



## LISTA DE TARIFA DE SERVICIOS

Corporación para el Desarrollo Sostenible del Urabá

Código: D-FC-01

Versión: 23

Revisó: Sub. Administrativa y Financiera

Aprobó: Director (a) General

Fecha: 24 de febrero de 2017

Fecha: 24 de febrero de 2017

Resolución: 250-03-10-23-0229-2017

Páginas: 1 de 8

### VIGENCIA 2017

#### 1. TARIFAS APLICACIÓN DE LA AUTORIDAD AMBIENTAL

CONCESION DE AGUAS SUPERFICIALES-SUBTERRANEAS	TARIFA DERECHOS DE PUBLICACION	TARIFA DE SERVICIOS	TOTAL A LIQUIDAR AL USUARIO
Aprovechamiento menor o igual a 0.1 litros/segundo.	0	0	0
Aprovechamiento superior a 0.1 litro/segundo e inferior o igual a 1 litro/segundo.	67.300	44.800	112.100
Aprovechamiento superior a 1 litro/segundo e inferior o igual a 3 litros/segundo.	67.300	224.700	292.000
Aprovechamiento superior a 3 litros/segundo.	67.300	561.500	628.800
Ocupación de Cauces	67.300	561.500	628.800
Permiso de Perforación de Pozos	67.300	561.500	628.800
Permiso de Vertimientos	67.300	561.500	628.800
Viabilidad Ambiental	67.300	157.300	224.500

VISITAS TECNICAS, APROVECHAMIENTO FORESTAL	TARIFA DERECHOS DE PUBLICACION	TARIFA DE SERVICIOS	TOTAL A LIQUIDAR AL USUARIO
Aprovechamientos Forestales Persistentes de Bosques Naturales. Visita de un (1) día	67.300	224.700	292.000
Visita Técnica de dos (2) días	67.300	381.700	448.900
Visita Técnica de tres (3) días	67.300	629.000	696.300
Registro Libro de Operaciones	67.300	157.300	224.500

LICENCIAS AMBIENTALES Y PLANES DE MANEJO	TARIFA DERECHOS DE PUBLICACION	TARIFA DE SERVICIOS	TOTAL A LIQUIDAR AL USUARIO
Licencias Ambientales	179.800	Ver Parágrafo 1	Ver Parágrafo 1
Planes de Manejo Ambiental	67.300	561.500	628.800

**PARAGRAFO 1.** En Licencias Ambientales el valor de la evaluación o tarifa de servicios se establecerá una vez se haya revisado toda la documentación y se haya evaluado en campo el trámite solicitado. Esta evaluación se desarrollará durante la etapa técnica con base en la resolución 1280 del 07 de julio de 2010 del Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial.

<b>PROCESO SANCIONATORIO, EMISIONES Y OTROS</b>	<b>TARIFA DERECHOS DE PUBLICACION</b>	<b>TARIFA DE SERVICIOS</b>	<b>TOTAL A LIQUIDAR AL USUARIO</b>
Procesos Sancionatorios	0	Ver Parágrafo 2	Ver Parágrafo 2
Permisos de Emisiones Atmosféricas	67.300	561.500	628.800
Permisos de Aprovechamiento Forestal de Árboles Aislados	67.300	157.300	224.500
Conceptos de Carácter Ambiental	67.300	157.300	224.500
Implementación Guías Ambientales	67.300	157.300	224.500
Permisos de Estudio	67.300	157.300	224.500
Otros permisos, concesiones o autorizaciones no contempladas	67.300	157.300	224.500

**PARÁGRAFO 2.** En los trámites sancionatorios el valor de la multa se establecerá de acuerdo con la infracción cometida, por tanto se cobrará cuando se decida el trámite con base en la normatividad vigente.

<b>VISITAS TECNICAS DE SEGUIMIENTO A TRAMITES</b>	<b>TARIFA DERECHOS DE PUBLICACION</b>	<b>TARIFA DE SERVICIOS</b>	<b>TOTAL A LIQUIDAR AL USUARIO</b>
Plan de manejo Ambiental	\$0	134.900	134.900
Licencia Ambiental	\$0	Ver Parágrafo 3	Ver Parágrafo 3
Permisos, Autorizaciones y Concesiones	\$0	157.300	157.300

**PARAGRAFO 3.** En Licencias Ambientales el valor del seguimiento se establecerá una vez se haya revisado toda la documentación y se haya evaluado en campo el tramite solicitado. Esta evaluación se desarrollará durante la etapa técnica con base en la normatividad vigente.

