

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 2012 2.12% (Res 024/2012)

AGOSTO-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	130.359	130.359	130.359	130.359	130.359	130.359	130.359
Tm CARGOS POR USO DEL STN	20.8711	20.8711	20.8711	20.8711	20.8711	20.8711	20.8711
Dn,m CARGOS DE DISTRIBUCIÓN	156.3383	115.8884	100.9704	136.1134	93.3563	40.4454	16.84
CVm,i,j COSTOS DE COMERCIALIZACION	55.3208	55.3208	55.3208	55.3208	55.3208	55.3208	55.3208
PRn,m,i,j COSTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA	25.2825	25.2825	25.2825	25.2825	8.9762	6.0274	3.8503
Rm,i COSTO DE RESTRICCIONES	18.4086	18.4086	18.4086	18.4086	18.4086	18.4086	18.4086
CUVn,m,i,j	406.5807	366.1308	351.2128	386.3558	327.2925	271.4328	245.6502
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	182.066	165.3773	159.0191	173.7217	N.A.	N.A.	N.A.
Residencial Estrato 2	227.5824	206.7215	198.774	217.152	N.A.	N.A.	N.A.
Residencial Estrato 3	345.5936	311.2112	298.5309	328.4024	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	406.5807	366.1308	351.2128	386.3558	327.2925	271.4328	245.6502

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	406.5807	366.1308	351.2128	386.3558	327.2925	271.4328	245.6502

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	487.8968	439.357	421.4554	463.627	392.751	325.7194	294.7802
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	130.4149	130.4149	130.4149	130.4149	130.4149	130.4149	130.4149
Tm CARGOS POR USO DEL STN	23.7419	23.7419	23.7419	23.7419	23.7419	23.7419	23.7419
Dn,m CARGOS DE DISTRIBUCIÓN	156.3383	115.8884	100.9704	136.1134	93.3563	40.4454	16.84
CVm,i,j COSTOS DE COMERCIALIZACION	55.3208	55.3208	55.3208	55.3208	55.3208	55.3208	55.3208
PRn,m,i,j COSTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA	25.7116	25.7116	25.7116	25.7116	9.1003	6.0962	3.8782
Rm,i COSTO DE RESTRICCIONES	21.5726	21.5726	21.5726	21.5726	21.5726	21.5726	21.5726
CUVn,m,i,j HORAS PUNTA SIN CONTRIBUCION	413.1005	372.6506	357.7326	392.8756	333.5072	277.5923	251.7689
CUVn,m,i,j HORAS PUNTA CON CONTRIBUCION	495.7206	447.1807	429.2791	471.4507	400.2086	333.1108	302.1227
Gm,i,j COSTOS DE COMPRA DE ENERGÍA	129.8744	129.8744	129.8744	129.8744	129.8744	129.8744	129.8744
Tm CARGOS POR USO DEL STN	20.4987	20.4987	20.4987	20.4987	20.4987	20.4987	20.4987
Dn,m CARGOS DE DISTRIBUCIÓN	156.3383	115.8884	100.9704	136.1134	93.3563	40.4454	16.84
CVm,i,j COSTOS DE COMERCIALIZACION	55.3208	55.3208	55.3208	55.3208	55.3208	55.3208	55.3208
PRn,m,i,j COSTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA	25.1454	25.1454	25.1454	25.1454	8.9305	5.9982	3.8333
Rm,i COSTO DE RESTRICCIONES	18.7588	18.7588	18.7588	18.7588	18.7588	18.7588	18.7588
CUVn,m,i,j OTRAS HORAS SIN CONTRIBUCION	405.9368	365.4869	350.5688	385.7118	326.7398	270.8967	245.1263
CUVn,m,i,j OTRAS HORAS CON CONTRIBUCION	487.1242	438.5843	420.6826	462.8542	392.0878	325.0760	294.1516

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

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

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 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.