

INFORME DE MESA

Departamento de Ocotepeque

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



Área Municipal



Área Económica



Área Ingeniería



Área Investigación



Digitalización
de documentos



Área Recursos
Naturales y
Ambiente



Área Mercadeo



Área Social

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

Tabla de Contenido

I. Presentación.....	3
II. Objetivo de la Segunda fase de consultas departamentales.	3
2.1. Objetivo de la Mesa de consulta	4
III. Metodología	4
IV. Desarrollo de la mesa de consulta	5
V. Resultados.....	7
VI. Recomendaciones.....	7

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 con 24 rubros identificados a nivel nacional y en desarrollo por pequeños productores en los tres sectores mencionados.

En seguimiento al diseño metodológico del proceso de formulación del PAMUPE, se ejecutó la segunda fase, con la consulta a representantes de los municipios y actores de los sectores del departamento de Ocotepeque.

La mesa se llevó a cabo en el municipio de Ocotepeque, inició con la presentación de los resultados de la primera fase, brindando la oportunidad a los participantes de mejorar la información captada y a su vez validarla y agregar otras áreas productivas y otros rubros por municipio.

La consulta se desarrolló por medio de la presentación de una matriz contentiva de los rubros priorizados, en la cual los participantes identificaron el número de proyectos posibles en cada rubro, tomando en consideración las condiciones y desarrollo de los municipios del departamento.

Proponiendo de igual manera el modelo organizativo deseable para cada rubro, la institución que lideraría el proceso y las necesidades de formación y capacitación para el uso, mantenimiento y posible reparación del equipo eléctrico incorporado en los proyectos.

En este documento presenta los resultados alcanzados con la ejecución de la mesa participativa y consulta realizada con los actores departamentales de Ocotepeque.

II. Objetivo de la Segunda fase de consultas departamentales.

Consultar y validar para el desarrollo del PAMUPE las soluciones técnicas que revise la a expansión de la cobertura y acceso a la electricidad, de tal manera que se fomenten mejoras en la calidad de vida dentro de las comunidades.

2.1. Objetivo de la Mesa de consulta

Lograr el involucramiento de los sectores turismo, agropecuario, eléctrico e industria y comercio a nivel departamental que conduzca a la formulación de la estrategia de análisis de la información para la elaboración y consolidación del Programa de Autosostenibilidad Mediante Usos Productivos de la Electricidad.

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; se organizaron las Mesas Departamentales de Consulta.

La mesa de Ocotepeque es considerada el espacio democrático participativo y consultivo para su desarrollo de la validación y consulta con representantes de instituciones gubernamentales, privadas, sociedad civil, organismos de cooperación y emprendedores independientes, que trabajan en el desarrollo del departamento.

El proceso metodológico implementado para la ejecución de esta Mesa Departamental de Ocotepeque fue el siguiente.

- Elaboración de un listado de actores: se consideró invitar a representantes de organizaciones que asistieron a la primera mesa, sumando a nuevos actores sugeridos por su importancia en los temas a tratar.
- Preparación de la carpeta: se entregó a participante, con la descripción de la agenda y un resumen informativo del PAMUPE.
- Invitación al evento: Se realizaron invitaciones mediante oficio que fueron entregados por medio de correo electrónico
- Confirmación de asistencia de participantes: con tres días de anticipación se realizó el proceso de confirma y reconfirmación con el fin de asegurar la asistencia el día del evento.
- Envío de Invitación a cada uno de los participantes: incluyó información básica del evento, fecha y lugar para el desarrollo.
- Facilitación de la Mesa de Consulta: por parte del equipo de especialistas de ANED Consultores, en coordinación con la SEN por medio de un técnico responsable de proporcionar la visión de las reuniones.
- Organización de por lo menos tres mesas: organización y trabajo por mesa temática por sector, se agruparon de acuerdo a su trabajo y responsabilidad.
- Consolidación de las observaciones y consideraciones de las mesas de consulta por cada sector.
- Elaboración del informe: Redacción de las principales actividades ejecutadas por la mesa departamental desarrollada.

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

IV. Desarrollo de la mesa de consulta

La Mesa de Consulta inició a las 9:00 am y finalizó a las 12:00 pm del día 2 de noviembre de 2022, en el salón de la gobernación del departamento, contándose con la asistencia de 22 participantes de cuatro municipios.

Desarrollo del Programa de Autosostenibilidad Mediante Usos Productivos de la Electricidad en la República de Honduras PAMUPE	
Departamento	Ocotepeque
Municipio	Ocotepeque
Hora	9:00 a 12:00 pm
Numero de Participantes	37
Hombres	19
Mujeres	18
Facilitador	Oscar Aguilar
Representante SEN	Andrea Rodas

Se realizó la apertura por Aned Consultores brindando una breve introducción del propósito del PAMUPE, su formulación y el propósito de la mesa de consulta y así como el objetivo de esta segunda fase, seguidamente la presentación del equipo coordinador.

