





## SECCIÓN 2: DESEMPEÑO

### Resumen del desempeño del proyecto desde el inicio

A la fecha mantenemos una red de 122 huertos de traspatio, 112 parcelas agrícolas con excelentes resultados y 22 ranchos de manejo holístico en los estados de Querétaro, San Luis Potosí, Chihuahua y Sonora.

A lo largo del proyecto hemos establecido vínculos con diversas instituciones públicas para la colaboración en la estrategia de replicación de la metodología del Manejo Holístico, tales como SAGARPA, SEDEA, SEDESU, COFUPRO CIMMYT; a través de las cuales llevamos a cabo diversos talleres de capacitación a productores agropecuarios, líderes ecológicos, técnicos extensionistas y población en general en torno al Manejo Holístico. Capacitamos a más de 3000 mil personas sobre los beneficios de adoptar la metodología holística a lo largo de estos tres periodos de proyecto.

Trabajamos en la replicación del modelo de compensaciones bajo protocolo local que ya opera en el Estado de Querétaro, el cual mediante foros, reuniones y giras de trabajo se ha dado a conocer en diversos estados del país, dando como resultado un interés en los gobiernos de estados como Aguascalientes y Chihuahua de replicar este modelo en sus estados. Consideramos un avance significativo en la estrategia de replicación, ya que cada vez son más las organizaciones de la sociedad civil interesadas en nuestro mecanismo de compensaciones; en materia, hemos establecido vínculos con OSC's interesadas en replicar este estudio de caso tomando a Grupo Ecológico Sierra Gorda como un caso de éxito.

#### Comentarios del líder de Equipo de Supervisión

De acuerdo con los comentarios de la Agencia Ejecutora

Se vislumbran oportunidades de replicación de las actividades del proyecto en varios estados del país.

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

Durante el Foro Nacional Activar la economía local enfrentando el cambio climático realizado en el Senado de la República, se lanzó la iniciativa de replicación del modelo de compensaciones bajo protocolo local que ya opera en el Estado de Querétaro. Como parte del compromiso durante el foro se realizaron 2 talleres para el fortalecimiento de actores estratégicos en la replicación del modelo. Los talleres Valorando los servicios de la naturaleza y Fortalecimiento de la sociedad civil permitieron identificar acciones específicas para promover la replicación de actividades de la NAMA y el establecimiento de fondos estatales de compensaciones de carbono en otros estados. Derivado de estos se realizará una gira de trabajo donde el equipo técnico del proyecto presentará la iniciativa en los estados de Chihuahua, Veracruz, Sonora y Aguascalientes.

Se formalizó el grupo Manejo Regenerativo de Ranchos A.C. con el que participamos en la organización de la reunión de manejo regenerativo a realizarse en la ciudad de Chihuahua los próximos 25 y 26 de agosto. Buscamos una reunión con gobierno de Chihuahua para promover replicación en este estado. Además, se han integrado documentos sobre la experiencia del mecanismo estatal de compensaciones de carbono del estado de Querétaro y se ha contratado al Centro Mexicano de Derecho Ambiental para investigar opciones fiscales para el establecimiento de fondos estatales para compensaciones por servicios ambientales de carbono.

#### Comentarios del líder de Equipo de Supervisión

De acuerdo con los comentarios de la Agencia Ejecutora

Durante la participación en el foro comentado por la agencia ejecutora, pude constatar que la temática es de bastante interés en los diferentes actores aunque falta continuar con el impulso de políticas públicas que catapulten este tipo de proyectos.

