

TARIFAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA (\$/kWh)

REGULADAS POR LA COMISIÓN DE REGULACIÓN DE ENERGÍA Y GAS (CREG)

AGOSTO DE 2021

SECTOR RESIDENCIAL NIVEL DE TENSIÓN 1				
ESTRATO (E)	RANGO DE CONSUMO (kWh-mes)	PROPIEDAD DE CODENSA (\$/kWh)	PROPIEDAD DEL CLIENTE (*) (\$/kWh)	PROPIEDAD COMPARTIDA (*) (\$/kWh)
E1	0-CS (+)	233,4937	217,6618	226,0781
	Más de CS	583,7342	544,1544	565,1952
E2	0-CS (+)	291,8671	272,0772	282,5976
	Más de CS	583,7342	544,1544	565,1952
E3	0-CS (+)	496,1741	462,5312	480,4159
	Más de CS	583,7342	544,1544	565,1952
E4	Todo consumo	583,7342	544,1544	565,1952
	Todo consumo	700,4810	652,9853	678,2342
E5	Todo consumo	700,4810	652,9853	678,2342
	Todo consumo	700,4810	652,9853	678,2342

(+) CS: Consumo de Subsistencia

ÁREAS COMUNES NIVEL DE TENSIÓN 1		
MODALIDAD (Todo consumo)	PROPIEDAD DE CODENSA (\$/kWh)	PROPIEDAD DEL CLIENTE (*) (\$/kWh)
E1	583,7342	544,1544
E2	583,7342	544,1544
E3	583,7342	544,1544
E4	583,7342	544,1544
E5 y E6, Industrial y Comercial	700,4810	652,9853
Exenta de contribución	583,7342	544,1544

SECTOR NO RESIDENCIAL						
OFICIAL E INDUSTRIAL SIN CONTRIBUCIÓN	SENCILLA	Monomía	NIVEL 1 PROPIEDAD DE CODENSA (\$/kWh)	NIVEL 1 PROPIEDAD DEL CLIENTE (*) (\$/kWh)	NIVEL 1 PROPIEDAD COMPARTIDA (*) (\$/kWh)	NIVEL 2 (11.4 y 13.2 kV) (\$/kWh)
	OPCIONES HORARIAS (**)	Punta	583,7342	544,1544	565,1952	468,4104
INDUSTRIAL Y COMERCIAL CON CONTRIBUCIÓN	SENCILLA	Fuera de Punta	586,9475	547,0236	568,0644	470,8072
	OPCIONES HORARIAS (**)	Punta	584,1816	545,3408	566,3816	469,5613
INDUSTRIAL SIN CONTRIBUCIÓN	DOBLE HORARIA	Nocturna	700,4810	652,9853	678,2342	562,0325
		Punta	704,2170	656,4283	681,6773	564,9686
INDUSTRIAL CON CONTRIBUCIÓN	DOBLE HORARIA	Nocturna	701,0179	654,0090	679,6579	563,4736
		Duena	586,3383	547,1894	568,2300	471,0867
		Nocturna	584,4401	545,2727	566,3136	469,4424
		Duena	703,6060	656,6273	681,8760	565,3040
		Nocturna	701,3281	654,3272	679,5763	563,3309
		Duena				621,0702

COSTO UNITARIO DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO -CU- (\$/kWh), Resolución CREG -119 de 2007							
	Generación Gm,j	Transmisión Tm	Distribución Dm	Comercialización Cvm,j***	Pérdidas Pm,j	Restricciones Rm,j	CUvm,m,j Cálculo
NIVEL 1 PROPIEDAD DE CODENSA	246,0581	40,2787	193,6757	57,9978	48,4922	32,8774	619,3799
NIVEL 1 PROPIEDAD COMPARTIDA	246,0581	40,2787	174,2409	57,9978	48,4922	32,8774	599,9451
NIVEL 1 PROPIEDAD DEL CLIENTE	246,0581	40,2787	154,8061	57,9978	48,4922	32,8774	580,5103
NIVEL 2	246,0581	40,2787	124,6173	57,9978	16,3527	32,8774	518,1820
NIVEL 3	246,0581	40,2787	94,1579	57,9978	16,0729	32,8774	487,4428
NIVEL 4	246,0581	40,2787	26,6956	57,9978	9,9965	32,8774	413,9041
Cfmi (\$/factura)***				7392,5646			

