

SECTOR RESIDENCIAL NIVEL DE TENSIÓN 1				
ESTRATO (E)	RANGO DE CONSUMO (kWh-mes)	PROPIEDAD DE CODIENSA (\$/kWh)	PROPIEDAD DEL CLIENTE (*) (\$/kWh)	PROPIEDAD COMPARTIDA (*) (\$/kWh)
E1	0-CS(+)	198,1356	183,4390	190,7873
	Más de CS	450,4986	415,3822	432,9404
E2	0-CS(+)	247,6696	229,2989	238,4841
	Más de CS	450,4986	415,3822	432,9404
E3	0-CS(+)	382,9238	353,0749	367,9993
	Más de CS	450,4986	415,3822	432,9404
E4	Todo consumo	450,4986	415,3822	432,9404
E5	Todo consumo	540,5983	498,4586	519,5285
E6	Todo consumo	540,5983	498,4586	519,5285

ÁREAS COMUNES NIVEL DE TENSIÓN 1		
MODALIDAD (Todo consumo)	PROPIEDAD DE CODENSA (\$/kWh)	PROPIEDAD DEL CLIENTE (*) (\$/kWh)
E1	450,4986	415,3822
E2	450,4986	415,3822
E3	450,4986	415,3822
E4	450,4986	415,3822
E5 y E6, Industrial y Comercial	540,5983	498,4586
Exenta de contribución	450,4986	415,3822

			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	450,4986	415,3822	432,9404	354,3797	325,3585	279,8897
	OPCIONES HORARIAS (**)	Punta	454,1680	419,0516	436,6098	357,4001	326,5648	279,6627
		Fuera de Punta	449,6400	414,5236	432,0818	353,7854	323,2320	283,6754
INDUSTRIAL Y COMERCIAL CON CONTRIBUCIÓN	SENCILLA	Monomia	540,5983	498,4586	519,5285	425,2556	390,4302	335,8676
	OPCIONES HORARIAS (**)	Punta	545,0016	502,8619	523,9318	428,8801	391,8778	335,5952
		Fuera de Punta	539,5680	497,4283	518,4982	424,5425	387,8784	340,4105
INDUSTRIAL SIN CONTRIBUCIÓN	DOBLE HORARIA	Nocturna	454,5909	419,4745	437,0327	357,9019	328,9313	
		Diurna	449,4679	414,3515	431,9097	353,5828	324,0610	
INDUSTRIAL CON CONTRIBUCIÓN	DOBLE HORARIA	Nocturna	545,5091	503,3694	524,4392	429,4823	394,7176	
		Diurna	539,3615	497,2218	518,2916	424,2994	388,8732	

	Generación Gm,i,j	Transmisión Tm	Distribución Dtn,m	Comercialización Cvm,i,j	Pérdidas PRn,m,i,j	Restricciones Rmj	CUnv,m,i,j Calculado
NIVEL 1 PROPIEDAD DE CODENSA	153,9466	24,4830	167,2324	43,8472	28,2909	32,6985	450,4986
NIVEL 1 PROPIEDAD COMPARTIDA	153,9466	24,4830	149,6742	43,8472	28,2909	32,6985	432,9404
NIVEL 1 PROPIEDAD DEL CLIENTE	153,9466	24,4830	132,1160	43,8472	28,2909	32,6985	415,3822
NIVEL 2	153,9466	24,4830	91,2014	43,8472	8,2030	32,6985	354,3797
NIVEL 3	153,9466	24,4830	62,4726	43,8472	7,9106	32,6985	325,3585
NIVEL 4	153,9466	24,4830	20,7790	43,8472	4,1354	32,6985	279,8897
<b>Cfm,j (\$/factura)***</b>				6593,2787			

(\*\*\*) 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).
- En cumplimiento de las normas expedidas por la CREG, indicamos que se actualizó el porcentaje de AOM a 2,91% a partir de las tarifas del mes de enero de 2017.
- Los costos y cargos de distribución y comercialización aplicados fueron modificados de acuerdo con lo establecido en la resolución CREG 199 de 2016, por la cual fueron aprobados los costos y cargos unificados de distribución y comercialización para el STR y SDL resultante de la integración de los sistemas operados por Codensa S.A. E.S.P. y la Empresa de Energía de Cundinamarca S.A. E.S.P.

