

**MESA DE CONSULTA DEPARTAMENTO DE: Atlántida****SECTOR: Agroalimentario**

<b>AREAS GEOGRAFICAS (Municipio, aldea, caserío, sitio específico)</b>	<b>RUBROS REALES EXISTENTES (ver información anexa)</b>	<b>ACTORES INVOLUCRADOS (Organizaciones, proyectos, iniciativas individuales, programas de cooperación local, internacional)</b>
Pagoales, San Francisco, Atlántida	Arroz Maíz Palma africana Sandía Ganadería	BAPROSA Dwest Agrotor CREL (Centro Recolector de Leche, ubicado en San Francisco)
Buena Vista, San Francisco, Atlántida	Palma africana Ganadería	Agrotor CREL
Saladito, San Francisco, Atlántida	Producción y transformación de cacao Empaque de rambután	ASOPROBIB FUPNAPIB PROCACAHO
Boca del Toro, San Francisco, Atlántida	Palma africana Ganadería Turismo	Patronatos Municipalidad de San Francisco CAICESA
El Dorado, Arizona, Atlántida	Producción de rambután Sistema de riego	ASOPRADO
Boca Cerrada, La Masica, Atlántida La Presa, La Masica, Atlántida	Pesca artesanal Cuartos fríos Potencial turístico Producción de Rambután	Municipalidad de La Masica FUCSA DIGEPESCA Asociación de productores APRACA JAAP, La Masica
San Marcos, La Masica, Atlántida	Rambután Cacao Granos básicos (frijoles) Plátano Tilapia	Municipalidad de La Masica Fundación INGA APRAA
Tripoli, La Masica, Atlántida	Ganadería Transformación de leche	Municipalidad de La Masica CREL (Centro Recolector de leche) LEYDE (Leche y Derivados) Heiffer

<p>Pirineo, Yaruca, La Ceiba, Atlántida Río de Piedra de Montaña, La Ceiba, Atlántida</p>	<p>Madera Granos básicos Agricultura</p>	<p>Municipalidad de La Ceiba FUPNAP (Fundación Parque Nacional Nombre de Dios)</p>
<p>Jutiapa, Atlántida El 95% está electrificado, pero de muy mala calidad</p>	<p>Dos organizaciones productoras de cacao Producción de leche Plátano Ganadería Turismo Pesca artesanal</p>	<p>COPRACAJUL COPROACERSO Ayuda en Acción CERSO Honduras CREL LEYDE PROCACAO</p>
<p>Esparta, Atlántida Casi el 95% está electrificado, pero de mala calidad</p>	<p>Ganadería, lácteos Granos básicos Palma africana Cacao</p>	<p>Municipalidad de Esparta XOCO APROFUVE Rainforest Alliance Heiffer</p>
<p>LEYES PERTINENTES</p>		
<p>INFORMACION TECNOLOGICA DISPONIBLE</p>		
<p>LIMITANTES</p>		

**MESA DE CONSULTA DEPARTAMENTO DE: Atlántida****SECTOR:** Agropecuario

<b>AREAS GEOGRAFICAS (Municipio, aldea, caserío, sitio específico)</b>	<b>RUBROS REALES EXISTENTES (ver información anexa)</b>	<b>ACTORES INVOLUCRADOS (Organizaciones, proyectos, iniciativas individuales, programas de cooperación local, internacional)</b>
San José de Texiguat, Arizona, Atlántida	Semilla forestal Madera	Cooperativa Forestal San José de Texiguat ICF

LEYES PERTINENTES

## INFORMACION TECNOLOGICA DISPONIBLE

Certificación de comercio justo  
SENASA. Productores de cacao (7 municipios por cada organización productora de cacao)  
Matriz georreferenciada de productores de cacao y rambután (222 productores)  
Inventario de suelos de Honduras. FHIA/COHEP/SPS  
Planes de Manejo Forestal  
Plan de Desarrollo Comunitario (todos los municipios)  
Base de datos FENAAPROCACAO

Choloma: 9991-5643  
En Secretaría de Gobernación/ Anibal Ayala/Director

## LIMITANTES

En algunos casos existe energía, pero no es estable, sin potencia  
No permite la inversión

