

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 2016 2.05% (Res 024/2012), Res 241/2015 (subsidios Estratos 1 y 2)

NOVIEMBRE-2016

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 ENERGÍA	166.0792	166.0792	166.0792	166.0792	166.0792	166.0792	166.0792
Tm CARGOS POR USO DEL STN	27.9530	27.9530	27.9530	27.9530	27.9530	27.9530	27.9530
Dn,m CARGOS DE DISTRIBUCIÓN	177.6438	130.5783	113.7935	154.1111	110.8230	47.7158	19.7438
CVm,i,j COSTOS DE COMERCIALIZACION	73.7576	73.7576	73.7576	73.7576	73.7576	73.7576	73.7576
PRn,m,i,j COSTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA	31.0536	31.0536	31.0536	31.0536	10.3760	6.6342	3.8711
Rm,i COSTO DE RESTRICCIONES	20.1843	20.1843	20.1843	20.1843	20.1843	20.1843	20.1843
CUVn,m,i,j Res CREG 119/2007	496.6718	449.6063	432.8214	473.1390	409.1734	342.3244	311.5893
CUVn,m,i,j Op. Tarifaria Res CREG 158/2015	496.6718	449.6064	432.8214	473.1390	409.1734	364.8288	328.3857
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	217.0368	197.1426	188.8359	207.0898	N.A.	N.A.	N.A.
Residencial Estrato 2	264.7138	236.7293	226.6026	250.7214	N.A.	N.A.	N.A.
Residencial Estrato 3	422.1710	382.1654	367.8982	402.1682	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	496.6718	449.6064	432.8214	473.1390	409.1734	364.8288	328.3857

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	496.6718	449.6064	432.8214	473.1390	409.1734	364.8288	328.3857

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	596.0062	539.5277	519.3857	567.7668	491.0081	437.7946	394.0628
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	170.0598	170.0598	170.0598	170.0598	170.0598	170.0598	170.0598
Tm CARGOS POR USO DEL STN	31.4381	31.4381	31.4381	31.4381	31.4381	31.4381	31.4381
Dn,m CARGOS DE DISTRIBUCIÓN	177.6438	130.5783	113.7935	154.1111	110.8230	47.7158	19.7438
CVm,i,j COSTOS DE COMERCIALIZACION	73.7576	73.7576	73.7576	73.7576	73.7576	73.7576	73.7576
PRn,m,i,j COSTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA	32.2093	32.2093	32.2093	32.2093	10.7429	6.8583	3.9898
Rm,i COSTO DE RESTRICCIONES	22.9647	22.9647	22.9647	22.9647	22.9647	22.9647	22.9647
CUVn,m,i,j HORAS PUNTA SIN CONTRIBUCION	508.0734	461.0079	444.2231	484.5407	419.7862	352.7945	321.9540
CUVn,m,i,j HORAS PUNTA CON CONTRIBUCION	609.6881	553.2095	533.0677	581.4488	503.7434	423.3534	386.3448
Gm,i,j COSTOS DE COMPRA DE ENERGÍA	165.1250	165.1250	165.1250	165.1250	165.1250	165.1250	165.1250
Tm CARGOS POR USO DEL STN	27.5838	27.5838	27.5838	27.5838	27.5838	27.5838	27.5838
Dn,m CARGOS DE DISTRIBUCIÓN	177.6438	130.5783	113.7935	154.1111	110.8230	47.7158	19.7438
CVm,i,j COSTOS DE COMERCIALIZACION	73.7576	73.7576	73.7576	73.7576	73.7576	73.7576	73.7576
PRn,m,i,j COSTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA	30.8447	30.8447	30.8447	30.8447	10.3077	6.5913	3.8470
Rm,i COSTO DE RESTRICCIONES	20.2445	20.2445	20.2445	20.2445	20.2445	20.2445	20.2445
CUVn,m,i,j OTRAS HORAS SIN CONTRIBUCION	495.1996	448.1341	431.3493	471.6669	407.8417	341.0182	310.3019
CUVn,m,i,j OTRAS HORAS CON CONTRIBUCION	594.2395	537.7609	517.6192	566.0003	489.4100	409.2218	372.3623

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

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

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 (Cf,m) que aplica CHEC para el mes de NOVIEMBRE de 2016 es 8,865.44 \$/factura