

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 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-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	208.4888	208.4888	208.4888	208.4888	208.4888	208.4888
Tm CARGOS POR USO DEL STN	41.9124	41.9124	41.9124	41.9124	41.9124	41.9124
Dn,m CARGOS DE DISTRIBUCION	328.9265	236.0732	282.4999	204.7214	88.9983	37.4513
CVm,i,j COSTOS DE COMERCIALIZACION	89.2532	89.2532	89.2532	89.2532	89.2532	89.2532
PRn,m,i,j COSTO DE PERDIDAS DE ENERGIA	43.9249	43.9249	43.9249	21.3604	16.4951	12.9055
Rm,i COSTO DE RESTRICCIONES	51.6227	51.6227	51.6227	51.6227	51.6227	51.6227
CUVn,m,i,j Res CREG 119/2007	764.1289	671.2756	717.7022	617.3593	496.7708	441.6342
CUVn,m,i,j Op. Tarifaria Res CREG 158/2015	693.1366	634.6739	663.9053	583.2844	485.4216	443.5180
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	277.2546	253.8696	265.5621	N.A.	N.A.	N.A.
Residencial Estrato 2	346.5683	317.3370	331.9527	N.A.	N.A.	N.A.
Residencial Estrato 3	589.1661	539.4728	564.3195	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	693.1366	634.6739	663.9053	583.2844	485.4216	443.5180

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	693.1366	634.6739	663.9053	583.2844	485.4216	443.5180

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	831.7639	761.6087	796.6864	699.9413	582.5059	532.2216
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	195.3835	195.3835	195.3835	195.3835	195.3835	195.3835
Tm CARGOS POR USO DEL STN	45.7508	45.7508	45.7508	45.7508	45.7508	45.7508
Dn,m CARGOS DE DISTRIBUCION	328.9265	236.0732	282.4999	204.7214	88.9983	37.4513
CVm,i,j COSTOS DE COMERCIALIZACION	89.2532	89.2532	89.2532	89.2532	89.2532	89.2532
PRn,m,i,j COSTO DE PERDIDAS DE ENERGIA	42.4292	42.4292	42.4292	20.7174	16.0357	12.5815
Rm,i COSTO DE RESTRICCIONES	69.8342	69.8342	69.8342	69.8342	69.8342	69.8342
CUVn,m,i,j HORAS PUNTA SIN CONTRIBUCION	771.5778	678.7245	725.1512	625.6609	505.2561	450.2549
CUVn,m,i,j HORAS PUNTA CON CONTRIBUCION	925.8934	814.4694	870.1814	750.7931	606.3073	540.3059
Gm,i,j COSTOS DE COMPRA DE ENERGIA	210.9589	210.9589	210.9589	210.9589	210.9589	210.9589
Tm CARGOS POR USO DEL STN	41.6006	41.6006	41.6006	41.6006	41.6006	41.6006
Dn,m CARGOS DE DISTRIBUCION	328.9265	236.0732	282.4999	204.7214	88.9983	37.4513
CVm,i,j COSTOS DE COMERCIALIZACION	89.2532	89.2532	89.2532	89.2532	89.2532	89.2532
PRn,m,i,j COSTO DE PERDIDAS DE ENERGIA	44.2606	44.2606	44.2606	21.4994	16.5918	12.9708
Rm,i COSTO DE RESTRICCIONES	51.6648	51.6648	51.6648	51.6648	51.6648	51.6648
CUVn,m,i,j OTRAS HORAS SIN CONTRIBUCION	766.6651	673.8118	720.2384	619.6988	499.0679	443.9000
CUVn,m,i,j OTRAS HORAS CON CONTRIBUCION	919.9981	808.5742	864.2861	743.6386	598.8815	532.6800

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

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

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 JULIO de 2022 es 9,431.82 \$/factura