	Buenaventura	0	0	0,08	0,96	0,08	0,96
21	Calima	Calima-El Darién	0	0	0,08	0,96	0,08	0,96
22	Calima	Dagua	0	0	0,08	0,96	0,08	0,96
23	Calima	Restrepo	0	0	0,08	0,96	0,08	0,96
24	Calima	Yotoco	0	0	0,08	0,96	0,08	0,96
25	Cañaveral	Ansermanuevo	0	0	0,08	0,96	0,08	0,96
26	Cañaveral	El Águila	0	0	0,08	0,96	0,08	0,96
27	Cañaveral	Santiago de Cali	0	2,34	0,08	0,96	0,24	2,95
28	Catarina	Ansermanuevo	0	0	0,08	0,96	0,08	0,96
29	Catarina	El Águila	0	0	0,08	0,96	0,08	0,96
30	Cauca	Andalucía	0	0	0,08	0,96	0,08	0,96

X  
aw




Corporación Autónoma  
Regional del Valle del Cauca

Tarifas de la tasa por utilización de aguas -TUA- en USO DOMÉSTICO - AÑO 2019							 Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca	
No	Cuenca	Municipio	C <sub>E</sub>	C <sub>E</sub>	FR	TUA	FR	TUA
			superf	subter	superf	superf	subter	subter
31	Cauca	Ansermanuevo	0	0	0,08	0,96	0,08	0,96
32	Cauca	Bolívar	0	0	0,08	0,96	0,08	0,96
33	Cauca	Bugalagrande	0	0	0,08	0,96	0,08	0,96
34	Cauca	Candelaria	0	0	0,08	0,96	0,08	0,96
35	Cauca	Cartago	0	0	0,08	0,96	0,08	0,96
36	Cauca	El Cerrito	0	0	0,08	0,96	0,08	0,96
37	Cauca	Guacarí	0	0	0,08	0,96	0,08	0,96
38	Cauca	Buga	0	0	0,08	0,96	0,08	0,96
39	Cauca	Jamundí	0	0	0,08	0,96	0,08	0,96
40	Cauca	La Unión	0	0	0,08	0,96	0,08	0,96
41	Cauca	La Victoria	0	0	0,08	0,96	0,08	0,96
42	Cauca	Obando	0	0	0,08	0,96	0,08	0,96
43	Cauca	Palmira	0	0	0,08	0,96	0,08	0,96
44	Cauca	Riofrio	0	0	0,08	0,96	0,08	0,96
45	Cauca	Roldanillo	0	0	0,08	0,96	0,08	0,96
46	Cauca	San Pedro	0	0	0,08	0,96	0,08	0,96
47	Cauca	Santiago de Cali	0	0	0,08	0,96	0,08	0,96
48	Cauca	Toro	0	0	0,08	0,96	0,08	0,96
49	Cauca	Trujillo	0	0	0,08	0,96	0,08	0,96
50	Cauca	Tuluá	0	0	0,08	0,96	0,08	0,96
51	Cauca	Vijes	0	0	0,08	0,96	0,08	0,96
52	Cauca	Yotoco	0	0	0,08	0,96	0,08	0,96
53	Cauca	Yumbo	0	0	0,08	0,96	0,08	0,96
54	Cauca	Zarzal	0	0	0,08	0,96	0,08	0,96
55	Chanco	Ansermanuevo	0	0	0,08	0,96	0,08	0,96
56	Chanco	Toro	0	0	0,08	0,96	0,08	0,96
57	Claro	Jamundí	1,43	1,13	0,17	2,11	0,15	1,87
58	Dagua	Buenaventura	0	0	0,08	0,96	0,08	0,96
59	Dagua	Calima-El Darién	0	0	0,08	0,96	0,08	0,96
60	Dagua	Dagua	0	0	0,08	0,96	0,08	0,96
61	Dagua	La Cumbre	0	0	0,08	0,96	0,08	0,96
62	Dagua	Restrepo	0	0	0,08	0,96	0,08	0,96

