

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).

ENERO-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	274.3755	274.3755	274.3755	274.3755	274.3755	274.3755
Tm CARGOS POR USO DEL STN	43.6839	43.6839	43.6839	43.6839	43.6839	43.6839
Dn,m CARGOS DE DISTRIBUCION	238.6027	176.4546	207.5287	152.3306	69.1275	31.1487
CVm,i,j COSTOS DE COMERCIALIZACION	81.7271	81.7271	81.7271	81.7271	81.7271	81.7271
PRn,m,i,j COSTO DE PERDIDAS DE ENERGIA	51.9018	51.9018	51.9018	23.4069	17.2613	12.7265
Rm,i COSTO DE RESTRICCIONES	19.7152	19.7152	19.7152	19.7152	19.7152	19.7152
CUVn,m,i,j Res CREG 119/2007	710.0066	647.8585	678.9325	595.2396	505.8908	463.3773
CUVn,m,i,j Op. Tarifaria Res CREG 158/2015	654.3037	599.1164	626.7100	550.6061	458.2259	418.6700
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	261.7215	239.6466	250.6840	N.A.	N.A.	N.A.
Residencial Estrato 2	327.1519	299.5582	313.3550	N.A.	N.A.	N.A.
Residencial Estrato 3	556.1581	509.2489	532.7035	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	654.3037	599.1164	626.7100	550.6061	458.2259	418.6700

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	654.3037	599.1164	626.7100	550.6061	458.2259	418.6700

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	785.1644	718.9397	752.0520	660.7273	549.8711	502.4040
COMPONENTES MONOMIOS DOBLE HORARIOS 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	275.0860	275.0860	275.0860	275.0860	275.0860	275.0860
Tm CARGOS POR USO DEL STN	47.8895	47.8895	47.8895	47.8895	47.8895	47.8895
Dn,m CARGOS DE DISTRIBUCION	238.6027	176.4546	207.5287	152.3306	69.1275	31.1487
CVm,i,j COSTOS DE COMERCIALIZACION	81.7271	81.7271	81.7271	81.7271	81.7271	81.7271
PRn,m,i,j COSTO DE PERDIDAS DE ENERGIA	52.5541	52.5541	52.5541	23.6278	17.3891	12.7856
Rm,i COSTO DE RESTRICCIONES	29.7211	29.7211	29.7211	29.7211	29.7211	29.7211
CUVn,m,i,j HORAS PUNTA SIN CONTRIBUCION	725.5809	663.4327	694.5068	610.3826	520.9407	478.3584
CUVn,m,i,j HORAS PUNTA CON CONTRIBUCION	870.6971	796.1192	833.4082	732.4591	625.1288	574.0301
Gm,i,j COSTOS DE COMPRA DE ENERGIA	274.2439	274.2439	274.2439	274.2439	274.2439	274.2439
Tm CARGOS POR USO DEL STN	43.2689	43.2689	43.2689	43.2689	43.2689	43.2689
Dn,m CARGOS DE DISTRIBUCION	238.6027	176.4546	207.5287	152.3306	69.1275	31.1487
CVm,i,j COSTOS DE COMERCIALIZACION	81.7271	81.7271	81.7271	81.7271	81.7271	81.7271
PRn,m,i,j COSTO DE PERDIDAS DE ENERGIA	51.8284	51.8284	51.8284	23.3815	17.2463	12.7192
Rm,i COSTO DE RESTRICCIONES	18.9602	18.9602	18.9602	18.9602	18.9602	18.9602
CUVn,m,i,j OTRAS HORAS SIN CONTRIBUCION	708.6315	646.4834	677.5575	593.9126	504.5742	462.0684
CUVn,m,i,j OTRAS HORAS CON CONTRIBUCION	850.3578	775.7801	813.0690	712.6951	605.4890	554.4821

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

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

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 ENERO de 2022 es 8,807.30 \$/factura