

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-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	134.1502	134.1502	134.1502	134.1502	134.1502	134.1502	134.1502
Tm CARGOS POR USO DEL STN	20.936	20.936	20.936	20.936	20.936	20.936	20.936
Dn,m CARGOS DE DISTRIBUCIÓN	186.6417	145.4603	129.7709	166.051	118.5313	41.0932	17.959
CVm,i,j COSTOS DE COMERCIALIZACION	55.0278	55.0278	55.0278	55.0278	55.0278	55.0278	55.0278
PRn,m,i,j COSTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA	25.6267	25.6267	25.6267	25.6267	8.9577	5.9428	3.7167
Rm,i COSTO DE RESTRICCIONES	7.7401	7.7401	7.7401	7.7401	7.7401	7.7401	7.7401
CUVn,m,i,j	430.1228	388.9413	373.2519	409.532	345.3434	264.8904	239.53
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	181.159	164.5533	158.227	172.8562	N.A.	N.A.	N.A.
Residencial Estrato 2	226.4487	205.6917	197.7838	216.0703	N.A.	N.A.	N.A.
Residencial Estrato 3	365.6044	330.6001	317.2641	348.1022	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	430.1228	388.9413	373.2519	409.532	345.3434	264.8904	239.53
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	430.1228	388.9413	373.2519	409.532	345.3434	264.8904	239.53
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	516.1474	466.7296	447.9023	491.4384	414.4121	317.8685	287.436
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	134.9478	134.9478	134.9478	134.9478	134.9478	134.9478	134.9478
Tm CARGOS POR USO DEL STN	23.8215	23.8215	23.8215	23.8215	23.8215	23.8215	23.8215
Dn,m CARGOS DE DISTRIBUCIÓN	186.6417	145.4603	129.7709	166.051	118.5313	41.0932	17.959
CVm,i,j COSTOS DE COMERCIALIZACION	55.0278	55.0278	55.0278	55.0278	55.0278	55.0278	55.0278
PRn,m,i,j COSTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA	26.1826	26.1826	26.1826	26.1826	9.1269	6.0419	3.7641
Rm,i COSTO DE RESTRICCIONES	9.2491	9.2491	9.2491	9.2491	9.2491	9.2491	9.2491
CUVn,m,i,j HORAS PUNTA SIN CONTRIBUCION	435.8709	394.6894	379	415.2801	350.7048	270.1818	244.7697
CUVn,m,i,j HORAS PUNTA CON CONTRIBUCION	523.0451	473.6273	454.8000	498.3361	420.8458	324.2182	293.7236
Gm,i,j COSTOS DE COMPRA DE ENERGÍA	133.864	133.864	133.864	133.864	133.864	133.864	133.864
Tm CARGOS POR USO DEL STN	20.5859	20.5859	20.5859	20.5859	20.5859	20.5859	20.5859
Dn,m CARGOS DE DISTRIBUCIÓN	186.6417	145.4603	129.7709	166.051	118.5313	41.0932	17.959
CVm,i,j COSTOS DE COMERCIALIZACION	55.0278	55.0278	55.0278	55.0278	55.0278	55.0278	55.0278
PRn,m,i,j COSTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA	25.5274	25.5274	25.5274	25.5274	8.9258	5.923	3.706
Rm,i COSTO DE RESTRICCIONES	7.8263	7.8263	7.8263	7.8263	7.8263	7.8263	7.8263
CUVn,m,i,j OTRAS HORAS SIN CONTRIBUCION	429.4734	388.2919	372.6025	408.8826	344.7613	264.3205	238.9692
CUVn,m,i,j OTRAS HORAS CON CONTRIBUCION	515.3681	465.9503	447.1230	490.6591	413.7136	317.1846	286.7630

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

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

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

ABRIL-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	253.8566	247.9562	304.6279	297.5474
	Nivel 3	219.1097	213.2439	262.9316	255.8927