

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)

DICIEMBRE-2012

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	137.285	137.285	137.285	137.285	137.285	137.285	137.285
Tm CARGOS POR USO DEL STN	21.1708	21.1708	21.1708	21.1708	21.1708	21.1708	21.1708
Dn,m CARGOS DE DISTRIBUCIÓN	143.1219	102.6267	87.6919	122.8743	91.6351	41.4996	17.3331
CVm,i,j COSTOS DE COMERCIALIZACION	55.5495	55.5495	55.5495	55.5495	55.5495	55.5495	55.5495
PRn,m,i,j COSTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA	25.8705	25.8705	25.8705	25.8705	8.8945	5.8234	3.5558
Rm,i COSTO DE RESTRICCIONES	5.1672	5.1672	5.1672	5.1672	5.1672	5.1672	5.1672
CUVn,m,i,j	388.1651	347.67	332.7352	367.9176	319.7024	266.4959	240.0617
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	182.7215	165.9728	159.5916	174.3472	N.A.	N.A.	N.A.
Residencial Estrato 2	228.1751	203.7079	194.6844	215.9414	N.A.	N.A.	N.A.
Residencial Estrato 3	329.9403	295.5195	282.8249	312.73	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	388.1651	347.67	332.7352	367.9176	319.7024	266.4959	240.0617

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	388.1651	347.67	332.7352	367.9176	319.7024	266.4959	240.0617

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	465.7981	417.204	399.2822	441.5011	383.6429	319.7951	288.074
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	136.842	136.842	136.842	136.842	136.842	136.842	136.842
Tm CARGOS POR USO DEL STN	24.325	24.325	24.325	24.325	24.325	24.325	24.325
Dn,m CARGOS DE DISTRIBUCIÓN	143.1219	102.6267	87.6919	122.8743	91.6351	41.4996	17.3331
CVm,i,j COSTOS DE COMERCIALIZACION	55.5495	55.5495	55.5495	55.5495	55.5495	55.5495	55.5495
PRn,m,i,j COSTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA	26.2579	26.2579	26.2579	26.2579	9.0011	5.8791	3.5739
Rm,i COSTO DE RESTRICCIONES	7.0671	7.0671	7.0671	7.0671	7.0671	7.0671	7.0671
CUVn,m,i,j HORAS PUNTA SIN CONTRIBUCION	393.1637	352.6685	337.7337	372.9161	324.4201	271.1627	244.691
CUVn,m,i,j HORAS PUNTA CON CONTRIBUCION	471.7964	423.2022	405.2804	447.4993	389.3041	325.3952	293.6292
Gm,i,j COSTOS DE COMPRA DE ENERGÍA	137.3854	137.3854	137.3854	137.3854	137.3854	137.3854	137.3854
Tm CARGOS POR USO DEL STN	20.7856	20.7856	20.7856	20.7856	20.7856	20.7856	20.7856
Dn,m CARGOS DE DISTRIBUCIÓN	143.1219	102.6267	87.6919	122.8743	91.6351	41.4996	17.3331
CVm,i,j COSTOS DE COMERCIALIZACION	55.5495	55.5495	55.5495	55.5495	55.5495	55.5495	55.5495
PRn,m,i,j COSTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA	25.8309	25.8309	25.8309	25.8309	8.8842	5.8184	3.5547
Rm,i COSTO DE RESTRICCIONES	5.0717	5.0717	5.0717	5.0717	5.0717	5.0717	5.0717
CUVn,m,i,j OTRAS HORAS SIN CONTRIBUCION	387.7452	347.25	332.3152	367.4976	319.3117	266.1105	239.6803
CUVn,m,i,j OTRAS HORAS CON CONTRIBUCION	465.2942	416.7000	398.7782	440.9971	383.1740	319.3326	287.6164

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

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

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.