## 2. SALVOCONDUCTOS

<b>SALVOCONDUCTOS</b>	<b>TARIFA</b>
Movilización Metro Cúbico (M3) en bruto	7.600
Removilización Vehículo Sencillo	18.100
Removilización Vehículo Doble Troque	23.300
Removilización Vehículo Cuatro Manos	32.700
Papelería	32.700

**PARÁGRAFO 4:** Para la movilización de hojas de palma, varas de guadua y carbón se realizará cobro del valor del salvoconducto exclusivamente.

**PARAGRAFO 5:** Para los casos de re movilización de madera con un volumen superior a 100 m3 en bruto, el costo de re movilización por metro cubico en bruto será de \$300 adicional.

### 3. LABORATORIO ANALISIS DE AGUA

<b>QUÍMICOS</b>				
	<b>Parámetro/Método Analítico</b>	<b>Valor servicio</b>	<b>IVA 19%</b>	
			<b>Valor Total</b>	
	Acidez total. Titulométrico.	8.824	1.676	<b>10.500</b>
	Carbonatos. Titulométrico.	8.824	1.676	<b>10.500</b>
	Bicarbonatos. Titulométrico.	8.824	1.676	<b>10.500</b>
	Alcalinidad Total. Titulométrico.	8.824	1.676	<b>10.500</b>
	Aluminio. Colorimétrico.	18.487	3.513	<b>22.000</b>
	Bromuros. Cromatográfico.	11.429	2.171	<b>13.600</b>
	Calcio. Titulométrico.	11.429	2.171	<b>13.600</b>
	Calcio. Cromatográfico.	12.269	2.331	<b>14.600</b>
	Calcio. Absorción Atómica	52.185	9.915	<b>62.100</b>
	Carbono Orgánico Total - COT. Combustión alta temperatura	56.891	10.809	<b>67.700</b>
	Cloro Residual Total. Titulométrico.	13.866	2.634	<b>16.500</b>
	Cloro Residual libre. Titulométrico.	13.866	2.634	<b>16.500</b>
	Cloro Residual libre. Kit Hach	7.563	1.437	<b>9.000</b>
	Cloro Residual libre. Colorimétrico	7.563	1.437	<b>9.000</b>
	Cloruros. Titulométrico, Potenciométrico.	12.269	2.331	<b>14.600</b>
	Cloruros. Argentométrico.	12.269	2.331	<b>14.600</b>
	Cloruros. Cromatográfico.	12.269	2.331	<b>14.600</b>
	Cianuro total. Kit Hach.	40.756	7.744	<b>48.500</b>
	DQO. Reflujo Abierto, Titulación.	43.361	8.239	<b>51.600</b>
	DQO. Reflujo Cerrado, Colorimétrico.	43.361	8.239	<b>51.600</b>
	DQO FILTRADA. Reflujo Cerrado, Colorimétrico.	43.361	8.239	<b>51.600</b>
	Dureza Total. Titulométrico.	11.429	2.171	<b>13.600</b>
	Dureza Calcica. Titulométrico.	11.429	2.171	<b>13.600</b>
	Fluoruros. Cromatográfico.	11.429	2.171	<b>13.600</b>
	Fósforo Total. Colorimétrico.	22.941	4.359	<b>27.300</b>
	Grasas y Aceites. Gravimétrico.	55.546	10.554	<b>66.100</b>
	Grasas y Aceites. Extracción Soxhlet	55.546	10.554	<b>66.100</b>
	Magnesio. Titulométrico.	11.429	2.171	<b>13.600</b>
	Magnesio. Cromatográfico.	12.269	2.331	<b>14.600</b>
	Magnesio. Absorción Atómica	52.185	9.915	<b>62.100</b>
	Nitratos. Colorimétrico.	22.185	4.215	<b>26.400</b>
	Nitratos. Cromatográfico.	11.429	2.171	<b>13.600</b>
	Nitritos. Colorimétrico.	8.908	1.692	<b>10.600</b>
	Nitritos. Cromatográfico.	11.429	2.171	<b>13.600</b>
	Nitrógeno Amoniacal. Destilación, Titulación.	16.471	3.129	<b>19.600</b>

