

**COSTO UNITARIO Y TARIFAS DE ENERGIA ELECTRICA MERCADO REGULADO AGOSTO 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	277.8262	277.8262	277.8262	277.8262	277.8262	277.8262
Costo por uso del STN T	56.9345	56.9345	56.9345	56.9345	56.9345	56.9345
Costo por uso de SDL D	320.9040	243.5108	282.2074	207.0119	90.4242	35.2560
Costo de comercialización Cv	185.2995	185.2995	185.2995	114.7464	114.7464	114.7464
Costo de pérdidas de energía PR	55.6795	55.6795	55.6795	25.6967	19.2248	14.4500
Costo de restricciones R	47.7778	47.7778	47.7778	47.7778	47.7778	47.7778
Costo Unitario CUV	944.4215	867.0283	905.7249	729.9935	606.9339	546.9909

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):11,914.08 \$/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	431.6031	398.6089	414.6043	
Residencial Estrato 2	539.5039	498.2613	518.2551	
Residencial Estrato 3	802.7583	736.9741	769.8662	

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	944.4215	867.0283	905.7249	729.9935	606.9339	546.9909

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	1,133.3058	1,040.4340	1,086.8699	875.9922	728.3207	656.3891

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	328.7035	328.7035	328.7035	328.7035	328.7035	328.7035
Costo por uso del STN T	61.1458	61.1458	61.1458	61.1458	61.1458	61.1458
Costo por uso de SDL D	320.9040	243.5108	282.2074	207.0119	90.4242	35.2560
Costo de comercialización Cv	114.7464	114.7464	114.7464	114.7464	114.7464	114.7464
Costo de pérdidas de energía PR	63.7701	63.7701	63.7701	28.8390	21.2993	15.7365
Costo de restricciones R	67.9245	67.9245	67.9245	67.9245	67.9245	67.9245
Costo Unitario CUV horas de punta sin contribución	957.1943	879.8011	918.4977	808.3711	684.2437	623.5127
Costo Unitario CUV horas de punta con contribución	1,148.6332	1,055.7613	1,102.1972	970.0453	821.0924	748.2152
Costo de compra de energía G	273.4493	273.4493	273.4493	273.4493	273.4493	273.4493
Costo por uso del STN T	56.5790	56.5790	56.5790	56.5790	56.5790	56.5790
Costo por uso de SDL D	320.9040	243.5108	282.2074	207.0119	90.4242	35.2560
Costo de comercialización Cv	114.7464	114.7464	114.7464	114.7464	114.7464	114.7464
Costo de pérdidas de energía PR	54.9844	54.9844	54.9844	25.4266	19.0465	14.3393
Costo de restricciones R	47.0505	47.0505	47.0505	47.0505	47.0505	47.0505
Costo Unitario CUV horas fuera de punta sin contribución	867.7136	790.3204	829.0170	724.2637	601.2959	541.4205
Costo Unitario CUV horas fuera de punta con contribución	1,041.2563	948.3845	994.8204	869.1164	721.5551	649.7046

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

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

*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: 70.5531, nivel 2: 0.0000, nivel 3: 0.0000 y nivel 4: 0.0000

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. -AGOSTO 2025

NIVELES DE TENSION

COMPONENTES MONOMIOS DEL COSTO UNITARIO DE PRESTACION DEL SERVICIO	Nivel 1 Activos Propiedad OR	Nivel 1 Activos Propiedad del Cliente	Nivel 1 Activos Compartidos	Nivel 2	Nivel 3	Nivel 4
Costo de compra de energía G	278.2190	278.2190	278.2190	278.2190	278.2190	278.2190
Costo por uso del STN T	56.9345	56.9345	56.9345	56.9345	56.9345	56.9345
Costo por uso de SDL D	320.9040	275.3151	298.1096	207.0119	90.4242	35.2560
Costo de comercialización Cv	23.1498	23.1498	23.1498	23.1498	23.1498	23.1498
Costo de pérdidas de energía PR	53.1547	53.1547	53.1547	22.4853	19.7542	14.6169
Costo de restricciones R	47.7778	47.7778	47.7778	47.7778	47.7778	47.7778
Costo Unitario CUV	780.1398	734.5509	757.3454	635.5783	516.2595	455.9540
CUV n,m,i,j con contribucion	936.1678	881.4611	908.8145	762.6940	619.5114	547.1448

*Componente fija del CU Cuf = 0. *Costo base de comercialización(Cfj,m):13,856.26 \$/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.