

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)

MAYO-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	129.2647	129.2647	129.2647	129.2647	129.2647	129.2647	129.2647
Tm CARGOS POR USO DEL STN	22.3427	22.3427	22.3427	22.3427	22.3427	22.3427	22.3427
Dn,m CARGOS DE DISTRIBUCIÓN	183.8443	143.2307	127.7577	163.5375	116.1452	39.7886	16.9834
CVm,i,j COSTOS DE COMERCIALIZACION	51.3976	51.3976	51.3976	51.3976	51.3976	51.3976	51.3976
PRn,m,i,j COSTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA	25.704	25.704	25.704	25.704	11.1421	7.6542	5.1349
Rm,i COSTO DE RESTRICCIONES	9.7955	9.7955	9.7955	9.7955	9.7955	9.7955	9.7955
CUVn,m,i,j	422.3491	381.7355	366.2625	402.0423	340.0881	260.2436	234.9191
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	168.9396	152.6942	146.505	160.8169	N.A.	N.A.	N.A.
Residencial Estrato 2	211.1746	190.8678	183.1313	201.0212	N.A.	N.A.	N.A.
Residencial Estrato 3	358.9967	324.4752	311.3231	341.736	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	422.3491	381.7355	366.2625	402.0423	340.0881	260.2436	234.9191

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	422.3491	381.7355	366.2625	402.0423	340.0881	260.2436	234.9191

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	506.8189	458.0826	439.515	482.4508	408.1057	312.2923	281.9029
COMPONENTES MONOMIOS DOBLE HORARIOS DEL COSTO UNITARIO DE PRESTACION DEL SERVICIO							
Gm,i,j COSTOS DE COMPRA DE ENERGÍA	132.7457	132.7457	132.7457	132.7457	132.7457	132.7457	132.7457
Tm CARGOS POR USO DEL STN	25.6149	25.6149	25.6149	25.6149	25.6149	25.6149	25.6149
Dn,m CARGOS DE DISTRIBUCIÓN	183.8443	143.2307	127.7577	163.5375	116.1452	39.7886	16.9834
CVm,i,j COSTOS DE COMERCIALIZACION	51.3976	51.3976	51.3976	51.3976	51.3976	51.3976	51.3976
PRn,m,i,j COSTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA	26.7952	26.7952	26.7952	26.7952	11.5931	7.9518	5.3215
Rm,i COSTO DE RESTRICCIONES	12.0991	12.0991	12.0991	12.0991	12.0991	12.0991	12.0991
CUVn,m,i,j HORAS PUNTA SIN CONTRIBUCION	432.4971	391.8834	376.4104	412.1902	349.5958	269.5978	244.1625
CUVn,m,i,j HORAS PUNTA CON CONTRIBUCION	518.9965	470.2601	451.6925	494.6282	419.5150	323.5174	292.9950
Gm,i,j COSTOS DE COMPRA DE ENERGÍA	128.4699	128.4699	128.4699	128.4699	128.4699	128.4699	128.4699
Tm CARGOS POR USO DEL STN	21.9116	21.9116	21.9116	21.9116	21.9116	21.9116	21.9116
Dn,m CARGOS DE DISTRIBUCIÓN	183.8443	143.2307	127.7577	163.5375	116.1452	39.7886	16.9834
CVm,i,j COSTOS DE COMERCIALIZACION	51.3976	51.3976	51.3976	51.3976	51.3976	51.3976	51.3976
PRn,m,i,j COSTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA	25.502	25.502	25.502	25.502	11.057	7.5971	5.098
Rm,i COSTO DE RESTRICCIONES	9.5878	9.5878	9.5878	9.5878	9.5878	9.5878	9.5878
CUVn,m,i,j OTRAS HORAS SIN CONTRIBUCION	420.7135	380.0999	364.6269	400.4067	338.5694	258.7528	233.4485
CUVn,m,i,j OTRAS HORAS CON CONTRIBUCION	504.8562	456.1199	437.5523	480.4880	406.2833	310.5034	280.1382

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

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

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

MAYO-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	258.7025	247.676	310.443	297.2112
Nivel 3	222.0772	211.2322	266.4926	253.4786	