

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).

FEBRERO-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	218.5254	218.5254	218.5254	218.5254	218.5254	218.5254	218.5254
Tm CARGOS POR USO DEL STN	43.9630	43.9630	43.9630	43.9630	43.9630	43.9630	43.9630
Dn,m CARGOS DE DISTRIBUCION	218.2328	164.7588	150.1819	191.4958	140.7250	57.8695	26.6760
CVm,i,j COSTOS DE COMERCIALIZACION	80.0330	80.0330	80.0330	80.0330	80.0330	80.0330	80.0330
PRn,m,i,j COSTO DE PERDIDAS DE ENERGIA	43.1922	43.1922	43.1922	43.1922	19.6997	14.6307	10.8920
Rm,i COSTO DE RESTRICCIONES	21.5076	21.5076	21.5076	21.5076	21.5076	21.5076	21.5076
CUVn,m,i,j Res CREG 119/2007	625.4543	571.9804	557.4035	598.7173	524.4541	436.5295	401.5973
CUVn,m,i,j Op. Tarifaria Res CREG 158/2015	612.6347	560.9618	547.7662	586.7982	515.5410	429.0440	392.0073
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	247.2989	224.6308	219.1065	235.9649	N.A.	214.5220	N.A.
Residencial Estrato 2	306.3174	280.4809	273.8831	293.3991	N.A.	N.A.	N.A.
Residencial Estrato 3	520.7395	476.8175	465.6013	498.7785	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	612.6347	560.9618	547.7662	586.7982	515.5410	429.0440	392.0073

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	612.6347	560.9618	547.7662	586.7982	515.5410	429.0440	392.0073

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	735.1616	673.1542	657.3194	704.1578	618.6492	514.8528	470.4088
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	220.7206	220.7206	220.7206	220.7206	220.7206	220.7206	220.7206
Tm CARGOS POR USO DEL STN	48.3354	48.3354	48.3354	48.3354	48.3354	48.3354	48.3354
Dn,m CARGOS DE DISTRIBUCION	218.2328	164.7588	150.1819	191.4958	140.7250	57.8695	26.6760
CVm,i,j COSTOS DE COMERCIALIZACION	80.0330	80.0330	80.0330	80.0330	80.0330	80.0330	80.0330
PRn,m,i,j COSTO DE PERDIDAS DE ENERGIA	44.0798	44.0798	44.0798	44.0798	20.0082	14.8141	10.9832
Rm,i COSTO DE RESTRICCIONES	27.0457	27.0457	27.0457	27.0457	27.0457	27.0457	27.0457
CUVn,m,i,j HORAS PUNTA SIN CONTRIBUCION	638.4474	584.9735	570.3966	611.7105	536.8682	448.8185	413.7940
CUVn,m,i,j HORAS PUNTA CON CONTRIBUCION	766.1369	701.9682	684.4759	734.0526	644.2418	538.5822	496.5528
Gm,i,j COSTOS DE COMPRA DE ENERGIA	218.1092	218.1092	218.1092	218.1092	218.1092	218.1092	218.1092
Tm CARGOS POR USO DEL STN	43.5407	43.5407	43.5407	43.5407	43.5407	43.5407	43.5407
Dn,m CARGOS DE DISTRIBUCION	218.2328	164.7588	150.1819	191.4958	140.7250	57.8695	26.6760
CVm,i,j COSTOS DE COMERCIALIZACION	80.0330	80.0330	80.0330	80.0330	80.0330	80.0330	80.0330
PRn,m,i,j COSTO DE PERDIDAS DE ENERGIA	43.0765	43.0765	43.0765	43.0765	19.6583	14.6053	10.8784
Rm,i COSTO DE RESTRICCIONES	21.5176	21.5176	21.5176	21.5176	21.5176	21.5176	21.5176
CUVn,m,i,j OTRAS HORAS SIN CONTRIBUCION	624.5099	571.0360	556.4591	597.7730	523.5841	435.6755	400.7551
CUVn,m,i,j OTRAS HORAS CON CONTRIBUCION	749.4119	685.2432	667.7509	717.3276	628.3009	522.8106	480.9061

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

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

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 2021 es 8,372.51 \$/factura