

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 2014 2.06% (Res 024/2012)

SEPTIEMBRE-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	147.8141	147.8141	147.8141	147.8141	147.8141	147.8141	147.8141
Tm CARGOS POR USO DEL STN	20.3125	20.3125	20.3125	20.3125	20.3125	20.3125	20.3125
Dn,m CARGOS DE DISTRIBUCIÓN	147.0367	105.3988	90.4772	126.2178	93.1270	42.1897	17.2372
CVm,i,j COSTOS DE COMERCIALIZACION	58.5968	58.5968	58.5968	58.5968	58.5968	58.5968	58.5968
PRn,m,i,j COSTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA	27.8746	27.8746	27.8746	27.8746	9.7876	6.5164	4.1011
Rm,i COSTO DE RESTRICCIONES	4.2738	4.2738	4.2738	4.2738	4.2738	4.2738	4.2738
CUVn,m,i,j Res CREG 119/2007	405.9089	364.2710	349.3494	385.0899	333.9122	279.7037	252.3359
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	191.8965	174.3068	166.9624	183.1017	N.A.	N.A.	N.A.
Residencial Estrato 2	234.0512	209.3081	200.3546	221.6796	N.A.	N.A.	N.A.
Residencial Estrato 3	345.0226	309.6304	296.9470	327.3264	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	405.9089	364.2710	349.3494	385.0899	333.9122	279.7037	252.3359

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	405.9089	364.2710	349.3494	385.0899	333.9122	279.7037	252.3359

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	487.0907	437.1252	419.2193	462.1079	400.6946	335.6444	302.8031
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	144.3056	144.3056	144.3056	144.3056	144.3056	144.3056	144.3056
Tm CARGOS POR USO DEL STN	22.7759	22.7759	22.7759	22.7759	22.7759	22.7759	22.7759
Dn,m CARGOS DE DISTRIBUCIÓN	147.0367	105.3988	90.4772	126.2178	93.1270	42.1897	17.2372
CVm,i,j COSTOS DE COMERCIALIZACION	58.5968	58.5968	58.5968	58.5968	58.5968	58.5968	58.5968
PRn,m,i,j COSTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA	27.6433	27.6433	27.6433	27.6433	9.6790	6.4298	4.0308
Rm,i COSTO DE RESTRICCIONES	10.1794	10.1794	10.1794	10.1794	10.1794	10.1794	10.1794
CUVn,m,i,j HORAS PUNTA SIN CONTRIBUCION	410.5379	368.9001	353.9784	389.7190	338.6639	284.4774	257.1259
CUVn,m,i,j HORAS PUNTA CON CONTRIBUCION	492.6455	442.6801	424.7741	467.6628	406.3967	341.3729	308.5511
Gm,i,j COSTOS DE COMPRA DE ENERGÍA	148.7796	148.7796	148.7796	148.7796	148.7796	148.7796	148.7796
Tm CARGOS POR USO DEL STN	20.0484	20.0484	20.0484	20.0484	20.0484	20.0484	20.0484
Dn,m CARGOS DE DISTRIBUCIÓN	147.0367	105.3988	90.4772	126.2178	93.1270	42.1897	17.2372
CVm,i,j COSTOS DE COMERCIALIZACION	58.5968	58.5968	58.5968	58.5968	58.5968	58.5968	58.5968
PRn,m,i,j COSTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA	27.9986	27.9986	27.9986	27.9986	9.8349	6.5497	4.1242
Rm,i COSTO DE RESTRICCIONES	3.6093	3.6093	3.6093	3.6093	3.6093	3.6093	3.6093
CUVn,m,i,j OTRAS HORAS SIN CONTRIBUCION	406.0697	364.4319	349.5102	385.2508	333.9963	279.7739	252.3958
CUVn,m,i,j OTRAS HORAS CON CONTRIBUCION	487.2836	437.3183	419.4122	462.3010	400.7956	335.7287	302.8750

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

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

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.