

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 2015 2.05% (Res 024/2012), Res 191/2014 (modifica y complementa Res 119/2007), 241/2015 (subsidios Estratos 1 y 2).

FEBRERO-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	192.3914	192.3914	192.3914	192.3914	192.3914	192.3914	192.3914
Tm CARGOS POR USO DEL STN	26.9171	26.9171	26.9171	26.9171	26.9171	26.9171	26.9171
Dn,m CARGOS DE DISTRIBUCIÓN	168.8988	121.7865	104.9850	145.3426	106.1509	46.9733	18.8159
CVm,i,j COSTOS DE COMERCIALIZACION	56.7018	56.7018	56.7018	56.7018	56.7018	56.7018	56.7018
PRn,m,i,j COSTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA	38.4989	38.4989	38.4989	38.4989	14.5271	10.1955	6.9981
Rm,i COSTO DE RESTRICCIONES	11.0887	11.0887	11.0887	11.0887	11.0887	11.0887	11.0887
CUVn,m,i,j Res CREG 119/2007	494.4969	447.3846	430.5831	470.9408	407.7771	344.2680	312.9132
CUVn,m,i,j Op. Tarifaria Res CREG 158/2015	469.7423	421.4589	404.2397	445.6006	382.8113	319.0765	287.2035
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	208.9819	189.8262	181.8276	199.4040	N.A.	N.A.	N.A.
Residencial Estrato 2	254.8895	227.9435	218.1927	241.4164	N.A.	N.A.	N.A.
Residencial Estrato 3	399.2810	358.2401	343.6037	378.7605	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	469.7423	421.4589	404.2397	445.6006	382.8113	319.0765	287.2035
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	469.7423	421.4589	404.2397	445.6006	382.8113	319.0765	287.2035
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	563.6908	505.7507	485.0876	534.7207	459.3736	382.8918	344.6442
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	195.1637	195.1637	195.1637	195.1637	195.1637	195.1637	195.1637
Tm CARGOS POR USO DEL STN	29.8200	29.8200	29.8200	29.8200	29.8200	29.8200	29.8200
Dn,m CARGOS DE DISTRIBUCIÓN	168.8988	121.7865	104.9850	145.3426	106.1509	46.9733	18.8159
CVm,i,j COSTOS DE COMERCIALIZACION	56.7018	56.7018	56.7018	56.7018	56.7018	56.7018	56.7018
PRn,m,i,j COSTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA	39.4212	39.4212	39.4212	39.4212	14.8420	10.4005	7.1220
Rm,i COSTO DE RESTRICCIONES	16.5620	16.5620	16.5620	16.5620	16.5620	16.5620	16.5620
CUVn,m,i,j HORAS PUNTA SIN CONTRIBUCION	506.5677	459.4554	442.6539	483.0115	419.2406	355.6215	324.1856
CUVn,m,i,j HORAS PUNTA CON CONTRIBUCION	607.8812	551.3465	531.1847	579.6138	503.0887	426.7458	389.0227
Gm,i,j COSTOS DE COMPRA DE ENERGÍA	191.8309	191.8309	191.8309	191.8309	191.8309	191.8309	191.8309
Tm CARGOS POR USO DEL STN	26.6089	26.6089	26.6089	26.6089	26.6089	26.6089	26.6089
Dn,m CARGOS DE DISTRIBUCIÓN	168.8988	121.7865	104.9850	145.3426	106.1509	46.9733	18.8159
CVm,i,j COSTOS DE COMERCIALIZACION	56.7018	56.7018	56.7018	56.7018	56.7018	56.7018	56.7018
PRn,m,i,j COSTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA	38.3532	38.3532	38.3532	38.3532	14.4751	10.1604	6.9756
Rm,i COSTO DE RESTRICCIONES	10.4832	10.4832	10.4832	10.4832	10.4832	10.4832	10.4832
CUVn,m,i,j OTRAS HORAS SIN CONTRIBUCION	492.8771	445.7648	428.9633	469.3209	406.2511	342.7589	311.4166
CUVn,m,i,j OTRAS HORAS CON CONTRIBUCION	591.4525	534.9178	514.7560	563.1851	487.5013	411.3107	373.6999

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

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

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.