

TARIFAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA (\$/kWh)

REGULADAS POR LA COMISIÓN DE REGULACIÓN DE ENERGÍA Y GAS (CREG)

NOVIEMBRE DE 2021

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 (+)	244,3844	227,8140	236,6229
	Más de CS	610,9609	569,5351	591,5573
E2	0-CS (+)	305,4805	284,7676	295,7787
	Más de CS	610,9609	569,5351	591,5573
E3	0-CS (+)	519,3168	484,1048	502,8237
	Más de CS	610,9609	569,5351	591,5573
E4	Todo consumo	610,9609	569,5351	591,5573
	Todo consumo	733,1531	683,4421	709,8888
E5	Todo consumo	733,1531	683,4421	709,8888
	Todo consumo	733,1531	683,4421	709,8888

(+) CS: Consumo de Subsistencia

ÁREAS COMUNES NIVEL DE TENSIÓN 1		
MODALIDAD (Todo consumo)	PROPIEDAD DE CODENSA (\$/kWh)	PROPIEDAD DEL CLIENTE (*) (\$/kWh)
E1	610,9609	569,5351
E2	610,9609	569,5351
E3	610,9609	569,5351
E4	610,9609	569,5351
E5 y E6, Industrial y Comercial	733,1531	683,4421
Exenta de contribución	610,9609	569,5351

SECTOR NO RESIDENCIAL						
OFICIAL E INDUSTRIAL SIN CONTRIBUCIÓN	SENCILLA	Monomía	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)
	OPCIONES HORARIAS (**)	Punta	610,9609	569,5351	591,5573	490,2582
INDUSTRIAL Y COMERCIAL CON CONTRIBUCIÓN	SENCILLA	Fuera de Punta	611,4292	572,5380	594,5603	492,7667
	OPCIONES HORARIAS (**)	Monomía	733,1531	683,4421	709,8888	544,0264
INDUSTRIAL SIN CONTRIBUCIÓN	DOBLE HORARIA	Punta	737,0634	687,0456	713,4724	591,5573
		Fuera de Punta	733,1531	684,9322	711,3588	589,7554
INDUSTRIAL CON CONTRIBUCIÓN	DOBLE HORARIA	Nocturna	613,8865	572,7116	594,7336	493,0593
		Duena	611,6997	570,7055	592,7278	491,3384
INDUSTRIAL CON CONTRIBUCIÓN	DOBLE HORARIA	Nocturna	736,4238	687,2539	713,6803	591,6712
		Duena	734,0396	684,8466	711,2734	589,6061

COSTO UNITARIO DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO -CU- (\$/kWh), Resolución CREG -119 de 2007									
	Generación Gm,j	Transmisión Tm	Distribución Dm	Comercialización Cvm,j***	Pérdidas Pm,j	Restricciones Rm,j	CUvm,m,j Calculado	CUvm,m,j Opción Tarifaria	
NIVEL 1 PROPIEDAD DE CODENSA	246,8216	37,3066	194,6154	55,1556	48,1814	39,3769	621,4575	610,9609	
NIVEL 1 PROPIEDAD COMPARTIDA	246,8216	37,3066	174,3982	55,1556	48,1814	39,3769	601,2403	591,5573	
NIVEL 1 PROPIEDAD DEL CLIENTE	246,8216	37,3066	154,1809	55,1556	48,1814	39,3769	581,0230	569,5351	
NIVEL 2	246,8216	37,3066	128,3624	55,1556	16,2939	39,3769	523,3170	490,2582	
NIVEL 3	246,8216	37,3066	98,7855	55,1556	16,0187	39,3769	493,4649	453,3570	
NIVEL 4	246,8216	37,3066	28,1609	55,1556	9,9935	39,3769	416,8151	390,9514	
Cfmi (\$/factura)***				7454,8805					

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

(*) En el Cargo por Uso de nivel 1 (D1), el componente de inversión (CDI) se aplica conforme a la Resolución CREG-015 de 2018.

(**) 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 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.

- 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%.

- 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 (DU) 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).

- Se aplica opción tarifaria en cumplimiento a lo establecido en la Resolución CREG 058 de 2020, modificada por la Resolución CREG 152 de 2020.

- Las tarifas para los estratos 1 y 2 se actualizan según las disposiciones contenidas en la Resolución CREG 003 de 2021.

