

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

TARIFAS CALCULADAS SEGUN RESOLUCIONES CREG: 054/1997 (Costo Base de Comercialización), 079/1997 (Opciones Tarifarias), 058/2000 (se expiden normas sobre publicación de tarifas), 119/2007 (Fórmula Tarifaria), 097/2008 (Metodología de Cálculo Cargos por Uso STR SDL), 109/2009 (Cargos por Uso STR SDL), 170/2009 Recurso Reposición Res. 109/2009, 011/2009 (Cargos por Uso STN), 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 2016 2.05% (Res 024/2012), Res 191/2014 (modifica y complementa Res 119/2007), 241/2015 (subsídios Estratos 1 y 2).

JULIO-2016

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	165.1570	165.1570	165.1570	165.1570	165.1570	165.1570	165.1570
Tm CARGOS POR USO DEL STN	26.0093	26.0093	26.0093	26.0093	26.0093	26.0093	26.0093
Dn,m CARGOS DE DISTRIBUCIÓN	172.5872	124.8752	107.8598	148.7312	107.0812	47.7938	20.4624
CVm,i,j COSTOS DE COMERCIALIZACION	58.9319	58.9319	58.9319	58.9319	58.9319	58.9319	58.9319
PRn,m,i,j COSTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA	31.9907	31.9907	31.9907	31.9907	11.3728	7.6443	4.8916
Rm,i COSTO DE RESTRICCIONES	16.2514	16.2514	16.2514	16.2514	16.2514	16.2514	16.2514
CUVn,m,i,j Res CREG 119/2007	470.9279	423.2159	406.2005	447.0719	384.8039	321.7880	291.7039
CUVn,m,i,j Op. Tarifaria Res CREG 158/2015	506.0458	454.0310	435.4810	480.0384	412.3965	343.7359	309.3998
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	216.8456	196.9691	188.6696	206.9074	N.A.	N.A.	N.A.
Residencial Estrato 2	264.4806	236.5208	226.4030	250.5006	N.A.	N.A.	N.A.
Residencial Estrato 3	430.1389	385.9264	370.1589	408.0326	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	506.0458	454.0310	435.4810	480.0384	412.3965	343.7359	309.3998
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	506.0458	454.0310	435.4810	480.0384	412.3965	343.7359	309.3998
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	607.2550	544.8372	522.5772	576.0461	494.8758	412.4831	371.2798
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	167.0933	167.0933	167.0933	167.0933	167.0933	167.0933	167.0933
Tm CARGOS POR USO DEL STN	28.9532	28.9532	28.9532	28.9532	28.9532	28.9532	28.9532
Dn,m CARGOS DE DISTRIBUCIÓN	172.5872	124.8752	107.8598	148.7312	107.0812	47.7938	20.4624
CVm,i,j COSTOS DE COMERCIALIZACION	58.9319	58.9319	58.9319	58.9319	58.9319	58.9319	58.9319
PRn,m,i,j COSTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA	32.7514	32.7514	32.7514	32.7514	11.6169	7.7950	4.9732
Rm,i COSTO DE RESTRICCIONES	17.0972	17.0972	17.0972	17.0972	17.0972	17.0972	17.0972
CUVn,m,i,j HORAS PUNTA SIN CONTRIBUCION	477.4145	429.7025	412.6871	453.5585	390.7740	327.6646	297.5114
CUVn,m,i,j HORAS PUNTA CON CONTRIBUCION	572.8974	515.6430	495.2245	544.2702	468.9288	393.1975	357.0137
Gm,i,j COSTOS DE COMPRA DE ENERGÍA	164.8477	164.8477	164.8477	164.8477	164.8477	164.8477	164.8477
Tm CARGOS POR USO DEL STN	25.6996	25.6996	25.6996	25.6996	25.6996	25.6996	25.6996
Dn,m CARGOS DE DISTRIBUCIÓN	172.5872	124.8752	107.8598	148.7312	107.0812	47.7938	20.4624
CVm,i,j COSTOS DE COMERCIALIZACION	58.9319	58.9319	58.9319	58.9319	58.9319	58.9319	58.9319
PRn,m,i,j COSTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA	31.8927	31.8927	31.8927	31.8927	11.3405	7.6240	4.8800
Rm,i COSTO DE RESTRICCIONES	16.6106	16.6106	16.6106	16.6106	16.6106	16.6106	16.6106
CUVn,m,i,j OTRAS HORAS SIN CONTRIBUCION	470.5700	422.8580	405.8426	446.7140	384.5118	321.5079	291.4325
CUVn,m,i,j OTRAS HORAS CON CONTRIBUCION	564.6840	507.4296	487.0111	536.0568	461.4142	385.8095	349.7190

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

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

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.