922




Tarifas de la tasa por utilización de aguas -TUA- en USO DOMÉSTICO - AÑO 2019							 Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca	
No	Cuenca	Municipio	C <sub>E</sub>	C <sub>E</sub>	FR	TUA	FR	TUA
			superf	subter	superf	superf	subter	subter
63	Dagua	Vijes	0	0	0,08	0,96	0,08	0,96
64	Dagua	Yotoco	0	0	0,08	0,96	0,08	0,96
65	Desbaratado	Candelaria	5	1,46	0,41	5,05	0,17	2,15
66	Desbaratado	Florida	5	1,46	0,38	4,71	0,17	2,05
67	El Cerrito	El Cerrito	5	10	0,39	4,85	0,71	8,74
68	El Cerrito	Ginebra	5	10	0,39	4,88	0,71	8,8
69	Fraile	Candelaria	5	10	0,41	5,05	0,74	9,14
70	Fraile	Florida	5	10	0,38	4,71	0,68	8,46
71	Fraile	Palmira	5	10	0,42	5,13	0,75	9,31
72	Garrapatas	Argelia	0	0	0,08	0,96	0,08	0,96
73	Garrapatas	Bolívar	0	0	0,08	0,96	0,08	0,96
74	Garrapatas	El Cairo	0	0	0,08	0,96	0,08	0,96
75	Garrapatas	El Dovio	0	0	0,08	0,96	0,08	0,96
76	Garrapatas	La Unión	0	0	0,08	0,96	0,08	0,96
77	Garrapatas	Roldanillo	0	0	0,08	0,96	0,08	0,96
78	Garrapatas	Versalles	0	0	0,08	0,96	0,08	0,96
79	Guabas	Ginebra	5	10	0,39	4,88	0,71	8,8
80	Guabas	Guacarí	5	10	0,38	4,72	0,69	8,48
81	Guachal	Palmira	3,36	10	0,3	3,76	0,75	9,31
82	Guadalajara	Guadalajara de Buga	5	1,12	0,48	5,93	0,21	2,65
83	Guadalajara	San Pedro	5	1,12	0,46	5,65	0,21	2,55
84	Jamundí	Jamundí	2,53	1,12	0,3	3,7	0,21	2,56
85	Jamundí	Santiago de Cali	2,53	1,12	0,31	3,85	0,21	2,65
86	La Paila	Bugalagrande	1,31	0	0,19	2,3	0,11	1,31
87	La Paila	Sevilla	1,31	0	0,19	2,35	0,11	1,32
88	La Paila	Zarzal	1,31	0	0,19	2,36	0,11	1,33
89	La Vieja	Alcalá	0	0	0,13	1,63	0,13	1,63
90	La Vieja	Caicedonia	0	0	0,14	1,72	0,14	1,72
91	La Vieja	Cartago	0	0	0,14	1,72	0,14	1,72
92	La Vieja	La Victoria	0	0	0,14	1,7	0,14	1,7
93	La Vieja	Obando	0	0	0,13	1,59	0,13	1,59
94	La Vieja	Sevilla	0	0	0,14	1,7	0,14	1,7

