

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

FEBRERO-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	124.2667	124.2667	124.2667	124.2667	124.2667	124.2667	124.2667
Tm CARGOS POR USO DEL STN	21.4855	21.4855	21.4855	21.4855	21.4855	21.4855	21.4855
Dn,m CARGOS DE DISTRIBUCIÓN	181.6268	141.898	125.7946	161.7624	114.3606	39.2762	16.8208
CVm,i,j COSTOS DE COMERCIALIZACION	50.8557	50.8557	50.8557	50.8557	50.8557	50.8557	50.8557
PRn,m,i,j COSTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA	24.6122	24.6122	24.6122	24.6122	10.628	7.2783	4.8588
Rm,i COSTO DE RESTRICCIONES	9.4521	9.4521	9.4521	9.4521	9.4521	9.4521	9.4521
CUVn,m,i,j	412.2992	372.5705	356.467	392.4348	331.0489	252.6148	227.7398
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	164.9197	149.0282	142.5868	156.9739	N.A.	N.A.	N.A.
Residencial Estrato 2	206.1496	186.2853	178.2335	196.2174	N.A.	N.A.	N.A.
Residencial Estrato 3	350.4543	316.6849	302.997	333.5696	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	412.2992	372.5705	356.467	392.4348	331.0489	252.6148	227.7398

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	412.2992	372.5705	356.467	392.4348	331.0489	252.6148	227.7398

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	494.759	447.0846	427.7604	470.9218	397.2587	303.1378	273.2878
COMPONENTES MONOMIOS DOBLE HORARIOS DEL COSTO UNITARIO DE PRESTACION DEL SERVICIO							
Gm,i,j COSTOS DE COMPRA DE ENERGÍA	127.7485	127.7485	127.7485	127.7485	127.7485	127.7485	127.7485
Tm CARGOS POR USO DEL STN	24.4758	24.4758	24.4758	24.4758	24.4758	24.4758	24.4758
Dn,m CARGOS DE DISTRIBUCIÓN	181.6268	141.898	125.7946	161.7624	114.3606	39.2762	16.8208
CVm,i,j COSTOS DE COMERCIALIZACION	50.8557	50.8557	50.8557	50.8557	50.8557	50.8557	50.8557
PRn,m,i,j COSTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA	25.6477	25.6477	25.6477	25.6477	11.0515	7.5551	5.0296
Rm,i COSTO DE RESTRICCIONES	13.9826	13.9826	13.9826	13.9826	13.9826	13.9826	13.9826
CUVn,m,i,j HORAS PUNTA SIN CONTRIBUCION	424.3373	384.6085	368.5051	404.4729	342.4749	263.8941	238.9131
CUVn,m,i,j HORAS PUNTA CON CONTRIBUCION	509.2048	461.5302	442.2061	485.3675	410.9699	316.6729	286.6957
Gm,i,j COSTOS DE COMPRA DE ENERGÍA	123.4724	123.4724	123.4724	123.4724	123.4724	123.4724	123.4724
Tm CARGOS POR USO DEL STN	21.0835	21.0835	21.0835	21.0835	21.0835	21.0835	21.0835
Dn,m CARGOS DE DISTRIBUCIÓN	181.6268	141.898	125.7946	161.7624	114.3606	39.2762	16.8208
CVm,i,j COSTOS DE COMERCIALIZACION	50.8557	50.8557	50.8557	50.8557	50.8557	50.8557	50.8557
PRn,m,i,j COSTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA	24.4165	24.4165	24.4165	24.4165	10.5461	7.2237	4.8239
Rm,i COSTO DE RESTRICCIONES	9.0039	9.0039	9.0039	9.0039	9.0039	9.0039	9.0039
CUVn,m,i,j OTRAS HORAS SIN CONTRIBUCION	410.459	370.7302	354.6268	390.5946	329.3224	250.9156	226.0603
CUVn,m,i,j OTRAS HORAS CON CONTRIBUCION	492.5508	444.8762	425.5522	468.7135	395.1869	301.0987	271.2724

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

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

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

FEBRERO-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		251.3922	238.2396	301.6706
Nivel 3		216.2535	203.2749	259.5042	243.9299