

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)

AGOSTO-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	131.1823	131.1823	131.1823	131.1823	131.1823	131.1823	131.1823
Tm CARGOS POR USO DEL STN	21.6446	21.6446	21.6446	21.6446	21.6446	21.6446	21.6446
Dn,m CARGOS DE DISTRIBUCIÓN	184.526	143.9542	128.4971	164.2401	116.8175	40.525	17.7327
CVm,i,j COSTOS DE COMERCIALIZACION	51.7729	51.7729	51.7729	51.7729	51.7729	51.7729	51.7729
PRn,m,i,j COSTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA	25.9257	25.9257	25.9257	25.9257	11.2443	7.7279	5.1879
Rm,i COSTO DE RESTRICCIONES	13.9538	13.9538	13.9538	13.9538	13.9538	13.9538	13.9538
CUVn,m,i,j	429.0056	388.4338	372.9767	408.7197	346.6157	266.8068	241.4746
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	172.2481	155.8282	149.5972	164.0381	N.A.	N.A.	N.A.
Residencial Estrato 2	215.3101	194.7853	186.9966	205.0477	N.A.	N.A.	N.A.
Residencial Estrato 3	364.6548	330.1687	317.0302	347.4117	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	429.0056	388.4338	372.9767	408.7197	346.6157	266.8068	241.4746

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	429.0056	388.4338	372.9767	408.7197	346.6157	266.8068	241.4746

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	514.8067	466.1206	447.572	490.4636	415.9388	320.1682	289.7695

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	131.1794	131.1794	131.1794	131.1794	131.1794	131.1794	131.1794
Tm CARGOS POR USO DEL STN	24.8082	24.8082	24.8082	24.8082	24.8082	24.8082	24.8082
Dn,m CARGOS DE DISTRIBUCIÓN	184.526	143.9542	128.4971	164.2401	116.8175	40.525	17.7327
CVm,i,j COSTOS DE COMERCIALIZACION	51.7729	51.7729	51.7729	51.7729	51.7729	51.7729	51.7729
PRn,m,i,j COSTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA	26.3971	26.3971	26.3971	26.3971	11.4222	7.8354	5.2445
Rm,i COSTO DE RESTRICCIONES	16.6715	16.6715	16.6715	16.6715	16.6715	16.6715	16.6715
CUVn,m,i,j HORAS PUNTA SIN CONTRIBUCION	435.3554	394.7836	379.3265	415.0695	352.672	272.7927	247.4095
CUVn,m,i,j HORAS PUNTA CON CONTRIBUCION	522.4265	473.7403	455.1918	498.0834	423.2064	327.3512	296.8914
Gm,i,j COSTOS DE COMPRA DE ENERGÍA	130.3855	130.3855	130.3855	130.3855	130.3855	130.3855	130.3855
Tm CARGOS POR USO DEL STN	21.2274	21.2274	21.2274	21.2274	21.2274	21.2274	21.2274
Dn,m CARGOS DE DISTRIBUCIÓN	184.526	143.9542	128.4971	164.2401	116.8175	40.525	17.7327
CVm,i,j COSTOS DE COMERCIALIZACION	51.7729	51.7729	51.7729	51.7729	51.7729	51.7729	51.7729
PRn,m,i,j COSTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA	25.7256	25.7256	25.7256	25.7256	11.16	7.6712	5.1513
Rm,i COSTO DE RESTRICCIONES	13.8883	13.8883	13.8883	13.8883	13.8883	13.8883	13.8883
CUVn,m,i,j OTRAS HORAS SIN CONTRIBUCION	427.526	386.9542	371.4971	407.2401	345.2518	265.4707	240.1584
CUVn,m,i,j OTRAS HORAS CON CONTRIBUCION	513.0312	464.3450	445.7965	488.6881	414.3022	318.5648	288.1901

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

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

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

AGOSTO-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	261.4398	254.0197	313.7278
	Nivel 3	224.8969	217.5749	269.8763	261.0899