*[Handwritten signature]*



Corporación Autónoma  
Regional del Valle del Cauca

Tarifas de la tasa por utilización de aguas -TUA- en USO DOMÉSTICO - AÑO 2019							 Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca	
No	Cuenca	Municipio	C <sub>E</sub>	C <sub>E</sub>	FR	TUA	FR	TUA
			superf	subter	superf	superf	subter	subter
95	La Vieja	Ulloa	0	0	0,13	1,65	0,13	1,65
96	La Vieja	Zarzal	0	0	0,14	1,71	0,14	1,71
97	Las Cañas	La Victoria	5	0	0,39	4,85	0,08	0,96
98	Las Cañas	Sevilla	5	0	0,39	4,87	0,08	0,96
99	Las Cañas	Zarzal	5	0	0,4	4,91	0,08	0,96
100	Lili	Santiago de Cali	5	2,34	0,42	5,22	0,24	2,95
101	Los Micos	La Victoria	5	0	0,39	4,85	0,08	0,96
102	Los Micos	Obando	5	0	0,35	4,28	0,08	0,96
103	Los Micos	Zarzal	5	0	0,4	4,91	0,08	0,96
104	Mayorquin	Buenaventura	0	0	0,08	0,96	0,08	0,96
105	Mediacanoa	Yotoco	0	0	0,08	0,96	0,08	0,96
106	Meléndez	Santiago de Cali	5	2,34	0,42	5,22	0,24	2,95
107	Morales	Andalucía	1,38	0	0,16	2,03	0,08	0,96
108	Morales	Tuluá	1,38	0	0,17	2,07	0,08	0,96
109	Mulaló	Yumbo	5	0	0,4	4,88	0,08	0,96
110	Naya	Buenaventura	0	0	0,08	0,96	0,08	0,96
111	Obando	Cartago	5	0	0,46	5,71	0,14	1,68
112	Obando	Obando	5	0	0,39	4,87	0,13	1,55
113	Párraga	Candelaria	5	10	0,41	5,05	0,74	9,14
114	Párraga	Florida	5	10	0,38	4,71	0,68	8,46
115	Párraga	Palmira	5	10	0,42	5,13	0,75	9,31
116	Párraga	Pradera	5	10	0,37	4,6	0,67	8,25
117	Pescador	Bolívar	5	0	0,4	4,94	0,13	1,61
118	Pescador	Roldanillo	5	0	0,46	5,63	0,14	1,72
119	Pescador	Trujillo	5	0	0,44	5,38	0,14	1,68
120	Piedras	Riofrio	5	0	0,36	4,48	0,08	0,96
121	Piedras	Yotoco	5	0	0,36	4,47	0,08	0,96
122	Raposo	Buenaventura	0	0	0,08	0,96	0,08	0,96
123	Riofrio	Bolívar	1,2	0	0,16	2,02	0,1	1,22
124	Riofrio	Riofrio	1,2	0	0,17	2,08	0,1	1,23
125	Riofrio	Trujillo	1,2	0	0,17	2,14	0,1	1,25
126	Rut	Ansermanuevo	2,66	0	0,22	2,71	0,08	0,96

9cc



Corporación Autónoma  
Regional del Valle del Cauca

Tarifas de la tasa por utilización de aguas -TUA- en USO DOMÉSTICO - AÑO 2019							 Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca	
No	Cuenca	Municipio	C <sub>E</sub>	C <sub>E</sub>	FR	TUA	FR	TUA
			superf	subter	superf	superf	subter	subter
127	Rut	Bolívar	2,66	0	0,22	2,73	0,08	0,96
128	Rut	La Unión	2,66	0	0,25	3,03	0,08	0,96
129	Rut	Roldanillo	2,66	0	0,25	3,03	0,08	0,96
130	Rut	Toro	2,66	0	0,22	2,74	0,08	0,96
131	Sabaletas	El Cerrito	5	3,21	0,39	4,85	0,28	3,46
132	Sabaletas	Ginebra	5	3,21	0,39	4,88	0,28	3,48
133	Sabaletas	Guacarí	5	3,21	0,38	4,72	0,27	3,37
134	San Pedro	San Pedro	5	10	0,44	5,41	0,76	9,4
135	Sonso	Guacarí	5	10	0,38	4,72	0,69	8,48
136	Sonso	Guadalajara de Buga	5	10	0,42	5,19	0,76	9,42
137	Timba	Jamundí	0	0	0,08	0,96	0,08	0,96
138	Tuluá	El Cerrito	1,02	1,15	0,14	1,75	0,15	1,85
139	Tuluá	Guadalajara de Buga	1,02	1,15	0,15	1,82	0,16	1,93
140	Tuluá	San Pedro	1,02	1,15	0,14	1,77	0,15	1,88
141	Tuluá	Tuluá	1,02	1,15	0,14	1,78	0,15	1,89
142	Vijes	Vijes	5	10	0,38	4,73	0,69	8,51
143	Vijes	Yotoco	5	10	0,36	4,47	0,65	7,98
144	Vijes	Yumbo	5	10	0,4	4,88	0,71	8,81
145	Yotoco	Yotoco	5	3,16	0,36	4,47	0,26	3,18
146	Yumbo	Yumbo	5	1,01	0,46	5,63	0,2	2,5
147	Yurumanguí	Buenaventura	0	0	0,08	0,96	0,08	0,96





