

TARIFAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA (\$/kWh) REGULADAS POR LA COMISIÓN DE REGULACIÓN DE ENERGÍA Y GAS (CREG) ABRIL DE 2016

SECTOR RESIDENCIAL NIVEL DE TENSIÓN 1					ÁREAS COMUNES NIVEL DE TENSIÓN 1		
ESTRATO (E)	RANGO DE CONSUMO (kWh-mes)	PROPIEDAD DE CODENSA (\$/kWh)	PROPIEDAD DEL CLIENTE (*) (\$/kWh)	PROPIEDAD COMPARTIDA (*) (\$/kWh)	MODALIDAD (Todo consumo)	PROPIEDAD DE CODENSA (\$/kWh)	PROPIEDAD DEL CLIENTE (*) (\$/kWh)
E1	0-CS(+) Más de CS	188,3731 447,3864	174,4006 412,9235	181,3868 430,1550	E1	447,3864	412,9235
E2	0-CS(+) Más de CS	235,4664 447,3864	218,0008 412,9235	226,7336 430,1550	E2	447,3864	412,9235
E3	0-CS(+) Más de CS	380,2784 447,3864	350,9850 412,9235	365,6318 430,1550	E3	447,3864	412,9235
E4	Todo consumo	447,3864	412,9235	430,1550	E4	447,3864	412,9235
E5	Todo consumo	536,8637	495,5082	516,1860	E5 y E6, Industrial y Comercial	536,8637	495,5082
E6	Todo consumo	536,8637	495,5082	516,1860	Exenta de contribución	447,3864	412,9235

(+) CS: Consumo de Subsistencia

SECTOR NO RESIDENCIAL								
			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)	NIVEL 3 (34,5 kV) (\$/kWh)	NIVEL 4 (115 kV) (\$/kWh)
OFICIAL E INDUSTRIAL SIN CONTRIBUCIÓN	SENCILLA	Monomia	447,3864	412,9235	430,1550	347,8196	324,3197	278,5026
	OPCIONES HORARIAS (**)	Punta	452,5587	418,0958	435,3273	352,7861	326,7779	279,2052
		Fuera de Punta	445,6859	411,2230	428,4545	346,2030	318,9604	275,9834
INDUSTRIAL Y COMERCIAL CON CONTRIBUCIÓN	SENCILLA	Monomia	536,8637	495,5082	516,1860	417,3835	389,1836	334,2031
	OPCIONES HORARIAS (**)	Punta	543,0704	501,7150	522,3928	423,3433	392,1335	335,0462
		Fuera de Punta	534,8231	493,4676	514,1454	415,4436	382,7525	331,1801
INDUSTRIAL SIN CONTRIBUCIÓN	DOBLE HORARIA	Nocturna	451,4322	416,9693	434,2008	351,8004	328,3997	
		Diurna	446,2643	411,8014	429,0329	346,7111	322,6205	
INDUSTRIAL CON CONTRIBUCIÓN	DOBLE HORARIA	Nocturna	541,7186	500,3632	521,0410	422,1605	394,0796	
		Diurna	535,5172	494,1617	514,8395	416,0533	387,1446	


COSTO UNITARIO DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO -CU- (\$/kWh), Resolución CREG -119 de 2007							
	Generación Gm,i,j	Transmisión Tm	Distribución Dtn,m	Comercialización Cvm,i,j	Pérdidas PRn,m,i,j	Restricciones Rm,j	CUvn,m,i,j Calculado
NIVEL 1 PROPIEDAD DE CODENSA	190,2294	27,1680	159,1131	37,4281	33,8877	-0,4399	447,3864
NIVEL 1 PROPIEDAD COMPARTIDA	190,2294	27,1680	141,8817	37,4281	33,8877	-0,4399	430,1550
NIVEL 1 PROPIEDAD DEL CLIENTE	190,2294	27,1680	124,6502	37,4281	33,8877	-0,4399	412,9235
NIVEL 2	190,2294	27,1680	83,9846	37,4281	9,4494	-0,4399	347,8196
NIVEL 3	190,2294	27,1680	59,9389	37,4281	9,9952	-0,4399	324,3197
NIVEL 4	190,2294	27,1680	19,4639	37,4281	4,6531	-0,4399	278,5026
Cfm,j (\$/factura)***				5366,6980			

HORAS DE APLICACIÓN OPCIONES HORARIAS POR NIVEL DE TENSIÓN (Res. CREG-079 de 1997)				
FRANJA	Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Nivel 4
PUNTA	09:00 - 12:00 18:00 - 21:00	09:00 - 12:00 18:00 - 21:00	06:00 - 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 1.000 metros, el valor del Consumo de Subsistencia (CS) es 130 kWh-mes y en altitudes menores a 1.000 metros, el CS es 173 kWh-mes para el año 2007.  
- 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% para el año 2007.  
- 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 21 DE ENERO DE 2016

