

TARIFAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA (\$/kWh)
REGULADAS POR LA COMISIÓN DE REGULACIÓN DE ENERGÍA Y GAS (CREG)
MARZO DE 2020

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 (+) Más de CS	224,4513	209,0124	216,7318
		561,1282	522,5309	541,8296
E2	0-CS (+) Más de CS	280,5641	261,2655	270,9148
		561,1282	522,5309	541,8296
E3	0-CS (+) Más de CS	476,9590	444,1513	460,5552
		561,1282	522,5309	541,8296
E4	Todo consumo	561,1282	522,5309	541,8296
E5	Todo consumo	673,3538	627,0371	650,1955
E6	Todo consumo	673,3538	627,0371	650,1955

(+) CS: Consumo de Subsistencia

SECTOR NO RESIDENCIAL						
			NIVEL 1 PROPIEDAD DE CODENSA (\$/kWh)	NIVEL 1 PROPIEDAD DEL CLIENTE (*) (\$/kWh)	NIVEL 1 PROPIEDAD COMPARTIDA (*) (\$/kWh)	
OFICIAL E INDUSTRIAL SIN CONTRIBUCIÓN	SENCILLA	Monomía	561,1282	522,5309	541,8296	NIVEL 2 (11.4 y 13.2 kV) (\$/kWh)
	OPCIONES HORARIAS (**)	Punta	564,7500	526,1527	545,4514	NIVEL 3 (34.5 kV) (\$/kWh)
INDUSTRIAL Y COMERCIAL CON CONTRIBUCIÓN	SENCILLA	Fuera de Punta	560,0494	521,4521	540,7508	NIVEL 4 (115 kV) (\$/kWh)
		Monomía	673,3538	627,0371	650,1955	
INDUSTRIAL SIN CONTRIBUCIÓN	OPCIONES HORARIAS (**)	Punta	677,7000	631,3832	654,5417	
		Fuera de Punta	672,0593	625,7425	648,9010	
INDUSTRIAL CON CONTRIBUCIÓN	DOBLE HORARIA	Nocturna	562,6022	524,0049	543,3036	
		Diurna	561,0990	522,5017	541,8004	
INDUSTRIAL CON CONTRIBUCIÓN	DOBLE HORARIA	Nocturna	675,1226	628,8059	651,9643	
		Diurna	673,3188	627,0020	650,1605	

COSTO UNITARIO DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO -CU- (\$/kWh), Resolución CREG -119 de 2007							
	Generación Gm,i,j	Transmisión Tm	Distribución Dn,m	Comercialización Cvm,i,j***	Pérdidas PRn,m,i,j	Restricciones Rm,j	CUvn,m,i,j
NIVEL 1 PROPIEDAD DE CODENSA	254,6156	38,3961	173,6774	49,0783	44,6228	0,7380	561,1282
NIVEL 1 PROPIEDAD COMPARTIDA	254,6156	38,3961	154,3788	49,0783	44,6228	0,7380	541,8296
NIVEL 1 PROPIEDAD DEL CLIENTE	254,6156	38,3961	135,0801	49,0783	44,6228	0,7380	522,5309
NIVEL 2	254,6156	38,3961	98,8950	49,0783	11,9742	0,7380	453,6972
NIVEL 3	254,6156	38,3961	68,6152	49,0783	11,4988	0,7380	422,9420
NIVEL 4	254,6156	38,3961	23,8661	49,0783	5,3591	0,7380	372,0532
Cfmj (\$/factura)***					7108,0789		

HORAS DE APLICACIÓN OPCIONES HORARIAS POR NIVEL DE TENSIÓN (RES CREG-079 DE 1997)				
Franja	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

(*) No incluye en el Cargo por Uso de nivel 1 (Dt1) el componente de inversión (CDI1), conforme la Resolución CREG-097 de 2008

(**) 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% es 130 kWh-mes y en altitudes menores a 1000 metros, el CS es 173 kWh-mes.

