

**COSTO UNITARIO Y TARIFAS DE ENERGIA ELECTRICA MERCADO REGULADO JUNIO 2025
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	283.1865	283.1865	283.1865	283.1865	283.1865	283.1865
Costo por uso del STN T	54.6881	54.6881	54.6881	54.6881	54.6881	54.6881
Costo por uso de SDL D	310.9990	233.4879	272.2434	198.8052	88.6491	35.2750
Costo de comercialización Cv	186.9543	186.9543	186.9543	115.5727	115.5727	115.5727
Costo de pérdidas de energía PR	55.7302	55.7302	55.7302	25.5482	19.0325	14.2251
Costo de restricciones R	77.9982	77.9982	77.9982	77.9982	77.9982	77.9982
Costo Unitario CUV	969.5563	892.0452	930.8007	755.7989	639.1271	580.9456

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 (Cfj,m):11,869.02 \$/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	429.9706	397.1012	413.0360	
Residencial Estrato 2	537.4632	496.3766	516.2947	
Residencial Estrato 3	824.1229	758.2384	791.1806	

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	969.5563	892.0452	930.8007	755.7989	639.1271	580.9456

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	1.163.4676	1.070.4542	1.116.9608	906.9587	766.9525	697.1347

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	392.1896	392.1896	392.1896	392.1896	392.1896	392.1896
Costo por uso del STN T	59.1635	59.1635	59.1635	59.1635	59.1635	59.1635
Costo por uso de SDL D	310.9990	233.4879	272.2434	198.8052	88.6491	35.2750
Costo de comercialización Cv	115.5727	115.5727	115.5727	115.5727	115.5727	115.5727
Costo de pérdidas de energía PR	72.2547	72.2547	72.2547	31.9019	23.1909	16.7638
Costo de restricciones R	163.8239	163.8239	163.8239	163.8239	163.8239	163.8239
Costo Unitario CUV horas de punta sin contribución	1,114.0034	1,036.4923	1,075.2478	961.4568	842.5897	782.7885
Costo Unitario CUV horas de punta con contribución	1,336.8041	1,243.7908	1,290.2974	1,153.7482	1,011.1076	939.3462
Costo de compra de energía G	279.6971	279.6971	279.6971	279.6971	279.6971	279.6971
Costo por uso del STN T	54.2957	54.2957	54.2957	54.2957	54.2957	54.2957
Costo por uso de SDL D	310.9990	233.4879	272.2434	198.8052	88.6491	35.2750
Costo de comercialización Cv	115.5727	115.5727	115.5727	115.5727	115.5727	115.5727
Costo de pérdidas de energía PR	55.1688	55.1688	55.1688	25.3342	18.8935	14.1414
Costo de restricciones R	70.1139	70.1139	70.1139	70.1139	70.1139	70.1139
Costo Unitario CUV horas fuera de punta sin contribución	885.8472	808.3361	847.0916	743.8188	627.2220	569.0958
Costo Unitario CUV horas fuera de punta con contribución	1,063.0166	970.0033	1,016.5099	892.5826	752.6664	682.9150

*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: 71.3816, nivel 2: 0.0000, nivel 3: 0.0000 y nivel 4: 0.0000

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

$$CU_{m,j}^f = Cf_{m,j}$$

**COSTO UNITARIO Y TARIFAS MERCADO REGULADO CENTRAL HIDROELECTRICA DE CALDAS S.A. E.S.P. BIC
EN EL MERCADO DE COMERCIALIZACIÓN DE EMPRESA DE ENERGÍA DE PEREIRA S.A. E.S.P. -JUNIO 2025**

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
Costo de compra de energía G	284.3719	284.3719	284.3719	284.3719	284.3719	284.3719
Costo por uso del STN T	54.6881	54.6881	54.6881	54.6881	54.6881	54.6881
Costo por uso de SDL D	310.9990	264.5371	287.7680	198.8052	88.6491	35.2750
Costo de comercialización Cv	24.7038	24.7038	24.7038	24.7038	24.7038	24.7038
Costo de pérdidas de energía PR	53.3499	53.3499	53.3499	22.4036	19.6475	14.4631
Costo de restricciones R	77.9982	77.9982	77.9982	77.9982	77.9982	77.9982
Costo Unitario CUV	806.1109	759.6490	782.8799	662.9708	550.0586	491.5001
CUV n,m,i,j con contribucion	967.3331	911.5788	939.4559	795.5650	660.0703	589.8001

*Componente fija del CU Cuf = 0. *Costo base de comercialización(Cfj,m):13,803.85 \$/factura. *Consumo de subsistencia: 0-173 kWh/mes para alturas inferiores a 1000m, 0-130 kWh/mes para alturas superiores o iguales a 1000m. *Los consumos en estratos 1, 2 y 3 que no sobrepasen el consumo de subsistencia serán subsidiados con los porcentajes establecidos en la Ley 142-1994 y modificatorios, y los que sobrepasen el consumo de subsistencia se facturarán con costo unitario pleno (CUVn,m,i,j). Actualmente los subsidios son de hasta el 60% en estrato 1, hasta el 50% en estrato 2 y del 15% en estrato 3. A los clientes sujetos al pago de contribución de solidaridad se les aplicarán los siguientes porcentajes sobre el CU: 20% Estrato 5 y 6, Comercial, Industrial y Provisional y 10% Acueductos y alcantarillados.