Fondo Multilateral de Inversiones
Miembro del Grupo BID

REPORTE DE ESTADO DEL PROYECTO

JULIO 2017 - DICIEMBRE 2017

SECCIÓN 1: SÍNTESIS DEL PROYECTO

NOMBRE DEL PROYECTO: Manejo Holístico: Enfrentando el Cambio Climático desde el Sector Agropecuario

Nro. Proyecto: ME-M1101 - Proyecto No.: ATN/ME-15140-ME

Propósito:

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

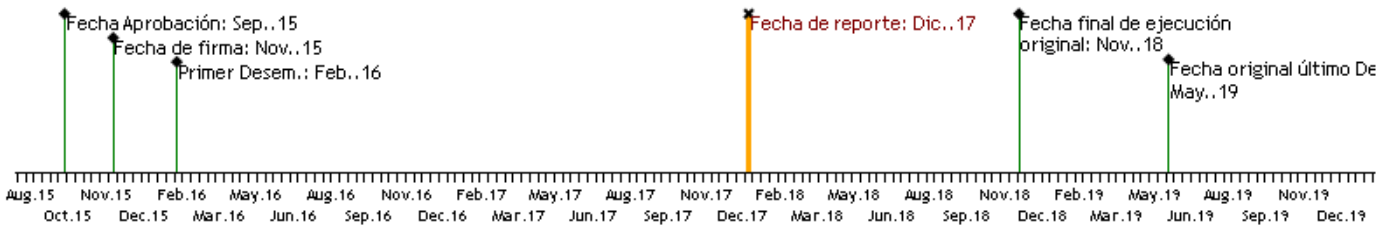
País Administrador	País Beneficiario
MÉXICO	MÉXICO

Agencia Ejecutora: GRUPO ECOLOGICO SIERRA GORDA, I.A.P.

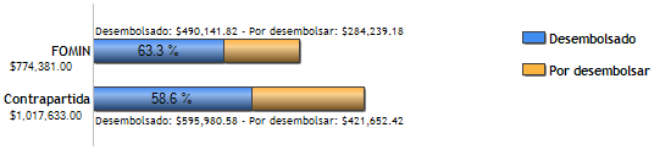
Líder equipo de diseño: TATIANA VIRVIESCAS

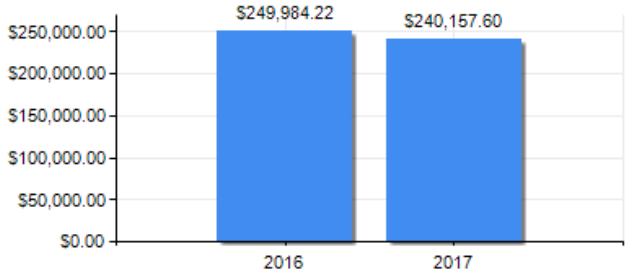
Líder equipo de supervisión: TATIANA VIRVIESCAS

CICLO DEL PROYECTO

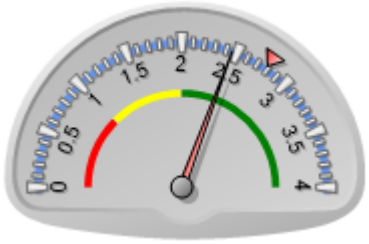


RECURSOS

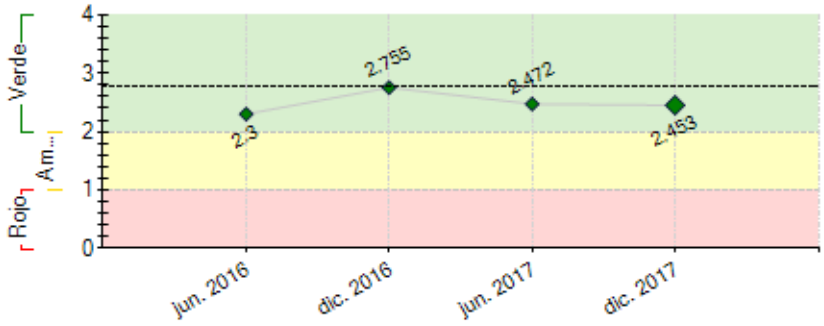




PUNTAJE DE DESEMPEÑO



Puntaje actual: Satisfactorio: 2.453
Promedio FOMIN: 2.785

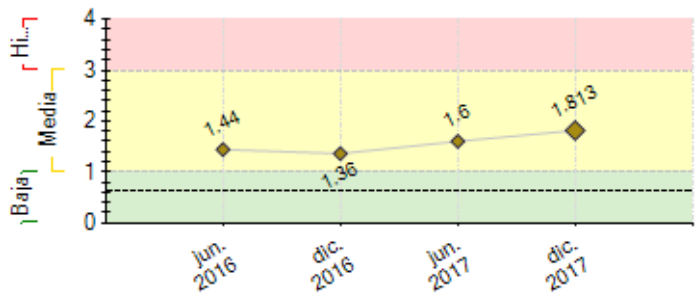


----- Promedio desempeño FOMIN

RIESGOS EXTERNOS

CAPACIDAD INSTITUCIONAL

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



---- Promedio de riesgo FOMIN: 0.632

SECCIÓN 2: DESEMPEÑO

Resumen del desempeño del proyecto desde el inicio

A 28 meses de inicio del proyecto hemos desarrollado una red de grupos productores agropecuarios en estados del país, capacitado 105 nuevos Educadores en Manejo Holístico, llevando a cabo una transferencia de conocimiento ya en 14 estados. Hemos introducido el diseño hidrológico en las grandes praderas de Chihuahua, donde hemos establecido 52,556 has que son modelo de esta herramienta tan efectiva en la adaptación al cambio climático.

