

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), 001/2007 (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

ABRIL-2010 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	106.3981	106.3981	106.3981	106.3981	106.3981	106.3981	106.3981
Tm CARGOS POR USO DEL STN	20.6156	20.6156	20.6156	20.6156	20.6156	20.6156	20.6156
Dn,m CARGOS DE DISTRIBUCIÓN	180.7918	142.1674	124.5631	161.4796	113.241	39.4456	17.3106
CVm,i,j COSTOS DE COMERCIALIZACION	49.6901	49.6901	49.6901	49.6901	49.6901	49.6901	49.6901
PRn,m,i,j COSTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA	21.5825	21.5825	21.5825	21.5825	9.3754	6.4516	4.3398
Rm,i COSTO DE RESTRICCIONES	.9888	.9888	.9888	.9888	.9888	.9888	.9888
CUVn,m,i,j	380.0671	341.4427	323.8384	360.7549	300.3093	223.5901	199.3432
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	152.0324	136.5771	142.7234	144.3021	N.A.	N.A.	N.A.
Residencial Estrato 2	190.0405	170.7214	169.3471	180.3776	N.A.	N.A.	N.A.
Residencial Estrato 3	323.057	290.2263	275.2626	306.6417	N.A.	N.A.	N.A.

TARIFA RANGO DE CONSUMO SUPERIOR 0-173 kWh/MES PARA ALTURAS INFERIORES A 1000m Y 0-130 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	380.0671	341.4427	323.8384	360.7549	300.3093	223.5901	199.3432

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	380.0671	341.4427	323.8384	360.7549	300.3093	223.5901	199.3432

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	456.0805	409.7312	388.6061	432.9059	360.3712	268.3081	239.2118
COMPONENTES MONOMIOS DOBLE HORARIOS DEL COSTO UNITARIO DE PRESTACION DEL SERVICIO							
Gm,i,j COSTOS DE COMPRA DE ENERGÍA	112.1979	112.1979	112.1979	112.1979	112.1979	112.1979	112.1979
Tm CARGOS POR USO DEL STN	23.5376	23.5376	23.5376	23.5376	23.5376	23.5376	23.5376
Dn,m CARGOS DE DISTRIBUCIÓN	180.7918	142.1674	124.5631	161.4796	113.241	39.4456	17.3106
CVm,i,j COSTOS DE COMERCIALIZACION	49.6901	49.6901	49.6901	49.6901	49.6901	49.6901	49.6901
PRn,m,i,j COSTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA	23.0358	23.0358	23.0358	23.0358	9.9949	6.8714	4.6153
Rm,i COSTO DE RESTRICCIONES	.2163	.2163	.2163	.2163	.2163	.2163	.2163
CUVn,m,i,j HORAS PUNTA SIN CONTRIBUCION	389.4698	350.8454	333.241	370.1576	308.8782	231.9592	207.5681
CUVn,m,i,j HORAS PUNTA CON CONTRIBUCION	467.3638	421.0145	399.8892	444.1891	370.6538	278.3510	249.0817
Gm,i,j COSTOS DE COMPRA DE ENERGÍA	106.0501	106.0501	106.0501	106.0501	106.0501	106.0501	106.0501
Tm CARGOS POR USO DEL STN	20.2337	20.2337	20.2337	20.2337	20.2337	20.2337	20.2337
Dn,m CARGOS DE DISTRIBUCIÓN	180.7918	142.1674	124.5631	161.4796	113.241	39.4456	17.3106
CVm,i,j COSTOS DE COMERCIALIZACION	49.6901	49.6901	49.6901	49.6901	49.6901	49.6901	49.6901
PRn,m,i,j COSTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA	21.4635	21.4635	21.4635	21.4635	9.3257	6.4186	4.3187
Rm,i COSTO DE RESTRICCIONES	1.2232	1.2232	1.2232	1.2232	1.2232	1.2232	1.2232
CUVn,m,i,j OTRAS HORAS SIN CONTRIBUCION	379.4527	340.8282	323.2239	360.1405	299.7641	223.0616	198.8267
CUVn,m,i,j OTRAS HORAS CON CONTRIBUCION	455.3432	408.9938	387.8687	432.1686	359.7169	267.6739	238.5920

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

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

El costo unitario de las tarifas monomias doble horarias en Horas Punta se aplican entre las 19:00 y las 21:00 horas del dia, 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 dia. Las tarifas que aplican especificamente 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 ano 2007 en adelante.

TARIFAS REGULADAS Y APROBADAS POR LA CREG

ABRIL-2010 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	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	219.7382	210.6241	263.6858	252.7489
Nivel 3	185.4521	176.5545	222.5425	211.8654	