

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 (Res 109/2009 2.62% hasta Agosto 30 de 2010; a partir de Septiembre 01 de 2010 2.33% Res 051/2010

MARZO-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	127.655	127.655	127.655	127.655	127.655	127.655	127.655
Tm CARGOS POR USO DEL STN	23.1289	23.1289	23.1289	23.1289	23.1289	23.1289	23.1289
Dn,m CARGOS DE DISTRIBUCIÓN	184.1083	143.9476	127.6691	164.028	116.0647	40.1555	17.4498
CVm,i,j COSTOS DE COMERCIALIZACION	51.1881	51.1881	51.1881	51.1881	51.1881	51.1881	51.1881
PRn,m,i,j COSTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA	25.4637	25.4637	25.4637	25.4637	10.9966	7.5312	5.0281
Rm,i COSTO DE RESTRICCIONES	5.4505	5.4505	5.4505	5.4505	5.4505	5.4505	5.4505
CUVn,m,i,j	416.9949	376.8342	360.5557	396.9146	334.4841	255.1096	229.9007
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	166.798	150.7337	144.2223	158.7658	N.A.	N.A.	N.A.
Residencial Estrato 2	208.4975	188.4171	180.2779	198.4573	N.A.	N.A.	N.A.
Residencial Estrato 3	354.4457	320.3091	306.4723	337.3774	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	416.9949	376.8342	360.5557	396.9146	334.4841	255.1096	229.9007

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	416.9949	376.8342	360.5557	396.9146	334.4841	255.1096	229.9007

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	500.3939	452.201	432.6668	476.2975	401.3809	306.1315	275.8808
COMPONENTES MONOMIOS DOBLE HORARIOS DEL COSTO UNITARIO DE PRESTACION DEL SERVICIO							
Gm,i,j COSTOS DE COMPRA DE ENERGÍA	129.6685	129.6685	129.6685	129.6685	129.6685	129.6685	129.6685
Tm CARGOS POR USO DEL STN	26.3163	26.3163	26.3163	26.3163	26.3163	26.3163	26.3163
Dn,m CARGOS DE DISTRIBUCIÓN	184.1083	143.9476	127.6691	164.028	116.0647	40.1555	17.4498
CVm,i,j COSTOS DE COMERCIALIZACION	51.1881	51.1881	51.1881	51.1881	51.1881	51.1881	51.1881
PRn,m,i,j COSTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA	26.2775	26.2775	26.2775	26.2775	11.3214	7.7388	5.1509
Rm,i COSTO DE RESTRICCIONES	7.1958	7.1958	7.1958	7.1958	7.1958	7.1958	7.1958
CUVn,m,i,j HORAS PUNTA SIN CONTRIBUCION	424.7547	384.594	368.3155	404.6744	341.755	262.2632	236.9696
CUVn,m,i,j HORAS PUNTA CON CONTRIBUCION	509.7056	461.5128	441.9786	485.6093	410.1060	314.7158	284.3635
Gm,i,j COSTOS DE COMPRA DE ENERGÍA	127.1964	127.1964	127.1964	127.1964	127.1964	127.1964	127.1964
Tm CARGOS POR USO DEL STN	22.7314	22.7314	22.7314	22.7314	22.7314	22.7314	22.7314
Dn,m CARGOS DE DISTRIBUCIÓN	184.1083	143.9476	127.6691	164.028	116.0647	40.1555	17.4498
CVm,i,j COSTOS DE COMERCIALIZACION	51.1881	51.1881	51.1881	51.1881	51.1881	51.1881	51.1881
PRn,m,i,j COSTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA	25.3263	25.3263	25.3263	25.3263	10.9402	7.4942	5.0051
Rm,i COSTO DE RESTRICCIONES	5.3268	5.3268	5.3268	5.3268	5.3268	5.3268	5.3268
CUVn,m,i,j OTRAS HORAS SIN CONTRIBUCION	415.8777	375.7169	359.4384	395.7973	333.4479	254.0927	228.8979
CUVn,m,i,j OTRAS HORAS CON CONTRIBUCION	499.0532	450.8603	431.3261	474.9568	400.1375	304.9112	274.6775

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

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

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

MARZO-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	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		249.9177	241.6105	299.9012
Nivel 3		214.3452	206.1747	257.2142	247.4096