

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)

ABRIL-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	126.7866	126.7866	126.7866	126.7866	126.7866	126.7866	126.7866
Tm CARGOS POR USO DEL STN	21.158	21.158	21.158	21.158	21.158	21.158	21.158
Dn,m CARGOS DE DISTRIBUCIÓN	186.8486	146.3151	129.8855	166.5819	118.0797	41.449	18.5199
CVm,i,j COSTOS DE COMERCIALIZACION	51.3493	51.3493	51.3493	51.3493	51.3493	51.3493	51.3493
PRn,m,i,j COSTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA	25.0591	25.0591	25.0591	25.0591	10.8527	7.4499	4.9921
Rm,i COSTO DE RESTRICCIONES	9.224	9.224	9.224	9.224	9.224	9.224	9.224
CUVn,m,i,j	420.4258	379.8923	363.4627	400.1591	337.4505	257.417	232.0301
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	168.1703	151.9569	145.3851	160.0636	N.A.	N.A.	N.A.
Residencial Estrato 2	210.2129	189.9462	181.7314	200.0796	N.A.	N.A.	N.A.
Residencial Estrato 3	357.3619	322.9085	308.9433	340.1352	N.A.	N.A.	N.A.

TARIFA RANGO DE CONSUMO SUPERIOR A 173 kWh/MES PARA ALTURAS INFERIORES A 1000m Y TARIFA RANGO DE 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	420.4258	379.8923	363.4627	400.1591	337.4505	257.417	232.0301

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	420.4258	379.8923	363.4627	400.1591	337.4505	257.417	232.0301

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	504.511	455.8708	436.1552	480.1909	404.9406	308.9004	278.4361
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	130.3142	130.3142	130.3142	130.3142	130.3142	130.3142	130.3142
Tm CARGOS POR USO DEL STN	23.9112	23.9112	23.9112	23.9112	23.9112	23.9112	23.9112
Dn,m CARGOS DE DISTRIBUCIÓN	186.8486	146.3151	129.8855	166.5819	118.0797	41.449	18.5199
CVm,i,j COSTOS DE COMERCIALIZACION	51.3493	51.3493	51.3493	51.3493	51.3493	51.3493	51.3493
PRn,m,i,j COSTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA	26.0758	26.0758	26.0758	26.0758	11.2736	7.7281	5.1671
Rm,i COSTO DE RESTRICCIONES	12.5808	12.5808	12.5808	12.5808	12.5808	12.5808	12.5808
CUVn,m,i,j HORAS PUNTA SIN CONTRIBUCION	431.0803	390.5468	374.1172	410.8135	347.5092	267.3329	241.8428
CUVn,m,i,j HORAS PUNTA CON CONTRIBUCION	517.2964	468.6562	448.9406	492.9762	417.0110	320.7995	290.2114
Gm,i,j COSTOS DE COMPRA DE ENERGÍA	125.9842	125.9842	125.9842	125.9842	125.9842	125.9842	125.9842
Tm CARGOS POR USO DEL STN	20.841	20.841	20.841	20.841	20.841	20.841	20.841
Dn,m CARGOS DE DISTRIBUCIÓN	186.8486	146.3151	129.8855	166.5819	118.0797	41.449	18.5199
CVm,i,j COSTOS DE COMERCIALIZACION	51.3493	51.3493	51.3493	51.3493	51.3493	51.3493	51.3493
PRn,m,i,j COSTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA	24.8735	24.8735	24.8735	24.8735	10.774	7.3968	4.9574
Rm,i COSTO DE RESTRICCIONES	8.9722	8.9722	8.9722	8.9722	8.9722	8.9722	8.9722
CUVn,m,i,j OTRAS HORAS SIN CONTRIBUCION	418.8691	378.3356	361.906	398.6024	336.0007	255.9928	230.6243
CUVn,m,i,j OTRAS HORAS CON CONTRIBUCION	502.6429	454.0027	434.2872	478.3229	403.2008	307.1914	276.7492

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

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

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 prestacion del servicio publico de Acueducto y Alcantarillado segun el Decreto 2287 de 2004 del MME tendran una contribucion del 10% para el año 2007 en adelante.

TARIFAS REGULADAS Y APROBADAS POR LA CREG

ABRIL-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	255.138	243.6294	306.1656	292.3553
	Nivel 3	219.2985	207.9584	263.1582	249.5501