

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 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 (subsidiros 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).

SEPTIEMBRE-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	230.5948	230.5948	230.5948	230.5948	230.5948	230.5948
Tm CARGOS POR USO DEL STN	50.8460	50.8460	50.8460	50.8460	50.8460	50.8460
Dn,m CARGOS DE DISTRIBUCION	314.8567	220.7673	267.8120	195.8330	85.7528	36.0396
CVm,i,j COSTOS DE COMERCIALIZACION	92.1525	92.1525	92.1525	92.1525	92.1525	92.1525
PRn,m,i,j COSTO DE PERDIDAS DE ENERGIA	49.4343	49.4343	49.4343	24.0160	18.5357	14.4921
Rm,i COSTO DE RESTRICCIONES	42.6867	42.6867	42.6867	42.6867	42.6867	42.6867
CUVn,m,i,j Res CREG 119/2007	780.5714	686.4819	733.5267	636.1293	520.5688	466.8120
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	225.8064	225.8064	225.8064	225.8064	225.8064	225.8064
Tm CARGOS POR USO DEL STN	55.2098	55.2098	55.2098	55.2098	55.2098	55.2098
Dn,m CARGOS DE DISTRIBUCION	314.8567	220.7673	267.8120	195.8330	85.7528	36.0396
CVm,i,j COSTOS DE COMERCIALIZACION	92.1525	92.1525	92.1525	92.1525	92.1525	92.1525
PRn,m,i,j COSTO DE PERDIDAS DE ENERGIA	49.2708	49.2708	49.2708	23.9057	18.4367	14.4014
Rm,i COSTO DE RESTRICCIONES	57.6597	57.6597	57.6597	57.6597	57.6597	57.6597
CUVn,m,i,j HORAS PUNTA SIN CONTRIBUCION	794.9562	700.8667	747.9115	650.5674	535.0182	481.2697
CUVn,m,i,j HORAS PUNTA CON CONTRIBUCION	953.9474	841.0400	897.4938	780.6809	642.0218	577.5236
Gm,i,j COSTOS DE COMPRA DE ENERGIA	231.5130	231.5130	231.5130	231.5130	231.5130	231.5130
Tm CARGOS POR USO DEL STN	50.5033	50.5033	50.5033	50.5033	50.5033	50.5033
Dn,m CARGOS DE DISTRIBUCION	314.8567	220.7673	267.8120	195.8330	85.7528	36.0396
CVm,i,j COSTOS DE COMERCIALIZACION	92.1525	92.1525	92.1525	92.1525	92.1525	92.1525
PRn,m,i,j COSTO DE PERDIDAS DE ENERGIA	49.5313	49.5313	49.5313	24.0595	18.5677	14.5156
Rm,i COSTO DE RESTRICCIONES	42.2702	42.2702	42.2702	42.2702	42.2702	42.2702
CUVn,m,i,j OTRAS HORAS SIN CONTRIBUCION	780.8273	686.7378	733.7826	636.3317	520.7597	466.9944
CUVn,m,i,j OTRAS HORAS CON CONTRIBUCION	936.9928	824.0854	880.5391	763.5980	624.9116	560.3933

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

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

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_{f,m}) que aplica CHEC para el mes de SEPTIEMBRE de 2022 es 9,604.94 \$/factura