Fondo Multilateral de Inversiones
Miembro del Grupo BID

REPORTE DE ESTADO DEL PROYECTO

JULIO 2018 - DICIEMBRE 2018

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

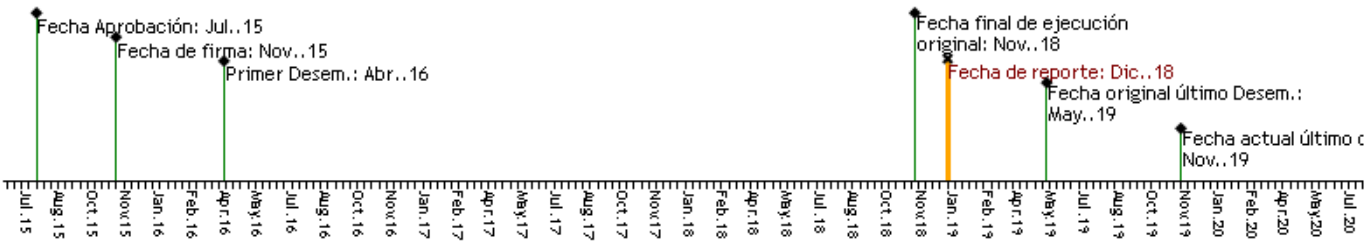
Propósito: Los productores de arroz y pescadores de Montecristi mejoran su competitividad aplicando técnicas de producción ambientalmente sostenibles

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

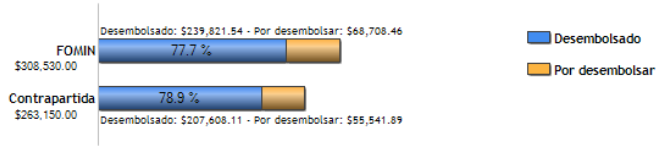
Agencia Ejecutora: AGROFRONTERA

Líder equipo de diseño: ANA LUISA GUZMÁN Y LÓPEZ FIGUEROA
Líder equipo de supervisión: SMELDY RAMIREZ

