

# 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 2018 2.67% (Res 024/2012), Res 241/2015 (subsídios Estratos 1 y 2)

**JUNIO-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	177.5372	177.5372	177.5372	177.5372	177.5372	177.5372	177.5372
Tm CARGOS POR USO DEL STN	30.1386	30.1386	30.1386	30.1386	30.1386	30.1386	30.1386
Dn,m CARGOS DE DISTRIBUCIÓN	180.6091	131.9274	109.3155	156.2683	113.4860	51.2370	20.4759
CVm,i,j COSTOS DE COMERCIALIZACION	78.6934	78.6934	78.6934	78.6934	78.6934	78.6934	78.6934
PRn,m,i,j COSTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA	33.3056	33.3056	33.3056	33.3056	11.1620	7.1551	4.1962
Rm,i,j COSTO DE RESTRICCIONES	36.6957	36.6957	36.6957	36.6957	36.6957	36.6957	36.6957
CUVn,m,i,j Res CREG 119/2007	<b>536.9800</b>	<b>488.2983</b>	<b>465.6864</b>	<b>512.6391</b>	<b>447.7133</b>	<b>381.4573</b>	<b>347.7373</b>
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	232.3299	211.0341	202.1420	221.6819	N.A.	N.A.	N.A.
Residencial Estrato 2	283.3665	253.4101	242.5701	268.3884	N.A.	N.A.	N.A.
Residencial Estrato 3	456.4330	415.0536	395.8334	435.7432	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	536.9800	488.2983	465.6864	512.6391	447.7133	381.4573	347.7373

### 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	536.9800	488.2983	465.6864	512.6391	447.7133	381.4573	347.7373

### 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	644.3760	585.9580	558.8237	615.1669	537.2560	457.7488	417.2848
<b>COMPONENTES MONOMIOS DOBLE HORARIOS DEL COSTO UNITARIO DE PRESTACION DEL SERVICIO</b>							
Gm,i,j COSTOS DE COMPRA DE ENERGÍA	179.4867	179.4867	179.4867	179.4867	179.4867	179.4867	179.4867
Tm CARGOS POR USO DEL STN	33.5838	33.5838	33.5838	33.5838	33.5838	33.5838	33.5838
Dn,m CARGOS DE DISTRIBUCIÓN	180.6091	131.9274	109.3155	156.2683	113.4860	51.2370	20.4759
CVm,i,j COSTOS DE COMERCIALIZACION	78.6934	78.6934	78.6934	78.6934	78.6934	78.6934	78.6934
PRn,m,i,j COSTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA	34.1264	34.1264	34.1264	34.1264	11.4154	7.3057	4.2709
Rm,i,j COSTO DE RESTRICCIONES	38.8792	38.8792	38.8792	38.8792	38.8792	38.8792	38.8792
CUVn,m,i,j HORAS PUNTA SIN CONTRIBUCION	<b>545.3790</b>	<b>496.6972</b>	<b>474.0853</b>	<b>521.0381</b>	<b>455.5448</b>	<b>389.1861</b>	<b>355.3902</b>
CUVn,m,i,j HORAS PUNTA CON CONTRIBUCION	<b>654.4548</b>	<b>596.0366</b>	<b>568.9024</b>	<b>625.2457</b>	<b>546.6538</b>	<b>467.0233</b>	<b>426.4682</b>
Gm,i,j COSTOS DE COMPRA DE ENERGÍA	177.2102	177.2102	177.2102	177.2102	177.2102	177.2102	177.2102
Tm CARGOS POR USO DEL STN	29.8013	29.8013	29.8013	29.8013	29.8013	29.8013	29.8013
Dn,m CARGOS DE DISTRIBUCIÓN	180.6091	131.9274	109.3155	156.2683	113.4860	51.2370	20.4759
CVm,i,j COSTOS DE COMERCIALIZACION	78.6934	78.6934	78.6934	78.6934	78.6934	78.6934	78.6934
PRn,m,i,j COSTO DE PÉRDIDAS DE ENERGÍA	33.2031	33.2031	33.2031	33.2031	11.1296	7.1354	4.1859
Rm,i,j COSTO DE RESTRICCIONES	38.6223	38.6223	38.6223	38.6223	38.6223	38.6223	38.6223
CUVn,m,i,j OTRAS HORAS SIN CONTRIBUCION	<b>538.1397</b>	<b>489.4580</b>	<b>466.8461</b>	<b>513.7989</b>	<b>448.9432</b>	<b>382.6999</b>	<b>348.9893</b>
CUVn,m,i,j OTRAS HORAS CON CONTRIBUCION	<b>645.7676</b>	<b>587.3496</b>	<b>560.2153</b>	<b>616.5587</b>	<b>538.7318</b>	<b>459.2399</b>	<b>418.7872</b>

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

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

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,m) que aplica CHEC para el mes de JUNIO de 2018 es 8,624.86 \$/factura