

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)

NOVIEMBRE-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	139.6265	139.6265	139.6265	139.6265	139.6265	139.6265	139.6265
Tm CARGOS POR USO DEL STN	18.7562	18.7562	18.7562	18.7562	18.7562	18.7562	18.7562
Dn,m CARGOS DE DISTRIBUCIÓN	142.5326	101.696	86.6353	122.1143	91.1782	40.8672	17.8876
CVm,i,j COSTOS DE COMERCIALIZACION	55.6481	55.6481	55.6481	55.6481	55.6481	55.6481	55.6481
PRn,m,i,j COSTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA	26.1532	26.1532	26.1532	26.1532	9.1332	6.0547	3.7818
Rm,i COSTO DE RESTRICCIONES	4.8142	4.8142	4.8142	4.8142	4.8142	4.8142	4.8142
CUVn,m,i,j	387.5312	346.6946	331.6339	367.1129	319.1568	265.7674	240.5148
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	182.9593	166.1888	159.7993	174.5741	N.A.	N.A.	N.A.
Residencial Estrato 2	228.4721	203.9731	194.9378	216.2225	N.A.	N.A.	N.A.
Residencial Estrato 3	329.4015	294.6904	281.8888	312.046	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	387.5312	346.6946	331.6339	367.1129	319.1568	265.7674	240.5148

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	387.5312	346.6946	331.6339	367.1129	319.1568	265.7674	240.5148

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	465.0374	416.0335	397.9607	440.5355	382.9882	318.9209	288.6178
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	136.6223	136.6223	136.6223	136.6223	136.6223	136.6223	136.6223
Tm CARGOS POR USO DEL STN	21.3183	21.3183	21.3183	21.3183	21.3183	21.3183	21.3183
Dn,m CARGOS DE DISTRIBUCIÓN	142.5326	101.696	86.6353	122.1143	91.1782	40.8672	17.8876
CVm,i,j COSTOS DE COMERCIALIZACION	55.6481	55.6481	55.6481	55.6481	55.6481	55.6481	55.6481
PRn,m,i,j COSTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA	26.0239	26.0239	26.0239	26.0239	9.0612	5.993	3.7276
Rm,i COSTO DE RESTRICCIONES	6.2178	6.2178	6.2178	6.2178	6.2178	6.2178	6.2178
CUVn,m,i,j HORAS PUNTA SIN CONTRIBUCION	388.3633	347.5267	332.466	367.945	320.0463	266.6671	241.4221
CUVn,m,i,j HORAS PUNTA CON CONTRIBUCION	466.0360	417.0320	398.9592	441.5340	384.0556	320.0005	289.7065
Gm,i,j COSTOS DE COMPRA DE ENERGÍA	140.3387	140.3387	140.3387	140.3387	140.3387	140.3387	140.3387
Tm CARGOS POR USO DEL STN	18.4788	18.4788	18.4788	18.4788	18.4788	18.4788	18.4788
Dn,m CARGOS DE DISTRIBUCIÓN	142.5326	101.696	86.6353	122.1143	91.1782	40.8672	17.8876
CVm,i,j COSTOS DE COMERCIALIZACION	55.6481	55.6481	55.6481	55.6481	55.6481	55.6481	55.6481
PRn,m,i,j COSTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA	26.2321	26.2321	26.2321	26.2321	9.1641	6.077	3.7976
Rm,i COSTO DE RESTRICCIONES	4.7497	4.7497	4.7497	4.7497	4.7497	4.7497	4.7497
CUVn,m,i,j OTRAS HORAS SIN CONTRIBUCION	387.9802	347.1436	332.083	367.5619	319.5579	266.1598	240.9008
CUVn,m,i,j OTRAS HORAS CON CONTRIBUCION	465.5762	416.5723	398.4996	441.0743	383.4695	319.3918	289.0810

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

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

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.