

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 2014 2.06% (Res 024/2012)

FEBRERO-2015

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	152.9798	152.9798	152.9798	152.9798	152.9798	152.9798	152.9798
Tm CARGOS POR USO DEL STN	22.1903	22.1903	22.1903	22.1903	22.1903	22.1903	22.1903
Dn,m CARGOS DE DISTRIBUCIÓN	155.2849	112.4556	97.1070	133.8702	96.0468	44.1885	17.9199
CVm,i,j COSTOS DE COMERCIALIZACION	54.6265	54.6265	54.6265	54.6265	54.6265	54.6265	54.6265
PRn,m,i,j COSTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA	28.3949	28.3949	28.3949	28.3949	9.6642	6.2754	3.7731
Rm,i COSTO DE RESTRICCIONES	0.1722	0.1722	0.1722	0.1722	0.1722	0.1722	0.1722
CUVn,m,i,j Res CREG 119/2007	413.6489	370.8196	355.4710	392.2342	335.6801	280.4330	251.6620
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	194.4801	176.6535	169.2101	185.5668	N.A.	N.A.	N.A.
Residencial Estrato 2	237.2022	212.1260	203.0519	224.6641	N.A.	N.A.	N.A.
Residencial Estrato 3	351.6016	315.1967	302.1504	333.3991	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	413.6489	370.8196	355.4710	392.2342	335.6801	280.4330	251.6620

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	413.6489	370.8196	355.4710	392.2342	335.6801	280.4330	251.6620

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	496.3787	444.9835	426.5652	470.6810	402.8161	336.5196	301.9944
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	152.6782	152.6782	152.6782	152.6782	152.6782	152.6782	152.6782
Tm CARGOS POR USO DEL STN	24.9254	24.9254	24.9254	24.9254	24.9254	24.9254	24.9254
Dn,m CARGOS DE DISTRIBUCIÓN	155.2849	112.4556	97.1070	133.8702	96.0468	44.1885	17.9199
CVm,i,j COSTOS DE COMERCIALIZACION	54.6265	54.6265	54.6265	54.6265	54.6265	54.6265	54.6265
PRn,m,i,j COSTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA	28.7450	28.7450	28.7450	28.7450	9.7619	6.3273	3.7911
Rm,i COSTO DE RESTRICCIONES	2.4320	2.4320	2.4320	2.4320	2.4320	2.4320	2.4320
CUVn,m,i,j HORAS PUNTA SIN CONTRIBUCION	418.6922	375.8629	360.5143	397.2776	340.4710	285.1781	256.3734
CUVn,m,i,j HORAS PUNTA CON CONTRIBUCION	502.4306	451.0355	432.6172	476.7331	408.5652	342.2137	307.6481
Gm,i,j COSTOS DE COMPRA DE ENERGÍA	153.0435	153.0435	153.0435	153.0435	153.0435	153.0435	153.0435
Tm CARGOS POR USO DEL STN	21.8789	21.8789	21.8789	21.8789	21.8789	21.8789	21.8789
Dn,m CARGOS DE DISTRIBUCIÓN	155.2849	112.4556	97.1070	133.8702	96.0468	44.1885	17.9199
CVm,i,j COSTOS DE COMERCIALIZACION	54.6265	54.6265	54.6265	54.6265	54.6265	54.6265	54.6265
PRn,m,i,j COSTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA	28.3599	28.3599	28.3599	28.3599	9.6548	6.2706	3.7717
Rm,i COSTO DE RESTRICCIONES	-0.1164	-0.1164	-0.1164	-0.1164	-0.1164	-0.1164	-0.1164
CUVn,m,i,j HORAS SIN CONTRIBUCION	413.0774	370.2481	354.8994	391.6627	335.1342	279.8917	251.1242
CUVn,m,i,j OTRAS HORAS CON CONTRIBUCION	495.6929	444.2977	425.8793	469.9952	402.1610	335.8700	301.3490

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

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

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.