

INDUSTRIA Y COMERCIO

No	Rubros prioritizados	Tecnología eléctrica	Unidad de trabajo	Posible número de proyectos	Lugar/Caserío/aldea/municipio	Modelo Organizativo (Grupo, asociación de productores, cooperativa, individual)	DEPARTAMENTO DE: Institución que lidera (ONG, SAG, Municipalidad, Cámara, Universidad)
15	Ganadería: Procesamiento productos lácteos	Cuartos fríos, equipo de procesamiento (descremadora, batidora), equipo de laboratorio, embolsadoras, homogenizadoras, pasteurizadoras y empacadora de queso	Kilogramos	5	Pto. Carités: Cienagueta Barrova, Sect. garifuna, Quea: Cayame, Cholema, Barros Cholema → A G A S A	AGAS - Asociación	AGAS
16	Café Molido	Trilladora, Tostadora, molino	Kilogramos	2	Jalisco, Omea.	Individual	ORG
17	Madera: Taller de carpintería	Sierra de banco, cepillo, torno, caladora, router, compresor, pulidora	Ingreso diario	10	Varios Puntos de las Ciudades	Individual	Cámara
18	Manejo de residuos (recicladora)	Compresora, picadora	Kilogramos	1	Zonas cercas de Dataderos de Muciripales Omea	Asociación	Cámara Municipal
19	Plátano, industria	Freidora, cortadora, rebanadora	Kilogramos	2	Barrova, Pto Carités	Asociación	Cámara

No	Rubros prioritizados	Tecnología eléctrica	Unidad de trabajo	Posible número de proyectos	Lugar/Caserío/aldea/municipio	Modelo Organizativo (grupo, asociación de productores, cooperativa, individual)	DEPARTAMENTO DE: Institución que lide (ONG, SAG, Municipalidad, Cámara, Universidad)
20	Reparadoras de llantas	Compresor de aire.	Ingreso diario	10	Carreteras cada 4.5 Km	grupo	N/A
21	Talleres artesanales de alfarería	Torno	Ingreso diario	N/A	—	—	—
22	Talleres artesanales de corte y confección	Máquina de coser	Ingreso diario	4	Barrio Cabanés y Cercanos	Individual	—
23	Zapaterías	Máquina de costurar, cortadora	Ingreso diario	4	Barrio Villalobos SPS	—	—
24	Marañón	Descascarilladora	Kilogramos		—	—	—

- Se priorizará y escogerá el equipo según las apreciaciones del especialista.

RUBROS PRIORIZADOS, TECNOLOGIA ELECTRICA, N° PROYECTOS POR LUGAR, MODALIDAD ORGANIZATIVA, INSTITUCIÓN QUE LIDERA Y NE

A continuación, se presentan los rubros priorizados en los cuales se proponen el equipo eléctrico que se podría agregar al proceso de producción.

SECTOR AGROPECUARIO							DEPARTAMENTO DE:
No	Rubros priorizados	Tecnología eléctrica	Unidad de trabajo	Posible número de proyectos	Lugar/Caserío/aldea/municipio	Modelo Organizativo (grupo, asociación de productores, cooperativa, individual)	Institución que lide (ONG, SAG, Municipalidad, Cámara, Universidad)
1	Acuicultura marina	Enfriadores/congeladores, Producción de hielo.	Kilogramos/ toneladas	3 centro copio y comunidades	EL RALLOLAJA LA SUBANA LA BAYA GRANDE PUERTO CORTES	Asociación Pescadores Artesanales.	SSG/Dicofe
2	Aguacate	Riego en verano	Hectárea	3 Proyectos Altofs.	Santa Cruz. - Maragón - Villanueva. - Pmionfa.	Asociación de productores.	Fonach. SAG
3	Apicultura	Maquina centrifuga	Litros	2 Proyectos	- Santa Cruz. - San Pedro Sula. - San Manuel.	Asociación de productores.	Fonach. SAG y Redmucy

