

TARIFAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA (\$/kWh) REGULADAS POR LA COMISIÓN DE REGULACIÓN DE ENERGÍA Y GAS (CREG) MAYO 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	189,3104 437,0180	175,2684 402,6667	182,2894 419,8424	E1	437,0180	402,6667
E2	0-CS(+) Más de CS	236,6381 437,0180	219,0855 402,6667	227,8618 419,8424	E2	437,0180	402,6667
E3	0-CS(+) Más de CS	371,4653 437,0180	342,2667 402,6667	356,8660 419,8424	E3	437,0180	402,6667
E4	Todo consumo	437,0180	402,6667	419,8424	E4	437,0180	402,6667
E5	Todo consumo	524,4216	483,2000	503,8109	E5 y E6, Industrial y Comercial	524,4216	483,2000
E6	Todo consumo	524,4216	483,2000	503,8109	Exenta de contribución	437,0180	402,6667

(+) 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	437,0180	402,6667	419,8424	338,1257	313,4592	271,0883
	OPCIONES HORARIAS (**)	Punta	441,1546	406,8033	423,9790	341,9117	315,3123	271,6067
		Fuera de Punta	435,7722	401,4209	418,5966	337,0417	309,5887	269,9414
INDUSTRIAL Y COMERCIAL CON CONTRIBUCIÓN	SENCILLA	Monomia	524,4216	483,2000	503,8109	405,7508	376,1510	325,3060
	OPCIONES HORARIAS (**)	Punta	529,3855	488,1640	508,7748	410,2940	378,3748	325,9280
		Fuera de Punta	522,9266	481,7051	502,3159	404,4500	371,5064	323,9297
INDUSTRIAL SIN CONTRIBUCIÓN	DOBLE HORARIA	Nocturna	439,3891	405,0378	422,2135	340,2898	315,6884	
		Diurna	436,6445	402,2932	419,4689	337,8298	312,6227	
INDUSTRIAL CON CONTRIBUCIÓN	DOBLE HORARIA	Nocturna	527,2669	486,0454	506,6562	408,3478	378,8261	
		Diurna	523,9734	482,7518	503,3627	405,3958	375,1472	


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	175,6272	27,1270	158,7879	37,0716	31,4441	6,9602	437,0180
NIVEL 1 PROPIEDAD COMPARTIDA	175,6272	27,1270	141,6123	37,0716	31,4441	6,9602	419,8424
NIVEL 1 PROPIEDAD DEL CLIENTE	175,6272	27,1270	124,4366	37,0716	31,4441	6,9602	402,6667
NIVEL 2	175,6272	27,1270	82,6580	37,0716	8,6817	6,9602	338,1257
NIVEL 3	175,6272	27,1270	57,4832	37,0716	9,1900	6,9602	313,4592
NIVEL 4	175,6272	27,1270	20,0884	37,0716	4,2139	6,9602	271,0883
Cfm,j (\$/factura)***				5393,4021			

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	MODIFICACIÓN A LA ⁽⁷⁾ CONEXIÓN EXISTENTE		Medida Indirecta		141.819
			Con Actuación ⁽⁴⁾	369.636		Monofásico		87.039	
		Medida Indirecta	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	
			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 ⁽¹²⁾		Residencial y Comercial		69.500
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. (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) ^{(10) (12)}	Monofásico Disperso	Bifilar	64.991					
		Bifásico		158.505					
			Trifásico	20 - 80 AMP.	250.563				
				40 - 160 AMP.	541.931				
		Equipo Multifuncional clase 0.5S		1.145.702					
	SELLO ⁽¹²⁾			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.