Corporación Autónoma  
Regional del Valle del Cauca

Tarifas de la tasa por utilización de AGUAS SUPERFICIALES -TUA- en usos DIFERENTES AL USO DOMÉSTICO - AÑO 2019		CVC Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca														
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		
1	Amalme	5,00	0,33	1,22	0,34	1,21	1,17	1,22	1,22	4,02	15,06	4,19	15,00	14,40	15,06	
2	Anchicayá	0,00	0,08	0,28	0,08	0,28	0,28	0,28	0,28	0,96	3,46	0,96	3,46	3,46	3,46	
3	Arroyohondo	5,00	0,33	1,22	0,34	1,21	1,17	1,22	1,22	4,02	15,06	4,19	15,00	14,40	15,06	
4	Bahía Buenaventura	0,00	0,08	0,28	0,08	0,28	0,28	0,28	0,28	0,96	3,46	0,96	3,46	3,46	3,46	
5	Bahía Málaga	0,00	0,08	0,28	0,08	0,28	0,28	0,28	0,28	0,96	3,46	0,96	3,46	3,46	3,46	
6	Bejo San Juan	0,00	0,08	0,28	0,08	0,28	0,28	0,28	0,28	0,96	3,46	0,96	3,46	3,46	3,46	
7	Bolo	5,00	0,33	1,22	0,34	1,21	1,17	1,22	1,22	4,02	15,06	4,19	15,00	14,40	15,06	
8	Bugalagrande	1,01	0,13	0,47	0,13	0,47	0,46	0,47	0,47	1,58	5,80	1,61	5,79	5,67	5,80	
9	Cajambre	0,00	0,08	0,28	0,08	0,28	0,28	0,28	0,28	0,96	3,46	0,96	3,46	3,46	3,46	
10	Calli	1,37	0,19	0,72	0,20	0,72	0,69	0,72	0,72	2,38	8,86	2,46	8,83	8,56	8,86	
11	Callima	0,00	0,08	0,28	0,08	0,28	0,28	0,28	0,28	0,96	3,46	0,96	3,46	3,46	3,46	
12	Cañaveral	0,00	0,08	0,28	0,08	0,28	0,28	0,28	0,28	0,96	3,46	0,96	3,46	3,46	3,46	
13	Cañaveralajejo	0,00	0,08	0,28	0,08	0,28	0,28	0,28	0,28	0,96	3,46	0,96	3,46	3,46	3,46	
14	Catarina	0,00	0,08	0,28	0,08	0,28	0,28	0,28	0,28	0,96	3,46	0,96	3,46	3,46	3,46	
15	Cauca	0,00	0,08	0,28	0,08	0,28	0,28	0,28	0,28	0,96	3,46	0,96	3,46	3,46	3,46	
16	Chanco	0,00	0,08	0,28	0,08	0,28	0,28	0,28	0,28	0,96	3,46	0,96	3,46	3,46	3,46	
17	Claro	1,43	0,15	0,55	0,15	0,55	0,53	0,55	0,55	1,83	6,77	1,88	6,76	6,59	6,77	
18	Dagua	0,00	0,08	0,28	0,08	0,28	0,28	0,28	0,28	0,96	3,46	0,96	3,46	3,46	3,46	

C<sub>e</sub>: Coeficiente de Escasez de agua. Act1: Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca Act2: Industrias Manufactureras Act3: suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado Act4: Explotación de minas y canteras Act5: Transporte y almacenamiento Act6: Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación

Tarifas de la tasa por utilización de AGUAS SUPERFICIALES - TUA- en usos DIFERENTES AL USO DOMÉSTICO - AÑO 2019




