Fondo Multilateral de Inversiones
Miembro del Grupo BID

REPORTE DE ESTADO DEL PROYECTO

ENERO 2017 - JUNIO 2017

SECCIÓN 1: SÍNTESIS DEL PROYECTO

NOMBRE DEL PROYECTO: Competividad y sostenibilidad en los pequeños pescadores y productores de arroz

Nro. Proyecto: DR-M1051 - Proyecto No.: ATN/ME-15071-DR

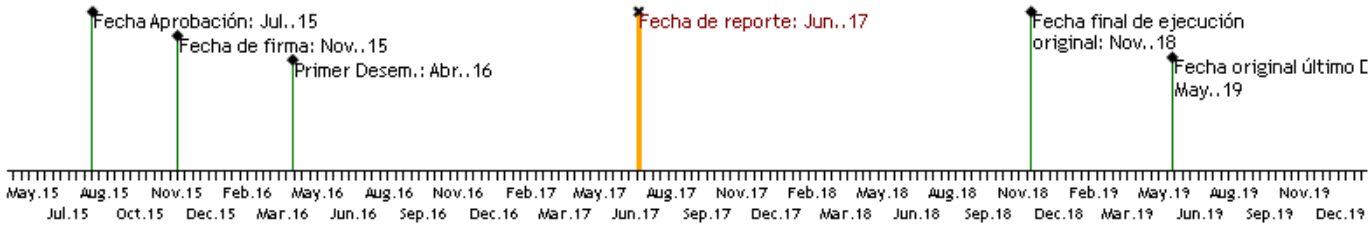
Propósito: Los productores de arroz y pescadores de Montecristi mejoran su competitividad aplicando técnicas de producción ambientalmente sostenibles

País Administrador	País Beneficiario	Grupo	Subgrupo
REPÚBLICA DOMINICANA	REPÚBLICA DOMINICANA	ENV - Medio ambiente	CPRO - Producción más limpia

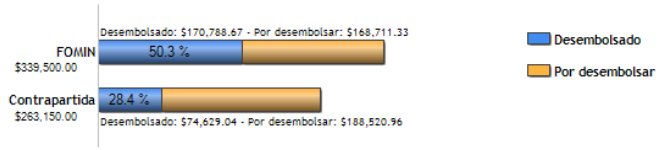
Agencia Ejecutora: AGROFRONTERA

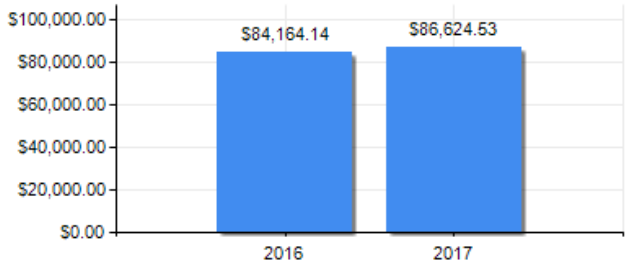
Líder equipo de diseño: LORENA MEJICANOS
Líder equipo de supervisión: SMELDY RAMIREZ