					DEPARTAMENTO DE:		
No	Rubros prioritizados	Tecnología eléctrica	Unidad de trabajo	Posible número de proyectos	Lugar/Casero/aldea/municipio	Modelo Organizativo (grupo, asociación de productores, cooperativa, individual)	Institución que lide (ONG, SAG, Municipalidad, Cámara, Universidad)
4	Granos básicos (Maíz)	Riego de maíz para comercializar en época seca	Hectárea	24	- Pto Carter - Orma - San Plome - La Lima - San Manuel - Potamillos - Santa Cruz - San Antonio	- Asoc. productores - Agr. rural - Cooperativa.	- Municipalidad - DICTA - SAG
5	Hortalizas	Riego	Hectárea	21 Grupos Pilotos	- Villavieja - Cofradía	Organización de productores.	- Sog. y Fomoch, 11 - Sombad Unidos - Cámara de Comercio - Casa Internet
6	Cacao	Molino eléctrico Tostadora Descascarilladora Máquinas de secado Molino, Prensa hidráulica Conchadora	Kilogramos	5 Grupos Pilotos	- Marandón - Santa Cruz de Soza - San Antonio de Cocha - San Pedro Sola - Villavieja	- Asociación de productores - Cooperativa - Cafetalera, - Industriales.	- Sog. - Red muerh - Ret casa. - Usaid - Rangoant - Alianza.
7	Café	Despulpadora.	Kilogramos	1 Grupos Pilotos	- Marandón.	- Asociación de productores.	- Fomoch y Sog - Rodmoch.

					DEPARTAMENTO DE:		
No	Rubros priorizados	Tecnología eléctrica	Unidad de trabajo	Posible número de proyectos	Lugar/Caserío/aldea/municipio	Modelo Organizativo (grupo, asociación de productores, cooperativa, individual)	Institución que lide (ONG, SAG, Municipalidad, Cámara, Universidad)
8	Cultivo de tilapia	Aireadores. Congeladores, productores de hielo.	Kilogramos	15	<p>Santa Cruz Villavieja Cholome, Pto cañes Ormea San Manuel poblados</p> <p>La Lina San Pedro Sala</p>	<p>- Caya Rural - Cooperativa - ASOC. de productores</p>	<p>- Municipalidad - DGETA - DGETA</p>
9	Ganadería: leche	Ordeñadora.	Litros	24	<p>12 municipios de cañes</p>	<p>- Indígenas - Grupo o ASOC. de productores</p>	<p>- Municipalidad - DGETA - SAG - Asociación de camaderos.</p>
10	Papa	Sistema de riego (Bombas eléctricas) Cuartos fríos Lavadoras eléctricas Empacadoras Basculas digitales	Kilogramos		<p>Lima ^{Lomas} Comas Bonavaris San Manuel Yillanua Pimanta Choloma</p>		<p>- Cooperativas - Municipalidad - DGETA - SAG</p>
11	Plátano, cultivo	Riego, lavadora.	Unidades	12			<p>- Municipalidad - DGETA - SAG</p>
12	Yuca	Rayado, prensa, cortadora, parafinado	Kilogramos	10	<p>Santa Cruz San Manuel La Lina Pimanta San Antonio. San Francisco</p>		<p>- Municipalidad - DGETA - SAG - Asociación de Mujeres</p>

Cortés

TURISMO						DEPARTAMENTO DE:	
No	Rubros prioritizados	Tecnología eléctrica	Unidad de trabajo	Posible número de proyectos	Lugar/Casero/aldea/municipio	Modelo Organizativo (Grupo, asociación de productores, cooperativa, individual)	Institución que lide (ONG, SAG, Municipalidad, Cámara, Universidad)
13	Ecoturismo	Centro de visitantes Centro de información Souvenir Iluminación de cafetería y puntos de descanso Hotel de montaña Camping/Glamping Hostales Restaurante	Número de visitantes	21 21 SP5 Puerto Cortés ↓ 22 San Fco. de Yajaja 14 Santa Cruz de Yajaja A1			Patronados Gobiernos locales ONG. Cámaras de turismo
14	Gastronomía	Estufas, licuadora, molino, refrigeradoras, freezer, freidora, trituradora, microondas, horno, iluminación. Cafetera, tostadora, batidora, Dosis, Campana de extracción de humo, cuervo frío,	Número de Clientes				ONG. Cámara de turismo

Rubros priorizados durante las consultas en mesas departamentales

En **negrita** los rubros señalados por los participantes, los otros conocimiento propio o revisión de literatura

