

COSTO UNITARIO Y TARIFAS DE ENERGIA ELECTRICA MERCADO REGULADO OCTUBRE 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	367.3435	367.3435	367.3435	367.3435	367.3435	367.3435
Costo por uso del STN T	49.6428	49.6428	49.6428	49.6428	49.6428	49.6428
Costo por uso de SDL D	297.8785	224.7267	261.3026	193.9616	87.8356	33.4270
Costo de comercialización Cv	121.9034	121.9034	121.9034	121.9034	121.9034	121.9034
Costo de pérdidas de energía PR	67.3761	67.3761	67.3761	30.0603	22.0056	16.0630
Costo de restricciones R	47.7158	47.7158	47.7158	47.7158	47.7158	47.7158
Costo Unitario Cuv	951.8601	878.7083	915.2842	810.6274	696.4467	636.0955

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):12,727.54 \$/factura
Residencial Estrato 1	461.0721	425.8251	442.9128	*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 2	576.3402	532.2816	553.6407	
Residencial Estrato 3	809.0811	746.9021	777.9916	

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	951.8601	878.7083	915.2842	810.6274	696.4467	636.0955

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	1,142.2321	1,054.4500	1,098.3410	972.7529	835.7360	763.3146

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	413.7446	413.7446	413.7446	413.7446	413.7446	413.7446
Costo por uso del STN T	53.2531	53.2531	53.2531	53.2531	53.2531	53.2531
Costo por uso de SDL D	297.8785	224.7267	261.3026	193.9616	87.8356	33.4270
Costo de comercialización Cv	121.9034	121.9034	121.9034	121.9034	121.9034	121.9034
Costo de pérdidas de energía PR	74.6531	74.6531	74.6531	32.8559	23.8340	17.1778
Costo de restricciones R	4.4239	4.4239	4.4239	4.4239	4.4239	4.4239
Costo Unitario CUv horas de punta sin contribución	965.8566	892.7048	929.2807	820.1425	704.9946	643.9298
Costo Unitario CUv horas de punta con contribución	1,159.0279	1,071.2458	1,115.1368	984.1710	845.9935	772.7158
Costo de compra de energía G	362.8469	362.8469	362.8469	362.8469	362.8469	362.8469
Costo por uso del STN T	49.2917	49.2917	49.2917	49.2917	49.2917	49.2917
Costo por uso de SDL D	297.8785	224.7267	261.3026	193.9616	87.8356	33.4270
Costo de comercialización Cv	121.9034	121.9034	121.9034	121.9034	121.9034	121.9034
Costo de pérdidas de energía PR	66.6708	66.6708	66.6708	29.7893	21.8284	15.9550
Costo de restricciones R	54.8264	54.8264	54.8264	54.8264	54.8264	54.8264
Costo Unitario CUv horas fuera de punta sin contribución	953.4177	880.2659	916.8418	812.6193	698.5324	638.2504
Costo Unitario CUv horas fuera de punta con contribución	1,144.1012	1,056.3191	1,100.2102	975.1432	838.2389	765.9005

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	51.5609%	51.5397%	51.6093%
Residencial Estrato 2	39.4512%	39.4245%	39.5116%

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

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

*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: 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. -OCTUBRE 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	361.9065	361.9065	361.9065	361.9065	361.9065	361.9065
Costo por uso del STN T	49.6428	49.6428	49.6428	49.6428	49.6428	49.6428
Costo por uso de SDL D	297.8785	253.4938	275.6861	193.9616	87.8356	33.4270
Costo de comercialización Cv	27.9759	27.9759	27.9759	27.9759	27.9759	27.9759
Costo de pérdidas de energía PR	63.2312	63.2312	63.2312	25.6073	22.2566	15.9540
Costo de restricciones R	47.7158	47.7158	47.7158	47.7158	47.7158	47.7158
Costo Unitario Cuv	848.3507	803.9660	826.1583	706.8099	597.3332	536.6220
CUV n,m,i,j con contribucion	1,018.0208	964.7592	991.3900	848.1719	716.7998	643.9464

*Componente fija del CU Cuf = 0. *Costo base de comercialización(Cfj,m):14,802.32 \$/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.