

CENTRAL HIDROELECTRICA DE CALDAS S.A. E.S.P.

TARIFAS CALCULADAS SEGUN RESOLUCIONES CREG: 079/1997 (Opciones Tarifarias), 058/2000 (se expiden normas sobre publicación de tarifas), 119/2007 (Fórmula Tarifaria), 097/2008 (Metodología de Cálculo Cargos por Uso STR SDL), 109/2009 (Cargos por Uso STR SDL), 170/2009 Recurso Reposición Res. 109/2009, 011/2009 (Cargos por Uso STN), Res. 158/2011 (Garantías en el MEM), Res. 159/2011 (Garantías STR, SDL), Res. 172/2011 (Metodología para la Implementación de los Planes de Reducción de Pérdidas no Técnicas en el SDL), Res. 173 de 2011 (modificación art 14 res 119/2007), Res 191/2014 (modifica y complementa Res 119/2007), Res. 217/2015 y Recurso de Reposición Res. 127/2016 (Costo Base de Comercialización), Cambio de % de AOM reconocido a partir de Mayo 01 de 2019 2.36% (Res 024/2012), Res 152/2018 (subsídios Estratos 1 y 2), Res. 030 de 2018 (autogeneradores a pequeña escala)

DICIEMBRE-2019

MERCADO DE COMERCIALIZACION CHEC

NIVELES DE TENSIÓN

COMPONENTES MONOMIOS DEL COSTO UNITARIO DE PRESTACION DEL SERVICIO	Nivel 1 Activos Propiedad CHEC	Nivel 1 Activos Propiedad del Cliente con AOM	Nivel 1 Activos Propiedad del Cliente sin AOM	Nivel 1 Activos Compartidos	Nivel 2	Nivel 3	Nivel 4
Gm,i,j COSTOS DE COMPRA DE ENERGÍA	204.4795	204.4795	204.4795	204.4795	204.4795	204.4795	204.4795
Tm CARGOS POR USO DEL STN	34.0922	34.0922	34.0922	34.0922	34.0922	34.0922	34.0922
Dn,m CARGOS DE DISTRIBUCIÓN	198.9110	146.8905	125.5332	172.9007	117.7691	53.2131	22.7989
CVm,i,j COSTOS DE COMERCIALIZACION	79.0789	79.0789	79.0789	79.0789	79.0789	79.0789	79.0789
PRn,m,i,j COSTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA	38.4353	38.4353	38.4353	38.4353	12.9667	8.3584	4.9555
Rm,i COSTO DE RESTRICCIONES	0.5607	0.5607	0.5607	0.5607	0.5607	0.5607	0.5607
CUVn,m,i,j Res CREG 119/2007	555.5577	503.5373	482.1800	529.5475	448.9473	379.7830	345.9660
CUFm,j	0	0	0	0	0	0	0

TARIFAS SUBSIDIADAS (Consumo de Subsistencia) - RANGO DE CONSUMO 0-173 kWh/MES PARA ALTURAS INFERIORES A 1000m Y 0-130 kWh/MES PARA ALTURAS SUPERIORES O IGUALES A 1000m

CLASE DE SERVICIO	Nivel 1 Activos Propiedad CHEC	Nivel 1 Activos Propiedad del Cliente con AOM	Nivel 1 Activos Propiedad del Cliente sin AOM	Nivel 1 Activos Compartidos	Nivel 2	Nivel 3	Nivel 4
Residencial Estrato 1	242.5426	220.3106	211.0277	231.4266	N.A.	N.A.	N.A.
Residencial Estrato 2	295.8225	264.5495	253.2332	280.1861	N.A.	N.A.	N.A.
Residencial Estrato 3	472.2240	428.0067	409.8530	450.1154	N.A.	N.A.	N.A.

TARIFA PLENA PARA CONSUMO SUPERIOR A 173 kWh/MES PARA ALTURAS INFERIORES A 1000m Y CONSUMO SUPERIOR A 130 kWh/MES PARA ALTURAS IGUALES O SUPERIORES A 1000m

CLASE DE SERVICIO	Nivel 1 Activos Propiedad CHEC	Nivel 1 Activos Propiedad del Cliente con AOM	Nivel 1 Activos Propiedad del Cliente sin AOM	Nivel 1 Activos Compartidos	Nivel 2	Nivel 3	Nivel 4
Residencial Estrato 1-2-3	555.5577	503.5373	482.1800	529.5475	448.9473	379.7830	345.9660

