

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)

SEPTIEMBRE-2013

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	138.8478	138.8478	138.8478	138.8478	138.8478	138.8478	138.8478
Tm CARGOS POR USO DEL STN	20.1095	20.1095	20.1095	20.1095	20.1095	20.1095	20.1095
Dn,m CARGOS DE DISTRIBUCIÓN	148.0073	107.5678	92.935	127.7875	94.9672	40.7839	16.843
CVm,i,j COSTOS DE COMERCIALIZACION	58.4195	58.4195	58.4195	58.4195	58.4195	58.4195	58.4195
PRn,m,i,j COSTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA	25.8238	25.8238	25.8238	25.8238	8.8167	5.7398	3.4679
Rm,i COSTO DE RESTRICCIONES	6.5892	6.5892	6.5892	6.5892	6.5892	6.5892	6.5892
CUVn,m,i,j	397.7974	357.358	342.7252	377.5777	327.7502	270.49	244.2771
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	186.2773	169.2026	162.6972	177.7398	N.A.	N.A.	N.A.
Residencial Estrato 2	231.7584	207.4656	198.4729	219.6119	N.A.	N.A.	N.A.
Residencial Estrato 3	338.1278	303.7543	291.3164	320.941	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	397.7974	357.358	342.7252	377.5777	327.7502	270.49	244.2771

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	397.7974	357.358	342.7252	377.5777	327.7502	270.49	244.2771

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	477.3569	428.8296	411.2702	453.0932	393.3002	324.588	293.1325
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	138.7773	138.7773	138.7773	138.7773	138.7773	138.7773	138.7773
Tm CARGOS POR USO DEL STN	22.6785	22.6785	22.6785	22.6785	22.6785	22.6785	22.6785
Dn,m CARGOS DE DISTRIBUCIÓN	148.0073	107.5678	92.935	127.7875	94.9672	40.7839	16.843
CVm,i,j COSTOS DE COMERCIALIZACION	58.4195	58.4195	58.4195	58.4195	58.4195	58.4195	58.4195
PRn,m,i,j COSTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA	26.1876	26.1876	26.1876	26.1876	8.9206	5.7966	3.4898
Rm,i COSTO DE RESTRICCIONES	13.3031	13.3031	13.3031	13.3031	13.3031	13.3031	13.3031
CUVn,m,i,j HORAS PUNTA SIN CONTRIBUCION	407.3737	366.9342	352.3014	387.1539	337.0665	279.7592	253.5115
CUVn,m,i,j HORAS PUNTA CON CONTRIBUCION	488.8484	440.3210	422.7617	464.5847	404.4798	335.7110	304.2138
Gm,i,j COSTOS DE COMPRA DE ENERGÍA	139.3428	139.3428	139.3428	139.3428	139.3428	139.3428	139.3428
Tm CARGOS POR USO DEL STN	19.8268	19.8268	19.8268	19.8268	19.8268	19.8268	19.8268
Dn,m CARGOS DE DISTRIBUCIÓN	148.0073	107.5678	92.935	127.7875	94.9672	40.7839	16.843
CVm,i,j COSTOS DE COMERCIALIZACION	58.4195	58.4195	58.4195	58.4195	58.4195	58.4195	58.4195
PRn,m,i,j COSTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA	25.8641	25.8641	25.8641	25.8641	8.8333	5.7521	3.477
Rm,i COSTO DE RESTRICCIONES	6.1163	6.1163	6.1163	6.1163	6.1163	6.1163	6.1163
CUVn,m,i,j OTRAS HORAS SIN CONTRIBUCION	397.577	357.1376	342.5048	377.3573	327.5061	270.2416	244.0256
CUVn,m,i,j OTRAS HORAS CON CONTRIBUCION	477.0924	428.5651	411.0058	452.8288	393.0073	324.2899	292.8307

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

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

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.