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

TARIFAS POR SERVICIOS DE CONEXIÓN Y COMPLEMENTARIOS VIGENTES DESDE EL 18 DE ENERO DE 2020 CON IVA

PRECIO AL PÚBLICO (\$ Ccd)									
RÉGIMEN DE LIBERTAD REGULADA	Concepto	Conexión	Tipo	Tarifa 2020	Concepto	Modalidad	Conexión	Tarifa 2020	
	PUERTA EN SERVICIO DE LA CONEXIÓN ⁽¹⁾	Monofásico		88,161	RECONEXIÓN DEL SERVICIO ⁽²⁾ (Incluye Suspensión y Reconexión)	RESIDENCIAL	Monofásico	58,785	
		Trifásico		173,188			Trifásico	64,251	
		Medida Indirecta		772,750					
	CALIBRACIÓN DE MEDIDOR ELECTRO-MECÁNICO ⁽¹⁾	Monofásico	Bifilar y Trifilar	12,205		NO RESIDENCIAL	Medida Directa	69,709	
		Trifásico	Tetrafilar	21,592			Medida Indirecta	173,349	
			Bidireccional 5/100A Clase 1	28,094					
	CALIBRACIÓN ELEMENTOS DE MEDIDOR ⁽¹⁾	Monofásico	10/100A Clase 1 y 2	13,981	REINSTALACIÓN DEL SERVICIO ⁽³⁾ (Incluye Corte o Suspensión Especial y Reinstalación)	RESIDENCIAL	Monofásico	115,794	
			Bidireccional Activa	32,502			Trifásico	224,920	
			Bidireccional Activa y Reactiva	46,539					
		Trifásico	Multifuncional 30/150A Clase 1	111,912		NO RESIDENCIAL	Monofásico	115,794	
			10/100A Clase 1	28,874			Trifásico	224,920	
			Multifuncional 5/10A Clase 0.5S	142,608			Medida Indirecta	1,003,572	
			Bidireccional activa 5/100A Clase 1	37,140					
		Bidireccional activa y reactiva	54,516						
	Parametrización Electrónicos	83,888							
Concepto	Modalidad	Tipo	Tarifa 2020	Concepto	Conexión		Tarifa 2020		
SITUACIONES ESPECIALES	INSPECCIÓN TÉCNICA ⁽¹¹⁾	Residencial		194,654	INSTALACIÓN DE MEDIDOR ⁽⁸⁾	Monofásico		26,633	
		No Residencial		248,183		Trifásico		51,732	
	INSPECCIÓN TÉCNICA SISTEMAS DE MEDIDA NO RESIDENCIAL (GC) ⁽¹⁾	Medida Semidirecta		282,103		Medida Indirecta		230,821	
		Medida Indirecta		410,328		Monofásico		115,794	
	INSPECCIÓN COMERCIAL ⁽¹¹⁾	Residencial		76,563	MODIFICACIÓN A LA CONEXIÓN EXISTENTE ⁽⁷⁾	Trifásico		224,920	
		No Residencial		91,084		Medida Indirecta		1,003,572	
	EN TUS MANOS ⁽⁸⁾	Residencial		31,643	VERIFICACIÓN DEL ESTADO DE CONEXIÓN	Residencial	Monofásico	33,087	
		No Residencial	Medida Directa	31,643			Trifásico	36,857	
			Medida Indirecta	87,809			Medida Directa	40,061	
	Concepto	Conexión		Tarifa 2020	Retiro de Sellos ⁽¹¹⁾⁽⁹⁾	No Residencial	Medida Indirecta	97,100	
	Retiro Acometida y Medidor solicitado por el cliente ⁽¹⁾	Residencial		168,877				95,412	
		No Residencial		202,209					
	Entrega Especial ⁽¹⁰⁾⁽¹¹⁾	Residencial		5,538					
No Residencial			5,538						
Concepto	Conexión	Tipo	Tarifa 2020						
MATERIALES	MEDIDOR (Sin calibración) ⁽⁸⁾⁽¹¹⁾	Monofásico	10/100A Clase 1	41,851					
		Bifásico	10/100A Clase 1	140,040					
			10/100A Clase 1	193,694					
		Trifásico	Multifuncional 30/150A Clase 1	947,921					
			Multifuncional 5/10A clase 0.5S	906,486					
SELLO ⁽¹¹⁾			957						

