Fondo Multilateral de Inversiones
Miembro del Grupo BID

REPORTE DE ESTADO DEL PROYECTO

JULIO 2016 - DICIEMBRE 2016

SECCIÓN 1: SÍNTESIS DEL PROYECTO

NOMBRE DEL PROYECTO: Ampliación de un Mercado de Cocinas Mejoradas

Nro. Proyecto: HO-M1038 - Proyecto No.: ATN/ME-14118-HO

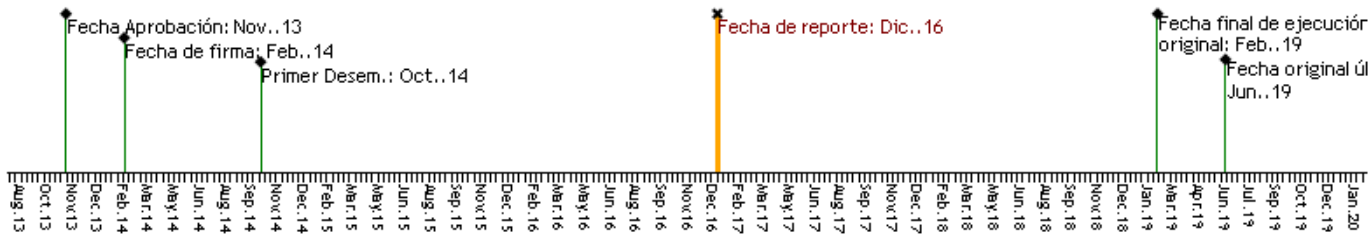
Propósito: Aumento de la utilización apropiada y la adopción de las estufas ecológicas en los hogares pobres y de bajos ingresos de Honduras, por medio de soluciones sostenibles y basadas en el mercado.

País Administrador	País Beneficiario
HONDURAS	HONDURAS

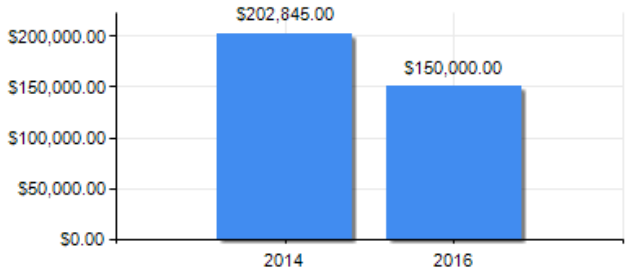
Agencia Ejecutora: FUNDACIÓN HONDUREÑA DE AMBIENTE Y DESARROLLO VIDA

Líder equipo de diseño: ZACHARY LEVEY
Líder equipo de supervisión: FAUSTO TOMÁS CASTILLO