Departamento de Cortés

Rubros priorizados por sector

Municipio	Agropecuario	Industria y Comercio	Turismo	Obse
San Pedro Sula		Café molido	<ul style="list-style-type: none"> - Agroturismo (hortalizas, café, granos básicos; ganadería, gastronomía, artesanía) Puerto - Turismo de naturaleza - Turismo arqueológico - Ecoturismo - Turismo Científico 	<ul style="list-style-type: none"> - Merendón, Jucut - El Occhillo. - Gurrusté, Cerro Merendón. - Merendón - Merendón
Choloma	<ul style="list-style-type: none"> Palma Africana Agropecuaria Apicultura Plátano Yuca Cacao Rambután Cítricos Piña Hortalizas Granos básicos 		<ul style="list-style-type: none"> Agroturismo (hortalizas, café, granos básicos; ganadería, gastronomía, artesanía) 	
Omoo	<ul style="list-style-type: none"> Café Granos básicos Ganadería 	Pesca	<ul style="list-style-type: none"> Agroturismo (hortalizas, café, granos básicos; ganadería, gastronomía, artesanía) 	

Rubros priorizados durante las consultas en mesas departamentales

En **negrita** los rubros señalados por los participantes, los otros conocimiento propio o revisión de literatura

Departamento de Cortés

Rubros priorizados por sector

Municipio	Agropecuario	Industria y Comercio	Turismo	Obse
Pimienta	Granos básicos Ganadería			
Potrerillos	Granos básicos Ganadería Plátano Tilapia Caña de azúcar			
Puerto Cortés	Coco Yuca Ganadería	Pesca	Agroturismo Turismo? Gastronomía Artesanía Soly Playa Turismo de Aventura Gastronómico	Saraguaina Actualmente con Solares (propios)
San Antonio de Cortés	Agropecuaria Plátano Yuca Cacao Rambután Citricos Piña Hortalizas Granos básicos	Apicultura		

Rubros priorizados durante las consultas en mesas departamentales

En **negrita** los rubros señalados por los participantes, los otros conocimiento propio o revisión de literatura

Departamento de Cortés

Rubros priorizados por sector

Municipio	Agropecuario	Industria y Comercio	Turismo	Obse
San Francisco de Yojoa			<p>Turismo de Aventura</p> <p>Aviturismo</p> <p>Turismo Industrial</p> <p>Turismo Recreativo</p> <p>Agroturismo.</p>	<p>Alumbrado publico nacional 54 que con Cañaveral y</p>
San Manuel	Caña de azúcar			
Santa Cruz de Yojoa	<p>Agropecuaria</p> <p>Plátano</p> <p>Yuca</p> <p>Cacao</p> <p>Rambután</p> <p>Cítricos</p> <p>Piña</p> <p>Hortalizas</p> <p>Granos básicos</p>	Apicultura	<p>Aviturismo</p> <p>Turismo Arqueológico</p> <p>Turismo Industrial.</p> <p>Turismo Deportivo</p> <p>Turismo Científico</p> <p>Turismo Gastronómico</p>	<p>Alumbrado publico desio de la Guama</p> <p>Ruta nacional 72 hasta la comuinde</p> <p>Rutas vecinal</p> <p>guama hasta el</p> <p>del bambú hacia</p>

Rubros priorizados durante las consultas en mesas departamentales

En **negrita** los rubros señalados por los participantes, los otros conocimiento propio o revisión de literatura

Departamento de Cortés

Rubros priorizados por sector

Municipio	Agropecuario	Industria y Comercio	Turismo	Obs
Villanueva	Agropecuaria Plátano Yuca Cacao Rambután Cítricos Piña Hortalizas Granos básicos Caña de azúcar	Apicultura		
La Lima	Agropecuaria Plátano Yuca Cacao Rambután Cítricos Piña Hortalizas Granos básicos	Apicultura		

Rubros priorizados durante las consultas en mesas departamentales

En **negrita** los rubros señalados por los participantes, los otros conocimiento propio o revisión de literatura

Departamento de Cortés

Rubros priorizados por sector

Municipio	Agropecuario	Industria y Comercio	Turismo	Obs
San Pedro Sula	Café Cacao Granos básicos Floricultura Hortalizas Pesca Agricultura Avicultura Ganadería	Café molido	Agroturismo (hortalizas, café, granos básicos; ganadería, gastronomía, artesanía)	-23.93% C/HT Agri. terr. y palma africana Fuente: Mapa de Cobranza la tierra, 2018.
Choloma	Palma Africana Agropecuaria Apicultura Plátano Yuca Cacao Rambután Cítricos Piña Hortalizas Granos básicos		Agroturismo (hortalizas, café, granos básicos; ganadería, gastronomía, artesanía)	-52.08% C/HT
Omaha	Café Granos básicos Ganadería Cacao Plátano Yuca Rambután Avicultura Cítricos	Pesca	Agroturismo (hortalizas, café, granos básicos; ganadería, gastronomía, artesanía)	42.17% C/HT

* Fuente: Mapa de Cobranza vegetal y usos de la tierra año: 2018.

