

**COSTO UNITARIO Y TARIFAS DE ENERGIA ELECTRICA MERCADO REGULADO MAYO 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	317.2231	317.2231	317.2231	317.2231	317.2231	317.2231
Costo por uso del STN T	38.4612	38.4612	38.4612	38.4612	38.4612	38.4612
Costo por uso de SDL D	321.2576	246.3127	283.7852	204.7514	90.4191	35.1903
Costo de comercialización Cv	197.6767	197.6767	197.6767	126.2188	126.2188	126.2188
Costo de pérdidas de energía PR	59.7661	59.7661	59.7661	27.7984	20.8994	15.8096
Costo de restricciones R	32.2938	32.2938	32.2938	32.2938	32.2938	32.2938
Costo Unitario CUV	966.6785	891.7336	929.2061	746.7467	625.5154	565.1968

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):12,503.82 \$/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	452.9668	418.3393	435.1265			
Residencial Estrato 2	566.2084	522.9243	543.9079			
Residencial Estrato 3	821.6767	757.9736	789.8252			

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	966.6785	891.7336	929.2061	746.7467	625.5154	565.1968

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	1.160.0142	1.070.0803	1.115.0473	896.0960	750.6185	678.2362

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	341.1436	341.1436	341.1436	341.1436	341.1436	341.1436
Costo por uso del STN T	41.3617	41.3617	41.3617	41.3617	41.3617	41.3617
Costo por uso de SDL D	321.2576	246.3127	283.7852	204.7514	90.4191	35.1903
Costo de comercialización Cv	126.2188	126.2188	126.2188	126.2188	126.2188	126.2188
Costo de pérdidas de energía PR	63.7270	63.7270	63.7270	29.3487	21.9294	16.4558
Costo de restricciones R	40.2176	40.2176	40.2176	40.2176	40.2176	40.2176
Costo Unitario CUV horas de punta sin contribución	933.9263	858.9814	896.4539	783.0418	661.2902	600.5878
Costo Unitario CUV horas de punta con contribución	1,120.7116	1,030.7777	1,075.7447	939.6502	793.5482	720.7054
Costo de compra de energía G	313.8211	313.8211	313.8211	313.8211	313.8211	313.8211
Costo por uso del STN T	38.1969	38.1969	38.1969	38.1969	38.1969	38.1969
Costo por uso de SDL D	321.2576	246.3127	283.7852	204.7514	90.4191	35.1903
Costo de comercialización Cv	126.2188	126.2188	126.2188	126.2188	126.2188	126.2188
Costo de pérdidas de energía PR	59.2222	59.2222	59.2222	27.5844	20.7566	15.7193
Costo de restricciones R	32.7713	32.7713	32.7713	32.7713	32.7713	32.7713
Costo Unitario CUV horas fuera de punta sin contribución	891.4879	816.5430	854.0155	743.3439	622.1838	561.9177
Costo Unitario CUV horas fuera de punta con contribución	1,069.7855	979.8516	1,024.8186	892.0127	746.6206	674.3012

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		53.1419%	53.087%
Residencial Estrato 2		41.4274%	41.3587%

$CUV_{n,m,i,j} = G_{m,i,j} + T_m + D_{n,m} + Cv_{n,m,i,j} + PR_{n,m,i,j} + R_{m,j}$ $Cuf_{m,j} = Cf_{m,j}$	<p>*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: 71.4579, nivel 2: 0.0000, nivel 3: 0.0000 y nivel 4: 0.0000</p>
--	---

**COSTO UNITARIO Y TARIFAS MERCADO REGULADO CENTRAL HIDROELECTRICA DE CALDAS S.A. E.S.P. BIC  
EN EL MERCADO DE COMERCIALIZACION DE EMPRESA DE ENERGIA DE PEREIRA S.A. E.S.P. -MAYO 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	311.5356	311.5356	311.5356	311.5356	311.5356	311.5356
Costo por uso del STN T	38.4612	38.4612	38.4612	38.4612	38.4612	38.4612
Costo por uso de SDL D	321.2576	276.9610	299.1093	204.7514	90.4191	35.1903
Costo de comercialización Cv	25.1485	25.1485	25.1485	25.1485	25.1485	25.1485
Costo de pérdidas de energía PR	56.0059	56.0059	56.0059	23.8713	21.0099	15.6280
Costo de restricciones R	32.2938	32.2938	32.2938	32.2938	32.2938	32.2938
Costo Unitario CUV	784.7026	740.4060	762.5543	636.0618	518.8681	458.2574
CUV n,m,i,j con contribucion	941.6431	888.4872	915.0652	763.2742	622.6417	549.9089

\*Componente fija del CU Cuf = 0. \*Costo base de comercialización(Cfj,m):14,542.13 \$/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.