

Informe técnico Consulta Pública CREE-CP-09-2025

Para someter a consulta pública el Reglamento de Sistemas Aislados

Preparado para la Comisión Reguladora de Energía Eléctrica (CREE)



Índice de contenido

1.	Antecedentes	. 3
2.	Objetivo de la consulta pública	.4
3.	Propuesta de consulta pública	. 4
4.	Generalidades de la consulta pública	. 6
Ane	XO	. 7



1. Antecedentes

La Ley General de la Industria Eléctrica (LGIE) de Honduras regula las actividades de generación, transmisión y distribución de electricidad, asignando a la Comisión Reguladora de Energía Eléctrica (CREE) la responsabilidad de supervisar el cumplimiento de las normas del Subsector. Entre sus funciones, la CREE es facultada para fiscalizar, emitir regulaciones, otorgar licencias de operación y contratar asesorías especializadas. Lo anterior a fin de garantizar un funcionamiento adecuado del Subsector Eléctrico conforme a la ley.

Por otro lado, la LGIE indica que las empresas distribuidoras que sirven sistemas aislados podrán tener sus propias centrales generadoras, llevando contabilidades separadas para las actividades de generación y de distribución.

En el sector eléctrico de Honduras existen múltiples sistemas aislados, ubicados en diferentes regiones del país, los cuales tienen generación y redes de distribución, entre los cuales se encuentran:

- Roatán Electric Company (RECO). Roatán, Islas de la Bahía (Isla).
- Utila Power Company (UPCO). Utila, Islas de la Bahía (Isla).
- Empresa Nacional de Energía Eléctrica (ENEE). Guanaja, Islas de la Bahía (Isla).
- Inversiones Eléctricas de la Mosquita (INELEM). Puerto Lempira, Gracias a Dios (Puerto-Jungla).
- Comercializadora de Energía del Caribe (COENCA) "Energías Unidas". Puerto Lempira, Gracias a Dios.
- Programa de Electrificación Rural en Lugares Aislados (PERLA) de la ENEE. Brus Laguna, Gracias a Dios.

En este contexto, la CREE, en el ejercicio de sus funciones, llevo a cabo el proceso CPI-CREE-02-2024 para la elaboración de elementos normativos que contengan las reglas y los estándares técnicos necesarios para regular las actividades relacionadas con los sistemas aislados, con el objeto de proporcionar un marco regulatorio apropiado, consistente con las políticas públicas del país que buscan ampliar la cobertura eléctrica en el país y reducir la brecha de electrificación entre las áreas urbanas y rurales, que promueva el desarrollo sostenible de estos sistemas, asegurando la calidad del servicio eléctrico y garantizando la protección de los derechos de los usuarios.

Como resultado del proceso citado se elaboró la presente propuesta de Reglamento de Sistemas Aislados que será puesto en consulta pública mediante el proceso CREE-CP-09-2025.



2. Objetivo de la consulta pública

Someter a los comentarios de los distintos actores del subsector eléctrico y de la ciudadanía en general, la propuesta de *Reglamento de Sistemas Aislados*.

3. Propuesta de consulta pública

A continuación, se describe el documento que conforma el Reglamento de Sistemas Aislados puesto en consulta pública.

Este reglamento tiene el objetivo regular la actividad de las empresas distribuidora que prestan el servicio público de energía eléctrica en sistemas aislados (SA), estableciendo metodologías, criterios técnicos, económicos y comerciales, así como los procedimientos necesarios para el desarrollo de dichas actividades, en el marco definido por la Ley General de la Industria Eléctrica (LGIE).

La estructura del Reglamento se describe a continuación:

Sección	Descripción											
Título I	Establece el objeto, ámbito de aplicación y definiciones que aplican al											
ASPECTOS	reglamento propuesto.											
GENERALES												
Título II	Establece las condiciones para constituir un sistema aislado (SA), para											
ORGANIZACIÓN Y	proceder con la inscripción en el Registro Público de Empresas del Sector											
OPERACIÓN DE LOS	Eléctrico, la necesidad de contar con una licencia de operación y las											
SISTEMAS AISLADOS	condiciones de la licencia.											
	Por otra parte, regula la integración de un SA al Sistema Interconectado											
	Nacional (SIN).											
Título III	Define las condiciones técnicas bajo las cuales deben operar las											
CONDICIONES	actividades de generación y distribución de energía eléctrica. Así mismo											
TÉCNICAS Y	define las condiciones comerciales tales como la solicitud y el contrato											
COMERCIALES DE LOS	del suministro y las obligaciones de la empresa y el cliente.											
SISTEMAS AISLADOS												
Título IV	Define el proceso de planificación que deben seguir las empresas											
PLANIFICACIÓN DE	distribuidoras, los criterios para realizar la proyección de la demanda, el											
LOS SISTEMAS	plan de expansión de la generación, el plan de expansión de redes y el											
AISLADOS	plan quinquenal que es la base para la realización de estudios tarifarios.											
Título V	Define la información técnica, comercial y regulatoria que debe											
INFORMACIÓN PARA	presentar la empresa distribuidora.											
PRESENTAR POR LA												
EMPRESA												
DISTRIBUIDORA QUE												
OPERA UN SISTEMA												
AISLADO												
Título VI	Establece el proceso que se debe seguir para la realización del cargo											
TARIFAS	tarifario, la determinación del ingreso requerido, los cargos unitarios, las											



