

# INFORME DE MESA

## Departamento de: Islas de la Bahía



Área Municipal



Área Económica



Área Ingeniería



Área Investigación



Digitalización  
de documentos



Área Recursos  
Naturales y  
Ambiente



Área Mercadeo



Área Social

### Consultoría

## DESARROLLO DEL PROGRAMA DE AUTOSOSTENIBILIDAD MEDIANTE USOS PRODUCTIVOS DE LA ELECTRICIDAD EN LA REPÚBLICA DE HONDURAS (PAMUPE)

Presentado a: **Secretaría de  
Estado en los Despachos  
de Energía**



Gobierno de la República

**INFORME DE MESAS DEPARTAMENTALES FASE I**  
**Desarrollo del Programa de Autosostenibilidad Mediante Usos Productivos**  
**de la Electricidad en la República de Honduras (PAMUPE)**

---

## Tabla de Contenido

1.	Introducción.....	3
2.	Objetivos.....	3
3.	Metodología.....	4
4.	Desarrollo de la mesa de consulta .....	4
5.	Resultados.....	5
6.	Recomendaciones.....	5

**INFORME DE MESAS DEPARTAMENTALES FASE I**  
**Desarrollo del Programa de Autosostenibilidad Mediante Usos Productivos**  
**de la Electricidad en la República de Honduras (PAMUPE)**

---

## **1. Introducción**

En Honduras ha persistido una baja cobertura de acceso a la energía eléctrica; ya para el año 2019 se determinó que el Índice de Acceso a la Electricidad (IAE) era del 86.97%, índice que incluye todas aquellas viviendas que cuentan con un suministro de energía eléctrica. El índice de cobertura eléctrica para el departamento de Islas de la Bahía, es del 100 %, el más alto del país. El servicio es privado y a un alto costo, de tal manera que el uso productivo está restringido a negocios de alta rentabilidad.

El departamento de Islas de la Bahía, está conformado por tres islas principales: Roatán, Guanaja y Utila, tiene como cabecera departamental a la ciudad de Roatán (Coxen Hole). En la isla de Roatán también se ubica el municipio de José Santos Guardiola (cabecera municipal Oak Ridge); Utila y Guanaja completan los cuatro municipios de este departamento.

El departamento tiene una extensión territorial de 229 kilómetros cuadrados, Roatán 83 Km, Guanaja 50.1 km y Utila 45 km cuadrados. En base a proyecciones del INE, se estima que al 2021 la población de Roatán era de 53,459 habitantes. La población del departamento es de 65,932 habitantes.

Por razones históricas la población se conforma por personas de origen inglés, norteamericano y negro inglés, hablando una lengua que se mezcla entre español e inglés; para el negro inglés su lengua materna es el inglés.

La actividad económica del departamento de Islas de la Bahía es el turismo, lo que promueve la inversión en hoteles y restaurantes. Además de la pesca marina, captura de camarón, langosta. En Roatán está el aeropuerto Internacional Juan Manuel Gálvez.

La Mesa Departamental desarrollada en Roatán, proporcionó insumos importantes en los rubros industria y comercio y turismo; información que será utilizada para formular el Programa de Autosostenibilidad mediante Usos Productivos de la Electricidad en la República de Honduras (PAMUPE), de la Secretaría de Energía (SEN), mediante la contratación de los servicios técnicos de Asesores Nacionales Especializados en Desarrollo (ANED Consultores).

## **2. Objetivos**

### **2.1 Objetivo general**

Desarrollar un Programa de Autosostenibilidad Mediante Usos Productivos de la Electricidad (PAMUPE), definido con base en el diagnóstico de la información georreferenciada, identificando modelos de demanda energética caracterizados según las zonas productivas por sector y/o con potencial turístico/comercial e Industrial, como un componente para brindar las soluciones técnicas para la expansión de la cobertura y acceso a la electricidad, de manera que se fomenten mejoras en la calidad de vida dentro de las comunidades, incremento en los ingresos, la asequibilidad para los servicios de electricidad, así como, el mantenimiento y operación de los sistemas de manera sostenible, empleando criterios e indicadores socioeconómicos, técnicos y ambientales, con un enfoque transversal de género.

