

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)

NOVIEMBRE-2015

MERCADO DE COMERCIALIZACION CHEC

NIVELES DE TENSION

9
EMPRESAS

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	178.1955	178.1955	178.1955	178.1955	178.1955	178.1955	178.1955
Tm CARGOS POR USO DEL STN	22.7179	22.7179	22.7179	22.7179	22.7179	22.7179	22.7179
Dn,m CARGOS DE DISTRIBUCIÓN	168.1065	122.6232	106.4026	145.3649	103.8098	45.2064	17.4139
CVm,i,j COSTOS DE COMERCIALIZACION	57.2483	57.2483	57.2483	57.2483	57.2483	57.2483	57.2483
PRn,m,i,j COSTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA	32.2561	32.2561	32.2561	32.2561	10.8276	6.9500	4.0868
Rm,j COSTO DE RESTRICCIONES	12.7971	12.7971	12.7971	12.7971	12.7971	12.7971	12.7971
CUVn,m,i,j Res CREG 119/2007	471.3217	425.8384	409.6178	448.5801	385.5965	323.1156	292.4598
CUVn,m,i,j Op. Tarifaria Res CREG 158/2015	449.2226	403.0483	386.5813	426.1355	366.0890	305.1383	274.6575
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	203.8261	185.1429	177.3417	194.4845	N.A.	N.A.	N.A.
Residencial Estrato 2	248.6011	222.3199	212.8097	235.4604	N.A.	N.A.	N.A.
Residencial Estrato 3	381.8392	342.5911	328.5941	362.2152	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	449.2226	403.0483	386.5813	426.1355	366.0890	305.1383	274.6575

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	449.2226	403.0483	386.5813	426.1355	366.0890	305.1383	274.6575

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	539.0671	483.6580	463.8976	511.3626	439.3068	366.1660	329.5890
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	174.1641	174.1641	174.1641	174.1641	174.1641	174.1641	174.1641
Tm CARGOS POR USO DEL STN	25.2589	25.2589	25.2589	25.2589	25.2589	25.2589	25.2589
Dn,m CARGOS DE DISTRIBUCIÓN	168.1065	122.6232	106.4026	145.3649	103.8098	45.2064	17.4139
CVm,i,j COSTOS DE COMERCIALIZACION	57.2483	57.2483	57.2483	57.2483	57.2483	57.2483	57.2483
PRn,m,i,j COSTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA	31.9728	31.9728	31.9728	31.9728	10.7109	6.8634	4.0224
Rm,j COSTO DE RESTRICCIONES	18.0778	18.0778	18.0778	18.0778	18.0778	18.0778	18.0778
CUVn,m,i,j HORAS PUNTA SIN CONTRIBUCION	474.8288	429.3454	413.1248	452.0871	389.2701	326.8193	296.1857
CUVn,m,i,j HORAS PUNTA CON CONTRIBUCION	569.7946	515.2145	495.7498	542.5045	467.1241	392.1832	355.4228
Gm,i,j COSTOS DE COMPRA DE ENERGÍA	179.0312	179.0312	179.0312	179.0312	179.0312	179.0312	179.0312
Tm CARGOS POR USO DEL STN	22.4774	22.4774	22.4774	22.4774	22.4774	22.4774	22.4774
Dn,m CARGOS DE DISTRIBUCIÓN	168.1065	122.6232	106.4026	145.3649	103.8098	45.2064	17.4139
CVm,i,j COSTOS DE COMERCIALIZACION	57.2483	57.2483	57.2483	57.2483	57.2483	57.2483	57.2483
PRn,m,i,j COSTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA	32.3566	32.3566	32.3566	32.3566	10.8638	6.9746	4.1027
Rm,j COSTO DE RESTRICCIONES	12.1895	12.1895	12.1895	12.1895	12.1895	12.1895	12.1895
CUVn,m,i,j OTRAS HORAS SIN CONTRIBUCION	471.4098	425.9265	409.7059	448.6682	385.6202	323.1277	292.4633
CUVn,m,i,j OTRAS HORAS CON CONTRIBUCION	565.6918	511.1118	491.6471	538.4018	462.7442	387.7532	350.9560

$$CUV_{m,i,j} = G + T + D + CV + PR + R$$

$$CUV_{m,i,j} = C_{m,i,j}$$

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.