HORAS DE APLICACIÓN OPCIONES HORARIAS POR NIVEL DE TENSIÓN (RES CREG-079 DE 1997)				
Francia	Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Nivel 4
Punta	9:00-12:00 18:00-21:00	9:00-12:00 18:00-21:00	6:00-21:00	01:00-21:00
Fuera de Punta	00:00-09:00 12:00-18:00 21:00-24:00	00:00-09:00 12:00-18:00 21:00-24:00	00:00-06:00 21:00-24:00	00:00-01:00 21:00-24:00

(*) En el Cargo por Uso de nivel 1 (D1), el componente de inversión (CDI) se aplica conforme a la Resolución CREG-015 de 2018

(**) Para la aplicación de las opciones tarifarias, se debe coordinar con CODENSA S.A. ESP, las adecuaciones en los sistemas de medida del cliente que sean del caso.

(***) En cumplimiento de la Resolución CREG 180 de 2014, artículo 24.

- Por disposición de la Resolución UPME 0355 de 2004, para los municipios localizados en altitudes superiores o iguales a 1000 metros, el valor del Consumo de Subsistencia (CS) es 130 kWh-mes y en altitudes menores a 1000 metros, el CS es 173 kWh-mes.

- En cumplimiento del Decreto 2287 de 2004, los consumos operativos de empresas de acueducto y alcantarillado, previa solicitud, se liquidan con un factor de contribución de 10%.

- En cumplimiento de la Resolución CREG-047 de 2004, a partir de la aplicación de las tarifas de agosto de 2004, los consumidores de energía reactiva en exceso se liquidan con el componente Cargos por Uso de Distribución (DU) con la respectiva contribución de solidaridad.

- Según el artículo 4 de la resolución CREG 119 de 2007, modificada por la Resolución CREG 191 de 2014, el componente fijo del costo unitario de prestación del servicio es igual a cero (0).

- Se aplica opción tarifaria en cumplimiento a lo establecido en la Resolución CREG 058 de 2020, modificada por la Resolución CREG 152 de 2020.

- Las tarifas para los estratos 1 y 2 se actualizan según las disposiciones contenidas en la Resolución CREG 003 de 2021.

TARIFAS Y COSTOS EFICIENTES POR SERVICIOS DE CONEXIÓN Y COMPLEMENTARIOS VIGENTES DESDE EL 18 DE ENERO DE 2021 CON IVA						
PRECIO AL PÚBLICO (\$ Col)						
Concepto	Conexión	Tipo	Tarifa 2021	Concepto	Modalidad	Tarifa 2021
REGÍMEN DE LIBERTAD REGULADA	PUERTA EN SERVICIO DE LA CONEXIÓN	Monofásico	91,388	RECONEXIÓN DEL SERVICIO ⁽¹⁾ (Incluye Suspensión y Reconexión)	Residencial	68,268
		Trifásico	177,513		Trifásico	74,599
		Medida Indirecta	792,247		Medida Directa	86,872
		Medida y Tráiler	12,295		Medida Indirecta	201,646
	CALIBRACIÓN DE MEDIDOR ELECTRO-MECÁNICO ⁽²⁾	Monofásico	27,884	REINSTALACIÓN DEL SERVICIO ⁽³⁾ (Incluye Corte a Suspensión Especial y Reconexión)	Residencial	118,685
		Bidireccional 5/100V Clase 1	27,884		Trifásico	230,537
		Trifásico	21,593		Medida Directa	1,028,632
		Bidireccional 5/100V Clase 1	29,894		Medida Indirecta	91,388
	CALIBRACIÓN ELEMENTOS DE MEDIDOR ⁽⁴⁾	Monofásico	13,881		Inspección veritas	
		Bidireccional Activa	32,502			
		Bidireccional Activa y Reactiva	45,540			
		Multifuncional 5/100V Clase 1	29,874			
SITUACIONES ESPECIALES	EN SUS MANOS ⁽⁵⁾	Monofásico	27,146	VERIFICACIÓN DEL ESTADO DE CONEXIÓN	Residencial	43,285
		Trifásico	37,146		Trifásico	47,329
		Multifuncional 5/100V Clase 1	54,515		Medida Directa	14,529
		Bidireccional Activa y Reactiva	119,812		Medida Indirecta	97,285
	Retiro Acometida y Medidor solicitado por el cliente ⁽⁶⁾	Monofásico	142,608	Retiro de Sello ⁽⁷⁾	Residencial	97,285
		Bidireccional Activa y Reactiva	142,608		Trifásico	97,285
		Medida Indirecta	142,608		Medida Directa	97,285
		Medida y Tráiler	142,608		Medida Indirecta	97,285
	EN SUS MANOS ⁽⁸⁾	Monofásico	142,608	VERIFICACIÓN DEL ESTADO DE CONEXIÓN	Residencial	43,285
		Trifásico	142,608		Trifásico	47,329
		Multifuncional 5/100V Clase 1	142,608		Medida Directa	14,529
		Bidireccional Activa y Reactiva	142,608		Medida Indirecta	97,285