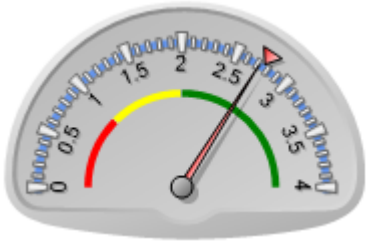
CICLO DEL PROYECTO



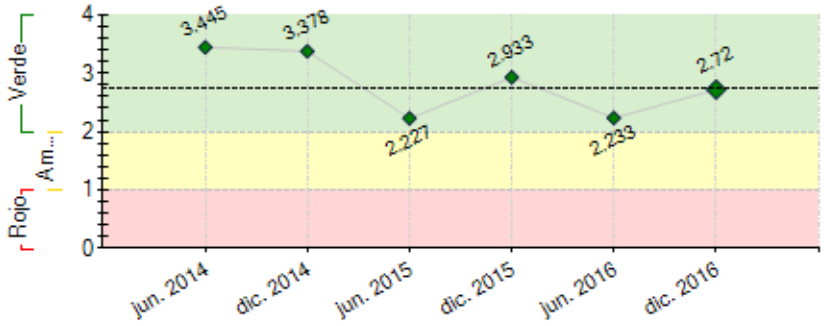
RECURSOS



PUNTAJE DE DESEMPEÑO



Puntaje actual: Satisfactorio: 2.72
Promedio FOMIN: 2.758

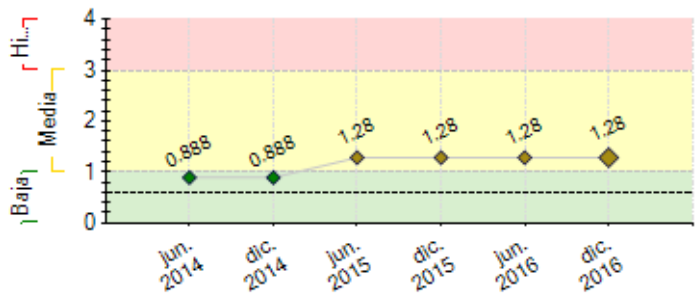


----- Promedio desempeño FOMIN

RIESGOS EXTERNOS

CAPACIDAD INSTITUCIONAL

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



---- Promedio de riesgo FOMIN: 0.608

SECCIÓN 2: DESEMPEÑO

Resumen del desempeño del proyecto desde el inicio

PROFOGONES ha apoyado al desarrollo de la normativa nacional para fogones mejorados de plancha, que es la base para estandarizar la calidad de los diferentes modelos. En esa misma línea, hay avances en la creación de herramientas para la evaluación de la durabilidad de los componentes de fogones mejorados. Es importante destacar el avance en la distribución de 3,000 fogones mejorados bajo un proyecto piloto, que dejo importantes lecciones aprendidas, para desarrollar las bases para incorporar socios implementadores. Como producto de estas acciones, se recibieron más de 30 expresiones de interés por parte de diferentes organizaciones. En relación a la venta de bonos de carbonos, dada la complejidad del mercado de carbono, se siguen llevando a cabo diálogos con organizaciones internacionales que se dedican a la venta bonos de carbono en el mercado voluntario. Finalmente PROFOGONES cuenta con una estrategia de comunicación y promoción que fomenta la demanda mediante el mercadeo

Comentarios del líder de Equipo de Supervisión

De acuerdo con los comentarios de la Agencia Ejecutora

Es muy importante dar seguimiento a todas las expresiones de interés recibidas de parte de potenciales socios implementadores del proyecto, de esta forma se facilita el proceso de adjudicación de lotes para construcción de fogones mejorados, indicador que a la fecha presenta importantes desfases y muy lejos de la meta propuesta. En el tema de bonos de carbono, la decisión debe pasar por análisis que aseguren una rentabilidad significativa y bajo o mediano riesgo, lo que a la fecha se estima bastante difícil de obtener. En el próximo semestre deben priorizarse la conformación del recurso humano del proyecto necesario para lograr las metas esperadas en el tiempo previsto. Será indispensable también, la puesta en marcha de la estrategia de comunicación del proyecto, para transmitir entre otros, el mensaje clave de reemplazo del fogón tradicional por el fogón mejorado a los hogares que lo requieren.

Borrador

Resumen del desempeño del proyecto en los últimos seis meses

PROFOGONES en el presente semestre, desarrolló un piloto con el Proyecto Mirador para la construcción de 3,000 fogones mejorados del tipo estufa justa 2x3 los cuales fueron verificados en campo. Entre otros logros: a) Desarrolló la normativa PROFOGONES para evaluar el desempeño de los fogones mejorados y la guía técnica para evaluar la calidad de sus componentes; b) La normativa PROFOGONES se elevó a nivel de normativa nacional, con el liderazgo del Organismo Hondureño de Normalización; c) Se desarrollaron todas las herramientas para seleccionar a los socios implementadores de fogones mejorados, y d) se elaboraron los instrumentos para administración adecuada de los microcréditos. Entre las principales dificultades encontradas dentro del semestre, la complejidad de poder articular a los principales actores del mercado de los fogones mejorados. De igual manera no se concretó la alianza con el ente capacitador del gobierno para la capacitación de los técnicos en fogones mejorados, no obstante PROFOGONES identifico socios potenciales que pueden brindar el mismo servicio.

