

COSTO UNITARIO Y TARIFAS DE ENERGIA ELECTRICA MERCADO REGULADO MARZO 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	340.2813	340.2813	340.2813	340.2813	340.2813	340.2813
Costo por uso del STN T	57.4335	57.4335	57.4335	57.4335	57.4335	57.4335
Costo por uso de SDL D	293.4839	216.3115	254.8977	187.6533	82.0129	35.1472
Costo de comercialización Cv	178.0607	178.0607	178.0607	169.9341	147.7561	106.3320
Costo de pérdidas de energía PR	64.3946	64.3946	64.3946	28.8028	21.1232	15.4569
Costo de restricciones R	6.7627	6.7627	6.7627	6.7627	6.7627	6.7627
Costo Unitario CUV	940.4167	863.2443	901.8305	790.8677	655.3697	561.4136

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 (Cf,m):11,106.16 \$/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	402.3347	370.6422	386.4885			
Residencial Estrato 2	502.9184	463.3030	483.1106			
Residencial Estrato 3	799.3542	733.7577	766.5559			

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	940.4167	863.2443	901.8305	790.8677	655.3697	561.4136

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	1,128.5000	1,035.8932	1,082.1966	949.0412	786.4436	673.6963

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	348.1986	348.1986	348.1986	348.1986	348.1986	348.1986
Costo por uso del STN T	61.7120	61.7120	61.7120	61.7120	61.7120	61.7120
Costo por uso de SDL D	293.4839	216.3115	254.8977	187.6533	82.0129	35.1472
Costo de comercialización Cv	106.3320	106.3320	106.3320	106.3320	106.3320	106.3320
Costo de pérdidas de energía PR	66.1167	66.1167	66.1167	29.4398	21.5261	15.6869
Costo de restricciones R	6.9204	6.9204	6.9204	6.9204	6.9204	6.9204
Costo Unitario CUV horas de punta sin contribución	882.7636	805.5912	844.1774	740.2561	626.7020	573.9971
Costo Unitario CUV horas de punta con contribución	1,059.3163	966.7094	1,013.0129	888.3073	752.0424	688.7965
Costo de compra de energía G	328.7820	328.7820	328.7820	328.7820	328.7820	328.7820
Costo por uso del STN T	57.0365	57.0365	57.0365	57.0365	57.0365	57.0365
Costo por uso de SDL D	293.4839	216.3115	254.8977	187.6533	82.0129	35.1472
Costo de comercialización Cv	106.3320	106.3320	106.3320	106.3320	106.3320	106.3320
Costo de pérdidas de energía PR	62.6516	62.6516	62.6516	28.1277	20.6785	15.1822
Costo de restricciones R	6.9068	6.9068	6.9068	6.9068	6.9068	6.9068
Costo Unitario CUV horas fuera de punta sin contribución	855.1928	778.0204	816.6066	714.8383	601.7487	549.3867
Costo Unitario CUV horas fuera de punta con contribución	1,026.2314	933.6245	979.9279	857.8060	722.0984	659.2640

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

*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: 71.7287, nivel 2: 63.6021, nivel 3: 41.4241 y nivel 4: 0.0000