**INFORME DE MESAS DEPARTAMENTALES FASE I**  
**Desarrollo del Programa de Autosostenibilidad Mediante Usos Productivos**  
**de la Electricidad en la República de Honduras (PAMUPE)**

---

## **2.2 Objetivo específico**

Identificar las zonas productivas y actividades prioritarias con potencial productivo a través de la consulta a los diferentes representantes de los sectores: Agroalimentario, Turismo, Eléctrico, Industria y Comercio a nivel departamental, para ubicar las áreas geográficas de las actividades económicas.

## **3. Metodología**

La Secretaría de Energía (SEN), ha considerado diseñar el Programa de Autosostenibilidad mediante Usos Productivos de la Electricidad en la República de Honduras (PAMUPE), utilizando para ello una metodología participativa a fin de obtener aportes de los actores identificados de los sectores productivos: Agroalimentario, Turismo, industria y Comercio.

Las Mesas Departamentales de Consulta constituyen una de las primeras instancias que la SEN ha dado prioridad para su desarrollo con representantes de instituciones gubernamentales, privadas, sociedad civil, organismos de cooperación y emprendedores independientes.

Para el desarrollo de la Mesa Departamental de Consulta en el departamento de Islas de la Bahía, se procedió de la siguiente forma:

- Elaboración de un listado de actores a invitar considerando que hubiera representación por sector y de los diferentes municipios.
- Invitación al evento por parte de la empresa consultora.
- Facilitación del conversatorio por parte de ANED Consultores
- Elaboración del informe de resultados de cada Mesa Departamental desarrollada por parte de ANED Consultores.

## **4. Desarrollo de la mesa de consulta**

El evento de consulta inició a la 1:30 pm del día 29 de septiembre de 2022, en el salón de la alcaldía Roatán contándose con la asistencia de seis participantes presenciales y siete, vía ZOOM, iniciando el proceso con la autopresentación de los asistentes y del equipo coordinador.

Luego de explicar las funciones de la Secretaría de Energía, el representante de ANED Consultores presentó ante la Mesa Departamental un resumen del Programa de Autosostenibilidad Mediante Usos Productivos de la Electricidad en la República de Honduras (PAMUPE) y los objetivos de la consulta departamental. Seguidamente explicó el trabajo a realizarse en grupos por sector (Agroalimentario, Turismo e Industria y Comercio) y las matrices a utilizar para la recolección de la información.

Se conformaron dos grupos de trabajo, uno de turismo y comercio con la representante de Guanaja y otro sobre los mismos temas con los representantes de Roatán. Se les entregó la matriz 1, a fin de conocer las áreas geográficas con potencial productivo, pero que carecen de energía eléctrica (municipio, aldea, caserío), rubros potenciales (actividades productivas que se están realizando actualmente) y actores involucrados en el apoyo o ejecución directa de tales actividades.

**INFORME DE MESAS DEPARTAMENTALES FASE I**  
**Desarrollo del Programa de Autosostenibilidad Mediante Usos Productivos**  
**de la Electricidad en la República de Honduras (PAMUPE)**

---

Luego de concluir con la información solicitada en la matriz 1, se les entregó la matriz 2, en donde debían identificar para cada rubro, el equipo eléctrico necesario para mejorar la producción, etapa del proceso donde se usa el equipo mencionado y los proveedores del referido equipo.

## **5. Resultados**

- La mesa departamental estuvo representada por cuatro organizaciones ubicadas en Roatán y una en Guanaja: Cámara de Turismo de Roatán, Cámara de Comercio de Roatán, Centro Educativo Merino's, Asociación Heifex, el director comercial de la empresa eléctrica RECO y el vicealcalde de Roatán. Por Guanaja Lic. Lutz Mac Connor, comerciante individual. Hizo falta representación de Utila.
- Entre los rubros de alto potencial productivo en el departamento y señalados por los asistentes destacan la pesca marina artesanal, captura de langosta y camarón y turismo, señalando importantes sitios aun no explotados.

## **6. Recomendaciones**

La convocatoria geográfica por departamento debe revisarse, considerar una agrupación por sectores, a fin de que municipios muy alejados de las cabeceras puedan asistir a otro departamento donde la cercanía geográfica sea más cercana, así tenemos que organizaciones de los municipios de Guanaja y Utila se les dificulta por costos trasladarse a Roatán.

En vista de que el tiempo para el desarrollo del taller es muy limitado (tres horas) y que los procesos de consulta son participativos, se deben abordar a otros actores de manera individual para complementar la información requerida en las matrices.

Desarrollar jornadas de socialización de resultados para validar y retroalimentar la información con los actores clave de cada departamento.