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
19	Desbaratado	5,00	0,33	1,22	0,34	1,21	1,17	1,22	4,02	15,06	4,19	15,00	14,40	15,06
20	El Cerrito	5,00	0,33	1,22	0,34	1,21	1,17	1,22	4,02	15,06	4,19	15,00	14,40	15,06
21	Freile	5,00	0,33	1,22	0,34	1,21	1,17	1,22	4,02	15,06	4,19	15,00	14,40	15,06
22	Garrapatas	0,00	0,08	0,28	0,08	0,28	0,28	0,28	0,96	3,46	0,96	3,46	3,46	3,46
23	Guabas	5,00	0,33	1,22	0,34	1,21	1,17	1,22	4,02	15,06	4,19	15,00	14,40	15,06
24	Guachal	3,36	0,24	0,91	0,25	0,91	0,87	0,91	3,01	11,24	3,13	11,21	10,80	11,24
25	Guadalajara	5,00	0,37	1,38	0,39	1,38	1,32	1,38	4,55	17,09	4,76	17,03	16,32	17,09
26	Jamundí	2,53	0,25	0,92	0,26	0,91	0,88	0,92	3,03	11,33	3,15	11,29	10,89	11,33
27	La Paila	1,31	0,17	0,61	0,17	0,61	0,60	0,61	2,05	7,59	2,11	7,57	7,35	7,59
28	La Vieja	0,00	0,12	0,46	0,13	0,46	0,45	0,46	1,54	5,66	1,57	5,65	5,54	5,66
29	Las Cañas	5,00	0,33	1,22	0,34	1,21	1,17	1,22	4,02	15,06	4,19	15,00	14,40	15,06
30	Lili	5,00	0,33	1,22	0,34	1,21	1,17	1,22	4,02	15,06	4,19	15,00	14,40	15,06
31	Los Micos	5,00	0,33	1,22	0,34	1,21	1,17	1,22	4,02	15,06	4,19	15,00	14,40	15,06
32	Mayorquin	0,00	0,08	0,28	0,08	0,28	0,28	0,28	0,96	3,46	0,96	3,46	3,46	3,46
33	Mediacanoa	0,00	0,08	0,28	0,08	0,28	0,28	0,28	0,96	3,46	0,96	3,46	3,46	3,46
34	Meléndez	5,00	0,33	1,22	0,34	1,21	1,17	1,22	4,02	15,06	4,19	15,00	14,40	15,06
35	Morales	1,38	0,15	0,54	0,15	0,54	0,52	0,54	1,80	6,65	1,85	6,64	6,47	6,65
36	Mulaló	5,00	0,33	1,22	0,34	1,21	1,17	1,22	4,02	15,06	4,19	15,00	14,40	15,06

Ce: Coeficiente de Escasez de agua. Act1: Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca. Act2: Industrias Manufactureras. Act3: suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado. Act4: Explotación de minas y canteras. Act5: Transporte y almacenamiento. Act6: Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación



Corporación Autónoma  
Regional del Valle del Cauca

Tarifas de la tasa por utilización de AGUAS SUPERFICIALES -TUA- en usos DIFERENTES AL USO DOMÉSTICO - AÑO 2019		 <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							
37	Naya	0,00	0,08	0,28	0,08	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,96	3,46	0,96	3,46	3,46	3,46	17,13	17,13
38	Obando	5,00	0,37	1,39	0,39	1,38	1,32	1,39	1,32	1,39	1,39	1,32	1,39	4,56	17,13	4,77	17,06	16,36	16,36	17,13	17,13
39	Párraga	5,00	0,33	1,22	0,34	1,21	1,17	1,22	1,17	1,22	1,22	1,17	1,22	4,02	15,06	4,19	15,00	14,40	14,40	15,06	15,06
40	Pescador	5,00	0,37	1,40	0,39	1,40	1,34	1,40	1,34	1,40	1,40	1,34	1,40	4,62	17,33	4,83	17,26	16,55	16,55	17,33	17,33
41	Piedras	5,00	0,33	1,22	0,34	1,21	1,17	1,22	1,17	1,22	1,22	1,17	1,22	4,02	15,06	4,19	15,00	14,40	14,40	15,06	15,06
42	Raposo	0,00	0,08	0,28	0,08	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,96	3,46	0,96	3,46	3,46	3,46	3,46	3,46
43	Riofrio	1,20	0,16	0,58	0,16	0,58	0,56	0,58	0,56	0,58	0,58	0,56	0,58	1,93	7,16	1,99	7,14	6,95	6,95	7,16	7,16
44	Rut	2,66	0,25	0,95	0,27	0,95	0,91	0,95	0,91	0,95	0,95	0,91	0,95	3,15	11,76	3,27	11,72	11,30	11,30	11,76	11,76
45	Sabaletas	5,00	0,33	1,22	0,34	1,21	1,17	1,22	1,17	1,22	1,22	1,17	1,22	4,02	15,06	4,19	15,00	14,40	14,40	15,06	15,06
46	San Pedro	5,00	0,35	1,33	0,37	1,32	1,27	1,33	1,27	1,33	1,33	1,27	1,33	4,37	16,39	4,56	16,32	15,66	15,66	16,39	16,39
47	Sonso	5,00	0,33	1,22	0,34	1,21	1,17	1,22	1,17	1,22	1,22	1,17	1,22	4,02	15,06	4,19	15,00	14,40	14,40	15,06	15,06
48	Timba	0,00	0,08	0,28	0,08	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,96	3,46	0,96	3,46	3,46	3,46	3,46	3,46
49	Tulua	1,02	0,13	0,47	0,13	0,47	0,46	0,47	0,46	0,47	0,47	0,46	0,47	1,58	5,83	1,62	5,81	5,69	5,69	5,83	5,83
50	Vijes	5,00	0,33	1,22	0,34	1,21	1,17	1,22	1,17	1,22	1,22	1,17	1,22	4,02	15,06	4,19	15,00	14,40	14,40	15,06	15,06
51	Yotoco	5,00	0,33	1,22	0,34	1,21	1,17	1,22	1,17	1,22	1,22	1,17	1,22	4,02	15,06	4,19	15,00	14,40	14,40	15,06	15,06
52	Yumbo	5,00	0,37	1,40	0,39	1,39	1,34	1,40	1,34	1,40	1,40	1,34	1,40	4,60	17,27	4,81	17,20	16,49	16,49	17,27	17,27
53	Yurumanguí	0,00	0,08	0,28	0,08	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,96	3,46	0,96	3,46	3,46	3,46	3,46	3,46

