

# 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).

**AGOSTO-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	203.8846	203.8846	203.8846	203.8846	203.8846	203.8846
Tm CARGOS POR USO DEL STN	40.2786	40.2786	40.2786	40.2786	40.2786	40.2786
Dn,m CARGOS DE DISTRIBUCION	224.3101	164.7072	194.5086	145.1569	63.5615	26.6957
CVm,i,j COSTOS DE COMERCIALIZACION	84.3478	84.3478	84.3478	84.3478	84.3478	84.3478
PRn,m,i,j COSTO DE PERDIDAS DE ENERGIA	41.1615	41.1615	41.1615	19.2735	14.5531	11.0700
Rm,i COSTO DE RESTRICCIONES	33.1334	33.1334	33.1334	33.1334	33.1334	33.1334
CUVn,m,i,j Res CREG 119/2007	627.1162	567.5133	597.3148	526.0751	439.7592	399.4103
CUVn,m,i,j Op. Tarifaria Res CREG 158/2015	635.0231	581.4619	608.2424	534.3812	444.7231	406.3330
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	254.0092	232.5848	243.2970	N.A.	N.A.	N.A.
Residencial Estrato 2	317.5116	290.7310	304.1212	N.A.	N.A.	N.A.
Residencial Estrato 3	539.7696	494.2426	517.0060	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	635.0231	581.4619	608.2424	534.3812	444.7231	406.3330

### 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-OFICIAL-ALUMBRADO PUBLICO	635.0231	581.4619	608.2424	534.3812	444.7231	406.3330

### 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	762.0277	697.7543	729.8909	641.2574	533.6677	487.5996
<b>COMPONENTES MONOMIOS DOBLE HORARIOS DEL COSTO UNITARIO DE PRESTACION DEL SERVICIO</b>						
Gm,i,j COSTOS DE COMPRA DE ENERGIA	207.8074	207.8074	207.8074	207.8074	207.8074	207.8074
Tm CARGOS POR USO DEL STN	43.8138	43.8138	43.8138	43.8138	43.8138	43.8138
Dn,m CARGOS DE DISTRIBUCION	224.3101	164.7072	194.5086	145.1569	63.5615	26.6957
CVm,i,j COSTOS DE COMERCIALIZACION	84.3478	84.3478	84.3478	84.3478	84.3478	84.3478
PRn,m,i,j COSTO DE PERDIDAS DE ENERGIA	42.2026	42.2026	42.2026	19.6524	14.7891	11.2005
Rm,i COSTO DE RESTRICCIONES	45.5808	45.5808	45.5808	45.5808	45.5808	45.5808
CUVn,m,i,j HORAS PUNTA SIN CONTRIBUCION	648.0627	588.4597	618.2612	546.3593	459.9005	419.4462
CUVn,m,i,j HORAS PUNTA CON CONTRIBUCION	777.6752	706.1516	741.9134	655.6312	551.8806	503.3354
Gm,i,j COSTOS DE COMPRA DE ENERGIA	203.1513	203.1513	203.1513	203.1513	203.1513	203.1513
Tm CARGOS POR USO DEL STN	39.9881	39.9881	39.9881	39.9881	39.9881	39.9881
Dn,m CARGOS DE DISTRIBUCION	224.3101	164.7072	194.5086	145.1569	63.5615	26.6957
CVm,i,j COSTOS DE COMERCIALIZACION	84.3478	84.3478	84.3478	84.3478	84.3478	84.3478
PRn,m,i,j COSTO DE PERDIDAS DE ENERGIA	41.0150	41.0150	41.0150	19.2185	14.5177	11.0492
Rm,i COSTO DE RESTRICCIONES	32.8250	32.8250	32.8250	32.8250	32.8250	32.8250
CUVn,m,i,j OTRAS HORAS SIN CONTRIBUCION	625.6375	566.0346	595.8361	524.6878	438.3917	398.0573
CUVn,m,i,j OTRAS HORAS CON CONTRIBUCION	750.7650	679.2415	715.0033	629.6254	526.0700	477.6688

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

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

El costo unitario de las tarifas monomias doble horarias en Horas Punta se aplican entre las 19:00 y las 21:00 horas del dia, 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 dia. Las tarifas que aplican especificamente en las actividades operativas inherentes a la propia prestacion del servicio publico de Acueducto y Alcantarillado segun el Decreto 2287 de 2004 del MME tendran una contribucion del 10% para el ano 2007 en adelante.

Conforme con las resoluciones CREG 180/14 y 127/16 el valor del costo base de comercializacion (Cfj,m) que aplica CHEC para el mes de AGOSTO de 2021 es 8,627.85 \$/factura