

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 2014 2.06% (Res 024/2012)

DICIEMBRE-2014

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	144.7877	144.7877	144.7877	144.7877	144.7877	144.7877	144.7877
Tm CARGOS POR USO DEL STN	21.4476	21.4476	21.4476	21.4476	21.4476	21.4476	21.4476
Dn,m CARGOS DE DISTRIBUCIÓN	143.8330	101.8293	86.7766	122.8312	93.1314	42.7077	18.1358
CVm,i,j COSTOS DE COMERCIALIZACION	58.7246	58.7246	58.7246	58.7246	58.7246	58.7246	58.7246
PRn,m,i,j COSTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA	27.0967	27.0967	27.0967	27.0967	9.2950	6.0745	3.6965
Rm,i COSTO DE RESTRICCIONES	2.4810	2.4810	2.4810	2.4810	2.4810	2.4810	2.4810
CUVn,m,i,j Res CREG 119/2007	398.3709	356.3672	341.3145	377.3690	329.8676	276.2234	249.2734
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	192.7422	175.0749	167.6980	183.9085	N.A.	N.A.	N.A.
Residencial Estrato 2	235.0826	210.2304	201.2374	222.6565	N.A.	N.A.	N.A.
Residencial Estrato 3	338.6153	302.9121	290.1173	320.7637	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	398.3709	356.3672	341.3145	377.3690	329.8676	276.2234	249.2734

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	398.3709	356.3672	341.3145	377.3690	329.8676	276.2234	249.2734

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	478.0451	427.6406	409.5774	452.8428	395.8411	331.4681	299.1281
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	143.9443	143.9443	143.9443	143.9443	143.9443	143.9443	143.9443
Tm CARGOS POR USO DEL STN	24.0771	24.0771	24.0771	24.0771	24.0771	24.0771	24.0771
Dn,m CARGOS DE DISTRIBUCIÓN	143.8330	101.8293	86.7766	122.8312	93.1314	42.7077	18.1358
CVm,i,j COSTOS DE COMERCIALIZACION	58.7246	58.7246	58.7246	58.7246	58.7246	58.7246	58.7246
PRn,m,i,j COSTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA	27.3414	27.3414	27.3414	27.3414	9.3565	6.1028	3.7003
Rm,i COSTO DE RESTRICCIONES	3.3313	3.3313	3.3313	3.3313	3.3313	3.3313	3.3313
CUVn,m,i,j HORAS PUNTA SIN CONTRIBUCION	401.2520	359.2483	344.1956	380.2502	332.5655	278.8881	251.9137
CUVn,m,i,j HORAS PUNTA CON CONTRIBUCION	481.5024	431.0980	413.0347	456.3002	399.0786	334.6657	302.2964
Gm,i,j COSTOS DE COMPRA DE ENERGÍA	145.1535	145.1535	145.1535	145.1535	145.1535	145.1535	145.1535
Tm CARGOS POR USO DEL STN	21.1717	21.1717	21.1717	21.1717	21.1717	21.1717	21.1717
Dn,m CARGOS DE DISTRIBUCIÓN	143.8330	101.8293	86.7766	122.8312	93.1314	42.7077	18.1358
CVm,i,j COSTOS DE COMERCIALIZACION	58.7246	58.7246	58.7246	58.7246	58.7246	58.7246	58.7246
PRn,m,i,j COSTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA	27.1169	27.1169	27.1169	27.1169	9.3046	6.0822	3.7028
Rm,i COSTO DE RESTRICCIONES	2.4116	2.4116	2.4116	2.4116	2.4116	2.4116	2.4116
CUVn,m,i,j OTRAS HORAS SIN CONTRIBUCION	398.4116	356.4080	341.3552	377.4098	329.8977	276.2516	249.3003
CUVn,m,i,j OTRAS HORAS CON CONTRIBUCION	478.0939	427.6896	409.6262	452.8918	395.8772	331.5019	299.1604

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

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

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.