

Rubros priorizados durante las consultas en mesas departamentales

Departamento de Atlántida

Rubros priorizados por sector

Municipio	Agropecuario	Industria y Comercio	Turismo	Observaciones
La Ceiba	Granos básicos Agricultura Café Cacaó Rambutan Ganadería. Palma africana Lacteos Madera	Madera Pesca	Turismo (Hospedaje, gastronomía, eventos, paseo familiar, gastronomía, caminata, pesca artesanal, rafting, Agroturismo, aviturismo, canopping, senderismo, fotografía, vivencias, etnoturismo, pesca, Buceo, snorkeling, tradición, culturas vivas, aprendizaje de dialecto)	- Investigación y Seguimiento a las constituciones de los cooperativas y Plantaciones forestales - Involucramiento de ICF, cooperativas, federaciones asociaciones Para base de datos de áreas de cultivos y áreas forestales
El Porvenir	Ganadería Piña Yuca Palma africana Rambutan Platano Cacao	Pesca artesanal	Turismo (Refugio de Vida Silvestre, ecoturismo, mariposario, aviturismo, senderismo, paseo cultural, Rappeling, senderismo)	Involucramiento del ICF, cooperativas, federaciones y asociaciones Para base de datos de áreas de cultivos y áreas forestales
Esparta	Ganadería, lácteos Granos básicos Palma africana Cacao Platano Sandia Rambutan	Pesca artesanal	Paseo turístico, pesca artesanal	Involucramiento del ICF, cooperativas federaciones asociaciones Para base de datos de cultivos y áreas forestales

Rubros priorizados durante las consultas en mesas departamentales

Departamento de Atlántida

Rubros priorizados por sector

Municipio	Agropecuario	Industria y Comercio	Turismo	Observaciones
La Ceiba	Granos básicos Agricultura Café	Madera Pesca	Turismo (Hospedaje, gastronomía, eventos, paseo familiar, gastronomía, caminata, pesca artesanal, rafting, Agroturismo, aviturismo, canopping, senderismo, fotografía, vivencias, etnoturismo, pesca, Buceo, snorkeling, tradición, culturas vivas, aprendizaje de dialecto)	Turismo Religioso.
El Porvenir	Ganadería	Pesca artesanal	Turismo (Refugio de Vida Silvestre, ecoturismo, mariposario, aviturismo, senderismo, paseo cultural, y Rappel, senderismo)	Turístico. Gastronomía. - Guías y artesanos del Pino. Fotografía. - Artesanos de Madera. Tours de la Pintura y Componentes Ambientales.
Esparta	Ganadería, lácteos Granos básicos Palma africana Cacao	Pesca artesanal	Paseo turístico, pesca artesanal	-> Turismo Rural -> Desarrollo de Laguna de Sambucó. -> Pesca Deportiva. -> Turismo de Aventura. Turismo

**Rubros priorizados durante las consultas en mesas departamentales**

**Departamento de Atlántida**

**Rubros priorizados por sector**

Municipio	Agropecuario	Industria y Comercio	Turismo	Observaciones
La Ceiba	Granos básicos Agricultura Café	Madera Pesca	Turismo (Hospedaje, gastronomía, eventos, paseo familiar, gastronomía, caminata, pesca artesanal, rafting, Agroturismo, aviturismo, canopping, senderismo, fotografía, vivencias, etnoturismo, pesca, Buceo, snorkeling, tradición, culturas vivas, aprendizaje de dialecto)	
El Porvenir	Ganadería	Pesca artesanal <i>INDUSTRIA del CUERO</i> <i>Vestimenta y calzado</i>	Turismo (Refugio de Vida Silvestre, ecoturismo, mariposario, aviturismo, senderismo, paseo cultural, Rappelling, senderismo)	
Esparta	Ganadería, lácteos Granos básicos Palma africana Cacao	Pesca artesanal	Paseo turístico, pesca artesanal	

