



## **VEOLIA AGUAS DE TUNJA S.A. E.S.P**

### **RESOLUCIÓN 24 – 007**

**(31 de enero de 2024)**

#### **POR MEDIO DE LA CUAL SE FIJAN LOS PRECIOS CORRESPONDIENTES A SOLICITUDES DE OBRA, SUMINISTRO Y ESTUDIO Y SE DEROGA LA RESOLUCIÓN 23 – 044 DEL 15 DE AGOSTO DE 2023**

El Representante Legal de VEOLIA AGUAS DE TUNJA S.A. E.S.P en uso de sus atribuciones legales, estatutarias, reglamentarias y delegadas, en especial conferidas por la Ley 142 de 1994 y el Contrato de Condiciones Uniformes de Servicios Públicos Domiciliarios de Acueducto y Alcantarillado, y

#### **CONSIDERANDO**

Que en virtud del Contrato de Concesión 132 de 1996, el Municipio de Tunja entregó a la empresa Veolia Aguas de Tunja S.A E.S.P para que asumiera la operación, mantenimiento, prestación y comercialización de los servicios de acueducto y alcantarillado.

Que la Ley 142 de 1994 en los capítulos II, III y IV, artículos 96, 140 y 142; la Resolución de la Comisión de Regulación de Agua Potable y Saneamiento Básico 151 de 2001, el Decreto 302 de 2000 modificado por el 229 de 2002, compilado en el decreto 1077 de 2015 y el Contrato de Condiciones Uniformes, reglamentan los deberes contractuales de los suscriptores y/o usuarios y la empresa prestadora de los servicios de acueducto y alcantarillado.

Que la Empresa de manera autónoma decidió efectuar un análisis de costos directos e indirectos asociados a la instalación de medidores, domiciliarias, actividades conexas y complementarias que se cobran a los suscriptores y/o usuarios de los servicios de acueducto y alcantarillado de la ciudad; determinando que éstos deben ser ajustados a los precios actuales del mercado en labores similares.

Que como resultado del estudio de costos adelantando, se determinó la necesidad de establecer una nueva Lista de Precios Unitarios sobre la cual se efectuará el cobro de las diferentes solicitudes de obra, suministro y estudio que se hagan los suscriptores y/o usuarios de los servicios de acueducto y alcantarillado de la ciudad, en consecuencia hechas las anteriores consideraciones:

#### **RESUELVE:**

Artículo 1.- Actualizar los precios fijados en la Resolución 23 – 044 del 15 de agosto de 2023 en todos los aspectos reformados en la presente Resolución, para lo cual se modifica cuadro detallado de actividades y precios.

Artículo 2.- Que de conformidad con lo anterior se presenta la lista de precios actualizada a precios del mercado, correspondientes a solicitudes de obra, suministro y estudio que hagan los suscriptores y/o usuarios del servicio de acueducto y alcantarillado, los cuales quedaron establecidos así:



