

# 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).

**JUNIO-2022**

## 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	212.9548	212.9548	212.9548	212.9548	212.9548	212.9548
Tm CARGOS POR USO DEL STN	49.5217	49.5217	49.5217	49.5217	49.5217	49.5217
Dn,m CARGOS DE DISTRIBUCION	320.4069	249.2722	284.8396	199.6534	82.7329	33.6366
CVm,i,j COSTOS DE COMERCIALIZACION	91.5942	91.5942	91.5942	91.5942	91.5942	91.5942
PRn,m,i,j COSTO DE PERDIDAS DE ENERGIA	45.0985	45.0985	45.0985	21.5139	16.4283	12.6756
Rm,i,j COSTO DE RESTRICCIONES	52.3622	52.3622	52.3622	52.3622	52.3622	52.3622
CUVn,m,i,j Res CREG 119/2007	771.9387	700.8039	736.3713	627.6006	505.5944	452.7454
CUVn,m,i,j Op. Tarifaria Res CREG 158/2015	686.9540	629.0128	657.9834	578.0817	481.0918	439.5619
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	274.7816	251.6051	263.1934	N.A.	N.A.	N.A.
Residencial Estrato 2	343.4770	314.5064	328.9917	N.A.	N.A.	N.A.
Residencial Estrato 3	583.9109	534.6609	559.2859	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	686.9540	629.0128	657.9834	578.0817	481.0918	439.5619

### 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	686.9540	629.0128	657.9834	578.0817	481.0918	439.5619

### 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	824.3448	754.8154	789.5801	693.6980	577.3102	527.4743
<b>COMPONENTES MONOMIOS DOBLE HORARIOS DEL COSTO UNITARIO DE PRESTACION DEL SERVICIO</b>	<b>Nivel 1 Activos Propiedad CHEC</b>	<b>Nivel 1 Activos Propiedad del Cliente</b>	<b>Nivel 1 Activos Compartidos</b>	<b>Nivel 2</b>	<b>Nivel 3</b>	<b>Nivel 4</b>
Gm,i,j COSTOS DE COMPRA DE ENERGIA	205.8463	205.8463	205.8463	205.8463	205.8463	205.8463
Tm CARGOS POR USO DEL STN	54.0276	54.0276	54.0276	54.0276	54.0276	54.0276
Dn,m CARGOS DE DISTRIBUCION	320.4069	249.2722	284.8396	199.6534	82.7329	33.6366
CVm,i,j COSTOS DE COMERCIALIZACION	91.5942	91.5942	91.5942	91.5942	91.5942	91.5942
PRn,m,i,j COSTO DE PERDIDAS DE ENERGIA	44.6146	44.6146	44.6146	21.2791	16.2471	12.5338
Rm,i,j COSTO DE RESTRICCIONES	73.0888	73.0888	73.0888	73.0888	73.0888	73.0888
CUVn,m,i,j HORAS PUNTA SIN CONTRIBUCION	789.5787	718.4440	754.0114	645.4897	523.5371	470.7276
CUVn,m,i,j HORAS PUNTA CON CONTRIBUCION	947.4944	862.1328	904.8137	774.5876	628.2445	564.8731
Gm,i,j COSTOS DE COMPRA DE ENERGIA	214.2958	214.2958	214.2958	214.2958	214.2958	214.2958
Tm CARGOS POR USO DEL STN	49.1441	49.1441	49.1441	49.1441	49.1441	49.1441
Dn,m CARGOS DE DISTRIBUCION	320.4069	249.2722	284.8396	199.6534	82.7329	33.6366
CVm,i,j COSTOS DE COMERCIALIZACION	91.5942	91.5942	91.5942	91.5942	91.5942	91.5942
PRn,m,i,j COSTO DE PERDIDAS DE ENERGIA	45.2514	45.2514	45.2514	21.5786	16.4740	12.7072
Rm,i,j COSTO DE RESTRICCIONES	51.6481	51.6481	51.6481	51.6481	51.6481	51.6481
CUVn,m,i,j OTRAS HORAS SIN CONTRIBUCION	772.3409	701.2061	736.7735	627.9145	505.8894	453.0264
CUVn,m,i,j OTRAS HORAS CON CONTRIBUCION	926.8091	841.4473	884.1282	753.4974	607.0673	543.6317

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

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

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 JUNIO de 2022 es 9,383.59 \$/factura