<b>QUÍMICOS</b>			
<b>Parámetro/Método Analítico</b>	<b>Valor servicio</b>	<b>IVA 19%</b>	<b>Valor Total</b>
Nitrógeno Amoniacal. Cromatográfico.	12.269	2.331	<b>14.600</b>
Nitrógeno Total Kjeldahl. Digestión, Destilación, Titulación.	58.571	11.129	<b>69.700</b>
Ortofosfatos. Colorimétrico.	12.101	2.299	<b>14.400</b>
Ortofosfatos. Cromatográfico.	11.429	2.171	<b>13.600</b>
Oxígeno Disuelto. Titulación Winkler.	12.773	2.427	<b>15.200</b>
Oxígeno Disuelto. Electrodo.	12.773	2.427	<b>15.200</b>
Potasio. Cromatográfico.	11.429	2.171	<b>13.600</b>
Sodio. Cromatográfico.	12.269	2.331	<b>14.600</b>
Sulfatos. Turbidimétrico.	13.950	2.650	<b>16.600</b>
Sulfatos. Cromatográfico.	11.429	2.171	<b>13.600</b>
Sulfuros. Titulométrico.	12.773	2.427	<b>15.200</b>
Sustancias ActIVA 19% <sup>s</sup> Azul de Metileno - SAAM. Colorimétrico.	48.151	9.149	<b>57.300</b>
Dioxido de Carbono. Calculo	8.824	1.676	<b>10.500</b>

<b>BIOLÓGICOS</b>			
<b>Parámetro/Método Analítico</b>	<b>Valor servicio</b>	<b>IVA 19%</b>	<b>Valor Total</b>
Clorofila a. Colorimétrico.	46.050	8.750	<b>54.800</b>
Coliformes Totales y Fecales. Tubos Múltiples.	38.655	7.345	<b>46.000</b>
Coliformes Totales y Fecales. Filtración por Membrana.	33.361	6.339	<b>39.700</b>
Coliformes Totales y Fecales. Sustrato Definido.	33.361	6.339	<b>39.700</b>
DBO. Titulación Tiosulfato.	43.361	8.239	<b>51.600</b>
DBO FILTRADA. Titulación Tiosulfato.	46.471	8.829	<b>55.300</b>
DBO. Medición por Electrodo.	43.361	8.239	<b>51.600</b>
Heterotrofos. Recuento en Placas.	15.462	2.938	<b>18.400</b>
Materia Orgánica. Oxidación, Titulométrico.	43.697	8.303	<b>52.000</b>
Pseudomona Aureginosa. Filtración por Membrana.	28.908	5.492	<b>34.400</b>
Recuento de Mesófilos. Recuento en Placa.	15.966	3.034	<b>19.000</b>
Recuento de Mesófilos. Filtración por Membrana.	15.966	3.034	<b>19.000</b>
Vibrio Colera. Filtración por Membrana.	44.370	8.430	<b>52.800</b>
Salmonella sp. Filtración por Membrana.	57.059	10.841	<b>67.900</b>

<b>FÍSICOS</b>			
<b>Parámetro/Método Analítico</b>	<b>Valor servicio</b>	<b>IVA 19%</b>	<b>Valor Total</b>
Color aparente. Comparación Visual.	6.050	1.150	<b>7.200</b>
Color aparente. Fotométrico.	6.050	1.150	<b>7.200</b>
Color real. Fotométrico.	7.899	1.501	<b>9.400</b>
Conductividad. Electrométrico.	3.613	687	<b>4.300</b>
pH Potenciométrico	8.824	1.676	<b>10.500</b>
Sólidos Disueltos. Gravimétrico.	13.866	2.634	<b>16.500</b>
Sólidos Sedimentables. Cono Innof.	13.866	2.634	<b>16.500</b>
Sólidos Suspendidos Totales. Gravimétrico.	13.866	2.634	<b>16.500</b>
Sólidos Totales. Gravimétrico.	8.571	1.629	<b>10.200</b>
Temperatura. Dilatación de Mercurio.	2.437	463	<b>2.900</b>
Temperatura. Sensor Temperatura.	2.437	463	<b>2.900</b>
Turbiedad. Comparación Visual.	6.387	1.213	<b>7.600</b>
Turbiedad. Nefelométrico	6.387	1.213	<b>7.600</b>
Salinidad. Refractométrico.	4.958	942	<b>5.900</b>

