

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-2022

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	215.1498	215.1498	215.1498	215.1498	215.1498	215.1498
Tm CARGOS POR USO DEL STN	52.1163	52.1163	52.1163	52.1163	52.1163	52.1163
Dn,m CARGOS DE DISTRIBUCION	335.3986	218.4938	276.9462	204.0553	91.0288	38.0069
CVm,i,j COSTOS DE COMERCIALIZACION	91.7937	91.7937	91.7937	91.7937	91.7937	91.7937
PRn,m,i,j COSTO DE PERDIDAS DE ENERGIA	46.6484	46.6484	46.6484	22.5584	17.3641	13.5314
Rm,i COSTO DE RESTRICCIONES	63.8158	63.8158	63.8158	63.8158	63.8158	63.8158
CUVn,m,i,j Res CREG 119/2007	804.9228	688.0181	746.4704	649.4896	531.2687	474.4141
CUVn,m,i,j Op. Tarifaria Res CREG 158/2015	710.4650	650.5407	680.5029	597.8665	497.5571	454.6060
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	284.1860	260.2163	272.2012	N.A.	N.A.	N.A.
Residencial Estrato 2	355.2325	325.2704	340.2515	N.A.	N.A.	N.A.
Residencial Estrato 3	603.8953	552.9596	578.4275	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	710.4650	650.5407	680.5029	597.8665	497.5571	454.6060

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	710.4650	650.5407	680.5029	597.8665	497.5571	454.6060

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	852.5580	780.6488	816.6035	717.4398	597.0685	545.5272
COMPONENTES MONOMIOS DOBLE HORARIOS DEL COSTO UNITARIO DE PRESTACION DEL SERVICIO						
Gm,i,j COSTOS DE COMPRA DE ENERGIA	205.0638	205.0638	205.0638	205.0638	205.0638	205.0638
Tm CARGOS POR USO DEL STN	56.6408	56.6408	56.6408	56.6408	56.6408	56.6408
Dn,m CARGOS DE DISTRIBUCION	335.3986	218.4938	276.9462	204.0553	91.0288	38.0069
CVm,i,j COSTOS DE COMERCIALIZACION	91.7937	91.7937	91.7937	91.7937	91.7937	91.7937
PRn,m,i,j COSTO DE PERDIDAS DE ENERGIA	45.6947	45.6947	45.6947	22.1241	17.0416	13.2913
Rm,i COSTO DE RESTRICCIONES	86.6395	86.6395	86.6395	86.6395	86.6395	86.6395
CUVn,m,i,j HORAS PUNTA SIN CONTRIBUCION	821.2314	704.3267	762.7791	666.3177	548.2086	491.4364
CUVn,m,i,j HORAS PUNTA CON CONTRIBUCION	985.4777	845.1920	915.3349	799.5812	657.8503	589.7237
Gm,i,j COSTOS DE COMPRA DE ENERGIA	217.0544	217.0544	217.0544	217.0544	217.0544	217.0544
Tm CARGOS POR USO DEL STN	51.7420	51.7420	51.7420	51.7420	51.7420	51.7420
Dn,m CARGOS DE DISTRIBUCION	335.3986	218.4938	276.9462	204.0553	91.0288	38.0069
CVm,i,j COSTOS DE COMERCIALIZACION	91.7937	91.7937	91.7937	91.7937	91.7937	91.7937
PRn,m,i,j COSTO DE PERDIDAS DE ENERGIA	46.8920	46.8920	46.8920	22.6620	17.4374	13.5825
Rm,i COSTO DE RESTRICCIONES	63.2929	63.2929	63.2929	63.2929	63.2929	63.2929
CUVn,m,i,j OTRAS HORAS SIN CONTRIBUCION	806.1739	689.2691	747.7215	650.6006	532.3495	475.4726
CUVn,m,i,j OTRAS HORAS CON CONTRIBUCION	967.4087	827.1229	897.2658	780.7207	638.8194	570.5671

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

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

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 2022 es 9,507.71 \$/factura