

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 2015 2.05% (Res 024/2012), Res 191/2014 (modifica y complementa Res 119/2007)

AGOSTO-2015

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	156.2586	156.2586	156.2586	156.2586	156.2586	156.2586	156.2586
Tm CARGOS POR USO DEL STN	23.7336	23.7336	23.7336	23.7336	23.7336	23.7336	23.7336
Dn,m CARGOS DE DISTRIBUCIÓN	155.4675	111.4557	95.7599	133.4616	94.8659	42.6949	17.4367
CVm,i,j COSTOS DE COMERCIALIZACION	56.0985	56.0985	56.0985	56.0985	56.0985	56.0985	56.0985
PRn,m,i,j COSTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA	29.3292	29.3292	29.3292	29.3292	10.0560	6.5693	3.9947
Rm,i COSTO DE RESTRICCIONES	6.8328	6.8328	6.8328	6.8328	6.8328	6.8328	6.8328
CUVn,m,i,j Res CREG 119/2007	427.7205	383.7088	368.0130	405.7146	347.8458	292.1880	264.3553
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	200.0420	181.7056	174.0493	190.8738	N.A.	N.A.	N.A.
Residencial Estrato 2	243.9858	218.1925	208.8589	231.0891	N.A.	N.A.	N.A.
Residencial Estrato 3	363.5624	326.1525	312.8111	344.8574	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	427.7205	383.7088	368.0130	405.7146	347.8458	292.1880	264.3553

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	427.7205	383.7088	368.0130	405.7146	347.8458	292.1880	264.3553

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	513.2646	460.4506	441.6156	486.8575	417.4150	350.6256	317.2264
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	156.2719	156.2719	156.2719	156.2719	156.2719	156.2719	156.2719
Tm CARGOS POR USO DEL STN	26.3122	26.3122	26.3122	26.3122	26.3122	26.3122	26.3122
Dn,m CARGOS DE DISTRIBUCIÓN	155.4675	111.4557	95.7599	133.4616	94.8659	42.6949	17.4367
CVm,i,j COSTOS DE COMERCIALIZACION	56.0985	56.0985	56.0985	56.0985	56.0985	56.0985	56.0985
PRn,m,i,j COSTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA	29.7082	29.7082	29.7082	29.7082	10.1651	6.6294	4.0187
Rm,i COSTO DE RESTRICCIONES	10.4501	10.4501	10.4501	10.4501	10.4501	10.4501	10.4501
CUVn,m,i,j HORAS PUNTA SIN CONTRIBUCION	434.3086	390.2969	374.6011	412.3028	354.1640	298.4573	270.5884
CUVn,m,i,j HORAS PUNTA CON CONTRIBUCION	521.1703	468.3563	449.5213	494.7634	424.9968	358.1488	324.7061
Gm,i,j COSTOS DE COMPRA DE ENERGÍA	156.2016	156.2016	156.2016	156.2016	156.2016	156.2016	156.2016
Tm CARGOS POR USO DEL STN	23.4839	23.4839	23.4839	23.4839	23.4839	23.4839	23.4839
Dn,m CARGOS DE DISTRIBUCIÓN	155.4675	111.4557	95.7599	133.4616	94.8659	42.6949	17.4367
CVm,i,j COSTOS DE COMERCIALIZACION	56.0985	56.0985	56.0985	56.0985	56.0985	56.0985	56.0985
PRn,m,i,j COSTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA	29.2833	29.2833	29.2833	29.2833	10.0422	6.5613	3.9911
Rm,i COSTO DE RESTRICCIONES	6.4546	6.4546	6.4546	6.4546	6.4546	6.4546	6.4546
CUVn,m,i,j OTRAS HORAS SIN CONTRIBUCION	426.9897	382.9780	367.2822	404.9838	347.1471	291.4952	263.6668
CUVn,m,i,j OTRAS HORAS CON CONTRIBUCION	512.3876	459.5736	440.7386	485.9806	416.5765	349.7942	316.4002

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

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

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.