

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 (subsidiados 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).

OCTUBRE-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	222.2745	222.2745	222.2745	222.2745	222.2745	222.2745
Tm CARGOS POR USO DEL STN	38.0687	38.0687	38.0687	38.0687	38.0687	38.0687
Dn,m CARGOS DE DISTRIBUCION	235.5140	175.5432	205.5286	150.4150	63.5795	26.9645
CVm,i,j COSTOS DE COMERCIALIZACION	83.4882	83.4882	83.4882	83.4882	83.4882	83.4882
PRn,m,i,j COSTO DE PERDIDAS DE ENERGIA	43.8897	43.8897	43.8897	20.5050	15.4619	11.7411
Rm,i COSTO DE RESTRICCIONES	33.4219	33.4219	33.4219	33.4219	33.4219	33.4219
CUVn,m,i,j Res CREG 119/2007	656.6574	596.6865	626.6720	548.1737	456.2950	415.9593
CUVn,m,i,j Op. Tarifaria Res CREG 158/2015	642.6662	588.4604	615.5633	540.8130	450.0757	411.2236
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	257.0665	235.3842	246.2253	N.A.	N.A.	N.A.
Residencial Estrato 2	321.3331	294.2302	307.7817	N.A.	N.A.	N.A.
Residencial Estrato 3	546.2663	500.1913	523.2288	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	642.6662	588.4604	615.5633	540.8130	450.0757	411.2236

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	642.6662	588.4604	615.5633	540.8130	450.0757	411.2236

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	771.1994	706.1525	738.6760	648.9756	540.0908	493.4683
COMPONENTES MONOMIOS DOBLE HORARIOS DEL COSTO UNITARIO DE PRESTACION DEL SERVICIO						
Gm,i,j COSTOS DE COMPRA DE ENERGIA	226.7128	226.7128	226.7128	226.7128	226.7128	226.7128
Tm CARGOS POR USO DEL STN	41.6004	41.6004	41.6004	41.6004	41.6004	41.6004
Dn,m CARGOS DE DISTRIBUCION	235.5140	175.5432	205.5286	150.4150	63.5795	26.9645
CVm,i,j COSTOS DE COMERCIALIZACION	83.4882	83.4882	83.4882	83.4882	83.4882	83.4882
PRn,m,i,j COSTO DE PERDIDAS DE ENERGIA	45.0127	45.0127	45.0127	20.9190	15.7229	11.8892
Rm,i COSTO DE RESTRICCIONES	47.4548	47.4548	47.4548	47.4548	47.4548	47.4548
CUVn,m,i,j HORAS PUNTA SIN CONTRIBUCION	679.7833	619.8125	649.7979	570.5905	478.5589	438.1102
CUVn,m,i,j HORAS PUNTA CON CONTRIBUCION	815.7400	743.7750	779.7575	684.7086	574.2707	525.7322
Gm,i,j COSTOS DE COMPRA DE ENERGIA	221.4300	221.4300	221.4300	221.4300	221.4300	221.4300
Tm CARGOS POR USO DEL STN	37.7710	37.7710	37.7710	37.7710	37.7710	37.7710
Dn,m CARGOS DE DISTRIBUCION	235.5140	175.5432	205.5286	150.4150	63.5795	26.9645
CVm,i,j COSTOS DE COMERCIALIZACION	83.4882	83.4882	83.4882	83.4882	83.4882	83.4882
PRn,m,i,j COSTO DE PERDIDAS DE ENERGIA	43.7247	43.7247	43.7247	20.4422	15.4212	11.7167
Rm,i COSTO DE RESTRICCIONES	32.8866	32.8866	32.8866	32.8866	32.8866	32.8866
CUVn,m,i,j OTRAS HORAS SIN CONTRIBUCION	654.8149	594.8440	624.8295	546.4334	454.5768	414.2573
CUVn,m,i,j OTRAS HORAS CON CONTRIBUCION	785.7779	713.8128	749.7954	655.7201	545.4922	497.1088

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

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

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 OCTUBRE de 2021 es 8,698.99 \$/factura