TARIFAS SIN CONTRIBUCION TODO CONSUMO

CLASE DE SERVICIO	Nivel 1 Activos Propiedad CHEC	Nivel 1 Activos Propiedad del Cliente con AOM	Nivel 1 Activos Propiedad del Cliente sin AOM	Nivel 1 Activos Compartidos	Nivel 2	Nivel 3	Nivel 4
Residencial Estrato 4 - ESPECIAL-OFICIAL-ALUMBRADO PUBLICO	555.5577	503.5373	482.1800	529.5475	448.9473	379.7830	345.9660

TARIFAS CON CONTRIBUCION TODO CONSUMO

CLASE DE SERVICIO	Nivel 1 Activos Propiedad CHEC	Nivel 1 Activos Propiedad del Cliente con AOM	Nivel 1 Activos Propiedad del Cliente sin AOM	Nivel 1 Activos Compartidos	Nivel 2	Nivel 3	Nivel 4
Residencial Estrato 5 y 6 - INDUSTRIAL-COMERCIAL-PROVISIONAL	666.6692	604.2448	578.6160	635.4570	538.7368	455.7396	415.1592
COMPONENTES MONOMIOS DOBLE HORARIOS DEL COSTO UNITARIO DE PRESTACION DEL SERVICIO	Nivel 1 Activos Propiedad CHEC	Nivel 1 Activos Propiedad del Cliente con AOM	Nivel 1 Activos Propiedad del Cliente sin AOM	Nivel 1 Activos Compartidos	Nivel 2	Nivel 3	Nivel 4
Gm,i,j COSTOS DE COMPRA DE ENERGÍA	206.6960	206.6960	206.6960	206.6960	206.6960	206.6960	206.6960
Tm CARGOS POR USO DEL STN	37.8173	37.8173	37.8173	37.8173	37.8173	37.8173	37.8173
Dn,m CARGOS DE DISTRIBUCIÓN	198.9110	146.8905	125.5332	172.9007	117.7691	53.2131	22.7989
CVm,i,j COSTOS DE COMERCIALIZACION	79.0789	79.0789	79.0789	79.0789	79.0789	79.0789	79.0789
PRn,m,i,j COSTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA	39.3423	39.3423	39.3423	39.3423	13.2482	8.5266	5.0401
Rm,i COSTO DE RESTRICCIONES	2.2076	2.2076	2.2076	2.2076	2.2076	2.2076	2.2076
CUVn,m,i,j HORAS PUNTA SIN CONTRIBUCION	564.0534	512.0329	490.6756	538.0432	456.8174	387.5399	353.6392
CUVn,m,i,j HORAS PUNTA CON CONTRIBUCION	676.8641	614.4395	588.8107	645.6518	548.1809	465.0479	424.3670
Gm,i,j COSTOS DE COMPRA DE ENERGÍA	204.1875	204.1875	204.1875	204.1875	204.1875	204.1875	204.1875
Tm CARGOS POR USO DEL STN	33.7259	33.7259	33.7259	33.7259	33.7259	33.7259	33.7259
Dn,m CARGOS DE DISTRIBUCIÓN	198.9110	146.8905	125.5332	172.9007	117.7691	53.2131	22.7989
CVm,i,j COSTOS DE COMERCIALIZACION	79.0789	79.0789	79.0789	79.0789	79.0789	79.0789	79.0789
PRn,m,i,j COSTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA	38.3340	38.3340	38.3340	38.3340	12.9349	8.3391	4.9456
Rm,i COSTO DE RESTRICCIONES	0.4114	0.4114	0.4114	0.4114	0.4114	0.4114	0.4114
CUVn,m,i,j OTRAS HORAS SIN CONTRIBUCION	554.6490	502.6285	481.2712	528.6387	448.1080	378.9562	345.1485
CUVn,m,i,j OTRAS HORAS CON CONTRIBUCION	665.5788	603.1542	577.5254	634.3664	537.7296	454.7474	414.1782

$$CUV_{n,m,i,j} = G_{m,i,j} + T_m + D_{n,m} + C_{v,m,i,j} + PR_{n,m,i,j} + R_{m,i}$$

$$CUF_{m,j} = Cf_{m,j}$$

El costo unitario de las tarifas monomias doble horarias en Horas Punta se aplican entre las 19:00 y las 21:00 horas del día, y las Horas Fuera de Punta se aplican entre las 00:00 y las 18:00 y entre las 22:00 y las 24:00 horas del día. Las tarifas que aplican específicamente en las actividades operativas inherentes a la propia prestación del servicio público de Acueducto y Alcantarillado según el Decreto 2287 de 2004 del MME tendrán una contribución del 10% para el año 2007 en adelante.

Conforme con las resoluciones CREG 180/14 y 127/16 el valor del costo base de comercialización (Cf_m) que aplica CHEC para el mes de DICIEMBRE de 2019 es 8,562.10 \$/factura