

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).

AGOSTO-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	331.2819	331.2819	331.2819	331.2819	331.2819	331.2819
Tm CARGOS POR USO DEL STN	46.9624	46.9624	46.9624	46.9624	46.9624	46.9624
Dn,m CARGOS DE DISTRIBUCION	299.0221	222.0047	260.5134	189.5491	82.3194	33.4462
CVm,i,j COSTOS DE COMERCIALIZACION	100.6850	100.6850	100.6850	100.6850	100.6850	100.6850
PRn,m,i,j COSTO DE PERDIDAS DE ENERGIA	64.5395	64.5395	64.5395	30.2537	22.8628	17.4102
Rm,i COSTO DE RESTRICCIONES	11.9725	11.9725	11.9725	11.9725	11.9725	11.9725
CUVn,m,i,j Res CREG 119/2007	854.4634	777.4460	815.9547	710.7046	596.0840	541.7582
CUVn,m,i,j Opcion Tarifaria	769.6561	704.7393	737.1978	647.6768	539.0103	492.4807
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	309.1478	283.0727	296.1103	N.A.	N.A.	N.A.
Residencial Estrato 2	386.4347	353.8409	370.1378	N.A.	N.A.	N.A.
Residencial Estrato 3	654.2077	599.0284	626.6181	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	769.6561	704.7393	737.1978	647.6768	539.0103	492.4807

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	769.6561	704.7393	737.1978	647.6768	539.0103	492.4807

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	923.5873	845.6872	884.6374	777.2122	646.8124	590.9768
COMPONENTES MONOMIOS DOBLE HORARIOS DEL COSTO UNITARIO DE PRESTACION DEL SERVICIO						
Gm,i,j COSTOS DE COMPRA DE ENERGIA	370.7798	370.7798	370.7798	370.7798	370.7798	370.7798
Tm CARGOS POR USO DEL STN	50.6805	50.6805	50.6805	50.6805	50.6805	50.6805
Dn,m CARGOS DE DISTRIBUCION	299.0221	222.0047	260.5134	189.5491	82.3194	33.4462
CVm,i,j COSTOS DE COMERCIALIZACION	100.6850	100.6850	100.6850	100.6850	100.6850	100.6850
PRn,m,i,j COSTO DE PERDIDAS DE ENERGIA	71.1701	71.1701	71.1701	32.9609	24.7244	18.6479
Rm,i COSTO DE RESTRICCIONES	15.1217	15.1217	15.1217	15.1217	15.1217	15.1217
CUVn,m,i,j HORAS PUNTA SIN CONTRIBUCION	907.4592	830.4418	868.9505	759.7770	644.3108	589.3611
CUVn,m,i,j HORAS PUNTA CON CONTRIBUCION	1,088.9510	996.5302	1,042.7406	911.7324	773.1730	707.2333
Gm,i,j COSTOS DE COMPRA DE ENERGIA	322.4849	322.4849	322.4849	322.4849	322.4849	322.4849
Tm CARGOS POR USO DEL STN	46.6537	46.6537	46.6537	46.6537	46.6537	46.6537
Dn,m CARGOS DE DISTRIBUCION	299.0221	222.0047	260.5134	189.5491	82.3194	33.4462
CVm,i,j COSTOS DE COMERCIALIZACION	100.6850	100.6850	100.6850	100.6850	100.6850	100.6850
PRn,m,i,j COSTO DE PERDIDAS DE ENERGIA	63.1308	63.1308	63.1308	29.6734	22.4611	17.1402
Rm,i COSTO DE RESTRICCIONES	11.9506	11.9506	11.9506	11.9506	11.9506	11.9506
CUVn,m,i,j OTRAS HORAS SIN CONTRIBUCION	843.9271	766.9097	805.4184	700.9967	586.5547	532.3606
CUVn,m,i,j OTRAS HORAS CON CONTRIBUCION	1,012.7125	920.2916	966.5021	841.1960	703.8656	638.8327

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

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 AGOSTO de 2023 es 10,628.68 \$/factura