Rubros priorizados durante las consultas en mesas departamentales

En **negrita** los rubros señalados por los participantes, los otros conocimiento propio o revisión de literatura

Departamento de Cortés

Rubros priorizados por sector

Municipio	Agropecuario	Industria y Comercio	Turismo	Obsc
Pimienta	Granos básicos Ganadería <i>caña de azúcar</i> <i>psicultura</i>			71.11 % <i>caña</i>
Potrerillos	Granos básicos Ganadería Plátano Tilapia Caña de azúcar			51.69 % <i>caña</i>
Puerto Cortés	Coco - <i>Granos básicos</i> Yuca Ganadería Cacao <i>Palmas</i> <i>CITRICOS</i> <i>Rambután.</i>	Pesca <i>PIESCULTURA</i>	Agroturismo Turismo Gastronomía Artesanía	45.31 % <i>caña</i>
San Antonio de Cortés	Agropecuaria Plátano Yuca Cacao Rambután Cítricos Piña Hortalizas Granos básicos	Apicultura		46.62 % <i>caña</i>

Rubros priorizados durante las consultas en mesas departamentales

En **negrita** los rubros señalados por los participantes, los otros conocimiento propio o revisión de literatura

Departamento de Cortés

Rubros priorizados por sector

Municipio	Agropecuaria	Industria y Comercio	Turismo	Obse
San Francisco de Yojoa	Granos básicos - café - arroz - banano - caño - palma africana - pastos			51.37% Agri culta
San Manuel	Caña de azúcar Banano Plátano Conaduría, Granos básicos Palma africana			72.21% Agri culta
Santa Cruz de Yojoa	Agropecuaria Plátano Yuca Cacao Rambután Cítricos Piña Hortalizas Granos básicos	Apicultura		35.75% Agri culta

Rubros priorizados durante las consultas en mesas departamentales

En **negrita** los rubros señalados por los participantes, los otros conocimiento propio o revisión de literatura

Departamento de Cortés

Rubros priorizados por sector

Municipio	Agropecuario	Industria y Comercio	Turismo	Obse
Villanueva	Agropecuaria Plátano Yuca Cacao Rambután Citricos Piña Hortalizas Granos básicos Caña de azúcar	Apicultura		41.4% Cultivos Agrícola
La Lima	Agropecuaria Plátano Yuca Cacao Rambután Citricos Piña Hortalizas Granos básicos pastos	Apicultura		83.02% Cultivos

* La mayoría de los rubros tienen altos costos de energía para la producción (fuego, cosecha, ramos no tienen acceso a la red. ^{de energía} La tendencia actual es buscar y encontrar fuentes de menor costo y compatibles con la tecnología solar y solar. A fin de volver sostenible la actividad y contribuir a la medio ambiente y cuidado del planeta.

Rubros priorizados durante las consultas en mesas departamentales

En **negrita** los rubros señalados por los participantes, los otros conocimiento propio o revisión de literatura

