

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).

SEPTIEMBRE-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	341.6870	341.6870	341.6870	341.6870	341.6870	341.6870
Tm CARGOS POR USO DEL STN	47.0195	47.0195	47.0195	47.0195	47.0195	47.0195
Dn,m CARGOS DE DISTRIBUCION	287.5999	209.8232	248.7116	182.4082	82.2021	32.7568
CVm,i,j COSTOS DE COMERCIALIZACION	101.5048	101.5048	101.5048	101.5048	101.5048	101.5048
PRn,m,i,j COSTO DE PERDIDAS DE ENERGIA	64.1059	64.1059	64.1059	29.1497	21.6114	16.0497
Rm,i COSTO DE RESTRICCIONES	16.8751	16.8751	16.8751	16.8751	16.8751	16.8751
CUVn,m,i,j Res CREG 119/2007	858.7922	781.0155	819.9039	718.6443	610.8999	555.8929
CUVn,m,i,j Opcion Tarifaria	775.0368	709.6661	742.3515	652.2047	542.7785	495.9236
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	311.3091	285.0517	298.1804	N.A.	N.A.	N.A.
Residencial Estrato 2	389.1363	356.3146	372.7254	N.A.	N.A.	N.A.
Residencial Estrato 3	658.7813	603.2162	630.9988	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	775.0368	709.6661	742.3515	652.2047	542.7785	495.9236

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	775.0368	709.6661	742.3515	652.2047	542.7785	495.9236

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	930.0442	851.5993	890.8218	782.6456	651.3342	595.1083
COMPONENTES MONOMIOS DOBLE HORARIOS DEL COSTO UNITARIO DE PRESTACION DEL SERVICIO						
Gm,i,j COSTOS DE COMPRA DE ENERGIA	373.9329	373.9329	373.9329	373.9329	373.9329	373.9329
Tm CARGOS POR USO DEL STN	50.7301	50.7301	50.7301	50.7301	50.7301	50.7301
Dn,m CARGOS DE DISTRIBUCION	287.5999	209.8232	248.7116	182.4082	82.2021	32.7568
CVm,i,j COSTOS DE COMERCIALIZACION	101.5048	101.5048	101.5048	101.5048	101.5048	101.5048
PRn,m,i,j COSTO DE PERDIDAS DE ENERGIA	69.4194	69.4194	69.4194	31.2277	22.9918	16.9153
Rm,i COSTO DE RESTRICCIONES	12.4256	12.4256	12.4256	12.4256	12.4256	12.4256
CUVn,m,i,j HORAS PUNTA SIN CONTRIBUCION	895.6127	817.8360	856.7244	752.2293	643.7873	588.2655
CUVn,m,i,j HORAS PUNTA CON CONTRIBUCION	1,074.7352	981.4032	1,028.0693	902.6752	772.5448	705.9186
Gm,i,j COSTOS DE COMPRA DE ENERGIA	331.4721	331.4721	331.4721	331.4721	331.4721	331.4721
Tm CARGOS POR USO DEL STN	46.7157	46.7157	46.7157	46.7157	46.7157	46.7157
Dn,m CARGOS DE DISTRIBUCION	287.5999	209.8232	248.7116	182.4082	82.2021	32.7568
CVm,i,j COSTOS DE COMERCIALIZACION	101.5048	101.5048	101.5048	101.5048	101.5048	101.5048
PRn,m,i,j COSTO DE PERDIDAS DE ENERGIA	62.5364	62.5364	62.5364	28.5290	21.1952	15.7845
Rm,i COSTO DE RESTRICCIONES	17.8206	17.8206	17.8206	17.8206	17.8206	17.8206
CUVn,m,i,j OTRAS HORAS SIN CONTRIBUCION	847.6495	769.8728	808.7612	708.4504	600.9105	546.0545
CUVn,m,i,j OTRAS HORAS CON CONTRIBUCION	1,017.1794	923.8474	970.5134	850.1405	721.0926	655.2654

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

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 (Cf_{f,m}) que aplica CHEC para el mes de SEPTIEMBRE de 2023 es 10,702.99 \$/factura