

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).

FEBRERO-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	258.8473	258.8473	258.8473	258.8473	258.8473	258.8473
Tm CARGOS POR USO DEL STN	45.1290	45.1290	45.1290	45.1290	45.1290	45.1290
Dn,m CARGOS DE DISTRIBUCION	256.3476	192.1562	224.2519	165.1869	72.6971	32.9736
CVm,i,j COSTOS DE COMERCIALIZACION	86.1075	86.1075	86.1075	86.1075	86.1075	86.1075
PRn,m,i,j COSTO DE PERDIDAS DE ENERGIA	50.1840	50.1840	50.1840	22.9362	17.0596	12.7234
Rm,i COSTO DE RESTRICCIONES	22.8111	22.8111	22.8111	22.8111	22.8111	22.8111
CUVn,m,i,j Res CREG 119/2007	719.4268	655.2353	687.3310	601.0183	502.6519	458.5921
CUVn,m,i,j Op. Tarifaria Res CREG 158/2015	658.2295	602.7111	630.4703	553.9097	460.9753	421.1820
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	263.2918	241.0845	252.1881	N.A.	N.A.	N.A.
Residencial Estrato 2	329.1148	301.3556	315.2352	N.A.	N.A.	N.A.
Residencial Estrato 3	559.4951	512.3044	535.8998	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	658.2295	602.7111	630.4703	553.9097	460.9753	421.1820

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	658.2295	602.7111	630.4703	553.9097	460.9753	421.1820

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	789.8754	723.2533	756.5644	664.6916	553.1704	505.4184
COMPONENTES MONOMIOS DOBLE HORARIOS DEL COSTO UNITARIO DE PRESTACION DEL SERVICIO						
Gm,i,j COSTOS DE COMPRA DE ENERGIA	274.1254	274.1254	274.1254	274.1254	274.1254	274.1254
Tm CARGOS POR USO DEL STN	49.0846	49.0846	49.0846	49.0846	49.0846	49.0846
Dn,m CARGOS DE DISTRIBUCION	256.3476	192.1562	224.2519	165.1869	72.6971	32.9736
CVm,i,j COSTOS DE COMERCIALIZACION	86.1075	86.1075	86.1075	86.1075	86.1075	86.1075
PRn,m,i,j COSTO DE PERDIDAS DE ENERGIA	52.9638	52.9638	52.9638	23.9949	17.7471	13.1369
Rm,i COSTO DE RESTRICCIONES	30.5996	30.5996	30.5996	30.5996	30.5996	30.5996
CUVn,m,i,j HORAS PUNTA SIN CONTRIBUCION	749.2289	685.0375	717.1332	629.0992	530.3616	486.0279
CUVn,m,i,j HORAS PUNTA CON CONTRIBUCION	899.0747	822.0450	860.5598	754.9190	636.4339	583.2335
Gm,i,j COSTOS DE COMPRA DE ENERGIA	255.9586	255.9586	255.9586	255.9586	255.9586	255.9586
Tm CARGOS POR USO DEL STN	44.7669	44.7669	44.7669	44.7669	44.7669	44.7669
Dn,m CARGOS DE DISTRIBUCION	256.3476	192.1562	224.2519	165.1869	72.6971	32.9736
CVm,i,j COSTOS DE COMERCIALIZACION	86.1075	86.1075	86.1075	86.1075	86.1075	86.1075
PRn,m,i,j COSTO DE PERDIDAS DE ENERGIA	49.7087	49.7087	49.7087	22.7526	16.9390	12.6492
Rm,i COSTO DE RESTRICCIONES	22.5891	22.5891	22.5891	22.5891	22.5891	22.5891
CUVn,m,i,j OTRAS HORAS SIN CONTRIBUCION	715.4787	651.2873	683.3830	597.3620	499.0585	455.0452
CUVn,m,i,j OTRAS HORAS CON CONTRIBUCION	858.5744	781.5448	820.0596	716.8344	598.8702	546.0542

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

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

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 FEBRERO de 2022 es 8,953.55 \$/factura