

TARIFAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA (\$/kWh) REGULADAS POR LA COMISIÓN DE REGULACIÓN DE ENERGÍA Y GAS (CREG) AGOSTO 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	192,1801 445,3807	177,9252 410,6285	185,0526 428,0046	E1	445,3807	410,6285
E2	0-CS(+) Más de CS	240,2252 445,3807	222,4065 410,6285	231,3158 428,0046	E2	445,3807	410,6285
E3	0-CS(+) Más de CS	378,5736 445,3807	349,0342 410,6285	363,8039 428,0046	E3	445,3807	410,6285
E4	Todo consumo	445,3807	410,6285	428,0046	E4	445,3807	410,6285
E5	Todo consumo	534,4568	492,7542	513,6055	E5 y E6, Industrial y Comercial	534,4568	492,7542
E6	Todo consumo	534,4568	492,7542	513,6055	Exenta de contribución	445,3807	410,6285

(+) 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	445,3807	410,6285	428,0046	347,0155	320,3781	273,5253
	OPCIONES HORARIAS (**)	Punta	447,7140	412,9618	430,3379	348,9562	321,5899	274,0286
		Fuera de Punta	444,8601	410,1079	427,4840	346,6626	318,1113	272,4386
INDUSTRIAL Y COMERCIAL CON CONTRIBUCIÓN	SENCILLA	Monomia	534,4568	492,7542	513,6055	416,4186	384,4537	328,2304
	OPCIONES HORARIAS (**)	Punta	537,2568	495,5542	516,4055	418,7474	385,9079	328,8343
		Fuera de Punta	533,8321	492,1295	512,9808	415,9951	381,7336	326,9263
INDUSTRIAL SIN CONTRIBUCIÓN	DOBLE HORARIA	Nocturna	445,9802	411,2280	428,6041	347,3663	320,7293	
		Diurna	445,7015	410,9493	428,3254	347,4151	320,4307	
INDUSTRIAL CON CONTRIBUCIÓN	DOBLE HORARIA	Nocturna	535,1762	493,4736	514,3249	416,8396	384,8752	
		Diurna	534,8418	493,1392	513,9905	416,8981	384,5168	


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	162,6414	28,9410	166,9540	36,8408	29,9067	20,0968	445,3807
NIVEL 1 PROPIEDAD COMPARTIDA	162,6414	28,9410	149,5779	36,8408	29,9067	20,0968	428,0046
NIVEL 1 PROPIEDAD DEL CLIENTE	162,6414	28,9410	132,2018	36,8408	29,9067	20,0968	410,6285
NIVEL 2	162,6414	28,9410	90,1333	36,8408	8,3622	20,0968	347,0155
NIVEL 3	162,6414	28,9410	63,0148	36,8408	8,8433	20,0968	320,3781
NIVEL 4	162,6414	28,9410	20,8713	36,8408	4,1340	20,0968	273,5253
Cfm,j (\$/factura)***				5475,1576			

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 ⁽¹⁾	Monofásico			67.020	RECONEXIÓN DEL SERVICIO ^{(2) (12)} (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 ⁽¹²⁾	Monofásico	Bifilar y Trifilar	11.823	REINSTALACIÓN DEL SERVICIO ⁽³⁾ (incluye corte o suspensión especial y reinstalación)	RESIDENCIAL		Medida Indirecta	196.540
		Trifásico	Tetrafilar	39.162			Monofásico	87.039	
		CALIBRACIÓN ELEMENTOS DE MEDIDOR ELECTRÓNICO ⁽¹²⁾	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 ⁽¹²⁾	Residencial			172.984	INSTALACIÓN DE MEDIDOR ⁽⁶⁾	Monofásico		20.019
		No Residencial			222.373		Trifásico		26.877
	INSPECCIÓN TÉCNICA SISTEMAS DE MEDIDA NO RESIDENCIAL (GC) ⁽¹²⁾	Medida Directa	Sin Actuación ⁽⁴⁾	293.385	Medida Indirecta			141.819	
		Medida Indirecta	Con Actuación ⁽⁴⁾	369.636	Monofásico		87.039		
			Sin Actuación ⁽⁴⁾	241.703	Trifásico		116.854		
			Con Actuación ⁽⁴⁾	348.639	Medida Indirecta		616.605		
	INSPECCIÓN COMERCIAL ⁽¹²⁾	Residencial			55.954	Concepto	Modalidad	Tipo	Tarifa 2016
		No Residencial			55.954	VERIFICACIÓN DEL ESTADO DE CONEXIÓN ⁽¹²⁾	Residencial	Monofásico	28.766
	EN TUS MANOS ^{(8) (12)}	Residencial	Medida Directa	21.912	Trifásico			29.064	
		No Residencial	Medida Indirecta	21.912	No Residencial		Medida Directa	28.743	
			Medida Directa	21.912			Medida Indirecta	168.720	
			Medida Indirecta		139.409	CERTIFICADO DE GARANTÍA ELÉCTRICA ⁽¹²⁾	Residencial y Comercial		
Concepto	Conexión		Tarifa 2016		ENTREGA ESPECIAL ^{(11) (12)}	Industrial			191.000
RETIRO ACOMETIDA Y MEDIDOR SOLICITADO POR EL CLIENTE ⁽¹²⁾	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) ^{(10) (12)}	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	20 - 80 AMP.		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.			
					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.			
				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 ⁽¹²⁾				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