CENTRAL HIDROELECTRICA DE CALDAS S.A. E.S.P.

TARIFAS CALCULADAS SEGUN RESOLUCIONES CREG: 054/1997 (Costo Base de Comercialización), 079/1997 (Opciones Tarifarias), 103/2000 (Cargos por Uso STN), 036/2003 (Garantías Financieras), 186/2010 (Subsidios Estratos 1 y 2), 119/2007 (Fórmula Tarifaria), 003/2008 (Traslados Contribución PRONE STN), 097/2008 (Metodología de Cálculo Cargos por Uso STR SDL), 109/2009 (Cargos por Uso STR SDL), 170/2009 Recurso Reposición Res. 109/2009, Res. 172/2011 (Metodología para la Implementación de los Planes de Reducción de Pérdidas no Técnicas en el SDL), Res. 173 de 2011 (modificación art 14 res 119/2007), Cambio de % de AOM reconocido a partir de Mayo 01 de 2015 2.05% (Res 024/2012), Res 191/2014 (modifica y complementa Res 119/2007)

SEPTIEMBRE-2015

MERCADO DE COMERCIALIZACION CHEC

NIVELES DE TENSIÓN

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	155.3870	155.3870	155.3870	155.3870	155.3870	155.3870	155.3870
Tm CARGOS POR USO DEL STN	22.8688	22.8688	22.8688	22.8688	22.8688	22.8688	22.8688
Dn,m CARGOS DE DISTRIBUCIÓN	157.5852	112.5995	96.5564	135.0924	98.5088	44.1944	17.8616
CVm,i,j COSTOS DE COMERCIALIZACION	56.4227	56.4227	56.4227	56.4227	56.4227	56.4227	56.4227
PRn,m,i,j COSTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA	29.7153	29.7153	29.7153	29.7153	10.5101	7.0369	4.4726
Rm,i COSTO DE RESTRICCIONES	10.2028	10.2028	10.2028	10.2028	10.2028	10.2028	10.2028
CUVn,m,i,j Res CREG 119/2007	432.1821	387.1964	371.1533	409.6893	353.9006	296.1129	267.2158
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	201.0022	182.5778	174.8847	191.7900	N.A.	N.A.	N.A.
Residencial Estrato 2	245.1569	219.2398	209.8614	232.1983	N.A.	N.A.	N.A.
Residencial Estrato 3	367.3548	329.1169	315.4803	348.2359	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	432.1821	387.1964	371.1533	409.6893	353.9006	296.1129	267.2158

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	432.1821	387.1964	371.1533	409.6893	353.9006	296.1129	267.2158

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	518.6185	464.6357	445.3840	491.6272	424.6807	355.3355	320.6590
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	156.1599	156.1599	156.1599	156.1599	156.1599	156.1599	156.1599
Tm CARGOS POR USO DEL STN	25.4560	25.4560	25.4560	25.4560	25.4560	25.4560	25.4560
Dn,m CARGOS DE DISTRIBUCIÓN	157.5852	112.5995	96.5564	135.0924	98.5088	44.1944	17.8616
CVm,i,j COSTOS DE COMERCIALIZACION	56.4227	56.4227	56.4227	56.4227	56.4227	56.4227	56.4227
PRn,m,i,j COSTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA	30.2245	30.2245	30.2245	30.2245	10.6663	7.1291	4.5176
Rm,i COSTO DE RESTRICCIONES	12.9689	12.9689	12.9689	12.9689	12.9689	12.9689	12.9689
CUVn,m,i,j HORAS PUNTA SIN CONTRIBUCION	438.8177	393.8319	377.7888	416.3248	360.1830	302.3314	273.3871
CUVn,m,i,j HORAS PUNTA CON CONTRIBUCION	526.5812	472.5983	453.3466	499.5898	432.2196	362.7977	328.0645
Gm,i,j COSTOS DE COMPRA DE ENERGÍA	155.2320	155.2320	155.2320	155.2320	155.2320	155.2320	155.2320
Tm CARGOS POR USO DEL STN	22.5995	22.5995	22.5995	22.5995	22.5995	22.5995	22.5995
Dn,m CARGOS DE DISTRIBUCIÓN	157.5852	112.5995	96.5564	135.0924	98.5088	44.1944	17.8616
CVm,i,j COSTOS DE COMERCIALIZACION	56.4227	56.4227	56.4227	56.4227	56.4227	56.4227	56.4227
PRn,m,i,j COSTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA	29.6496	29.6496	29.6496	29.6496	10.4893	7.0242	4.4659
Rm,i COSTO DE RESTRICCIONES	10.0819	10.0819	10.0819	10.0819	10.0819	10.0819	10.0819
CUVn,m,i,j OTRAS HORAS SIN CONTRIBUCION	431.5713	386.5856	370.5424	409.0784	353.3346	295.5550	266.6639
CUVn,m,i,j OTRAS HORAS CON CONTRIBUCION	517.8856	463.9027	444.6509	490.8941	424.0015	354.6660	319.9967

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

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

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.