COSTO UNITARIO Y TARIFAS DE ENERGIA ELECTRICA MERCADO REGULADO AGOSTO 2026
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 Tarifaría), 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), Resolución CREG 003 de 2021, Resolución CREG 105-006 de 2023

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	400.9351	400.9351	400.9351	400.9351	400.9351	400.9351
Costo por uso del STN T	49.3138	49.3138	49.3138	49.3138	49.3138	49.3138
Costo por uso de SDL D	316.0128	242.3179	279.1654	205.5949	89.9321	33.8498
Costo de comercialización Cv	122.7724	122.7724	122.7724	122.7724	122.7724	122.7724
Costo de pérdidas de energía PR	73.1938	73.1938	73.1938	32.7569	24.0301	17.5921
Costo de restricciones R	6.0519	6.0519	6.0519	6.0519	6.0519	6.0519
Costo Unitario CUv	**968.2798**	**894.5849**	**931.4324**	**817.4250**	**693.0354**	**630.5151**

TARIFA CON SUBSIDIO (Consumo de Subsistencia)

CLASE DE SERVICIO	Nivel 1 Activos Propiedad CHEC	Nivel 1 Activos Propiedad del Cliente	Nivel 1 Activos Compartidos
Residencial Estrato 1	457.6066	422.6245	439.5837
Residencial Estrato 2	572.0083	528.2808	549.4793
Residencial Estrato 3	823.0378	760.3972	791.7175

***Componente fija del CU Cuf = 0**

***Costo base de comercialización (Cfj,m):12,631.88 $/factura**

***Consumo de subsistencia:**

0-173 kWh/mes para alturas inferiores a 1000m

0-130 kWh/mes para alturas superiores o iguales a 1000m.

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	968.2798	894.5849	931.4324	817.4250	693.0354	630.5151

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	1,161.9358	1,073.5019	1,117.7189	980.9100	831.6425	756.6181

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	416.1932	416.1932	416.1932	416.1932	416.1932	416.1932
Costo por uso del STN T	52.8111	52.8111	52.8111	52.8111	52.8111	52.8111
Costo por uso de SDL D	316.0128	242.3179	279.1654	205.5949	89.9321	33.8498
Costo de comercialización Cv	122.7724	122.7724	122.7724	122.7724	122.7724	122.7724
Costo de pérdidas de energía PR	75.9165	75.9165	75.9165	33.7993	24.7098	18.0042
Costo de restricciones R	1.1262	1.1262	1.1262	1.1262	1.1262	1.1262
Costo Unitario CUv horas de punta sin contribución	**984.8322**	**911.1373**	**947.9848**	**832.2971**	**707.5448**	**644.7569**
Costo Unitario CUv horas de punta con contribución	**1,181.7986**	**1,093.3648**	**1,137.5818**	**998.7565**	**849.0538**	**773.7083**
Costo de compra de energía G	388.4674	388.4674	388.4674	388.4674	388.4674	388.4674
Costo por uso del STN T	49.0045	49.0045	49.0045	49.0045	49.0045	49.0045
Costo por uso de SDL D	316.0128	242.3179	279.1654	205.5949	89.9321	33.8498
Costo de comercialización Cv	122.7724	122.7724	122.7724	122.7724	122.7724	122.7724
Costo de pérdidas de energía PR	71.2994	71.2994	71.2994	32.0132	23.5347	17.2798
Costo de restricciones R	7.0686	7.0686	7.0686	7.0686	7.0686	7.0686
Costo Unitario CUv horas fuera de punta sin contribución	**954.6251**	**880.9302**	**917.7777**	**804.9210**	**680.7797**	**618.4425**
Costo Unitario CUv horas fuera de punta con contribución	**1,145.5501**	**1,057.1162**	**1,101.3332**	**965.9052**	**816.9356**	**742.1310**

Porcentaje de Subsidio para las tarifas de estrato 1 y 2 para nivel de tension 1, establecidos en la Ley 142 de 1994

CLASE DE SERVICIO	Nivel 1 Activos Propiedad CHEC	Nivel 1 Activos Propiedad del Cliente	Nivel 1 Activos Compartidos
Residencial Estrato 1	52.7403%	52.7575%	52.8056%
Residencial Estrato 2	40.9253%	40.9468%	41.0071%

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

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

*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: 0.0000, 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 2026

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	394.4369	394.4369	394.4369	394.4369	394.4369	394.4369
Costo por uso del STN T	49.3138	49.3138	49.3138	49.3138	49.3138	49.3138
Costo por uso de SDL D	316.0128	271.2471	293.6300	205.5949	89.9321	33.8498
Costo de comercialización Cv	26.9370	26.9370	26.9370	26.9370	26.9370	26.9370
Costo de pérdidas de energía PR	68.5729	68.5729	68.5729	27.8611	24.2361	17.4178
Costo de restricciones R	6.0519	6.0519	6.0519	6.0519	6.0519	6.0519
Costo Unitario CUv	**861.3253**	**816.5596**	**838.9425**	**710.1956**	**590.9078**	**528.0072**
CUV n,m,i,j con contribucion	**1,033.5904**	**979.8715**	**1,006.7310**	**852.2347**	**709.0894**	**633.6086**

*Componente fija del CU Cuf = 0. *Costo base de comercialización(Cfj,m):14,691.07 $/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.