

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

TARIFAS CALCULADAS SEGUN RESOLUCIONES CREG: 079/1997 (Opciones Tarifarias), 058/2000 (se expiden normas sobre publicacion de tarifas), 119/2007 (Formula Tarifaria), 015/2018 (Metodologia para remuneracion de la actividad de distribucion electrica en el SIN), 077/2019 (Aprobacion de variables para el calculo de los ingresos y cargos del STR, SDL), 157/2019 Recurso Reposicion, 011/2009 (Cargos por uso del STN), Res158/2011 (Garantias en el MEM), Res 159/2011(Garantias STR, SDL), Res. 173 de 2011 (modificacion art 14 res 119/2007), Res 191/2014 (modifica y complementa Res 119/2007), Res 217/2015 y Recurso de Reposicion Res. 127/2016 (Costo Base de Comercializacion), Res 198/2019 (subsidios Estratos 1 y 2), Res. 030 de 2018 (autogeneradores a pequena escala); Resolucion 129/2019 (traslado garantias del mecanismo de compras de energia a traves de subastas).

**JULIO-2021**

## COSTO UNITARIO Y TARIFAS MERCADO REGULADO CHEC

### NIVELES DE TENSION

COMPONENTES MONOMIOS DEL COSTO UNITARIO DE PRESTACION DEL SERVICIO	Nivel 1 Activos Propiedad CHEC	Nivel 1 Activos Propiedad del Cliente	Nivel 1 Activos Compartidos	Nivel 2	Nivel 3	Nivel 4
Gm,i,j COSTOS DE COMPRA DE ENERGIA	210.8324	210.8324	210.8324	210.8324	210.8324	210.8324
Tm CARGOS POR USO DEL STN	41.5710	41.5710	41.5710	41.5710	41.5710	41.5710
Dn,m CARGOS DE DISTRIBUCION	231.7372	172.7027	202.2199	151.1453	65.1082	27.9046
CVm,i,j COSTOS DE COMERCIALIZACION	82.3251	82.3251	82.3251	82.3251	82.3251	82.3251
PRn,m,i,j COSTO DE PERDIDAS DE ENERGIA	43.0135	43.0135	43.0135	20.2961	15.3977	11.7835
Rm,i COSTO DE RESTRICCIONES	27.0587	27.0587	27.0587	27.0587	27.0587	27.0587
CUVn,m,i,j Res CREG 119/2007	636.5381	577.5036	607.0208	533.2289	442.2933	401.4755
CUVn,m,i,j Op. Tarifaria Res CREG 158/2015	631.2357	577.9939	604.6147	531.1940	442.0707	403.9095
CUFm,j	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	Nivel 1 Activos Compartidos	Nivel 2	Nivel 3	Nivel 4
Residencial Estrato 1	252.9093	231.1976	241.8459	N.A.	N.A.	N.A.
Residencial Estrato 2	315.6179	288.9970	302.3074	N.A.	N.A.	N.A.
Residencial Estrato 3	536.5503	491.2948	513.9225	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	Nivel 1 Activos Compartidos	Nivel 2	Nivel 3	Nivel 4
Residencial Estrato 1-2-3	631.2357	577.9939	604.6147	531.1940	442.0707	403.9095

### TARIFAS SIN CONTRIBUCION TODO CONSUMO

CLASE DE SERVICIO	Nivel 1 Activos Propiedad CHEC	Nivel 1 Activos Propiedad del Cliente	Nivel 1 Activos Compartidos	Nivel 2	Nivel 3	Nivel 4
Residencial Estrato 4 - ESPECIAL-OFFICIAL-ALUMBRADO PUBLICO	631.2357	577.9939	604.6147	531.1940	442.0707	403.9095

### TARIFAS CON CONTRIBUCION TODO CONSUMO

CLASE DE SERVICIO	Nivel 1 Activos Propiedad CHEC	Nivel 1 Activos Propiedad del Cliente	Nivel 1 Activos Compartidos	Nivel 2	Nivel 3	Nivel 4
Residencial Estrato 5 y 6 - INDUSTRIAL-COMERCIAL-PROVISIONAL	757.4828	693.5927	725.5376	637.4328	530.4848	484.6914
<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</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 ENERGIA	213.5041	213.5041	213.5041	213.5041	213.5041	213.5041
Tm CARGOS POR USO DEL STN	45.7033	45.7033	45.7033	45.7033	45.7033	45.7033
Dn,m CARGOS DE DISTRIBUCION	231.7372	172.7027	202.2199	151.1453	65.1082	27.9046
CVm,i,j COSTOS DE COMERCIALIZACION	82.3251	82.3251	82.3251	82.3251	82.3251	82.3251
PRn,m,i,j COSTO DE PERDIDAS DE ENERGIA	43.9558	43.9558	43.9558	20.6356	15.6070	11.8968
Rm,i COSTO DE RESTRICCIONES	41.7138	41.7138	41.7138	41.7138	41.7138	41.7138
CUVn,m,i,j HORAS PUNTA SIN CONTRIBUCION	658.9395	599.9051	629.4223	555.0275	463.9618	423.0479
CUVn,m,i,j HORAS PUNTA CON CONTRIBUCION	790.7274	719.8861	755.3068	666.0330	556.7542	507.6575
Gm,i,j COSTOS DE COMPRA DE ENERGIA	210.3272	210.3272	210.3272	210.3272	210.3272	210.3272
Tm CARGOS POR USO DEL STN	41.2019	41.2019	41.2019	41.2019	41.2019	41.2019
Dn,m CARGOS DE DISTRIBUCION	231.7372	172.7027	202.2199	151.1453	65.1082	27.9046
CVm,i,j COSTOS DE COMERCIALIZACION	82.3251	82.3251	82.3251	82.3251	82.3251	82.3251
PRn,m,i,j COSTO DE PERDIDAS DE ENERGIA	42.8890	42.8890	42.8890	20.2496	15.3680	11.7662
Rm,i COSTO DE RESTRICCIONES	26.3974	26.3974	26.3974	26.3974	26.3974	26.3974
CUVn,m,i,j OTRAS HORAS SIN CONTRIBUCION	634.8780	575.8435	605.3608	531.6468	440.7281	399.9226
CUVn,m,i,j OTRAS HORAS CON CONTRIBUCION	761.8536	691.0122	726.4330	637.9762	528.8737	479.9071

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

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

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<sub>m</sub>) que aplica CHEC para el mes de JULIO de 2021 es 8,599.39 \$/factura