



Fondo Multilateral de Inversiones  
Miembro del Grupo BID

# REPORTE DE ESTADO DEL PROYECTO

## ENERO 2016 - JUNIO 2016

### SECCIÓN 1: SÍNTESIS DEL PROYECTO

**NOMBRE DEL PROYECTO:** Produccion de energia limpia para la Isla de Galapagos

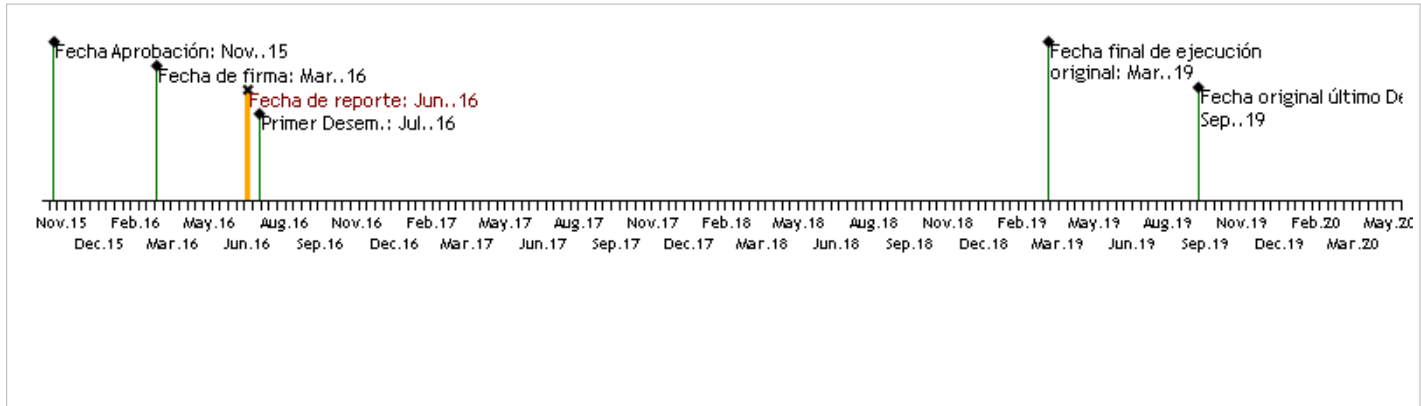
Nro. Proyecto: EC-M1075 - Proyecto No.: ATN/ME-15255-EC

**Propósito:** Aumentar la productividad de AVP de piñón de las cooperativas de productores y recolectores en la provincial de Manabí. Lograr que los actores primarios: (recolectores/productores/cooperativas y centros de acopio) operen formalmente en la cadena de valor del biocombustible en Ecuador.

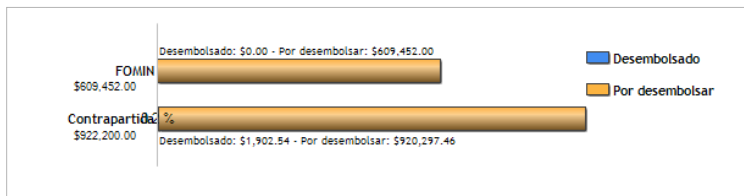
País Administrador	País Beneficiario	Grupo	Subgrupo
ECUADOR	ECUADOR	ENV - Medio ambiente	CLEN - Mercados de energías limpias

<b>Agencia Ejecutora:</b>	INSTITUTO INTERAMERICANO DE COOPERACION PARA LA AGRICULTURA	<b>Líder equipo de diseño:</b>	LISSY VELEZ INTRIAGO
		<b>Líder equipo de supervisión:</b>	LISSY VELEZ INTRIAGO

