

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).

FEBRERO-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	292.6325	292.6325	292.6325	292.6325	292.6325	292.6325
Tm CARGOS POR USO DEL STN	48.7080	48.7080	48.7080	48.7080	48.7080	48.7080
Dn,m CARGOS DE DISTRIBUCION	294.9944	212.6541	253.8243	188.6713	83.3448	35.8220
CVm,i,j COSTOS DE COMERCIALIZACION	99.2050	99.2050	99.2050	99.2050	99.2050	99.2050
PRn,m,i,j COSTO DE PERDIDAS DE ENERGIA	58.2028	58.2028	58.2028	27.3527	20.7018	15.7951
Rm,i COSTO DE RESTRICCIONES	18.3239	18.3239	18.3239	18.3239	18.3239	18.3239
CUVn,m,i,j Res CREG 119/2007	812.0669	729.7266	770.8967	674.8937	562.9164	510.4868
CUVn,m,i,j Opcion Tarifaria	734.2790	672.3460	703.3125	617.9063	514.2346	469.8438
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	294.9378	270.0612	282.4996	N.A.	N.A.	N.A.
Residencial Estrato 2	368.6722	337.5766	353.1244	N.A.	N.A.	N.A.
Residencial Estrato 3	624.1372	571.4941	597.8156	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	734.2790	672.3460	703.3125	617.9063	514.2346	469.8438

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	734.2790	672.3460	703.3125	617.9063	514.2346	469.8438

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	881.1348	806.8152	843.9750	741.4876	617.0815	563.8126
COMPONENTES MONOMIOS DOBLE HORARIOS DEL COSTO UNITARIO DE PRESTACION DEL SERVICIO						
Gm,i,j COSTOS DE COMPRA DE ENERGIA	322.9821	322.9821	322.9821	322.9821	322.9821	322.9821
Tm CARGOS POR USO DEL STN	52.7439	52.7439	52.7439	52.7439	52.7439	52.7439
Dn,m CARGOS DE DISTRIBUCION	294.9944	212.6541	253.8243	188.6713	83.3448	35.8220
CVm,i,j COSTOS DE COMERCIALIZACION	99.2050	99.2050	99.2050	99.2050	99.2050	99.2050
PRn,m,i,j COSTO DE PERDIDAS DE ENERGIA	63.3906	63.3906	63.3906	29.4298	22.1083	16.7068
Rm,i COSTO DE RESTRICCIONES	23.9531	23.9531	23.9531	23.9531	23.9531	23.9531
CUVn,m,i,j HORAS PUNTA SIN CONTRIBUCION	857.2694	774.9291	816.0992	716.9854	604.3374	551.4131
CUVn,m,i,j HORAS PUNTA CON CONTRIBUCION	1,028.7233	929.9149	979.3190	860.3825	725.2049	661.6957
Gm,i,j COSTOS DE COMPRA DE ENERGIA	287.3742	287.3742	287.3742	287.3742	287.3742	287.3742
Tm CARGOS POR USO DEL STN	48.3627	48.3627	48.3627	48.3627	48.3627	48.3627
Dn,m CARGOS DE DISTRIBUCION	294.9944	212.6541	253.8243	188.6713	83.3448	35.8220
CVm,i,j COSTOS DE COMERCIALIZACION	99.2050	99.2050	99.2050	99.2050	99.2050	99.2050
PRn,m,i,j COSTO DE PERDIDAS DE ENERGIA	57.3500	57.3500	57.3500	27.0080	20.4666	15.6407
Rm,i COSTO DE RESTRICCIONES	18.1474	18.1474	18.1474	18.1474	18.1474	18.1474
CUVn,m,i,j OTRAS HORAS SIN CONTRIBUCION	805.4340	723.0937	764.2639	668.7689	556.9011	504.5523
CUVn,m,i,j OTRAS HORAS CON CONTRIBUCION	966.5208	867.7124	917.1167	802.5227	668.2813	605.4628

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

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 2023 es 10,140.13 \$/factura