

COSTO UNITARIO Y TARIFAS DE ENERGIA ELECTRICA MERCADO REGULADO MARZO 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	299.2468	299.2468	299.2468	299.2468	299.2468	299.2468
Costo por uso del STN T	57.6320	57.6320	57.6320	57.6320	57.6320	57.6320
Costo por uso de SDL D	300.5045	224.9108	262.7076	200.5713	92.1965	38.0999
Costo de comercialización Cv	182.1995	182.1995	182.1995	115.5303	115.5303	115.5303
Costo de pérdidas de energía PR	62.4863	62.4863	62.4863	30.1016	23.1152	17.9610
Costo de restricciones R	28.0655	28.0655	28.0655	28.0655	28.0655	28.0655
Costo Unitario CUV	930.1346	854.5409	892.3377	731.1475	615.7863	556.5355

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):12,310.93 \$/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	445.9792	411.8859	428.4141	
Residencial Estrato 2	557.4739	514.8576	535.5174	
Residencial Estrato 3	790.6144	726.3598	758.4870	

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	930.1346	854.5409	892.3377	731.1475	615.7863	556.5355

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	1,116.1615	1,025.4491	1,070.8052	877.3770	738.9436	667.8426

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	292.8633	292.8633	292.8633	292.8633	292.8633	292.8633
Costo por uso del STN T	62.0607	62.0607	62.0607	62.0607	62.0607	62.0607
Costo por uso de SDL D	300.5045	224.9108	262.7076	200.5713	92.1965	38.0999
Costo de comercialización Cv	115.5303	115.5303	115.5303	115.5303	115.5303	115.5303
Costo de pérdidas de energía PR	62.0656	62.0656	62.0656	29.8759	22.9314	17.8081
Costo de restricciones R	56.2682	56.2682	56.2682	56.2682	56.2682	56.2682
Costo Unitario CUV horas de punta sin contribución	889.2926	813.6989	851.4957	757.1697	641.8504	582.6305
Costo Unitario CUV horas de punta con contribución	1,067.1511	976.4387	1,021.7948	908.6036	770.2205	699.1566
Costo de compra de energía G	300.5255	300.5255	300.5255	300.5255	300.5255	300.5255
Costo por uso del STN T	57.2668	57.2668	57.2668	57.2668	57.2668	57.2668
Costo por uso de SDL D	300.5045	224.9108	262.7076	200.5713	92.1965	38.0999
Costo de comercialización Cv	115.5303	115.5303	115.5303	115.5303	115.5303	115.5303
Costo de pérdidas de energía PR	62.6407	62.6407	62.6407	30.1712	23.1665	17.9989
Costo de restricciones R	25.1705	25.1705	25.1705	25.1705	25.1705	25.1705
Costo Unitario CUV horas fuera de punta sin contribución	861.6383	786.0446	823.8414	729.2356	613.8561	554.5919
Costo Unitario CUV horas fuera de punta con contribución	1,033.9660	943.2535	988.6097	875.0827	736.6273	665.5103

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	52.0522%	51.8003%	51.9897%
Residencial Estrato 2	40.0652%	39.7504%	39.9871%

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

*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: 66.6692, 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. -MARZO 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	293.8144	293.8144	293.8144	293.8144	293.8144	293.8144
Costo por uso del STN T	57.6320	57.6320	57.6320	57.6320	57.6320	57.6320
Costo por uso de SDL D	300.5045	254.6831	277.5938	200.5713	92.1965	38.0999
Costo de comercialización Cv	23.6875	23.6875	23.6875	23.6875	23.6875	23.6875
Costo de pérdidas de energía PR	58.6924	58.6924	58.6924	26.1158	23.2160	17.7621
Costo de restricciones R	28.0655	28.0655	28.0655	28.0655	28.0655	28.0655
Costo Unitario CUV	762.3963	716.5749	739.4856	629.8865	518.6119	459.0614
CUV n,m,i,j con contribucion	914.8756	859.8899	887.3827	755.8638	622.3343	550.8737

*Componente fija del CU Cuf = 0. *Costo base de comercialización(Cfj,m):14,317.80 \$/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 superasen el consumo de subsistencia serán subsidiados con los porcentajes establecidos en la Ley 142-1994 y modificatorios, y los que superasen 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.