**MESA DE CONSULTA DEPARTAMENTO DE: Atlántida****SECTOR: Turismo**

<b>AREAS GEOGRAFICAS (Municipio, aldea, caserío, sitio específico)</b>	<b>RUBROS REALES EXISTENTES (ver información anexa)</b>	<b>ACTORES INVOLUCRADOS (Organizaciones, proyectos, iniciativas individuales, programas de cooperación local, internacional)</b>
Tela: Parque Nacional Jeanette Kawas Lancetilla Tornabé, Triunfo de la Cruz, Miami Parque Nacional Punta Isopo	Paseo turístico Elaboración de alimentos Jardín Botánico Grupos hoteleros, restaurantes Conservación de áreas naturales	Lancheros Fundación PROLANSTATE AMATELA Municipalidad de Tela Pescadores Comunidades garífunas (cultura viva)
Arizona: Aguas termales Jilamito (senderos) Balneario Los Cocos, Jilamito Balneario Villas Paraíso, Arizona San José de Texiguat	Senderismo, canopy, cabañas, alimentación Acceso al río  Área protegida	Empresa privada (propietarios) Municipalidad de Arizona  Municipalidad de Arizona, ICF, MAMUCA
Esparta: La Playa de Ceibita Way	Pesca artesanal	MAMUCA Municipalidad de Esparta
La Masica: Balneario Santiago Río Cuero Río San Juan Finca Kathy Balneario La Bendición	Paseo turístico, alimentación Paseo turístico Paseo turístico Cabañas, agua natural, ganadería (agro), aviturismo	Propietarios
San Francisco: Boca del Toro	Paseo turístico, alimentación	Propietarios, pescadores, FUCSA, Larecoturh Municipalidad de San Francisco
El Porvenir: Cuero y Salado Lodge Pico Bonito Tour Piñera Río Zacate	Refugio de Vida Silvestre, ecoturismo Mariposario, aviturismo, senderismo Paseo cultural Rappeling, senderismo	Larecoturh, Municipalidad de El Porvenir, FUPNAPIB, USAID Propietarios Standard Fruit, Municipalidad de El Porvenir Comunidad, guías turísticos
Jutiapa: Laguna de Cacao Hotel Palma Real Siloe, USHA	Vida Silvestre, senderismo Hospedaje, alimentación Medicinal	Municipalidad de Jutiapa, comunidad Propietarios Propietarios

<p>La Ceiba:  Industria Hotelera  Paseo Los Ceibeños  Muelle Reynaldo Canales  Cuenca del Río Cangrejal</p> <p>Vida nocturna (zona viva)  Playas de Perú  Río María  Río Piedras</p> <p>Comunidad de Corozal  Villa Rina  Villa Becerra  Villa Nuria  La Ensenada  Cuyamel  Granadita  Glenda's Paradise  Aguas termales Zavala  Comunidad de Zambo Creek</p> <p>Cayos Cochinos</p> <p>Restaurante Mito</p>	<p>Hospedaje, gastronomía, eventos  Paseo familiar  Gastronomía, caminata, pesca artesanal  Agroturismo, gastronomía, aviturismo,  rafting, canopping, senderismo, fotografía  Gastronomía, vivencias  Gastronomía, paseo familiar  Gastronomía  Gastronomía</p> <p>Etnoturismo, gastronomía, pesca, tradición  Culturas vivas, aprendizaje de dialecto  Gastronomía  Gastronomía  Paseo familiar  Paseo familiar  Paseo familiar  Aguas termales, gastronomía  Canopping, aguas termales, senderismo  Gastronomía, cultura viva, pesca, vida  nocturna  Buceo, snorkeling, senderismo, turismo  científico, gastronomía, cultura viva  Gastronomía</p>	<p>Municipalidad de La Ceiba, propietarios  Municipalidad de La Ceiba, Patronato, FUPNAPIB, Larecoturh  Reynaldo Canales, Fundación CREDIA, FUNNAN  Municipalidad de La Ceiba, Guaruma, FUPNAPIB, FUNNAN,  Larecoturh  Empresarios  Municipalidad de La Ceiba, champeros, patronatos  Municipalidad de La Ceiba, Larecoturh, patronato  Municipalidad de La Ceiba, Larecoturh, patronato,  empresarios  Fundación Cayos Cochinos  Propietarios  Propietarios  Propietarios  Propietarios  Propietarios  Propietarios  Propietarios  Propietarios  Propietarios  Municipalidad de La Ceiba, patronatos  Fundación Cayos Cochinos, ICF, IHT, pescadores, CANATUR  Propietarios</p>
---	---	--

