

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).

DICIEMBRE-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	230.5773	230.5773	230.5773	230.5773	230.5773	230.5773
Tm CARGOS POR USO DEL STN	38.0524	38.0524	38.0524	38.0524	38.0524	38.0524
Dn,m CARGOS DE DISTRIBUCION	231.8153	171.6413	201.7283	149.5128	69.4108	29.9281
CVm,i,j COSTOS DE COMERCIALIZACION	85.0918	85.0918	85.0918	85.0918	85.0918	85.0918
PRn,m,i,j COSTO DE PERDIDAS DE ENERGIA	44.7901	44.7901	44.7901	20.7135	15.5210	11.6895
Rm,i COSTO DE RESTRICCIONES	38.7200	38.7200	38.7200	38.7200	38.7200	38.7200
CUVn,m,i,j Res CREG 119/2007	669.0472	608.8733	638.9602	562.6682	477.3736	434.0595
CUVn,m,i,j Op. Tarifaria Res CREG 158/2015	650.4013	595.5431	622.9722	547.3222	455.4929	416.1730
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	260.1605	238.2172	249.1889	N.A.	N.A.	N.A.
Residencial Estrato 2	325.2007	297.7716	311.4861	N.A.	N.A.	N.A.
Residencial Estrato 3	552.8411	506.2116	529.5264	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	650.4013	595.5431	622.9722	547.3222	455.4929	416.1730

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	650.4013	595.5431	622.9722	547.3222	455.4929	416.1730

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	780.4816	714.6517	747.5666	656.7866	546.5915	499.4076
COMPONENTES MONOMIOS DOBLE HORARIOS 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	235.7960	235.7960	235.7960	235.7960	235.7960	235.7960
Tm CARGOS POR USO DEL STN	41.6767	41.6767	41.6767	41.6767	41.6767	41.6767
Dn,m CARGOS DE DISTRIBUCION	231.8153	171.6413	201.7283	149.5128	69.4108	29.9281
CVm,i,j COSTOS DE COMERCIALIZACION	85.0918	85.0918	85.0918	85.0918	85.0918	85.0918
PRn,m,i,j COSTO DE PERDIDAS DE ENERGIA	46.0319	46.0319	46.0319	21.1691	15.8069	11.8503
Rm,i COSTO DE RESTRICCIONES	56.5824	56.5824	56.5824	56.5824	56.5824	56.5824
CUVn,m,i,j HORAS PUNTA SIN CONTRIBUCION	696.9944	636.8205	666.9074	589.8292	504.3649	460.9256
CUVn,m,i,j HORAS PUNTA CON CONTRIBUCION	836.3933	764.1846	800.2889	707.7950	605.2379	553.1107
Gm,i,j COSTOS DE COMPRA DE ENERGIA	229.5818	229.5818	229.5818	229.5818	229.5818	229.5818
Tm CARGOS POR USO DEL STN	37.7378	37.7378	37.7378	37.7378	37.7378	37.7378
Dn,m CARGOS DE DISTRIBUCION	231.8153	171.6413	201.7283	149.5128	69.4108	29.9281
CVm,i,j COSTOS DE COMERCIALIZACION	85.0918	85.0918	85.0918	85.0918	85.0918	85.0918
PRn,m,i,j COSTO DE PERDIDAS DE ENERGIA	44.6021	44.6021	44.6021	20.6427	15.4754	11.6626
Rm,i COSTO DE RESTRICCIONES	37.8704	37.8704	37.8704	37.8704	37.8704	37.8704
CUVn,m,i,j OTRAS HORAS SIN CONTRIBUCION	666.6996	606.5257	636.6126	560.4377	475.1683	431.8728
CUVn,m,i,j OTRAS HORAS CON CONTRIBUCION	800.0395	727.8308	763.9351	672.5252	570.2020	518.2474

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

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

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 (Cf,m) que aplica CHEC para el mes de DICIEMBRE de 2021 es 8,743.26 \$/factura