

TARIFAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA (\$/kWh) REGULADAS POR LA COMISIÓN DE REGULACIÓN DE ENERGÍA Y GAS (CREG) JULIO 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	191,1851 438,9589	177,0040 404,1965	184,0945 421,5777	E1	438,9589	404,1965
E2	0-CS(+) Más de CS	238,9814 438,9589	221,2550 404,1965	230,1182 421,5777	E2	438,9589	404,1965
E3	0-CS(+) Más de CS	373,1151 438,9589	343,5670 404,1965	358,3410 421,5777	E3	438,9589	404,1965
E4	Todo consumo	438,9589	404,1965	421,5777	E4	438,9589	404,1965
E5	Todo consumo	526,7507	485,0358	505,8932	E5 y E6, Industrial y Comercial	526,7507	485,0358
E6	Todo consumo	526,7507	485,0358	505,8932	Exenta de contribución	438,9589	404,1965

(+) 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	438,9589	404,1965	421,5777	344,4008	317,9022	271,7434
	OPCIONES HORARIAS (**)	Punta	441,2340	406,4716	423,8528	346,2101	319,2183	272,2841
		Fuera de Punta	438,3509	403,5885	420,9697	344,0172	315,0913	269,9946
INDUSTRIAL Y COMERCIAL CON CONTRIBUCIÓN	SENCILLA	Monomia	526,7507	485,0358	505,8932	413,2810	381,4826	326,0921
	OPCIONES HORARIAS (**)	Punta	529,4808	487,7659	508,6234	415,4521	383,0620	326,7409
		Fuera de Punta	526,0211	484,3062	505,1636	412,8206	378,1096	323,9935
INDUSTRIAL SIN CONTRIBUCIÓN	DOBLE HORARIA	Nocturna	439,2452	404,4828	421,8640	344,4234	317,9099	
		Diurna	439,3135	404,5511	421,9323	344,8597	317,9686	
INDUSTRIAL CON CONTRIBUCIÓN	DOBLE HORARIA	Nocturna	527,0942	485,3794	506,2368	413,3081	381,4919	
		Diurna	527,1762	485,4613	506,3188	413,8316	381,5623	


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	165,6001	26,0094	161,9106	37,4606	29,8697	18,1085	438,9589
NIVEL 1 PROPIEDAD COMPARTIDA	165,6001	26,0094	144,5294	37,4606	29,8697	18,1085	421,5777
NIVEL 1 PROPIEDAD DEL CLIENTE	165,6001	26,0094	127,1482	37,4606	29,8697	18,1085	404,1965
NIVEL 2	165,6001	26,0094	88,8923	37,4606	8,3299	18,1085	344,4008
NIVEL 3	165,6001	26,0094	61,9127	37,4606	8,8109	18,1085	317,9022
NIVEL 4	165,6001	26,0094	20,4624	37,4606	4,1024	18,1085	271,7434
Cfm,j (\$/factura)***				5446,8102			

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	
		Trifásico		Tetrafilar	39.162		Monofásico		87.039	
		CALIBRACIÓN ELEMENTOS DE MEDIDOR ELECTRÓNICO <sup>(12)</sup>	Monofásico		Clase 2.0		11.823	NO RESIDENCIAL	Trifásico	
Trifásico			Clase 0.5 - 1.0	307.623	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			
		Medida Indirecta	Con Actuación <sup>(4)</sup>	369.636	Monofásico		87.039			
			Sin Actuación <sup>(4)</sup>	241.703	Trifásico		116.854			
	INSPECCIÓN COMERCIAL <sup>(12)</sup>	Residencial			55.954	Medida Indirecta		616.605		
		No Residencial			55.954	Concepto	Modalidad	Tipo	Tarifa 2016	
	EN TUS MANOS <sup>(8) (12)</sup>	Residencial	Medida Directa	21.912	VERIFICACIÓN DEL ESTADO DE CONEXIÓN <sup>(12)</sup>	Residencial	Monofásico		28.766	
			Medida Indirecta	21.912			Trifásico		29.064	
No Residencial		Medida Directa	21.912	No Residencial		Medida Directa	28.743			
Medida Indirecta		139.409	Medida Indirecta		168.720					
Concepto	Conexión		Tarifa 2016		CERTIFICADO DE GARANTÍA ELÉCTRICA <sup>(12)</sup>	Residencial y Comercial		69.500		
RETIRO ACOMETIDA Y MEDIDOR SOLICITADO POR EL CLIENTE <sup>(12)</sup>					ENTREGA ESPECIAL <sup>(11) (12)</sup>	Industrial		191.000		
	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.				
	MEDIDOR (sin calibración) <sup>(10) (12)</sup>	Monofásico Disperso	Bifilar	64.991		(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.				
		Bifásico		158.505		(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.				
			20 - 80 AMP.	250.563		(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.				
		Trifásico	40 - 160 AMP.	541.931		(10) Incluye solo material.				
	Equipo Multifuncional clase 0.5S		1.145.702		(11) Hace referencia a la entrega de la factura en un predio diferente al de la dirección asociada al Servicio Público Domiciliario.					
	SELLO <sup>(12)</sup>			783		(12) Incluye IVA del 16%.				



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