

CENTRAL HIDROELECTRICA DE CALDAS S.A. E.S.P.

TARIFAS CALCULADAS SEGUN RESOLUCIONES CREG: 079/1997 (Opciones Tarifarias), 058/2000 (se expiden normas sobre publicación de tarifas), 119/2007 (Fórmula Tarifaria), 097/2008 (Metodología de Cálculo Cargos por Uso STR SDL), 109/2009 (Cargos por Uso STR SDL), 170/2009 Recurso Reposición Res. 109/2009, 011/2009 (Cargos por Uso STN), Res. 158/2011 (Garantías en el MEM), Res. 159/2011 (Garantías STR, SDL), 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), Res 191/2014 (modifica y complementa Res 119/2007), Res. 217/2015 y Recurso de Reposición Res. 127/2016 (Costo Base de Comercialización), Cambio de % de AOM reconocido a partir de Mayo 01 de 2019 2.36% (Res 024/2012), Res 152/2018 (subsídios Estratos 1 y 2), Res. 030 de 2018 (autogeneradores a pequeña escala)

JUNIO-2019

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	196.7839	196.7839	196.7839	196.7839	196.7839	196.7839	196.7839
Tm CARGOS POR USO DEL STN	32.6613	32.6613	32.6613	32.6613	32.6613	32.6613	32.6613
Dn,m CARGOS DE DISTRIBUCIÓN	186.2009	135.0821	114.0950	160.6415	118.5581	52.5274	20.7944
CVm,i,j COSTOS DE COMERCIALIZACION	79.4129	79.4129	79.4129	79.4129	79.4129	79.4129	79.4129
PRn,m,i,j COSTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA	36.7010	36.7010	36.7010	36.7010	12.2532	7.8290	4.5621
Rm,i COSTO DE RESTRICCIONES	17.3983	17.3983	17.3983	17.3983	17.3983	17.3983	17.3983
CUVn,m,i,j Res CREG 119/2007	549.1586	498.0398	477.0527	523.5992	457.0679	386.6131	351.6131
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	239.9878	217.9900	208.8048	228.9887	N.A.	N.A.	N.A.
Residencial Estrato 2	292.7066	261.7628	250.5656	277.2347	N.A.	N.A.	N.A.
Residencial Estrato 3	466.7848	423.3338	405.4948	445.0593	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	549.1586	498.0398	477.0527	523.5992	457.0679	386.6131	351.6131

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	549.1586	498.0398	477.0527	523.5992	457.0679	386.6131	351.6131

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	658.9903	597.6478	572.4632	628.3190	548.4815	463.9357	421.9357
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	198.3011	198.3011	198.3011	198.3011	198.3011	198.3011	198.3011
Tm CARGOS POR USO DEL STN	36.0829	36.0829	36.0829	36.0829	36.0829	36.0829	36.0829
Dn,m CARGOS DE DISTRIBUCIÓN	186.2009	135.0821	114.0950	160.6415	118.5581	52.5274	20.7944
CVm,i,j COSTOS DE COMERCIALIZACION	79.4129	79.4129	79.4129	79.4129	79.4129	79.4129	79.4129
PRn,m,i,j COSTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA	37.4472	37.4472	37.4472	37.4472	12.4807	7.9627	4.6264
Rm,i COSTO DE RESTRICCIONES	20.4673	20.4673	20.4673	20.4673	20.4673	20.4673	20.4673
CUVn,m,i,j HORAS PUNTA SIN CONTRIBUCION	557.9126	506.7938	485.8067	532.3532	465.3033	394.7545	359.6852
CUVn,m,i,j HORAS PUNTA CON CONTRIBUCION	669.4951	608.1526	582.9680	638.8238	558.3640	473.7054	431.6222
Gm,i,j COSTOS DE COMPRA DE ENERGÍA	196.4737	196.4737	196.4737	196.4737	196.4737	196.4737	196.4737
Tm CARGOS POR USO DEL STN	32.3441	32.3441	32.3441	32.3441	32.3441	32.3441	32.3441
Dn,m CARGOS DE DISTRIBUCIÓN	186.2009	135.0821	114.0950	160.6415	118.5581	52.5274	20.7944
CVm,i,j COSTOS DE COMERCIALIZACION	79.4129	79.4129	79.4129	79.4129	79.4129	79.4129	79.4129
PRn,m,i,j COSTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA	36.6043	36.6043	36.6043	36.6043	12.2227	7.8105	4.5524
Rm,i COSTO DE RESTRICCIONES	17.3288	17.3288	17.3288	17.3288	17.3288	17.3288	17.3288
CUVn,m,i,j OTRAS HORAS SIN CONTRIBUCION	548.3650	497.2462	476.2591	522.8056	456.3405	385.8977	350.9066
CUVn,m,i,j OTRAS HORAS CON CONTRIBUCION	658.0380	596.6954	571.5109	627.3667	547.6086	463.0772	421.0879

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

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

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.

Conforme con las resoluciones CREG 180/14 y 127/16 el valor del costo base de comercialización (Cfj,m) que aplica CHEC para el mes de JUNIO de 2019 es 8,471.14 \$/factura