Para el siguiente semestre se priorizara:

1. Avanzar con un nuevo lote de fogones mejorados construidos

2.Contar con un borrador de normativa nacional de desempeño de fogones mejorados (eficiencia energética, material particulado y seguridad) listo para ir a consulta publica

3.Desarrollar la curricula para capacitar técnicos en fogones mejorados (Técnicos constructores y fabricantes de piezas y partes)

Comentarios del líder de Equipo de Supervisión

De acuerdo con los comentarios de la Agencia Ejecutora

SECCIÓN 3: INDICADORES E HITOS

		Indicadores	Línea de base	Intermedio 1	Intermedio 2	Intermedio 3	Planificado	Logrado	Estado
Propósito: Aumento de la utilización apropiada y la adopción de las estufas ecológicas en loshogares pobres y de bajos	R.1	Número de estufas ecológicas instaladas por iniciativa propia de las MIPYMES y adicional al alcance del proyecto	0				3000	0	
							Feb. 2019		
	R.2	Número de MIPYMES ofreciendo servicios y/o fabricando productos y servicios relacionado con la cadena de valor de estufas ecológicas	0	150			300	0	
				Ago. 2017			Feb. 2019		

ingresos de Honduras, por medio de soluciones sostenibles y basadas en el mercado.	R.3	Financimiento adicional movilizado para estufas ecológicas (USD)	0				2000000	0	
							Feb. 2019		
	R.4	Número de hogares usando la tecnologia de estufas ecológicas apropriadamente	0				50000	0	
							Feb. 2019		
	R.5	Número de préstamos para estufas ecológicas	0				8000	0	
							Feb. 2019		
	R.6	Percentaje de MIPYMES certificadas que están cumpliendo con el mantenimiento periódico y visitas de seguimiento	0	98	98		98	0	
				Feb. 2017	Feb. 2018		Feb. 2019		
Componente 1: Mejora de la calidad y el desempeño de las estufas ecológicas **Peso:** 20% **Clasificación:** Satisfactorio	**C1.I1**	Formalizada la alianza con la agencia certificadora de modelos de estufas ecológicas	0				1	1	Finalizado
							Jun. 2015	Jun. 2015	
	C1.I2	Tecnologías o modelos de estufas ecológicas certificados	0	5			10		Atrasado
				Nov. 2016			May. 2019		
	C1.I3	Dictamen técnico de la calidad de los componentes no locales de las estufas ecológicas	0				1	1	En curso
							Abr. 2016	Jun. 2016	
	C1.I4	Porcentaje de estufas ecológicas instaladas y utilizadas efectivamente	0	75			85	2.7	En curso
				Feb. 2017			Feb. 2019	Dic. 2015	
	C1.I5	Norma técnica de construcción de estufas ecológicas desarrollada	0				1	0.8	En curso
							Mar. 2017	Dic. 2015	
Componente 2: Fortalecimiento de las empresas que fabrican estufas ecológicas y de la cadena de abastecimiento **Peso:** 20% **Clasificación:** Insatisfactorio	**C2.I1**	Número de tiendas locales y ferreterías rurales que proveen partes y repuestos certificados para estufas ecológicas	0				50		
							Feb. 2019		
	C2.I2	Número de MIPYMES y/o técnicos en construcción de estufas ecológicas capacitados, entrenados y certificados	0	30	40	220	300		Atrasado
				Nov. 2016	Mar. 2017	Jun. 2018	Feb. 2019		
	C2.I3	Talleres anuales de fortalecimiento de capacidades de técnicos en estufas ecológicas	0	1	1	1	4		Atrasado
				Nov. 2016	Nov. 2017	Jun. 2018	Ago. 2018		
	C2.I4	Diseñado el programa de capacitacion de técnicos en estufas ecológicas	0				1		
							Mar. 2017		