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

PRECIO AL PÚBLICO (\$Col)																																																																																																									
RÉGIMEN DE LIBERTAD REGULADA	Concepto	Conexión	Tipo	Tarifa 2017	Concepto	Modalidad	Conexión	Tarifa 2017																																																																																																	
	PUESTA EN SERVICIO DE LA CONEXIÓN <sup>(1)</sup>	Monofásico		70.256	RECONEXIÓN DEL SERVICIO <sup>(2)</sup> (incluye suspensión y reconexión)	RESIDENCIAL	Monofásico	52.441																																																																																																	
		Trifásico		127.472			Trifásico	59.944																																																																																																	
		Medida Indirecta		510.860		NO RESIDENCIAL	Medida Directa	67.453																																																																																																	
	CALIBRACIÓN DE MEDIDOR ELECTROMECÁNICO <sup>(11)</sup>	Monofásico	Bifilar y Trifilar	11.039			Medida Indirecta	184.057																																																																																																	
		Trifásico	Tetrafilar	19.530	RESIDENCIAL	Monofásico	91.241																																																																																																		
	CALIBRACIÓN ELEMENTOS DE MEDIDOR ELECTRÓNICO <sup>(11)</sup>	Monofásico	Clase 2.0	11.039		NO RESIDENCIAL	Trifásico	165.548																																																																																																	
		Trifásico	Clase 0.5 - 1.0	101.224	Monofásico		91.241																																																																																																		
			Tetrafilar	19.530	Trifásico		165.548																																																																																																		
Clase 0.2			128.987	Medida Indirecta	663.455																																																																																																				
		Parametrización Electrónicos		75.876																																																																																																					
SITUACIONES ESPECIALES	Concepto	Modalidad	Tipo	Tarifa 2017	Concepto	Conexión		Tarifa 2017																																																																																																	
	INSPECCIÓN TÉCNICA <sup>(11)</sup>	Residencial		176.463	INSTALACIÓN DE MEDIDOR <sup>(6)</sup>	Monofásico		20.986																																																																																																	
		No Residencial		224.990		Trifásico		38.076																																																																																																	
	INSPECCIÓN TÉCNICA SISTEMAS DE MEDIDA NO RESIDENCIAL (GC) <sup>(11)</sup>	Medida Directa	Sin Actuación <sup>(4)</sup>	373.025		Medida Indirecta		152.595																																																																																																	
		Medida Indirecta	Con Actuación <sup>(4)</sup>	441.268	Monofásico		91.241																																																																																																		
			Sin Actuación <sup>(4)</sup>	396.136	Trifásico		165.548																																																																																																		
			Con Actuación <sup>(4)</sup>	445.692	Medida Indirecta		663.455																																																																																																		
		INSPECCIÓN COMERCIAL <sup>(11)</sup>	Residencial		66.579	Concepto	Modalidad	Tipo	Tarifa 2017																																																																																																
	No Residencial			66.608	EN TUS MANOS <sup>(8)</sup>					Residencial	Medida Directa	20.387	VERIFICACIÓN DEL ESTADO DE CONEXIÓN	Residencial	Monofásico	28.027	Medida Indirecta	20.387	Trifásico	28.184	No Residencial	Medida Directa	20.387	No Residencial	Medida Directa	28.223	Medida Indirecta	130.276	Medida Indirecta	157.358	Concepto	Conexión		Tarifa 2017	RETIRO DE SELLOS <sup>(11) (5)</sup>	Residencial		81.501	RETIRO ACOMETIDA Y MEDIDOR SOLICITADO POR EL CLIENTE <sup>(11)</sup>	Residencial		180.881	No Residencial		81.501	No Residencial		224.787	Residencial		4.961					ENTREGA ESPECIAL <sup>(10) (11)</sup>	No Residencial		4.961	MATERIALES	Concepto	Conexión	Tipo	Tarifa 2017	NOTAS:				MEDIDOR (sin calibración) <sup>(9) (11)</sup>	Monofásico Disperso	Bifilar	38.376	(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.				Bifásico		125.472	(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.				20 - 80 AMP.	205.900	(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.				Trifásico	40 - 160 AMP.	849.308	(4) Con actuación: inspecciones con resultado corrección, cambio, instalación, incorporación, suspensión del servicio, actualizar. Sin actuación: inspecciones con resultado normal, fallida, reprogramar, adecuar.				Equipo Multifuncional clase 0.5S	1.232.872	(5) Corresponde a la mano de obra asociada al retiro de los sellos y pruebas de medidor para que el cliente pueda realizar adecuaciones con un tercero.				SELLO <sup>(11)</sup>		
	EN TUS MANOS <sup>(8)</sup>	Residencial	Medida Directa	20.387		VERIFICACIÓN DEL ESTADO DE CONEXIÓN	Residencial	Monofásico	28.027																																																																																																
			Medida Indirecta	20.387				Trifásico	28.184																																																																																																
			No Residencial	Medida Directa			20.387	No Residencial	Medida Directa		28.223																																																																																														
				Medida Indirecta	130.276		Medida Indirecta		157.358																																																																																																
Concepto	Conexión		Tarifa 2017	RETIRO DE SELLOS <sup>(11) (5)</sup>	Residencial		81.501																																																																																																		
RETIRO ACOMETIDA Y MEDIDOR SOLICITADO POR EL CLIENTE <sup>(11)</sup>	Residencial		180.881	No Residencial		81.501																																																																																																			
	No Residencial		224.787	Residencial		4.961																																																																																																			
				ENTREGA ESPECIAL <sup>(10) (11)</sup>	No Residencial		4.961																																																																																																		
MATERIALES	Concepto	Conexión	Tipo	Tarifa 2017	NOTAS:																																																																																																				
	MEDIDOR (sin calibración) <sup>(9) (11)</sup>	Monofásico Disperso	Bifilar	38.376	(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.																																																																																																				
		Bifásico		125.472	(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.																																																																																																				
			20 - 80 AMP.	205.900	(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.																																																																																																				
		Trifásico	40 - 160 AMP.	849.308	(4) Con actuación: inspecciones con resultado corrección, cambio, instalación, incorporación, suspensión del servicio, actualizar. Sin actuación: inspecciones con resultado normal, fallida, reprogramar, adecuar.																																																																																																				
			Equipo Multifuncional clase 0.5S	1.232.872	(5) Corresponde a la mano de obra asociada al retiro de los sellos y pruebas de medidor para que el cliente pueda realizar adecuaciones con un tercero.																																																																																																				
SELLO <sup>(11)</sup>			858	(6) Corresponde a la mano de obra de instalación y pruebas del medidor.																																																																																																					

(11) Incluye IVA del 19%.

ND: No disponible.  
Precios antes de IVA.

# Grupo Enel