

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), 097/2008 (Metodología de Cálculo Cargos por Uso STR SDL), 109/2009 (Cargos por Uso STR SDL), 170/2009 Recurso Reposición Res. 109/2009, 011/2009 (Cargos por Uso STN), Res. 158/2011 (Garantías en el MEM), Res. 159/2011 (Garantías STR, SDL), Res. 172/2011 (Metodología para la Implementación de los Planes de Reducción de Pérdidas no Técnicas en el 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), Cambio de % de AOM reconocido a partir de Mayo 01 de 2019 2.36% (Res 024/2012), Res 152/2018 (subsídios Estratos 1 y 2), Res. 030 de 2018 (autogeneradores a pequeña escala)

MAYO-2019

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	195.8241	195.8241	195.8241	195.8241	195.8241	195.8241	195.8241
Tm CARGOS POR USO DEL STN	32.6984	32.6984	32.6984	32.6984	32.6984	32.6984	32.6984
Dn,m CARGOS DE DISTRIBUCIÓN	185.2630	134.7099	113.9551	159.9865	117.5225	52.4091	21.5621
CVm,i,j COSTOS DE COMERCIALIZACION	79.3003	79.3003	79.3003	79.3003	79.3003	79.3003	79.3003
PRn,m,i,j COSTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA	36.7890	36.7890	36.7890	36.7890	12.3981	7.9847	4.7258
Rm,i COSTO DE RESTRICCIONES	13.5400	13.5400	13.5400	13.5400	13.5400	13.5400	13.5400
CUVn,m,i,j Res CREG 119/2007	543.4152	492.8621	472.1072	518.1386	451.2837	381.7569	347.6509
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	239.2461	217.3163	208.1595	228.2810	N.A.	N.A.	N.A.
Residencial Estrato 2	291.8020	260.9538	249.7912	276.3779	N.A.	N.A.	N.A.
Residencial Estrato 3	461.9029	418.9328	401.2911	440.4178	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	543.4152	492.8621	472.1072	518.1386	451.2837	381.7569	347.6509

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	543.4152	492.8621	472.1072	518.1386	451.2837	381.7569	347.6509

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	652.0982	591.4345	566.5286	621.7663	541.5404	458.1083	417.1811
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	198.2793	198.2793	198.2793	198.2793	198.2793	198.2793	198.2793
Tm CARGOS POR USO DEL STN	36.0711	36.0711	36.0711	36.0711	36.0711	36.0711	36.0711
Dn,m CARGOS DE DISTRIBUCIÓN	185.2630	134.7099	113.9551	159.9865	117.5225	52.4091	21.5621
CVm,i,j COSTOS DE COMERCIALIZACION	79.3003	79.3003	79.3003	79.3003	79.3003	79.3003	79.3003
PRn,m,i,j COSTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA	37.6833	37.6833	37.6833	37.6833	12.6780	8.1533	4.8122
Rm,i COSTO DE RESTRICCIONES	16.1261	16.1261	16.1261	16.1261	16.1261	16.1261	16.1261
CUVn,m,i,j HORAS PUNTA SIN CONTRIBUCION	552.7235	502.1703	481.4155	527.4469	459.9776	390.3396	356.1514
CUVn,m,i,j HORAS PUNTA CON CONTRIBUCION	663.2682	602.6044	577.6986	632.9363	551.9731	468.4075	427.3817
Gm,i,j COSTOS DE COMPRA DE ENERGÍA	195.3463	195.3463	195.3463	195.3463	195.3463	195.3463	195.3463
Tm CARGOS POR USO DEL STN	32.3850	32.3850	32.3850	32.3850	32.3850	32.3850	32.3850
Dn,m CARGOS DE DISTRIBUCIÓN	185.2630	134.7099	113.9551	159.9865	117.5225	52.4091	21.5621
CVm,i,j COSTOS DE COMERCIALIZACION	79.3003	79.3003	79.3003	79.3003	79.3003	79.3003	79.3003
PRn,m,i,j COSTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA	36.6651	36.6651	36.6651	36.6651	12.3580	7.9598	4.7121
Rm,i COSTO DE RESTRICCIONES	13.5675	13.5675	13.5675	13.5675	13.5675	13.5675	13.5675
CUVn,m,i,j OTRAS HORAS SIN CONTRIBUCION	542.5276	491.9744	471.2196	517.2510	450.4799	380.9683	346.8735
CUVn,m,i,j OTRAS HORAS CON CONTRIBUCION	651.0331	590.3693	565.4635	620.7012	540.5759	457.1620	416.2482

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

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

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 (Cfj,m) que aplica CHEC para el mes de MAYO de 2019 es 8,444.68 \$/factura