

CENTRAL HIDROELECTRICA DE CALDAS S.A. E.S.P. BENEFICIO E INTERES COLECTIVO

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 Reposicion, 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 Reposicion 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).

JULIO-2023

COSTO UNITARIO Y TARIFAS MERCADO REGULADO CHEC

NIVELES DE TENSION

COMPONENTES MONOMIOS DEL COSTO UNITARIO DE PRESTACION DEL SERVICIO	Nivel 1 Activos Propiedad CHEC	Nivel 1 Activos Propiedad del Cliente	Nivel 1 Activos Compartidos	Nivel 2	Nivel 3	Nivel 4
Gm,i,j COSTOS DE COMPRA DE ENERGIA	292.1662	292.1662	292.1662	292.1662	292.1662	292.1662
Tm CARGOS POR USO DEL STN	40.8702	40.8702	40.8702	40.8702	40.8702	40.8702
Dn,m CARGOS DE DISTRIBUCION	300.0383	222.2459	261.1421	191.2704	81.3207	34.7520
CVm,i,j COSTOS DE COMERCIALIZACION	102.1892	102.1892	102.1892	102.1892	102.1892	102.1892
PRn,m,i,j COSTO DE PERDIDAS DE ENERGIA	56.6989	56.6989	56.6989	26.6507	20.1719	15.3921
Rm,i COSTO DE RESTRICCIONES	22.0270	22.0270	22.0270	22.0270	22.0270	22.0270
CUVn,m,i,j Res CREG 119/2007	813.9898	736.1974	775.0936	675.1737	558.7452	507.3967
CUVn,m,i,j Opcion Tarifaria	765.8209	701.2276	733.5243	644.4494	536.3244	490.0266
CUFm,j	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	Nivel 1 Activos Compartidos	Nivel 2	Nivel 3	Nivel 4
Residencial Estrato 1	307.6073	281.6621	294.6348	N.A.	N.A.	N.A.
Residencial Estrato 2	384.5091	352.0777	368.2934	N.A.	N.A.	N.A.
Residencial Estrato 3	650.9478	596.0435	623.4957	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	Nivel 1 Activos Compartidos	Nivel 2	Nivel 3	Nivel 4
Residencial Estrato 1-2-3	765.8209	701.2276	733.5243	644.4494	536.3244	490.0266

TARIFAS SIN CONTRIBUCION TODO CONSUMO

CLASE DE SERVICIO	Nivel 1 Activos Propiedad CHEC	Nivel 1 Activos Propiedad del Cliente	Nivel 1 Activos Compartidos	Nivel 2	Nivel 3	Nivel 4
Residencial Estrato 4 - ESPECIAL-OFICIAL-ALUMBRADO PUBLICO	765.8209	701.2276	733.5243	644.4494	536.3244	490.0266

TARIFAS CON CONTRIBUCION TODO CONSUMO

CLASE DE SERVICIO	Nivel 1 Activos Propiedad CHEC	Nivel 1 Activos Propiedad del Cliente	Nivel 1 Activos Compartidos	Nivel 2	Nivel 3	Nivel 4
Residencial Estrato 5 y 6 - INDUSTRIAL-COMERCIAL-PROVISIONAL	918.9851	841.4731	880.2292	773.3393	643.5893	588.0319
COMPONENTES MONOMIOS DOBLE HORARIOS DEL COSTO UNITARIO DE PRESTACION DEL SERVICIO						
Gm,i,j COSTOS DE COMPRA DE ENERGIA	356.3885	356.3885	356.3885	356.3885	356.3885	356.3885
Tm CARGOS POR USO DEL STN	44.3711	44.3711	44.3711	44.3711	44.3711	44.3711
Dn,m CARGOS DE DISTRIBUCION	300.0383	222.2459	261.1421	191.2704	81.3207	34.7520
CVm,i,j COSTOS DE COMERCIALIZACION	102.1892	102.1892	102.1892	102.1892	102.1892	102.1892
PRn,m,i,j COSTO DE PERDIDAS DE ENERGIA	66.9206	66.9206	66.9206	30.7464	22.9470	17.1929
Rm,i COSTO DE RESTRICCIONES	33.4138	33.4138	33.4138	33.4138	33.4138	33.4138
CUVn,m,i,j HORAS PUNTA SIN CONTRIBUCION	903.3215	825.5291	864.4253	758.3794	640.6303	588.3075
CUVn,m,i,j HORAS PUNTA CON CONTRIBUCION	1,083.9858	990.6349	1,037.3104	910.0553	768.7564	705.9690
Gm,i,j COSTOS DE COMPRA DE ENERGIA	285.3685	285.3685	285.3685	285.3685	285.3685	285.3685
Tm CARGOS POR USO DEL STN	40.5675	40.5675	40.5675	40.5675	40.5675	40.5675
Dn,m CARGOS DE DISTRIBUCION	300.0383	222.2459	261.1421	191.2704	81.3207	34.7520
CVm,i,j COSTOS DE COMERCIALIZACION	102.1892	102.1892	102.1892	102.1892	102.1892	102.1892
PRn,m,i,j COSTO DE PERDIDAS DE ENERGIA	55.6258	55.6258	55.6258	26.2201	19.8798	15.2022
Rm,i COSTO DE RESTRICCIONES	21.4078	21.4078	21.4078	21.4078	21.4078	21.4078
CUVn,m,i,j OTRAS HORAS SIN CONTRIBUCION	805.1971	727.4047	766.3009	667.0235	550.7335	499.4872
CUVn,m,i,j OTRAS HORAS CON CONTRIBUCION	966.2365	872.8856	919.5611	800.4282	660.8802	599.3846

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

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

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 JULIO de 2023 es 10,575.71 \$/factura