

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 (subsidiados 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).

ABRIL-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	220.7680	220.7680	220.7680	220.7680	220.7680	220.7680	220.7680
Tm CARGOS POR USO DEL STN	36.0825	36.0825	36.0825	36.0825	36.0825	36.0825	36.0825
Dn,m CARGOS DE DISTRIBUCION	216.4776	159.3658	144.0953	187.9217	141.1544	61.2606	26.5036
CVm,i,j COSTOS DE COMERCIALIZACION	82.0286	82.0286	82.0286	82.0286	82.0286	82.0286	82.0286
PRn,m,i,j COSTO DE PERDIDAS DE ENERGIA	43.3823	43.3823	43.3823	43.3823	20.2877	15.3054	11.6309
Rm,i COSTO DE RESTRICCIONES	21.4403	21.4403	21.4403	21.4403	21.4403	21.4403	21.4403
CUVn,m,i,j Res CREG 119/2007	620.1795	563.0677	547.7972	591.6236	521.7618	436.8857	398.4541
CUVn,m,i,j Op. Tarifaria Res CREG 158/2015	620.0084	567.7136	554.3591	593.8609	521.7460	434.2080	396.7255
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	250.0515	227.1311	221.7436	238.5913	N.A.	N.A.	N.A.
Residencial Estrato 2	310.0042	283.8568	277.1796	296.9305	N.A.	N.A.	N.A.
Residencial Estrato 3	527.0071	482.5566	471.2052	504.7818	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	620.0084	567.7136	554.3591	593.8609	521.7460	434.2080	396.7255

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	620.0084	567.7136	554.3591	593.8609	521.7460	434.2080	396.7255

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	744.0101	681.2563	665.2309	712.6331	626.0952	521.0496	476.0706
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	225.8095	225.8095	225.8095	225.8095	225.8095	225.8095	225.8095
Tm CARGOS POR USO DEL STN	39.2600	39.2600	39.2600	39.2600	39.2600	39.2600	39.2600
Dn,m CARGOS DE DISTRIBUCION	216.4776	159.3658	144.0953	187.9217	141.1544	61.2606	26.5036
CVm,i,j COSTOS DE COMERCIALIZACION	82.0286	82.0286	82.0286	82.0286	82.0286	82.0286	82.0286
PRn,m,i,j COSTO DE PERDIDAS DE ENERGIA	44.5538	44.5538	44.5538	44.5538	20.7262	15.5856	11.7945
Rm,i COSTO DE RESTRICCIONES	26.0129	26.0129	26.0129	26.0129	26.0129	26.0129	26.0129
CUVn,m,i,j HORAS PUNTA SIN CONTRIBUCION	634.1426	577.0308	561.7603	605.5867	534.9918	449.9575	411.4093
CUVn,m,i,j HORAS PUNTA CON CONTRIBUCION	760.9711	692.4370	674.1124	726.7040	641.9902	539.9490	493.6912
Gm,i,j COSTOS DE COMPRA DE ENERGIA	219.8220	219.8220	219.8220	219.8220	219.8220	219.8220	219.8220
Tm CARGOS POR USO DEL STN	35.8450	35.8450	35.8450	35.8450	35.8450	35.8450	35.8450
Dn,m CARGOS DE DISTRIBUCION	216.4776	159.3658	144.0953	187.9217	141.1544	61.2606	26.5036
CVm,i,j COSTOS DE COMERCIALIZACION	82.0286	82.0286	82.0286	82.0286	82.0286	82.0286	82.0286
PRn,m,i,j COSTO DE PERDIDAS DE ENERGIA	43.2093	43.2093	43.2093	43.2093	20.2209	15.2615	11.6039
Rm,i COSTO DE RESTRICCIONES	21.6347	21.6347	21.6347	21.6347	21.6347	21.6347	21.6347
CUVn,m,i,j OTRAS HORAS SIN CONTRIBUCION	619.0175	561.9057	546.6351	590.4616	520.7060	435.8528	397.4381
CUVn,m,i,j OTRAS HORAS CON CONTRIBUCION	742.8210	674.2868	655.9621	708.5539	624.8472	523.0234	476.9257

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

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

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 (Cf_m) que aplica CHEC para el mes de ABRIL de 2021 es 8,468.16 \$/factura