

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).

DICIEMBRE-2023

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	367.0907	367.0907	367.0907	367.0907	367.0907	367.0907
Tm CARGOS POR USO DEL STN	51.2352	51.2352	51.2352	51.2352	51.2352	51.2352
Dn,m CARGOS DE DISTRIBUCION	299.4023	222.0891	260.7457	190.7393	84.4078	34.6630
CVm,i,j COSTOS DE COMERCIALIZACION	175.7231	175.7231	175.7231	168.8069	150.7241	103.1202
PRn,m,i,j COSTO DE PERDIDAS DE ENERGIA	68.9644	68.9644	68.9644	31.3080	23.1867	17.1949
Rm,i COSTO DE RESTRICCIONES	19.0780	19.0780	19.0780	19.0780	19.0780	19.0780
CUVn,m,i,j Res CREG 119/2007	981.4937	904.1805	942.8371	828.2581	695.7225	592.3820
COT Res CREG 028 2023	72.6029	72.6029	72.6029	65.6867	47.6039	0.0000
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	392.5975	361.6722	377.1348	N.A.	N.A.	N.A.
Residencial Estrato 2	490.7469	452.0903	471.4186	N.A.	N.A.	N.A.
Residencial Estrato 3	834.2696	768.5534	801.4115	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	981.4937	904.1805	942.8371	828.2581	695.7225	592.3820

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	981.4937	904.1805	942.8371	828.2581	695.7225	592.3820

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	1,177.7924	1,085.0166	1,131.4045	993.9097	834.8670	710.8584
COMPONENTES MONOMIOS DOBLE HORARIOS DEL COSTO UNITARIO DE PRESTACION DEL SERVICIO						
Gm,i,j COSTOS DE COMPRA DE ENERGIA	374.0501	374.0501	374.0501	374.0501	374.0501	374.0501
Tm CARGOS POR USO DEL STN	55.6487	55.6487	55.6487	55.6487	55.6487	55.6487
Dn,m CARGOS DE DISTRIBUCION	299.4023	222.0891	260.7457	190.7393	84.4078	34.6630
CVm,i,j COSTOS DE COMERCIALIZACION	103.1202	103.1202	103.1202	103.1202	103.1202	103.1202
PRn,m,i,j COSTO DE PERDIDAS DE ENERGIA	70.5905	70.5905	70.5905	31.9193	23.5791	17.4258
Rm,i COSTO DE RESTRICCIONES	17.2119	17.2119	17.2119	17.2119	17.2119	17.2119
CUVn,m,i,j HORAS PUNTA SIN CONTRIBUCION	920.0237	842.7105	881.3671	772.6895	658.0178	602.1197
CUVn,m,i,j HORAS PUNTA CON CONTRIBUCION	1,104.0284	1,011.2526	1,057.6405	927.2274	789.6214	722.5436
Gm,i,j COSTOS DE COMPRA DE ENERGIA	346.5396	346.5396	346.5396	346.5396	346.5396	346.5396
Tm CARGOS POR USO DEL STN	50.8465	50.8465	50.8465	50.8465	50.8465	50.8465
Dn,m CARGOS DE DISTRIBUCION	299.4023	222.0891	260.7457	190.7393	84.4078	34.6630
CVm,i,j COSTOS DE COMERCIALIZACION	103.1202	103.1202	103.1202	103.1202	103.1202	103.1202
PRn,m,i,j COSTO DE PERDIDAS DE ENERGIA	65.8165	65.8165	65.8165	30.0514	22.3380	16.6471
Rm,i COSTO DE RESTRICCIONES	19.8021	19.8021	19.8021	19.8021	19.8021	19.8021
CUVn,m,i,j OTRAS HORAS SIN CONTRIBUCION	885.5272	808.2140	846.8706	741.0991	627.0542	571.6185
CUVn,m,i,j OTRAS HORAS CON CONTRIBUCION	1,062.6326	969.8568	1,016.2447	889.3189	752.4650	685.9422

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

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_{f,m}) que aplica CHEC para el mes de DICIEMBRE de 2023 es 10,837.38 \$/factura