<b>METALES Y TÓXICOS</b>			
<b>Parámetro/Método Analítico</b>	<b>Valor servicio</b>	<b>IVA 19%</b>	<b>Valor Total</b>
Aluminio. Absorción Atómica	52.185	9.915	<b>62.100</b>
Fenoles. Colorimétrico Directo.	61.681	11.719	<b>73.400</b>
Hierro Total. Colorimétrico.	24.202	4.598	<b>28.800</b>
Hierro Total. Absorción Atómica	52.185	9.915	<b>62.100</b>
Manganeso. Colorimétrico.	24.622	4.678	<b>29.300</b>
Manganeso. Absorción Atómica	52.185	9.915	<b>62.100</b>
Arsénico. Absorción Atómica	52.185	9.915	<b>62.100</b>
Cobre. Absorción Atómica	52.185	9.915	<b>62.100</b>
Zinc. Absorción Atómica	52.185	9.915	<b>62.100</b>
Silicio. Absorción Atómica	52.185	9.915	<b>62.100</b>
Antimonio. Absorción Atómica	52.185	9.915	<b>62.100</b>
Cromo. Absorción Atómica	52.185	9.915	<b>62.100</b>
Selenio. Absorción Atómica	52.185	9.915	<b>62.100</b>
Molibdeno. Absorción Atómica	52.185	9.915	<b>62.100</b>
Plomo. Absorción Atómica	52.185	9.915	<b>62.100</b>
Cadmio. Absorción Atómica	52.185	9.915	<b>62.100</b>
Boro. Absorción Atómica	52.185	9.915	<b>62.100</b>
Plata. Absorción Atómica	52.185	9.915	<b>62.100</b>
Mercurio. Descomposición térmica	52.185	9.915	<b>62.100</b>
Hidrocarburos Totales.	66.807	12.693	<b>79.500</b>

<b>PESTICIDAS</b>			
<b>Parámetro/Método Analítico</b>	<b>Valor servicio</b>	<b>IVA 19%</b>	<b>Valor Total</b>
Uno	204.706	38.894	<b>243.600</b>
Dos (cada uno)	159.328	30.272	<b>189.600</b>
Tres (Cada Uno)	143.277	27.223	<b>170.500</b>
Cuatro (Cada uno)	128.487	24.413	<b>152.900</b>
Cinco (Cada uno)	116.975	22.225	<b>139.200</b>
Más de Cinco (Cada uno)	105.294	20.006	<b>125.300</b>

**PARAGRAFO 6:** el documento guía de los métodos analíticos se encuentran referenciados en el documento D-4.4-01: "Oferta de Servicios del Laboratorio de Análisis de Agua".

<b>OTROS LABORATORIO DE ANÁLISIS DE AGUAS</b>			
<b>Valor Transporte</b>	<b>Valor Total</b>		
Carro (día)	<b>338.700</b>		
Carro (medio día)	<b>191.900</b>		
Carro (hora)	<b>45.200</b>		
Moto (día)	<b>169.400</b>		
Moto (medio día)	<b>90.300</b>		
Moto (hora)	<b>22.500</b>		
<b>Valor Visita de Muestreo</b>	<b>Valor servicio</b>	<b>IVA 19%</b>	<b>Valor Total</b>
Visita (hora muestreo)	61.933	11.767	<b>73.700</b>

#### **4. OTROS**

<b>Capacitaciones</b>	<b>Valor servicio</b>	<b>IVA 19%</b>	<b>Valor Total</b>
Valor capacitación a entes privados en temas ambientales con transporte	458.571	87.129	<b>545.700</b>
Valor capacitación a entes privados en temas ambientales sin transporte	215.714	40.986	<b>256.700</b>
<b>Auditorio</b>			<b>TARIFA</b>
Valor de alquiler por hora	81.597	15.503	<b>97.100</b>
Valor de alquiler por medio día hábil	198.824	37.776	<b>236.600</b>
Valor de alquiler por un día hábil	331.261	62.939	<b>394.200</b>

<b>Copias Heliográficas, Planos y Ploteos</b>	<b>TARIFA</b>	<b>IVA</b>	<b>TOTAL</b>
Valor por centímetro cuadrado	17	3	20

<b>Permisos de Estudio</b>			
Derecho de Publicación	67.300		

El valor, se establecerá una vez se haya revisado la documentación y definido el número de profesionales y de visitas que se requieren para la evaluación del trámite.

