

TARIFAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA (\$/kWh) REGULADAS POR LA COMISIÓN DE REGULACIÓN DE ENERGÍA Y GAS (CREG) MAYO DE 2013

SECTOR RESIDENCIAL NIVEL DE TENSIÓN 1				
ESTRATO (E)	RANGO DE CONSUMO (kWh-mes)	PROPIEDAD DE CODENSA (\$/kWh)	PROPIEDAD DEL CLIENTE (*) (\$/kWh)	PROPIEDAD COMPARTIDA (*) (\$/kWh)
E1	0-CS(+) Más de CS	158,329 395,8226	146,5954 366,4885	152,4622 381,1556
E2	0-CS(+) Más de CS	197,9113 395,8226	183,2443 366,4885	190,5778 381,1556
E3	0-CS(+) Más de CS	336,4492 395,8226	311,5152 366,4885	323,9823 381,1556
E4	Todo consumo	395,8226	366,4885	381,1556
E5	Todo consumo	474,9871	439,7862	457,3867
E6	Todo consumo	474,9871	439,7862	457,3867

(+) CS: Consumo de Subsistencia

ÁREAS COMUNES NIVEL DE TENSIÓN 1		
MODALIDAD (todo consumo)	PROPIEDAD DE CODENSA (\$/kWh)	PROPIEDAD DEL CLIENTE (*) (\$/kWh)
E1	395,8226	366,4885
E2	395,8226	366,4885
E3	395,8226	366,4885
E4	395,8226	366,4885
E5 y E6, Industrial y Comercial	474,9871	439,7862
Exenta de contribución	395,8226	366,4885

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	395,8226	366,4885	381,1556	301,4044	275,0611	235,5064
	OPCIONES HORARIAS (**)	Punta	400,4739	371,1398	385,8069	305,579	278,042	236,4259
		Fuera de Punta	393,8776	364,5435	379,2106	299,7391	267,2207	229,628
INDUSTRIAL Y COMERCIAL CON CONTRIBUCIÓN	SENCILLA	Monomia	474,9871	439,7862	457,3867	361,6853	330,0733	282,6077
	OPCIONES HORARIAS (**)	Punta	480,5687	445,3678	462,9683	366,6948	333,6504	283,7111
		Fuera de Punta	472,6531	437,4522	455,0527	359,6869	320,6648	275,5536
INDUSTRIAL SIN CONTRIBUCIÓN	DOBLE HORARIA	Nocturna	398,2047	368,8706	383,5377	303,5538	277,2622	
		Diurna	394,9969	365,6628	380,3299	300,7211	273,6077	
INDUSTRIAL CON CONTRIBUCIÓN	DOBLE HORARIA	Nocturna	477,8456	442,6447	460,2452	364,2646	332,7146	
		Diurna	473,9963	438,7954	456,3959	360,8653	328,3292	

COSTO UNITARIO DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO –CU–(\$/kWh), Resolución CREG-119 de 2007							
	Generación G m, i, j	Transmisión T m	Distribución Dt n, m	Comercialización Cv m, i, j	Pérdidas PR n, m, i, j	Restricciones R m, j	CUV n, m, i, j Calculado
NIVEL 1 PROPIEDAD DE CODENSA	156,4310	18,9177	152,7047	34,3567	28,5743	4,8382	395,8226
NIVEL 1 PROPIEDAD COMPARTIDA	156,4310	18,9177	138,0377	34,3567	28,5743	4,8382	381,1556
NIVEL 1 PROPIEDAD DEL CLIENTE	156,4310	18,9177	123,3706	34,3567	28,5743	4,8382	366,4885
NIVEL 2	156,4310	18,9177	79,0929	34,3567	7,7679	4,8382	301,4044
NIVEL 3	156,4310	18,9177	52,3087	34,3567	8,2088	4,8382	275,0611
NIVEL 4	156,4310	18,9177	17,0696	34,3567	3,8932	4,8382	235,5064

HORAS DE APLICACIÓN OPCIONES HORARIAS POR NIVEL DE TENSIÓN (Res. CREG-079 de 1997)				
FRANJA	Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Nivel 4
PUNTA	9:00 - 12:00 18:00 - 21:00	9:00 - 12:00 18:00 - 21:00	6:00 - 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.