## SECCIÓN 3: INDICADORES E HITOS

Indicadores		Línea de base				Intermedio 1	Intermedio 2	Intermedio 3	Planificado	Logrado	Estado
<b>Fin:</b> El impacto esperado del proyecto es potenciar la capacidad de los pequeños productores agropecuarios y hortelanos de mitigar y adaptarse al cambio climático a través del uso sustentable del capital natural. Esto les permitirá mejorar sus ingresos por (a) mejora en su productividad, (b) reducción de costos por insumos	I.1	Toneladas de CO <sub>2</sub> eq capturadas en suelo.		0					1	0	
		Nota: Se estima la captura de 2,650,000 toneladas de CO <sub>2</sub> equivalente en 10 años, sin embargo este número será ajustado conforme a los resultados del monitoreo que se establezca como parte del proyecto		Nov. 2015					Nov. 2018		
	I.2	Número de hogares con un incremento positivo de ingresos netos		0	100	350		600	0		
				Nov. 2015	Nov. 2016	Nov. 2017		Nov. 2018			

(fertilizantes químicos, plaguicidas, tratamientos químicos para ganado, granos, forraje, etc.), y (c) obtención de compensaciones por captura de carbono en suelo. Asimismo, este proyecto generará productos de conocimiento que serán difundidos a través de eventos con actores clave a nivel nacional lo que favorecerá la orientación de políticas públicas que permitan la replicabilidad del modelo en otros estados del país.

**Propósito:**

- Los resultados esperados del proyecto son que los pequeños productores agropecuarios adoptan prácticas de manejo sustentable en sus parcelas.

R.1	Número de unidades productoras agropecuarias que adoptan la metodología de manejo holístico	0	100	350		600	259	
		Nov. 2015	Nov. 2016	Nov. 2017		Nov. 2018	Dic. 2016	
R.2	Número de hectáreas manejadas de manera sustentable	0	8000	28500		60500	28048.5	
		Nov. 2015	Nov. 2016	Nov. 2017		Nov. 2018	Jun. 2017	

**Componente 1:** Sensibilización, capacitación y asistencia técnica a productores.

**Peso:** 78%

**Clasificación:** Insatisfactorio

C1.11	Número de egresados del diplomado de manejo holístico	0	35	50		65	30	Atrasado
		Nov. 2015	Nov. 2016	Nov. 2017		Nov. 2018	Mar. 2017	
C1.12	Número de personas sensibilizadas sobre los beneficios de adoptar la metodología de manejo holístico	0	1000	3000		5000	2792	En curso
		Nov. 2015	Nov. 2016	Nov. 2017		Nov. 2018	Dic. 2016	
C1.13	Número de pilotos demostrativos implementados	0	5	10		15	5	En curso
		Nov. 2015	Nov. 2016	Nov. 2017		Nov. 2018	Dic. 2016	
C1.14	Número de planes de manejo diseñados	0	50	100		150	30	Atrasado
		Nov. 2015	Nov. 2016	Nov. 2017		Nov. 2018	Dic. 2016	
C1.15	Número de eventos de intercambio de experiencias entre pares	0	5	10		15	10	En curso
		Nov. 2015	Nov. 2016	Nov. 2017		Nov. 2018	Jun. 2017	

**Componente 2:** Diseño e implementación de un Sistema de Medición, Reporte y Verificación (MRV).

**Peso:** 6%

**Clasificación:** Satisfactorio

C2.11	Sistema de evaluación del retorno social de la inversión diseñado e implementado	0	1			2	1	En curso
		Nov. 2015	Nov. 2016			Nov. 2018	Dic. 2016	
C2.12	Sistema de monitoreo de carbono y biodiversidad diseñado e implementado	0	1			2	1	En curso
		Nov. 2015	Nov. 2016			Nov. 2018	Dic. 2016	
C2.13	Número de pequeños productores agropecuarios capacitados para la medición de carbono en suelos y recuperación biológica	0	50	100		150	15	En curso
		Nov. 2015	Nov. 2016	Nov. 2017		Nov. 2018	Jun. 2016	