C<sub>E</sub>: Coeficiente de Escasez de agua. **Act1**: Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca **Act2**: Industrias Manufactureras **Act3**: suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado **Act4**: Explotación de minas y canteras **Act5**: Transporte y almacenamiento **Act6**: Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación

*[Handwritten signature]*

Tarifas de la tasa por utilización de AGUAS SUBTERRÁNEAS -TUA- en usos DIFERENTES AL USO DOMÉSTICO - AÑO 2019



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
1	Amalme	5,81	0,37	1,37	0,38	1,37	1,31	1,37	4,51	16,94	4,72	16,87	16,18	16,94
2	Anchicayá	0,00	0,08	0,28	0,08	0,28	0,28	0,28	0,96	3,46	0,96	3,46	3,46	3,46
3	Arroyohondo	1,75	0,16	0,61	0,17	0,61	0,59	0,61	2,03	7,52	2,09	7,50	7,29	7,52
4	Bahía Buenavent	0,00	0,08	0,28	0,08	0,28	0,28	0,28	0,96	3,46	0,96	3,46	3,46	3,46
5	Bahía Málaga	0,00	0,08	0,28	0,08	0,28	0,28	0,28	0,96	3,46	0,96	3,46	3,46	3,46
6	Bajo San Juan	0,00	0,08	0,28	0,08	0,28	0,28	0,28	0,96	3,46	0,96	3,46	3,46	3,46
7	Bolo	10,00	0,57	2,16	0,60	2,15	2,05	2,16	7,08	26,66	7,43	26,54	25,35	26,66
8	Bugalagrande	0,00	0,08	0,28	0,08	0,28	0,28	0,28	0,96	3,46	0,96	3,46	3,46	3,46
9	Cajambre	0,00	0,08	0,28	0,08	0,28	0,28	0,28	0,96	3,46	0,96	3,46	3,46	3,46
10	Cali	0,00	0,13	0,46	0,13	0,46	0,45	0,46	1,55	5,69	1,58	5,68	5,56	5,69
11	Calima	0,00	0,08	0,28	0,08	0,28	0,28	0,28	0,96	3,46	0,96	3,46	3,46	3,46
12	Cañaveral	0,00	0,08	0,28	0,08	0,28	0,28	0,28	0,96	3,46	0,96	3,46	3,46	3,46
13	Cañaveralejo	2,34	0,19	0,72	0,20	0,72	0,69	0,72	2,39	8,88	2,47	8,85	8,58	8,88
14	Catarrina	0,00	0,08	0,28	0,08	0,28	0,28	0,28	0,96	3,46	0,96	3,46	3,46	3,46
15	Cauca	0,00	0,08	0,28	0,08	0,28	0,28	0,28	0,96	3,46	0,96	3,46	3,46	3,46
16	Chanco	0,00	0,08	0,28	0,08	0,28	0,28	0,28	0,96	3,46	0,96	3,46	3,46	3,46
17	Claro	1,13	0,13	0,49	0,14	0,49	0,48	0,49	1,65	6,09	1,69	6,08	5,94	6,09
18	Dagua	0,00	0,08	0,28	0,08	0,28	0,28	0,28	0,96	3,46	0,96	3,46	3,46	3,46

