





## SECCIÓN 2: DESEMPEÑO

### Resumen del desempeño del proyecto desde el inicio

El proyecto a 33 meses de iniciado, está en una etapa de consolidación respecto a su estructura de programación y se cuenta con avances significativos a nivel de meta, se puede mencionar a nivel de indicadores.

**1: Número de personas con mejores condiciones de vida;** Se considera que al contar con 5,000 familias que cuentan con sus cocinas, el número de personas con mejores condiciones serían aproximadamente 20,000 ya que se considera un promedio de 4 miembros por hogar.

**2: Número de hogares que reducen sus costos energéticos anuales;** a pesar que este indicador se medirá en el proceso de evaluación del proyecto, asumimos que hay una relación estrecha entre la reducción de uso de leña y los costos energéticos, ya que si utilizan menos leña entonces gastan menos en la compra de leña.

**3: Toneladas de CO2 en gases de efecto invernadero reducidas o ahorradas;** de igual manera, para el primer trimestre del próximo AF se contará con la información cuantitativa del monitoreo y cálculo en la reducción de CO2. Esta medición está a cargo de Microsol en coordinación con Gold Standard y será entregado en febrero del presente año.

**4: Reducción del uso de leña;** durante el año se ha evidenciado el hecho real del menor uso de leña en valores promedio de 25%. Esta información se sustenta en la información que provee Microsol.

En general se ha logrado los objetivos planteados y se prevé realizar acciones complementarias como beneficiara más familias con más cocinas.

#### Comentarios del líder de Equipo de Supervisión

De acuerdo con los comentarios de la Agencia Ejecutora

Adicionalmente, se terminó el estudio transversal de impacto para evaluar la mejora de la salud de las familias por el uso de cocinas. Se evaluó la salud de las mujeres de la casa, comparando el grupo que usaba la cocina mejorada (hacia 6-12 meses) y un grupo de mujeres que usaba cocina tradicional. Se encontró mejoras en algunos aspectos de la salud. Asimismo, se remarcó la importancia de continuar mejorando la eficiencia de las cocinas en términos de reducción de partículas en el ambiente del hogar.

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

Durante el semestre se han culminado las actividades relacionadas a la consolidación del proyecto, como instalación de cocinas, difusión del proyecto a nivel regional con su propuesta de cuidado del medio ambiente, certificación internacional para la venta de bonos de carbono.

También se ha culminado las herramientas para la gestión de procesos Carbono en formato virtual y ahora se cuenta con 6 Resoluciones Municipales que promueven el uso de Cocinas Mejoradas en las comunidades rurales.

Se ha desarrollado la presentación del enfoque comunitario del proyecto en la COP 23 en Alemania frente al cambio climático a través del uso de Cocinas que reducen significativamente el uso de leña.

Se tiene como propósito adicional beneficiar a unas 650 nuevas familias a quienes se les sensibilizará, entrenamiento y construcción de cocinas, así como la producción de un video resumen a manera de sistematización de la experiencia.

#### 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	
<b>Propósito:</b> Uso adecuado y adopción de cocinas limpias en comunidades andinas peruanas por medio de modelos de negocio comunitarios sostenibles y mejor acceso al financiamiento del carbono.	R.1	Número de MIPYME locales que venden cocinas adicionales o nuevas o componentes para cocinas en mercados nuevos o existentes.	0 Ene. 2015	4 Ene. 2016	8 Ene. 2017		8 Ene. 2018	4 Dic. 2016	
	R.2	Número de personas con acceso a soluciones energéticas limpias	0	2000 Ene. 2016	18000 Ene. 2017		30000 Ene. 2018	18000 Dic. 2016	
	R.3	Número de empresas, organizaciones comunitarias y ONG, y promotores de proyectos que utilizan herramientas para el carbono creadas en el marco del proyecto.	0	2 Ene. 2016			6 Ene. 2017	6 Ene. 2018	
<b>Componente 1:</b> Fortalecimiento de las oportunidades económicas para empresarios locales	C1.11	Número de módulos de capacitación (p. ej., gestión financiera, control de calidad, etc.) creados y capacitación respectiva realizada para PYME.	0	8 Ene. 2016			24 Ene. 2017		Atrasado
<b>Peso:</b> 20%	C1.12	Programas de capacitación técnica realizados para constructores de cocinas.	0	12 Ene. 2016			30 Ene. 2017		Atrasado
<b>Clasificación:</b> Insatisfactorio	C1.13	Número de MIPYME y técnicos locales capacitados en la instalación de cocinas limpias.	0	14 Ene. 2016			36 Ene. 2017		Atrasado
	C1.14	Número de MIPYME y técnicos (instaladores) locales de cocinas que realizan una o varias visitas de seguimiento.	0	14 Ene. 2016			36 Ene. 2017		Atrasado
<b>Componente 2:</b> Mejora del acceso a cocinas tecnológicamente limpias en comunidades pobres	C2.11	Porcentaje de hogares que utiliza correctamente las cocinas mejoradas que respalda el proyecto.	0				80 Ene. 2016	80 Jul. 2016	En curso
<b>Peso:</b> 30%	C2.12	Porcentaje de familias capacitadas en el uso, la instalación y el mantenimiento de cocinas mejoradas y que recibe visitas de seguimiento.	0				100 Ene. 2016	65 Dic. 2016	Atrasado
<b>Clasificación:</b> Satisfactorio	C2.13	Número de cocinas mejoradas instaladas y compradas con la participación de miembros masculinos y femeninos del hogar.	0	500 Ene. 2016	4500 Ene. 2017		7500 Ene. 2018	8000 Dic. 2017	Finalizado
	C2.14	Número de consultas comunitarias realizadas para seleccionar los modelos de cocinas.	0				16 Ene. 2016		Atrasado
	C2.15	Número de familias que toma medidas para el mercado voluntario del carbono (como parte de las actividades de Microsol).	0	500 Ene. 2016	4500 Ene. 2017		7500 Ene. 2018	4200 Dic. 2016	Atrasado
	C2.16	Inclusión de acciones voluntarias en el Programa de Actividades carbono de Qori Q'oncha.	0				1 Ene. 2017		Atrasado
	C2.17	Número de modelos de distribución creados para distribuir fondos generados a partir de créditos de carbono.	0				1 Ene. 2016		Atrasado
<b>Componente 3:</b> Reducción de las barreras que encaran los pequeños agentes en la implementación de programas de cocinas limpias mediante el financiamiento del carbono	C3.11	Número de promotores de proyecto capacitados en las herramientas.	0	1 Ene. 2016			20 Ene. 2017		Atrasado
	C3.12	Número de sesiones de capacitación en nuevas herramientas	0	2 Ene. 2016			6 Ene. 2017		Atrasado
<b>Peso:</b> 40%	C3.13	Divulgación del libro blanco de prácticas óptimas sobre proyectos de cocinas mejoradas con financiamiento del carbono.	0				1 Ene. 2017	1 Dic. 2016	Finalizado
<b>Clasificación:</b> Insatisfactorio	C3.14	Creación y puesta a prueba de la herramienta de financiamiento del carbono.	0				1 Ene. 2018		
<b>Componente 4:</b> Gestión de conocimiento y comunicación estratégica	C4.11	Número de experiencias de intercambio de lecciones aprendidas en los proyectos con interesados estratégicos (gobiernos, foros internacionales).	0	2 Ene. 2016	4 Ene. 2017		6 Ene. 2018	2 Jul. 2016	Finalizado
<b>Peso:</b> 10%	C4.12	Elaboración de guía.	0				1 Ene. 2018	1 Ene. 2017	Finalizado
<b>Clasificación:</b> Satisfactorio	C4.13	How-to-Guide	0				1 Dic. 2017		Atrasado

