

TARIFAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA (\$/kWh) REGULADAS POR LA COMISIÓN DE REGULACIÓN DE ENERGÍA Y GAS (CREG) OCTUBRE 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	191,4735 432,9877	177,2710 398,7227	184,3722 415,8552	E1	432,9877	398,7227
E2	0-CS(+) Más de CS	239,3419 432,9877	221,5888 398,7227	230,4653 415,8552	E2	432,9877	398,7227
E3	0-CS(+) Más de CS	368,0395 432,9877	338,9143 398,7227	353,4769 415,8552	E3	432,9877	398,7227
E4	Todo consumo	432,9877	398,7227	415,8552	E4	432,9877	398,7227
E5	Todo consumo	519,5852	478,4672	499,0262	E5 y E6, Industrial y Comercial	519,5852	478,4672
E6	Todo consumo	519,5852	478,4672	499,0262	Exenta de contribución	432,9877	398,7227

(+) 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	432,9877	398,7227	415,8552	340,0395	316,0887	270,9462
	OPCIONES HORARIAS (**)	Punta	435,5025	401,2375	418,3700	341,9266	317,3531	271,1791
		Fuera de Punta	432,4598	398,1948	415,3273	339,7946	313,5594	271,5650
INDUSTRIAL Y COMERCIAL CON CONTRIBUCIÓN	SENCILLA	Monomia	519,5852	478,4672	499,0262	408,0474	379,3064	325,1354
	OPCIONES HORARIAS (**)	Punta	522,6030	481,4850	502,0440	410,3119	380,8237	325,4149
		Fuera de Punta	518,9518	477,8338	498,3928	407,7535	376,2713	325,8780
INDUSTRIAL SIN CONTRIBUCIÓN	DOBLE HORARIA	Nocturna	434,3155	400,0505	417,1830	340,9257	316,9609	
		Diurna	433,0427	398,7777	415,9102	340,2739	315,8504	
INDUSTRIAL CON CONTRIBUCIÓN	DOBLE HORARIA	Nocturna	521,1786	480,0606	500,6196	409,1108	380,3531	
		Diurna	519,6512	478,5332	499,0922	408,3287	379,0205	


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	161,6318	25,7273	155,9803	37,4462	29,4991	22,7030	432,9877
NIVEL 1 PROPIEDAD COMPARTIDA	161,6318	25,7273	138,8478	37,4462	29,4991	22,7030	415,8552
NIVEL 1 PROPIEDAD DEL CLIENTE	161,6318	25,7273	121,7153	37,4462	29,4991	22,7030	398,7227
NIVEL 2	161,6318	25,7273	84,1483	37,4462	8,3829	22,7030	340,0395
NIVEL 3	161,6318	25,7273	59,7260	37,4462	8,8544	22,7030	316,0887
NIVEL 4	161,6318	25,7273	19,1986	37,4462	4,2393	22,7030	270,9462
Cfm,j (\$/factura)***				5455,0269			

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	
CALIBRACIÓN ELEMENTOS DE MEDIDOR ELECTRÓNICO <sup>(12)</sup>		Monofásico	Clase 2.0	11.823		NO RESIDENCIAL	Trifásico	116.854	
		Trifásico	Clase 0.5 - 1.0	307.623			Monofásico	87.039	
			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	MODIFICACIÓN A LA <sup>(7)</sup> CONEXIÓN EXISTENTE		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	CERTIFICADO DE GARANTÍA ELÉCTRICA <sup>(12)</sup>			No Residencial	Trifásico
			Medida Indirecta	21.912			Medida Directa		28.743
No Residencial		Medida Directa	21.912	ENTREGA ESPECIAL <sup>(11) (12)</sup>			Residencial y Comercial Industrial	Medida Indirecta	168.720
		Medida Indirecta	139.409						
Concepto	Conexión		Tarifa 2016						
RETIRO ACOMETIDA Y MEDIDOR SOLICITADO POR EL CLIENTE <sup>(12)</sup>	Residencial			172.984	(6) Corresponde a la mano de obra de instalación y pruebas del medidor.				
	No Residencial			222.373	(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.				
Concepto	Conexión	Tipo		Tarifa 2016	(10) Incluye solo material.				
MEDIDOR (sin calibración) <sup>(10) (12)</sup>	Monofásico Disperso	Bifásico		64.991	(11) Hace referencia a la entrega de la factura en un predio diferente al de la dirección asociada al Servicio Público Domiciliario.				
				158.505	(12) Incluye IVA del 16%.				
		Trifásico	20 - 80 AMP.	250.563					
	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.