C<sub>E</sub>: Coeficiente de Escasez de agua. Act1: Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca Act2: Industrias Manufactureras Act3: suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado Act4: Explotación de minas y canteras Act5: Transporte y almacenamiento Act6: Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación





Corporación Autónoma  
Regional del Valle del Cauca

No	Cuenca	C <sub>E</sub> Subte	Factor Regional AGUAS SUBTERRÁNEAS												TUA - AGUAS SUBTERRÁNEAS (\$/m3)					
			ACT1	ACT2	ACT3	ACT4	ACT5	ACT6	TUA ACT1	TUA ACT2	TUA ACT3	TUA ACT4	TUA ACT5	TUA ACT6						
19	Desbaratado	1,46	0,15	0,55	0,15	0,55	0,54	0,55	0,54	0,55	0,55	0,54	0,55	1,85	6,84	1,90	6,83	6,65	6,84	
20	El Cerrito	10,00	0,57	2,16	0,60	2,15	2,05	2,16	2,05	2,16	2,16	2,05	2,16	7,08	26,66	7,43	26,54	25,35	26,66	
21	Fraille	10,00	0,57	2,16	0,60	2,15	2,05	2,16	2,05	2,16	2,16	2,05	2,16	7,08	26,66	7,43	26,54	25,35	26,66	
22	Garrapatas	0,00	0,08	0,28	0,08	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,96	3,46	0,96	3,46	3,46	3,46	
23	Guabas	10,00	0,57	2,16	0,60	2,15	2,05	2,16	2,05	2,16	2,16	2,05	2,16	7,08	26,66	7,43	26,54	25,35	26,66	
24	Guachal	10,00	0,57	2,16	0,60	2,15	2,05	2,16	2,05	2,16	2,16	2,05	2,16	7,08	26,66	7,43	26,54	25,35	26,66	
25	Guadalajara	1,12	0,18	0,66	0,18	0,65	0,63	0,66	0,63	0,65	0,66	0,63	0,65	2,18	8,09	2,25	8,07	7,83	8,09	
26	Jamundi	1,12	0,18	0,65	0,18	0,65	0,63	0,65	0,63	0,65	0,65	0,63	0,65	2,17	8,07	2,24	8,05	7,81	8,07	
27	La Paila	0,00	0,10	0,37	0,10	0,37	0,36	0,37	0,36	0,37	0,37	0,36	0,37	1,24	4,54	1,26	4,54	4,48	4,54	
28	La Vieja	0,00	0,12	0,46	0,13	0,46	0,45	0,46	0,45	0,46	0,46	0,45	0,46	1,54	5,66	1,57	5,65	5,54	5,66	
29	Las Cañas	0,00	0,08	0,28	0,08	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,96	3,46	0,96	3,46	3,46	3,46	
30	Lili	2,34	0,19	0,72	0,20	0,72	0,69	0,72	0,69	0,72	0,72	0,69	0,72	2,39	8,88	2,47	8,85	8,58	8,88	
31	Los Micos	0,00	0,08	0,28	0,08	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,96	3,46	0,96	3,46	3,46	3,46	
32	Mayorquin	0,00	0,08	0,28	0,08	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,96	3,46	0,96	3,46	3,46	3,46	
33	Mediacanoa	0,00	0,08	0,28	0,08	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,96	3,46	0,96	3,46	3,46	3,46	
34	Meléndez	2,34	0,19	0,72	0,20	0,72	0,69	0,72	0,69	0,72	0,72	0,69	0,72	2,39	8,88	2,47	8,85	8,58	8,88	
35	Morales	0,00	0,08	0,28	0,08	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,96	3,46	0,96	3,46	3,46	3,46	
36	Mulaló	0,00	0,08	0,28	0,08	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,96	3,46	0,96	3,46	3,46	3,46	

