

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)

SEPTIEMBRE-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	133.8683	133.8683	133.8683	133.8683	133.8683	133.8683	133.8683
Tm CARGOS POR USO DEL STN	19.7625	19.7625	19.7625	19.7625	19.7625	19.7625	19.7625
Dn,m CARGOS DE DISTRIBUCIÓN	137.8185	97.1701	82.1788	117.4943	91.0101	41.1927	16.4287
CVm,i,j COSTOS DE COMERCIALIZACION	55.3142	55.3142	55.3142	55.3142	55.3142	55.3142	55.3142
PRn,m,i,j COSTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA	26.1789	26.1789	26.1789	26.1789	9.5263	6.5158	4.2932
Rm,i COSTO DE RESTRICCIONES	6.1364	6.1364	6.1364	6.1364	6.1364	6.1364	6.1364
CUVn,m,i,j	379.0792	338.4307	323.4394	358.7549	315.6181	262.7902	235.8037
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	182.1388	165.4435	159.0827	173.7912	N.A.	N.A.	N.A.
Residencial Estrato 2	227.4475	203.0584	194.0636	215.2529	N.A.	N.A.	N.A.
Residencial Estrato 3	322.2173	287.6661	274.9235	304.9417	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	379.0792	338.4307	323.4394	358.7549	315.6181	262.7902	235.8037

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	379.0792	338.4307	323.4394	358.7549	315.6181	262.7902	235.8037

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	454.895	406.1168	388.1273	430.5059	378.7417	315.3482	282.9644

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	135.2898	135.2898	135.2898	135.2898	135.2898	135.2898	135.2898
Tm CARGOS POR USO DEL STN	22.4001	22.4001	22.4001	22.4001	22.4001	22.4001	22.4001
Dn,m CARGOS DE DISTRIBUCIÓN	137.8185	97.1701	82.1788	117.4943	91.0101	41.1927	16.4287
CVm,i,j COSTOS DE COMERCIALIZACION	55.3142	55.3142	55.3142	55.3142	55.3142	55.3142	55.3142
PRn,m,i,j COSTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA	26.8117	26.8117	26.8117	26.8117	9.7294	6.6411	4.3611
Rm,i COSTO DE RESTRICCIONES	7.3076	7.3076	7.3076	7.3076	7.3076	7.3076	7.3076
CUVn,m,i,j HORAS PUNTA SIN CONTRIBUCION	384.9422	344.2937	329.3024	364.6179	321.0515	268.1458	241.1018
CUVn,m,i,j HORAS PUNTA CON CONTRIBUCION	461.9306	413.1524	395.1629	437.5415	385.2618	321.7750	289.3222
Gm,i,j COSTOS DE COMPRA DE ENERGÍA	133.5652	133.5652	133.5652	133.5652	133.5652	133.5652	133.5652
Tm CARGOS POR USO DEL STN	19.4598	19.4598	19.4598	19.4598	19.4598	19.4598	19.4598
Dn,m CARGOS DE DISTRIBUCIÓN	137.8185	97.1701	82.1788	117.4943	91.0101	41.1927	16.4287
CVm,i,j COSTOS DE COMERCIALIZACION	55.3142	55.3142	55.3142	55.3142	55.3142	55.3142	55.3142
PRn,m,i,j COSTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA	26.0819	26.0819	26.0819	26.0819	9.4939	6.495	4.2812
Rm,i COSTO DE RESTRICCIONES	6.0292	6.0292	6.0292	6.0292	6.0292	6.0292	6.0292
CUVn,m,i,j OTRAS HORAS SIN CONTRIBUCION	378.2692	337.6207	322.6294	357.9449	314.8727	262.0565	235.0786
CUVn,m,i,j OTRAS HORAS CON CONTRIBUCION	453.9230	405.1448	387.1553	429.5339	377.8472	314.4678	282.0943

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

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

El costo unitario de las tarifas monomias doble horarias en Horas Punta se aplican entre las 19:00 y las 21:00 horas del dia, 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 dia. Las tarifas que aplican especificamente 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.