

COSTO UNITARIO Y TARIFAS DE ENERGIA ELECTRICA MERCADO REGULADO ABRIL 2024 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	387.1231	387.1231	387.1231	387.1231	387.1231	387.1231
Costo por uso del STN T	54.2667	54.2667	54.2667	54.2667	54.2667	54.2667
Costo por uso de SDL D	297.0457	221.7563	259.4010	189.6901	84.9579	33.5620
Costo de comercialización Cv	177.7987	177.7987	177.7987	152.8980	133.3164	105.8865
Costo de pérdidas de energía PR	71.8317	71.8317	71.8317	32.1554	23.5961	17.2813
Costo de restricciones R	6.9654	6.9654	6.9654	6.9654	6.9654	6.9654
Costo Unitario CUv	995.0313	919.7419	957.3866	823.0987	690.2256	605.0850

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):11,184.42 \$/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	405.1700	373.2541	389.2121	
Residencial Estrato 2	506.4625	466.5679	486.5151	
Residencial Estrato 3	845.7766	781.7806	813.7786	

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	995.0313	919.7419	957.3866	823.0987	690.2256	605.0850

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	1,194.0376	1,103.6903	1,148.8639	987.7184	828.2707	726.1020

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	392.3202	392.3202	392.3202	392.3202	392.3202	392.3202
Costo por uso del STN T	58.3651	58.3651	58.3651	58.3651	58.3651	58.3651
Costo por uso de SDL D	297.0457	221.7563	259.4010	189.6901	84.9579	33.5620
Costo de comercialización Cv	105.8865	105.8865	105.8865	105.8865	105.8865	105.8865
Costo de pérdidas de energía PR	73.1401	73.1401	73.1401	32.6369	23.8993	17.4527
Costo de restricciones R	6.7698	6.7698	6.7698	6.7698	6.7698	6.7698
Costo Unitario CUv horas de punta sin contribución	933.5274	858.2380	895.8827	785.6686	672.1988	614.3563
Costo Unitario CUv horas de punta con contribución	1,120.2329	1,029.8856	1,075.0592	942.8023	806.6386	737.2276
Costo de compra de energía G	381.5715	381.5715	381.5715	381.5715	381.5715	381.5715
Costo por uso del STN T	53.8462	53.8462	53.8462	53.8462	53.8462	53.8462
Costo por uso de SDL D	297.0457	221.7563	259.4010	189.6901	84.9579	33.5620
Costo de comercialización Cv	105.8865	105.8865	105.8865	105.8865	105.8865	105.8865
Costo de pérdidas de energía PR	70.9475	70.9475	70.9475	31.8089	23.3656	17.1364
Costo de restricciones R	7.1970	7.1970	7.1970	7.1970	7.1970	7.1970
Costo Unitario CUv horas fuera de punta sin contribución	916.4944	841.2050	878.8497	770.0002	656.8247	599.1996
Costo Unitario CUv horas fuera de punta con contribución	1,099.7933	1,009.4460	1,054.6196	924.0002	788.1896	719.0395

*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: 71.9122, nivel 2: 47.0115, nivel 3: 27.4299 y nivel 4: 0.0000

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

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