

COSTO UNITARIO Y TARIFAS DE ENERGIA ELECTRICA MERCADO REGULADO MAYO 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	391.3947	391.3947	391.3947	391.3947	391.3947	391.3947
Costo por uso del STN T	47.9634	47.9634	47.9634	47.9634	47.9634	47.9634
Costo por uso de SDL D	285.6944	210.4914	248.0929	182.6235	83.7909	34.8701
Costo de comercialización Cv	182.3874	182.3874	182.3874	157.3501	141.9457	109.4446
Costo de pérdidas de energía PR	70.7709	70.7709	70.7709	31.3849	22.8868	16.6169
Costo de restricciones R	38.0373	38.0373	38.0373	38.0373	38.0373	38.0373
Costo Unitario CUv	1,016.2481	941.0451	978.6466	848.7539	726.0188	638.3270

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):11,250.83 \$/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	407.5755	376.4180	391.5229			
Residencial Estrato 2	509.4694	470.5226	489.4035			
Residencial Estrato 3	863.8109	799.8883	831.8496			

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	1,016.2481	941.0451	978.6466	848.7539	726.0188	638.3270

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	1,219.4977	1,129.2541	1,174.3759	1,018.5047	871.2226	765.9924

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	395.4844	395.4844	395.4844	395.4844	395.4844	395.4844
Costo por uso del STN T	51.5870	51.5870	51.5870	51.5870	51.5870	51.5870
Costo por uso de SDL D	285.6944	210.4914	248.0929	182.6235	83.7909	34.8701
Costo de comercialización Cv	109.4446	109.4446	109.4446	109.4446	109.4446	109.4446
Costo de pérdidas de energía PR	71.8425	71.8425	71.8425	31.7725	23.1267	16.7478
Costo de restricciones R	28.9743	28.9743	28.9743	28.9743	28.9743	28.9743
Costo Unitario CUv horas de punta sin contribución	943.0272	867.8242	905.4257	799.8863	692.4079	637.1082
Costo Unitario CUv horas de punta con contribución	1,131.6326	1,041.3890	1,086.5108	959.8636	830.8895	764.5298
Costo de compra de energía G	386.8734	386.8734	386.8734	386.8734	386.8734	386.8734
Costo por uso del STN T	47.6118	47.6118	47.6118	47.6118	47.6118	47.6118
Costo por uso de SDL D	285.6944	210.4914	248.0929	182.6235	83.7909	34.8701
Costo de comercialización Cv	109.4446	109.4446	109.4446	109.4446	109.4446	109.4446
Costo de pérdidas de energía PR	70.0595	70.0595	70.0595	31.1108	22.7071	16.5068
Costo de restricciones R	39.7634	39.7634	39.7634	39.7634	39.7634	39.7634
Costo Unitario CUv horas fuera de punta sin contribución	939.4471	864.2441	901.8456	797.4275	690.1912	635.0701
Costo Unitario CUv horas fuera de punta con contribución	1,127.3365	1,037.0929	1,082.2147	956.9130	828.2294	762.0841

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

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

*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: 72.9428, nivel 2: 47.9055, nivel 3: 32.5011 y nivel 4: 0.0000

