

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).

JUNIO-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	218.5687	218.5687	218.5687	218.5687	218.5687	218.5687	218.5687
Tm CARGOS POR USO DEL STN	47.9290	47.9290	47.9290	47.9290	47.9290	47.9290	47.9290
Dn,m CARGOS DE DISTRIBUCION	236.5970	177.4717	161.6683	207.0343	152.1883	65.4416	29.2087
CVm,i,j COSTOS DE COMERCIALIZACION	84.7437	84.7437	84.7437	84.7437	84.7437	84.7437	84.7437
PRn,m,i,j COSTO DE PERDIDAS DE ENERGIA	45.0496	45.0496	45.0496	45.0496	21.0940	15.9281	12.1163
Rm,i COSTO DE RESTRICCIONES	12.0027	12.0027	12.0027	12.0027	12.0027	12.0027	12.0027
CUVn,m,i,j Res CREG 119/2007	644.8910	585.7657	569.9623	615.3284	536.5269	444.6142	404.5695
CUVn,m,i,j Op. Tarifaria Res CREG 158/2015	627.4709	574.5466	561.0314	601.0086	528.0258	439.4341	401.5005
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	253.0611	229.8649	224.4126	241.4629	N.A.	N.A.	N.A.
Residencial Estrato 2	313.7355	287.2734	280.5158	300.5044	N.A.	N.A.	N.A.
Residencial Estrato 3	533.3503	488.3646	476.8767	510.8573	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	627.4709	574.5466	561.0314	601.0086	528.0258	439.4341	401.5005

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	627.4709	574.5466	561.0314	601.0086	528.0258	439.4341	401.5005

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	752.9651	689.4559	673.2377	721.2103	633.6310	527.3209	481.8006
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	221.6009	221.6009	221.6009	221.6009	221.6009	221.6009	221.6009
Tm CARGOS POR USO DEL STN	52.5415	52.5415	52.5415	52.5415	52.5415	52.5415	52.5415
Dn,m CARGOS DE DISTRIBUCION	236.5970	177.4717	161.6683	207.0343	152.1883	65.4416	29.2087
CVm,i,j COSTOS DE COMERCIALIZACION	84.7437	84.7437	84.7437	84.7437	84.7437	84.7437	84.7437
PRn,m,i,j COSTO DE PERDIDAS DE ENERGIA	46.1154	46.1154	46.1154	46.1154	21.4822	16.1700	12.2503
Rm,i COSTO DE RESTRICCIONES	16.9040	16.9040	16.9040	16.9040	16.9040	16.9040	16.9040
CUVn,m,i,j HORAS PUNTA SIN CONTRIBUCION	658.5028	599.3775	583.5741	628.9401	549.4610	457.4021	417.2495
CUVn,m,i,j HORAS PUNTA CON CONTRIBUCION	790.2034	719.2530	700.2889	754.7281	659.3532	548.8825	500.6994
Gm,i,j COSTOS DE COMPRA DE ENERGIA	217.9935	217.9935	217.9935	217.9935	217.9935	217.9935	217.9935
Tm CARGOS POR USO DEL STN	47.5197	47.5197	47.5197	47.5197	47.5197	47.5197	47.5197
Dn,m CARGOS DE DISTRIBUCION	236.5970	177.4717	161.6683	207.0343	152.1883	65.4416	29.2087
CVm,i,j COSTOS DE COMERCIALIZACION	84.7437	84.7437	84.7437	84.7437	84.7437	84.7437	84.7437
PRn,m,i,j COSTO DE PERDIDAS DE ENERGIA	44.9087	44.9087	44.9087	44.9087	21.0410	15.8940	12.0962
Rm,i COSTO DE RESTRICCIONES	11.8492	11.8492	11.8492	11.8492	11.8492	11.8492	11.8492
CUVn,m,i,j OTRAS HORAS SIN CONTRIBUCION	643.6120	584.4867	568.6833	614.0493	535.3356	443.4420	403.4112
CUVn,m,i,j OTRAS HORAS CON CONTRIBUCION	772.3344	701.3840	682.4200	736.8592	642.4027	532.1304	484.0934

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

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

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 JUNIO de 2021 es 8,604.13 \$/factura