

**COSTO UNITARIO Y TARIFAS DE ENERGIA ELECTRICA MERCADO REGULADO ABRIL 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	300.1765	300.1765	300.1765	300.1765	300.1765	300.1765
Costo por uso del STN T	62.1955	62.1955	62.1955	62.1955	62.1955	62.1955
Costo por uso de SDL D	322.1339	244.8235	283.4787	207.5394	91.3790	35.7690
Costo de comercialización Cv	184.0184	184.0184	184.0184	159.9587	113.4264	113.4264
Costo de pérdidas de energía PR	60.5006	60.5006	60.5006	27.9415	20.9147	15.7306
Costo de restricciones R	40.4652	40.4652	40.4652	40.4652	40.4652	40.4652
Costo Unitario CUV	969.4901	892.1797	930.8349	798.2768	628.5573	567.7632

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):11,753.60 \$/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	425.7897	393.2400	409.0198	
Residencial Estrato 2	532.2371	491.5500	511.2744	
Residencial Estrato 3	824.0666	758.3527	791.2097	

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	969.4901	892.1797	930.8349	798.2768	628.5573	567.7632

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	1.163.3881	1.070.6156	1.117.0019	957.9322	754.2688	681.3158

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	407.3914	407.3914	407.3914	407.3914	407.3914	407.3914
Costo por uso del STN T	66.8118	66.8118	66.8118	66.8118	66.8118	66.8118
Costo por uso de SDL D	322.1339	244.8235	283.4787	207.5394	91.3790	35.7690
Costo de comercialización Cv	113.4264	113.4264	113.4264	113.4264	113.4264	113.4264
Costo de pérdidas de energía PR	77.2592	77.2592	77.2592	34.6072	25.4027	18.6120
Costo de restricciones R	56.6679	56.6679	56.6679	56.6679	56.6679	56.6679
Costo Unitario CUV horas de punta sin contribución	1,043.6906	966.3802	1,005.0354	886.4441	761.0792	698.6785
Costo Unitario CUV horas de punta con contribución	1,252.4287	1,159.6562	1,206.0425	1,063.7329	913.2950	838.4142
Costo de compra de energía G	308.2906	308.2906	308.2906	308.2906	308.2906	308.2906
Costo por uso del STN T	61.8324	61.8324	61.8324	61.8324	61.8324	61.8324
Costo por uso de SDL D	322.1339	244.8235	283.4787	207.5394	91.3790	35.7690
Costo de comercialización Cv	113.4264	113.4264	113.4264	113.4264	113.4264	113.4264
Costo de pérdidas de energía PR	61.6762	61.6762	61.6762	28.4154	21.2373	15.9415
Costo de restricciones R	39.0935	39.0935	39.0935	39.0935	39.0935	39.0935
Costo Unitario CUV horas fuera de punta sin contribución	906.4530	829.1426	867.7978	758.5977	635.2592	574.3534
Costo Unitario CUV horas fuera de punta con contribución	1,087.7436	994.9711	1,041.3574	910.3172	762.3110	689.2241

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

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

*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: 70.5920, nivel 2: 46.5323, 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. -ABRIL 2025**

NIVELES DE TENSION

COMPONENTES MONOMIOS DEL COSTO UNITARIO DE PRESTACION DEL SERVICIO	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	302.2338	302.2338	302.2338	302.2338	302.2338	302.2338
Costo por uso del STN T	62.1955	62.1955	62.1955	62.1955	62.1955	62.1955
Costo por uso de SDL D	322.1339	275.6104	298.8722	207.5394	91.3790	35.7690
Costo de comercialización Cv	24.5650	24.5650	24.5650	24.5650	24.5650	24.5650
Costo de pérdidas de energía PR	58.0785	58.0785	58.0785	24.6239	21.6451	16.0423
Costo de restricciones R	40.4652	40.4652	40.4652	40.4652	40.4652	40.4652
Costo Unitario CUV	809.6719	763.1484	786.4102	661.6228	542.4836	481.2708
CUV n,m,i,j con contribucion	971.6063	915.7781	943.6922	793.9474	650.9803	577.5250

*Componente fija del CU Cuf = 0. *Costo base de comercialización(Cfj,m):13,669.62 \$/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.