

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 2013 2.08% (Res 024/2012)

DICIEMBRE-2013

MERCADO DE COMERCIALIZACION CHEC

NIVELES DE TENSION

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	137.8034	137.8034	137.8034	137.8034	137.8034	137.8034	137.8034
Tm CARGOS POR USO DEL STN	20.3535	20.3535	20.3535	20.3535	20.3535	20.3535	20.3535
Dn,m CARGOS DE DISTRIBUCIÓN	136.381	96.4223	81.9635	116.4017	87.2548	39.3247	16.7199
CVm,i,j COSTOS DE COMERCIALIZACION	58.2057	58.2057	58.2057	58.2057	58.2057	58.2057	58.2057
PRn,m,i,j COSTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA	25.7435	25.7435	25.7435	25.7435	8.8132	5.7503	3.4887
Rm,i COSTO DE RESTRICCIONES	-0.5100	-0.5100	-0.5100	-0.5100	-0.5100	-0.5100	-0.5100
CUVn,m,i,j	377.9773	338.0186	323.5597	357.9979	311.9209	260.9279	236.0615
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	185.9403	168.8966	161.7799	177.4183	N.A.	N.A.	N.A.
Residencial Estrato 2	226.7864	202.8112	194.1358	214.7987	N.A.	N.A.	N.A.
Residencial Estrato 3	321.2807	287.3158	275.0257	304.2982	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	377.9773	338.0186	323.5597	357.9979	311.9209	260.9279	236.0615

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	377.9773	338.0186	323.5597	357.9979	311.9209	260.9279	236.0615

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	453.5728	405.6223	388.2716	429.5975	374.3051	313.1135	283.2738
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	137.8285	137.8285	137.8285	137.8285	137.8285	137.8285	137.8285
Tm CARGOS POR USO DEL STN	22.98	22.98	22.98	22.98	22.98	22.98	22.98
Dn,m CARGOS DE DISTRIBUCIÓN	136.381	96.4223	81.9635	116.4017	87.2548	39.3247	16.7199
CVm,i,j COSTOS DE COMERCIALIZACION	58.2057	58.2057	58.2057	58.2057	58.2057	58.2057	58.2057
PRn,m,i,j COSTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA	26.1314	26.1314	26.1314	26.1314	8.925	5.812	3.5135
Rm,i COSTO DE RESTRICCIONES	4.6897	4.6897	4.6897	4.6897	4.6897	4.6897	4.6897
CUVn,m,i,j HORAS PUNTA SIN CONTRIBUCION	386.2167	346.258	331.7992	366.2374	319.8841	268.8411	243.9377
CUVn,m,i,j HORAS PUNTA CON CONTRIBUCION	463.4600	415.5096	398.1590	439.4849	383.8609	322.6093	292.7252
Gm,i,j COSTOS DE COMPRA DE ENERGÍA	139.9106	139.9106	139.9106	139.9106	139.9106	139.9106	139.9106
Tm CARGOS POR USO DEL STN	20.0658	20.0658	20.0658	20.0658	20.0658	20.0658	20.0658
Dn,m CARGOS DE DISTRIBUCIÓN	136.381	96.4223	81.9635	116.4017	87.2548	39.3247	16.7199
CVm,i,j COSTOS DE COMERCIALIZACION	58.2057	58.2057	58.2057	58.2057	58.2057	58.2057	58.2057
PRn,m,i,j COSTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA	26.0496	26.0496	26.0496	26.0496	8.9229	5.8244	3.5366
Rm,i COSTO DE RESTRICCIONES	-0.8857	-0.8857	-0.8857	-0.8857	-0.8857	-0.8857	-0.8857
CUVn,m,i,j OTRAS HORAS SIN CONTRIBUCION	379.7273	339.7686	325.3097	359.7479	313.4743	262.4458	237.5532
CUVn,m,i,j OTRAS HORAS CON CONTRIBUCION	455.6728	407.7223	390.3716	431.6975	376.1692	314.9350	285.0638

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

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

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.