Resolución 24-007

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNID	RESOLUCIÓN I-2024				
			VALOR UNITARIO	IVA SERVICIO	MATERIALES	IVA MATERIALES	VALOR TOTAL
<b>1</b>	<b>Cortes, Suspensiones y Reinstalaciones por solicitud de suscriptor</b>						
-	Suspensión del Servicio con instalación de tapón	UN	\$ 18.200				\$18.200
-	Reinstalación del Servicio con retiro de tapón	UN	\$ 15.600				\$15.600
-	Suspensión de Servicio con Llave	UN	\$ 18.200				\$18.200
-	Reinstalación de Servicio con Llave	UN	\$ 15.600				\$15.600
-	Corte de servicio con dispositivo	UN	\$ 31.200				\$31.200
-	Reconexión de servicio con dispositivo	UN	\$ 28.600				\$28.600
-	Suspension por retiro	UN	\$ 18.200				\$18.200
1.1	Corte de Domiciliaria en Tubería Principal (Vía en Material Común)	UN	\$ 135.143	\$25.677	\$18.600	\$3.534	\$182.954
1.2	Reconexión de Domiciliaria en Tubería Principal (Vía en Material Común)	UN	\$ 164.645	\$31.282	\$16.050	\$3.050	\$215.027
1.3	Corte de Domiciliaria en Tubería Principal (Vía en Pavimento Flexible)	UN	\$ 433.551	\$82.375	\$18.600	\$3.534	\$538.060
1.4	Reconexión de Domiciliaria en Tubería Principal (Vía en Pavimento Flexible)	UN	\$ 436.673	\$82.968	\$16.050	\$3.050	\$538.742
1.5	Corte de Domiciliaria en Tubería Principal (Vía en Pavimento Rígido)	UN	\$ 347.471	\$66.019	\$18.600	\$3.534	\$442.624
1.6	Reconexión de Domiciliaria en Tubería Principal (Vía en Pavimento Rígido)	UN	\$ 356.067	\$67.653	\$15.882	\$3.018	\$442.620
1.7	Devolución de Medidor	UN	\$ 12.425	\$2.361			\$14.786
<b>2</b>	<b>Instalación de Accesorios</b>						
2.1	Instalación Registro de Corte 1/2"	UN	\$ 26.072	\$4.954	\$16.050	\$3.050	\$50.126
<b>3</b>	<b>Instalación de Cámara de Registro</b>						
3.1	Instalación de Tapa Cámara de Registro con Mampostería en Andén - Material Rígido	UN	\$ 124.084	\$23.576	\$47.731	\$9.069	\$204.460
3.2	Instalación de Tapa Cámara de Registro con Mampostería en Común	UN	\$ 93.954	\$17.851	\$47.731	\$9.069	\$168.605
3.3	Instalación de Tapa Cámara de Registro sin Mampostería	UN	\$ 62.757	\$11.924	\$47.731	\$9.069	\$131.481
3.4	Instalación de Cámara de Registro - Caja en Polipropileno	UN	\$ 91.037	\$17.297	\$90.084	\$17.116	\$215.534
3.5	Instalación de Camara de Registro y/o Tapa para cajilla de Ensamble	UN	\$ 118.721	\$22.557	\$90.084	\$17.116	\$248.478
3.6	Tapa en concreto con incrustación en Polipropileno más instalacion	UN	\$ 229.690	\$43.641	\$47.731	\$9.069	\$330.131
<b>4</b>	<b>Instalación y Retiro de Medidores</b>						
4.1	Instalación de Medidor 1/2"	UN	\$ 30.654	\$5.824	\$189.241	\$35.956	\$261.675
4.2	Instalación de Medidor 3/4"	UN	\$ 43.046	\$8.179	\$392.521	\$74.579	\$518.325
4.3	Instalación de Medidor 1"	UN	\$ 61.118	\$11.612	\$1.419.412	\$269.688	\$1.761.830
4.4	Retiro de Medidor 1/2"	UN	\$ 36.413	\$6.918			\$43.331
4.5	Retiro de Medidor 3/4"	UN	\$ 38.225	\$7.263			\$45.488
4.6	Retiro de Medidor 1"	UN	\$ 51.283	\$9.744			\$61.027
4.7	Retiro de medidor 1/2" Tipo 2, con registro de corte	UN	\$ 40.433	\$7.682	\$15.882	\$3.018	\$67.015
4.8	Retiro de medidor 1/2" Tipo 3, incrustado o con reja	UN	\$ 62.893	\$11.950			\$74.843
<b>5</b>	<b>Instalación Domiciliarias de Acueducto</b>						
<b>5.1</b>	<b>Domiciliarias en Material Común</b>						
5.1.1	Domiciliaria Acueducto material común Tipo 1	UN	\$ 267.818	\$50.885	\$353.022	\$67.074	\$738.799
5.1.2	Domiciliaria Acueducto material común Tipo 2	UN	\$ 349.483	\$66.402	\$358.064	\$68.032	\$841.981
5.1.3	Domiciliaria Acueducto material común Tipo 3	UN	\$ 479.399	\$91.086	\$363.106	\$68.990	\$1.002.581
5.1.4	Domiciliaria Acueducto material común Tipo 4	UN	\$ 764.511	\$145.257	\$368.148	\$69.948	\$1.347.864
5.1.5	Domiciliaria Acueducto material común Tipo 5	UN	\$ 949.634	\$180.430	\$373.190	\$70.906	\$1.574.160
5.1.6	Domiciliaria Acueducto material común Tipo 6	UN	\$ 1.111.270	\$211.141	\$378.232	\$71.864	\$1.772.507
<b>5.2</b>	<b>Domiciliarias en Pavimento</b>						
5.2.1	Domiciliaria Acueducto pavimento tipo 1	UN	\$ 769.891	\$146.279	\$353.022	\$67.074	\$1.336.266
5.2.2	Domiciliaria Acueducto pavimento tipo 2	UN	\$ 1.168.161	\$221.951	\$358.064	\$68.032	\$1.816.208
5.2.3	Domiciliaria Acueducto pavimento tipo 3	UN	\$ 1.596.531	\$303.341	\$363.106	\$68.990	\$2.331.969
5.2.4	Domiciliaria Acueducto pavimento tipo 4	UN	\$ 1.940.657	\$368.725	\$368.148	\$69.948	\$2.747.479
5.2.5	Domiciliaria Acueducto pavimento tipo 5	UN	\$ 2.400.446	\$456.085	\$373.190	\$70.906	\$3.300.627
5.2.6	Domiciliaria Acueducto pavimento tipo 6	UN	\$ 2.632.178	\$500.114	\$378.232	\$71.864	\$3.582.388
5.2.7	Domiciliaria Acueducto pavimento Rígido tipo 1	UN	\$ 676.587	\$128.551	\$353.022	\$67.074	\$1.225.234
5.2.8	Domiciliaria Acueducto pavimento Rígido tipo 2	UN	\$ 905.699	\$172.083	\$358.064	\$68.032	\$1.503.878
5.2.9	Domiciliaria Acueducto pavimento Rígido tipo 3	UN	\$ 1.333.114	\$253.292	\$363.106	\$68.990	\$2.018.502
5.2.10	Domiciliaria Acueducto pavimento Rígido tipo 4	UN	\$ 1.631.012	\$309.892	\$368.148	\$69.948	\$2.379.000
5.2.11	Domiciliaria Acueducto pavimento Rígido tipo 5	UN	\$ 2.020.399	\$383.876	\$373.190	\$70.906	\$2.848.372
5.2.12	Domiciliaria Acueducto pavimento Rígido tipo 6	UN	\$ 2.374.033	\$451.066	\$378.232	\$71.864	\$3.275.195