TARIFAS POR SERVICIOS DE CONEXIÓN Y COMPLEMENTARIOS VIGENTES DESDE EL 18 DE ENERO DE 2020 SIN IVA

PRECIO AL PÚBLICO (\$ Cxli)										
RÉGIMEN DE LIBERTAD REGULADA	Concepto		Conexión	Tipo	Tarifa 2020	Concepto	Modalidad	Conexión	Tarifa 2020	
	PUERTA EN SERVICIO DE LA CONEXIÓN ⁽¹⁾	Monofásico			89,161	RECONEXIÓN DEL SERVICIO ⁽²⁾ (Incluye Suspensión y Reconexión)	RESIDENCIAL	Monofásico	49,399	
		Trifásico			173,188			Trifásico	53,992	
		Medida Indirecta			772,750					
	CALIBRACIÓN DE MEDIDOR ELECTRO-MECÁNICO ⁽¹⁾	Monofásico	Bifilar y Trifilar		10,256	NO RESIDENCIAL		Medida Directa	58,579	
		Trifásico	Bidireccional 5/100A Clase 1		22,760			Medida Indirecta	145,671	
			Tetrafilar		15,145					
	CALIBRACIÓN ELEMENTOS DE MEDIDOR ELECTRONICO ⁽¹⁾	Monofásico	Bidireccional 5/100A Clase 1		24,449	RESIDENCIAL		Monofásico	115,794	
			10/100A Clase 1 Y 2		11,749			Trifásico	224,920	
			Bidireccional Activa		27,313					
		Trifásico	Bidireccional Activa y Reactiva		39,109	NO RESIDENCIAL		Monofásico	115,794	
			Multifuncional 30/150A Clase 1		94,044			Trifásico	224,920	
			10/100A Clase 1		25,104			Medida Indirecta	1,003,572	
			Multifuncional 5/100A clase 0.5S		119,839					
Bidireccional activa 5/100A Clase 1				31,210						
Bidireccional activa y reactiva		45,811								
Parametrización Electrónicos			70,494							
SITUACIONES ESPECIALES	Concepto	Modalidad	Tipo	Tarifa 2020	Concepto	Conexión		Tarifa 2020		
	INSPECCIÓN TÉCNICA ⁽¹¹⁾	Residencial		163,574	INSTALACIÓN DE MEDIDOR ⁽⁸⁾	Monofásico		26,633		
		No Residencial		208,557		Trifásico		51,732		
	INSPECCIÓN TÉCNICA SISTEMAS DE MEDIDA NO RESIDENCIAL (GC) ⁽¹⁾	Medida Semidirecta		237,062		Medida Indirecta		230,821		
		Medida Indirecta		344,813		Monofásico		115,794		
	INSPECCIÓN COMERCIAL ⁽¹¹⁾	Residencial		64,338	MODIFICACIÓN A LA CONEXIÓN EXISTENTE ⁽⁷⁾	Trifásico		224,920		
		No Residencial		76,541		Medida Indirecta		1,003,572		
	EN TUS MANOS ⁽⁸⁾	Residencial		26,591	VERIFICACIÓN DEL ESTADO DE CONEXIÓN	Concepto	Modalidad	Tipo	Tarifa 2020	
		No Residencial	Medida Directa	26,591		Residencial	Monofásico		27,804	
	Concepto	Conexión		Tarifa 2020		Retiro de Sellos ⁽¹¹⁾⁽⁹⁾	No Residencial	Trifásico		30,894
		Residencial		141,313				Medida Directa		33,665
	Retiro Acometida y Medidor solicitado por el cliente ⁽¹⁾	No Residencial		169,924		Residencial	Medida Indirecta		81,597	
		Residencial		4,654			No Residencial		80,179	
	Entrega Especial ⁽¹⁰⁾⁽¹¹⁾	No Residencial		4,654						
MATERIALES	Concepto	Conexión	Tipo	Tarifa 2020						
	MEDIDOR (Sin calibración) ⁽⁸⁾⁽¹¹⁾	Monofásico	10/100A Clase 1		35,169					
		Bifásico	10/100A Clase 1		117,681					
			10/100A Clase 1		164,448					
		Trifásico	10/100A Clase 1		164,448					
			Multifuncional 30/150A Clase 1		796,572					
	SELLO ⁽¹¹⁾	Multifuncional 5/10A clase 0.5S		761,753						
			804							

