

CENTRAL HIDROELECTRICA DE CALDAS S.A. E.S.P. BENEFICIO E INTERES COLECTIVO

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 Reponicion, 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 Reponicion 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).

OCTUBRE-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	273.8199	273.8199	273.8199	273.8199	273.8199	273.8199
Tm CARGOS POR USO DEL STN	46.1657	46.1657	46.1657	46.1657	46.1657	46.1657
Dn,m CARGOS DE DISTRIBUCION	303.0020	208.5291	255.7656	197.7901	84.4040	37.2444
CVm,i,j COSTOS DE COMERCIALIZACION	94.0682	94.0682	94.0682	94.0682	94.0682	94.0682
PRn,m,i,j COSTO DE PERDIDAS DE ENERGIA	55.3540	55.3540	55.3540	26.4274	20.1909	15.5893
Rm,i COSTO DE RESTRICCIONES	26.5455	26.5455	26.5455	26.5455	26.5455	26.5455
CUVn,m,i,j Res CREG 119/2007	798.9555	704.4826	751.7190	664.8170	545.1944	493.4332
CUVn,m,i,j Op. Tarifaria Res CREG 158/2015	714.7278	654.4439	684.5859	601.4537	500.5424	457.3336
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	287.0847	262.8705	274.9777	N.A.	N.A.	N.A.
Residencial Estrato 2	358.8559	328.5882	343.7221	N.A.	N.A.	N.A.
Residencial Estrato 3	607.5186	556.2773	581.8980	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	714.7278	654.4439	684.5859	601.4537	500.5424	457.3336

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	714.7278	654.4439	684.5859	601.4537	500.5424	457.3336

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	857.6734	785.3327	821.5031	721.7444	600.6509	548.8003
COMPONENTES MONOMIOS DOBLE HORARIOS DEL COSTO UNITARIO DE PRESTACION DEL SERVICIO						
Gm,i,j COSTOS DE COMPRA DE ENERGIA	295.3993	295.3993	295.3993	295.3993	295.3993	295.3993
Tm CARGOS POR USO DEL STN	50.4888	50.4888	50.4888	50.4888	50.4888	50.4888
Dn,m CARGOS DE DISTRIBUCION	303.0020	208.5291	255.7656	197.7901	84.4040	37.2444
CVm,i,j COSTOS DE COMERCIALIZACION	94.0682	94.0682	94.0682	94.0682	94.0682	94.0682
PRn,m,i,j COSTO DE PERDIDAS DE ENERGIA	59.2785	59.2785	59.2785	28.0122	21.2712	16.2974
Rm,i COSTO DE RESTRICCIONES	33.6504	33.6504	33.6504	33.6504	33.6504	33.6504
CUVn,m,i,j HORAS PUNTA SIN CONTRIBUCION	835.8874	741.4145	788.6509	699.4092	579.2822	527.1488
CUVn,m,i,j HORAS PUNTA CON CONTRIBUCION	1,003.0649	889.6974	946.3811	839.2910	695.1386	632.5786
Gm,i,j COSTOS DE COMPRA DE ENERGIA	269.7639	269.7639	269.7639	269.7639	269.7639	269.7639
Tm CARGOS POR USO DEL STN	45.8119	45.8119	45.8119	45.8119	45.8119	45.8119
Dn,m CARGOS DE DISTRIBUCION	303.0020	208.5291	255.7656	197.7901	84.4040	37.2444
CVm,i,j COSTOS DE COMERCIALIZACION	94.0682	94.0682	94.0682	94.0682	94.0682	94.0682
PRn,m,i,j COSTO DE PERDIDAS DE ENERGIA	54.6775	54.6775	54.6775	26.1505	20.0001	15.4621
Rm,i COSTO DE RESTRICCIONES	26.5257	26.5257	26.5257	26.5257	26.5257	26.5257
CUVn,m,i,j OTRAS HORAS SIN CONTRIBUCION	793.8494	699.3765	746.6130	660.1105	540.5740	488.8764
CUVn,m,i,j OTRAS HORAS CON CONTRIBUCION	952.6193	839.2518	895.9356	792.1326	648.6888	586.6517

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

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

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 OCTUBRE de 2022 es 9,694.27 \$/factura