CICLO DEL PROYECTO

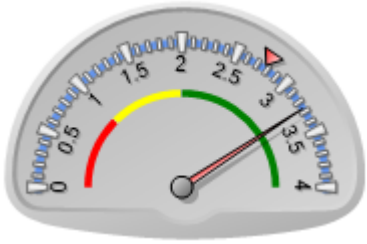


RECURSOS

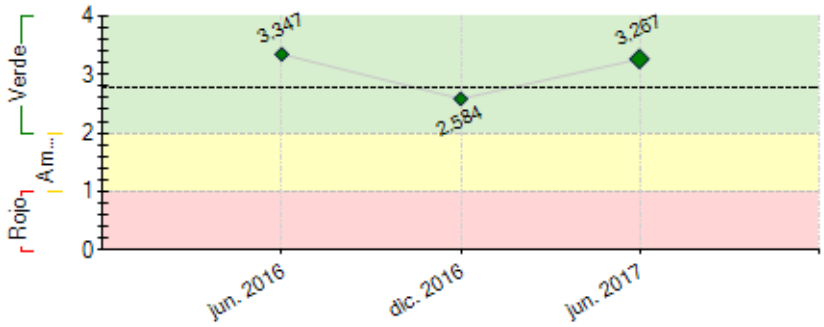




PUNTAJE DE DESEMPEÑO



Puntaje actual: Satisfactorio: 3.267
Promedio FOMIN: 2.772

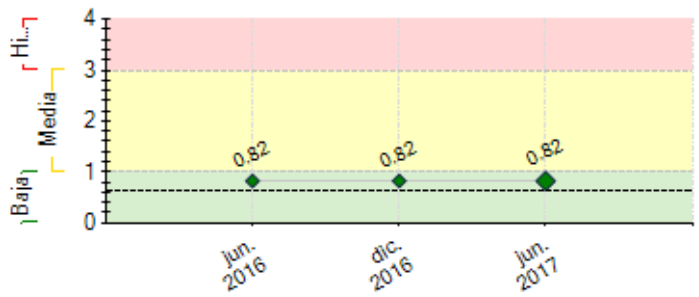


----- Promedio desempeño FOMIN

RIESGOS EXTERNOS

CAPACIDAD INSTITUCIONAL

	Riesgo
Administración Financiera:	Alto
Adquisiciones:	Media
Capacidad Técnica:	Media



---- Promedio de riesgo FOMIN: 0.622

SECCIÓN 2: DESEMPEÑO

Resumen del desempeño del proyecto desde el inicio

Incorporación ArroEcoZ

125 productores con prácticas de arroz sostenible Reducción de 55% del uso de fertilizantes, 33% del uso de agua de riego y 33% del uso de pesticidas Reducción de gases de invernadero de 34,500 kg CO2 eq/ha

No. socios en las asociaciones: 85 productores y 126 pescadores.

Riesgos: Intermediarios del sistema de arroz siguen en oposición de la implementación prácticas arroz sostenible. El proyecto enfatizará la importancia de mejorar la capacidad de ArroEcoZ de acceder su propio financiamiento e instalar una tienda de insumos.

Compradores de pescado y mariscos de mercados de alto valor no negocian con pescadores artesanales (muy baja productividad de las pesquerías).
Enfatizaremos la promoción de prácticas de la pesca responsable que aumentan la productividad de las pesquerías.

Estamos moderadamente optimista que cumpliremos con los objetivos finales. Los avances en el reclutamiento y fortalecimiento de las organizaciones de productivas han facilitado una buena participación y apoyo de las comunidades. Las prácticas de la producción sostenible contribuyen al desarrollo económico y la conservación de recursos naturales. Empleando la certificación, podemos alinear los actores en el sistema para mejorar la rentabilidad de arroz y pescados y mariscos.

Acciones futuro:

Elaboracion planes de negocio

Implementación de la certificación arroz, pescado

Integración de los pescadores y productores a los planes de manejo áreas protegidas

Comentarios del líder de Equipo de Supervisión

De acuerdo con los comentarios de la Agencia Ejecutora

Resumen del desempeño del proyecto en los últimos seis meses

C.1. 1.4. Incorporación de asociaciones: ArroEcoZ

C. 2: Prácticas de producción sostenible y M7 Número de arroceros que han adaptado prácticas de arroz sostenible: 125 productores adoptados prácticas de arroz sostenible.

Reducciones de aplicaciones: 1) volumen de agua de riego (33%); 2) cantidad de fertilizantes nitrogenados (55%) y pesticidas (33%). Reducción en los gases invernaderos del cultivo de arroz. El arroz sostenible capturó 2,865 kg CO2 eq/ha., arroz convencional liberó 31,642 kg CO2 eq/ha.

38 pescadores recibieron capacitación en artes de la pesca responsable (balsas, cordel y nasas).

Prioridades del programa – siguiente semestre:

C3.I1. Número de acuerdos firmados: Un nuevo acuerdo firmado

C3.I2. Número de centros de acopio establecido: Tres sub-centros serán instalados

CI.I4. Número de asociaciones incorporadas: La federación de pescadores será incorporada.

