

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)

JULIO-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	132.4464	132.4464	132.4464	132.4464	132.4464	132.4464	132.4464
Tm CARGOS POR USO DEL STN	22.0616	22.0616	22.0616	22.0616	22.0616	22.0616	22.0616
Dn,m CARGOS DE DISTRIBUCIÓN	184.5354	143.7475	128.2082	164.1415	116.5548	39.8722	16.9704
CVm,i,j COSTOS DE COMERCIALIZACION	51.6514	51.6514	51.6514	51.6514	51.6514	51.6514	51.6514
PRn,m,i,j COSTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA	26.268	26.268	26.268	26.268	11.4162	7.8591	5.2897
Rm,i COSTO DE RESTRICCIONES	12.8345	12.8345	12.8345	12.8345	12.8345	12.8345	12.8345
CUVn,m,i,j	429.7975	389.0097	373.4703	409.4036	346.9652	266.7255	241.2543
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	172.0073	155.6103	149.3881	163.8088	N.A.	N.A.	N.A.
Residencial Estrato 2	215.0091	194.513	186.7352	204.761	N.A.	N.A.	N.A.
Residencial Estrato 3	365.3279	330.6582	317.4498	347.9931	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	429.7975	389.0097	373.4703	409.4036	346.9652	266.7255	241.2543

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	429.7975	389.0097	373.4703	409.4036	346.9652	266.7255	241.2543

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	515.757	466.8116	448.1644	491.2843	416.3582	320.0706	289.5052
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	132.5115	132.5115	132.5115	132.5115	132.5115	132.5115	132.5115
Tm CARGOS POR USO DEL STN	25.349	25.349	25.349	25.349	25.349	25.349	25.349
Dn,m CARGOS DE DISTRIBUCIÓN	184.5354	143.7475	128.2082	164.1415	116.5548	39.8722	16.9704
CVm,i,j COSTOS DE COMERCIALIZACION	51.6514	51.6514	51.6514	51.6514	51.6514	51.6514	51.6514
PRn,m,i,j COSTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA	26.7787	26.7787	26.7787	26.7787	11.614	7.9818	5.3582
Rm,i COSTO DE RESTRICCIONES	16.7929	16.7929	16.7929	16.7929	16.7929	16.7929	16.7929
CUVn,m,i,j HORAS PUNTA SIN CONTRIBUCION	437.6191	396.8313	381.2919	417.2252	354.4738	274.159	248.6336
CUVn,m,i,j HORAS PUNTA CON CONTRIBUCION	525.1429	476.1976	457.5503	500.6702	425.3686	328.9908	298.3603
Gm,i,j COSTOS DE COMPRA DE ENERGÍA	132.1148	132.1148	132.1148	132.1148	132.1148	132.1148	132.1148
Tm CARGOS POR USO DEL STN	21.6413	21.6413	21.6413	21.6413	21.6413	21.6413	21.6413
Dn,m CARGOS DE DISTRIBUCIÓN	184.5354	143.7475	128.2082	164.1415	116.5548	39.8722	16.9704
CVm,i,j COSTOS DE COMERCIALIZACION	51.6514	51.6514	51.6514	51.6514	51.6514	51.6514	51.6514
PRn,m,i,j COSTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA	26.1468	26.1468	26.1468	26.1468	11.3662	7.8262	5.2692
Rm,i COSTO DE RESTRICCIONES	12.3446	12.3446	12.3446	12.3446	12.3446	12.3446	12.3446
CUVn,m,i,j OTRAS HORAS SIN CONTRIBUCION	428.4346	387.6468	372.1074	408.0407	345.6735	265.4509	239.992
CUVn,m,i,j OTRAS HORAS CON CONTRIBUCION	514.1215	465.1762	446.5289	489.6488	414.8082	318.5411	287.9904

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

$$CUF_{m,j} = CF_{m,j}$$

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

JULIO-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	263.1028	254.3025	315.7234	305.163
	Nivel 3	226.3459	217.6377	271.6151	261.1652