

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 (subsidiros 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-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	266.1131	266.1131	266.1131	266.1131	266.1131	266.1131
Tm CARGOS POR USO DEL STN	47.0988	47.0988	47.0988	47.0988	47.0988	47.0988
Dn,m CARGOS DE DISTRIBUCION	305.3057	209.2786	257.2922	191.5141	83.8291	34.2054
CVm,i,j COSTOS DE COMERCIALIZACION	91.6771	91.6771	91.6771	91.6771	91.6771	91.6771
PRn,m,i,j COSTO DE PERDIDAS DE ENERGIA	54.1723	54.1723	54.1723	25.8740	19.7728	15.2711
Rm,i COSTO DE RESTRICCIONES	25.9807	25.9807	25.9807	25.9807	25.9807	25.9807
CUVn,m,i,j Res CREG 119/2007	790.3480	694.3210	742.3345	648.2581	534.4719	480.3466
CUVn,m,i,j Op. Tarifaria Res CREG 158/2015	707.0302	647.3955	677.2129	594.9760	495.1516	452.4081
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	283.9928	260.0394	272.0162	N.A.	N.A.	N.A.
Residencial Estrato 2	354.9910	325.0493	340.0202	N.A.	N.A.	N.A.
Residencial Estrato 3	600.9757	550.2862	575.6310	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	707.0302	647.3955	677.2129	594.9760	495.1516	452.4081

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	707.0302	647.3955	677.2129	594.9760	495.1516	452.4081

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	848.4362	776.8746	812.6555	713.9712	594.1819	542.8897
COMPONENTES MONOMIOS DOBLE HORARIOS DEL COSTO UNITARIO DE PRESTACION DEL SERVICIO						
Gm,i,j COSTOS DE COMPRA DE ENERGIA	301.9327	301.9327	301.9327	301.9327	301.9327	301.9327
Tm CARGOS POR USO DEL STN	51.3490	51.3490	51.3490	51.3490	51.3490	51.3490
Dn,m CARGOS DE DISTRIBUCION	305.3057	209.2786	257.2922	191.5141	83.8291	34.2054
CVm,i,j COSTOS DE COMERCIALIZACION	91.6771	91.6771	91.6771	91.6771	91.6771	91.6771
PRn,m,i,j COSTO DE PERDIDAS DE ENERGIA	60.2805	60.2805	60.2805	28.3562	21.4733	16.3948
Rm,i COSTO DE RESTRICCIONES	32.2951	32.2951	32.2951	32.2951	32.2951	32.2951
CUVn,m,i,j HORAS PUNTA SIN CONTRIBUCION	842.8404	746.8133	794.8269	697.1245	582.5566	527.8544
CUVn,m,i,j HORAS PUNTA CON CONTRIBUCION	1,011.4085	896.1760	953.7923	836.5494	699.0679	633.4253
Gm,i,j COSTOS DE COMPRA DE ENERGIA	259.3720	259.3720	259.3720	259.3720	259.3720	259.3720
Tm CARGOS POR USO DEL STN	46.7584	46.7584	46.7584	46.7584	46.7584	46.7584
Dn,m CARGOS DE DISTRIBUCION	305.3057	209.2786	257.2922	191.5141	83.8291	34.2054
CVm,i,j COSTOS DE COMERCIALIZACION	91.6771	91.6771	91.6771	91.6771	91.6771	91.6771
PRn,m,i,j COSTO DE PERDIDAS DE ENERGIA	53.0838	53.0838	53.0838	25.4277	19.4649	15.0654
Rm,i COSTO DE RESTRICCIONES	26.2159	26.2159	26.2159	26.2159	26.2159	26.2159
CUVn,m,i,j OTRAS HORAS SIN CONTRIBUCION	782.4132	686.3862	734.3997	640.9655	527.3178	473.2945
CUVn,m,i,j OTRAS HORAS CON CONTRIBUCION	938.8958	823.6634	881.2796	769.1586	632.7814	567.9534

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

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

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 2022 es 9,763.84 \$/factura