	C2.I5	Convenios firmados con instituciones de formación técnica	0				1		
							Ene. 2017		
Componente 3: Mayor acceso al financiamiento para estufas ecológicas **Peso:** 20% **Clasificación:** Satisfactorio	**C3.I1**	Convenio de adminstracion de crédito con instituciones finacieras y creación de mecanismo de financiamiento de estufas ecológicas	0	1	1		2		
				Ene. 2017	Abr. 2017		May. 2017		
	C3.I2	Mecanismo de microfinanciamiento para estufas ecológicas desarrollado	0				1	1	Finalizado
							Sep. 2016	Oct. 2016	
	C3.I3	Esquema de gobernaza y gestión del mecanismo de finanzas de carbono establecido	0				1		
							Jun. 2017		
	C3.I4	Créditos de carbono emitidos	0				100000		
							May. 2018		
	C3.I5	Implementadores de Estufas ecológicas acreditados y capacitados	0				10		
							May. 2018		
	C3.I6	Número de implementadores canalizando recursos del mecanismo de subsidio para estufas ecológicas	0	1	2	4	10	1	Finalizado
				Jun. 2016	Nov. 2016	May. 2017	Feb. 2019	Dic. 2016	
	C3.I7	Manual operativo del subsidio para estufas ecológicas diseñado y validado	0				1	1	Finalizado
							May. 2016	Oct. 2016	
	C3.I8	Diseño y aprobación del reglamento de adminstración del fondo Solidario	0				1	1	Finalizado
							Oct. 2016	Nov. 2016	
Componente 4: Fomento de la demanda mediante mercadeo, promoción y concientización **Peso:** 20% **Clasificación:** Satisfactorio	**C4.I1**	Diseñada la estrategia de comunicación y promoción del proyecto	0				1	1	Finalizado
							May. 2016	Dic. 2016	
	C4.I2	Estrategia de comunicación y promoción implementada	0				1		
							Dic. 2017		
	C4.I3	Productos de comunicación estratégica y mercadeo social diseñados, producidos y diseminados	0				12	112	Finalizado
							May. 2017	Nov. 2016	
	C4.I4	Realizadas las Ferias de difusión y sensibilización sobre beneficios a la salud, economía del hogar y medio ambiente por el uso de estufas ecológicas	0	5	5	10	20		
				Jul. 2017	Dic. 2017	Dic. 2018	Dic. 2018		
Componente 5: Plataforma de conocimiento y difusión **Peso:** 20% **Clasificación:** Satisfactorio	**C5.I1**	Evento internacional de intercambio de conocimiento sobre estufas ecológicas	0				1		
							Ago. 2017		
	C5.I2	How to guide (guía de instrucción) y paquete para la implementacion y monitoreo para financiamiento del carbono en estufas ecológicas	0				1		
							Nov. 2018		
	C5.I3	Diseño y administración del sitio virtual del programa	0				1		Atrasado
							Oct. 2015		
	C5.I4	Productos de conocimiento, como estudio caso, infográfico producido y distribuidos	0				2		
							Feb. 2018		
	C5.I5	Ejecución de iniciativa piloto de explotación comercial sostenible de leña (incluye análisis de la cadena, mercado de consumidores)	0				1	1	En curso
							May. 2018	Nov. 2016	
	C5.I6	Mejoras en calidad y manufactura de materiales para para estufas ecológicas	0				1		
							May. 2018		
	C5.I7	Estudio sobre modelos de estufa ecológica para comunidades indígenas y afrodescendientes	0				1		
							Jun. 2017		
	C5.I8	Fondo de innovación tecnológica Instituido	0				1		
							May. 2018		
	C5.I9	Estudio sobre aspectos de género en la implementación de estufas ecológicas	0				1		Atrasado
							Feb. 2016		