TARIFAS Y COSTOS EFICIENTES POR SERVICIOS DE CONEXIÓN Y COMPLEMENTARIOS VIGENTES DESDE EL 18 DE ENERO DE 2021 CON IVA							
PRECIO AL PÚBLICO (\$ Col)							
REGÍMEN DE LIBERTAD REGULADA	Concepto	Conexión	Tipo	Tarifa 2021	Concepto	Modalidad	Tarifa 2021
	PUERTA EN SERVICIO DE LA CONEXIÓN	Monofásico		91,388	RECONEXIÓN DEL SERVICIO ⁽¹⁾ (Incluye Suspensión y Reconexión)	Monofásico	68,268
		Trifásico		177,513		Trifásico	74,599
	CALIBRACIÓN DE MEDIDOR ELECTRO-MECÁNICO ⁽¹⁾	Medida Indirecta	Trifásico y Trifilar	792,497	REINSTALACIÓN DEL SERVICIO ⁽¹⁾ (Incluye Corte a Suspensión Especial y Reconexión)	Monofásico	220,537
		Monofásico	Bidireccional 5/100VA Clase 1	27,884		Monofásico	220,537
		Trifásico	Trifilar	21,593		Trifásico	220,537
		Trifásico	Bidireccional 5/100VA Clase 1	29,894		Trifásico	220,537
	CALIBRACIÓN ELEMENTOS DE MEDIDOR ⁽¹⁾	Monofásico	Bidireccional Activa	32,502	REINSTALACIÓN DEL SERVICIO ⁽¹⁾ (Incluye Corte a Suspensión Especial y Reconexión)	Monofásico	220,537
		Monofásico	Bidireccional Activa y Reactiva	45,540		Monofásico	220,537
		Trifásico	Multifuncional 30/100VA Clase 1	29,874		Trifásico	220,537
		Trifásico	Multifuncional 30/100VA Clase 1 y 2	37,146		Trifásico	220,537
		Trifásico	Multifuncional 30/100VA Clase 1,5	54,515		Trifásico	220,537
		Trifásico	Multifuncional 30/100VA Clase 1 y 2	119,812		Trifásico	220,537
SITUACIONES ESPECIALES	Parametrización Electrónica			63,888	VISTAS FALLIDAS		
					Inspección vistas		91,388

TARIFAS Y COSTOS EFICIENTES POR SERVICIOS DE CONEXIÓN Y COMPLEMENTARIOS VIGENTES DESDE EL 18 DE ENERO DE 2021 SIN IVA							
PRECIO AL PÚBLICO (\$ Col)							
REGÍMEN DE LIBERTAD REGULADA	Concepto	Conexión	Tipo	Tarifa 2021	Concepto	Modalidad	Tarifa 2021
	PUERTA EN SERVICIO DE LA CONEXIÓN	Monofásico		91,388	RECONEXIÓN DEL SERVICIO ⁽¹⁾ (Incluye Suspensión y Reconexión)	Monofásico	68,268
		Trifásico		177,513		Trifásico	74,599
	CALIBRACIÓN DE MEDIDOR ELECTRO-MECÁNICO ⁽¹⁾	Medida Indirecta	Trifásico y Trifilar	792,497	REINSTALACIÓN DEL SERVICIO ⁽¹⁾ (Incluye Corte a Suspensión Especial y Reconexión)	Monofásico	220,537
		Monofásico	Bidireccional 5/100VA Clase 1	27,884		Monofásico	220,537
		Trifásico	Trifilar	21,593		Trifásico	220,537
		Trifásico	Bidireccional 5/100VA Clase 1	29,894		Trifásico	220,537
	CALIBRACIÓN ELEMENTOS DE MEDIDOR ELECTRONICO ⁽¹⁾	Monofásico	Bidireccional Activa	32,502	REINSTALACIÓN DEL SERVICIO ⁽¹⁾ (Incluye Corte a Suspensión Especial y Reconexión)	Monofásico	220,537
		Monofásico	Bidireccional Activa y Reactiva	45,540		Monofásico	220,537
		Trifásico	Multifuncional 30/100VA Clase 1	29,874		Trifásico	220,537
		Trifásico	Multifuncional 30/100VA Clase 1 y 2	37,146		Trifásico	220,537
		Trifásico	Multifuncional 30/100VA Clase 1,5	54,515		Trifásico	220,537
		Trifásico	Multifuncional 30/100VA Clase 1 y 2	119,812		Trifásico	220,537
SITUACIONES ESPECIALES	Parametrización Electrónica			70,484	VISTAS FALLIDAS		
					Inspección vistas (1)		91,388