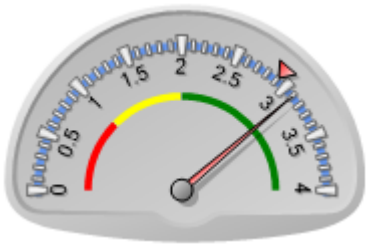
CICLO DEL PROYECTO



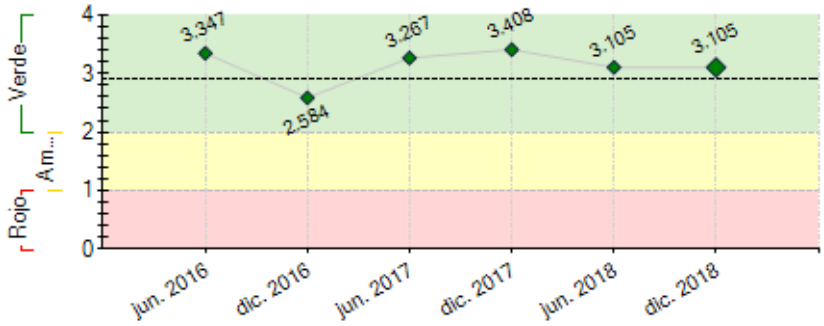
RECURSOS



PUNTAJE DE DESEMPEÑO

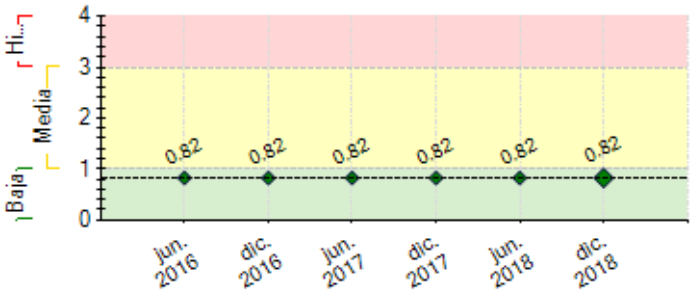


Puntaje actual: Satisfactorio: 3.105
Promedio FOMIN: 2.91



----- Promedio desempeño FOMIN

RIESGOS EXTERNOS



---- Promedio de riesgo FOMIN: 0.803

CAPACIDAD INSTITUCIONAL

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

SECCIÓN 2: DESEMPEÑO

Resumen del desempeño del proyecto desde el inicio

Incorporación de 5 grupos de pescadores y agricultores
Elaboración 6 planes de negocio
Creación 3 fondos rotativos para las asociaciones de pescadores
Instalacion 4 centros de acopios
Aprobación de una línea de crédito y donación de equipos valorados a US$510,000 para producción de arroz sostenible para los productores afiliados del proyecto
Mejor manejo de 17,560 hectáreas de áreas protegidas y sus zonas de amortiguamiento debido a la implementación de prácticas sostenibles de producción de arroz y la pesca responsable
3 Acuerdos firmados entre asociaciones de pescadores y compradores de pescado
300 productores de arroz y 300 pescadores que han adoptado prácticas sostenibles
Reducción de 55% del uso de fertilizantes, 33% del uso de agua de riego y 33% del uso de pesticidas en arroz
Reducción de gases de invernadero de 34,500 kg CO2 eq/ha
Reducción de 32% de Total Amoniacal Nitrógeno en las aguas de drenaje del área de arroz sostenible

78,500 quintales de arroz de alta calidad producido bajo las prácticas sostenible.
Un aumento de 33% de la venta de pescado y mariscos de alta calidad, capturada con artes de la pesca responsable.
Reducción de 28% costo de producción de arroz

El Ministerio de Medio Ambiente no ha empezado el proceso de implementación de planes de manejo de las áreas protegidas.

El enfoque del próximo período del proyecto será la síntesis y divulgación de lecciones aprendidas de la pesca responsable y la producción de arroz sostenible.

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

Elaboración de 6 planes de negocio para asociaciones de agricultores y pescadores

Aumento de 33% venta de pescado de alta calidad capturada con artes de pesca responsable.

Instalacion 2 centros de acopio

Federación de Asociaciones de Pescadores Incorporada

244 pescadores entrenados en prácticas de la pesca responsable

Fabricación de 18 balsas, 36 nasas de chillo y 150 nasas de langosta programa pesca responsable

Acuerdos firmados entre asociaciones de pescadores y 2 compradores de pescado

Reporte: *Informe final investigaciones socioecológicas de pescadores - Montecristi*

Aprobación línea de crédito (US$450,000) y equipos valorados a US$65,000 para la producción de arroz sostenible para beneficiar 100 productores de arroz afiliados con el proyecto

Reducción de 28% del costo de producción de arroz

562 hectáreas cultivadas bajo prácticas de sostenible

Inscripción de 75 miembros a la asociación de productores de arroz

Crecimiento de 10% de ventas anuales de la asociación de arroceros

125 productores adaptados prácticas de producción de arroz sostenible

Dos publicaciones en revistas científicas sobre los sistemas de producción de arroz en Montecristi

La certificación Artysanal® para asociaciones de pescadores no ha sido implementado a nivel mundial. Hubo una reestructuración de la organización.

El enfoque del próximo período del proyecto será la síntesis y divulgación de lecciones aprendidas de la pesca responsable y la producción de arroz sostenible.

Comentarios del líder de Equipo de Supervisión

De acuerdo con los comentarios de la Agencia Ejecutora

El programa avanza satisfactoriamente. Los objetivos de desarrollo en cuanto al % de incremento de ventas se han alcanzado para ambos grupos de beneficiarios (pescadores y arroceros), se aprobó una linea de crédito por US$450,000 por parte del Fondo Especial para Desarrollo Agropecuario (FEDA), y se expandieron a 552ha cultivadas de arroz sostenible (aun por debajo de las 1,200ha meta).

En el próximo semestre la entidad deberá concentrarse en desarrollar todas las actividades de diseminación establecidos en el componente 4. Para lograr completar las actividades de comunicación y gestión del conocimiento, la UE deberá solicitar una extensión de seis meses. Desde la administración del programa se condicionarán los desembolsos hasta tener la contratación de la consultoría que desarrollara el plan de actividades para promover los logros del proyecto y los conocimientos adquiridos.