Resolución 24-007

<b>5.3 Domiciliarias en Andén en Rígido</b>						
5.3.1	Domiciliaria Acueducto andén rígido tipo 1	UN	\$ 406.616	\$77.257	\$353.022	\$67.074 \$903.970
5.3.2	Domiciliaria Acueducto andén rígido tipo 2	UN	\$ 421.020	\$79.994	\$355.543	\$67.553 \$924.110
5.3.3	Domiciliaria Acueducto andén rígido tipo 3	UN	\$ 521.745	\$99.132	\$358.064	\$68.032 \$1.046.973
<b>5.4 Instalacion de Domiciliaria de Acueducto sin Excavacion</b>						
5.4.1	Domiciliaria de Acueducto sin Excavacion Con mamposteria	UN	\$ 171.376	\$32.561	\$205.291	\$39.005 \$448.233
5.4.2	Domiciliaria de Acueducto sin Excavacion Sin mamposteria	UN	\$ 95.154	\$18.079	\$295.375	\$56.121 \$464.729
5.4.3	Domiciliaria de Acueducto sin Excavacion Con Cajilla Polipropileno	UN	\$ 154.918	\$29.434	\$297.896	\$56.600 \$538.848
5.4.4	Conexión domiciliaria de acueducto	UN	\$ 78.736	\$14.960	\$358.064	\$68.032 \$519.792
<b>6 Urbanizadores</b>						
6,1	Visitas	UN	\$ 6.820	\$1.296		\$8.116
6,2	Visitas Previas Disponibilidad Servicio	UN	\$ 24.469	\$4.649		\$29.118
6,3	Correspondencia	UN	\$ 4.049	\$769		\$4.818
6,4	Supervisión domiciliarias	UN	\$ 80.048	\$15.209		\$95.257
6,5	Factibilidad del Servicio	UN	\$ 61.614	\$11.707		\$73.321
6,6	Factibilidad Tecnica	UN	\$ 144.156	\$27.390		\$171.546
6,7	Estudio de Proyectos	UN	\$ 1.244.727	\$236.498		\$1.481.225
6,8	Suministro e instalación de medidor de 1/2" ( incluye registros )	UN	\$ 18.494	\$3.514	\$202.770	\$38.526 \$263.305
6,9	Suministro e instalación de Registro de Corte 1/2"	UN	\$ 6.007	\$1.141	\$16.050	\$3.050 \$26.249
6,10	Suministro e instalación de Registro de Bola 1/2" (Usuario)	UN	\$ 6.007	\$1.141	\$13.529	\$2.571 \$23.249
6,11	Suministro e instalacion de Medidor 3/4" (incluye registros)	UN	\$ 31.987	\$6.078	\$488.067	\$92.733 \$618.865
6,12	Suministro e instalación de Medidor 1" (incluye registros)	UN	\$ 56.066	\$10.653	\$1.575.798	\$299.402 \$1.941.919
6,13	Suministro e instalación de Medidor 1 1/2" (incluye registros)	UN	\$ 66.926	\$12.716	\$1.783.887	\$338.939 \$2.202.469
6,14	Suministro e instalación de Medidor 2" (incluye filtro, ventosa y valvulas -no incluye caja en mamposteria)	UN	\$ 225.565	\$42.857	\$5.060.252	\$961.448 \$6.290.122
6,15	Lavado de redes	Hora	\$ 284.679	\$54.089		\$338.768
6,16	Inspección de redes de alcantarillado CCTV (incluye informe)	m	\$ 11.020	\$2.094		\$13.114
6,17	Ubicación conexión a red de acometida domiciliaria de alcantarillado en superficie	UN	\$ 246.254	\$46.788		\$293.042
<b>7 Instalación Domiciliarias de Alcantarillado</b>						
<b>7,1 Domiciliarias en Material Común</b>						
7,1,1	Domiciliaria Alcantarillado material común Tipo 1	UN	\$ 500.679	\$95.129	\$187.059	\$35.541 \$818.408
7,1,2	Domiciliaria Alcantarillado material común Tipo 2	UN	\$ 721.009	\$136.992	\$243.866	\$46.334 \$1.148.201
7,1,3	Domiciliaria Alcantarillado material común Tipo 3	UN	\$ 1.189.645	\$226.033	\$300.672	\$57.128 \$1.773.478