TARIFAS Y COSTOS EFICIENTES POR SERVICIOS DE CONEXIÓN Y COMPLEMENTARIOS VIGENTES DESDE EL 18 DE ENERO DE 2021 SIN IVA							
PRECIO AL PÚBLICO (\$ Col)							
SITUACIONES ESPECIALES	Concepto	Modalidad	Tipo	Tarifa 2021	Concepto	Modalidad	Tarifa 2021
	INSPECCIÓN TÉCNICA ⁽¹⁾	Medida Directa		199,598	INSTALACIÓN DE MEDIDOR ⁽¹⁾	Monofásico	27,296
		Medida Semidirecta		285,269		Trifásico	53,623
	INSPECCIÓN TÉCNICA SISTEMAS DE MEDIDA NO RESIDENCIAL (GC) ⁽¹⁾	Medida Indirecta		426,749	MODIFICACIÓN A LA CONEXIÓN EXISTENTE ⁽¹⁾	Monofásico	236,585
		Medida Indirecta		426,749		Monofásico	118,685
	INSPECCIÓN COMERCIAL ⁽¹⁾	Medida Directa		79,209	MODIFICACIÓN A LA CONEXIÓN EXISTENTE ⁽¹⁾	Trifásico	236,537
		Residencial		32,436		Medida Indirecta	1,028,632
	EN TUS MANOS ⁽¹⁾	No Residencial	Medida Directa	85,271	VERIFICACIÓN DEL ESTADO DE CONEXIÓN	Residencial	27,257
		Medida Indirecta		85,271		Medida Indirecta	27,257
	Retiro Acumulado y Medidor solicitado por el cliente ⁽¹⁾	Residencial		173,146	Retiro de Sellos ⁽¹⁾	Residencial	42,385
		Enfrega Especial ⁽¹⁾		5,628		Medida Directa	47,329
SITUACIONES ESPECIALES	Concepto	Conexión	Tipo	Tarifa 2021	Concepto	Modalidad	Tarifa 2021
	MEDIDOR (Sin calibración) ⁽¹⁾	Monofásico	10/100VA Clase 1	42,505	VERIFICACIÓN DEL ESTADO DE CONEXIÓN	Residencial	27,257
		Trifásico	10/100VA Clase 1	142,295		Medida Indirecta	27,257
	MEDIDOR (Sin calibración) ⁽¹⁾	Monofásico	10/100VA Clase 1	158,844	Retiro de Sellos ⁽¹⁾	Residencial	42,385
		Trifásico	10/100VA Clase 1	863,182		Medida Directa	47,329
	SELO ⁽¹⁾	Monofásico	Multifuncional 30/100VA Clase 1	301,886	Retiro de Sellos ⁽¹⁾	Residencial	42,385
		Trifásico	Multifuncional 30/100VA Clase 1,5	972		Medida Indirecta	47,329
	INSPECCIÓN TÉCNICA ⁽¹⁾	Medida Directa		199,598	Retiro de Sellos ⁽¹⁾	Residencial	42,385
		Medida Semidirecta		285,269		Medida Indirecta	47,329
	INSPECCIÓN TÉCNICA ⁽¹⁾	Medida Indirecta		426,749	Retiro de Sellos ⁽¹⁾	Residencial	42,385
		Medida Indirecta		426,749		Medida Indirecta	47,329