Hitos		**Planificado**	**Fecha Vencimiento**	**Logrado**	**Fecha en que se logró**	**Estado**
H1	Condiciones previas	5	Oct. 2014	5	Oct. 2014	Logrado
H1	[*] Se ha formalizado la alianza con la institución que certificará los modelos de estufas ecológicas	1	Feb. 2015	1	Jun. 2015	Logrado tarde
H2	[*] Se ha desarrollado el Mecanismo de microfinanciamiento para estufas ecológicas	1	Mar. 2016	1	May. 2016	Logrado tarde
H3	[*] Se ha formulado la norma técnica para la construcción de la ecoestufa ¨Justa¨	1	May. 2016	1	Abr. 2016	Logrado

[*] Indica que el hito ha sido reformulado

FACTORES CRÍTICOS QUE HAN AFECTADO EL DESEMPEÑO

[X] Capacidad institucional de la Agencia Ejecutora

Borrador

SECCIÓN 4: RIESGOS

RIESGOS MÁS RELEVANTES QUE PUEDEN AFECTAR EL DESEMPEÑO FUTURO

	Nivel	Acción de mitigación	Responsable
1. Dificil coordinación entre los diversos actores del mercado de estufas ecológicas, lo que provoca formas de trabajo o intervención diferente y en casos pueden ser opuesta, debido a la razón o interés de su participación (misión social, gesto político, negocio, etc.).	Media	El comité asesor del proyecto como parte de su estructura de gobernanza, deberá garantizar la adecuada comunicación, coordinación e intercambio de información relevante entre actores clave.	Project Coordinator
2. Riesgo crediticio. Existe poca experiencia e insuficientes precedentes en el otorgamiento formal de crédito para esfufas ecológicas, se sabe poco sobre las tasas de reintegro, los riesgos tecnológicos, y demás factores que pudieran impactar en la cartera de préstamos de instituciones financieras locales.	Media	Incorporación de mecanismos de cofinanciamiento como los fondos SREP, para compartir riesgos con las instituciones financieras y facilitar la participación de estas en el mercado de estufas ecológicas.	Project Coordinator
3. Dificultad de evaluar mejoras en la salud de los miembros del hogar producto de la intervención del programa	Media	Implementar mecanismos en alianza con otras organizaciones, para aislar metodológicamente los datos sobre los impactos en la salud causados por otras enfermedades.	Project Coordinator

NIVEL DE RIESGO DEL PROYECTO: Media **NÚMERO TOTAL DE RIESGOS:** 3 **RIESGOS VIGENTES:** 3 **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

Factor	Comentarios
[X] Falta de un **mercado** para los servicios y/o actividades desarrollados por el proyecto (baja capacidad de pago o demanda por tales servicios)	

Acciones realizadas o a ser implementadas relativas a la sostenibilidad:

Existe un millón de hogares hondureños que aun cocinan con fogones tradicionales, a pesar de que existen instituciones que tratan de abordar este problema. Es importante resaltar que los esfuerzos que se hacen no son coordinados y se ejecutan de manera aislada sin abordar el problema en una manera sistemática y ordenada en todo el país. PROFOGONES, está haciendo alianzas estratégicas con todas aquellas instituciones que tienen un amplio recorrido y una vasta experiencia en la gestión de fondos y la distribución de fogones mejorados en Honduras. Tomando ventaja de sus experiencias (éxitos y fracasos), para poder potenciar los éxitos y evitar los fracasos.
A medida que PROFOGONES incorpora aliados estratégicos de alta experiencia en esta temática, se garantiza la sostenibilidad del proceso en aspectos de mejoramiento de: a) Salud b) economía familiar y c) conservación del recursos naturales, a través de la implementación de los fogones mejorados.

SECCIÓN 6: LECCIONES PRÁCTICAS

[No se encontraron lecciones aprendidas]

Borrador