

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 Reponicion, 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 Reponicion 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).

MAYO-2021

MERCADO DE COMERCIALIZACION CHEC

NIVELES DE TENSION

COMPONENTES MONOMIOS DEL COSTO UNITARIO DE PRESTACION DEL SERVICIO	Nivel 1 Activos Propiedad CHEC	Nivel 1 Activos Propiedad del Cliente con AOM	Nivel 1 Activos Propiedad del Cliente sin AOM	Nivel 1 Activos Compartidos	Nivel 2	Nivel 3	Nivel 4
Gm,i,j COSTOS DE COMPRA DE ENERGIA	224.5363	224.5363	224.5363	224.5363	224.5363	224.5363	224.5363
Tm CARGOS POR USO DEL STN	36.3178	36.3178	36.3178	36.3178	36.3178	36.3178	36.3178
Dn,m CARGOS DE DISTRIBUCION	223.2502	165.2747	149.7786	194.2624	142.1726	63.0126	27.7566
CVm,i,j COSTOS DE COMERCIALIZACION	83.1255	83.1255	83.1255	83.1255	83.1255	83.1255	83.1255
PRn,m,i,j COSTO DE PERDIDAS DE ENERGIA	44.0407	44.0407	44.0407	44.0407	20.5743	15.5122	11.7788
Rm,i COSTO DE RESTRICCIONES	20.6498	20.6498	20.6498	20.6498	20.6498	20.6498	20.6498
CUVn,m,i,j Res CREG 119/2007	631.9206	573.9450	558.4490	602.9328	527.3767	443.1545	404.1651
CUVn,m,i,j Op. Tarifaria Res CREG 158/2015	623.7285	571.1199	557.6853	597.4241	524.8765	436.8132	399.1059
CUFm,j	0	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 con AOM	Nivel 1 Activos Propiedad del Cliente sin AOM	Nivel 1 Activos Compartidos	Nivel 2	Nivel 3	Nivel 4
Residencial Estrato 1	251.5518	228.4939	223.0741	240.0228	N.A.	N.A.	N.A.
Residencial Estrato 2	311.8643	285.5600	278.8427	298.7121	N.A.	N.A.	N.A.
Residencial Estrato 3	530.1692	485.4519	474.0325	507.8105	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 con AOM	Nivel 1 Activos Propiedad del Cliente sin AOM	Nivel 1 Activos Compartidos	Nivel 2	Nivel 3	Nivel 4
Residencial Estrato 1-2-3	623.7285	571.1199	557.6853	597.4241	524.8765	436.8132	399.1059

TARIFAS SIN CONTRIBUCION TODO CONSUMO

CLASE DE SERVICIO	Nivel 1 Activos Propiedad CHEC	Nivel 1 Activos Propiedad del Cliente con AOM	Nivel 1 Activos Propiedad del Cliente sin AOM	Nivel 1 Activos Compartidos	Nivel 2	Nivel 3	Nivel 4
Residencial Estrato 4 - ESPECIAL-OFICIAL-ALUMBRADO PUBLICO	623.7285	571.1199	557.6853	597.4241	524.8765	436.8132	399.1059

TARIFAS CON CONTRIBUCION TODO CONSUMO

CLASE DE SERVICIO	Nivel 1 Activos Propiedad CHEC	Nivel 1 Activos Propiedad del Cliente con AOM	Nivel 1 Activos Propiedad del Cliente sin AOM	Nivel 1 Activos Compartidos	Nivel 2	Nivel 3	Nivel 4
Residencial Estrato 5 y 6 - INDUSTRIAL-COMERCIAL-PROVISIONAL	748.4742	685.3439	669.2224	716.9089	629.8518	524.1758	478.9271
COMPONENTES MONOMIOS DOBLE HORARIOS DEL COSTO UNITARIO DE PRESTACION DEL SERVICIO	Nivel 1 Activos Propiedad CHEC	Nivel 1 Activos Propiedad del Cliente con AOM	Nivel 1 Activos Propiedad del Cliente sin AOM	Nivel 1 Activos Compartidos	Nivel 2	Nivel 3	Nivel 4
Gm,i,j COSTOS DE COMPRA DE ENERGIA	228.0666	228.0666	228.0666	228.0666	228.0666	228.0666	228.0666
Tm CARGOS POR USO DEL STN	39.7293	39.7293	39.7293	39.7293	39.7293	39.7293	39.7293
Dn,m CARGOS DE DISTRIBUCION	223.2502	165.2747	149.7786	194.2624	142.1726	63.0126	27.7566
CVm,i,j COSTOS DE COMERCIALIZACION	83.1255	83.1255	83.1255	83.1255	83.1255	83.1255	83.1255
PRn,m,i,j COSTO DE PERDIDAS DE ENERGIA	45.0133	45.0133	45.0133	45.0133	20.9300	15.7346	11.9030
Rm,i COSTO DE RESTRICCIONES	26.4539	26.4539	26.4539	26.4539	26.4539	26.4539	26.4539
CUVn,m,i,j HORAS PUNTA SIN CONTRIBUCION	645.6391	587.6635	572.1675	616.6513	540.4782	456.1228	417.0352
CUVn,m,i,j HORAS PUNTA CON CONTRIBUCION	774.7669	705.1962	686.6010	739.9816	648.5738	547.3474	500.4422
Gm,i,j COSTOS DE COMPRA DE ENERGIA	223.8802	223.8802	223.8802	223.8802	223.8802	223.8802	223.8802
Tm CARGOS POR USO DEL STN	36.0312	36.0312	36.0312	36.0312	36.0312	36.0312	36.0312
Dn,m CARGOS DE DISTRIBUCION	223.2502	165.2747	149.7786	194.2624	142.1726	63.0126	27.7566
CVm,i,j COSTOS DE COMERCIALIZACION	83.1255	83.1255	83.1255	83.1255	83.1255	83.1255	83.1255
PRn,m,i,j COSTO DE PERDIDAS DE ENERGIA	43.9050	43.9050	43.9050	43.9050	20.5230	15.4790	11.7591
Rm,i COSTO DE RESTRICCIONES	20.7191	20.7191	20.7191	20.7191	20.7191	20.7191	20.7191
CUVn,m,i,j OTRAS HORAS SIN CONTRIBUCION	630.9115	572.9360	557.4399	601.9237	526.4519	442.2479	403.2720
CUVn,m,i,j OTRAS HORAS CON CONTRIBUCION	757.0938	687.5232	668.9279	722.3084	631.7423	530.6975	483.9264

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

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

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 MAYO de 2021 es 8,518.75 \$/factura