C<sub>E</sub>: Coeficiente de Escasez de agua. Act1: Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca Act2: Industrias Manufactureras Act3: suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado Act4: Explotación de minas y canteras Act5: Transporte y almacenamiento Act6: Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación

Tarifas de la tasa por utilización de AGUAS SUBTERRÁNEAS -TUA- en usos DIFERENTES AL USO DOMÉSTICO - AÑO 2019



No	Cuenca	C <sub>E</sub> Subte	Factor Regional AGUAS SUBTERRÁNEAS						TUA - AGUAS SUBTERRÁNEAS (\$/m3)						
			ACT1	ACT2	ACT3	ACT4	ACT5	ACT6	TUA ACT1	TUA ACT2	TUA ACT3	TUA ACT4	TUA ACT5	TUA ACT6	
37	Naya	0,00	0,08	0,28	0,08	0,28	0,28	0,28	0,28	0,96	3,46	0,96	3,46	3,46	3,46
38	Obando	0,00	0,12	0,45	0,12	0,45	0,44	0,45	0,45	1,50	5,53	1,53	5,52	5,41	5,53
39	Párraga	10,00	0,57	2,16	0,60	2,15	2,05	2,16	2,16	7,08	26,66	7,43	26,54	25,35	26,66
40	Pescador	0,00	0,13	0,46	0,13	0,46	0,45	0,46	0,46	1,56	5,73	1,59	5,72	5,60	5,73
41	Piedras	0,00	0,08	0,28	0,08	0,28	0,28	0,28	0,28	0,96	3,46	0,96	3,46	3,46	3,46
42	Raposo	0,00	0,08	0,28	0,08	0,28	0,28	0,28	0,28	0,96	3,46	0,96	3,46	3,46	3,46
43	Riofrío	0,00	0,10	0,35	0,10	0,35	0,35	0,35	0,35	1,20	4,37	1,21	4,37	4,32	4,37
44	Rut	0,00	0,12	0,45	0,13	0,45	0,45	0,44	0,45	1,52	5,59	1,55	5,58	5,47	5,59
45	Sabaletas	3,21	0,24	0,88	0,25	0,88	0,85	0,88	0,88	2,92	10,91	3,04	10,88	10,49	10,91
46	San Pedro	10,00	0,60	2,27	0,63	2,26	2,15	2,15	2,27	7,43	27,99	7,80	27,86	26,60	27,99
47	Sonso	10,00	0,57	2,16	0,60	2,15	2,05	2,16	2,16	7,08	26,66	7,43	26,54	25,35	26,66
48	Timba	0,00	0,08	0,28	0,08	0,28	0,28	0,28	0,28	0,96	3,46	0,96	3,46	3,46	3,46
49	Tulua	1,15	0,13	0,50	0,14	0,50	0,48	0,50	0,50	1,66	6,13	1,70	6,12	5,98	6,13
50	Vijes	10,00	0,57	2,16	0,60	2,15	2,05	2,16	2,16	7,08	26,66	7,43	26,54	25,35	26,66
51	Yotoco	3,16	0,23	0,87	0,24	0,87	0,84	0,87	0,87	2,89	10,79	3,00	10,75	10,37	10,78
52	Yumbo	1,01	0,17	0,65	0,18	0,65	0,63	0,65	0,65	2,16	8,01	2,23	7,99	7,75	8,01
53	Yurumanguí	0,00	0,08	0,28	0,08	0,28	0,28	0,28	0,28	0,96	3,46	0,96	3,46	3,46	3,46

C<sub>E</sub>: Coeficiente de Escasez de agua. Act1: Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca Act2: Industrias Manufactureras Act3: suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado Act4: Explotación de minas y canteras Act5: Transporte y almacenamiento Act6: Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación