

COSTO UNITARIO Y TARIFAS DE ENERGIA ELECTRICA MERCADO REGULADO JULIO 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	354.7980	354.7980	354.7980	354.7980	354.7980	354.7980
Costo por uso del STN T	60.4433	60.4433	60.4433	60.4433	60.4433	60.4433
Costo por uso de SDL D	306.9373	232.2983	269.6178	205.4425	93.3416	36.5762
Costo de comercialización Cv	122.8791	122.8791	122.8791	122.8791	122.8791	122.8791
Costo de pérdidas de energía PR	68.3279	68.3279	68.3279	31.0663	23.0240	17.0905
Costo de restricciones R	22.4864	22.4864	22.4864	22.4864	22.4864	22.4864
Costo Unitario CUV	935.8720	861.2330	898.5525	797.1156	676.9724	614.2735

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):12,611.33 \$/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	456.8619	421.9367	438.8683	
Residencial Estrato 2	571.0774	527.4211	548.5851	
Residencial Estrato 3	795.4912	732.0481	763.7696	

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	935.8720	861.2330	898.5525	797.1156	676.9724	614.2735

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	1,123.0464	1,033.4796	1,078.2630	956.5387	812.3669	737.1282

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	412.9759	412.9759	412.9759	412.9759	412.9759	412.9759
Costo por uso del STN T	65.0072	65.0072	65.0072	65.0072	65.0072	65.0072
Costo por uso de SDL D	306.9373	232.2983	269.6178	205.4425	93.3416	36.5762
Costo de comercialización Cv	122.8791	122.8791	122.8791	122.8791	122.8791	122.8791
Costo de pérdidas de energía PR	77.6352	77.6352	77.6352	34.7310	25.4709	18.6391
Costo de restricciones R	1.9245	1.9245	1.9245	1.9245	1.9245	1.9245
Costo Unitario CUV horas de punta sin contribución	987.3592	912.7202	950.0397	842.9602	721.5992	658.0020
Costo Unitario CUV horas de punta con contribución	1,184.8310	1,095.2642	1,140.0476	1,011.5522	865.9190	789.6024
Costo de compra de energía G	344.3929	344.3929	344.3929	344.3929	344.3929	344.3929
Costo por uso del STN T	60.0215	60.0215	60.0215	60.0215	60.0215	60.0215
Costo por uso de SDL D	306.9373	232.2983	269.6178	205.4425	93.3416	36.5762
Costo de comercialización Cv	122.8791	122.8791	122.8791	122.8791	122.8791	122.8791
Costo de pérdidas de energía PR	66.7152	66.7152	66.7152	30.4282	22.5963	16.8180
Costo de restricciones R	26.0579	26.0579	26.0579	26.0579	26.0579	26.0579
Costo Unitario CUV horas fuera de punta sin contribución	927.0039	852.3649	889.6844	789.2221	669.2893	606.7456
Costo Unitario CUV horas fuera de punta con contribución	1,112.4047	1,022.8379	1,067.6213	947.0665	803.1472	728.0947

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	51.1833%	51.0078%	51.1583%
Residencial Estrato 2	38.9791%	38.7598%	38.9479%

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

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

*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: 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. -JULIO 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	348.4249	348.4249	348.4249	348.4249	348.4249	348.4249
Costo por uso del STN T	60.4433	60.4433	60.4433	60.4433	60.4433	60.4433
Costo por uso de SDL D	306.9373	263.3252	285.1312	205.4425	93.3416	36.5762
Costo de comercialización Cv	25.9825	25.9825	25.9825	25.9825	25.9825	25.9825
Costo de pérdidas de energía PR	64.0079	64.0079	64.0079	26.5274	23.1898	16.9118
Costo de restricciones R	22.4864	22.4864	22.4864	22.4864	22.4864	22.4864
Costo Unitario CUV	828.2823	784.6702	806.4762	689.3070	573.8685	510.8251
CUV n,m,i,j con contribucion	993.9388	941.6042	967.7714	827.1684	688.6422	612.9901

*Componente fija del CU Cuf = 0. *Costo base de comercialización(Cfj,m):14,667.17 \$/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.