

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

TARIFAS CALCULADAS SEGUN RESOLUCIONES CREG: 079/1997 (Opciones Tarifarias), 058/2000 (se expiden normas sobre publicación de tarifas), 119/2007 (Fórmula Tarifaria), 015/2018 (Metodología para remuneración de la actividad de distribución eléctrica en el SIN), 077/2019 (Aprobación de variables para el cálculo de los ingresos y cargos del STR, SDL), 157/2019 Recurso Reposición, 011/2009 (Cargos por uso del STN), Res158/2011 (Garantías en el MEM), Res 159/2011(Garantías STR, SDL), Res. 173 de 2011 (modificación art 14 res 119/2007), Res 191/2014 (modifica y complementa Res 119/2007), Res 217/2015 y Recurso de Reposición Res. 127/2016 (Costo Base de Comercialización), Res 198/2019 (subsidios Estratos 1 y 2), Res. 030 de 2018 (autogeneradores a pequeña escala); Resolución 129/2019 (traslado garantías del mecanismo de compras de energía a través de subastas).

**MARZO-2020**

## MERCADO DE COMERCIALIZACION CHEC

### NIVELES DE TENSIÓN

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 ENERGÍA	258.0875	258.0875	258.0875	258.0875	258.0875	258.0875	258.0875
Tm CARGOS POR USO DEL STN	38.3960	38.3960	38.3960	38.3960	38.3960	38.3960	38.3960
Dn,m CARGOS DE DISTRIBUCIÓN	211.2742	160.2157	147.1629	185.7450	128.8519	54.3576	23.8854
CVm,i,j COSTOS DE COMERCIALIZACION	77.2033	77.2033	77.2033	77.2033	77.2033	77.2033	77.2033
PRn,m,i,j COSTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA	51.1575	51.1575	51.1575	51.1575	24.7430	19.0418	14.8366
Rm,i COSTO DE RESTRICCIONES	0.7342	0.7342	0.7342	0.7342	0.7342	0.7342	0.7342
CUVn,m,i,j Res CREG 119/2007	636.8530	585.7945	572.7416	611.3237	528.0162	447.8206	413.1433
CUVn,m,i,j Op. Tarifaria Res CREG 012/2020	602.9363	552.0815	539.0947	577.5089	507.3797	422.2520	385.8016
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	245.8061	223.2750	217.0827	234.5406	N.A.	N.A.	N.A.
Residencial Estrato 2	303.4880	277.8903	271.3534	290.6892	N.A.	N.A.	N.A.
Residencial Estrato 3	512.4959	469.2693	458.2305	490.8826	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	602.9363	552.0815	539.0947	577.5089	507.3797	422.2520	385.8016

### 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	602.9363	552.0815	539.0947	577.5089	507.3797	422.2520	385.8016

### 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	723.5236	662.4978	646.9136	693.0107	608.8556	506.7024	462.9619
<b>COMPONENTES MONOMIOS DOBLE HORARIOS DEL COSTO UNITARIO DE PRESTACION DEL SERVICIO</b>	<b>Nivel 1 Activos Propiedad CHEC</b>	<b>Nivel 1 Activos Propiedad del Cliente con AOM</b>	<b>Nivel 1 Activos Propiedad del Cliente sin AOM</b>	<b>Nivel 1 Activos Compartidos</b>	<b>Nivel 2</b>	<b>Nivel 3</b>	<b>Nivel 4</b>
Gm,i,j COSTOS DE COMPRA DE ENERGÍA	249.9053	249.9053	249.9053	249.9053	249.9053	249.9053	249.9053
Tm CARGOS POR USO DEL STN	41.9310	41.9310	41.9310	41.9310	41.9310	41.9310	41.9310
Dn,m CARGOS DE DISTRIBUCIÓN	211.2742	160.2157	147.1629	185.7450	128.8519	54.3576	23.8854
CVm,i,j COSTOS DE COMERCIALIZACION	77.2033	77.2033	77.2033	77.2033	77.2033	77.2033	77.2033
PRn,m,i,j COSTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA	50.4437	50.4437	50.4437	50.4437	24.4515	18.8413	14.7033
Rm,i COSTO DE RESTRICCIONES	1.1060	1.1060	1.1060	1.1060	1.1060	1.1060	1.1060
CUVn,m,i,j HORAS PUNTA SIN CONTRIBUCION	631.8638	580.8053	567.7524	606.3345	523.4492	443.3448	408.7346
CUVn,m,i,j HORAS PUNTA CON CONTRIBUCION	758.2366	696.9664	681.3029	727.6014	628.1390	532.0138	490.4815
Gm,i,j COSTOS DE COMPRA DE ENERGÍA	259.6459	259.6459	259.6459	259.6459	259.6459	259.6459	259.6459
Tm CARGOS POR USO DEL STN	38.0726	38.0726	38.0726	38.0726	38.0726	38.0726	38.0726
Dn,m CARGOS DE DISTRIBUCIÓN	211.2742	160.2157	147.1629	185.7450	128.8519	54.3576	23.8854
CVm,i,j COSTOS DE COMERCIALIZACION	77.2033	77.2033	77.2033	77.2033	77.2033	77.2033	77.2033
PRn,m,i,j COSTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA	51.3390	51.3390	51.3390	51.3390	24.8135	19.0883	14.8655
Rm,i COSTO DE RESTRICCIONES	0.6925	0.6925	0.6925	0.6925	0.6925	0.6925	0.6925
CUVn,m,i,j OTRAS HORAS SIN CONTRIBUCION	638.2277	587.1692	574.1163	612.6984	529.2799	449.0604	414.3654
CUVn,m,i,j OTRAS HORAS CON CONTRIBUCION	765.8732	704.6030	688.9396	735.2381	635.1359	538.8725	497.2385

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

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

El costo unitario de las tarifas monomias doble horarias en Horas Punta se aplican entre las 19:00 y las 21:00 horas del día, 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 día. Las tarifas que aplican específicamente en las actividades operativas inherentes a la propia prestación del servicio público de Acueducto y Alcantarillado según el Decreto 2287 de 2004 del MME tendrán una contribución del 10% para el año 2007 en adelante.

Conforme con las resoluciones CREG 180/14 y 127/16 el valor del costo base de comercialización (Cfj,m) que aplica CHEC para el mes de MARZO de 2020 es 8,295.82 \$/factura