7,1,4	Domiciliaria Alcantarillado material común Tipo 4	UN	\$ 1.663.870	\$316.135	\$357.479	\$67.921 \$2.405.405
7,1,5	Domiciliaria Alcantarillado material común Tipo 5	UN	\$ 1.950.415	\$370.579	\$414.286	\$78.714 \$2.813.994
<b>7,2 Domiciliarias en Pavimento</b>						
7,2,1	Domiciliaria Alcantarillado pavimento Tipo 1	UN	\$ 1.642.110	\$312.001	\$187.059	\$35.541 \$2.176.711
7,2,2	Domiciliaria Alcantarillado pavimento Tipo 2	UN	\$ 2.016.547	\$383.144	\$243.866	\$46.334 \$2.689.891
7,2,3	Domiciliaria Alcantarillado pavimento Tipo 3	UN	\$ 2.490.747	\$473.242	\$300.672	\$57.128 \$3.321.789
7,2,4	Domiciliaria Alcantarillado pavimento Tipo 4	UN	\$ 3.161.866	\$600.754	\$357.479	\$67.921 \$4.188.020
7,2,5	Domiciliaria Alcantarillado pavimento Tipo 5	UN	\$ 3.814.511	\$724.757	\$414.286	\$78.714 \$5.032.268
7,2,6	Domiciliaria Alcantarillado pavimento Rigido tipo 1	UN	\$ 1.475.921	\$280.425	\$187.059	\$35.541 \$1.978.945
7,2,7	Domiciliaria Alcantarillado pavimento Rigido tipo 2	UN	\$ 1.841.336	\$349.854	\$243.866	\$46.334 \$2.481.390
7,2,8	Domiciliaria Alcantarillado pavimento Rigido tipo 3	UN	\$ 2.251.052	\$427.700	\$300.672	\$57.128 \$3.036.552
7,2,9	Domiciliaria Alcantarillado pavimento Rigido tipo 4	UN	\$ 2.838.710	\$539.355	\$357.479	\$67.921 \$3.803.465
7,2,10	Domiciliaria Alcantarillado pavimento Rigido tipo 5	UN	\$ 3.518.081	\$668.435	\$414.286	\$78.714 \$4.679.516
<b>7.3 Verificación Conexión Alcantarillado Red Local</b>						
7,3,1	Verificación Alcantarillado material común tipo 1	UN	\$ 239.212	\$45.450	\$158.655	\$30.145 \$473.462
7,3,2	Verificación Alcantarillado pavimento tipo 1	UN	\$ 852.127	\$161.904	\$158.655	\$30.145 \$1.202.831
7,3,3	Conexión domiciliaria de alcantarillado	UN	\$ 136.968	\$26.024	\$56.807	\$10.793 \$230.591
<b>7.4 Cajas</b>						
7,4,1	Caja de Transición 0,3*0,3*0,5	UN	\$ 347.755	\$66.073		\$413.828
7,4,2	Caja de Inspección 0,6*0,6*0,7	UN	\$ 842.393	\$160.055		\$1.002.448

Nota: Los primeros 7 item son regulados por la CRA  
 Actualización: 29 de enero de 2024



Resolución 24-007

Artículo 3.- Que todos los precios relacionados en la presente Resolución, incrementan cada año de acuerdo a los costos asociados a la mano de obra y a los materiales con base a los precios actuales del mercado.

Artículo 4.- Los precios unitarios a cobrar por los servicios que requieren trabajos especiales y que no se encuentran contemplados en la presente Resolución, estos se generarán a partir del reporte de obra, actividades ejecutadas y materiales utilizados, toda vez que el valor a cobrar está sujeto a variaciones dependiendo de imprevistos ocultos y de condiciones propias de la ejecución misma de la obra.

Artículo 5.- La presente resolución tiene vigencia a partir del 1 de marzo de 2024 y deroga la resolución 23 - 044 de fecha 15 de agosto de 2023.

### NOTIFÍQUESE Y CÚMPLASE

Dada en Tunja el 31 de enero de 2024



WILLIAM RICARDO HERNANDEZ SANABRIA  
Gerente General

R. Rico/Yamile F/ C. Caro  
VB. Sergio Reyes 