

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 2012 2.12% (Res 024/2012)

ABRIL-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	139.2253	139.2253	139.2253	139.2253	139.2253	139.2253	139.2253
Tm CARGOS POR USO DEL STN	21.7022	21.7022	21.7022	21.7022	21.7022	21.7022	21.7022
Dn,m CARGOS DE DISTRIBUCIÓN	140.9907	100.593	85.6942	120.7918	90.4723	41.0213	16.9301
CVm,i,j COSTOS DE COMERCIALIZACION	58.1271	58.1271	58.1271	58.1271	58.1271	58.1271	58.1271
PRn,m,i,j COSTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA	26.3458	26.3458	26.3458	26.3458	9.0923	5.9712	3.6667
Rm,i COSTO DE RESTRICCIONES	9.3453	9.3453	9.3453	9.3453	9.3453	9.3453	9.3453
CUVn,m,i,j	395.7367	355.3391	340.4403	375.5379	327.9649	275.3928	248.9971
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	184.6286	167.7051	161.2573	176.1668	N.A.	N.A.	N.A.
Residencial Estrato 2	230.5566	205.834	196.7163	218.1951	N.A.	N.A.	N.A.
Residencial Estrato 3	336.3762	302.0382	289.3743	319.2072	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	395.7367	355.3391	340.4403	375.5379	327.9649	275.3928	248.9971

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	395.7367	355.3391	340.4403	375.5379	327.9649	275.3928	248.9971

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	474.884	426.4069	408.5284	450.6455	393.5579	330.4714	298.7965
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	139.2504	139.2504	139.2504	139.2504	139.2504	139.2504	139.2504
Tm CARGOS POR USO DEL STN	24.4473	24.4473	24.4473	24.4473	24.4473	24.4473	24.4473
Dn,m CARGOS DE DISTRIBUCIÓN	140.9907	100.593	85.6942	120.7918	90.4723	41.0213	16.9301
CVm,i,j COSTOS DE COMERCIALIZACION	58.1271	58.1271	58.1271	58.1271	58.1271	58.1271	58.1271
PRn,m,i,j COSTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA	26.7511	26.7511	26.7511	26.7511	9.2091	6.0357	3.6925
Rm,i COSTO DE RESTRICCIONES	14.9422	14.9422	14.9422	14.9422	14.9422	14.9422	14.9422
CUVn,m,i,j HORAS PUNTA SIN CONTRIBUCION	404.5091	364.1115	349.2127	384.3103	336.4487	283.8244	257.39
CUVn,m,i,j HORAS PUNTA CON CONTRIBUCION	485.4109	436.9338	419.0552	461.1724	403.7384	340.5893	308.8680
Gm,i,j COSTOS DE COMPRA DE ENERGÍA	139.5797	139.5797	139.5797	139.5797	139.5797	139.5797	139.5797
Tm CARGOS POR USO DEL STN	21.3855	21.3855	21.3855	21.3855	21.3855	21.3855	21.3855
Dn,m CARGOS DE DISTRIBUCIÓN	140.9907	100.593	85.6942	120.7918	90.4723	41.0213	16.9301
CVm,i,j COSTOS DE COMERCIALIZACION	58.1271	58.1271	58.1271	58.1271	58.1271	58.1271	58.1271
PRn,m,i,j COSTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA	26.3585	26.3585	26.3585	26.3585	9.0999	5.9778	3.6726
Rm,i COSTO DE RESTRICCIONES	8.9	8.9	8.9	8.9	8.9	8.9	8.9
CUVn,m,i,j OTRAS HORAS SIN CONTRIBUCION	395.3418	354.9441	340.0453	375.143	327.5648	274.9918	248.5953
CUVn,m,i,j OTRAS HORAS CON CONTRIBUCION	474.4102	425.9329	408.0544	450.1716	393.0778	329.9902	298.3144

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

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

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 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.