

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)

MAYO-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	140.9512	140.9512	140.9512	140.9512	140.9512	140.9512	140.9512
Tm CARGOS POR USO DEL STN	18.9176	18.9176	18.9176	18.9176	18.9176	18.9176	18.9176
Dn,m CARGOS DE DISTRIBUCIÓN	145.8429	105.5741	91.0031	125.7085	93.9179	41.5536	17.0695
CVm,i,j COSTOS DE COMERCIALIZACION	58.1255	58.1255	58.1255	58.1255	58.1255	58.1255	58.1255
PRn,m,i,j COSTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA	26.0729	26.0729	26.0729	26.0729	8.9505	5.8529	3.5657
Rm,i COSTO DE RESTRICCIONES	4.9833	4.9833	4.9833	4.9833	4.9833	4.9833	4.9833
CUVn,m,i,j	394.8937	354.6249	340.0539	374.7593	325.8463	270.3844	243.6132
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	185.0902	168.1244	161.6604	176.6072	N.A.	N.A.	N.A.
Residencial Estrato 2	231.133	206.3486	197.2081	218.7406	N.A.	N.A.	N.A.
Residencial Estrato 3	335.6596	301.4312	289.0458	318.5454	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	394.8937	354.6249	340.0539	374.7593	325.8463	270.3844	243.6132

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	394.8937	354.6249	340.0539	374.7593	325.8463	270.3844	243.6132

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	473.8724	425.5499	408.0647	449.7112	391.0156	324.4613	292.3358
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	139.4575	139.4575	139.4575	139.4575	139.4575	139.4575	139.4575
Tm CARGOS POR USO DEL STN	21.3859	21.3859	21.3859	21.3859	21.3859	21.3859	21.3859
Dn,m CARGOS DE DISTRIBUCIÓN	145.8429	105.5741	91.0031	125.7085	93.9179	41.5536	17.0695
CVm,i,j COSTOS DE COMERCIALIZACION	58.1255	58.1255	58.1255	58.1255	58.1255	58.1255	58.1255
PRn,m,i,j COSTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA	26.1866	26.1866	26.1866	26.1866	8.9677	5.8526	3.5525
Rm,i COSTO DE RESTRICCIONES	7.308	7.308	7.308	7.308	7.308	7.308	7.308
CUVn,m,i,j HORAS PUNTA SIN CONTRIBUCION	398.3066	358.0378	343.4668	378.1722	329.1627	273.6833	246.8991
CUVn,m,i,j HORAS PUNTA CON CONTRIBUCION	477.9679	429.6454	412.1602	453.8066	394.9952	328.4200	296.2789
Gm,i,j COSTOS DE COMPRA DE ENERGÍA	142.9784	142.9784	142.9784	142.9784	142.9784	142.9784	142.9784
Tm CARGOS POR USO DEL STN	18.6515	18.6515	18.6515	18.6515	18.6515	18.6515	18.6515
Dn,m CARGOS DE DISTRIBUCIÓN	145.8429	105.5741	91.0031	125.7085	93.9179	41.5536	17.0695
CVm,i,j COSTOS DE COMERCIALIZACION	58.1255	58.1255	58.1255	58.1255	58.1255	58.1255	58.1255
PRn,m,i,j COSTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA	26.3692	26.3692	26.3692	26.3692	9.0567	5.9247	3.6121
Rm,i COSTO DE RESTRICCIONES	4.9246	4.9246	4.9246	4.9246	4.9246	4.9246	4.9246
CUVn,m,i,j OTRAS HORAS SIN CONTRIBUCION	396.8923	356.6236	342.0525	376.7579	327.6548	272.1585	245.3618
CUVn,m,i,j OTRAS HORAS CON CONTRIBUCION	476.2708	427.9483	410.4630	452.1095	393.1858	326.5902	294.4342

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

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

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 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.