

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)

ABRIL-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	142.6216	142.6216	142.6216	142.6216	142.6216	142.6216	142.6216
Tm CARGOS POR USO DEL STN	22.2816	22.2816	22.2816	22.2816	22.2816	22.2816	22.2816
Dn,m CARGOS DE DISTRIBUCIÓN	140.2993	98.8426	83.8417	119.5709	89.1693	41.3837	16.9557
CVm,i,j COSTOS DE COMERCIALIZACION	57.5704	57.5704	57.5704	57.5704	57.5704	57.5704	57.5704
PRn,m,i,j COSTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA	26.7439	26.7439	26.7439	26.7439	9.1087	5.9181	3.5621
Rm,i COSTO DE RESTRICCIONES	4.2920	4.2920	4.2920	4.2920	4.2920	4.2920	4.2920
CUVn,m,i,j	393.8092	352.3525	337.3516	373.0808	325.0440	274.0677	247.2838
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	189.2526	171.9052	164.6619	180.5788	N.A.	N.A.	N.A.
Residencial Estrato 2	230.8263	206.4241	197.5941	218.6252	N.A.	N.A.	N.A.
Residencial Estrato 3	334.7378	299.4996	286.7489	317.1187	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	393.8092	352.3525	337.3516	373.0808	325.0440	274.0677	247.2838

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	393.8092	352.3525	337.3516	373.0808	325.0440	274.0677	247.2838

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	472.5710	422.8230	404.8219	447.6970	390.0528	328.8812	296.7406

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	141.9083	141.9083	141.9083	141.9083	141.9083	141.9083	141.9083
Tm CARGOS POR USO DEL STN	25.1452	25.1452	25.1452	25.1452	25.1452	25.1452	25.1452
Dn,m CARGOS DE DISTRIBUCIÓN	140.2993	98.8426	83.8417	119.5709	89.1693	41.3837	16.9557
CVm,i,j COSTOS DE COMERCIALIZACION	57.5704	57.5704	57.5704	57.5704	57.5704	57.5704	57.5704
PRn,m,i,j COSTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA	27.0449	27.0449	27.0449	27.0449	9.1881	5.9572	3.5716
Rm,i COSTO DE RESTRICCIONES	6.6289	6.6289	6.6289	6.6289	6.6289	6.6289	6.6289
CUVn,m,i,j HORAS PUNTA SIN CONTRIBUCION	398.5973	357.1406	342.1397	377.8690	329.6105	278.5941	251.7805
CUVn,m,i,j HORAS PUNTA CON CONTRIBUCION	478.3168	428.5687	410.5676	453.4428	395.5326	334.3129	302.1366
Gm,i,j COSTOS DE COMPRA DE ENERGÍA	142.8272	142.8272	142.8272	142.8272	142.8272	142.8272	142.8272
Tm CARGOS POR USO DEL STN	21.9652	21.9652	21.9652	21.9652	21.9652	21.9652	21.9652
Dn,m CARGOS DE DISTRIBUCIÓN	140.2993	98.8426	83.8417	119.5709	89.1693	41.3837	16.9557
CVm,i,j COSTOS DE COMERCIALIZACION	57.5704	57.5704	57.5704	57.5704	57.5704	57.5704	57.5704
PRn,m,i,j COSTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA	26.7315	26.7315	26.7315	26.7315	9.1072	5.9185	3.5640
Rm,i COSTO DE RESTRICCIONES	4.0357	4.0357	4.0357	4.0357	4.0357	4.0357	4.0357
CUVn,m,i,j OTRAS HORAS SIN CONTRIBUCION	393.4296	351.9729	336.9720	372.7012	324.6753	273.7010	246.9186
CUVn,m,i,j OTRAS HORAS CON CONTRIBUCION	472.1155	422.3675	404.3664	447.2414	389.6104	328.4412	296.3023

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

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

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 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.