

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).

MAYO-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	217.6347	217.6347	217.6347	217.6347	217.6347	217.6347
Tm CARGOS POR USO DEL STN	40.9788	40.9788	40.9788	40.9788	40.9788	40.9788
Dn,m CARGOS DE DISTRIBUCION	301.0398	231.4255	266.2326	188.6007	82.1713	35.3443
CVm,i,j COSTOS DE COMERCIALIZACION	90.4427	90.4427	90.4427	90.4427	90.4427	90.4427
PRn,m,i,j COSTO DE PERDIDAS DE ENERGIA	44.9226	44.9226	44.9226	21.6152	16.5898	12.8820
Rm,i COSTO DE RESTRICCIONES	40.4554	40.4554	40.4554	40.4554	40.4554	40.4554
CUVn,m,i,j Res CREG 119/2007	735.4744	665.8601	700.6673	599.7279	488.2731	437.7383
CUVn,m,i,j Op. Tarifaria Res CREG 158/2015	680.8266	623.4022	652.1144	572.9254	476.8006	435.6411
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	272.3307	249.3609	260.8458	N.A.	N.A.	N.A.
Residencial Estrato 2	340.4133	311.7011	326.0572	N.A.	N.A.	N.A.
Residencial Estrato 3	578.7026	529.8919	554.2972	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	680.8266	623.4022	652.1144	572.9254	476.8006	435.6411

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	680.8266	623.4022	652.1144	572.9254	476.8006	435.6411

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	816.9919	748.0826	782.5373	687.5105	572.1607	522.7693
COMPONENTES MONOMIOS DOBLE HORARIOS DEL COSTO UNITARIO DE PRESTACION DEL SERVICIO						
Gm,i,j COSTOS DE COMPRA DE ENERGIA	212.8566	212.8566	212.8566	212.8566	212.8566	212.8566
Tm CARGOS POR USO DEL STN	44.6460	44.6460	44.6460	44.6460	44.6460	44.6460
Dn,m CARGOS DE DISTRIBUCION	301.0398	231.4255	266.2326	188.6007	82.1713	35.3443
CVm,i,j COSTOS DE COMERCIALIZACION	90.4427	90.4427	90.4427	90.4427	90.4427	90.4427
PRn,m,i,j COSTO DE PERDIDAS DE ENERGIA	44.6738	44.6738	44.6738	21.4790	16.4778	12.7878
Rm,i COSTO DE RESTRICCIONES	54.7953	54.7953	54.7953	54.7953	54.7953	54.7953
CUVn,m,i,j HORAS PUNTA SIN CONTRIBUCION	748.4544	678.8401	713.6473	612.8206	501.3899	450.8730
CUVn,m,i,j HORAS PUNTA CON CONTRIBUCION	898.1453	814.6081	856.3768	735.3847	601.6679	541.0476
Gm,i,j COSTOS DE COMPRA DE ENERGIA	218.5368	218.5368	218.5368	218.5368	218.5368	218.5368
Tm CARGOS POR USO DEL STN	40.6758	40.6758	40.6758	40.6758	40.6758	40.6758
Dn,m CARGOS DE DISTRIBUCION	301.0398	231.4255	266.2326	188.6007	82.1713	35.3443
CVm,i,j COSTOS DE COMERCIALIZACION	90.4427	90.4427	90.4427	90.4427	90.4427	90.4427
PRn,m,i,j COSTO DE PERDIDAS DE ENERGIA	45.0204	45.0204	45.0204	21.6577	16.6204	12.9038
Rm,i COSTO DE RESTRICCIONES	40.1458	40.1458	40.1458	40.1458	40.1458	40.1458
CUVn,m,i,j OTRAS HORAS SIN CONTRIBUCION	735.8616	666.2473	701.0544	600.0598	488.5931	438.0495
CUVn,m,i,j OTRAS HORAS CON CONTRIBUCION	883.0339	799.4968	841.2653	720.0718	586.3117	525.6594

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

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

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 MAYO de 2022 es 9,305.33 \$/factura