Departamento de Cortés

Rubros priorizados por sector

Municipio	Agropecuario	Industria y Comercio	Turismo	Obs
San Pedro Sula	<ul style="list-style-type: none"> - Agropecuario - Cacao - Café - Pimentón 	<ul style="list-style-type: none"> - Café molido - Virreinato - Sectos - Orsdenreal. - Rubro de construcción - Agroindustria. 	<ul style="list-style-type: none"> - Turismo (hortalizas, café, granos básicos; ganadería, gastronomía, artesanía) - Habilitación del ferrocarril y ferropos. - en la zona turística. 	<ul style="list-style-type: none"> * Incluir y armonizar con expansión de Distribución
Choloma	<ul style="list-style-type: none"> Palma Africana Agropecuaria Apicultura Plátano Yuca Cacao Rambután Cítricos Piña Hortalizas Granos básicos 	<ul style="list-style-type: none"> - Virreinato - Rubro de construcción. 	<ul style="list-style-type: none"> - Turismo (hortalizas, café, granos básicos; ganadería, gastronomía, artesanía) - Zona turística. - Campy - Cable vía. - Centro Sociales de construcción, formación técnica 	<ul style="list-style-type: none"> armonizar con expansión de Distribución
Omoa	<ul style="list-style-type: none"> Café Granos básicos Ganadería 	<ul style="list-style-type: none"> Pesca - Lacteos. - Subsodt construcción. 	<ul style="list-style-type: none"> Agroturismo (hortalizas, café, granos básicos; ganadería, gastronomía, artesanía) - Zona turística. 	<ul style="list-style-type: none"> Plan de

Rubros priorizados durante las consultas en mesas departamentales

En **negrita** los rubros señalados por los participantes, los otros conocimiento propio o revisión de literatura

Departamento de Cortés

Rubros priorizados por sector

Municipio	Agropecuario	Industria y Comercio	Turismo	Obs
Pimienta	Granos básicos Ganadería <i>- Boroano</i> <i>- Platano</i>	- vivienda - construcción - Agroindustria.		" I de com
Potrerillos	Granos básicos Ganadería Plátano Tilapia Caña de azúcar	- vivienda - construcción - Agroindustria		
Puerto Cortés	Coco Yuca Ganadería <i>- Palma Horecane</i> <i>- Pitangu</i> <i>- Frijol Huesa.</i>	Pesca - vivienda - construcción - Agroindustria - <i>SECI - Ampliación de la puertaleona.</i>	Agroturismo Turismo Gastronomía Artesanía <i>- SECIOS Turismo.</i> <i>- Casa de la cultura.</i>	
San Antonio de Cortés	Agropecuaria Plátano Yuca Cacao Rambután Cítricos Piña Hortalizas Granos básicos	Apicultura - vivienda - construcción - Agroindustria.		

Rubros priorizados durante las consultas en mesas departamentales

En **negrita** los rubros señalados por los participantes, los otros conocimiento propio o revisión de literatura

Departamento de Cortés

Rubros priorizados por sector

Municipio	Agropecuario	Industria y Comercio	Turismo	Obs
San Francisco de Yojoa	- Cacao - Flores. - Artesanías. - Piña.	- Virreña - Rubro de construcción - Agroindustria		11 Ideas
San Manuel	Caña de azúcar - Barano - Plátano	- Virreña - Rubro de construcción - Agroindustria		
Santa Cruz de Yojoa	Agropecuaria Plátano Yuca Cacao Rambután Cítricos Piña Hortalizas Granos básicos	Apicultura - Virreña - Rubro de construcción - Agroindustria.		

Rubros priorizados durante las consultas en mesas departamentales

En **negrita** los rubros señalados por los participantes, los otros conocimiento propio o revisión de literatura

Departamento de Cortés

Rubros priorizados por sector

Municipio	Agropecuario	Industria y Comercio	Turismo	Obs
Villanueva	Agropecuaria Plátano Yuca Cacao Rambután Cítricos Piña Hortalizas Granos básicos Caña de azúcar	Apicultura -virreata -Rubro de la construcción -Agroindustria -sectores marginales.		11 Idea
La Lima	Agropecuaria Plátano Yuca Cacao Rambután Cítricos Piña Hortalizas Granos básicos	Apicultura -virreata -Rubro de construcción, -Agroindustria, -Aeropuerto.		

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 Colón.

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 por su importancia en los temas a tratar.
- Preparación de la carpeta de la participante contentiva de la agenda y un resumen informativo del PAMUPE.
- Invitación al evento por parte de la empresa consultora. Confirmación de asistencia días antes y reconfirmación el día del evento.
- 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 las 1:30 pm del día 31 de octubre de 2022, en el salón de Eventos Recarte de la ciudad de Tocoa, contándose con la asistencia de 22 participantes de cinco municipios y 15 instituciones.

El facilitador de Aned Consultores apertura el evento con una breve introducción referida a los antecedentes de la consulta y al 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 Colón, 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.