Sección	Descripción
	estructuras tarifarias, las fórmulas de ajuste y el cálculo de los costos
	base de generación.
Título VII	Establece los criterios que se deben aplicar para la calidad del producto,
CALIDAD	calidad técnica del servicio, calidad de generación y calidad del servicio
C/ (LID/ (D	comercial.
Título VIII	Establece los criterios de remuneración y el procedimiento de conexión.
INYECCION DE	Establede los circerios de remaineración y el procedimiento de conexión.
AUTOPRODUCTORES	
Título IX	Establece las condiciones y requerimientos para la prestación del
ALUMBRADO	servicio de alumbrado público.
PÚBLICO PARA SA-I,	Servicio de didifibilidad publico.
SA-II Y SA-III	
Título X	Establece la aplicación de períodos de transición para la adecuación de
PERÍODO DE	las empresas para la generación de información y el control de la calidad
TRANSICIÓN PARA LA	del servicio de distribución de energía eléctrica.
IMPLEMENTACIÓN	del sel vicio de distribución de chergia electrica.
DEL REGLAMENTO DE	
SA	
Título XI	Establece que la CREE desarrollará un procedimiento específico para
REGULARIZACIÓN DE	regularizar el registro y licencia de los SA que operan actualmente.
REGISTRO Y LICENCIA	regularizar erregistro y nechela de los six que operari detadimente.
PARA SA QUE	
OPERAN	
ACTUALMENTE	
Anexo I	Establece criterios para realizar la proyección de la demanda.
Elementos	Establese efficies para realizar la proyession de la demandar
regulatorios para el	
proceso de	
proyección de la	
demanda	
Anexo II	Presenta cuadros modelo para el reporte de la información técnica,
Modelos de Reporte	comercial y administrativa.
Anexo III	Presenta el procedimiento de conexión para usuarios autoproductores
INYECCIÓN DE	
AUTOPRODUCTORES	
PROCEDIMIENTO DE	
CONEXIÓN	
Anexo IV	establece las especificaciones y estándares que deben cumplir los
REQUERIMIENTOS Y	equipos de medición y medios de comunicación para el sistema de
ESPECIFICACIONES	medición en el interfaz generador – red de distribución para los sistemas
TÉCNICAS PARA LOS	SA-I
SISTEMAS DE	
MEDICIÓN INTERFAZ	
GENERACIÓN-RED DE	
DISTRIBUCIÓN PARA	



Sección	Descripción
SISTEMAS AISLADOS	
SA-I	

La propuesta se encuentra en el documento denominado "Reglamento de Sistemas Aislados".

4. Generalidades de la consulta pública

El Procedimiento para Consultas Públicas de la CREE, en su artículo 1, párrafo 2, indica: "Al establecer un mecanismo estructurado, se estandariza una práctica no vinculante y homogénea que permite obtener la opinión de las personas o partes potencialmente impactadas por la reglamentación propuesta o asunto en consulta, disponiendo de elementos que promuevan la participación efectiva, asegurando transparencia, adecuada difusión y suficiente información."

De conformidad con este procedimiento interno, a continuación, se describen los plazos que aplicarán para la presente consulta pública:

- a) El plazo para presentar posiciones, observaciones y comentarios será de quince (15) días calendario contados a partir de la fecha que se indique en la invitación a la consulta. Ante solicitud justificada de parte interesada, o de considerarlo necesario por la CREE, ésta podrá ampliar el plazo hasta por quince (15) días calendario adicionales del plazo original.
- b) Dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes al cierre del proceso de consulta, la CREE publicará en su sitio web dedicado a la consulta el documento "Comentarios Recibidos" conteniendo las opiniones, comentarios y observaciones recibidas y admisibles.
- c) La CREE tendrá un plazo de hasta quince (15) días hábiles, para analizar los comentarios recibidos que califican como admisibles. Si no es posible publicarlo dentro del plazo en mención, la CREE informará el nuevo plazo, que no podrá ser mayor a quince (15) días calendario adicionales.
- d) La CREE publicará en su sitio web el informe de resultados una vez que sea aprobado por el Directorio de Comisionados, dando por finalizado el proceso.



Anexo

Cronograma de consulta pública

				28	2025			5 oct 2025					12 oct 2025					19	19 oct 2025				26 oct 2025					2 nov 2025					1	
No	Tarea	Comienzo	Fin			1 1				6 7						1 1		- 1																
				D	L M	М	J '	V S	D	LN	1 M	J V	/ S	D	L M	I M	JΙV	/ S	D	L M	M	J V	S	D	L M	M	JV	S	D I	L M	M	J v	V .	_
1	invitación e inicio de la consulta pública	30/9/2025	30/9/2025		\star																													
2	Presentación de observaciones y comentarios	30/9/2025	15/10/2025																															
3	Revisión de comentarios recibidos	15/10/2025	20/10/2025																															
4	Entrega de informe de comentarios recibidos	20/10/2025	20/10/2025																															
5	Revisión de comentarios admisibles	20/10/2025	4/11/2025																															
6	Entrega de informe de resultados	4/11/2025	4/11/2025																											\star				Ī

Tabla 1 Cronograma de consulta pública