

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)

MARZO-2012 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	130.4903	130.4903	130.4903	130.4903	130.4903	130.4903	130.4903
Tm CARGOS POR USO DEL STN	22.5823	22.5823	22.5823	22.5823	22.5823	22.5823	22.5823
Dn,m CARGOS DE DISTRIBUCIÓN	186.6749	145.4063	129.6838	166.0406	118.4481	40.8523	17.6736
CVm,i,j COSTOS DE COMERCIALIZACION	54.9768	54.9768	54.9768	54.9768	54.9768	54.9768	54.9768
PRn,m,i,j COSTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA	25.3942	25.3942	25.3942	25.3942	8.9239	5.9451	3.7457
Rm,i COSTO DE RESTRICCIONES	7.0872	7.0872	7.0872	7.0872	7.0872	7.0872	7.0872
CUVn,m,i,j	427.2059	385.9373	370.2148	406.5716	342.5088	261.9341	236.5561
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	180.9419	164.3561	158.0374	172.649	N.A.	N.A.	N.A.
Residencial Estrato 2	226.1773	205.4452	197.5467	215.8113	N.A.	N.A.	N.A.
Residencial Estrato 3	363.125	328.0467	314.6826	345.5859	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	427.2059	385.9373	370.2148	406.5716	342.5088	261.9341	236.5561

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	427.2059	385.9373	370.2148	406.5716	342.5088	261.9341	236.5561

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	512.6471	463.1248	444.2578	487.8859	411.0106	314.3209	283.8673

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	133.4358	133.4358	133.4358	133.4358	133.4358	133.4358	133.4358
Tm CARGOS POR USO DEL STN	25.7714	25.7714	25.7714	25.7714	25.7714	25.7714	25.7714
Dn,m CARGOS DE DISTRIBUCIÓN	186.6749	145.4063	129.6838	166.0406	118.4481	40.8523	17.6736
CVm,i,j COSTOS DE COMERCIALIZACION	54.9768	54.9768	54.9768	54.9768	54.9768	54.9768	54.9768
PRn,m,i,j COSTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA	26.359	26.359	26.359	26.359	9.2378	6.1412	3.8549
Rm,i COSTO DE RESTRICCIONES	11.3445	11.3445	11.3445	11.3445	11.3445	11.3445	11.3445
CUVn,m,i,j HORAS PUNTA SIN CONTRIBUCION	438.5626	397.2941	381.5715	417.9283	353.2147	272.5223	247.0572
CUVn,m,i,j HORAS PUNTA CON CONTRIBUCION	526.2751	476.7529	457.8858	501.5140	423.8576	327.0268	296.4686
Gm,i,j COSTOS DE COMPRA DE ENERGÍA	129.816	129.816	129.816	129.816	129.816	129.816	129.816
Tm CARGOS POR USO DEL STN	22.2036	22.2036	22.2036	22.2036	22.2036	22.2036	22.2036
Dn,m CARGOS DE DISTRIBUCIÓN	186.6749	145.4063	129.6838	166.0406	118.4481	40.8523	17.6736
CVm,i,j COSTOS DE COMERCIALIZACION	54.9768	54.9768	54.9768	54.9768	54.9768	54.9768	54.9768
PRn,m,i,j COSTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA	25.2247	25.2247	25.2247	25.2247	8.8668	5.9083	3.7239
Rm,i COSTO DE RESTRICCIONES	6.9611	6.9611	6.9611	6.9611	6.9611	6.9611	6.9611
CUVn,m,i,j OTRAS HORAS SIN CONTRIBUCION	425.8575	384.5889	368.8663	405.2232	341.2727	260.7184	235.3554
CUVn,m,i,j OTRAS HORAS CON CONTRIBUCION	511.0290	461.5067	442.6396	486.2678	409.5272	312.8621	282.4265

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

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

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

MARZO-2012 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	256.3391	244.4695	307.6069
	Nivel 3	221.5191	209.7076	265.8229	251.6491