TARIFAS Y COSTOS EFICIENTES POR SERVICIOS DE CONEXIÓN Y COMPLEMENTARIOS VIGENTES DESDE EL 18 DE ENERO DE 2021 SIN IVA									
PRECIO AL PÚBLICO (\$ Col)									
SITUACIONES ESPECIALES	Concepto	Modalidad	Tipo	Tarifa 2021	Concepto	Conexión	Tarifa 2021		
	INSPECCIÓN TÉCNICA ⁽¹⁾	Medida Directa		187.729	INSTALACIÓN DE MEDIDOR ⁽¹⁾	Monofásico	27.296		
		Medida Semidirecta		243.883		Trifásico	53.623		
	INSPECCIÓN TÉCNICA SISTEMAS DE MEDIDA NO RESIDENCIAL (GC) ⁽¹⁾	Medida Indirecta		355.671	MODIFICACIÓN A LA CONEXIÓN EXISTENTE ⁽¹⁾	Monofásico	236.585		
		Medida Indirecta		355.671		Monofásico	118.685		
	INSPECCIÓN COMERCIAL ⁽¹⁾	Medida Directa		65.873	MODIFICACIÓN A LA CONEXIÓN EXISTENTE ⁽¹⁾	Trifásico	236.537		
		Residencial		27.257		Medida Indirecta	1.028.632		
	EN TUS MANOS ⁽¹⁾	No Residencial	Medida Directa	27.257	VERIFICACIÓN DEL ESTADO DE CONEXIÓN	Residencial	27.257		
		Medida Indirecta		27.257		Medida Indirecta	27.257		
	Retiro Acumulado y Medidor solicitado por el cliente ⁽¹⁾	Residencial		145.518	Retiro de Sellos ⁽¹⁾⁽¹¹⁾	Residencial	42.385		
		Enfrega Especial ⁽¹⁾⁽¹¹⁾		4.729		Medida Directa	47.329		
MATERIALES	Concepto	Conexión	Tipo	Tarifa 2021	Concepto	Modalidad	Tipo	Tarifa 2021	
	MEDIDOR (Sin calibración) ⁽¹⁾	Monofásico	10/100VA Clase 1	42.505	VERIFICACIÓN DEL ESTADO DE CONEXIÓN	Residencial	Monofásico	26.994	
		Trifásico	10/100VA Clase 1	142.295		Trifásico	26.994		
	MEDIDOR (Sin calibración) ⁽¹⁾	Monofásico	10/100VA Clase 1	158.844	Retiro de Sellos ⁽¹⁾	No Residencial	Medida Directa	39.772	
		Trifásico	10/100VA Clase 1	863.182		Medida Indirecta	96.296		
	SELO ⁽¹⁾	Monofásico	10/100VA Clase 0,5	724.637	Retiro de Sellos ⁽¹⁾	Residencial		62.181	
		Trifásico	10/100VA Clase 0,5	47.729		No Residencial		62.181	
	COSTOS EFICIENTES	Concepto	Conexión	Tipo	Tarifa 2021	Concepto	Modalidad	Monto de obra	Materiales
		MEDIDOR (Sin calibración) ⁽¹⁾	Monofásico	10/100VA Clase 1	188.475	Cambio/Intercambio de interruptor polarizado (11)		50.716	1.208
			Trifásico	10/100VA Clase 1	716.886		Cambio/Intercambio de interruptor polarizado (11)		76.686
		MEDIDOR (Sin calibración) ⁽¹⁾	Monofásico	10/100VA Clase 1	496.987	Cambio/Intercambio de interruptor polarizado (11)		76.696	96.822
Trifásico			10/100VA Clase 1	2.714.037	Cambio/Intercambio de interruptor polarizado (11)			39.897	34.560
SELO ⁽¹⁾		Monofásico	10/100VA Clase 0,5	817.729	Cambio/Intercambio de acomodo cableado (11)		89.967	273.626	
		Trifásico	10/100VA Clase 0,5	87.729		Cambio/Intercambio de acomodo cableado (11)		78.100	76.334
INSPECCIÓN TÉCNICA ⁽¹⁾		Medida Directa		243.883	Cambio/Intercambio de Bornas de prueba (11)		78.100	76.334	
		Medida Semidirecta		305.571		Cambio/Intercambio de Bornas de prueba (11)		139.183	187.119
INSPECCIÓN TÉCNICA SISTEMAS DE MEDIDA NO RESIDENCIAL (GC) ⁽¹⁾		Medida Indirecta		355.671	Cambio/Intercambio transformador de corriente en BT (11)		68.395	15.488	
		Medida Indirecta		355.671		Cambio/Intercambio transformador de corriente en BT (11)		25.354	42.553
INSPECCIÓN COMERCIAL ⁽¹⁾	Medida Directa		65.873	Cambio/Intercambio conexión de perforación (11)					
	Residencial		27.257		Cambio/Intercambio Sistema de puesta a tierra (11)				
EN TUS MANOS ⁽¹⁾	No Residencial	Medida Directa	27.257	Cambio/Intercambio Sistema de puesta a tierra (11)					
	Medida Indirecta		27.257		Cambio/Intercambio Sistema de puesta a tierra (11)				