TARIFAS Y COSTOS EFICIENTES POR SERVICIOS DE CONEXIÓN Y COMPLEMENTARIOS VIGENTES DESDE EL 18 DE ENERO DE 2021 SIN IVA						
PRECIO AL PÚBLICO (\$ Col)						
Concepto	Conexión	Tipo	Tarifa 2021	Concepto	Modalidad	Tarifa 2021
REGÍMEN DE LIBERTAD REGULADA	PUERTA EN SERVICIO DE LA CONEXIÓN	Monofásico	91,388	RECONEXIÓN DEL SERVICIO ⁽¹⁾ (Incluye Suspensión y Reconexión)	Residencial	68,268
		Trifásico	177,513		Trifásico	74,599
		Medida Indirecta	792,247		Medida Directa	86,872
		Medida y Tráiler	12,295		Medida Indirecta	201,646
	CALIBRACIÓN DE MEDIDOR ELECTRO-MECÁNICO ⁽²⁾	Monofásico	27,884	REINSTALACIÓN DEL SERVICIO ⁽³⁾ (Incluye Corte a Suspensión Especial y Reconexión)	Residencial	118,685
		Bidireccional 5/100V Clase 1	27,884		Trifásico	230,537
		Trifásico	21,593		Medida Directa	1,028,632
		Bidireccional 5/100V Clase 1	29,894		Medida Indirecta	91,388
	CALIBRACIÓN ELEMENTOS DE MEDIDOR ELECTRONICO ⁽⁴⁾	Monofásico	13,881		Inspección veritas	
		Bidireccional Activa	32,502			
		Bidireccional Activa y Reactiva	45,540			
		Multifuncional 5/100V Clase 1	29,874			
SITUACIONES ESPECIALES	EN SUS MANOS ⁽⁵⁾	Monofásico	27,146	VERIFICACIÓN DEL ESTADO DE CONEXIÓN	Residencial	43,285
		Trifásico	37,146		Trifásico	47,329
		Multifuncional 5/100V Clase 1	54,515		Medida Directa	14,529
		Bidireccional Activa y Reactiva	119,812		Medida Indirecta	97,285
	Retiro Acometida y Medidor solicitado por el cliente ⁽⁶⁾	Monofásico	142,608	Retiro de Sello ⁽⁷⁾	Residencial	97,285
		Bidireccional Activa y Reactiva	142,608		Trifásico	97,285
		Medida Indirecta	142,608		Medida Directa	97,285
		Medida y Tráiler	142,608		Medida Indirecta	97,285
	EN SUS MANOS ⁽⁸⁾	Monofásico	142,608	VERIFICACIÓN DEL ESTADO DE CONEXIÓN	Residencial	43,285
		Trifásico	142,608		Trifásico	47,329
		Multifuncional 5/100V Clase 1	142,608		Medida Directa	14,529
		Bidireccional Activa y Reactiva	142,608		Medida Indirecta	97,285

