

COSTO UNITARIO Y TARIFAS DE ENERGIA ELECTRICA MERCADO REGULADO FEBRERO 2024 CENTRAL HIDROELECTRICA DE CALDAS S.A. E.S.P. BIC

TARIFAS CALCULADAS SEGUN RESOLUCIONES CREG: 079/1997 (Decisiones Tarifarias), 119/2007 173/2011 191/2014 (Formula Tarifaria), 015/2018 (Metodología para remuneración de la actividad de distribución, 077 y 157/2019 (Aprobación de variables para el cálculo de los ingresos y cargos del STR, SDL), 011/2009 (Cargos por uso del STN), 158 y 159 de 2011 (Garantías MEM, STR, SDL), 180/2014 (Metodología Remuneración actividad de Comercialización), 217/2015 y 127/2016 (Costo Base de Comercialización), 174 de 2021 (Autogeneradores a pequeña escala), 001 002 de 2022 (Mecanismos autorizados para compra de energía asociados a resolución CREG 114 de 2018), 101 028 de 2023 (Formula Tarifaria), 186/2010 y 186/2013 (Subsidios)

NIVELES DE TENSION

COMPONENTES Y COSTO UNITARIO MONOMIO	Nivel 1 Activos Propiedad CHEC	Nivel 1 Activos Propiedad del Cliente	Nivel 1 Activos Compartidos	Nivel 2	Nivel 3	Nivel 4
Costo de compra de energía G	369.1316	369.1316	369.1316	369.1316	369.1316	369.1316
Costo por uso del STN T	49.1985	49.1985	49.1985	49.1985	49.1985	49.1985
Costo por uso de SDL D	279.1146	202.3710	240.7428	178.6277	80.2926	33.9719
Costo de comercialización Cv	183.4492	183.4492	183.4492	176.5552	153.5346	108.5499
Costo de pérdidas de energía PR	68.1067	68.1067	68.1067	30.5905	22.4969	16.5250
Costo de restricciones R	10.4266	10.4266	10.4266	10.4266	10.4266	10.4266
Costo Unitario CUV	959.4272	882.6836	921.0554	814.5301	685.0808	587.8035

TARIFA CON SUBSIDIO (Consumo de Subsistencia)

CLASE DE SERVICIO	Nivel 1 Activos Propiedad CHEC	Nivel 1 Activos Propiedad del Cliente	Nivel 1 Activos Compartidos	*Componente fija del CU Cuf = 0 *Costo base de comercialización (Cf,m):10,986.79 \$/factura *Consumo de subsistencia: 0-173 kWh/mes para alturas inferiores a 1000m 0-130 kWh/mes para alturas superiores o iguales a 1000m.		
Residencial Estrato 1	398.0103	366.6585	382.3344			
Residencial Estrato 2	497.5129	458.3233	477.9180			
Residencial Estrato 3	815.5131	750.2811	782.8971			

TARIFA SIN SUBSIDIO Y SIN CONTRIBUCION

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 consumos superiores a consumo de subsistencia - Residencial Estrato 4 - ESPECIAL-OFICIAL-ALUMBRADO PUBLICO	959.4272	882.6836	921.0554	814.5301	685.0808	587.8035

TARIFA CON CONTRIBUCION

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	1,151.3126	1,059.2203	1,105.2665	977.4361	822.0970	705.3642

COSTO UNITARIO Y TARIFA MONOMIO DOBLE HORARIO

COMPONENTES Y COSTO UNITARIO MONOMIO DOBLE HORARIO	Nivel 1 Activos Propiedad CHEC	Nivel 1 Activos Propiedad del Cliente	Nivel 1 Activos Compartidos	Nivel 2	Nivel 3	Nivel 4
Costo de compra de energía G	377.1313	377.1313	377.1313	377.1313	377.1313	377.1313
Costo por uso del STN T	52.8747	52.8747	52.8747	52.8747	52.8747	52.8747
Costo por uso de SDL D	279.1146	202.3710	240.7428	178.6277	80.2926	33.9719
Costo de comercialización Cv	108.5499	108.5499	108.5499	108.5499	108.5499	108.5499
Costo de pérdidas de energía PR	69.7781	69.7781	69.7781	31.2206	22.9023	16.7646
Costo de restricciones R	14.0256	14.0256	14.0256	14.0256	14.0256	14.0256
Costo Unitario CUV horas de punta sin contribución	901.4742	824.7306	863.1024	762.4298	655.7764	603.3180
Costo Unitario CUV horas de punta con contribución	1,081.7690	989.6767	1,035.7229	914.9158	786.9317	723.9816
Costo de compra de energía G	356.9610	356.9610	356.9610	356.9610	356.9610	356.9610
Costo por uso del STN T	48.8294	48.8294	48.8294	48.8294	48.8294	48.8294
Costo por uso de SDL D	279.1146	202.3710	240.7428	178.6277	80.2926	33.9719
Costo de comercialización Cv	108.5499	108.5499	108.5499	108.5499	108.5499	108.5499
Costo de pérdidas de energía PR	66.2511	66.2511	66.2511	29.8623	22.0118	16.2194
Costo de restricciones R	10.2716	10.2716	10.2716	10.2716	10.2716	10.2716
Costo Unitario CUV horas fuera de punta sin contribución	869.9776	793.2340	831.6058	733.1019	626.9163	574.8032
Costo Unitario CUV horas fuera de punta con contribución	1,043.9731	951.8808	997.9270	879.7223	752.2996	689.7638

$$CU_{m,j} = G_{m,j} + T_m + D_{m,j} + Cv_{m,j} + PR_{m,j} + R_{m,j}$$

$$CUf_{m,j} = Cf_{m,j}$$

*Franjas-horaria

Horas Punta: entre las 19:00 y las 21:00.

Horas Fuera de Punta: entre las 00:00 y las 18:00 y entre las 22:00 y las 24:00.

*Las tarifas que aplican en las actividades operativas inherentes a la propia prestación del servicio público de Acueducto y Alcantarillado según el Decreto 2287 de 2004 del MME tendrán una contribución del 10% para el año 2007 en adelante.

*Los valores del COT mercado de comercialización CHEC resolución CREG 101 028 de 2023 son en \$/kWh para el nivel 1: 74.8993, nivel 2: 68.0053, nivel 3: 44.9847 y nivel 4: 0.0000