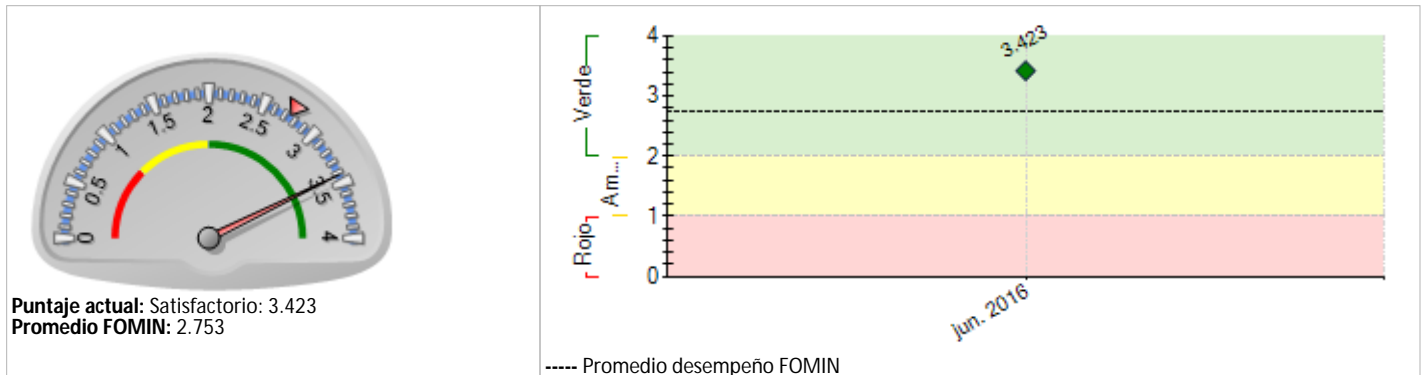
### CICLO DEL PROYECTO



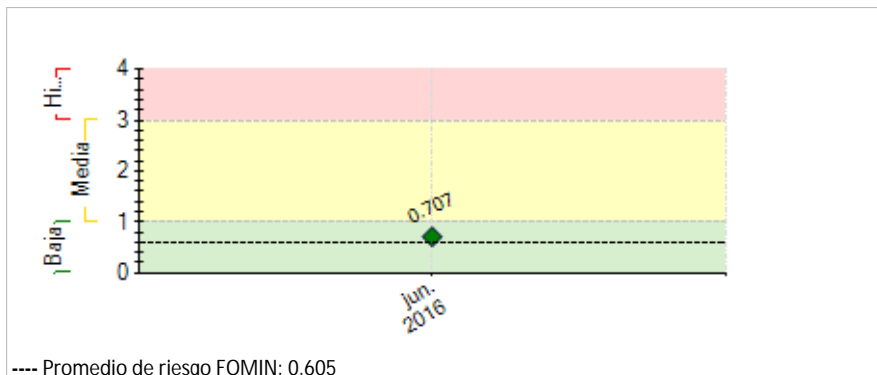
### RECURSOS



### PUNTAJE DE DESEMPEÑO



### RIESGOS EXTERNOS



### CAPACIDAD INSTITUCIONAL

**Riesgo**

Administración Financiera: Baja  
Adquisiciones: Baja  
Capacidad Técnica: Baja

## SECCIÓN 2: DESEMPEÑO

## Resumen del desempeño del proyecto en los últimos seis meses

En el transcurso del semestre la agencia ejecutora ha cumplido con las condiciones previas para el primer desembolso. Las principales actividades que se realizarán en este periodo son:

- Contrato del personal técnico y administrativo que trabajará en el proyecto
- Inicio del plan de expansión agrícola en el cual se sembrarán 600.000 estacas
- Contratación de consultoría para revisión de los estatutos de las dos cooperativas
- Ejecución de pasantías para fortalecer las capacidades socio-organizativas y agroempresariales de los socios actuales y nuevos de las cooperativas.
- Inicio de capacitación de productores y recolectores en las escuelas de campo para mejorar la calidad y productividad del piñón
- Ejecución de talleres de promoción y capacitación e información a los socios nuevos y existentes.
- Diseño e implementación de un plan socio-organizativo de gobernabilidad y representatividad de los socios que incluye el acompañamiento a las cooperativas.

## Comentarios del líder de Equipo de Supervisión

De acuerdo con los comentarios de la Agencia Ejecutora

De acuerdo con el ejecutor.

Se cumplieron condiciones previas, primer desembolso por realizarse en el mes de Julio.

