

**COSTO UNITARIO Y TARIFAS DE ENERGIA ELECTRICA MERCADO REGULADO ABRIL 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	304.2047	304.2047	304.2047	304.2047	304.2047	304.2047
Costo por uso del STN T	55.9536	55.9536	55.9536	55.9536	55.9536	55.9536
Costo por uso de SDL D	315.7034	241.1091	278.4063	206.0710	90.6662	34.0530
Costo de comercialización Cv	188.9512	188.9512	188.9512	120.5014	120.5014	120.5014
Costo de pérdidas de energía PR	59.8507	59.8507	59.8507	27.5561	20.5857	15.4429
Costo de restricciones R	26.5830	26.5830	26.5830	26.5830	26.5830	26.5830
Costo Unitario CUV	951.2466	876.6523	913.9495	740.8698	618.4946	556.7386

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):12,406.58 \$/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	449.4445	415.0863	431.7429	
Residencial Estrato 2	561.8055	518.8580	539.6784	
Residencial Estrato 3	808.5596	745.1545	776.8571	

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	951.2466	876.6523	913.9495	740.8698	618.4946	556.7386

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	1,141.4959	1,051.9828	1,096.7394	889.0438	742.1935	668.0863

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	316.5853	316.5853	316.5853	316.5853	316.5853	316.5853
Costo por uso del STN T	60.4405	60.4405	60.4405	60.4405	60.4405	60.4405
Costo por uso de SDL D	315.7034	241.1091	278.4063	206.0710	90.6662	34.0530
Costo de comercialización Cv	120.5014	120.5014	120.5014	120.5014	120.5014	120.5014
Costo de pérdidas de energía PR	62.2853	62.2853	62.2853	28.4834	21.1875	15.8047
Costo de restricciones R	42.6089	42.6089	42.6089	42.6089	42.6089	42.6089
Costo Unitario CUV horas de punta sin contribución	918.1248	843.5305	880.8277	774.6905	651.9898	589.9938
Costo Unitario CUV horas de punta con contribución	1,101.7498	1,012.2366	1,056.9932	929.6286	782.3878	707.9926
Costo de compra de energía G	302.3841	302.3841	302.3841	302.3841	302.3841	302.3841
Costo por uso del STN T	55.5563	55.5563	55.5563	55.5563	55.5563	55.5563
Costo por uso de SDL D	315.7034	241.1091	278.4063	206.0710	90.6662	34.0530
Costo de comercialización Cv	120.5014	120.5014	120.5014	120.5014	120.5014	120.5014
Costo de pérdidas de energía PR	59.5271	59.5271	59.5271	27.4312	20.5037	15.3926
Costo de restricciones R	25.2673	25.2673	25.2673	25.2673	25.2673	25.2673
Costo Unitario CUV horas fuera de punta sin contribución	878.9396	804.3453	841.6425	737.2113	614.8790	553.1547
Costo Unitario CUV horas fuera de punta con contribución	1,054.7275	965.2144	1,009.9710	884.6536	737.8548	663.7856

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		52.7521%	52.651%
Residencial Estrato 2		40.9401%	40.8137%

*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: 68.4498, nivel 2: 0.0000, nivel 3: 0.0000 y nivel 4: 0.0000

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

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

**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 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	299.8924	299.8924	299.8924	299.8924	299.8924	299.8924
Costo por uso del STN T	55.9536	55.9536	55.9536	55.9536	55.9536	55.9536
Costo por uso de SDL D	315.7034	271.7123	293.7079	206.0710	90.6662	34.0530
Costo de comercialización Cv	25.0378	25.0378	25.0378	25.0378	25.0378	25.0378
Costo de pérdidas de energía PR	56.2699	56.2699	56.2699	23.6731	20.7703	15.3102
Costo de restricciones R	26.5830	26.5830	26.5830	26.5830	26.5830	26.5830
Costo Unitario CUV	779.4401	735.4490	757.4446	637.2109	518.9033	456.8300
CUV n,m,i,j con contribucion	935.3281	882.5388	908.9335	764.6531	622.6840	548.1960

*Componente fija del CU Cuf = 0. *Costo base de comercialización(Cfj,m):14,429.05 \$/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.