Concepto	Modalidad	Tipo	Tarifa 2021	Concepto	Conexión	Tarifa 2021
SITUACIONES ESPECIALES	INSPECCIÓN TÉCNICA ⁽¹⁾	Medida Directa	199,598	INSTALACIÓN DE MEDIDOR ⁽²⁾	Monofásico	27,298
		Medida Semidirecta	289,269		Trifásico	53,623
		Medida Indirecta	426,749		Medida Directa	236,585
		Medida y Tráiler	12,295		Medida Indirecta	118,685
	INSPECCIÓN COMERCIAL ⁽³⁾	Residencial	79,209	MODIFICACIÓN A LA CONEXIÓN EXISTENTE ⁽⁴⁾	Residencial	230,537
		Trifásico	32,436		Trifásico	1,028,632
		Medida Directa	32,436		Medida Indirecta	1,028,632
		Medida y Tráiler	89,271		Medida Indirecta	1,028,632
	EN SUS MANOS ⁽⁵⁾	Monofásico	27,146	VERIFICACIÓN DEL ESTADO DE CONEXIÓN	Residencial	43,285
		Trifásico	37,146		Trifásico	47,329
		Multifuncional 5/100V Clase 1	54,515		Medida Directa	14,529
		Bidireccional Activa y Reactiva	119,812		Medida Indirecta	97,285
SITUACIONES ESPECIALES	EN SUS MANOS ⁽⁶⁾	Monofásico	142,608	VERIFICACIÓN DEL ESTADO DE CONEXIÓN	Residencial	43,285
		Trifásico	142,608		Trifásico	47,329
		Multifuncional 5/100V Clase 1	142,608		Medida Directa	14,529
		Bidireccional Activa y Reactiva	142,608		Medida Indirecta	97,285
	Retiro Acometida y Medidor solicitado por el cliente ⁽⁷⁾	Monofásico	142,608	Retiro de Sello ⁽⁸⁾	Residencial	97,285
		Bidireccional Activa y Reactiva	142,608		Trifásico	97,285
		Medida Indirecta	142,608		Medida Directa	97,285
		Medida y Tráiler	142,608		Medida Indirecta	97,285
	EN SUS MANOS ⁽⁹⁾	Monofásico	142,608	VERIFICACIÓN DEL ESTADO DE CONEXIÓN	Residencial	43,285
		Trifásico	142,608		Trifásico	47,329
		Multifuncional 5/100V Clase 1	142,608		Medida Directa	14,529
		Bidireccional Activa y Reactiva	142,608		Medida Indirecta	97,285

Concepto	Modalidad	Tipo	Tarifa 2021	Concepto	Conexión	Tarifa 2021
SITUACIONES ESPECIALES	INSPECCIÓN TÉCNICA ⁽¹⁾	Medida Directa	199,598	INSTALACIÓN DE MEDIDOR ⁽²⁾	Monofásico	27,298
		Medida Semidirecta	289,269		Trifásico	53,623
		Medida Indirecta	426,749		Medida Directa	236,585
		Medida y Tráiler	12,295		Medida Indirecta	118,685
	INSPECCIÓN COMERCIAL ⁽³⁾	Residencial	79,209	MODIFICACIÓN A LA CONEXIÓN EXISTENTE ⁽⁴⁾	Residencial	230,537
		Trifásico	32,436		Trifásico	1,028,632
		Medida Directa	32,436		Medida Indirecta	1,028,632
		Medida y Tráiler	89,271		Medida Indirecta	1,028,632
	EN SUS MANOS ⁽⁵⁾	Monofásico	27,146	VERIFICACIÓN DEL ESTADO DE CONEXIÓN	Residencial	43,285
		Trifásico	37,146		Trifásico	47,329
		Multifuncional 5/100V Clase 1	54,515		Medida Directa	14