

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

TARIFAS CALCULADAS SEGUN RESOLUCIONES CREG: 054/1997 (Costo Base de Comercialización), 079/1997 (Opciones Tarifarias), 103/2000 (Cargos por Uso STN), 036/2003 (Garantías Financieras), 186/2010 (Subsidios Estratos 1 y 2), 119/2007 (Fórmula Tarifaria), 003/2008 (Traslados Contribución PRONE STN), 097/2008 (Metodología de Cálculo Cargos por Uso STR SDL), 109/2009 (Cargos por Uso STR SDL), 170/2009 Recurso Reposición Res. 109/2009, 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), Cambio de % de AOM reconocido a partir de Mayo 01 de 2013 2.08% (Res 024/2012)

JUNIO-2013

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	138.3952	138.3952	138.3952	138.3952	138.3952	138.3952	138.3952
Tm CARGOS POR USO DEL STN	19.9525	19.9525	19.9525	19.9525	19.9525	19.9525	19.9525
Dn,m CARGOS DE DISTRIBUCIÓN	142.2704	101.925	87.3262	122.0977	91.2107	41.7041	16.7271
CVm,i,j COSTOS DE COMERCIALIZACION	58.2476	58.2476	58.2476	58.2476	58.2476	58.2476	58.2476
PRn,m,i,j COSTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA	25.8767	25.8767	25.8767	25.8767	8.9081	5.8384	3.5718
Rm,i COSTO DE RESTRICCIONES	6.0815	6.0815	6.0815	6.0815	6.0815	6.0815	6.0815
CUVn,m,i,j	390.8242	350.4788	335.8801	370.6515	322.796	270.2197	242.9761
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	185.6085	168.5951	162.113	177.1017	N.A.	N.A.	N.A.
Residencial Estrato 2	231.7802	206.9264	197.7603	219.3531	N.A.	N.A.	N.A.
Residencial Estrato 3	332.2006	297.907	285.4981	315.0538	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	390.8242	350.4788	335.8801	370.6515	322.796	270.2197	242.9761

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	390.8242	350.4788	335.8801	370.6515	322.796	270.2197	242.9761

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	468.989	420.5746	403.0561	444.7818	387.3552	324.2636	291.5713
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	138.392	138.392	138.392	138.392	138.392	138.392	138.392
Tm CARGOS POR USO DEL STN	22.6809	22.6809	22.6809	22.6809	22.6809	22.6809	22.6809
Dn,m CARGOS DE DISTRIBUCIÓN	142.2704	101.925	87.3262	122.0977	91.2107	41.7041	16.7271
CVm,i,j COSTOS DE COMERCIALIZACION	58.2476	58.2476	58.2476	58.2476	58.2476	58.2476	58.2476
PRn,m,i,j COSTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA	26.2748	26.2748	26.2748	26.2748	9.0224	5.9014	3.5968
Rm,i COSTO DE RESTRICCIONES	7.2424	7.2424	7.2424	7.2424	7.2424	7.2424	7.2424
CUVn,m,i,j HORAS PUNTA SIN CONTRIBUCION	395.1083	354.7629	340.1642	374.9356	326.7963	274.1686	246.887
CUVn,m,i,j HORAS PUNTA CON CONTRIBUCION	474.1300	425.7155	408.1970	449.9227	392.1556	329.0023	296.2644
Gm,i,j COSTOS DE COMPRA DE ENERGÍA	138.9127	138.9127	138.9127	138.9127	138.9127	138.9127	138.9127
Tm CARGOS POR USO DEL STN	19.6237	19.6237	19.6237	19.6237	19.6237	19.6237	19.6237
Dn,m CARGOS DE DISTRIBUCIÓN	142.2704	101.925	87.3262	122.0977	91.2107	41.7041	16.7271
CVm,i,j COSTOS DE COMERCIALIZACION	58.2476	58.2476	58.2476	58.2476	58.2476	58.2476	58.2476
PRn,m,i,j COSTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA	25.9145	25.9145	25.9145	25.9145	8.9244	5.8509	3.5815
Rm,i COSTO DE RESTRICCIONES	6.1188	6.1188	6.1188	6.1188	6.1188	6.1188	6.1188
CUVn,m,i,j OTRAS HORAS SIN CONTRIBUCION	391.0879	350.7425	336.1437	370.9152	323.0382	270.458	243.2116
CUVn,m,i,j OTRAS HORAS CON CONTRIBUCION	469.3055	420.8910	403.3724	445.0982	387.6458	324.5496	291.8539

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

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

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 prestacion del servicio publico de Acueducto y Alcantarillado segun el Decreto 2287 de 2004 del MME tendran una contribucion del 10% para el año 2007 en adelante.