Rubros priorizados durante las consultas en mesas departamentales

Departamento de Atlántida

Rubros priorizados por sector

Municipio	Agropecuario	Industria y Comercio	Turismo	Observaciones
Jutiapa	Dos organizaciones productoras de cacao Producción de leche <del>Plátano</del> Plátano - Yuca Ganadería - Lacteos Palma africana - Cafe Rambutan Tilapia Apícolas	Pesca artesanal	Turismo (Vida Silvestre, senderismo, hospedaje, alimentación, etc.)	* Involucramiento de ICF, fabricaciones, asociaciones cooperativas Para base de datos de cultivos y áreas forestales
La Masica	Rambutan Cacao Granos básicos (frijoles) Plátano Tilapia Ganadería Palma africana Madera Aguacate	Pesca artesanal Transformación de leche Cuartos fríos Madera	Turismo (Paseo turístico, alimentación, Cabañas, agua natural, ganadería (agro), aviturismo) Potencial turístico	- Investigación y Seguimiento a las certificaciones de los cooperativas y Plantaciones forestales - Involucramiento de ICF, fabricaciones, asociaciones cooperativas Para base de datos de cultivos y áreas forestales
San Francisco	Arroz - Madera Maíz - Aguacate Palma africana Sandía Ganadería Cacao Rambutan Apicultura Tilapia	Producción y transformación de cacao Empaque de rambutan Madera	Turismo (Paseo turístico, alimentación)	- Investigación y Seguimiento a las certificaciones de los cooperativas y Plantaciones forestales - Involucramiento del ICF fabricaciones, asociaciones cooperativas Para base de datos de cultivos y áreas forestales.

Rubros priorizados durante las consultas en mesas departamentales

Departamento de Atlántida


Rubros priorizados por sector

Municipio	Agropecuario	Industria y Comercio	Turismo	Observaciones
Jutiapa	Dos organizaciones productoras de cacao Producción de leche Plátano Ganadería	Pesca artesanal	Turismo (Vida Silvestre, senderismo, hospedaje, alimentación, etc.) → Ecoturismo → Turismo Salud	
La Masica	Rambután Cacao Granos básicos (frijoles) Plátano Tilapia Ganadería	Pesca artesanal Transformación de leche Cuartos fríos Madera	Turismo (Paseo turístico, alimentación, Cabañas, agua natural, ganadería (agro), aviturismo) Potencial turístico. → Eco Turismo. → Turismo de Aventura. → Artesanías de Productos No Maderables.	* El Eco turismo. Llevar a cabo proyectos con bajo impacto en el área protegida.
San Francisco	Arroz Maíz Palma africana Sandía Ganadería	Producción y transformación de cacao Empaque de rambután Madera	Turismo (Paseo turístico, alimentación) - Desarrollo de fincas Eco turísticas - Grupos artesanales.	

**Rubros priorizados durante las consultas en mesas departamentales**

**Departamento de Atlántida**

**Rubros priorizados por sector**

Municipio	Agropecuario	Industria y Comercio	Turismo	Observaciones
Jutiapa	Dos organizaciones productoras de cacao Producción de leche Plátano Ganadería	Pesca artesanal	Turismo (Vida Silvestre, senderismo, hospedaje, alimentación, etc.)	
La Masica	Rambután Cacao Granos básicos (frijoles) Plátano Tilapia Ganadería	Pesca artesanal Transformación de leche Cuartos fríos Madera	Turismo (Paseo turístico, alimentación, Cabañas, agua natural, ganadería (agro), aviturismo) Potencial turístico	
San Francisco  	Arroz Maíz Palma africana Sandía Ganadería Pesca.	Producción y transformación de cacao Empaque de rambután Madera • pesca.	Turismo (Paseo turístico, alimentación)	

Rubros priorizados durante las consultas en mesas departamentales

Departamento de Atlántida

Rubros priorizados por sector

Municipio	Agropecuario	Industria y Comercio	Turismo	Observaciones
Tela	Palma africana Agricultura Ganadería Rambután Yuca Cafe	Pesca C21 Asociación de Pescadores del Paisaje Marino.	Paseo turístico Elaboración de alimentos Jardín Botánico Grupos hoteleros, restaurantes Conservación de áreas naturales, → Gastronomía → Cultura viva. → Ecoturismo → Educación Ambiental	→ Senderismo → Turismo Extremo → Turismo Científico → Aviturismo. →
Arizona	Producción de rambután Ganadería Palma africana Granos básicos Cacao Café	Madera y Pesca.	Turismo (senderismo, canopy, cabañas, alimentación, acceso al río) → Áreas Protegidas → Ecoturismo. → Balnearios, Aguas Termales → Artesanos de Madera	

- Pesca Artesanal
- Turismo de Salud.
- Gastronomía.
- Agro Turismo.

