

COSTO UNITARIO Y TARIFAS DE ENERGIA ELECTRICA MERCADO REGULADO FEBRERO 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	277.5277	277.5277	277.5277	277.5277	277.5277	277.5277
Costo por uso del STN T	50.6152	50.6152	50.6152	50.6152	50.6152	50.6152
Costo por uso de SDL D	307.0274	231.7215	269.3744	196.9665	88.9525	35.5022
Costo de comercialización Cv	191.4026	191.4026	191.4026	120.7459	120.7459	120.7459
Costo de pérdidas de energía PR	56.6930	56.6930	56.6930	27.0161	20.6134	15.8901
Costo de restricciones R	19.0751	19.0751	19.0751	19.0751	19.0751	19.0751
Costo Unitario Cuv	902.3410	827.0351	864.6880	691.9465	577.5298	519.3562

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):12,179.70 \$/factura
Residencial Estrato 1	441.2254	407.4955	423.8476	*Consumo de subsistencia: 0-173 kWh/mes para alturas inferiores a 1000m
Residencial Estrato 2	551.5317	509.3697	529.8092	0-130 kWh/mes para alturas superiores o iguales a 1000m.
Residencial Estrato 3	766.9899	702.9798	734.9848	

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	902.3410	827.0351	864.6880	691.9465	577.5298	519.3562

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	1,082.8092	992.4421	1,037.6256	830.3358	693.0358	623.2274

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	279.1813	279.1813	279.1813	279.1813	279.1813	279.1813
Costo por uso del STN T	54.0001	54.0001	54.0001	54.0001	54.0001	54.0001
Costo por uso de SDL D	307.0274	231.7215	269.3744	196.9665	88.9525	35.5022
Costo de comercialización Cv	120.7459	120.7459	120.7459	120.7459	120.7459	120.7459
Costo de pérdidas de energía PR	57.3916	57.3916	57.3916	27.2686	20.7695	15.9752
Costo de restricciones R	37.6149	37.6149	37.6149	37.6149	37.6149	37.6149
Costo Unitario CUv horas de punta sin contribución	855.9612	780.6553	818.3082	715.7773	601.2642	543.0196
Costo Unitario CUv horas de punta con contribución	1,027.1534	936.7864	981.9698	858.9328	721.5170	651.6235
Costo de compra de energía G	277.4231	277.4231	277.4231	277.4231	277.4231	277.4231
Costo por uso del STN T	50.3260	50.3260	50.3260	50.3260	50.3260	50.3260
Costo por uso de SDL D	307.0274	231.7215	269.3744	196.9665	88.9525	35.5022
Costo de comercialización Cv	120.7459	120.7459	120.7459	120.7459	120.7459	120.7459
Costo de pérdidas de energía PR	56.6390	56.6390	56.6390	26.9969	20.6017	15.8840
Costo de restricciones R	17.1106	17.1106	17.1106	17.1106	17.1106	17.1106
Costo Unitario CUv horas fuera de punta sin contribución	829.2720	753.9661	791.6190	689.5690	575.1598	516.9918
Costo Unitario CUv horas fuera de punta con contribución	995.1264	904.7593	949.9428	827.4828	690.1918	620.3902

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	51.1021%	50.7281%	50.9826%
Residencial Estrato 2	38.8777%	38.4101%	38.7283%

$$CUv_{n,m,j} = G_{m,j} + T_m + D_{n,m} + C_{v,m,j} + PR_{n,m,j} + R_{m,j}$$

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

*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: 70.6567, 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. -FEBRERO 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	271.5761	271.5761	271.5761	271.5761	271.5761	271.5761
Costo por uso del STN T	50.6152	50.6152	50.6152	50.6152	50.6152	50.6152
Costo por uso de SDL D	307.0274	261.5444	284.2859	196.9665	88.9525	35.5022
Costo de comercialización Cv	24.9760	24.9760	24.9760	24.9760	24.9760	24.9760
Costo de pérdidas de energía PR	53.1157	53.1157	53.1157	23.3514	20.7019	15.7188
Costo de restricciones R	19.0751	19.0751	19.0751	19.0751	19.0751	19.0751
Costo Unitario Cuv	726.3855	680.9025	703.6440	586.5603	475.8968	417.4634
CUV n,m,i,j con contribucion	871.6626	817.0830	844.3728	703.8724	571.0762	500.9561

*Componente fija del CU Cuf = 0. *Costo base de comercialización(Cfj,m):14,165.18 \$/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.