

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

TARIFAS CALCULADAS SEGUN RESOLUCIONES CREG: 054/1997 (Costo Base de Comercializacion), 079/1997 (Opciones Tarifarias), 103/2000 (Cargos por Uso STN), 036/2003 (Garantias Financieras), 186/2010 (Subsidios Estratos 1 y 2), 119/2007 (Formula Tarifaria), 003/2008 (Traslados Contribucion PRONE STN), 097/2008 (Metodologia de Calculo Cargos por Uso STR SDL), 109/2009 (Cargos por Uso STR SDL), 170/2009 Recurso Reposicion Res. 109/2009, Cambio de % de AOM reconocido a partir de Mayo 01 de 2012 2.12% (Res 024/2012)

## JUNIO-2012 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	134.165	134.165	134.165	134.165	134.165	134.165	134.165
Tm CARGOS POR USO DEL STN	21.1633	21.1633	21.1633	21.1633	21.1633	21.1633	21.1633
Dn,m CARGOS DE DISTRIBUCIÓN	158.0679	116.8621	101.6652	137.465	100.3037	41.9049	18.2602
CVm,i,j COSTOS DE COMERCIALIZACION	55.3025	55.3025	55.3025	55.3025	55.3025	55.3025	55.3025
PRn,m,i,j COSTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA	25.8824	25.8824	25.8824	25.8824	9.1493	6.1232	3.8889
Rm,i COSTO DE RESTRICCIONES	15.1121	15.1121	15.1121	15.1121	15.1121	15.1121	15.1121
CUVn,m,i,j	409.6935	368.4877	353.2908	389.0906	335.1962	273.7713	247.8923
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	181.9568	165.2781	158.9238	173.6175	N.A.	N.A.	N.A.
Residencial Estrato 2	227.446	206.5976	198.6549	217.0219	N.A.	N.A.	N.A.
Residencial Estrato 3	348.2395	313.2145	300.2972	330.727	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	409.6935	368.4877	353.2908	389.0906	335.1962	273.7713	247.8923

### 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	409.6935	368.4877	353.2908	389.0906	335.1962	273.7713	247.8923

### 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	491.6322	442.1852	423.949	466.9087	402.2354	328.5256	297.4708

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	134.2378	134.2378	134.2378	134.2378	134.2378	134.2378	134.2378
Tm CARGOS POR USO DEL STN	24.1817	24.1817	24.1817	24.1817	24.1817	24.1817	24.1817
Dn,m CARGOS DE DISTRIBUCIÓN	158.0679	116.8621	101.6652	137.465	100.3037	41.9049	18.2602
CVm,i,j COSTOS DE COMERCIALIZACION	55.3025	55.3025	55.3025	55.3025	55.3025	55.3025	55.3025
PRn,m,i,j COSTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA	26.3359	26.3359	26.3359	26.3359	9.2806	6.196	3.9187
Rm,i COSTO DE RESTRICCIONES	20.3587	20.3587	20.3587	20.3587	20.3587	20.3587	20.3587
CUVn,m,i,j HORAS PUNTA SIN CONTRIBUCION	418.4849	377.279	362.0821	397.8819	343.6654	282.182	256.26
CUVn,m,i,j HORAS PUNTA CON CONTRIBUCION	502.1819	452.7348	434.4985	477.4583	412.3985	338.6184	307.5120
Gm,i,j COSTOS DE COMPRA DE ENERGÍA	131.788	131.788	131.788	131.788	131.788	131.788	131.788
Tm CARGOS POR USO DEL STN	20.752	20.752	20.752	20.752	20.752	20.752	20.752
Dn,m CARGOS DE DISTRIBUCIÓN	158.0679	116.8621	101.6652	137.465	100.3037	41.9049	18.2602
CVm,i,j COSTOS DE COMERCIALIZACION	55.3025	55.3025	55.3025	55.3025	55.3025	55.3025	55.3025
PRn,m,i,j COSTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA	25.4186	25.4186	25.4186	25.4186	8.9857	6.0139	3.8197
Rm,i COSTO DE RESTRICCIONES	14.9429	14.9429	14.9429	14.9429	14.9429	14.9429	14.9429
CUVn,m,i,j OTRAS HORAS SIN CONTRIBUCION	406.2723	365.0665	349.8696	385.6694	332.0752	270.7046	244.8657
CUVn,m,i,j OTRAS HORAS CON CONTRIBUCION	487.5268	438.0798	419.8435	462.8033	398.4902	324.8455	293.8388

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

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

El costo unitario de las tarifas monomias doble horarias en Horas Punta se aplican entre las 19:00 y las 21:00 horas del dia, 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 dia. Las tarifas que aplican especificamente 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.