

# 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 2017 3.30% (Res 024/2012), Res 241/2015 (subsídios Estratos 1 y 2)

**ENERO-2018**

## 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	167.5651	167.5651	167.5651	167.5651	167.5651	167.5651	167.5651
Tm CARGOS POR USO DEL STN	30.8520	30.8520	30.8520	30.8520	30.8520	30.8520	30.8520
Dn,m CARGOS DE DISTRIBUCIÓN	173.5458	125.3107	97.6198	149.4283	111.4826	49.8482	20.7335
CVm,i,j COSTOS DE COMERCIALIZACION	74.0854	74.0854	74.0854	74.0854	74.0854	74.0854	74.0854
PRn,m,i,j COSTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA	32.2634	32.2634	32.2634	32.2634	11.0292	7.1876	4.3510
Rm,i COSTO DE RESTRICCIONES	28.8093	28.8093	28.8093	28.8093	28.8093	28.8093	28.8093
CUVn,m,i,j Res CREG 119/2007	507.1213	458.8862	431.1953	483.0038	423.8239	358.3479	326.3966
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	227.0839	206.2690	197.5777	216.6764	N.A.	N.A.	N.A.
Residencial Estrato 2	276.9681	247.6882	237.0929	262.3281	N.A.	N.A.	N.A.
Residencial Estrato 3	431.0531	390.0533	366.5160	410.5532	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	507.1213	458.8862	431.1953	483.0038	423.8239	358.3479	326.3966

### 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	507.1213	458.8862	431.1953	483.0038	423.8239	358.3479	326.3966

### 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	608.5456	550.6634	517.4344	579.6046	508.5887	430.0175	391.6759
<b>COMPONENTES MONOMIOS DOBLE HORARIOS DEL COSTO UNITARIO DE PRESTACION DEL SERVICIO</b>	<b>Nivel 1 Activos Propiedad CHEC</b>	<b>Nivel 1 Activos Propiedad del Cliente con AOM</b>	<b>Nivel 1 Activos Propiedad del Cliente sin AOM</b>	<b>Nivel 1 Activos Compartidos</b>	<b>Nivel 2</b>	<b>Nivel 3</b>	<b>Nivel 4</b>
Gm,i,j COSTOS DE COMPRA DE ENERGÍA	165.5889	165.5889	165.5889	165.5889	165.5889	165.5889	165.5889
Tm CARGOS POR USO DEL STN	34.3738	34.3738	34.3738	34.3738	34.3738	34.3738	34.3738
Dn,m CARGOS DE DISTRIBUCIÓN	173.5458	125.3107	97.6198	149.4283	111.4826	49.8482	20.7335
CVm,i,j COSTOS DE COMERCIALIZACION	74.0854	74.0854	74.0854	74.0854	74.0854	74.0854	74.0854
PRn,m,i,j COSTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA	32.4507	32.4507	32.4507	32.4507	11.0623	7.1927	4.3354
Rm,i COSTO DE RESTRICCIONES	36.2419	36.2419	36.2419	36.2419	36.2419	36.2419	36.2419
CUVn,m,i,j HORAS PUNTA SIN CONTRIBUCION	516.2869	468.0518	440.3609	492.1693	432.8353	367.3312	335.3592
CUVn,m,i,j HORAS PUNTA CON CONTRIBUCION	619.5443	561.6622	528.4331	590.6032	519.4024	440.7974	402.4310
Gm,i,j COSTOS DE COMPRA DE ENERGÍA	167.9351	167.9351	167.9351	167.9351	167.9351	167.9351	167.9351
Tm CARGOS POR USO DEL STN	30.4450	30.4450	30.4450	30.4450	30.4450	30.4450	30.4450
Dn,m CARGOS DE DISTRIBUCIÓN	173.5458	125.3107	97.6198	149.4283	111.4826	49.8482	20.7335
CVm,i,j COSTOS DE COMERCIALIZACION	74.0854	74.0854	74.0854	74.0854	74.0854	74.0854	74.0854
PRn,m,i,j COSTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA	32.2652	32.2652	32.2652	32.2652	11.0336	7.1925	4.3562
Rm,i COSTO DE RESTRICCIONES	28.5618	28.5618	28.5618	28.5618	28.5618	28.5618	28.5618
CUVn,m,i,j OTRAS HORAS SIN CONTRIBUCION	506.8386	458.6035	430.9126	482.7210	423.5438	358.0682	326.1173
CUVn,m,i,j OTRAS HORAS CON CONTRIBUCION	608.2063	550.3242	517.0951	579.2652	508.2526	429.6818	391.3408

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

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

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.

Conforme con las resoluciones CREG 180/14 y 127/16 el valor del costo base de comercialización (Cf<sub>m,j</sub>) que aplica CHEC para el mes de ENERO de 2018 es 8,429.97 \$/factura