

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)

ENERO-2020

MERCADO DE COMERCIALIZACION CHEC

NIVELES DE TENSION

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	211.0857	211.0857	211.0857	211.0857	211.0857	211.0857	211.0857
Tm CARGOS POR USO DEL STN	33.6229	33.6229	33.6229	33.6229	33.6229	33.6229	33.6229
Dn,m CARGOS DE DISTRIBUCIÓN	191.7949	151.8747	140.8677	171.8348	122.8313	52.9349	22.8645
CVm,i,j COSTOS DE COMERCIALIZACION	74.4508	74.4508	74.4508	74.4508	74.4508	74.4508	74.4508
PRn,m,i,j COSTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA	34.8595	34.8595	34.8595	34.8595	13.1383	8.4223	4.9427
Rm,i COSTO DE RESTRICCIONES	-0.2434	-0.2434	-0.2434	-0.2434	-0.2434	-0.2434	-0.2434
CUVn,m,i,j Res CREG 119/2007	545.5706	505.6505	494.6434	525.6105	454.8859	380.2735	346.7234
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	243.1490	220.8614	211.5553	232.0052	N.A.	N.A.	N.A.
Residencial Estrato 2	296.5621	265.2109	253.8663	280.8866	N.A.	N.A.	N.A.
Residencial Estrato 3	463.7350	429.8029	420.4469	446.7689	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	545.5706	505.6505	494.6434	525.6105	454.8859	380.2735	346.7234

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	545.5706	505.6505	494.6434	525.6105	454.8859	380.2735	346.7234

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	654.6847	606.7806	593.5721	630.7326	545.8631	456.3282	416.0681
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	209.1869	209.1869	209.1869	209.1869	209.1869	209.1869	209.1869
Tm CARGOS POR USO DEL STN	36.9232	36.9232	36.9232	36.9232	36.9232	36.9232	36.9232
Dn,m CARGOS DE DISTRIBUCIÓN	191.7949	151.8747	140.8677	171.8348	122.8313	52.9349	22.8645
CVm,i,j COSTOS DE COMERCIALIZACION	74.4508	74.4508	74.4508	74.4508	74.4508	74.4508	74.4508
PRn,m,i,j COSTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA	35.0102	35.0102	35.0102	35.0102	13.1719	8.4304	4.9319
Rm,i COSTO DE RESTRICCIONES	-0.5380	-0.5380	-0.5380	-0.5380	-0.5380	-0.5380	-0.5380
CUVn,m,i,j HORAS PUNTA SIN CONTRIBUCION	546.8282	506.9080	495.9010	526.8681	456.0263	381.3884	347.8195
CUVn,m,i,j HORAS PUNTA CON CONTRIBUCION	656.1938	608.2896	595.0812	632.2417	547.2316	457.6661	417.3834
Gm,i,j COSTOS DE COMPRA DE ENERGÍA	211.4667	211.4667	211.4667	211.4667	211.4667	211.4667	211.4667
Tm CARGOS POR USO DEL STN	33.3018	33.3018	33.3018	33.3018	33.3018	33.3018	33.3018
Dn,m CARGOS DE DISTRIBUCIÓN	191.7949	151.8747	140.8677	171.8348	122.8313	52.9349	22.8645
CVm,i,j COSTOS DE COMERCIALIZACION	74.4508	74.4508	74.4508	74.4508	74.4508	74.4508	74.4508
PRn,m,i,j COSTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA	34.8732	34.8732	34.8732	34.8732	13.1460	8.4287	4.9480
Rm,i COSTO DE RESTRICCIONES	-0.2576	-0.2576	-0.2576	-0.2576	-0.2576	-0.2576	-0.2576
CUVn,m,i,j OTRAS HORAS SIN CONTRIBUCION	545.6300	505.7099	494.7028	525.6699	454.9392	380.3255	346.7744
CUVn,m,i,j OTRAS HORAS CON CONTRIBUCION	654.7560	606.8519	593.6434	630.8039	545.9270	456.3906	416.1293

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

$$CUF_{m,j} = C_{f,m,j}$$

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 (Cfj,m) que aplica CHEC para el mes de ENERO de 2020 es 8,205.70 \$/factura