

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)

MARZO-2014

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	140.9684	140.9684	140.9684	140.9684	140.9684	140.9684	140.9684
Tm CARGOS POR USO DEL STN	22.2457	22.2457	22.2457	22.2457	22.2457	22.2457	22.2457
Dn,m CARGOS DE DISTRIBUCIÓN	139.3489	98.5889	83.8402	118.9689	88.9796	41.1311	18.1016
CVm,i,j COSTOS DE COMERCIALIZACION	57.4641	57.4641	57.4641	57.4641	57.4641	57.4641	57.4641
PRn,m,i,j COSTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA	26.8305	26.8305	26.8305	26.8305	9.3125	6.1437	3.8040
Rm,i COSTO DE RESTRICCIONES	4.7422	4.7422	4.7422	4.7422	4.7422	4.7422	4.7422
CUVn,m,i,j	391.6001	350.8402	336.0914	371.2201	323.7127	272.6955	247.3263
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	188.5174	171.2374	164.0222	179.8773	N.A.	N.A.	N.A.
Residencial Estrato 2	229.9296	205.6222	196.8265	217.7759	N.A.	N.A.	N.A.
Residencial Estrato 3	332.8601	298.2142	285.6777	315.5371	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	391.6001	350.8402	336.0914	371.2201	323.7127	272.6955	247.3263

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	391.6001	350.8402	336.0914	371.2201	323.7127	272.6955	247.3263

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	469.9201	421.0082	403.3097	445.4641	388.4552	327.2346	296.7916
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	139.2295	139.2295	139.2295	139.2295	139.2295	139.2295	139.2295
Tm CARGOS POR USO DEL STN	24.9435	24.9435	24.9435	24.9435	24.9435	24.9435	24.9435
Dn,m CARGOS DE DISTRIBUCIÓN	139.3489	98.5889	83.8402	118.9689	88.9796	41.1311	18.1016
CVm,i,j COSTOS DE COMERCIALIZACION	57.4641	57.4641	57.4641	57.4641	57.4641	57.4641	57.4641
PRn,m,i,j COSTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA	26.9339	26.9339	26.9339	26.9339	9.3224	6.1366	3.7844
Rm,i COSTO DE RESTRICCIONES	6.6172	6.6172	6.6172	6.6172	6.6172	6.6172	6.6172
CUVn,m,i,j HORAS PUNTA SIN CONTRIBUCION	394.5374	353.7774	339.0286	374.1574	326.5566	275.5223	250.1406
CUVn,m,i,j HORAS PUNTA CON CONTRIBUCION	473.4449	424.5329	406.8343	448.9889	391.8679	330.6268	300.1687
Gm,i,j COSTOS DE COMPRA DE ENERGÍA	142.0680	142.0680	142.0680	142.0680	142.0680	142.0680	142.0680
Tm CARGOS POR USO DEL STN	21.9680	21.9680	21.9680	21.9680	21.9680	21.9680	21.9680
Dn,m CARGOS DE DISTRIBUCIÓN	139.3489	98.5889	83.8402	118.9689	88.9796	41.1311	18.1016
CVm,i,j COSTOS DE COMERCIALIZACION	57.4641	57.4641	57.4641	57.4641	57.4641	57.4641	57.4641
PRn,m,i,j COSTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA	26.9739	26.9739	26.9739	26.9739	9.3661	6.1812	3.8295
Rm,i COSTO DE RESTRICCIONES	4.7774	4.7774	4.7774	4.7774	4.7774	4.7774	4.7774
CUVn,m,i,j OTRAS HORAS SIN CONTRIBUCION	392.6006	351.8406	337.0918	372.2206	324.6236	273.5901	248.2090
CUVn,m,i,j OTRAS HORAS CON CONTRIBUCION	471.1207	422.2087	404.5102	446.6647	389.5483	328.3081	297.8508

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

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

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 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.