<p>LEYES PERTINENTES</p> <p>Ley de municipalidades  Plan de arbitrio  Ley de Áreas Protegidas y Vida Silvestre  Ley General del Ambiente  Ley General de pesca  Decretos creación de áreas protegidas  Estrategia general de turismo  Ley de incentivo del turismo  Constitución de la República  Acuerdos internacionales</p>
--

<p>INFORMACION TECNOLOGICA DISPONIBLE</p> <p>Servicio de cable e internet  Telefonía celular</p>
--

Servicio de GPS

POS

Web site/ compras en línea

Aeropuerto, ferry, puerto de cabotaje

Operadores turísticos

LIMITANTES

Falta de alumbrado público

Líneas de transmisión obsoletas

Inestabilidad e ineficiencia en el servicio de energía eléctrica

## DETERMINACION DE TECNOLOGIA ELECTRICA QUE MEJORA EL PROCESO

<b>DEPARTAMENTO:</b> Atlántida		<b>SECTOR:</b> Agropecuario	
<b>RUBRO (café, lácteos, papa, arroz, etc.)</b>	<b>UTILIDAD Y NOMBRE DEL EQUIPO (trilladora, despulpadora, desgranadora, etc.)</b>	<b>ETAPA DEL PROCESO DONDE SE USA EL EQUIPO.</b>	<b>ACTORES INVOLUCRADOS (Nombre Casa comercial que la vende, taller que la fábrica, etc. Incluir número de teléfono)</b>
Arroz; maíz	Secadora	Final de las cosechas	- Baprosa - IMSA
Ganadería	Ordeñadora	Todo el proceso	- Agrocomerciales
Madera	Secadora Maquinaria de transformación	Procesamiento	- La Mundial - Larach
Semillas forestales	- Horno - Máquina Empacadora	- Secado - Almacenamiento	- Universidad Forestal - La Mundial - Larach
Producción y transformación de cacao	- Tostadora - Descascarilladora - Máquinas de secado - Molino - Prensa hidráulica - Conchadora - Otros	Transformación del cacao en licor de cacao, pasta, manteca de cacao y chocolatería.	- AGROPEC - LARACH - Industrias Bueso
Empaque de rambután	- Bombas de agua (para el lavado de la fruta) - Cuarto frío - Iluminación	Empaque	- BOMOUSA - Motores de Honduras - Frío Partes - Industrias Bueso - INPONO
Ganadería	CREL (Tanques fríos)	Conservación de leche	- AGROPEC
Sistema de riego	Bombas de presión	En todo el proceso	- BOMOUSA - CADELGA

**DETERMINACION DE TECNOLOGIA ELECTRICA QUE MEJORA EL PROCESO****DEPARTAMENTO:** Atlántida**SECTOR:** Turismo

<b>RUBRO (café, lácteos, papa, arroz, etc.)</b>	<b>UTILIDAD Y NOMBRE DEL EQUIPO (trilladora, despulpadora, desgranadora, etc.)</b>	<b>ETAPA DEL PROCESO DONDE SE USA EL EQUIPO.</b>	<b>ACTORES INVOLUCRADOS (Nombre Casa comercial que la vende, taller que la fábrica, etc. Incluir número de teléfono)</b>
Gastronomía	Estufas, fuego artesanal, licuadora, molino, refrigeradoras, freezer, freidora, trituradora, microondas, horno	Elaboración, riego del suelo para obtener materia prima, conservación de los alimentos	Casas comerciales (Molineros, Diunsa, La Mundial, Carrión, Comercial Yoly, etc.)
Hotelero	Generadores o planta eléctrica	Bajones de energía	Propietarios, SEL, Diunsa, CEMCOL

Información específica por etapa del proceso grupos de trabajo mesas departamentales

Departamento: Atlántida

Sector: Agroalimentario

Rubro: Ganadería

Etapa del proceso (Tareas)	Actores	Nombre, institución, describa.	Tecnología base actual	Numero de emprendimientos utilizando esta tecnología. (ejemplo número de caficultores)	Tecnología con electricidad propuesta. (Ejemplo, bomba de riego, despulpadora trilladora, tostadora etc.)	Proveedores de esta tecnología en el departamento, región (Nombre de casas comerciales, etc.)
Inversión (semillas, material, cabezas)	Emprendedor		Manual			
	Tiendas de insumos		Animal			
	Cooperativa		Mecanizado			
	Caja rural		Motor diésel			
	Bancos		Luvia			
	Casa comercial		Otro:			
	Transportista		Otro:			
	Otro:		Otro:			
	Otro:		Otro:			
Preparación (labranza, herramientas, fertilizante)	Emprendedor		Manual			
	Tiendas de insumos		Animal			
	Técnico extensionista		Mecanizado			
	Casa comercial		Motor diésel			
	Transportista		Luvia			
	Otro:		Otro:			
	Otro:		Otro:			
Insumos (semillas, alimento)	Emprendedor		Manual			
	Tiendas de insumos		Animal			
	Cooperativa		Mecanizado			
	Caja rural		Motor diésel			
	Bancos		Luvia			