CI.I6. Número de productores que han accesado nuevo fuente de financiamiento: Treinta y cinco productores de arroz sostenible recibirán financiamiento nuevo basado en sus prácticas.

C4.I1. Ordenanzas de planes de comanejo de áreas protegidas: AgroFrontera y el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales elaborará un borrador de un plan de co-manejo del Parque Nacional Los Manglares de Estero Balsa.

C. 2: Prácticas de producción sostenible: Las prácticas de producción sostenible en las pesquerías y los sistemas de arroz continuarán.

Comentarios del líder de Equipo de Supervisión

De acuerdo con los comentarios de la Agencia Ejecutora

De acuerdo con la entidad ejecutora, la ejecución del proyecto ha sido satisfactoria. Se han formalizado las asociaciones de pescadores y arroceros, logrando incorporar a las mismas 101 nuevos pescadores y 53 nuevos arroceros. En este mismo orden, han iniciado las implementaciones correspondientes para la producción sostenible de arroz, logrando reducir el porcentaje de cantidad de agua de riego aplicada, la cantidad de fertilizantes y de pesticidas considerablemente. En el próximo semestre la entidad ejecutora deberá concentrar sus esfuerzos en continuar incorporando un mayor número de pescadores y arroceros que sumen a la producción sostenible, así como además desarrollar e implementar los planes de negocios, para lograr concretar los acuerdos entre las asociaciones y los compradores (intermediarios y/o cadenas de supermercados). Adicionalmente, ha sido contratada la evaluación intermedia del proyecto que se estará realizando en los próximos meses para revisar los indicadores y evaluar los resultados a la fecha de acuerdo con las metas establecidas en el diseño.

