

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)

FEBRERO-2014

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	139.4332	139.4332	139.4332	139.4332	139.4332	139.4332	139.4332
Tm CARGOS POR USO DEL STN	19.1412	19.1412	19.1412	19.1412	19.1412	19.1412	19.1412
Dn,m CARGOS DE DISTRIBUCIÓN	142.6801	102.4114	87.8403	122.5457	92.0372	40.8049	16.8184
CVm,i,j COSTOS DE COMERCIALIZACION	56.9121	56.9121	56.9121	56.9121	56.9121	56.9121	56.9121
PRn,m,i,j COSTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA	26.1011	26.1011	26.1011	26.1011	9.0752	5.9955	3.7216
Rm,i COSTO DE RESTRICCIONES	2.3231	2.3231	2.3231	2.3231	2.3231	2.3231	2.3231
CUVn,m,i,j	386.5910	346.3223	331.7512	366.4566	318.9223	264.6102	238.3498
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	187.3372	170.1654	162.9953	178.7512	N.A.	N.A.	N.A.
Residencial Estrato 2	228.4901	204.3349	195.5943	216.4125	N.A.	N.A.	N.A.
Residencial Estrato 3	328.6024	294.3740	281.9885	311.4881	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	386.5910	346.3223	331.7512	366.4566	318.9223	264.6102	238.3498

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	386.5910	346.3223	331.7512	366.4566	318.9223	264.6102	238.3498

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	463.9092	415.5868	398.1014	439.7479	382.7068	317.5322	286.0198
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	138.3183	138.3183	138.3183	138.3183	138.3183	138.3183	138.3183
Tm CARGOS POR USO DEL STN	21.5202	21.5202	21.5202	21.5202	21.5202	21.5202	21.5202
Dn,m CARGOS DE DISTRIBUCIÓN	142.6801	102.4114	87.8403	122.5457	92.0372	40.8049	16.8184
CVm,i,j COSTOS DE COMERCIALIZACION	56.9121	56.9121	56.9121	56.9121	56.9121	56.9121	56.9121
PRn,m,i,j COSTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA	26.2624	26.2624	26.2624	26.2624	9.1090	6.0061	3.7151
Rm,i COSTO DE RESTRICCIONES	3.7355	3.7355	3.7355	3.7355	3.7355	3.7355	3.7355
CUVn,m,i,j HORAS PUNTA SIN CONTRIBUCION	389.4290	349.1602	334.5892	369.2946	321.6327	267.2975	241.0199
CUVn,m,i,j HORAS PUNTA CON CONTRIBUCION	467.3148	418.9922	401.5070	443.1535	385.9592	320.7570	289.2239
Gm,i,j COSTOS DE COMPRA DE ENERGÍA	139.8442	139.8442	139.8442	139.8442	139.8442	139.8442	139.8442
Tm CARGOS POR USO DEL STN	18.8711	18.8711	18.8711	18.8711	18.8711	18.8711	18.8711
Dn,m CARGOS DE DISTRIBUCIÓN	142.6801	102.4114	87.8403	122.5457	92.0372	40.8049	16.8184
CVm,i,j COSTOS DE COMERCIALIZACION	56.9121	56.9121	56.9121	56.9121	56.9121	56.9121	56.9121
PRn,m,i,j COSTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA	26.1303	26.1303	26.1303	26.1303	9.0882	6.0056	3.7296
Rm,i COSTO DE RESTRICCIONES	2.2065	2.2065	2.2065	2.2065	2.2065	2.2065	2.2065
CUVn,m,i,j OTRAS HORAS SIN CONTRIBUCION	386.6446	346.3759	331.8048	366.5102	318.9597	264.6447	238.3821
CUVn,m,i,j OTRAS HORAS CON CONTRIBUCION	463.9735	415.6511	398.1658	439.8122	382.7516	317.5736	286.0585

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

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

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.