**Componente 3:** Establecimiento de un mecanismo sub-nacional de compensaciones por captura de carbono en suelo.

**Peso:** 11%

**Clasificación:** Satisfactorio

C3.11	Desarrollo y validación de un documento descriptivo del Carbono Biodiverso en Suelos	0				1	1	En curso
		Nov. 2015				Nov. 2017	Dic. 2016	
C3.12	Registro del documento de NAMA de proyecto	0				1	1	En curso
		Nov. 2015				Nov. 2017	May. 2016	

**Componente 4:** Estrategia de Gestión de Conocimiento y Comunicación

**Peso:** 5%

**Clasificación:** Satisfactorio

C4.11	Número de organizaciones que acceden a la guía metodológica de prácticas regenerativas	0				20	29	En curso
						Nov. 2018	Jun. 2017	
C4.12	Número de organizaciones que acceden al caso de estudio y/o talleres de mecanismos sub-nacionales de compensaciones	0	5	10		20	34	En curso
			Nov. 2016	Nov. 2017		Nov. 2018	Dic. 2016	

Hitos	Planificado	Fecha Vencimiento	Logrado	Fecha en que se logró	Estado
H1 Condiciones previas	6	May. 2016	6	Ene. 2016	Logrado
H1 Desarrollo del Sistema MRV y del sistema de monitoreo de carbono y recuperación biológica en pilotos demostrativos	1	May. 2016	1	May. 2016	Logrado tarde
H2 Establecimiento de la línea de base e integración al sistema de información geográfica	1	Nov. 2016	1	Jul. 2016	Logrado
H3 Al menos 3 pilotos demostrativos en áreas de replicación operando	3	May. 2017	3	Jul. 2016	Logrado
H4 Al menos 44,500 has. Se encuentran bajo Manejo Holístico	44500	Nov. 2017	26249	Dic. 2016	
H5 Al menos 5,000 personas han asistido a los talleres de introducción al MH	5000	May. 2018	1325	Dic. 2016	
H6 Integración de NAMA para captura de carbono en suelo incluyendo resultados de monitoreo de carbono	1	May. 2018	0	Dic. 2016	
H7 76,500 has. bajo Manejo Regenerativo	76500	Nov. 2018	26249	Dic. 2016	

**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. Desinterés de pequeños productores en implementar la metodología de Manejo Holístico.	Media	Se diseñará material educativo de fácil comprensión para los beneficiarios y se implementarán pilotos demostrativos que permitirán a los pequeños productores observar en sus propias comunidades el funcionamiento de la metodología holística	Invitado Proyecto
2. Indefinición en las prioridades institucionales que puede ocasionar que el mecanismo estatal de compensaciones no	Media	La búsqueda de fondos adicionales a los estatales, a través del registro de la NAMA que permitirá adicionar fondos por impuestos a los combustibles	Invitado Proyecto

opere como se espera

fósiles, asimismo la puesta en línea de un sistema que permita la compensación a productores por parte del sector privado, mitiga la posible indefinición o retraso por parte del sector público

**NIVEL DE RIESGO DEL PROYECTO:** Media **NÚMERO TOTAL DE RIESGOS:** 2 **RIESGOS VIGENTES:** 2 **RIESGOS NO VIGENTES:** 0 **RIESGOS MITIGADOS:** 0

#### SECCIÓN 5: SOSTENIBILIDAD

**Probabilidad de que exista sostenibilidad después de terminado el proyecto:** MP - Muy 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:**

A través de propuestas de trabajo sometidas a diversas instituciones públicas y privadas prevemos que las acciones encaminadas a la sensibilización y capacitación de productores agropecuarios continua vigente; actualmente colaboramos con el CIMMYT en la capacitación a productores agropecuarios en materia de la implementación del Manejo Regenerativo en la Sierra Gorda.

En materia del mecanismo de compensación, el registro de la NAMA nos permite abrir puertas a la obtención de fondos internacionales.

#### SECCIÓN 6: LECCIONES PRÁCTICAS

*[No se encontraron lecciones aprendidas]*