

TARIFAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA (\$/kWh)

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

OCTUBRE DE 2022

SECTOR RESIDENCIAL NIVEL DE TENSIÓN 1				
ESTRATO (E)	RANGO DE CONSUMO (kWh-mes)	PROPIEDAD DE ENEL (\$/kWh)	PROPIEDAD DEL CLIENTE (*) (\$/kWh)	PROPIEDAD COMPARTIDA (*) (\$/kWh)
E1	0-CS (+)	290.4480	270.7544	281.2237
	Más de CS	723.0819	674.0538	700.1175
E2	0-CS (+)	363.0601	338.4430	351.5296
	Más de CS	723.0819	674.0538	700.1175
E3	0-CS (+)	614.6196	572.9457	595.0999
	Más de CS	723.0819	674.0538	700.1175
E4	Todo consumo	723.0819	674.0538	700.1175
	Todo consumo	867.6983	808.8646	840.1410
E5	Todo consumo	867.6983	808.8646	840.1410
	Todo consumo	867.6983	808.8646	840.1410

(+) CS: Consumo de Subsistencia

ÁREAS COMUNES NIVEL DE TENSIÓN 1		
MODALIDAD (Todo consumo)	PROPIEDAD DE ENEL (\$/kWh)	PROPIEDAD DEL CLIENTE (*) (\$/kWh)
E1	723.0819	674.0538
E2	723.0819	674.0538
E3	723.0819	674.0538
E4	723.0819	674.0538
E5 y E6, Industrial y Exenta de contribución	867.6983	808.8646

SECTOR NO RESIDENCIAL						
SECTOR NO RESIDENCIAL		NIVEL 1 PROPIEDAD DE ENEL (\$/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)
OFICIAL E INDUSTRIAL SIN CONTRIBUCIÓN	SENCILLA	Monomía	723.0819	674.0538	700.1175	580.2284
	OPCIONES HORARIAS (**)	Punta	726.9385	677.6077	655.5505	581.3298
INDUSTRIAL Y COMERCIAL CON CONTRIBUCIÓN	SENCILLA	Fuera de Punta	723.6361	675.5235	656.2816	516.0931
	OPCIONES HORARIAS (**)	Monomía	867.6983	808.8646	838.9546	643.9661
INDUSTRIAL SIN CONTRIBUCIÓN	DOBLE HORARIA	Punta	872.3262	813.1292	786.6606	613.5958
		Fuera de Punta	868.3633	810.6282	787.5379	619.3117
INDUSTRIAL CON CONTRIBUCIÓN	DOBLE HORARIA	Nocturna	726.3077	677.8132	654.4038	583.5436
		Diurna	723.9563	675.4392	656.5647	581.5068
INDUSTRIAL CON CONTRIBUCIÓN	DOBLE HORARIA	Nocturna	871.5692	813.3758	785.2846	647.9599
		Diurna	868.7476	810.5270	787.8776	645.4589

COSTO UNITARIO DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO -CU- (\$/kWh), Resolución CREG -119 de 2007							
	Generación Gm./L	Transmisión Tm	Distribución Dm	Comercialización Cm./L**	Pérdidas Pm./L	Restricciones Rm	Cum./L Calculado
NIVEL 1 PROPIEDAD DE ENEL	272.3213	46.1657	251.4830	62.7362	56.3352	28.4783	717.5197
NIVEL 1 PROPIEDAD COMPARTIDA	272.3213	46.1657	228.7840	62.7362	56.3352	28.4783	694.8207
NIVEL 1 PROPIEDAD DEL CLIENTE	272.3213	46.1657	206.0849	62.7362	56.3352	28.4783	672.1216
NIVEL 2	272.3213	46.1657	152.5534	62.7362	20.2924	28.4783	582.5473
NIVEL 3	272.3213	46.1657	103.8857	62.7362	19.7981	28.4783	533.3853
NIVEL 4	272.3213	46.1657	36.1897	62.7362	12.9699	28.4783	458.8611
Cfmj (\$/factura)**	8306.3056						

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 (D11) 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 Enel Colombia S.A. E.S.P. 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%.
 - 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. Adicionalmente se incorporan las disposiciones contenidas en la Resolución CREG 101 027 de 2022, modificada por la Resolución CREG 101 031 de 2022.
 - Las tarifas para los estratos 1 y 2 se actualizan según las disposiciones contenidas en la Resolución CREG 101 027 de 2022, modificada por la Resolución CREG 101 031 de 2022.