SECCIÓN 3: INDICADORES E HITOS

	Indicadores		Línea de base	Intermedio 1	Intermedio 2	Intermedio 3	Planificado	Logrado	Estado
Fin: Contribuir a mejorar el desempeño económico de los productores de arroz y de los que proveen pescado fresco y mariscos en los mercados de Santo Domingo y Santiago, mediante el uso de prácticas de producción responsables que mejoren el ambiente y la conservación del ecosistema costero.	I.1	Promedio de tasa de crecimiento anual de ventas de las asociaciones de pescadores	0	5	10		15	0	
				Oct. 2017	Oct. 2018		Oct. 2019	Jun. 2016	
	I.2	Promedio de tasa de crecimiento anual de ventas de las asociaciones de arroz	0	7	10	3	10	0	
			Oct. 2018	Nov. 2015	Nov. 2015	Oct. 2019	Oct. 2017	Jun. 2016	
	I.3	Número de productores agrícolas con tasas de crecimiento anuales de ventas de más de 10%	0	150	150		300	0	
			Oct. 2018	Nov. 2015	Nov. 2015		Oct. 2017	Jun. 2016	
	I.4	Número de pescadores con tasas de crecimiento anuales de ventas de más de 10%	0	150	160		310	0	
			Oct. 2018	Nov. 2015	Nov. 2015		Oct. 2017	Jun. 2016	
	I.5	Mejora en el índice de contaminación de agua superficial	0	18	30	6	30	0	
			Oct. 2018	Nov. 2015	Nov. 2015	Oct. 2019	Oct. 2017	Jun. 2016	
	I.6	Biomasa de especies claves en la zona marino costera aumentada	0	10	15	5	10	0	
			Oct. 2018	Nov. 2015	Nov. 2015	Oct. 2019	Oct. 2017	Jun. 2016	
	I.7	Diversidad de especies claves en la zona marino costera	0	10	15	5	15	0	
			Oct. 2018	Nov. 2015	Nov. 2015	Oct. 2019	Oct. 2017	Jun. 2016	
	I.8	Número de Has de Manglar que se conservan	0				15	0	
							Oct. 2019	Jun. 2016	
	I.9	Estimación de carbono azul que se evita generar por la conservación de manglar	0				15	0	
							Oct. 2019	Jun. 2016	
Propósito: Los productores de arroz y pescadores de Montecristi mejoran su competitividad aplicando técnicas de producción ambientalmente sostenibles	R.1	Volumen de producción de arroz de alta calidad aumentada	0	12	20	4	20	0	
			Oct. 2018	Nov. 2015	Nov. 2015	Oct. 2019	Oct. 2017	Jun. 2016	
	R.2	Volumen de la captura de pescado y marisos de alta calidad aumentada	0	15	25	5	25	0	
			Oct. 2018	Nov. 2015	Nov. 2015	Oct. 2019	Oct. 2017	Jun. 2016	
	R.3	Costo de producción de arroz reducido	0	15	25	5	25	18	
			Oct. 2018	Nov. 2015	Nov. 2015	Oct. 2019	Oct. 2017	Oct. 2016	
	R.4	Número de nuevos mercados accesados por los arroceros	0	1	1		2	0	
			Nov. 2015	Nov. 2015	Nov. 2015		Oct. 2017	Jun. 2016	
Componente 1: Organizaciones de productores de arroz, pescadores y mariscos fortalecidas **Peso:** 24% **Clasificación:** Muy Satisfactorio	**C1.I1**	Número de organizaciones manejando su propio sistema de producción y ventas	0	1	2	4	4	1	En curso
			Nov. 2015	Nov. 2016	Nov. 2017	Nov. 2018	May. 2019	Oct. 2016	
	C1.I2	Número de nuevos pescadores que ingresan a las asociaciones	0	30	60	80	80	101	En curso
			Nov. 2015	Nov. 2016	Nov. 2017	Nov. 2018	May. 2019	Oct. 2016	
	C1.I3	Número de nuevos arroceros ingresados a la asociación	0	75	100	175	175	53	Atrasado
			Nov. 2015	Nov. 2016	Nov. 2017	Nov. 2018	May. 2019	Oct. 2016	
	C1.I4	Número de asociaciones legalmente incorporadas	3	7	8	8	8	1	Atrasado
			Nov. 2015	Nov. 2016	Nov. 2017	Nov. 2018	May. 2019	May. 2017	
	C1.I5	Número de planes de negocios implementados	0	3	6	6	6		Atrasado
			Nov. 2015	Nov. 2016	Nov. 2017	Nov. 2018	May. 2019		
	C1.I6	Número de productores que han aceesado fal financiamiento de nuevas instituciones financieras formales	0	70	70	200	200		Atrasado
			Nov. 2015	Nov. 2016	Nov. 2017	Nov. 2018	May. 2019		

