

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 2012 2.12% (Res 024/2012)

MARZO-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	139.0713	139.0713	139.0713	139.0713	139.0713	139.0713	139.0713
Tm CARGOS POR USO DEL STN	21.6955	21.6955	21.6955	21.6955	21.6955	21.6955	21.6955
Dn,m CARGOS DE DISTRIBUCIÓN	135.8521	95.6043	80.7608	115.7282	87.3286	40.5544	17.7124
CVm,i,j COSTOS DE COMERCIALIZACION	57.8365	57.8365	57.8365	57.8365	57.8365	57.8365	57.8365
PRn,m,i,j COSTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA	26.376	26.376	26.376	26.376	9.1298	6.0101	3.7066
Rm,i COSTO DE RESTRICCIONES	3.2312	3.2312	3.2312	3.2312	3.2312	3.2312	3.2312
CUVn,m,i,j	384.0628	343.815	328.9714	363.9389	318.2931	268.3992	243.2537
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	184.2601	167.3704	160.9354	175.8152	N.A.	N.A.	N.A.
Residencial Estrato 2	230.0964	205.4232	196.3237	217.7596	N.A.	N.A.	N.A.
Residencial Estrato 3	326.4534	292.2428	279.6257	309.3481	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	384.0628	343.815	328.9714	363.9389	318.2931	268.3992	243.2537

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	384.0628	343.815	328.9714	363.9389	318.2931	268.3992	243.2537

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	460.8754	412.578	394.7657	436.7267	381.9517	322.079	291.9044
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	139.0838	139.0838	139.0838	139.0838	139.0838	139.0838	139.0838
Tm CARGOS POR USO DEL STN	24.4243	24.4243	24.4243	24.4243	24.4243	24.4243	24.4243
Dn,m CARGOS DE DISTRIBUCIÓN	135.8521	95.6043	80.7608	115.7282	87.3286	40.5544	17.7124
CVm,i,j COSTOS DE COMERCIALIZACION	57.8365	57.8365	57.8365	57.8365	57.8365	57.8365	57.8365
PRn,m,i,j COSTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA	26.7768	26.7768	26.7768	26.7768	9.2451	6.0737	3.732
Rm,i COSTO DE RESTRICCIONES	3.2109	3.2109	3.2109	3.2109	3.2109	3.2109	3.2109
CUVn,m,i,j HORAS PUNTA SIN CONTRIBUCION	387.1847	346.9369	332.0933	367.0608	321.1294	271.1838	246.0001
CUVn,m,i,j HORAS PUNTA CON CONTRIBUCION	464.6216	416.3243	398.5120	440.4730	385.3553	325.4206	295.2001
Gm,i,j COSTOS DE COMPRA DE ENERGÍA	140.1674	140.1674	140.1674	140.1674	140.1674	140.1674	140.1674
Tm CARGOS POR USO DEL STN	21.3865	21.3865	21.3865	21.3865	21.3865	21.3865	21.3865
Dn,m CARGOS DE DISTRIBUCIÓN	135.8521	95.6043	80.7608	115.7282	87.3286	40.5544	17.7124
CVm,i,j COSTOS DE COMERCIALIZACION	57.8365	57.8365	57.8365	57.8365	57.8365	57.8365	57.8365
PRn,m,i,j COSTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA	26.5137	26.5137	26.5137	26.5137	9.1816	6.0464	3.7314
Rm,i COSTO DE RESTRICCIONES	3.36	3.36	3.36	3.36	3.36	3.36	3.36
CUVn,m,i,j OTRAS HORAS SIN CONTRIBUCION	385.1165	344.8687	330.0251	364.9926	319.2609	269.3514	244.1945
CUVn,m,i,j OTRAS HORAS CON CONTRIBUCION	462.1398	413.8424	396.0301	437.9911	383.1131	323.2217	293.0334

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

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

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.