TARIFAS Y COSTOS EFICIENTES POR SERVICIOS DE CONEXIÓN Y COMPLEMENTARIOS VIGENTES DESDE EL 17 DE ENERO DE 2022 CON IVA								
PRECIO AL PÚBLICO (\$ con IVA)								
REQUERIMIENTOS DE CONEXIÓN REGULADA	Concepto	Conexión	Tipo	Tarifa 2022	Concepto	Modalidad	Conexión	Tarifa 2022
	PUERTA EN SERVICIO DE LA CONEXIÓN	Monofásico		98.449	REINSTALACIÓN DEL SERVICIO ^(*) Incluye Corte o Suspensión Especial y Reinstalación	RESIDENCIAL	Monofásico	127.856
		Trifásico		193.259			Trifásico	248.350
		Medida indirecta		853.247				
	CALIBRACIÓN ELEMENTOS DE MEDIDOR	Monofásico		159.597		NO RESIDENCIAL	Monofásico	127.856
		120/200V Clase 1 y 2		159.597			Trifásico	248.350
		Subestacional Activa		262.893				
		Subestacional Activa y Reactiva		55.247				
		MultiFuncional 120/200V Clase 1		35.483				
		120/200V Clase 1		44.088				
	Trifásico	MultiFuncional 120/200V Clase 1		54.715	MEDIDA INDIRECTA	Medida indirecta	1.108.113	
		Subestacional 120/200V Clase 1		139.862				
		Subestacional activa y reactiva		189.295				
Parametrización Electrónica			99.583					
				BAJA DE CONTRATACIÓN				198.547

TARIFAS Y COSTOS EFICIENTES POR SERVICIOS DE CONEXIÓN Y COMPLEMENTARIOS VIGENTES DESDE EL 17 DE ENERO DE 2022 SIN IVA								
PRECIO AL PÚBLICO (\$ con IVA)								
RECONEXIÓN DE SERVICIO REGULADA	Concepto	Conexión	Tipo	Tarifa 2022	Concepto	Modalidad	Conexión	Tarifa 2022
	PUERTA EN SERVICIO DE LA CONEXIÓN ⁽¹⁾	Monofásico		98.448	RECONEXIÓN DEL SERVICIO ⁽²⁾ (Indique Suspensión y Reconexión)	RESIDENCIAL	Monofásico	88.612
		Trifásico		193.259			Trifásico	75.005
		Medida indirecta		853.247			Medida indirecta	81.389
	CALIBRACIÓN ELEMENTOS DE MEDIDOR ⁽³⁾	Monofásico	Subestación Clase 1 y 2	13.347		NO RESIDENCIAL	Medida Directa	202.402
			Subestacional Activa y Reactiva	55.247			Medida indirecta	127.856
			Subestación Clase 1 y 2	46.428				248.350
			Subestacional Activa	29.801			1.108.113	
		Trifásico	Subestacional Activa y Reactiva	57.348				
			Subestación Clase 1 y 2	114.048				
		MultiFuncional 120/200V Clase 0,5/0	142.261					
		Parametrización Electrónica	83.683					

SITUACIONES ESPECIALES								
Concepto	Modalidad	Tipo	Tarifa 2022	Concepto	Modalidad	Tipo	Tarifa 2022	
INSPECCIÓN TÉCNICA (*)	Medida Directa		218,020	INSTALACIÓN DE MEDIDOR (*)	Monofásico		28,407	
INSPECCIÓN TÉCNICA SISTEMAS DE MEDIDA NO RESIDENCIAL (IGI)	Medida Indirecta		347,448		Trifásico		57,130	
	Medida Directa		453,260		Medida indirecta		264,695	
INSPECCIÓN COMERCIAL	Medida Directa		84,574	MODIFICACIÓN A LA CONEXIÓN EXISTENTE (*)	Monofásico		246,250	
EN SUS MANOS (*)	Residencial		38,095		Trifásico		246,250	
	No Residencial	Medida Directa	38,095		Medida indirecta		1,108,113	
		Medida Indirecta	102,393					
Concepto	Conexión	Tipo	Tarifa 2022	Concepto	Modalidad	Tipo	Tarifa 2022	
Redes Accesorias y Medida, validadas por el cliente	Medida Directa		189,547	VERIFICACIÓN DEL ESTADO DE CONEXIÓN	Residencial	Monofásico	48,583	
	Medida semiindirecta		252,933		Trifásico		58,401	
	Medida indirecta		252,933		No Residencial	Medida Directa	56,218	
						Medida Indirecta	136,359	
Concepto	Conexión	Tipo	Tarifa 2022	Retiro de Sables	Residencial		105,352	
MEDIDOR (Sin cableado)	Monofásico	120/200V Clase 1	43,882		No Residencial		105,352	
	Trifásico	120/200V Clase 1	150,252		Residencial		6,082	
		120/200V Clase 1	210,020	No Residencial		6,082		
MEDIDOR (Sin cableado)	Monofásico	120/200V Clase 1	43,882	INSPECCIÓN AUTOGENERADORES	Verificación medidas		427,627	
	Trifásico	120/200V Clase 1	150,252		Verificación de medida y comunicaciones		256,576	
		120/200V Clase 1	210,020					
				Medidor				
BILLO (*)	Monofásico		1,027	Cambio/Instalación de placa de protección (*)				
	Medida Directa		253,990					
	Medida Indirecta		313,819					
INSPECCIÓN TÉCNICA (*)	Medida Directa		447,276	Cambio/Instalación de interruptor diferencial (*)				
	Medida Indirecta		447,276					
	7 días de consulta con otros agentes (L)		447,276					

