

# INFORME DE MESA

## Departamento de: Valle



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)**

---

**Índice de contenido**

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

**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 Valle es del 90%, no obstante, debe mejorarse y atender necesidades de la población que vive en el área rural.

El departamento de Valle cuya cabecera departamental es la ciudad de Nacaome, tiene una superficie de 1,665 kilómetros cuadrados y una población de 178,561 habitantes (2015). Consta de 9 municipios: Nacaome, San Lorenzo, Langué, Goascorán, San Francisco de Coray, Aramecina, Caridad, Alianza y la isla de Amapala.

La actividad económica del departamento de Valle se basa en el cultivo de camarón, la ganadería bovina y especies menores como porcinos y caprinos. La industria salinera es muy importante, así como los cultivos de melón, sandía, sorgo y caña de azúcar. En granos básicos, más para fines de consumo se cultiva maíz, frijol, sorgo y comercian un poco de ajonjolí.

La mayor parte de los municipios del departamento de Valle cuentan con energía eléctrica troncal, pero sus aldeas y caseríos la usan principalmente para consumo doméstico y no para realizar actividades productivas.

La Mesa Departamental desarrollada en Nacaome, proporcionó insumos importantes en los tres rubros consultados: agroalimentario, turismo, industria y comercio, recopilándose información actualizada y desde la fuente primaria (productores); esta información 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**

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.

### **2.1 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.

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

---

### **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 Valle, 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, contándose con el acompañamiento del personal técnico de la SEN.
- 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 1:00 pm del día 13 de septiembre de 2022, en el salón de la alcaldía municipal de Nacaome, contándose con la asistencia de 36 participantes, iniciando el proceso con la autopresentación de los asistentes y del equipo coordinador.

La representante de la secretaria de Energía (SEN), explicó las funciones de la Secretaría y las diferencias con otras instancias vinculadas al mercado energético nacional como ENEE, CREE, FOSODE.

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 realizarse en grupos por sector (Agroalimentario, Turismo e Industria y Comercio) y las matrices a utilizar para la recolección de la información.

Se conformaron tres grupos de trabajo, uno por sector, nombrando un coordinador de cada grupo, a quienes 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.

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.

Seguidamente se les entregó la matriz 3 que solicita información específica por etapas del proceso para cada uno de los rubros del sector, identificados en la matriz 2.

La matriz 4 fue entregada a participantes líderes a quienes se les solicitó apoyo para buscar información adicional técnica y muy específica de cada uno de los rubros con potencial en el departamento de Valle, tales como: tecnología

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

---

usada actualmente para producir, rendimientos, costos por unidad producida, tecnología con electricidad propuesta entre otros aspectos técnicos.

## **5. Resultados**

- La mesa departamental estuvo representada por los municipios de Nacaome, Alianza, Pespire, Aramecina y San Francisco de Coray.
- Brindaron información, miembros de 14 organizaciones de pequeños productores de camarón, apicultura, sal, lácteos, ganadería y turismo.
- El Sector gubernamental estuvo representado por el gobernador de Valle, el alcalde de Aramecina, la vice alcaldesa de Nacaome y un representante de la alcaldía de San Francisco de Coray, además una representante del sector educativo de Nacaome.
- Entre los rubros de alto potencial productivo en el departamento y señalados por los asistentes destacan el cultivo de camarón, pesca marina y mariscos como curiles y cascos. Agricultura de maíz, sorgo, sandía, melón, marañón, elaboración de sal, apicultura, ganadería mayor y Feet lot (engorde ganado). Especies menores como ovejos y cabros.
- Se tuvo la participación de actores clave que dieron información valiosa sobre el potencial productivo del departamento, destacando gran presencia de organizaciones de pequeños productores de camarón los que lamentan no tener acceso a electricidad en los sitios donde se ubican las lagunas de cultivo.

## **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.

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.