

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 2018 2.67% (Res 024/2012), Res 152/2018 (subsídios Estratos 1 y 2), Res. 030 de 2018 (autogeneradores a pequeña escala)

FEBRERO-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	203.1196	203.1196	203.1196	203.1196	203.1196	203.1196	203.1196
Tm CARGOS POR USO DEL STN	33.5629	33.5629	33.5629	33.5629	33.5629	33.5629	33.5629
Dn,m CARGOS DE DISTRIBUCIÓN	181.5658	131.7272	108.5780	156.6465	116.0979	52.8987	21.1155
CVm,i,j COSTOS DE COMERCIALIZACION	76.3664	76.3664	76.3664	76.3664	76.3664	76.3664	76.3664
PRn,m,i,j COSTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA	37.7785	37.7785	37.7785	37.7785	12.5735	8.0123	4.6440
Rm,i COSTO DE RESTRICCIONES	17.2836	17.2836	17.2836	17.2836	17.2836	17.2836	17.2836
CUVn,m,i,j Res CREG 119/2007	549.6771	499.8385	476.6893	524.7578	459.0043	391.2438	356.0924
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	235.6931	214.0890	205.0682	224.8909	N.A.	N.A.	N.A.
Residencial Estrato 2	287.4685	257.0785	246.0816	272.2735	N.A.	N.A.	N.A.
Residencial Estrato 3	467.2255	424.8627	405.1859	446.0441	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	549.6771	499.8385	476.6893	524.7578	459.0043	391.2438	356.0924

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	549.6771	499.8385	476.6893	524.7578	459.0043	391.2438	356.0924

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	659.6125	599.8062	572.0272	629.7094	550.8052	469.4926	427.3109
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	205.0922	205.0922	205.0922	205.0922	205.0922	205.0922	205.0922
Tm CARGOS POR USO DEL STN	37.0739	37.0739	37.0739	37.0739	37.0739	37.0739	37.0739
Dn,m CARGOS DE DISTRIBUCIÓN	181.5658	131.7272	108.5780	156.6465	116.0979	52.8987	21.1155
CVm,i,j COSTOS DE COMERCIALIZACION	76.3664	76.3664	76.3664	76.3664	76.3664	76.3664	76.3664
PRn,m,i,j COSTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA	38.6108	38.6108	38.6108	38.6108	12.8294	8.1637	4.7183
Rm,i COSTO DE RESTRICCIONES	21.0230	21.0230	21.0230	21.0230	21.0230	21.0230	21.0230
CUVn,m,i,j HORAS PUNTA SIN CONTRIBUCION	559.7323	509.8938	486.7445	534.8131	468.4831	400.6182	365.3897
CUVn,m,i,j HORAS PUNTA CON CONTRIBUCION	671.6788	611.8726	584.0934	641.7757	562.1797	480.7418	438.4676
Gm,i,j COSTOS DE COMPRA DE ENERGÍA	202.7390	202.7390	202.7390	202.7390	202.7390	202.7390	202.7390
Tm CARGOS POR USO DEL STN	33.2000	33.2000	33.2000	33.2000	33.2000	33.2000	33.2000
Dn,m CARGOS DE DISTRIBUCIÓN	181.5658	131.7272	108.5780	156.6465	116.0979	52.8987	21.1155
CVm,i,j COSTOS DE COMERCIALIZACION	76.3664	76.3664	76.3664	76.3664	76.3664	76.3664	76.3664
PRn,m,i,j COSTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA	37.6638	37.6638	37.6638	37.6638	12.5374	7.9903	4.6325
Rm,i COSTO DE RESTRICCIONES	17.0844	17.0844	17.0844	17.0844	17.0844	17.0844	17.0844
CUVn,m,i,j OTRAS HORAS SIN CONTRIBUCION	548.6197	498.7811	475.6319	523.7004	458.0254	390.2791	355.1381
CUVn,m,i,j OTRAS HORAS CON CONTRIBUCION	658.3436	598.5373	570.7583	628.4405	549.6305	468.3349	426.1657

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

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

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 FEBRERO de 2019 es 8,319.41 \$/factura