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 Oct. 2017	5 Oct. 2018	10		15 Oct. 2019	32 Dic. 2018	
	I.2	Promedio de tasa de crecimiento anual de ventas de las asociaciones de arroz	0 Oct. 2018	7 Nov. 2015	10 Nov. 2015	3 Oct. 2019	10 Oct. 2017	12 Dic. 2018	
	I.3	Número de productores agrícolas con tasas de crecimiento anuales de ventas de más de 10%	0 Oct. 2018	150 Nov. 2015	150 Nov. 2015		300 Oct. 2017	185 Dic. 2018	
	I.4	Número de pescadores con tasas de crecimiento anuales de ventas de más de 10%	0 Oct. 2018	150 Nov. 2015	160 Nov. 2015		310 Oct. 2017	0 Jun. 2016	
	I.5	Mejora en el índice de contaminación de agua superficial	0 Oct. 2018	18 Nov. 2015	30 Nov. 2015	6 Oct. 2019	30 Oct. 2017	32 Sep. 2018	
	I.6	Biomasa de especies claves en la zona marino costera aumentada	0 Oct. 2018	10 Nov. 2015	15 Nov. 2015	5 Oct. 2019	10 Oct. 2017	0 Jun. 2016	
	I.7	Diversidad de especies claves en la zona marino costera	0 Oct. 2018	10 Nov. 2015	15 Nov. 2015	5 Oct. 2019	15 Oct. 2017	0 Jun. 2016	
	I.8	Número de Has de Manglar que se conservan	0				15 Oct. 2019	5700 Dic. 2018	
	I.9	Estimación de carbono azul que se evita generar por la conservación de manglar	0				15 Oct. 2019	34520 Dic. 2018	
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 Oct. 2018	12 Nov. 2015	20 Nov. 2015	4 Oct. 2019	20 Oct. 2017	25 Abr. 2018	
	R.2	Volumen de la captura de pescado y marisos de alta calidad aumentada	0 Oct. 2018	15 Nov. 2015	25 Nov. 2015	5 Oct. 2019	25 Oct. 2017	33 Dic. 2018	
	R.3	Costo de producción de arroz reducido	0 Oct. 2018	15 Nov. 2015	25 Nov. 2015	5 Oct. 2019	25 Oct. 2017	18 Oct. 2016	
	R.4	Número de nuevos mercados accesados por los arroceros	0 Nov. 2015	1 Nov. 2015	1 Nov. 2015		2 Oct. 2017	1 Abr. 2018	
Componente 1: Organizaciones de productores de arroz, pescadores y mariscos fortalecidas **Peso:** 24% **Clasificación:** Satisfactorio	**C1.I1**	Número de organizaciones manejando su propio sistema de producción y ventas	0 Nov. 2015	1 Nov. 2016	2 Nov. 2017	4 Nov. 2018	4 May. 2019	3 Dic. 2018	Atrasado
	C1.I2	Número de nuevos pescadores que ingresan a las asociaciones	0 Nov. 2015	30 Nov. 2016	60 Nov. 2017	80 Nov. 2018	80 May. 2019	101 Oct. 2016	En curso
	C1.I3	Número de nuevos arroceros ingresados a la asociación	0 Nov. 2015	75 Nov. 2016	100 Nov. 2017	175 Nov. 2018	175 May. 2019	200 Nov. 2018	Finalizado
	C1.I4	Número de asociaciones legalmente incorporadas	3 Nov. 2015	7 Nov. 2016	8 Nov. 2017	8 Nov. 2018	8 May. 2019	5 Dic. 2018	Atrasado
	C1.I5	Número de planes de negocios implementados	0 Nov. 2015	3 Nov. 2016	6 Nov. 2017	6 Nov. 2018	6 May. 2019	6 Nov. 2018	Finalizado
	C1.I6	Número de productores que han aceesado fal financiamiento de nuevas instituciones financieras formales	0 Nov. 2015	70 Nov. 2016	70 Nov. 2017	200 Nov. 2018	200 May. 2019	165 Dic. 2018	Atrasado
Componente 2: Prácticas sostenibles de producción adoptadas pororganizaciones **Peso:** 67% **Clasificación:** Satisfactorio	**C2.I1**	Número de asociaciones certificadas en Pesca Artesanal	0 Nov. 2015	1 Nov. 2017	1 Nov. 2018		1 May. 2019	0 Jun. 2016	Atrasado
	C2.I2	Sistema certificado en sello artesanal (sub centros de acopio, organizaciones de pescadores y marisco y centro de acopio)	0 Nov. 2015	1 Nov. 2017			1 May. 2019	0 Jun. 2016	Atrasado
	C2.I3	Número de centros de acopio de pescadores establecidos	0 Nov. 2015	2 Nov. 2016	3 Nov. 2017	3 Nov. 2018	3 May. 2019	3 Dic. 2018	Finalizado
	C2.I4	Porcentaje de cantidad de agua de riego aplicada al arroz reducida	0 Nov. 2015	10 Nov. 2016	20 Nov. 2017	25 Nov. 2018	25 May. 2019	30 Ago. 2016	En curso