**Rubros priorizados durante las consultas en mesas departamentales**

**Departamento de Atlántida**

**Rubros priorizados por sector**

Municipio	Agropecuario	Industria y Comercio	Turismo	Observaciones
Tela	Palma africana Agricultura Ganadería Rambután Yuca Cacao Madera Tiliacora Palma ornamental Mangostín	Pesca	Paseo turístico Elaboración de alimentos Jardín Botánico Grupos hoteleros, restaurantes Conservación de áreas naturales	- Investigación y seguimiento a las certificaciones de los cooperativos y plantaciones forestales - Involucramiento del ICF, cooperativas, federaciones y asociaciones para bases de datos de cultivos y áreas forestales
Arizona	Producción de rambután Ganadería Palma africana Granos básicos Cacao Café Lácteos Sandía	Madera	Turismo (senderismo, canopy, cabañas, alimentación, acceso al río)	- Involucramiento del ICF, cooperativas, federación y asociaciones para bases de datos de cultivos y áreas forestales



**RUBROS PRIORIZADOS, TECNOLOGIA ELECTRICA, N° PROYECTOS POR LUGAR, MODALIDAD ORGANIZATIVA, INSTITUCIÓN QUE LIDERA Y NECESIDADES DE CAPACITACIÓN**

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

No	Rubros priorizados	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)	Necesidades de capacitación en el manejo de los aparatos eléctricos y temas relacionados a la electricidad.
<b>SECTOR AGROPECUARIO</b>								
1	Acuicultura marina	Enfriadores/congeladores, Producción de hielo.	Kilogramos/ toneladas					
2	Aguacate	Riego en verano	Hectárea	1	Atlántida	- Red de Productores - Cooperativas agrícolas	SAG	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Capacitaciones técnicas.</li> <li>- " " " Gestión de Proyecto.</li> <li>- Uso e implementación del sistema de riego.</li> <li>- Mantenimiento del sistema.</li> <li>- Generalidades sobre el rendimiento del cultivo con los sistemas de riego.</li> <li>- <del>organización</del></li> </ul>
3	Apicultura	Maquina centrifuga	Litros	4	San Francisco, JoloPa y Tela, Arizona	Asociaciones/cooperativas de Productores	SAG	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Capacitaciones sobre el manejo del rubro</li> <li>- organización</li> </ul>

No	Rubros priorizados	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)	Necesidades de capacitación en el manejo de los aparatos eléctricos y temas relacionados a la electricidad.
4	Granos básicos (Maíz)	Riego de maíz para comercializar en época seca	Hectárea	1	Atlántida	Red de Productores Asociaciones Cooperativas	SAG	Capacitación sobre diseño implementación de sistemas de riego Mantenimiento y reparación del sistema.
5	Hortalizas	Riego	Hectárea					
6	Cacao	Molino eléctrico Tostadora Descascarilladora Máquinas de secado Molino, Prensa hidráulica Conchadora	Kilogramos	3	Atlántida	Red Productores Asociaciones Cooperativas	- SAG - FHIA	Capacitaciones en procesos de transformación de cacao. - Mantenimiento y actualización de nuevas tecnologías.
7	Café	Despulpadora.	Kilogramos					

No	Rubros priorizados	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)	Necesidades de capacitación en el manejo de los aparatos eléctricos y temas relacionados a la electricidad.
8	Cultivo de tilapia	Aireadores. Congeladores, productores de hielo.	Kilogramos	4	Jutupa, San Francisco, Tela y La Mosca.	Cooperativas y asociaciones	SAG	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Capacitación en el manejo del rubro</li> <li>- uso y mantenimiento del equipo.</li> <li>- Organización</li> </ul>
9	Ganadería: leche	Ordeñadora.	Litros	1	Atlántida	Asociación, cooperativas.	SAG	<ul style="list-style-type: none"> <li>- uso y mantenimiento del equipo.</li> <li>- Manejo del rubro.</li> <li>- or</li> </ul>
10	Papa	Sistema de riego (Bombas eléctricas) Cuartos fríos Lavadoras eléctricas Freidoras eléctricas Empacadoras Basculas digitales	Kilogramos					
11	Plátano, cultivo	Riego, lavadora.	Unidades	1	Atlántida	Red de Productores cooperativas y asociaciones	SAG	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Manejo del Cultivo Para mejores rendimientos</li> <li>- uso y mantenimiento de la tecnología.</li> <li>- Organización</li> </ul>
12	Yuca	Rayado, prensa, cortadora, parafinado	Kilogramos	1	Atlántida	Red de Productores cooperativas y asociaciones	SAG	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Manejo del Cultivo Para obtener mejores rendimientos</li> <li>- uso y manejo de la tecnología.</li> <li>- Organización</li> </ul>

