

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 2011 2.19% (Res 051/2010)

DICIEMBRE-2011 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	134.1942	134.1942	134.1942	134.1942	134.1942	134.1942	134.1942
Tm CARGOS POR USO DEL STN	21.3844	21.3844	21.3844	21.3844	21.3844	21.3844	21.3844
Dn,m CARGOS DE DISTRIBUCIÓN	185.6043	144.3427	128.6228	164.9735	117.8501	40.2738	17.3291
CVm,i,j COSTOS DE COMERCIALIZACION	52.0659	52.0659	52.0659	52.0659	52.0659	52.0659	52.0659
PRn,m,i,j COSTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA	26.4703	26.4703	26.4703	26.4703	11.5125	7.93	5.3423
Rm,i COSTO DE RESTRICCIONES	21.2605	21.2605	21.2605	21.2605	21.2605	21.2605	21.2605
CUVn,m,i,j	440.98	399.7184	383.9985	420.3492	358.2679	277.1091	251.5767
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	176.392	159.8874	153.5994	168.1397	N.A.	N.A.	N.A.
Residencial Estrato 2	220.49	199.8592	191.9993	210.1746	N.A.	N.A.	N.A.
Residencial Estrato 3	374.833	339.7606	326.3987	357.2968	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	440.98	399.7184	383.9985	420.3492	358.2679	277.1091	251.5767

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	440.98	399.7184	383.9985	420.3492	358.2679	277.1091	251.5767

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	529.176	479.6621	460.7982	504.419	429.9215	332.5309	301.892

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	134.1825	134.1825	134.1825	134.1825	134.1825	134.1825	134.1825
Tm CARGOS POR USO DEL STN	24.3441	24.3441	24.3441	24.3441	24.3441	24.3441	24.3441
Dn,m CARGOS DE DISTRIBUCIÓN	185.6043	144.3427	128.6228	164.9735	117.8501	40.2738	17.3291
CVm,i,j COSTOS DE COMERCIALIZACION	52.0659	52.0659	52.0659	52.0659	52.0659	52.0659	52.0659
PRn,m,i,j COSTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA	26.9184	26.9184	26.9184	26.9184	11.6855	8.037	5.4017
Rm,i COSTO DE RESTRICCIONES	22.7789	22.7789	22.7789	22.7789	22.7789	22.7789	22.7789
CUVn,m,i,j HORAS PUNTA SIN CONTRIBUCION	445.8944	404.6328	388.9129	425.2636	362.9073	281.6825	256.1024
CUVn,m,i,j HORAS PUNTA CON CONTRIBUCION	535.0733	485.5594	466.6955	510.3163	435.4888	338.0190	307.3229
Gm,i,j COSTOS DE COMPRA DE ENERGÍA	134.1834	134.1834	134.1834	134.1834	134.1834	134.1834	134.1834
Tm CARGOS POR USO DEL STN	21.0365	21.0365	21.0365	21.0365	21.0365	21.0365	21.0365
Dn,m CARGOS DE DISTRIBUCIÓN	185.6043	144.3427	128.6228	164.9735	117.8501	40.2738	17.3291
CVm,i,j COSTOS DE COMERCIALIZACION	52.0659	52.0659	52.0659	52.0659	52.0659	52.0659	52.0659
PRn,m,i,j COSTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA	26.4155	26.4155	26.4155	26.4155	11.4912	7.9167	5.3349
Rm,i COSTO DE RESTRICCIONES	21.3836	21.3836	21.3836	21.3836	21.3836	21.3836	21.3836
CUVn,m,i,j OTRAS HORAS SIN CONTRIBUCION	440.6896	399.428	383.7081	420.0588	358.0111	276.8602	251.3337
CUVn,m,i,j OTRAS HORAS CON CONTRIBUCION	528.8275	479.3136	460.4497	504.0706	429.6133	332.2322	301.6004

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

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

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.

TARIFAS REGULADAS Y APROBADAS POR LA CREG

DICIEMBRE-2011 MERCADO DE COMERCIALIZACION DE PEREIRA

TARIFAS CALCULADAS SEGUN RESOLUCION CREG 055/1997 Costo Base de Comercializacion, 079/1997 Opciones Tarifarias, 159/2001 Primera Etapa Opcion Tarifaria, 036/2003 Garantias Financieras, 119/2007 Formula Tarifaria, 097/2008 (Metodologia de Calculo Cargos STR SDL), 107/2009 Cargos por Uso STR SDL, Cambio de % de AOM reconocido a partir de Mayo 01 de 2011 4.59% (Res 051/2010)	NIVEL DE TENSION	TARIFAS MONOMIAS DOBLE HORARIAS NO RESIDENCIAL SIN CONTRIBUCION		TARIFAS MONOMIAS DOBLE HORARIAS NO RESIDENCIAL CON CONTRIBUCION	
		HORAS PUNTA	OTRAS HORAS	HORAS PUNTA	OTRAS HORAS
		Nivel 2	270.9103	266.014	325.0924
	Nivel 3	233.751	228.9288	280.5012	274.7146