

# INFORME DE MESA

## Departamento Gracias a Dios Fase II



### 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

Tegucigalpa, Edificio ANED  
Consultores, Residencial y  
avenida El Dorado, primer retorno,  
#3402, Honduras, C.A.

Teléfonos: (504) 2235-9303, 2235-9304  
(504) 2235-7860, 2239-7504

E-mail: [aned@anedconsultores.hn](mailto:aned@anedconsultores.hn)

**Noviembre 2022**

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

---

**Tabla de Contenido**

<b>I. Presentación .....</b>	<b>3</b>
<b>II. Objetivo de la Segunda fase de consultas departamentales.....</b>	<b>3</b>
<b>III. Metodología.....</b>	<b>3</b>
<b>IV. Desarrollo de la mesa de consulta .....</b>	<b>4</b>
<b>V. Resultados.....</b>	<b>4</b>
<b>VI. Recomendaciones .....</b>	<b>6</b>

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

---

## **I. Presentación**

El proceso de formulación del Programa de Autosostenibilidad mediante Usos Productivos de la Electricidad en la República de Honduras (PAMUPE), de la Secretaría de Energía (SEN), en una primera fase de consultas logró obtener para cada departamento del país y para los sectores Agropecuario, Industria y Comercio y Turismo, importante información referente a lugares y rubros con potencial productivo y sin acceso a electricidad, además del equipo eléctrico a incorporar para transformar las actividades productivas en una alternativa para incrementar los ingresos de las familias, afirmando de esta manera que si hay electricidad las posibilidades de desarrollo se incrementan.

Con esta información el equipo consultor preparó una lista de los 24 rubros más mencionados a nivel nacional y en desarrollo por pequeños productores en los tres sectores mencionados.

Continuando con la metodología del proceso de formulación del PAMUPE, en la segunda fase de consultas departamentales se compartieron los resultados de la primera fase en donde los participantes validaron la información y agregaron otros sitios y otros rubros por municipio.

Tomando en cuenta la matriz contentiva de los rubros priorizados, los participantes identificaron el número de proyectos posibles en cada rubro correspondiente al departamento. Así también el modelo organizativo deseable para cada rubro, la institución que lideraría el proceso y las necesidades de capacitación para el uso, mantenimiento y posible reparación del equipo eléctrico incorporado en los proyectos.

En este documento se presentan los resultados de este segundo encuentro con los actores departamentales del departamento de Gracias a Dios.

## **II. Objetivo de la Segunda fase de consultas departamentales.**

La segunda fase de las consultas departamentales se realizó con el objetivo de compartir los resultados de la primera fase, identificar el número de proyectos posibles por rubro, el modelo organizativo deseable, las instituciones líderes para conducir el proceso y las necesidades de capacitación para el uso y mantenimiento adecuado del equipo eléctrico a incorporar en los proyectos.

## **III. Metodología**

Atendiendo las instrucciones de la Secretaría de Energía (SEN) para obtener de forma participativa los aportes de los actores identificados en los sectores productivos: Agroalimentario, Turismo, industria y Comercio; las Mesas Departamentales de Consulta constituyen el espacio prioritario para su desarrollo con representantes de instituciones gubernamentales, privadas, sociedad civil, organismos de cooperación y emprendedores independientes.

Para el desarrollo de la Segunda Mesa Departamental de Consulta, se procedió de la siguiente forma:

- Elaboración de un listado de actores considerando los invitados y los que asistieron a la primera mesa, más nuevos actores sugeridos e identificados por su importancia en los temas a tratar.
- Preparación de la carpeta del participante conteniendo la agenda y un resumen informativo del PAMUPE, para que cada participante tenga un panorama general.
- Invitación al evento por parte de la empresa consultora. Confirmación de asistencia días antes y reconfirmación el día del evento.

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

---

- La invitación incluyó información básica del evento, fecha y lugar para el desarrollo.
- Facilitación del evento por parte del equipo de especialistas de ANED Consultores, contándose con el acompañamiento del personal técnico de la SEN.
- Elaboración del informe de resultados de la Mesa Departamental desarrollada.

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

La Mesa de Consulta inició a la 1:30 pm del día 07 de noviembre de 2022, en el salón de Eventos del Hotel Yuwaiwa de la ciudad de Puerto Lempira, contándose con la asistencia de 35 participantes de cuatro de los seis municipios de departamento y 21 instituciones/organizaciones.

El facilitador de Aned Consultores apertura el evento con una breve introducción referida a los antecedentes de la consulta, explicación del objetivo de esta segunda fase y con la autopresentación de los asistentes y del equipo coordinador.

Luego el facilitador presentó el resultado de la primera mesa de consulta utilizando mapas digitales donde se mostró mediante puntos los sitios y rubros con alto potencial productivo en el departamento de Cortés, sobre esta información se agregó la capa que muestra la cobertura eléctrica del departamento y posteriormente la capa de red de carreteras de Secretaría de Infraestructura y Transporte (SIT). Esta información despertó alto interés del participante destacando la utilidad para planificación y toma de decisiones.

El proceso continuó con la explicación del trabajo a realizarse en grupos de trabajo 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 con los sitios y rubros identificados en la primera fase a nivel departamental, a fin de validar y completar la información.

Luego de concluir con la información solicitada en la primera matriz, se les entregó la matriz que contiene los 24 rubros priorizados a nivel nacional para identificar el número de proyectos posibles en el departamento, el modelo organizativo, las instituciones líderes y las necesidades de capacitación.