Etapa del proceso (Tareas)	Actores	Nombre, institución, describa.	Tecnología base actual	Numero de emprendimientos utilizando esta tecnología. (ejemplo número de caficultores)	Tecnología con electricidad propuesta. (Ejemplo, bomba de riego, despulpadora trilladora, tostadora etc.)	Proveedores de esta tecnología en el departamento, región (Nombre de casas comerciales, etc.)
	Casa comercial		Otro:			
	Técnico extensionista		Otro:			
	Transportista		Otro:			
	Otro:		Otro:			
	Otro:					
Cuidado (agua, material, pesticidas)	Emprendedor		Manual			
	Tiendas de insumos		Animal			
	Técnico extensionista		Mecanizado			
	Casa comercial		Motor diésel			
	Transportista		Luvia			
	:Gobierno Local		Otro:			
	Servicios Públicos		Otro:			
	Veterinarios		Otro:			
	Otro:		Otro:			
Otro						
Cosecha, pesca, ordeño	Emprendedor		Manual X	10	Ordeñadora eléctrica Descremadora Tanque frío	Ninguna asistencia
	Tiendas de insumos		Animal			
	Técnico extensionista		Mecanizado			
	Casa comercial		Motor diésel			
	Gobierno Local		Luvia			
	Servicios Públicos		Otro:			
	Veterinarios		Otro:			

Etapa del proceso (Tareas)	Actores	Nombre, institución, describa.	Tecnología base actual	Numero de emprendimientos utilizando esta tecnología. (ejemplo números de caficultores)	Tecnología con electricidad propuesta. (Ejemplo, bomba de riego, despulpadora trilladora, tostadora etc.)	Proveedores de esta tecnología en el departamento, región (Nombre de casas comerciales, etc.)
	Otro:		Otro:			
	Otro:		Otro:			
Proceso inicial (Trilla, despulpado, congelamiento)	Emprendedor		Manual			
	Familia		Animal			
	Cooperativa		Mecanizado			
	Pequeña industria		Motor diésel			
	Otro:		Luvia			
	Otro:		Otro:			
	Otro:		Otro:			
	Otro:		Otro:			
	Otro:		Otro:			
Transporte y almacenamiento	Emprendedor		Manual			
	Familia X		Animal			
	Empresa transporte		Propio			
	Otro:		Camión			
	Otro:		Otro:			
Transformación (molienda, cocción, secado)	Emprendedor		Manual			
	Familia		Animal			
	Cooperativa		Mecanizado			
	Pequeña industria		Motor diésel			
	Otro:		Otro:			
	Otro:		Otro:			
	Otro:		Otro:			
Venta (al por mayor, al detalle)	Consumo propio					
	Mercado local	CREL <sup>1</sup>				
	Mercado nacional					
	Otro:					

<sup>1</sup> CREL Centro Recolector de Leche, está ubicado en el casco urbano del municipio de San Francisco.

Etapa del proceso (Tareas)	Actores	Nombre, institución, describa.	Tecnología base actual	Numero de emprendimientos utilizando esta tecnología. (ejemplo número de caficultores)	Tecnología con electricidad propuesta. (Ejemplo, bomba de riego, despulpadora trilladora, tostadora etc.)	Proveedores de esta tecnología en el departamento, región (Nombre de casas comerciales, etc.)
	Otro:					
Consumo intermedio (uso por otro Sector, producir su propio bienes)	Pequeña industrial		Manual			
	Industria mediana		Animal			
	Industria nacional		Mecanizado			
	Otro:		Motor diésel			
	Otro:		Otro:			

Información específica por etapa del proceso grupos de trabajo mesas departamentales