Componente 2: Prácticas sostenibles de producción adoptadas pororganizaciones **Peso:** 67% **Clasificación:** Satisfactorio	**C2.I1**	Número de asociaciones certificadas en Pesca Artesanal	0	1	1		1	0	En curso
			Nov. 2015	Nov. 2017	Nov. 2018		May. 2019	Jun. 2016	
	C2.I2	Sistema certificado en sello artesanal (sub centros de acopio, organizaciones de pescadores y marisco y centro de acopio)	0	1			1	0	En curso
			Nov. 2015	Nov. 2017			May. 2019	Jun. 2016	
	C2.I3	Número de centros de acopio de pescadores establecidos	0	2	3	3	3	1	Atrasado
			Nov. 2015	Nov. 2016	Nov. 2017	Nov. 2018	May. 2019	Jul. 2016	
	C2.I4	Porcentaje de cantidad de agua de riego aplicada al arroz reducida	0	10	20	25	25	30	En curso
			Nov. 2015	Nov. 2016	Nov. 2017	Nov. 2018	May. 2019	Ago. 2016	
	C2.I5	Cantidad de fertilizantes nitrogenados aplicada al arroz reducida	0	15	25	40	40	166	En curso
			Nov. 2015	Nov. 2016	Nov. 2017	Nov. 2018	May. 2019	Oct. 2016	
	C2.I6	Cantidad de pesticidas de alto riesgo al arroz reducida	0	15	25	40	40	39	En curso
			Nov. 2015	Nov. 2016	Nov. 2017	Nov. 2018	May. 2019	Oct. 2016	
	C2.I7	Número de arroceros que han adoptado prácticas de arroz sostenible	0	100	200	300	300	185	En curso
			Nov. 2015	Nov. 2016	Nov. 2017	Nov. 2018	May. 2019	Oct. 2016	
	C2.I8	Número de hectáreas cultivados bajo las prácticas de arroz sostenible	0	400	800	1200	1200	495	En curso
			Nov. 2015	Nov. 2016	Nov. 2017	Oct. 2018	May. 2019	Jun. 2016	
	C2.I9	Número de pescadores que han adoptado prácticas de la pesca responsables	0	100	200	300	300	0	Atrasado
			Nov. 2015	Nov. 2016	Nov. 2017	Nov. 2018	May. 2019	Jun. 2016	
	C2.I10	Número de pesquerías manejadas bajo las normas de la pesca responsable	0	1	2	4	4	0	Atrasado
			Nov. 2015	Nov. 2016	Nov. 2017	Nov. 2018	May. 2019	Jun. 2016	
Componente 3: Organización de pescadores integradas formalmente a la cadena de valor **Peso:** 3% **Clasificación:** Satisfactorio	**C3.I1**	Número de acuerdos firmados entre las asociaciones de productores/pescadores y compradores (intermediarios, cadenas de supermercados, etc.)	0	1	2	3	3	0	Atrasado
			Nov. 2015	Nov. 2016	Nov. 2017	Nov. 2018	May. 2019	Jun. 2016	
	C3.I2	Sub centro de acopio renovados e instalados	0	1	2	3	3	0	Atrasado
			Nov. 2015	Nov. 2016	Nov. 2017	Nov. 2018	May. 2019	Jun. 2016	
Componente 4: Gestión del conocimiento y diseminación **Peso:** 6% **Clasificación:** Satisfactorio	**C4.I1**	Ordenanzas de co-manejo de áreas protegidas desarollada	0				1	0	En curso
							Nov. 2017	Jun. 2016	
	C4.I2	Estudio de caso desarrollado y publicado	0				1	0	En curso
							Nov. 2018	Jun. 2016	
	C4.I3	Video desarrollado y publicado	0				1	0	En curso
							Nov. 2018	Jun. 2016	

Hitos		Planificado	Fecha Vencimiento	Logrado	Fecha en que se logró	Estado
H1	Condiciones previas	1	May. 2016	10	Mar. 2016	Logrado
H1	Número de nuevos pescadores que ingresan a las asociaciones	15	Ago. 2016	15	May. 2016	Logrado
H2	Número de centros de acopio de pescadores establecido	1	Ago. 2016	1	Oct. 2016	Logrado
H3	Número de arroceros ingresados a la asociación	50	Nov. 2016	50	Jun. 2016	Logrado
H7	Número de arroceros que han adoptado prácticas de arroz sostenibles	125	May. 2017	125	Jun. 2017	Logrado
H4	[*] Número de nuevos mercados accesados por los pescadores	1	Oct. 2017			
H8	Porcentaje de volumen de producción de arroz de alta calidad	10	Nov. 2017			
H9	Porcentaje de volumen de la captura de pescado y mariscos de alta calidad	12	Nov. 2017			
H5	[*] Número de acuerdos firmados entre las asociaciones de productores/pescadores y compradores	1	Nov. 2017			
H6	Número de acuerdos firmados entre las asociaciones de productores/pescadores y compradores	1	Feb. 2018			
H10	Número de pesquerías manejadas bajo las normas de la pesca responsable	3	May. 2018			

[*] Indica que el hito ha sido reformulado

FACTORES CRÍTICOS QUE HAN AFECTADO EL DESEMPEÑO

[No se reportaron factores para este período]