El evento concluyó con la presentación de la representante de la Secretaría de Energía, al respecto de la visión y expectativas de la SEN con el PAMUPE y las diferentes funciones de la SEN, la ENEE, FOSODE y EEH, para despejar la confusión de los participantes al respecto de esta red de colaboradores en el sector eléctrico.

#### **V. Resultados**

- La mesa departamental estuvo representada por los municipios de: Puerto Lempira, Ahuas, Juan Francisco Bulnes y Villeda Morales. Sintiendo la ausencia de Wampusirpe y Brus Laguna, no obstante, los participantes agregaron información de estos municipios.
- Brindaron información, miembros de las siguientes organizaciones de sociedad civil, gobernanza territorial de pueblos originarios y del sector industria y comercio: Pana Pana (responsable de gobernanza), Consejos territoriales Triksinasta, Batainasta, Watiasta, Bamiasta y FITMOZ (asesor); MIMAT (organización de mujeres, cinco participantes), COENCA (administrador y asistente administrativo), Muskitia Asla Takanka

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

---

(MASTA, técnico y vocal 2), Empresa de Energía, Cámara de Comercio, GOAL, , Kauma (pescadores de Kaukira, administrador y presidente), Mancomunidad de Municipios (Mamumh).

- El Sector gubernamental estuvo representado por las municipalidades de: Puerto Lempira (vice alcaldesa, asistente del alcalde, oficial de información, Recursos Humanos); Juan Francisco Bulnes (jefe de salud); Villeda Morales (vice alcaldesa); el Instituto Polivalente de Ahuas; el Instituto de Conservación Forestal (ICF, jefe regional); Secretaría de Educación (docente); Secretaría de Gobernación (asistente del gobernador); CONADEH (investigador); Universidad Nacional de Agricultura (UNAG, Coordinadora de vinculación).
- En los seis municipios se agregó información sobre lugares y rubros con potencial productivo; una amplia lista de más de 40 rubros entre frutales, musáceas, tubérculos, hortalizas, ganadería y especies menores. Así mismo en los sectores Turismo e Industria y comercio.
- En el Sector Agropecuario destacan 54 proyectos posibles de realizar, en el Sector Industria y Comercio 34 y en Turismo 35.
- Los modelos organizativos más mencionados fueron para el Sector Agropecuario la Asociación de Productores y grupos de mujeres.
- En el Sector Industria y Comercio fueron más amplios al señalar modelos organizativos como Asociaciones de ganaderos, grupos de mujeres, Cooperativa de Madera Mocerón, Asociación de Carpinteros. Individual en reparación de llantas; Privados de libertad para alfarería, Asociación de buzos en zapatería. Kupiro Komy en marañón. En plátano (tajadas fritas) Fundación Norma Love, TINRY, CODA, Asociación Agroforestales, IYULA (Sirsitara).
- En el Sector Turismo recomiendan modelos organizativos como Gastronomía Miskitu y Red Municipal de la mujer
- Entre las instituciones líderes destacan en el Sector Agropecuario: Dirección General de Pesca y Acuicultura (DIGEPESCA), Secretaria de Agricultura y Ganadería (SAG), GOAL, PRAWANKA, Mopawi, MASTA, Consejos Territoriales. En el Sector Turismo las municipalidades, Consejos territoriales, Biosfera del Río Plátano, IFC, Reserva Tawahka.
- Entre las necesidades de capacitación destacan: uso y mantenimiento de paneles solares, enfriadores, bombas eléctricas, equipo eléctrico en general, seguridad laboral, calidad del producto, mejores prácticas de manipuleo de alimentos.
- Con la presentación por parte del representante de la Secretaria de Energía (SEN) quedó claramente establecido que la información solicitada es para formular un programa, una estrategia de la SEN, de acuerdo a lo establecido en sus objetivos; que quien ejecuta los proyectos es la Empresa Nacional de Energía Eléctrica (ENEE) a través del Fondo Social de Desarrollo Eléctrico (FOSODE), creado por la Ley Marco del Sector Eléctrico.
- También se especificó que la red de la ENEE no es la única fuente de energía; por lo que se explicó que hay opciones como la energía fotovoltaica, micro hidroeléctricas y hasta pequeñas eólicas y que los proveedores

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

---

de equipo eléctrico actualmente en el mercado, son actores claves en la dotación de energía y equipos a los emprendedores de los diferentes sectores de la economía.

**VI. Recomendaciones**

- Dos municipios no estuvieron representados por las dificultades de movilización, algunos otros por falta de interés, otros que manifestaron ya contar con otra programación; por lo que enviar las matrices vía correo electrónico, previa confirmación de su interés, podría llenar este vacío de información.
- El número de proyectos por rubro, el tipo de organización, las instituciones líderes y las necesidades de capacitación, son insumos valiosos que deben considerar los especialistas que preparan los perfiles de proyectos.
- Los participantes solicitan tener acceso al documento final de esta estrategia, por lo que se debe pensar sobre el mecanismo de socialización y distribución de esta información.
- Los participantes solicitan respuestas en cuanto a la problemática de la energía eléctrica en sus localidades; por lo que es importante instarles a que se organicen para que puedan ser gestores de su propio desarrollo y así mismo ellos administren su Red Eléctrica.
- Importante insistir en la población sobre la importancia de hacer un uso productivo de la electricidad, para bajar los costos del consumo residencial, mejorar los ingresos y visualizar un futuro prometedor.