					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 lidera (ONG, SAG, Municipalidad Cámara, Universidad)	Necesidades de capacitación en el manejo de los aparatos eléctricos y temas relacionados a la electricidad.
<b>TURISMO</b>								
13	Ecoturismo	Iluminación de cafetería y puntos de descanso	Número de visitantes		<u>La Ceiba:</u> Cuenca del río Congrejal Cayos cochinos <u>Tela:</u> Jardín Botánico Lancetilla <u>Arizona:</u> Balneario Villas Paraiso Balneario La Bendición <u>La Masica:</u> (Roca Dorada) Comunidad de El Oro <u>Jutiapa:</u> <u>Esperanza:</u>	Comunidad / Dueños Negoc Comunidad Municipalidad / Fundación Dueño de Negocios Comunidad	Municipalidad Fund- Cayos Cochinos Municipalidad Municipalidad MAMUCA	Instalación y Mantenimiento Paneles Solares Mantenimiento Paneles Solares y Planta Instalación y mantenimiento de Paneles solares Instalación y mantenimiento de Paneles Solares Instalación y Mantenimiento de Paneles Solares
14	Gastronomía	Estufas, licuadora, molino, refrigeradoras, freezer, freidora, trituradora, microondas, horno, iluminación.	Número de Clientes		<u>La Ceiba:</u> Cayos Cochinos Chocolates Ixchel (Cuenca) <u>Tela:</u> Parque Nacional Jeanette Hawes Río Tinto (Comunidad Gontiva) <u>La Ceiba:</u> Cuenca del Río Congrejal Cabañas Aventuras del Bosque Guaruma (Senderismo)	Fundación Dueños de Negocio Fundación Comunidad Comunidad Dueños de Negocio Comunidad	Municipalidad Fundación Cayos Cochinos Municipalidad Fundación Parque Jeanette Municipalidad Municipalidad y Fundaciones	Instalación y mantenimiento de Paneles eléctricos Instalación y mantenimiento de Paneles Solares Instalación y mantenimiento

No	Rubros priorizados	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)	Necesidades de capacitación en el manejo de los aparatos eléctricos y temas relacionados a la electricidad.
<b>INDUSTRIA Y COMERCIO</b>								
15	Ganadería: Procesamiento productos lácteos	Cuartos fríos, equipo de procesamiento (descremadora, batidora), equipo de laboratorio, embolsadoras, homogenizadoras, pasteurizadoras y empacadora de queso	Kilogramos					
16	Café Molido Pinol Cacao	Transformación Café Trilladora, Tostadora, molino	Kilogramos	4 1	San José, La Flecha, Minas Nombre De Dios, Tela → Arizona → Sedadito, S. F.	Productores de Café → Individual ASOC. ASOPROBI	SAG, Municipalidad → Municipalidad PRCACA @	Uso de Maquinaria. Uso y Manten. de paneles Solares
17	Madera: Taller de carpintería	Sierra de banco, cepillo, torno, caladora, router, compresor, pulidora	Ingreso diario		San Francisco.	Asociación Madesa	ICF. Infop.	uso de equipo eléctricos.
18	Manejo de residuos (recicladora)	Compresora, picadora vidrio	Kilogramos	1	Presidencia vidrio	Individual	procesadora	Reciclaje
19	Plátano, industria	Freidora, cortadora, rebanadora	Kilogramos	3	San Francisco Sta. Ana	Organizac. de Productores	FALIA	uso de equipos eléctricos

No	Rubros priorizados	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)	Necesidades de capacitación en el manejo de los aparatos eléctricos y temas relacionados a la electricidad.
20	Reparadoras de llantas	Compresor de aire.	Ingreso diario	3	San Francisco (Santa Ana)	Individual	Municipalidad	Uso de equipos eléctricos.
21	Talleres artesanales de alfarería	Torno	Ingreso diario					
22	Talleres artesanales de corte y confección	Máquina de coser	Ingreso diario					
23	Zapaterías	Máquina de costurar, cortadora	Ingreso diario	2	San Francisco (Santa Ana)	Individual	ONG	Uso de Máquina de coser
24	Marañón	Descascarilladora	Kilogramos					

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

25. Cultivo de Maíz

No cuentan con Energía Eléctrica cosecha

Anzona, Atlántida  
Nevada Tecuan /  
San José Tibouón

Municipalidad  
Asociación de Prod.

Municipalidad

Instalación y Mantenimiento de E.E. con Paneles Sol

	Nº DE PROYECTOS	LUGAR	MODELO	INSTITUCION QUE LIDERA	NECESIDADES DE CAPACITACION
26. Maiz Frijol Yuca Licha Ganaderia	9	Alahó, El Coeo, Las Mercedes El Socorro, Brisas de Leon, Quebradas, Angelica Govezal Zapote, Nueva Esperanza, Tela	Asociación de Productores Comunidad	SAG, Municipalidad	Capacitación en uso de Maquinarias
27. Ganaderia	7	Sector Ramal del Tigre, Tela	Asociación de Productores Comunidad	STG Municipalidad	Capacitación Uso de Maquinaria
28. Sector Palmero	2	Agua Blanca y Marion Tela	Comunidad Asociación de Productores.	Municipalidad STG	Uso de Maquinaria.