- Por disposición de la Resolución UPME 0355 de 2004, para los municipios localizados en altitudes superiores o iguales a 1000 metros, el valor del Consumo de Subsistencia (CS) es 130 kWh-mes y en altitudes menores a 1000 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 12 de la Resolución CREG 119 de 2007, 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 2013

VALORES UNITARIOS SIN IVA (\$ Col)									
RÉGIMEN DE LIBERTAD REGULADA	Concepto	Conexión		Tipo	Tarifa 2013	Concepto	Modalidad	Conexión	Tarifa 2013
	PUESTA EN SERVICIO DE LA CONEXIÓN ⁽¹⁾	Monofásico			52.879	RECONEXIÓN DEL SERVICIO ⁽²⁾ (incluye suspensión y reconexión)	RESIDENCIAL	Monofásico	32.606
		Trifásico			72.092		NO RESIDENCIAL	Trifásico	41.236
		Medida Indirecta			259.172			Medida Directa	42.626
	CALIBRACIÓN DE MEDIDOR ELECTROMECAÁNICO	Monofásico	Bifilar y Trifilar		8.792	REINSTALACIÓN DEL SERVICIO ⁽³⁾ (incluye corte o suspensión especial y reinstalación)	RESIDENCIAL	Monofásico	68.673
Trifásico		Tetrafilar		29.120	NO RESIDENCIAL		Trifásico	93.626	
Monofásico		Clase 2.0		8.792			Monofásico	68.673	
Trifásico		Clase 0.5-1.0		228.742			Trifásico	93.626	
CALIBRACIÓN ELEMENTOS DE MEDIDOR ELECTRÓNICO		Clase 0.2		404.110			Medida Indirecta	336.587	
Parametrización Electrónicos				99.122					
SITUACIONES ESPECIALES	Concepto	Modalidad	Tipo	Tarifa 2013	Concepto	Conexión		Tarifa 2013	
	INSPECCIÓN TÉCNICA	Residencial		89.731	INSTALACIÓN DE MEDIDOR ⁽⁶⁾	Monofásico		15.796	
		No Residencial		107.893		Trifásico		21.535	
	INSPECCIÓN TÉCNICA SISTEMAS DE MEDIDA NO RESIDENCIAL (GC)	Medida Directa	Sin Actuación ⁽⁴⁾	226.188		MODIFICACIÓN A LA CONEXIÓN EXISTENTE ⁽⁷⁾	Medida Indirecta		77.415
		Medida Indirecta	Con Actuación ⁽⁴⁾	450.764	Monofásico			68.673	
			Sin Actuación ⁽⁴⁾	273.925	Trifásico			93.626	
		Cambio Comercializador (valor hora) ⁽⁵⁾	Con Actuación ⁽⁴⁾	491.341	Medida Indirecta			336.587	
					127.570				
	INSPECCIÓN COMERCIAL	Residencial		35.034	VERIFICACIÓN DEL ESTADO DE CONEXIÓN	Residencial	Monofásico	19.800	
		No Residencial		35.034			Trifásico	20.597	
	INSPECCIÓN EXENCIÓN CONTRIBUCIÓN ⁽⁸⁾	Residencial		35.034		No Residencial	Medida Directa	20.680	
		No Residencial		35.034			Medida Indirecta	103.975	
	EN TUS MANOS ⁽⁹⁾	Residencial	Medida Directa	15.068	Certificado de Garantía Eléctrica	Residencial y Comercial Industrial		56.594	
		Medida Indirecta	15.068				155.838		
		No Residencial	Medida Directa	15.068					
		Medida Indirecta	101.797	NOTAS:					
Concepto		Conexión		Tarifa 2013	(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.				
Retiro acometida y medidor solicitado por el cliente		Residencial		89.731	(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.				
		No Residencial		107.893	(3) Cuando las actividades de corte, suspensión especial o reinstalación del servicio sean en medida indirecta y/o requieren de trabajos especiales, se cobra según el presupuesto.				
						(4) Con actuación: inspecciones con resultado corrección, cambio, instalación, incorporación, suspensión del servicio, actualizar. Sin actuación: inspecciones con resultado normal, falla, 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.			
						(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.			
MATERIALES	Concepto	Conexión	Tipo	Tarifa 2013					
	MEDIDOR (sin calibración) ⁽¹⁰⁾	Monofásico Disperso	Bifilar	44.244					
			Trifilar		92.303				
		Bifásico		127.243					
		Trifásico	20-80 AMP.	177.883					
			40-160 AMP.	383.635					
	SELLO			1.093					

- 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 el 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.
- (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.