*NOTAS:

- Hace referencia a la puesta en servicio de la conexión de una cuenta nueva. Comprende el desplazamiento, protocolo de puesta, conexión a la red y sellado.
- Estos conceptos también aplican para la suspensión del servicio de común acuerdo (artículo 49 Resolución CREG-108 de 1997). Incluye sellos de suspensión y reconexión.
- Cuando las actividades de corte, suspensión especial o reinstalación del servicio sean en medida Indirecta y/o requieran de trabajos especiales, se cobra según presupuesto.
- Con actuación: Inspecciones con resultado corrección, cambio, instalación, incorporación, suspensión del servicio, actualizar. Sin actuación: Inspecciones con resultado normal, fallida, reprogramar, adecuar.
- Corresponde a la mano de obra asociada al retiro de los sellos y pruebas de medidor para que el cliente puede realizar adecuaciones con un tercero.
- Corresponde a la mano de obra de instalación y pruebas del medidor.
- Corresponde a la conexión del servicio de una cuenta existente por modificaciones técnicas en las instalaciones eléctricas y a solicitud del cliente. Incluye instalación del medidor, desplazamiento, protocolo de puesta, conexión a la red y sellado.
- Alternativa dada al cliente para un plazo adicional en el pago de la factura. Solo se cobra el costo eficiente de la visita de la cuadrilla de suspensión del servicio al predio en mora.
- Incluye solo material.
- Hace referencia a la entrega de una copia de la factura en un predio diferente a la dirección asociada al Servicio Público Domiciliario. Servicio disponible solo para entrega en la ciudad de Bogotá D.C. y municipios de la Sabana.
- Incluye IVA del 19%.

TARIFAS POR MANIOBRAS CUMPLIMIENTO CREG 038 DE 2014 VIGENTES DESDE EL 1 DE ENERO 2020							
PRECIO AL PÚBLICO (\$Coi)							
1	Caso	Tipo de día	BOGOTÁ		CUNDINAMARCA		
	Día Hábil	Día	\$	2.817.899	\$	1.801.869	
		Noche	\$	3.804.164		ND	
	Día No Hábil	Día	\$	3.945.059	\$	2.522.616	
		Noche	\$	5.325.829		ND	
	2	Día Hábil	Día	\$	3.739.713	\$	3.651.878
		Día No Hábil	Día	\$	5.235.598	\$	5.112.629
	3	Día Hábil	Día	\$	5.890.166	\$	6.633.035
Día No Hábil		Día	\$	8.246.232	\$	9.286.249	

NOTAS:

Caso 1: Apertura y cierre de seccionamiento (corte visible).

Caso 2: Desconexión y conexión de cables XLP. Incluye apertura de pasos (corte visible). Apertura y cierre de seccionamiento (corte visible).

Caso 3: Instalación y retiro de equipo móvil (incluye materiales menores). Apertura y cierre de seccionamiento (corte visible).

Todos los casos incluyen visita técnica previa a la actividad.

ND: No disponible.

Precios antes de IVA.