

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 (subsídios 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).

JULIO-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	223.7816	223.7816	223.7816	223.7816	223.7816	223.7816	223.7816
Tm CARGOS POR USO DEL STN	34.3300	34.3300	34.3300	34.3300	34.3300	34.3300	34.3300
Dn,m CARGOS DE DISTRIBUCIÓN	217.2175	168.5343	155.8945	192.8759	138.5343	60.0474	29.3482
CVm,i,j COSTOS DE COMERCIALIZACION	81.2230	81.2230	81.2230	81.2230	81.2230	81.2230	81.2230
PRn,m,i,j COSTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA	47.6037	47.6037	47.6037	47.6037	24.3084	19.2840	15.5787
Rm,i COSTO DE RESTRICCIONES	5.7382	5.7382	5.7382	5.7382	5.7382	5.7382	5.7382
CUVn,m,i,j Res CREG 119/2007	609.8942	561.2110	548.5712	585.5526	507.9158	424.4044	390.0000
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	218.9357	218.9357	218.9357	218.9357	218.9357	218.9357	218.9357
Tm CARGOS POR USO DEL STN	37.7100	37.7100	37.7100	37.7100	37.7100	37.7100	37.7100
Dn,m CARGOS DE DISTRIBUCIÓN	217.2175	168.5343	155.8945	192.8759	138.5343	60.0474	29.3482
CVm,i,j COSTOS DE COMERCIALIZACION	81.2230	81.2230	81.2230	81.2230	81.2230	81.2230	81.2230
PRn,m,i,j COSTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA	47.3036	47.3036	47.3036	47.3036	24.1529	19.1595	15.4771
Rm,i COSTO DE RESTRICCIONES	6.3303	6.3303	6.3303	6.3303	6.3303	6.3303	6.3303
CUVn,m,i,j HORAS PUNTA SIN CONTRIBUCION	608.7204	560.0373	547.3975	584.3788	506.8866	423.4063	389.0247
CUVn,m,i,j HORAS PUNTA CON CONTRIBUCION	730.4645	672.0448	656.8770	701.2546	608.2639	508.0876	466.8296
Gm,i,j COSTOS DE COMPRA DE ENERGÍA	224.7707	224.7707	224.7707	224.7707	224.7707	224.7707	224.7707
Tm CARGOS POR USO DEL STN	34.0376	34.0376	34.0376	34.0376	34.0376	34.0376	34.0376
Dn,m CARGOS DE DISTRIBUCIÓN	217.2175	168.5343	155.8945	192.8759	138.5343	60.0474	29.3482
CVm,i,j COSTOS DE COMERCIALIZACION	81.2230	81.2230	81.2230	81.2230	81.2230	81.2230	81.2230
PRn,m,i,j COSTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA	47.7162	47.7162	47.7162	47.7162	24.3568	19.3185	15.6031
Rm,i COSTO DE RESTRICCIONES	5.5573	5.5573	5.5573	5.5573	5.5573	5.5573	5.5573
CUVn,m,i,j OTRAS HORAS SIN CONTRIBUCION	610.5226	561.8394	549.1996	586.1810	508.4800	424.9548	390.5402
CUVn,m,i,j OTRAS HORAS CON CONTRIBUCION	732.6271	674.2073	659.0395	703.4172	610.1760	509.9458	468.6482

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

$$CUF_{m,j} = Cf_{m,j}$$

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 (Cf_m) que aplica CHEC para el mes de JULIO de 2020 es 8,298.20 \$/factura