

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), 001/2007 (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

JULIO-2010 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	106.4282	106.4282	106.4282	106.4282	106.4282	106.4282	106.4282
Tm CARGOS POR USO DEL STN	21.9419	21.9419	21.9419	21.9419	21.9419	21.9419	21.9419
Dn,m CARGOS DE DISTRIBUCIÓN	181.2256	142.2598	124.4999	161.7427	113.1835	38.755	16.4385
CVm,i,j COSTOS DE COMERCIALIZACION	49.9612	49.9612	49.9612	49.9612	49.9612	49.9612	49.9612
PRn,m,i,j COSTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA	21.7394	21.7394	21.7394	21.7394	9.4134	6.461	4.3284
Rm,i COSTO DE RESTRICCIONES	13.3333	13.3333	13.3333	13.3333	13.3333	13.3333	13.3333
CUVn,m,i,j	394.6298	355.664	337.9041	375.1469	314.2618	236.8808	212.4318
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	157.8519	142.2656	143.6955	150.0588	N.A.	N.A.	N.A.
Residencial Estrato 2	197.3149	177.832	170.5005	187.5735	N.A.	N.A.	N.A.
Residencial Estrato 3	335.4353	302.3144	287.2185	318.8749	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	394.6298	355.664	337.9041	375.1469	314.2618	236.8808	212.4318

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	394.6298	355.664	337.9041	375.1469	314.2618	236.8808	212.4318

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	473.5558	426.7968	405.4849	450.1763	377.1142	284.257	254.9182
COMPONENTES MONOMIOS DOBLE HORARIOS DEL COSTO UNITARIO DE PRESTACION DEL SERVICIO							
Gm,i,j COSTOS DE COMPRA DE ENERGÍA	112.2547	112.2547	112.2547	112.2547	112.2547	112.2547	112.2547
Tm CARGOS POR USO DEL STN	25.0389	25.0389	25.0389	25.0389	25.0389	25.0389	25.0389
Dn,m CARGOS DE DISTRIBUCIÓN	181.2256	142.2598	124.4999	161.7427	113.1835	38.755	16.4385
CVm,i,j COSTOS DE COMERCIALIZACION	49.9612	49.9612	49.9612	49.9612	49.9612	49.9612	49.9612
PRn,m,i,j COSTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA	23.2168	23.2168	23.2168	23.2168	10.0393	6.8829	4.6029
Rm,i COSTO DE RESTRICCIONES	14.5418	14.5418	14.5418	14.5418	14.5418	14.5418	14.5418
CUVn,m,i,j HORAS PUNTA SIN CONTRIBUCION	406.2393	367.2735	349.5135	386.7564	325.0197	247.4347	222.8382
CUVn,m,i,j HORAS PUNTA CON CONTRIBUCION	487.4872	440.7282	419.4162	464.1077	390.0236	296.9216	267.4058
Gm,i,j COSTOS DE COMPRA DE ENERGÍA	105.0907	105.0907	105.0907	105.0907	105.0907	105.0907	105.0907
Tm CARGOS POR USO DEL STN	21.566	21.566	21.566	21.566	21.566	21.566	21.566
Dn,m CARGOS DE DISTRIBUCIÓN	181.2256	142.2598	124.4999	161.7427	113.1835	38.755	16.4385
CVm,i,j COSTOS DE COMERCIALIZACION	49.9612	49.9612	49.9612	49.9612	49.9612	49.9612	49.9612
PRn,m,i,j COSTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA	21.451	21.451	21.451	21.451	9.2892	6.3762	4.2721
Rm,i COSTO DE RESTRICCIONES	13.4173	13.4173	13.4173	13.4173	13.4173	13.4173	13.4173
CUVn,m,i,j OTRAS HORAS SIN CONTRIBUCION	392.712	353.7462	335.9863	373.2291	312.5082	235.1666	210.7459
CUVn,m,i,j OTRAS HORAS CON CONTRIBUCION	471.2544	424.4954	403.1836	447.8749	375.0098	282.1999	252.8951

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

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

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

JULIO-2010 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		235.1985	222.687	282.2382
Nivel 3		200.6121	188.3441	240.7345	226.0129