

**COSTO UNITARIO Y TARIFAS DE ENERGIA ELECTRICA MERCADO REGULADO JUNIO 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 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), 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	342.4552	342.4552	342.4552	342.4552	342.4552	342.4552
Costo por uso del STN T	46.9108	46.9108	46.9108	46.9108	46.9108	46.9108
Costo por uso de SDL D	311.9283	235.9996	273.9640	202.1251	90.9544	35.2634
Costo de comercialización Cv	188.9236	188.9236	188.9236	121.4191	121.4191	121.4191
Costo de pérdidas de energía PR	63.7380	63.7380	63.7380	28.8933	21.3718	15.8225
Costo de restricciones R	23.4950	23.4950	23.4950	23.4950	23.4950	23.4950
Costo Unitario CUV	977.4509	901.5222	939.4866	765.2985	646.6063	585.3660

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):12,562.32 \$/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	455.0862	420.2967	437.1625	
Residencial Estrato 2	568.8577	525.3711	546.4528	
Residencial Estrato 3	830.8333	766.2939	798.5636	

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	977.4509	901.5222	939.4866	765.2985	646.6063	585.3660

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	1,172.9411	1,081.8266	1,127.3839	918.3582	775.9276	702.4392

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	373.4308	373.4308	373.4308	373.4308	373.4308	373.4308
Costo por uso del STN T	50.5775	50.5775	50.5775	50.5775	50.5775	50.5775
Costo por uso de SDL D	311.9283	235.9996	273.9640	202.1251	90.9544	35.2634
Costo de comercialización Cv	121.4191	121.4191	121.4191	121.4191	121.4191	121.4191
Costo de pérdidas de energía PR	68.7692	68.7692	68.7692	30.8231	22.6322	16.5890
Costo de restricciones R	22.2812	22.2812	22.2812	22.2812	22.2812	22.2812
Costo Unitario CUV horas de punta sin contribución	948.4061	872.4774	910.4418	800.6568	681.2952	619.5610
Costo Unitario CUV horas de punta con contribución	1,138.0873	1,046.9729	1,092.5302	960.7882	817.5542	743.4732
Costo de compra de energía G	337.5064	337.5064	337.5064	337.5064	337.5064	337.5064
Costo por uso del STN T	46.5614	46.5614	46.5614	46.5614	46.5614	46.5614
Costo por uso de SDL D	311.9283	235.9996	273.9640	202.1251	90.9544	35.2634
Costo de comercialización Cv	121.4191	121.4191	121.4191	121.4191	121.4191	121.4191
Costo de pérdidas de energía PR	62.9650	62.9650	62.9650	28.5952	21.1762	15.7025
Costo de restricciones R	24.4426	24.4426	24.4426	24.4426	24.4426	24.4426
Costo Unitario CUV horas fuera de punta sin contribución	904.8228	828.8941	866.8585	760.6498	642.0601	580.8954
Costo Unitario CUV horas fuera de punta con contribución	1,085.7874	994.6729	1,040.2302	912.7798	770.4721	697.0745

Porcentaje de Subsidio para las tarifas de estrato 1 y 2 para nivel de tensión 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		53.4415%	53.3792%
Residencial Estrato 2		41.8019%	41.724%

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

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

*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: 67.5045, 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. -JUNIO 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	334.4454	334.4454	334.4454	334.4454	334.4454	334.4454
Costo por uso del STN T	46.9108	46.9108	46.9108	46.9108	46.9108	46.9108
Costo por uso de SDL D	311.9283	267.6442	289.7863	202.1251	90.9544	35.2634
Costo de comercialización Cv	25.3190	25.3190	25.3190	25.3190	25.3190	25.3190
Costo de pérdidas de energía PR	59.4205	59.4205	59.4205	24.5563	21.4514	15.6110
Costo de restricciones R	23.4950	23.4950	23.4950	23.4950	23.4950	23.4950
Costo Unitario CUV	801.5190	757.2349	779.3770	656.8516	542.5760	481.0446
CUV n,m,i,j con contribucion	961.8228	908.6819	935.2524	788.2219	651.0912	577.2535

*Componente fija del CU Cuf = 0. *Costo base de comercialización(Cfj,m):14,610.17 \$/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.