

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

TARIFAS CALCULADAS SEGUN RESOLUCIONES CREG: 079/1997 (Opciones Tarifarias), 058/2000 (se expiden normas sobre publicacion de tarifas), 119/2007 (Formula Tarifaria), 015/2018 (Metodologia para remuneracion de la actividad de distribucion electrica en el SIN), 077/2019 (Aprobacion de variables para el calculo de los ingresos y cargos del STR, SDL), 157/2019 Recurso Reponicion, 011/2009 (Cargos por uso del STN), Res158/2011 (Garantias en el MEM), Res 159/2011(Garantias STR, SDL), Res. 173 de 2011 (modificacion art 14 res 119/2007), Res 191/2014 (modifica y complementa Res 119/2007), Res 217/2015 y Recurso de Reponicion Res. 127/2016 (Costo Base de Comercializacion), Res 198/2019 (subsidios Estratos 1 y 2), Res. 030 de 2018 (autogeneradores a pequena escala); Resolucion 129/2019 (traslado garantias del mecanismo de compras de energia a traves de subastas).

MARZO-2021

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 ENERGIA	236.9262	236.9262	236.9262	236.9262	236.9262	236.9262	236.9262
Tm CARGOS POR USO DEL STN	41.1801	41.1801	41.1801	41.1801	41.1801	41.1801	41.1801
Dn,m CARGOS DE DISTRIBUCION	220.9678	166.9137	152.1786	193.9407	144.0009	60.8760	28.1602
CVm,i,j COSTOS DE COMERCIALIZACION	80.3950	80.3950	80.3950	80.3950	80.3950	80.3950	80.3950
PRn,m,i,j COSTO DE PERDIDAS DE ENERGIA	45.4296	45.4296	45.4296	45.4296	20.5512	15.1829	11.2236
Rm,i COSTO DE RESTRICCIONES	12.7759	12.7759	12.7759	12.7759	12.7759	12.7759	12.7759
CUVn,m,i,j Res CREG 119/2007	637.6750	583.6208	568.8858	610.6479	535.8296	447.3365	410.6614
CUVn,m,i,j Op. Tarifaria Res CREG 158/2015	616.3105	564.3276	551.0528	590.3190	518.6342	431.6183	394.3593
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	248.7827	225.9786	220.4211	237.3807	N.A.	215.8091	N.A.
Residencial Estrato 2	308.1553	282.1638	275.5264	295.1595	N.A.	N.A.	N.A.
Residencial Estrato 3	523.8639	479.6785	468.3949	501.7712	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	616.3105	564.3276	551.0528	590.3190	518.6342	431.6183	394.3593

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	616.3105	564.3276	551.0528	590.3190	518.6342	431.6183	394.3593

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	739.5726	677.1931	661.2634	708.3828	622.3610	517.9420	473.2312
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 ENERGIA	240.4169	240.4169	240.4169	240.4169	240.4169	240.4169	240.4169
Tm CARGOS POR USO DEL STN	44.7293	44.7293	44.7293	44.7293	44.7293	44.7293	44.7293
Dn,m CARGOS DE DISTRIBUCION	220.9678	166.9137	152.1786	193.9407	144.0009	60.8760	28.1602
CVm,i,j COSTOS DE COMERCIALIZACION	80.3950	80.3950	80.3950	80.3950	80.3950	80.3950	80.3950
PRn,m,i,j COSTO DE PERDIDAS DE ENERGIA	46.3981	46.3981	46.3981	46.3981	20.8963	15.3934	11.3349
Rm,i COSTO DE RESTRICCIONES	16.5702	16.5702	16.5702	16.5702	16.5702	16.5702	16.5702
CUVn,m,i,j HORAS PUNTA SIN CONTRIBUCION	649.4776	595.4235	580.6884	622.4505	547.0089	458.3812	421.6068
CUVn,m,i,j HORAS PUNTA CON CONTRIBUCION	779.3731	714.5082	696.8261	746.9406	656.4107	550.0574	505.9282
Gm,i,j COSTOS DE COMPRA DE ENERGIA	236.2717	236.2717	236.2717	236.2717	236.2717	236.2717	236.2717
Tm CARGOS POR USO DEL STN	40.8975	40.8975	40.8975	40.8975	40.8975	40.8975	40.8975
Dn,m CARGOS DE DISTRIBUCION	220.9678	166.9137	152.1786	193.9407	144.0009	60.8760	28.1602
CVm,i,j COSTOS DE COMERCIALIZACION	80.3950	80.3950	80.3950	80.3950	80.3950	80.3950	80.3950
PRn,m,i,j COSTO DE PERDIDAS DE ENERGIA	45.2974	45.2974	45.2974	45.2974	20.5025	15.1522	11.2062
Rm,i COSTO DE RESTRICCIONES	12.6990	12.6990	12.6990	12.6990	12.6990	12.6990	12.6990
CUVn,m,i,j OTRAS HORAS SIN CONTRIBUCION	636.5288	582.4747	567.7396	609.5017	534.7669	446.2918	409.6300
CUVn,m,i,j OTRAS HORAS CON CONTRIBUCION	763.8346	698.9696	681.2875	731.4020	641.7203	535.5502	491.5560

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

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

El costo unitario de las tarifas monomias doble horarias en Horas Punta se aplican entre las 19:00 y las 21:00 horas del dia, 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 dia. Las tarifas que aplican especificamente en las actividades operativas inherentes a la propia prestacion del servicio publico de Acueducto y Alcantarillado segun el Decreto 2287 de 2004 del MME tendran una contribucion del 10% para el ano 2007 en adelante.

Conforme con las resoluciones CREG 180/14 y 127/16 el valor del costo base de comercializacion (Cfj,m) que aplica CHEC para el mes de MARZO de 2021 es 8,425.47 \$/factura