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: 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.

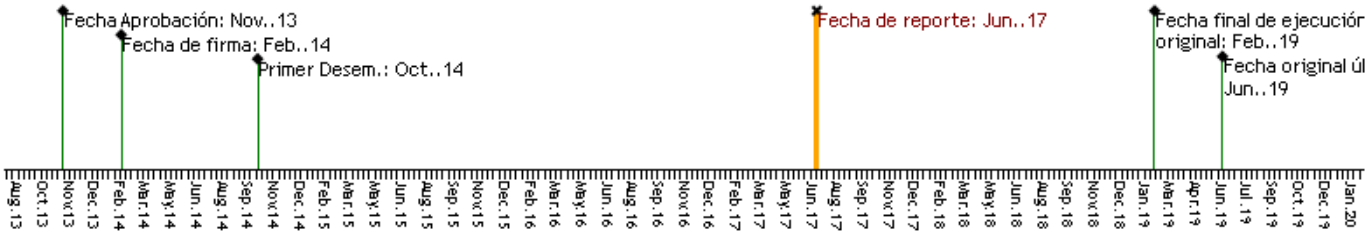
País Administrador	País Beneficiario
HONDURAS	HONDURAS

Agencia Ejecutora: FUNDACIÓN HONDUREÑA DE AMBIENTE Y DESARROLLO VIDA

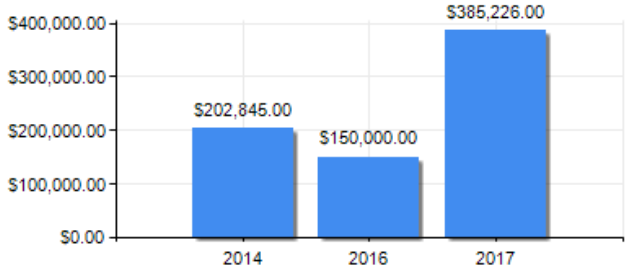
Líder equipo de diseño: ZACHARY LEVEY

Líder equipo de supervisión: FAUSTO TOMÁS CASTILLO

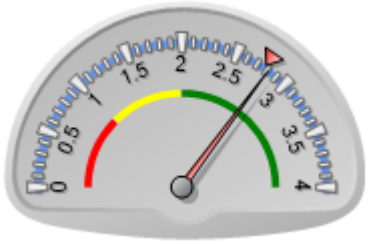
CICLO DEL PROYECTO



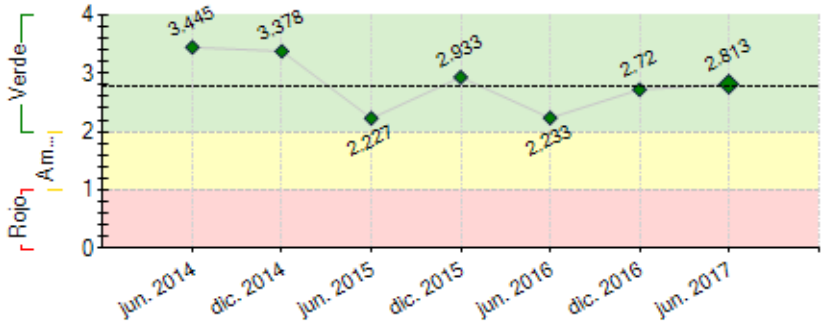
RECURSOS



PUNTAJE DE DESEMPEÑO



Puntaje actual: Satisfactorio: 2.813
Promedio FOMIN: 2.773

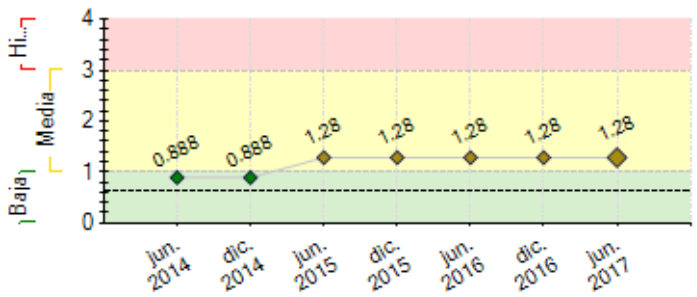


----- Promedio desempeño FOMIN

RIESGOS EXTERNOS

CAPACIDAD INSTITUCIONAL

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



---- Promedio de riesgo FOMIN: 0.622

SECCIÓN 2: DESEMPEÑO

Resumen del desempeño del proyecto desde el inicio

PROFOGONES ha creado las bases para cumplir las metas establecidas en su diseño original. se han desarrollado los mecanismos operativos para certificar modelos de estufas mejoradas existentes en el mercado. Para este fin, en conjunto academia, gobierno y actores relevantes en este tema, crearon la normativa nacional para estufas de plancha, siendo el tercer país en Latinoamérica en contar con una norma similar. Permitiendo así, estandarizar el desempeño de las estufas mejoradas, promoviendo un mercado más competitivo. Fortaleciendo las competencias en el mercado, se han evaluado los modelos de estufas mejoradas construidas por socios de PROFOGONES. Actualmente, PROFOGONES ha contribuido en la instalación de 4500 unidades en el país y, se espera cerrar el año con 10000 unidades. Además, hay avances en la ejecución del microfinanciamiento, donde se espera integrar instituciones financieras de reconocida experiencia, para desarrollar 1000 transacciones de microcrédito.