## 5. CONTROL DE CAMBIOS

Fecha	Resolución	Versión	Detalle
09/01/2008	03-01-02-000059	01	Aprobación de la lista de tarifa de servicios de la vigencia 2008.
09/04/2008	03-01-02-000565	02	De la lista de tarifa de servicios de la vigencia .008, se modifica lo relacionado al alquiler del auditorio.
19/05/2008	03-01-02-000735	03	De la lista de tarifa de servicios de la vigencia 2008, se modifica nuevamente lo relacionado al alquiler del auditorio.
27/06/2008	03-10-17-001035	04	Se cambia el nombre del documento, pasando de ser " <i>Lista de Tarifa de Servicios para el Año 2008</i> " a " <i>Lista de Tarifa de Servicios</i> ". Dentro del documento se referencia la vigencia.
30/10/2008	03-10-17-001935	05	En el numeral 2. Salvoconductos se incluyó el párrafo 3: " <i>Para los casos de removilización de madera con un volumen superior a 100 metros cúbicos en bruto, el costo de removilización por metro cúbico en bruto será de \$227</i> ".
13/02/2009	03-10-17-000175	06	Aprobación de la lista de tarifa de servicios de la vigencia 2009.
30/12/2009	300-03-10-23-1680	07	Aprobación de la lista de tarifa de servicios de la vigencia 2010.
26/08/2010	300-03-10-23-1070	08	Se modifica el logo de La Corporación, se incluye el ítem control de cambios y se ajusta el Párrafo 1, pasando de ser " <i>En Licencias Ambientales el valor de la evaluación o tarifa de servicios se establecerá una vez se haya revisado toda la documentación y se haya evaluado en campo el trámite solicitado. Esta evaluación se desarrollará durante la etapa técnica con base en la normatividad vigente</i> " a " <i>En Licencias Ambientales el valor de la evaluación o tarifa de servicios se establecerá una vez se haya revisado toda la documentación y se haya evaluado en campo el trámite solicitado. Esta evaluación se desarrollará durante la etapa técnica con base en la resolución 1280 del 07 de julio de 2010 del Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial</i> ".
12/01/2011	200-03-10-99-0001	09	Ajuste de la lista de tarifa con base en el IPC del 2010 del 3.17%.
03/01/2012	200-03-10-99-0003	10	Ajuste de la lista de tarifa con base en el IPC del 2011 del 3.73%.
24/09/2012	200-03-10-99-1110	11	Se incluyen pruebas del Laboratorio de Análisis de Aguas implementadas.
22/10/2012	300-03-10-23-1231	12	Se incluyen el valor de las solicitudes de capacitación a entes privados en temas ambientales con y sin transporte.
31/12/2012	250-03-10-23-1541	13	Ajuste de la lista de tarifas del año 2013 con base en el IPC del 2012 del 3.73%.
23/01/2013	300-03-10-23-0077	14	Modificación de la lista de tarifas del año 2013, corrección del IPC del 2013, 2.44%.
08/08/2013	300-03-10-23-1363	15	Se suprime del servicio del Laboratorio de Análisis de Aguas los parámetros Cadmio, Cobre, Mercurio, Plomo, Zinc y Cromo Total por obsolescencia del Polarógrafo.
07/01/2014	300-03-10-23-0008	16	Ajuste de la lista de tarifas del año 2014 con base en el IPC del 2013 del 1.94%.

<b>Fecha</b>	<b>Resolución</b>	<b>Versión</b>	<b>Detalle</b>
04/07/2014	300-03-10-23-0918	17	Se incluye dentro del servicio del Laboratorio de Análisis de Aguas los parámetros Pseudomonas Aeruginosa, Salmonella SP, Vibrio Cólera y Sólidos Sedimentables.
15/01/2015	300-03-10-23-0018	18	Ajuste de la lista de tarifas del año 2015 con base en el IPC del 2014 del 3.7%.
21/07/2015	300-03-10-23-0891	19	Se adicionan parámetros en el Laboratorio de Análisis de Aguas y se crea el parágrafo 6: el documento guía de los métodos analíticos se encuentran referenciados en el documento D-4.4-01: "Oferta de Servicios del Laboratorio de Análisis de Agua".
06/01/2016	300-03-10-23-0016	20	Ajuste de la lista de tarifas del año 2016 con base en el IPC del año 2015 del 6.77%
24/10/2016	250-03-10-99-1432	21	Se incluye tarifa de permisos de estudio. Este valor, se establecerá una vez se haya revisado toda la documentación y definido el número de profesionales y de visitas que se requieren para la evaluación del trámite se modifica el logo.
03/01/2017	200-03-30-99-0001	22	Ajuste de la lista de tarifas del año 2017 con base en el IPC del año 2016 del 5.75%. Corrección de la tarifa del Magnesio. Absorción Atómica.
24-02-2017	250-03-10-23-0229	23	Discriminación del IVA en las tarifas de los servicios prestados por el laboratorio de aguas.

Última línea-----última línea-----última línea