SECCIÓN 4: RIESGOS

RIESGOS MÁS RELEVANTES QUE PUEDEN AFECTAR EL DESEMPEÑO FUTURO

	Nivel	Acción de mitigación	Responsable
1. Sensibilidad en el tema de seguridad transfronteriza	Media	Se tendrá una estrecha coordinación con la autoridad reguladora a cargo de estos temas, CODOPESCA, y a su vez las organizaciones pesqueras y sus socios serán capacitados en resolución de conflictos a los pescadores, que también contribuirá a subsanar eventuales problemas que puedan surgir durante la organización y comercialización.	Project Coordinator
2. Involucramiento de varios actores públicos y privados	Media	Se suscribirán acuerdos interistitucionales que definirán los roles y responsabilidades de las partes y se realizarán reuniones de coordinación y segumiento	Project Coordinator
3. Los intermediarios en la cadena de arroz perciben esta operación como una amenaza a sus intereses comerciales	Baja	El proyecto se limitará a fortalecer las capacidades técnicas de los productores y sus organizaciones en varios temas, tanto agrícolas, de calidad, cambio climático, educación financiera, como en controles y registro de información para que puedan con el tiempo acceder a financiamiento individual y en un futuro, a financiamiento de manera colectiva, lo cual contribuirá a reducir su dependencia con los intermediarios o a tener una relación comercial más equitativa.	Project Coordinator
4. Certificación en un sello nuevo aún no reconocido en el mercado	Baja	Dado que los pescadores primero tienen el gran reto de lograr ser competitivos, consolidar sus organizaciones y mejorar su capacidad productiva, los gastos que implique la certificación artesanal para la pesca serán cubiertos por AgroFrontera durante el tiempo que dure el proyecto. AgroFrontera es parte de la organización que impulsa el desarrollo de esta nueva certificación SMART®, y por ello se consideró propicio validar la metodología en el marco de la operación. Como	Project Coordinator

resultado, se espera que los pescadores logren un mejor precio en el mercado a través del tiempo.

NIVEL DE RIESGO DEL PROYECTO: Media **NÚMERO TOTAL DE RIESGOS:** 4 **RIESGOS VIGENTES:** 4 **RIESGOS NO VIGENTES:** 0 **RIESGOS MITIGADOS:** 0

SECCIÓN 5: SOSTENIBILIDAD

Probabilidad de que exista sostenibilidad después de terminado el proyecto: P - 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:

Investigadores de AgroFrontera y Dartmouth College han publicado un estudio socioecológico de los pescadores de la comunidad de Pepillo Salcedo (Manzanillo) y sus sistemas de la pesca. El estudio presentó los factores económicos, institucionales y medio ambientales que contribuye a las decisiones de los pescadores de esta comunidad en términos de sus operaciones pesqueras, organizaciones sociales y sus actividades económicas en términos de la conservación y desarrollo económico. Los resultados y sus análisis sirvieron de orientar los actores locales y los líderes del proyecto sobre la dirección de las inversiones del proyecto de los programas de conservación y desarrollo económico. Por ejemplo, el análisis indicó aunque sus actividades de conservación en los manglares han tenido un impacto positivo. Sin embargo, las actividades de la pesca de los pescadores de esta comunidad han desplazadas hacia el Refugio de Vida Silvestre Los Cayos de Siete Hermanos, y hay evidencia que una sobreexplotación de esta área protegida. Como resultado, el programa empezó enfatizar la importancia de aplicar prácticas de la pesca sostenible para conservar Los Cayos de Siete Hermanos.

SECCIÓN 6: LECCIONES PRÁCTICAS

	Relativo a	Autor
1. Ha sido un desafío de efectuar cambios en el comportamiento o desplazamiento de cadenas de valor de pescados y mariscos (artesanal) sin tener suficiente recursos de invertir en el mejoramiento de la productividad de los sistemas de la pesca artesanal. Los compradores son reacios de dedicar recursos a las actividades de pesca o la compra de mercancía en estas comunidades. Debemos incorporar en el programa las perspectivas de los compradores sobre la expansión de sus negocios en la región. En el arroz sostenible, hemos realizado que hay límites del interés de los intermediarios de radicalmente cambiar sus formas de proveer servicios y productos a sus clientes-productores. Las acciones de los intermediarios están al contrario a la implementación de sistemas de producción de arroz sostenible. Hay que cambiar la estructura de los actores y la estrategia de inversiones en el sector arrocero – enfatizando el empoderamiento de los grupos de productores a negociar con compradores.	Implementation	Payton, Frederick