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	Atrasado
		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	300	Finalizado
		Nov. 2015	Nov. 2016	Nov. 2017	Nov. 2018	May. 2019	Dic. 2018	
C2.I8	Número de hectáreas cultivados bajo las prácticas de arroz sostenible	0	400	800	1200	1200	495	Atrasado
		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	244	Atrasado
		Nov. 2015	Nov. 2016	Nov. 2017	Nov. 2018	May. 2019	Dic. 2017	
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:** Insatisfactorio	**C3.I1**	Número de acuerdos firmados entre las asociaciones de productores/pescadores y compradores (intermediarios, cadenas de supermercados, etc.)	0	1	2	3	3	3	Finalizado
			Nov. 2015	Nov. 2016	Nov. 2017	Nov. 2018	May. 2019	Dic. 2018	
	C3.I2	Sub centro de acopio renovados e instalados	0	1	2	3	3	3	Finalizado
			Nov. 2015	Nov. 2016	Nov. 2017	Nov. 2018	May. 2019	Dic. 2018	

Componente 4: Gestión del conocimiento y diseminación **Peso:** 6% **Clasificación:** Insatisfactorio	**C4.I1**	Ordenanzas de co-manejo de áreas protegidas desarollada	0				1	0	Atrasado
							Nov. 2017	Jun. 2016	
	C4.I2	Estudio de caso desarrollado y publicado	0				1	0	Atrasado
							Nov. 2018	Jun. 2016	
	C4.I3	Video desarrollado y publicado	0				1	0	Atrasado
							Nov. 2018	Jun. 2016	

Hitos		Planificado	Fecha Vencimiento	Logrado	Fecha en que se logró	Estado
H1	Condiciones previas	10	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	1	Oct. 2017	Logrado
H6	Número de acuerdos firmados entre las asociaciones de productores/pescadores y compradores	1	Feb. 2018	1	Oct. 2017	Logrado
H8	[*] Porcentaje de volumen de producción de arroz de alta calidad	10	Jun. 2018	10	Abr. 2018	Logrado
H5	[*] Número de acuerdos firmados entre las asociaciones de productores/pescadores y compradores	1	Jul. 2018	1	Oct. 2017	Logrado
H9	[*] Porcentaje de volumen de la captura de pescado y mariscos de alta calidad	12	Nov. 2018	32	Nov. 2018	Logrado

[*] 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 resultado, se espera que los pescadores logren un mejor precio en el mercado a través del tiempo.	Project Coordinator

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:

Fortalecer la capacidad administrativa de las asociaciones de pescadores y arroceros a desarrollar sus propios proyectos con el sector privado. Específicamente, AgroFrontera seguirá creando enlaces entre las asociaciones y los compradores de su mercancía.
AgroFrontera ha sometido a USAID una propuesta para ampliar las actividades de la pesca responsable, el arroz sostenible y la conservación y el manejo sostenible de los recursos costeros y marinos impulsadas por el BID LAB. Un énfasis del proyecto propuesto es ligar el desarrollar económico con un proceso de gobernanza de las áreas marinas protegidas en el área de Montecristi.

SECCIÓN 6: LECCIONES PRÁCTICAS

	Relativo a	Autor
1. Es importante de ganar la confianza de los agricultores, los pescadores, las autoridades y empresarios para que todos los actores puedan entrar un espacio seguro que facilita el intercambio de perspectivas. En el caso de los pescadores, el proyecto está incentivando la adopción de prácticas de la pesca sostenible con el entendimiento que las asociaciones de pescadores deben trabajar con las autoridades y otros actores para bajar la presión de sobre-pesca en los arrecifes cercanos a la costa. Hemos implementado un programa con las asociaciones en que se revisan la mercancía capturada por los pescadores para verificar que hay una reducción de la captura de peces de tamaño pequeño y la eliminación de la captura de especies en veda.	Implementation	Payton, Frederick