## SECCIÓN 3: INDICADORES E HITOS

Indicadores	Linea de base	Intermedio 1	Intermedio 2	Intermedio 3	Planificado	Logrado	Estado		
<b>Fin:</b>  Contribuir a reducir el consumo de diesel para la generación de electricidad en las islas Galápagos.  Mejorar el desempeño económico de la cadena de proveedores (pequeños productores/recolectores) de material prima para la producción de biocombustible	I.1	320100 Productores incrementn sus niveles de ingresos (segregados por género)	1728	2300	2700		3000	0	
				Sep. 2017	Sep. 2018		Sep. 2019		
	I.2	330600 Ventas anuales de las dos cooperativas	30	150	200		270	0	
			Mar. 2016	Mar. 2018	Sep. 2018		Sep. 2019		
	I.3	340100 Reducción potencial de emisiones de CO2.	0				11	0	
							Sep. 2019		
<b>Propósito:</b>  Aumentar la productividad de AVP de piñón de las cooperativas de productores y recolectores en la provincial de Manabi.  Lograr que los actores primarios: (recolectores/productores/cooperativas y centros de acopio) operen formalmente en la cadena de valor del biocombustible en Ecuador.	R.1	210400 Productores/recolectores de piñón han adoptado mejoras tecnológicas relacionadas con la poda, cosecha y post cosecha del producto (segregados por género)	1728	2300	2700		3000	0	
				Sep. 2017	Sep. 2018		Sep. 2019		
	R.2	Galones de AVP producidos	0	15	21		42	0	
				Mar. 2018	Sep. 2018		Sep. 2019		
	R.3	220200 Usuarios en la Isla Floreana tienen acceso a soluciones de energías limpias	0				76	0	
							Sep. 2019		
	R.4	160100 Al menos una innovación en el proceso de cosecha que beneficia a los pequeños productores/recolectores de piñón.	0				1	0	
						Sep. 2019			
	R.5	130100 Productores reciben capacitación para proveer productos y servicios (segregados por género)	1728	2300	2700		3000	0	
				Sep. 2017	Sep. 2018		Sep. 2019		
	R.6	240100 Cercas de cercas de piñón reforzadas y manejadas de manera sostenible.	911	1200	1500		2000	0	
				Mar. 2018	Sep. 2018		Sep. 2019		
	R.7	150100 Instituciones que acceden a los productos de conocimiento / comparten actividades del FOMIN	0	50			100	0	
				Sep. 2018			Sep. 2019		

<b>Componente 1:</b> Fortalecimiento de las cooperativas <b>Peso:</b> 30% <b>Clasificación:</b> Satisfactorio	C1.11	Socios integrados a cooperativas (desagregado por sexo)	0	30			60	
				Mar. 2018			Sep. 2019	
	C1.12	Recolectores de piñón capacitados en las Escuelas de Campo	1728	2300	2700		3000	
				Sep. 2017	Sep. 2018		Sep. 2019	
	C1.13	Modelo de gestión asociativo de comercialización del AVP definido y puesto en marcha					Sep. 2017	
	C1.14	Campaña de dignificación implementada					Sep. 2018	
	C1.15	Recolectores dotados del equipo de protección para el trabajo (de acuerdo a criterios de selección).	0	400			900	
				Sep. 2017			Sep. 2018	
<b>Componente 2:</b> Mejora de la eficiencia en la cadena de valor <b>Peso:</b> 30% <b>Clasificación:</b> Satisfactorio	C2.11	Estudio de estructura de costos y de cálculo de punto de equilibrio desarrollado					Mar. 2017	
	C2.12	Convenios suscritos entre propietarios de cercas y recolectores para su aprovechamiento, por un valor equivalente a 2 mil kms. de cercas vivas existentes incorporadas al proyecto.	0	10	30		30	
				Sep. 2017	Sep. 2018		Sep. 2019	
	C2.13	Estudio de valoración socio-ambiental de la cadena					Sep. 2017	
<b>Componente 3:</b> Desarrollo del plan de expansión agrícola <b>Peso:</b> 30% <b>Clasificación:</b> Satisfactorio	C3.11	Hectáreas sembradas y/o reforzadas con material genético de alto potencial productivo.	0	400	1000		1400	
				Sep. 2017	Sep. 2018		Sep. 2019	
	C3.12	Volumen incremental cosechado de las nuevas cercas sembradas y/o reforzadas	0				200	
							Sep. 2017	
<b>Componente 4:</b> Gestión de conocimiento y comunicación estratégica <b>Peso:</b> 10% <b>Clasificación:</b> Satisfactorio	C4.11	Estudio de caso que sistematice la experiencia	0				1	
							Ago. 2019	
	C4.12	Eventos de intercambio de experiencias entre actores de la cadena	0	4	4		6	
				Ago. 2018	Ago. 2018		Ago. 2019	
	C4.13	Un video del proyecto sobre su operación y lecciones aprendidas desarrollado y difundido.	0				1	
							Ago. 2019	

