

CENTRAL HIDROELECTRICA DE CALDAS S.A. E.S.P.

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).

ABRIL-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	252.5390	252.5390	252.5390	252.5390	252.5390	252.5390
Tm CARGOS POR USO DEL STN	40.3278	40.3278	40.3278	40.3278	40.3278	40.3278
Dn,m CARGOS DE DISTRIBUCION	267.2661	198.5886	232.9273	168.2511	76.9797	32.6872
CVm,i,j COSTOS DE COMERCIALIZACION	89.9085	89.9085	89.9085	89.9085	89.9085	89.9085
PRn,m,i,j COSTO DE PERDIDAS DE ENERGIA	49.2731	49.2731	49.2731	22.9655	17.2923	13.1063
Rm,i COSTO DE RESTRICCIONES	32.2836	32.2836	32.2836	32.2836	32.2836	32.2836
CUVn,m,i,j Res CREG 119/2007	731.5984	662.9209	697.2596	606.2758	509.3312	460.8527
CUVn,m,i,j Op. Tarifaria Res CREG 158/2015	676.0939	619.0687	647.5813	568.9428	473.4862	432.6128
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	270.4376	247.6275	259.0325	N.A.	N.A.	N.A.
Residencial Estrato 2	338.0470	309.5344	323.7907	N.A.	N.A.	N.A.
Residencial Estrato 3	574.6798	526.2084	550.4441	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	676.0939	619.0687	647.5813	568.9428	473.4862	432.6128

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	676.0939	619.0687	647.5813	568.9428	473.4862	432.6128

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	811.3127	742.8824	777.0976	682.7314	568.1834	519.1354
COMPONENTES MONOMIOS DOBLE HORARIOS DEL COSTO UNITARIO DE PRESTACION DEL SERVICIO						
Gm,i,j COSTOS DE COMPRA DE ENERGIA	260.8777	260.8777	260.8777	260.8777	260.8777	260.8777
Tm CARGOS POR USO DEL STN	43.7697	43.7697	43.7697	43.7697	43.7697	43.7697
Dn,m CARGOS DE DISTRIBUCION	267.2661	198.5886	232.9273	168.2511	76.9797	32.6872
CVm,i,j COSTOS DE COMERCIALIZACION	89.9085	89.9085	89.9085	89.9085	89.9085	89.9085
PRn,m,i,j COSTO DE PERDIDAS DE ENERGIA	50.9673	50.9673	50.9673	23.6066	17.7063	13.3527
Rm,i COSTO DE RESTRICCIONES	44.6615	44.6615	44.6615	44.6615	44.6615	44.6615
CUVn,m,i,j HORAS PUNTA SIN CONTRIBUCION	757.4512	688.7737	723.1124	631.0755	533.9038	485.2577
CUVn,m,i,j HORAS PUNTA CON CONTRIBUCION	908.9414	826.5284	867.7349	757.2906	640.6846	582.3092
Gm,i,j COSTOS DE COMPRA DE ENERGIA	250.9778	250.9778	250.9778	250.9778	250.9778	250.9778
Tm CARGOS POR USO DEL STN	40.0742	40.0742	40.0742	40.0742	40.0742	40.0742
Dn,m CARGOS DE DISTRIBUCION	267.2661	198.5886	232.9273	168.2511	76.9797	32.6872
CVm,i,j COSTOS DE COMERCIALIZACION	89.9085	89.9085	89.9085	89.9085	89.9085	89.9085
PRn,m,i,j COSTO DE PERDIDAS DE ENERGIA	49.0069	49.0069	49.0069	22.8623	17.2242	13.0642
Rm,i COSTO DE RESTRICCIONES	31.8978	31.8978	31.8978	31.8978	31.8978	31.8978
CUVn,m,i,j OTRAS HORAS SIN CONTRIBUCION	729.1316	660.4542	694.7929	603.9720	507.0626	458.6100
CUVn,m,i,j OTRAS HORAS CON CONTRIBUCION	874.9579	792.5450	833.7515	724.7664	608.4751	550.3320

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

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

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 ABRIL de 2022 es 9,190.70 \$/factura