Para garantizar las acciones de PROFOGONES, se fortalecen las capacidades locales, quienes brindarán servicios de construcción, fabricación de componentes y reparación en diversas comunidades. Además, se prevé la implementación de la estrategia de comunicaciones, estudios, talleres y capacitaciones a través de la plataforma de conocimiento de PROFOGONES. Además, se espera desarrollar acciones para crear canales legales de abastecimiento de leña a mipymes priorizadas en Francisco Morazán y Comayagua.

Comentarios del líder de Equipo de Supervisión

De acuerdo con los comentarios de la Agencia Ejecutora

El programa presenta algunas demoras considerables que deben ser atendidas con prontitud durante los subsiguientes semestres, tal es el caso de la oferta sistemática de piezas de fogones por parte de diversos eslabones de la cadena, así como la disposición de técnicos en fogones mejorados que ayuden a diseminar estas tecnologías adecuadamente en las zonas de intervención del proyecto.

De igual forma, la cantidad de fogones mejorados distribuidos debe atenderse oportunamente para lograr la meta esperada, creando alianzas estratégicas para maximizar su uso y adopción.

Resumen del desempeño del proyecto en los últimos seis meses

En el presente semestre, se han subsidiado 1700 fogones en el país. Además, se ha gestionado la incorporación de 3 socios para la implementación de dichos fogones. Se crearon condiciones para el desarrollo de 1000 transacciones de microcrédito a nivel nacional. Por otro lado, se lanzó la norma OHN-97001 con la participación de: gobierno, sociedad civil y cooperación, quienes crearon una plataforma en pro del desarrollo de la cadena de valor de estufas mejoradas, misma que vital para lograr sostenibilidad y adopción tecnológica. De igual manera, inició la segunda fase de reposición forestal, estudios de innovación tecnológica y adquisición de equipo para monitoreo de calidad del aire en los hogares.

Por otra parte, la competencia entre implementadores afecta la articulación en el mercado, limitando la sostenibilidad de éste. Además, se ha identificado una falta de control en el registro de beneficiarios y calidad de construcción, carencias en el abordaje comunitario y seguimiento a beneficiarios y escasas garantías de adopción. Además, se observó un superávit en diversas instituciones financieras, que dificulta el accionar de estas transacciones en este momento. Por consiguiente, para el próximo semestre se priorizará: desarrollar acciones sobre innovación tecnológica y piezas y partes, buscar alternativas para agilizar las capacitaciones de los maestros fogoneros, colocación de 1000 transacciones de microcrédito. Finalmente, es vital la implementación de 10000 unidades.

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	R.1	Número de estufas ecológicas instaladas por iniciativa propia de las MIPYMES y adicional al alcance del proyecto	0				3000	0	
							Feb. 2019		

de las estufas ecológicas en loshogares pobres y de bajos ingresos de Honduras, por medio de soluciones sostenibles y basadas en el mercado.	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		
	R.3	Financiamiento 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	4	Atrasado
				Nov. 2016			May. 2019	Jun. 2017	
	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	Atrasado
				Feb. 2017			Feb. 2019	Dic. 2015	
	C1.I5	Norma técnica de construcción de estufas ecológicas desarrollada	0				1	1	Finalizado
							Mar. 2017	Jun. 2017	
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	300	En curso
				Nov. 2016	Mar. 2017	Jun. 2018	Feb. 2019	Jun. 2017	
	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	1	En curso
							Mar. 2017	Jun. 2017	
	C2.I5	Convenios firmados con instituciones de formación técnica	0				1	1	En curso
							Ene. 2017	Jun. 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	2	En curso
				Ene. 2017	Abr. 2017		May. 2017	Jun. 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	1	Finalizado
							Oct. 2015	Jun. 2017	
	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	1	En curso
							Jun. 2017	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	1	Ago. 2014	4	Abr. 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
H2	[*] Se ha desarrollado el Mecanismo de microfinanciamiento para estufas ecológicas	1	Mar. 2016	1	May. 2016	Logrado
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] Demoras en el cumplimiento de condiciones contractuales

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] Ausencia de mecanismos de recuperación de costos o fuentes de financiamiento externas (gobierno, donantes y/o sector privado) para continuar con las actividades del proyecto una vez agotados los recursos del FOMIN	

Acciones realizadas o a ser implementadas relativas a la sostenibilidad:

El enfoque de sostenibilidad de PROFOGONES es mejorar los medios de vida de los hogares y, fortalecer capacidades locales para enfrentar la demanda cuando el proyecto concluya. Esto significa que el fogón mejorado influye en 3 capitales: económico, social y ambiental. En el capital económico, se refleja a través de la reducción de gastos médicos y de leña, así como en costo de oportunidad. En el capital social, es evidente la mejora de la salud familiar y en la seguridad familiar en recolección de leña. Finalmente, en el capital ambiental, es notable la reducción en la extracción de leña y emisión de gases nocivos. Los usuarios empoderados que comprendan estos beneficios, estarán dispuestos a adquirir un fogón o reparar el existente.
En cuanto a crear capacidades locales, se desarrollan capacitaciones de maestros fogoneros, quienes tendrán un efecto multiplicador en sus comunidades. Estos maestros fogoneros crearán piezas y repararán fogones cuando sea necesario. Además, PROFOGONES tiene un proceso de fortalecimiento continuo con los implementadores. Tanto los maestros fogoneros, como los implementadores harán frente a la demanda de fogones mejorados cuando el proyecto concluya

SECCIÓN 6: LECCIONES PRÁCTICAS

[No se encontraron lecciones aprendidas]