

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).

AGOSTO-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	211.7805	211.7805	211.7805	211.7805	211.7805	211.7805	211.7805
Tm CARGOS POR USO DEL STN	38.0955	38.0955	38.0955	38.0955	38.0955	38.0955	38.0955
Dn,m CARGOS DE DISTRIBUCIÓN	216.8834	168.0717	155.3986	192.4776	141.3624	58.0165	26.7932
CVm,i,j COSTOS DE COMERCIALIZACION	82.5091	82.5091	82.5091	82.5091	82.5091	82.5091	82.5091
PRn,m,i,j COSTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA	47.8202	47.8202	47.8202	47.8202	25.0580	20.1508	16.5326
Rm,i COSTO DE RESTRICCIONES	19.5617	19.5617	19.5617	19.5617	19.5617	19.5617	19.5617
CUVn,m,i,j Res CREG 119/2007	616.6507	567.8390	555.1658	592.2448	518.3674	430.1143	395.2728
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	245.8728	223.3355	217.1416	234.6042	N.A.	N.A.	N.A.
Residencial Estrato 2	303.5702	277.9656	271.4270	290.7681	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
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 ENERGÍA	215.0185	215.0185	215.0185	215.0185	215.0185	215.0185	215.0185
Tm CARGOS POR USO DEL STN	41.6577	41.6577	41.6577	41.6577	41.6577	41.6577	41.6577
Dn,m CARGOS DE DISTRIBUCIÓN	216.8834	168.0717	155.3986	192.4776	141.3624	58.0165	26.7932
CVm,i,j COSTOS DE COMERCIALIZACION	82.5091	82.5091	82.5091	82.5091	82.5091	82.5091	82.5091
PRn,m,i,j COSTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA	48.7947	48.7947	48.7947	48.7947	25.4244	20.3860	16.6710
Rm,i COSTO DE RESTRICCIONES	24.8018	24.8018	24.8018	24.8018	24.8018	24.8018	24.8018
CUVn,m,i,j HORAS PUNTA SIN CONTRIBUCION	629.6655	580.8538	568.1807	605.2597	530.7742	442.3899	407.4516
CUVn,m,i,j HORAS PUNTA CON CONTRIBUCION	755.5986	697.0246	681.8168	726.3116	636.9290	530.8679	488.9419
Gm,i,j COSTOS DE COMPRA DE ENERGÍA	211.1899	211.1899	211.1899	211.1899	211.1899	211.1899	211.1899
Tm CARGOS POR USO DEL STN	37.8137	37.8137	37.8137	37.8137	37.8137	37.8137	37.8137
Dn,m CARGOS DE DISTRIBUCIÓN	216.8834	168.0717	155.3986	192.4776	141.3624	58.0165	26.7932
CVm,i,j COSTOS DE COMERCIALIZACION	82.5091	82.5091	82.5091	82.5091	82.5091	82.5091	82.5091
PRn,m,i,j COSTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA	47.6899	47.6899	47.6899	47.6899	25.0065	20.1163	16.5106
Rm,i COSTO DE RESTRICCIONES	19.2634	19.2634	19.2634	19.2634	19.2634	19.2634	19.2634
CUVn,m,i,j OTRAS HORAS SIN CONTRIBUCION	615.3497	566.5380	553.8648	590.9439	517.1453	428.9092	394.0802
CUVn,m,i,j OTRAS HORAS CON CONTRIBUCION	738.4196	679.8456	664.6378	709.1327	620.5744	514.6910	472.8962

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

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

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 AGOSTO de 2020 es 8,298.20 \$/factura