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

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 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 del 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: Iriona, Tocoa, Limón, Santa Fe y Trujillo.
- Brindaron información miembros de organizaciones de sociedad civil como AGASIP (Asociación de Ganaderos de Sico Paulaya), Comisión para el Desarrollo de las Comunidades Garífunas, Mesa Ambiental de Sico, Comisión de Energía para el Sector Agropecuario; Comisión de Libre, "Empresa de Servicios Múltiples para el Procesamiento de Mariscos Santa Fe (EMPROMARSA) y Comisión Acción Social Menonita (CASM).
- El Sector gubernamental estuvo representado por la Cámara de Turismo de Trujillo, La Municipalidad de Trujillo (Unidad Turística y Jefe de Guardabosques); la Municipalidad de Limón (Vice alcalde, Unidad de Medio Ambiente (UMA); la Municipalidad de Santa Fe (Alcalde y Jefe de catastro), la Municipalidad de Tocoa (Regidora Municipal); la Municipalidad de Iriona (Regidor Municipal); Supervisor de Tocoa de La Secretaría de Agricultura y Ganadería (SAG), a través de la Dirección de Ciencia y Tecnología Agropecuaria (DICTA).
- En el número de proyectos destacan en el sector Agropecuario: 9 de acuicultura, 3 de apicultura, 10 de granos básicos (maíz), 10 de cacao, 3 de café, 4 de cultivo de tilapia, 10 de ganado de leche, 10 cultivo de plátano, y 17 de yuca
- En el Sector Industria y Comercio se identificaron 13 proyectos para procesamiento de productos lácteos, 11 taller de carpintería, 4 manejo de residuos, 4 industria de plátano, 5 reparadoras de llantas, 6 talleres artesanales de alfarería, 15 talleres artesanales de corte y confección y 4 zapaterías

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

- En el Sector Turismo cuantificaron 12 proyectos de ecoturismo y 17 de gastronomía.
- Los modelos organizativos más mencionados fueron para el sector Agropecuario: Cooperativas, Asociaciones de Pescadores, Asociaciones de Productores, Productores Independientes. En el Sector Industria y Comercio, Empresas, Asociaciones de Productores de Yuca, Mujeres Organizadas, Asociación de Productores, Cooperativas, Grupos y productores independientes; Para el Sector Turismo: Alcaldías Municipales, Grupo de Productores, Comité de Turismo, Cámara de Turismo, Cámara de Comercio y Asociación de Productores.
- Las instituciones líderes destacan en el Sector Agropecuario: ONG, Mesa de Ambiente y Producción, SAG/DICTA, Municipalidades, Asociación de Productores de Cacao, Instituto Hondureño del Café, Lactosa, Leyde, Proyecto HEIFER. En el Sector Turismo: Municipalidades, Asociaciones, Comerciantes, Cámara de Turismo, Clubes de Danza Garífuna y ONG y en el Sector Industria y comercio: Secretaría de Agricultura y Municipalidades.
- Entre las necesidades de capacitación destacan en el Sector Agropecuario: capacitación en temas de manejo incluyendo mantenimiento de motores eléctricos/solares, mercado externo, cadena empresarial, emprendurismo, manejo de maquinaria y mantenimiento, uso e instalación de paneles solares, refrigeración, manejo y calidad de leche, reproducción, sanidad, manejo/mantenimiento de bombas y sistemas de riego y producción; Sector Turismo: capacitación en mantenimiento a nivel técnico, control y regulación sanitaria, atención al cliente, manipulación de alimentos, envasados y capacitación administrativa; Sector Industria y Comercio: capacitación en el manejo y mantenimiento del sistema solares/equipo eléctrico de la planta.
- Con la presentación del representante de la Secretaría de Energía (SEN) quedó claramente establecido que la información solicitada es para formular un programa, una estrategia de la SEN, en el marco de 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, que hay opciones como la energía fotovoltaica, micro hidroeléctricas y hasta pequeñas eólicas y que los proveedores de equipo privados son actores importantes en la dotación de energía a estos emprendedores.

VI. Recomendaciones

- Cuatro municipios no estuvieron representados por las dificultades de movilización, algunos otros por falta de interés, otros por incompatibilidad de agendas; 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 sean quienes puedan administrar su Red Eléctrica.
- Importante enfatizar con la población acerca del uso productivo de la electricidad para que su utilidad resulte rentable y como consecuencia la mejora de ingresos.