

COSTO UNITARIO Y TARIFAS DE ENERGIA ELECTRICA MERCADO REGULADO ENERO 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	301.5748	301.5748	301.5748	301.5748	301.5748	301.5748
Costo por uso del STN T	52.9743	52.9743	52.9743	52.9743	52.9743	52.9743
Costo por uso de SDL D	317.1201	242.4064	279.7633	198.4778	88.9777	35.2509
Costo de comercialización Cv	182.2573	182.2573	182.2573	115.0325	115.0325	115.0325
Costo de pérdidas de energía PR	60.6605	60.6605	60.6605	28.6314	21.7206	16.6224
Costo de restricciones R	19.5517	19.5517	19.5517	19.5517	19.5517	19.5517
Costo Unitario CUV	934.1387	859.4250	896.7819	716.2425	599.8316	541.0066

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):12,037.40 \$/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	436.0706	402.7348	418.8958	
Residencial Estrato 2	545.0882	503.4188	523.6195	
Residencial Estrato 3	794.0179	730.5113	762.2646	

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	934.1387	859.4250	896.7819	716.2425	599.8316	541.0066

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	1,120.9664	1,031.3100	1,076.1383	859.4910	719.7979	649.2079

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	313.2948	313.2948	313.2948	313.2948	313.2948	313.2948
Costo por uso del STN T	56.8548	56.8548	56.8548	56.8548	56.8548	56.8548
Costo por uso de SDL D	317.1201	242.4064	279.7633	198.4778	88.9777	35.2509
Costo de comercialización Cv	115.0325	115.0325	115.0325	115.0325	115.0325	115.0325
Costo de pérdidas de energía PR	62.9830	62.9830	62.9830	29.5500	22.3362	17.0144
Costo de restricciones R	36.6408	36.6408	36.6408	36.6408	36.6408	36.6408
Costo Unitario CUV horas de punta sin contribución	901.9260	827.2123	864.5692	749.8507	633.1368	574.0882
Costo Unitario CUV horas de punta con contribución	1,082.3112	992.6548	1,037.4830	899.8208	759.7642	688.9058
Costo de compra de energía G	299.5820	299.5820	299.5820	299.5820	299.5820	299.5820
Costo por uso del STN T	52.6130	52.6130	52.6130	52.6130	52.6130	52.6130
Costo por uso de SDL D	317.1201	242.4064	279.7633	198.4778	88.9777	35.2509
Costo de comercialización Cv	115.0325	115.0325	115.0325	115.0325	115.0325	115.0325
Costo de pérdidas de energía PR	60.3049	60.3049	60.3049	28.4885	21.6235	16.5591
Costo de restricciones R	17.7811	17.7811	17.7811	17.7811	17.7811	17.7811
Costo Unitario CUV horas fuera de punta sin contribución	862.4336	787.7199	825.0768	711.9749	595.6098	536.8186
Costo Unitario CUV horas fuera de punta con contribución	1,034.9203	945.2639	990.0922	854.3699	714.7318	644.1823

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	53.3184%	53.139%	53.289%
Residencial Estrato 2	41.648%	41.4238%	41.6113%

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

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

*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: 67.2248, 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. -ENERO 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	303.2896	303.2896	303.2896	303.2896	303.2896	303.2896
Costo por uso del STN T	52.9743	52.9743	52.9743	52.9743	52.9743	52.9743
Costo por uso de SDL D	317.1201	272.1310	294.6255	198.4778	88.9777	35.2509
Costo de comercialización Cv	24.7590	24.7590	24.7590	24.7590	24.7590	24.7590
Costo de pérdidas de energía PR	58.0203	58.0203	58.0203	25.1401	22.2130	16.7076
Costo de restricciones R	19.5517	19.5517	19.5517	19.5517	19.5517	19.5517
Costo Unitario CUV	775.7150	730.7259	753.2204	624.1925	511.7653	452.5331
CUV n,m,i,j con contribucion	930.8580	876.8711	903.8645	749.0310	614.1184	543.0397

*Componente fija del CU Cuf = 0. *Costo base de comercialización(Cfj,m):13,999.69 \$/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.