Departamento: Atlántida

Sector: Agropecuario

Rubro: Arroz

Etapa del proceso (Tareas)	Actores	Nombre, institución, describa.	Tecnología base actual	Numero de emprendimientos utilizando esta tecnología. (ejemplo número de caficultores)	Tecnología con electricidad propuesta. (Ejemplo, bomba de riego, despulpadora trilladora, tostadora etc.)	Proveedores de esta tecnología en el departamento, región (Nombre de casas comerciales, etc.)
Inversión (semillas, material, cabezas)	Emprendedor		Manual			BAPROSA
	Tiendas de insumos		Animal			
	Cooperativa		Mecanizado	100%		
	Caja rural		Motor diésel			
	Bancos		Luvia			
	Casa comercial		Otro:	5 productores		
	Transportista		Otro:			
	Otro:		Otro:			
	Otro:		Otro:			
Preparación (labranza, herramientas, fertilizante)	Emprendedor		Manual			Dwest
	Tiendas de insumos		Animal			
	Técnico extensionista		Mecanizado			
	Casa comercial		Motor diésel			
	Transportista		Luvia			
	Otro:		Otro:			
	Otro:		Otro:			
Insumos (semillas, alimento)	Emprendedor		Manual			
	Tiendas de insumos		Animal			
	Cooperativa		Mecanizado			
	Caja rural		Motor diésel			
	Bancos		Luvia			

Etapa del proceso (Tareas)	Actores	Nombre, institución, describa.	Tecnología base actual	Numero de emprendimientos utilizando esta tecnología. (ejemplo número de caficultores)	Tecnología con electricidad propuesta. (Ejemplo, bomba de riego, despulpadora trilladora, tostadora etc.)	Proveedores de esta tecnología en el departamento, región (Nombre de casas comerciales, etc.)
	Casa comercial		Otro:			
	Técnico extensionista		Otro:			
	Transportista		Otro:			
	Otro:		Otro:			
	Otro:					
Cuidado (agua, material, pesticidas)	Emprendedor		Manual		Tecum (proveedor de insumos)	
	Tiendas de insumos		Animal			
	Técnico extensionista	Asistencia técnica por parte de Dwest	Mecanizado			
	Casa comercial		Motor diésel			
	Transportista		Luvia			
	Gobierno Local		Otro:			
	Servicios Públicos		Otro:			
	Veterinarios		Otro:			
	Otro:		Otro:			
Otro						
Cosecha, pesca, ordeño	Emprendedor		Manual		Secado del grano Silo para almacenar	
	Tiendas de insumos		Animal			
	Técnico extensionista		Mecanizado	X		
	Casa comercial		Motor diésel			
	Gobierno Local		Luvia			
	Servicios Públicos		Otro:			
	Veterinarios		Otro:			

Etapa del proceso (Tareas)	Actores	Nombre, institución, describa.	Tecnología base actual	Numero de emprendimientos utilizando esta tecnología. (ejemplo números de caficultores)	Tecnología con electricidad propuesta. (Ejemplo, bomba de riego, despulpadora trilladora, tostadora etc.)	Proveedores de esta tecnología en el departamento, región (Nombre de casas comerciales, etc.)
	Otro:		Otro:			
	Otro:		Otro:			
Proceso inicial (Trilla, despulpado, congelamiento)	Emprendedor		Manual			
	Familia		Animal			
	Cooperativa		Mecanizado			
	Pequeña industria		Motor diésel			
	Otro:		Luvia			
	Otro:		Otro:			
	Otro:		Otro:			
	Otro:		Otro:			
Transporte y almacenamiento	Emprendedor		Manual			
	Familia		Animal			
	Empresa transporte		Propio	X		
	Otro:		Camión			
Transformación (molienda, cocción, secado)	Emprendedor		Manual			
	Familia		Animal			
	Cooperativa		Mecanizado			
	Pequeña industria		Motor diésel			
	Otro:		Otro:			
	Otro:		Otro:			
Venta (al por mayor, al detalle)	Consumo propio					
	Mercado local					
	Mercado nacional	BAPROSA				
	Otro:					
	Otro:					

Etapa del proceso (Tareas)	Actores	Nombre, institución, describa.	Tecnología base actual	Numero de emprendimientos utilizando esta tecnología. (ejemplo número de caficultores)	Tecnología con electricidad propuesta. (Ejemplo, bomba de riego, despulpadora trilladora, tostadora etc.)	Proveedores de esta tecnología en el departamento, región (Nombre de casas comerciales, etc.)
Consumo intermedio (uso por otro Sector, producir su propio bienes)	Pequeña industrial		Manual			
	Industria mediana		Animal			
	Industria nacional		Mecanizado			
	Otro:		Motor diésel			
	Otro:		Otro:			