

COSTO UNITARIO Y TARIFAS DE ENERGIA ELECTRICA MERCADO REGULADO OCTUBRE 2025

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)

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	310.6492	310.6492	310.6492	310.6492	310.6492	310.6492
Costo por uso del STN T	52.9668	52.9668	52.9668	52.9668	52.9668	52.9668
Costo por uso de SDL D	314.6380	237.5186	276.0783	200.7845	90.6993	35.6960
Costo de comercialización Cv	182.6836	182.6836	182.6836	114.4381	114.4381	114.4381
Costo de pérdidas de energía PR	60.8680	60.8680	60.8680	28.1658	21.1084	15.9019
Costo de restricciones R	26.4761	26.4761	26.4761	26.4761	26.4761	26.4761
Costo Unitario CUV	948.2817	871.1623	909.7220	733.4805	616.3379	556.1281

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):11,974.95 \$/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	433.8082	400.6454	416.7225			
Residencial Estrato 2	542.2602	500.8070	520.9029			
Residencial Estrato 3	806.0394	740.4880	773.2637			

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	948.2817	871.1623	909.7220	733.4805	616.3379	556.1281

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	1,137.9380	1,045.3948	1,091.6664	880.1766	739.6055	667.3537

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	364.7202	364.7202	364.7202	364.7202	364.7202	364.7202
Costo por uso del STN T	57.2197	57.2197	57.2197	57.2197	57.2197	57.2197
Costo por uso de SDL D	314.6380	237.5186	276.0783	200.7845	90.6993	35.6960
Costo de comercialización Cv	114.4381	114.4381	114.4381	114.4381	114.4381	114.4381
Costo de pérdidas de energía PR	69.5689	69.5689	69.5689	31.6082	23.4161	17.3725
Costo de restricciones R	9.9120	9.9120	9.9120	9.9120	9.9120	9.9120
Costo Unitario CUV horas de punta sin contribución	930.4969	853.3775	891.9372	778.6827	660.4054	599.3585
Costo Unitario CUV horas de punta con contribución	1,116.5963	1,024.0530	1,070.3246	934.4192	792.4865	719.2302
Costo de compra de energía G	301.3009	301.3009	301.3009	301.3009	301.3009	301.3009
Costo por uso del STN T	52.5821	52.5821	52.5821	52.5821	52.5821	52.5821
Costo por uso de SDL D	314.6380	237.5186	276.0783	200.7845	90.6993	35.6960
Costo de comercialización Cv	114.4381	114.4381	114.4381	114.4381	114.4381	114.4381
Costo de pérdidas de energía PR	59.4093	59.4093	59.4093	27.5856	20.7178	15.6512
Costo de restricciones R	29.8437	29.8437	29.8437	29.8437	29.8437	29.8437
Costo Unitario CUV horas fuera de punta sin contribución	872.2121	795.0927	833.6524	726.5349	609.5819	549.5120
Costo Unitario CUV horas fuera de punta con contribución	1,046.6545	954.1112	1,000.3829	871.8419	731.4983	659.4144

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

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

*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: 68.2455, 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 2025

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	311.3264	311.3264	311.3264	311.3264	311.3264	311.3264
Costo por uso del STN T	52.9668	52.9668	52.9668	52.9668	52.9668	52.9668
Costo por uso de SDL D	314.6380	268.7773	291.7076	200.7845	90.6993	35.6960
Costo de comercialización Cv	23.9334	23.9334	23.9334	23.9334	23.9334	23.9334
Costo de pérdidas de energía PR	58.0785	58.0785	58.0785	24.6058	21.6255	16.0200
Costo de restricciones R	26.4761	26.4761	26.4761	26.4761	26.4761	26.4761
Costo Unitario CUV	787.4192	741.5585	764.4888	640.0930	527.0275	466.4187
CUV n,m,i,j con contribucion	944.9030	889.8702	917.3866	768.1116	632.4330	559.7024

*Componente fija del CU Cuf = 0. *Costo base de comercialización(Cfj,m):13,927.05 \$/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.