

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 (subsidiarios 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-2021

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	208.4284	208.4284	208.4284	208.4284	208.4284	208.4284
Tm CARGOS POR USO DEL STN	36.9664	36.9664	36.9664	36.9664	36.9664	36.9664
Dn,m CARGOS DE DISTRIBUCION	226.4308	166.7187	196.5748	143.6615	62.3014	26.5454
CVm,i,j COSTOS DE COMERCIALIZACION	83.0172	83.0172	83.0172	83.0172	83.0172	83.0172
PRn,m,i,j COSTO DE PERDIDAS DE ENERGIA	41.3983	41.3983	41.3983	19.4033	14.6595	11.1593
Rm,i,j COSTO DE RESTRICCIONES	36.0509	36.0509	36.0509	36.0509	36.0509	36.0509
CUVn,m,i,j Res CREG 119/2007	632.2923	572.5802	602.4362	527.5279	441.4241	402.1679
CUVn,m,i,j Op. Tarifaria Res CREG 158/2015	638.8332	584.9507	611.8919	537.5875	447.3914	408.7710
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	255.5333	233.9803	244.7568	N.A.	N.A.	N.A.
Residencial Estrato 2	319.4166	292.4754	305.9460	N.A.	N.A.	N.A.
Residencial Estrato 3	543.0082	497.2081	520.1081	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	638.8332	584.9507	611.8919	537.5875	447.3914	408.7710

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	638.8332	584.9507	611.8919	537.5875	447.3914	408.7710

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	766.5998	701.9408	734.2703	645.1050	536.8697	490.5252
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	211.0667	211.0667	211.0667	211.0667	211.0667	211.0667
Tm CARGOS POR USO DEL STN	40.2789	40.2789	40.2789	40.2789	40.2789	40.2789
Dn,m CARGOS DE DISTRIBUCION	226.4308	166.7187	196.5748	143.6615	62.3014	26.5454
CVm,i,j COSTOS DE COMERCIALIZACION	83.0172	83.0172	83.0172	83.0172	83.0172	83.0172
PRn,m,i,j COSTO DE PERDIDAS DE ENERGIA	42.2206	42.2206	42.2206	19.6986	14.8412	11.2570
Rm,i,j COSTO DE RESTRICCIONES	50.3894	50.3894	50.3894	50.3894	50.3894	50.3894
CUVn,m,i,j HORAS PUNTA SIN CONTRIBUCION	653.4040	593.6919	623.5480	548.1127	461.8951	422.5550
CUVn,m,i,j HORAS PUNTA CON CONTRIBUCION	784.0848	712.4303	748.2576	657.7352	554.2741	507.0660
Gm,i,j COSTOS DE COMPRA DE ENERGIA	207.9317	207.9317	207.9317	207.9317	207.9317	207.9317
Tm CARGOS POR USO DEL STN	36.6823	36.6823	36.6823	36.6823	36.6823	36.6823
Dn,m CARGOS DE DISTRIBUCION	226.4308	166.7187	196.5748	143.6615	62.3014	26.5454
CVm,i,j COSTOS DE COMERCIALIZACION	83.0172	83.0172	83.0172	83.0172	83.0172	83.0172
PRn,m,i,j COSTO DE PERDIDAS DE ENERGIA	41.2878	41.2878	41.2878	19.3623	14.6335	11.1443
Rm,i,j COSTO DE RESTRICCIONES	35.4749	35.4749	35.4749	35.4749	35.4749	35.4749
CUVn,m,i,j OTRAS HORAS SIN CONTRIBUCION	630.8250	571.1129	600.9689	526.1302	440.0413	400.7962
CUVn,m,i,j OTRAS HORAS CON CONTRIBUCION	756.9900	685.3355	721.1627	631.3562	528.0496	480.9554

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

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

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 (Cf,m) que aplica CHEC para el mes de SEPTIEMBRE de 2021 es 8,665.79 \$/factura