

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).

ENERO-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	302.7469	302.7469	302.7469	302.7469	302.7469	302.7469
Tm CARGOS POR USO DEL STN	51.9732	51.9732	51.9732	51.9732	51.9732	51.9732
Dn,m CARGOS DE DISTRIBUCION	289.2746	208.0055	248.6401	182.9685	81.0775	34.2736
CVm,i,j COSTOS DE COMERCIALIZACION	94.2924	94.2924	94.2924	94.2924	94.2924	94.2924
PRn,m,i,j COSTO DE PERDIDAS DE ENERGIA	60.1984	60.1984	60.1984	28.1611	21.2540	16.1580
Rm,i COSTO DE RESTRICCIONES	20.8341	20.8341	20.8341	20.8341	20.8341	20.8341
CUVn,m,i,j Res CREG 119/2007	819.3200	738.0509	778.6855	680.9765	572.1784	520.2786
CUVn,m,i,j Opcion Tarifaria	721.4558	660.6044	691.0301	607.1154	505.2542	461.6386
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	289.7871	265.3450	277.5661	N.A.	N.A.	N.A.
Residencial Estrato 2	362.2339	331.6813	346.9576	N.A.	N.A.	N.A.
Residencial Estrato 3	613.2374	561.5137	587.3756	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	721.4558	660.6044	691.0301	607.1154	505.2542	461.6386

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	721.4558	660.6044	691.0301	607.1154	505.2542	461.6386

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	865.7470	792.7253	829.2361	728.5385	606.3050	553.9663
COMPONENTES MONOMIOS DOBLE HORARIOS DEL COSTO UNITARIO DE PRESTACION DEL SERVICIO						
Gm,i,j COSTOS DE COMPRA DE ENERGIA	319.4411	319.4411	319.4411	319.4411	319.4411	319.4411
Tm CARGOS POR USO DEL STN	56.6304	56.6304	56.6304	56.6304	56.6304	56.6304
Dn,m CARGOS DE DISTRIBUCION	289.2746	208.0055	248.6401	182.9685	81.0775	34.2736
CVm,i,j COSTOS DE COMERCIALIZACION	94.2924	94.2924	94.2924	94.2924	94.2924	94.2924
PRn,m,i,j COSTO DE PERDIDAS DE ENERGIA	63.3682	63.3682	63.3682	29.4077	22.0859	16.6840
Rm,i COSTO DE RESTRICCIONES	28.4520	28.4520	28.4520	28.4520	28.4520	28.4520
CUVn,m,i,j HORAS PUNTA SIN CONTRIBUCION	851.4591	770.1900	810.8245	711.1924	601.9796	549.7739
CUVn,m,i,j HORAS PUNTA CON CONTRIBUCION	1,021.7509	924.2280	972.9894	853.4309	722.3755	659.7287
Gm,i,j COSTOS DE COMPRA DE ENERGIA	299.6003	299.6003	299.6003	299.6003	299.6003	299.6003
Tm CARGOS POR USO DEL STN	51.5567	51.5567	51.5567	51.5567	51.5567	51.5567
Dn,m CARGOS DE DISTRIBUCION	289.2746	208.0055	248.6401	182.9685	81.0775	34.2736
CVm,i,j COSTOS DE COMERCIALIZACION	94.2924	94.2924	94.2924	94.2924	94.2924	94.2924
PRn,m,i,j COSTO DE PERDIDAS DE ENERGIA	59.6612	59.6612	59.6612	27.9461	21.1084	16.0637
Rm,i COSTO DE RESTRICCIONES	20.7699	20.7699	20.7699	20.7699	20.7699	20.7699
CUVn,m,i,j OTRAS HORAS SIN CONTRIBUCION	815.1556	733.8864	774.5210	677.1342	568.4056	516.5570
CUVn,m,i,j OTRAS HORAS CON CONTRIBUCION	978.1867	880.6637	929.4252	812.5610	682.0867	619.8684

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

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 (Cfj,m) que aplica CHEC para el mes de ENERO de 2023 es 9,963.05 \$/factura