Hitos	Planificado	Fecha Vencimiento	Logrado	Fecha en que se logró	Estado
H1 Condiciones previas	1	Sep. 2016			
H1 Condiciones previas	10	Sep. 2016			

#### FACTORES CRÍTICOS QUE HAN AFECTADO EL DESEMPEÑO

[X] Oposición comunitaria o política

### SECCIÓN 4: RIESGOS

#### RIESGOS MÁS RELEVANTES QUE PUEDEN AFECTAR EL DESEMPEÑO FUTURO

	Nivel	Acción de mitigación	Responsable
1. El proyecto no logre mejorar la eficiencia en su estructura de costos, lo que podría limitar su sostenibilidad.	Media	Se desarrollarán las siguientes actividades: (i) revisión del proceso actual de producción, acopio y logístico y definición de la estructura actual de costo de producción de AVP; (ii) desarrollo e implementación de la propuesta de mejora de la eficiencia del modelo de negocios de la cadena; (iii) desarrollo de estudio de valorización socio-ambiental de la producción de AVP de piñón vs. otros combustibles, que permita comparar los costos de producción con otros combustibles y su contribución socio ambiental. Además, se explorará el desarrollo de acuerdos o regulaciones que garanticen el precio fijo en la compra de la semilla / biocombustible.	Project Guest
2. El AVP de piñón podría sustituirse por otro tipo de biocombustible	Media	Se desarrollará estudio de valorización socio-ambiental de la producción de AVP de piñón vs. otros combustibles, que permita comparar los costos de producción con otros combustibles y su contribución socio ambiental	Project Guest
3. Los efectos del cambio climático sobre la zona de producción de piñón.	Media	Se promoverá las especies criollas en la construcción de cercos y se impulsará la inclusión de otros cercos que aún no participan en el proyecto.	Project Guest
4. La institucionalidad que regula las cooperativas (SEPS) no preste las facilidades para la inclusión de nuevos socios.	Baja	Se realizará la contratación de consultor en cooperativismo que acompañe a las dos cooperativas para reforzar sus capacidades socio-organizativas, administrativas-contables, de tal forma que permitan la vinculación de nuevos socios y una mejor gestión de negocios	Project Guest
5. Los recolectores de piñón no participen en las Escuelas de Campo, por ser una actividad que genere ingresos marginales.	Baja	Se realizará una campaña de dignificación del recolector del piñón para resaltar y reconocer su contribución al medio ambiente. Se explorarán otras oportunidades de aprovechamiento de los subproductos para hacer más atractivo el cultivo.	Project Guest

**NIVEL DE RIESGO DEL PROYECTO:** Baja **NÚMERO TOTAL DE RIESGOS:** 12 **RIESGOS VIGENTES:** 12 **RIESGOS NO VIGENTES:** 0 **RIESGOS MITIGADOS:** 0

### SECCIÓN 5: SOSTENIBILIDAD

**Probabilidad de que exista sostenibilidad después de terminado el proyecto:** MP - Muy Probable

**FACTORES CRÍTICOS QUE PUEDEN AFECTAR LA SOSTENIBILIDAD DEL PROYECTO**

*[No se reportaron factores para este período]*

**Acciones realizadas o a ser implementadas relativas a la sostenibilidad:**

El proyecto acaba de iniciar, cumpliéndose en principio las condiciones previas para el primer desembolso por lo que aún no se ha iniciado con las acciones relacionadas con la sustentabilidad.

**SECCIÓN 6: LECCIONES PRÁCTICAS**

*[No se encontraron lecciones aprendidas]*