

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)

OCTUBRE-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	165.2146	165.2146	165.2146	165.2146	165.2146	165.2146	165.2146
Tm CARGOS POR USO DEL STN	23.3141	23.3141	23.3141	23.3141	23.3141	23.3141	23.3141
Dn,m CARGOS DE DISTRIBUCIÓN	163.8755	118.3836	102.1600	141.1295	101.6906	45.2132	17.8214
CVm,i,j COSTOS DE COMERCIALIZACION	56.6992	56.6992	56.6992	56.6992	56.6992	56.6992	56.6992
PRn,m,i,j COSTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA	28.0505	28.0505	28.0505	28.0505	8.3303	4.7579	2.1192
Rm,i COSTO DE RESTRICCIONES	5.4297	5.4297	5.4297	5.4297	5.4297	5.4297	5.4297
CUVn,m,i,j Res CREG 119/2007	442.5838	397.0919	380.8683	419.8379	360.6788	300.6289	270.5985
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	202.4494	183.8924	176.1439	193.1709	N.A.	N.A.	N.A.
Residencial Estrato 2	246.9220	220.8183	211.3724	233.8701	N.A.	N.A.	N.A.
Residencial Estrato 3	376.1962	337.5281	323.7381	356.8622	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	442.5838	397.0919	380.8683	419.8379	360.6788	300.6289	270.5985

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	442.5838	397.0919	380.8683	419.8379	360.6788	300.6289	270.5985

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	531.1006	476.5103	457.0420	503.8055	432.8146	360.7547	324.7182
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	161.4721	161.4721	161.4721	161.4721	161.4721	161.4721	161.4721
Tm CARGOS POR USO DEL STN	25.9872	25.9872	25.9872	25.9872	25.9872	25.9872	25.9872
Dn,m CARGOS DE DISTRIBUCIÓN	163.8755	118.3836	102.1600	141.1295	101.6906	45.2132	17.8214
CVm,i,j COSTOS DE COMERCIALIZACION	56.6992	56.6992	56.6992	56.6992	56.6992	56.6992	56.6992
PRn,m,i,j COSTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA	27.8829	27.8829	27.8829	27.8829	8.2760	4.7242	2.1006
Rm,i COSTO DE RESTRICCIONES	8.7487	8.7487	8.7487	8.7487	8.7487	8.7487	8.7487
CUVn,m,i,j HORAS PUNTA SIN CONTRIBUCION	444.6658	399.1740	382.9503	421.9199	362.8741	302.8448	272.8295
CUVn,m,i,j HORAS PUNTA CON CONTRIBUCION	533.5990	479.0088	459.5404	506.3039	435.4489	363.4138	327.3954
Gm,i,j COSTOS DE COMPRA DE ENERGÍA	165.9902	165.9902	165.9902	165.9902	165.9902	165.9902	165.9902
Tm CARGOS POR USO DEL STN	23.0433	23.0433	23.0433	23.0433	23.0433	23.0433	23.0433
Dn,m CARGOS DE DISTRIBUCIÓN	163.8755	118.3836	102.1600	141.1295	101.6906	45.2132	17.8214
CVm,i,j COSTOS DE COMERCIALIZACION	56.6992	56.6992	56.6992	56.6992	56.6992	56.6992	56.6992
PRn,m,i,j COSTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA	28.1266	28.1266	28.1266	28.1266	8.3534	4.7715	2.1257
Rm,i COSTO DE RESTRICCIONES	5.0280	5.0280	5.0280	5.0280	5.0280	5.0280	5.0280
CUVn,m,i,j OTRAS HORAS SIN CONTRIBUCION	442.7631	397.2712	381.0476	420.0172	360.8051	300.7457	270.7081
CUVn,m,i,j OTRAS HORAS CON CONTRIBUCION	531.3157	476.7254	457.2571	504.0206	432.9661	360.8948	324.8497

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

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

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 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.