PRECIO AL PÚBLICO (\$Col)									
RÉGIMEN DE LIBERTAD REGULADA	Concepto	Conexión	Tipo	Tarifa 2016	Concepto	Modalidad	Conexión	Tarifa 2016	
	PUESTA EN SERVICIO DE LA CONEXIÓN <sup>(1)</sup>	Monofásico		67.020	RECONEXIÓN DEL SERVICIO <sup>(2) (12)</sup> (incluye suspensión y reconexión)	RESIDENCIAL	Monofásico	48.398	
		Trifásico		89.978			Trifásico	59.866	
		Medida Indirecta		474.786			Medida Directa	62.143	
	CALIBRACIÓN DE MEDIDOR ELECTROMECAÁNICO <sup>(12)</sup>	Monofásico	Bifilar y Trifilar	11.823	REINSTALACIÓN DEL SERVICIO <sup>(3)</sup> (incluye corte o suspensión especial y reinstalación)	NO RESIDENCIAL	Medida Indirecta	196.540	
		Trifásico	Tetrafilar	39.162			Monofásico	87.039	
		Trifásico	Clase 2.0	11.823			Trifásico	116.854	
CALIBRACIÓN ELEMENTOS DE MEDIDOR ELECTRÓNICO <sup>(12)</sup>		Monofásico	Clase 0.5 - 1.0	307.623		NO RESIDENCIAL	Monofásico	87.039	
		Trifásico	Clase 0.2	543.466			Trifásico	116.854	
	Parametrización Electrónicos		133.304	Medida Indirecta	616.605				
SITUACIONES ESPECIALES	Concepto	Modalidad	Tipo	Tarifa 2016	Concepto	Conexión		Tarifa 2016	
	INSPECCIÓN TÉCNICA <sup>(12)</sup>	Residencial			172.984	INSTALACIÓN DE MEDIDOR <sup>(6)</sup>	Monofásico	20.019	
		No Residencial			222.373		Trifásico	26.877	
	INSPECCIÓN TÉCNICA SISTEMAS DE MEDIDA NO RESIDENCIAL (GC) <sup>(12)</sup>	Medida Directa	Sin Actuación <sup>(4)</sup>	293.385	Medida Indirecta		141.819		
			Con Actuación <sup>(4)</sup>	369.636	Monofásico		87.039		
		Medida Indirecta	Sin Actuación <sup>(4)</sup>	241.703	Trifásico	116.854			
			Con Actuación <sup>(4)</sup>	348.639	Medida Indirecta	616.605			
	INSPECCIÓN COMERCIAL <sup>(12)</sup>	Residencial			55.954	VERIFICACIÓN DEL ESTADO DE CONEXIÓN <sup>(12)</sup>	Residencial	Monofásico	28.766
		No Residencial			55.954		Trifásico	29.064	
	EN TUS MANOS <sup>(8) (12)</sup>	Residencial	Medida Directa	21.912	CERTIFICADO DE GARANTÍA ELÉCTRICA <sup>(12)</sup>	Industrial	Medida Directa	28.743	
			Medida Indirecta	21.912			Medida Indirecta	168.720	
			No Residencial	Medida Directa			21.912	Residencial y Comercial	69.500
			Medida Indirecta	139.409			Residencial	191.000	
RETIRO ACOMETIDA Y MEDIDOR SOLICITADO POR EL CLIENTE <sup>(12)</sup>	Conexión		Tarifa 2016	ENTREGA ESPECIAL <sup>(11) (12)</sup>			2.189		
	Residencial				No Residencial	2.189			
	No Residencial								
MATERIALES	Concepto	Conexión	Tipo	Tarifa 2016	(6) Corresponde a la mano de obra de instalación y pruebas del medidor. (7) 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. (8) Hace referencia a los controles implementados por las empresas prestadoras del servicio de energía eléctrica para la clasificación de los usuarios industriales de acuerdo con el Decreto 2915 de 2011. (9) 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. (10) Incluye solo material. (11) Hace referencia a la entrega de la factura en un predio diferente al de la dirección asociada al Servicio Público Domiciliario. (12) Incluye IVA del 16%.				
	MEDIDOR (sin calibración) <sup>(10) (12)</sup>	Monofásico Disperso	Bifilar	64.991					
		Bifásico			158.505				
			20 - 80 AMP.	250.563					
		Trifásico	40 - 160 AMP.	541.931					
	Equipo Multifuncional clase 0.5S				1.145.702				
	SELLO <sup>(12)</sup>				783				



NOTAS:  
(1) 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.  
(2) 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.  
(3) 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.  
(4) Con actuación: inspecciones con resultado corrección, cambio, instalación, incorporación, suspensión del servicio, actualizar. Sin actuación: inspecciones con resultado normal, fallida, reprogramar, adecuar.  
(5) Hace referencia a instalaciones que están en operación y/o a cambio de comercializador. Se cobra por hora, dado que el tiempo de inspección no responde a estándares preestablecidos por la empresa.

codensa