Hitos	Planificado	Fecha Vencimiento	Logrado	Fecha en que se logró	Estado
H0 Condiciones previas	1	Jul. 2015	5	Mar. 2015	Logrado
H1 Comunidades y 600 familias identificadas, así como ejecutada una Línea Base de indicadores del proyecto	600	Ago. 2015	634	Ago. 2015	Logrado
H2 600 Cocinas limpias instalados	600	Dic. 2015	700	Dic. 2015	Logrado
H3 2000 familias identificadas dentro del ámbito del proyecto	2000	Abr. 2016	2207	May. 2016	Logrado
H4 Herramientas y módulos de capacitación utilizadas en las capacitaciones con las familias	1	May. 2016	2	Jun. 2016	Logrado
H5 1000 familias reciben monitoreo y seguimiento respect al uso de sus cocinas por parte de los técnicos instaladores y equipo del proyecto	1000	Ago. 2016	1000	Ago. 2016	Logrado
H6 2500 cocinas limpias e instaladas	2500	Dic. 2016	3900	Dic. 2016	Logrado
H7 800 familias adicionales insertadas al proyecto.	800	Abr. 2018			
H8 800 Cocinas instaladas en las viviendas de las familias	800	Abr. 2018			
H9 Video Documental publicado en español o inglés	1	Abr. 2018			

H10	Evaluación final del proyecto	1	Abr. 2018		
-----	-------------------------------	---	-----------	--	--

**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 DE RIESGO DEL PROYECTO:** Baja **NÚMERO TOTAL DE RIESGOS:** 3 **RIESGOS VIGENTES:** 0 **RIESGOS NO VIGENTES:** 1 **RIESGOS MITIGADOS:** 2**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:**

El trabajo sostenido con las municipalidades ha generado un compromiso real de ellos hacia la gestión del proyecto y su continuidad, esto ha sido corroborado en las Resoluciones Municipales que se emitieron y publicaron.

Se conformara dos comités regionales de administración del proyecto para que el proyecto y las familias continúen trabajando de maneja conjunta.

**SECCIÓN 6: LECCIONES PRÁCTICAS**

1. EFICIENCIA DE LAS COCINAS MEJORADAS. Con base en la evaluación de impacto (de corto plazo, transversal) en la salud, se pudo apreciar que si bien en el corto plazo existe un ligero impacto en la mejora de algunos aspectos de la salud, la mejora de la eficiencia de las cocinas es crítica. Es por eso que se requiere seguir mejorando las cocinas para lograr cada vez una menor generación de contaminantes dentro del hogar, que son los que impactan en la salud.	Relativo a Implementation	Autor Mosquera, Carmen Cecilia [FOMIN]
2. El escalamiento en la implementación de cocinas requiere de acciones políticas y administrativas con los socios que están en las zonas de intervención, pero estas deben estar expresadas en hechos tangibles que trascienda al tiempo en la que se ejecuta el tiempo y obligue a continuar. Es el caso de haber gestionado las Resoluciones Municipales para el uso de Cocinas mejoradas que permitiría su uso masivo, promoción y financiamiento a través del estado u otras organizaciones, el objetivo es que más familias tengan acceso a energía limpia para cocinar.	Sustainability	Sanchez, Walther