La agenda desarrollada fue:

Agenda Desarrollada	
Actividad	Responsables
Bienvenida y presentación de asistentes	Oscar Aguilar Independientes, WVH, Maya Chorti, SUPROCC, Emprendedora, municipalidad de Belén, Municipalidad de la Labor, Municipalidad de Ocotepeque, CONADIMCHH, Municipalidad de San Fernando.
Propósito de la Mesa departamental: Consultar y validar para el desarrollo del PAMUPE brinde las soluciones técnicas para la expansión de la cobertura y acceso a la electricidad, de tal manera que se fomenten mejoras en la calidad de vida dentro de las comunidades.	Oscar Aguilar
Presentación de la actividad por parte de la SEN y la Política de Nacional de Energía	Andrea Rodas, Representante de la SEN
Presentación de información georreferenciada plataforma	Oscar Aguilar
Trabajo en equipo cuatro grupos conformador por sector <ul style="list-style-type: none"> ✓ Agropecuario ✓ Industria y Comercio ✓ Turismo 	Participantes

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

La Secretaria de Energía SEN realizó la presentación de la visión del trabajo y los propósitos que se esperan alcanzar con la consulta, de tal forma que la planificación de las acciones impulsadas y ejecutadas por la SEN, estén soportadas en la reducción de la pobreza en el país. Así como la importancia de la *Política Nacional de Energía*, con sus objetivos estratégicos y la priorización en la ejecución de acciones que beneficien a las poblaciones generando ingresos a través del aprovechamiento de la energía.

En seguimiento a la agenda ANED- C 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 Ocotepeque, 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.

En este punto se brindó un espacio para que los asistentes corroboren la información contenida en la plataforma, existieron consideraciones como:

- Existen cultivos que no están considerados en los municipios como es el caso de Belén que están cultivando: hortalizas de altura, papa, repollo, zanahoria, así como la industria del café.
- En el departamento el principal problema es el voltaje, por lo tanto el comercio se debe potenciar, así como impulsar pequeños proyectos de ganadería en el valle de Sensentí, o bien en la transformación de la basura, de las tapaderas se hacen tazas y pailas.
- Debe tener una mejora la conexión de la energía eléctrica, como evitar las pérdidas y sobre todo lo relacionado con el voltaje mucho más alto para las actividades productivas, pues no se mueven los aparatos cuando se encuentran época de cosecha del café que concentra una cantidad del uso de los procesadores del café.
- La SEN debe visualizar los sectores que pueden generar energía eléctrica limpia, esto se puede desarrollar en el valle de Sinuapa, donde se puede generar energía eólica.
- Considerando las tarifas y la medición de los contadores por lectores capacitados, así como el traslado a tarifas adecuadas.
- Zona norte del departamento, el mayor problema es la ponestura, (postes del alumbrado eléctrico), no pueden encontrar quien brinde el servicio del cambio de este posterior y la ENEE no atiende las solicitudes efectuadas.

El proceso continuó con la explicación del trabajo a realizarse en grupos de trabajo por sector (Agropecuario, Turismo e Industria y Comercio) y las matrices a utilizar para la recolección de la información.

En el departamento de Ocotepeque se conformaron tres mesas, agropecuario, turismo, industria y comercio, uno por sector, nombrando un coordinador de cada grupo, a quien se le entregó la matriz

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

con los sitios y rubros identificados en la primera fase a fin de validar y completar la información, acompañada de 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.

Las mesas trabajaron las matrices y realizaron la entrega de las mismas al facilitador, haciendo saber que se encuentran interesados en las actividades siguientes.

V. Resultados

A continuación, se presentan los principales resultados alcanzados con la ejecución de la mesa de consulta en el departamento de Ocotepeque:

- La mesa departamental estuvo representada por los municipios de Sinuapa, Ocotepeque, Nueva Ocotepeque, San Marcos, La Labor, Belén, San Fernando.
- Trabajaron en la mesa del sector turismo e industria y comercio 22 personas emprendedoras de los municipios del departamento, en la mesa agropecuario e industria y comercio se ubicaron los alcaldes y asistentes técnicos, World Vision, representantes de instituciones que trabajan en el sector sumando 10 personas.
- Brindaron información los miembros de 9 organizaciones del municipio 6 instancias en el sector agropecuario; en el Sector Industria y Comercio con turismo fueron 9 instancias participativas, principalmente mujeres y emprendedoras. Se organizó una mesa con los representantes de los grupos étnicos que asistieron al evento, por iniciativa propia.
- El Sector gubernamental contó con la participación de las municipalidades de La Labor, San Fernando, Belén, Vice alcalde de Ocotepeque.

VI. Recomendaciones

- Los representantes de las organizaciones están interesados en la continuidad de las acciones a implementar en el marco de la elaboración del PAMUPE, por lo que es necesario presentar evidencias que demuestren que el trabajo realizado por ellos sí tendrá impacto y resultados reales.
- La energía eléctrica del departamento de Ocotepeque requiere de revisión en cuanto al voltaje transmitido, es necesario incrementarlo para que soporte el uso de nuevas tecnologías y

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

maquinarias que brinde el valor agregado necesario a los rubros productivos a desarrollar sobre todo en la época de cosecha de café.

- Debido a dificultades en las agendas de los representantes de las municipalidades del resto de municipios y su capital social no estuvieron representados por las dificultades de movilización, algunos otros por falta de interés; es propicio enviar las matrices vía correo electrónico, para dar a conocer los avances en el PAMUPE.
- El número de proyectos por rubro, el tipo de organización, las instituciones líderes y las necesidades e capacitación, son insumos valiosos que deben considerar los especialistas que preparan los perfiles de proyectos.
- Retroalimentar a los participantes con accesos a documentos producidos mediante medios digitales, de tal forma que puedan acceder y hacer uso de las recomendaciones y de los perfiles de proyectos.