

TARIFAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA (\$/kWh) REGULADAS POR LA COMISIÓN DE REGULACIÓN DE ENERGÍA Y GAS (CREG) MARZO 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	186,6138 466,5346	172,7718 431,9296	179,6928 449,2321	E1	466,5346	431,9296
E2	0-CS(+) Más de CS	233,2673 466,5346	215,9648 431,9296	224,6161 449,2321	E2	466,5346	431,9296
E3	0-CS(+) Más de CS	396,5544 466,5346	367,1402 431,9296	381,8473 449,2321	E3	466,5346	431,9296
E4	Todo consumo	466,5346	431,9296	449,2321	E4	466,5346	431,9296
E5	Todo consumo	559,8415	518,3155	539,0785	E5 y E6, Industrial y Comercial	559,8415	518,3155
E6	Todo consumo	559,8415	518,3155	539,0785	Exenta de contribución	466,5346	431,9296

(+) 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	466,5346	431,9296	449,2321	366,3537	341,8063	295,4353
	OPCIONES HORARIAS (**)	Punta	468,3815	433,7765	451,0790	367,9795	342,3098	295,7553
		Fuera de Punta	466,2880	431,6830	448,9855	366,1663	341,8289	296,0466
INDUSTRIAL Y COMERCIAL CON CONTRIBUCIÓN	SENCILLA	Monomia	559,8415	518,3155	539,0785	439,6244	410,1676	354,5224
	OPCIONES HORARIAS (**)	Punta	562,0578	520,5318	541,2948	441,5754	410,7718	354,9064
		Fuera de Punta	559,5456	518,0196	538,7826	439,3996	410,1947	355,2559
INDUSTRIAL SIN CONTRIBUCIÓN	DOBLE HORARIA	Nocturna	466,9599	432,3549	449,6574	366,7421	342,2309	
		Diurna	466,9762	432,3712	449,6737	366,7522	342,1321	
INDUSTRIAL CON CONTRIBUCIÓN	DOBLE HORARIA	Nocturna	560,3519	518,8259	539,5889	440,0905	410,6771	
		Diurna	560,3714	518,8454	539,6084	440,1026	410,5585	

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	196,6083	29,3402	160,3285	33,9086	34,7581	11,5909	466,5346
NIVEL 1 PROPIEDAD COMPARTIDA	196,6083	29,3402	143,0260	33,9086	34,7581	11,5909	449,2321
NIVEL 1 PROPIEDAD DEL CLIENTE	196,6083	29,3402	125,7235	33,9086	34,7581	11,5909	431,9296
NIVEL 2	196,6083	29,3402	85,4616	33,9086	9,4441	11,5909	366,3537
NIVEL 3	196,6083	29,3402	60,3488	33,9086	10,0095	11,5909	341,8063
NIVEL 4	196,6083	29,3402	19,5124	33,9086	4,4749	11,5909	295,4353
Cfm,j (\$/factura)***				5316,5765			

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		NO RESIDENCIAL	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)	RESIDENCIAL		Medida Indirecta	196.540
		Trifásico	Tetrafilar	39.162			Monofásico	87.039	
		Monofásico	Clase 2.0	11.823		Trifásico	116.854		
Trifásico		Clase 0.5 - 1.0	307.623	NO RESIDENCIAL		Monofásico	87.039		
		Clase 0.2	543.466			Trifásico	116.854		
CALIBRACIÓN ELEMENTOS DE MEDIDOR ELECTRÓNICO <sup>(12)</sup>	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	Concepto	Modalidad	Tipo	Tarifa 2016
		No Residencial			55.954	VERIFICACIÓN DEL ESTADO DE CONEXIÓN <sup>(12)</sup>	Residencial	Monofásico	28.766
	EN TUS MANOS <sup>(8) (12)</sup>	Residencial	Medida Directa	21.912	Trifásico			29.064	
			Medida Indirecta	21.912	No Residencial		Medida Directa	28.743	
		No Residencial	Medida Directa	21.912			Medida Indirecta	168.720	
Medida Indirecta					139.409	CERTIFICADO DE GARANTÍA ELÉCTRICA <sup>(12)</sup>	Residencial y Comercial		69.500
Concepto	Conexión		Tarifa 2016	ENTREGA ESPECIAL <sup>(11) (12)</sup>	Industrial		191.000		
RETIRO ACOMETIDA Y MEDIDOR SOLICITADO POR EL CLIENTE <sup>(12)</sup>	Residencial				172.984	Residencial	2.189		
	No Residencial				222.373		No Residencial	2.189	
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					

