

CENTRAL HIDROELECTRICA DE CALDAS S.A. E.S.P. BENEFICIO E INTERES COLECTIVO

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).

NOVIEMBRE-2023

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	371.1005	371.1005	371.1005	371.1005	371.1005	371.1005
Tm CARGOS POR USO DEL STN	46.2510	46.2510	46.2510	46.2510	46.2510	46.2510
Dn,m CARGOS DE DISTRIBUCION	298.0835	220.0371	259.0603	189.9774	81.0109	33.7293
CVm,i,j COSTOS DE COMERCIALIZACION	101.8517	101.8517	101.8517	101.8517	101.8517	101.8517
PRn,m,i,j COSTO DE PERDIDAS DE ENERGIA	68.3440	68.3440	68.3440	30.8357	22.7463	16.7779
Rm,i COSTO DE RESTRICCIONES	2.4550	2.4550	2.4550	2.4550	2.4550	2.4550
CUVn,m,i,j Res CREG 119/2007	888.0857	810.0393	849.0625	742.4713	625.4154	572.1654
CUVn,m,i,j Opcion Tarifaria	934.8447	855.9950	895.4199	786.6854	654.6961	598.1801
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	373.9379	342.3980	358.1680	N.A.	N.A.	N.A.
Residencial Estrato 2	467.4224	427.9975	447.7100	N.A.	N.A.	N.A.
Residencial Estrato 3	794.6180	727.5958	761.1069	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	934.8447	855.9950	895.4199	786.6854	654.6961	598.1801

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	934.8447	855.9950	895.4199	786.6854	654.6961	598.1801

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	1,121.8136	1,027.1940	1,074.5039	944.0225	785.6353	717.8161
COMPONENTES MONOMIOS DOBLE HORARIOS DEL COSTO UNITARIO DE PRESTACION DEL SERVICIO						
Gm,i,j COSTOS DE COMPRA DE ENERGIA	379.7916	379.7916	379.7916	379.7916	379.7916	379.7916
Tm CARGOS POR USO DEL STN	50.0480	50.0480	50.0480	50.0480	50.0480	50.0480
Dn,m CARGOS DE DISTRIBUCION	298.0835	220.0371	259.0603	189.9774	81.0109	33.7293
CVm,i,j COSTOS DE COMERCIALIZACION	101.8517	101.8517	101.8517	101.8517	101.8517	101.8517
PRn,m,i,j COSTO DE PERDIDAS DE ENERGIA	70.1363	70.1363	70.1363	31.5124	23.1823	17.0363
Rm,i COSTO DE RESTRICCIONES	0.4306	0.4306	0.4306	0.4306	0.4306	0.4306
CUVn,m,i,j HORAS PUNTA SIN CONTRIBUCION	900.3417	822.2953	861.3185	753.6117	636.3151	582.8875
CUVn,m,i,j HORAS PUNTA CON CONTRIBUCION	1,080.4100	986.7544	1,033.5822	904.3340	763.5781	699.4650
Gm,i,j COSTOS DE COMPRA DE ENERGIA	355.8025	355.8025	355.8025	355.8025	355.8025	355.8025
Tm CARGOS POR USO DEL STN	45.9432	45.9432	45.9432	45.9432	45.9432	45.9432
Dn,m CARGOS DE DISTRIBUCION	298.0835	220.0371	259.0603	189.9774	81.0109	33.7293
CVm,i,j COSTOS DE COMERCIALIZACION	101.8517	101.8517	101.8517	101.8517	101.8517	101.8517
PRn,m,i,j COSTO DE PERDIDAS DE ENERGIA	66.0214	66.0214	66.0214	29.9196	22.1334	16.3888
Rm,i COSTO DE RESTRICCIONES	2.5275	2.5275	2.5275	2.5275	2.5275	2.5275
CUVn,m,i,j OTRAS HORAS SIN CONTRIBUCION	870.2298	792.1834	831.2066	726.0219	609.2692	556.2430
CUVn,m,i,j OTRAS HORAS CON CONTRIBUCION	1,044.2758	950.6201	997.4479	871.2263	731.1230	667.4916

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

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_{f,m}) que aplica CHEC para el mes de NOVIEMBRE de 2023 es 10,786.78 \$/factura