

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)

AGOSTO-2013

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	140.8495	140.8495	140.8495	140.8495	140.8495	140.8495	140.8495
Tm CARGOS POR USO DEL STN	21.6819	21.6819	21.6819	21.6819	21.6819	21.6819	21.6819
Dn,m CARGOS DE DISTRIBUCIÓN	141.316	100.8766	86.2438	121.0963	90.4428	39.15	16.5092
CVm,i,j COSTOS DE COMERCIALIZACION	58.3901	58.3901	58.3901	58.3901	58.3901	58.3901	58.3901
PRn,m,i,j COSTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA	26.1545	26.1545	26.1545	26.1545	8.8089	5.6703	3.3527
Rm,i COSTO DE RESTRICCIONES	3.7149	3.7149	3.7149	3.7149	3.7149	3.7149	3.7149
CUVn,m,i,j	392.1072	351.6677	337.0349	371.8874	323.8883	269.457	244.4985
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	186.1284	169.0673	162.5671	177.5977	N.A.	N.A.	N.A.
Residencial Estrato 2	231.5731	207.2998	198.3142	219.4364	N.A.	N.A.	N.A.
Residencial Estrato 3	333.2911	298.9175	286.4797	316.1043	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	392.1072	351.6677	337.0349	371.8874	323.8883	269.457	244.4985

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	392.1072	351.6677	337.0349	371.8874	323.8883	269.457	244.4985

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	470.5286	422.0012	404.4419	446.2649	388.666	323.3484	293.3982
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	139.5091	139.5091	139.5091	139.5091	139.5091	139.5091	139.5091
Tm CARGOS POR USO DEL STN	24.5523	24.5523	24.5523	24.5523	24.5523	24.5523	24.5523
Dn,m CARGOS DE DISTRIBUCIÓN	141.316	100.8766	86.2438	121.0963	90.4428	39.15	16.5092
CVm,i,j COSTOS DE COMERCIALIZACION	58.3901	58.3901	58.3901	58.3901	58.3901	58.3901	58.3901
PRn,m,i,j COSTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA	26.3552	26.3552	26.3552	26.3552	8.8543	5.6875	3.3491
Rm,i COSTO DE RESTRICCIONES	5.2839	5.2839	5.2839	5.2839	5.2839	5.2839	5.2839
CUVn,m,i,j HORAS PUNTA SIN CONTRIBUCION	395.4069	354.9675	340.3347	375.1872	327.0328	272.5732	247.5939
CUVn,m,i,j HORAS PUNTA CON CONTRIBUCION	474.4883	425.9610	408.4016	450.2246	392.4394	327.0878	297.1127
Gm,i,j COSTOS DE COMPRA DE ENERGÍA	143.2502	143.2502	143.2502	143.2502	143.2502	143.2502	143.2502
Tm CARGOS POR USO DEL STN	21.3483	21.3483	21.3483	21.3483	21.3483	21.3483	21.3483
Dn,m CARGOS DE DISTRIBUCIÓN	141.316	100.8766	86.2438	121.0963	90.4428	39.15	16.5092
CVm,i,j COSTOS DE COMERCIALIZACION	58.3901	58.3901	58.3901	58.3901	58.3901	58.3901	58.3901
PRn,m,i,j COSTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA	26.4976	26.4976	26.4976	26.4976	8.9296	5.7507	3.4034
Rm,i COSTO DE RESTRICCIONES	3.6593	3.6593	3.6593	3.6593	3.6593	3.6593	3.6593
CUVn,m,i,j OTRAS HORAS SIN CONTRIBUCION	394.4619	354.0224	339.3896	374.2421	326.0206	271.549	246.5609
CUVn,m,i,j OTRAS HORAS CON CONTRIBUCION	473.3543	424.8269	407.2675	449.0905	391.2247	325.8588	295.8731

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

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

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.