SITUACIONES ESPECIALES							
Concepto	Modalidad	Tipo	Tarifa 2022	Concepto	Modalidad	Tipo	Tarifa 2022
INSPECCIÓN TÉCNICA ESTIMAS NO RESIDENCIAL (GG)	Medida Directa		180.689	INSTALACIÓN DE MEDIDOR ^(*)	Monofásico		29.407
	Medida Indirecta		291.873		Trifásico		97.120
	Medida Directa		386.891		Medida Indirecta		266.485
	Medida Directa		72.071		Medida Indirecta		137.868
	Residencial		32.013		Medida Indirecta		248.250
	Medida Directa		36.613				1.108.113
	Medida Indirecta		66.885				
	Medida Directa						
	Medida Indirecta						
	Medida Indirecta						
ENTUS MANOS ^(*)	No Residencial	Medida Directa	32.013	Concepto	Modalidad	Tipo	Tarifa 2022
	No Residencial	Medida Indirecta	66.885				
Concepto				Concepto	Modalidad	Tipo	Tarifa 2022
Medida Directa				VERIFICACIÓN DEL ESTADO DE CONEXIÓN	Residencial	Monofásico	39.129
Medida semidirecta					Trifásico		43.184
Medida indirecta					No Residencial	Medida Directa	47.242
Medida indirecta						Medida Indirecta	114.587
Medida indirecta							88.831
Medida indirecta							
Medida indirecta							
Medida indirecta							
Medida indirecta							
Medida indirecta							
Medida indirecta							
Medida indirecta							
Medida indirecta							
Medida indirecta							
Medida indirecta							
Medida indirecta							
Medida indirecta							
Medida indirecta							
Medida indirecta							
Medida indirecta							
Medida indirecta							
Medida indirecta							
Medida indirecta							
Medida indirecta							
Medida indirecta							
Medida indirecta							
Medida indirecta							
Medida indirecta							
Medida indirecta							
Medida indirecta							
Medida indirecta							
Medida indirecta							
Medida indirecta							
Medida indirecta							
Medida indirecta							
Medida indirecta							
Medida indirecta							
Medida indirecta							
Medida indirecta							
Medida indirecta							
Medida indirecta							
Medida indirecta							
Medida indirecta							
Medida indirecta							
Medida indirecta							
Medida indirecta							
Medida indirecta							
Medida indirecta							
Medida indirecta							
Medida indirecta							
Medida indirecta							
Medida indirecta							
Medida indirecta							
Medida indirecta							
Medida indirecta							
Medida indirecta							
Medida indirecta							
Medida indirecta							
Medida indirecta							
Medida indirecta							
Medida indirecta							
Medida indirecta							
Medida indirecta							
Medida indirecta							
Medida indirecta							
Medida indirecta							
Medida indirecta							
Medida indirecta							
Medida indirecta							
Medida indirecta							
Medida indirecta							
Medida indirecta							
Medida indirecta							
Medida indirecta							
Medida indirecta							
Medida indirecta							
Medida indirecta							
Medida indirecta							
Medida indirecta							
Medida indirecta							
Medida indirecta							
Medida indirecta							
Medida indirecta							
Medida indirecta							
Medida indirecta							
Medida indirecta							
Medida indirecta							
Medida indirecta							
Medida indirecta							
Medida indirecta							
Medida indirecta							
Medida indirecta							
Medida indirecta							
Medida indirecta							
Medida indirecta							
Medida indirecta							
Medida indirecta							
Medida indirecta							
Medida indirecta							
Medida indirecta							
Medida indirecta							
Medida indirecta							
Medida indirecta							
Medida indirecta							
Medida indirecta							
Medida indirecta							
Medida indirecta							
Medida indirecta							
Medida indirecta							
Medida indirecta							
Medida indirecta							
Medida indirecta							
Medida indirecta							
Medida indirecta							
Medida indirecta							
Medida indirecta							
Medida indirecta							
Medida indirecta							
Medida indirecta							
Medida indirecta							
Medida indirecta							
Medida indirecta							
Medida indirecta							
Medida indirecta							
Medida indirecta							
Medida indirecta							
Medida indirecta							
Medida indirecta							
Medida indirecta							
Medida indirecta							
Medida indirecta							
Medida indirecta							
Medida indirecta							
Medida indirecta							
Medida indirecta							
Medida indirecta							
Medida indirecta							
Medida indirecta							
Medida indirecta							
Medida indirecta							
Medida indirecta							
Medida indirecta							
Medida indirecta							
Medida indirecta							
Medida indirecta							
Medida indirecta							
Medida indirecta							
Medida indirecta							
Medida indirecta							
Medida indirecta							
Medida indirecta							
Medida indirecta							
Medida indirecta							
Medida indirecta							
Medida indirecta							
Medida indirecta							
Medida indirecta							
Medida indirecta							
Medida indirecta							
Medida indirecta							
Medida indirecta							
Medida indirecta							
Medida indirecta							
Medida indirecta							
Medida indirecta							
Medida indirecta							
Medida indirecta							

																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----