Se formalizó en una nueva organización Manejo Regenerativo de Ranchos MRR A.C. organización hermana en Chihuahua que integra a más de 200 socios operando procesos de pastoreo planificado en 51,000 has; durante el mes de agosto de 2017 se llevó a cabo un Foro Regional de Manejo de Ranchos Ganaderos con los integrantes de esta asociación.

El incremento en la producción de forraje se ha visto reflejado directamente en el aumento en la capacidad de carga de los Ranchos logrando hasta el doble de producción de forraje en un mediano plazo, incrementando en promedio un 36% el número de cabezas de ganado por rancho, con estas acciones se ha logrado una disminución de suelo desnudo de hasta un 24% contando con mayor número de especies perennes presentes por rancho, tales indicadores demuestran sin lugar a dudas un proceso regenerativo en los suelos.Por otro lado, hemos logrado una sensible reducción en la compra de insumos químicos hasta un 32% durante el desarrollo de este proyecto.

Comentarios del líder de Equipo de Supervisión

De acuerdo con los comentarios de la Agencia Ejecutora
El Proyecto se ha ejecutado de manera adeacuada y se ven posibilidades de escalabilidad en diferentes regiones del país. Se ha visto un proceso regenerativo de suelos y una reducción en la compra de insumos.

Resumen del desempeño del proyecto en los últimos seis meses

Conseguimos registrar la NAMA ante la SEMARNAT, única que plantea una estrategia de regeneración de recursos naturales, las otras iniciativas registradas operan bajo una agenda gris; nuestra iniciativa cayó en una inercia institucional. Activamos nuestras relaciones del más alto nivel,el Gobierno del Estado de Querétaro así como de la Sra. Patricia Espinoza Cantellano, directora ejecutiva del UNFCC, hoy día, estamos ya con una NAMA en la plataforma de dicho organismo internacional.

Operativamente conectamos y hemos apoyado técnicamente a 23 ranchos piloto en 3 estados del país participando en esta iniciativa, contamos con grupos de trabajo, hemos iniciado un proceso de promoción ante los Gobiernos de Chihuahua y de Aguascalientes para la transferencia del modelo queretano de compensaciones de carbono para el que hemos desarrollado un paquete informativo que proyecte la replicación en diferentes contextos.

Comentarios del líder de Equipo de Supervisión

De acuerdo con los comentarios de la Agencia Ejecutora
Un logro importante de este semestre es el **registro de la NAMA ante la SEMARNAT, lo cual es sumamente positivo para el desarrollo del Proyecto. Por otro lado el avance en los procesos de promoción con los gobiernos locales es una buena senial para la replicabilidad del Proyecto.**

SECCIÓN 3: INDICADORES E HITOS

Fin: El impacto esperado del proyecto es potenciar la capacidad de los pequeños productores agropecuarios y hortelanas 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 (fertilizantes químicos, plaguicidas, tratamientos químicos para ganado, granos, forraje, etc.), y (c) obtención

	Indicadores	Línea de base	Intermedio 1	Intermedio 2	Intermedio 3	Planificado	Logrado	Estado
I.1	Toneladas de CO2eq capturadas en suelo. Nota: Se estima la captura de 2,650,000 toneladas de CO2 equivalente en 10 años, sin embargo este número será ajustado conforme a los resultados del monitoreo que se establezca como parte del proyecto	0 Nov. 2015				1 Nov. 2018	0	
I.2	Número de hogares con un incremento positivo de ingresos netos	0 Nov. 2015	100 Nov. 2016	350 Nov. 2017		600 Nov. 2018	0	

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 agr opecuarios 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	297	
		Nov. 2015	Nov. 2016	Nov. 2017		Nov. 2018	Dic. 2017	
R.2	Número de hectáreas manejadas de manera sustentable	0	8000	28500		60500	98355.6	
		Nov. 2015	Nov. 2016	Nov. 2017		Nov. 2018	Dic. 2017	

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

Peso: 78%

Clasificación: Insatisfactorio

C1.I1	Número de egresados del diplomado de manejo holístico	0	35	50		65	43	Atrasado
		Nov. 2015	Nov. 2016	Nov. 2017		Nov. 2018	Dic. 2017	
C1.I2	Número de personas sensibilizadas sobre los beneficios de adoptar la metodología de manejo holístico	0	1000	3000		5000	4363	En curso
		Nov. 2015	Nov. 2016	Nov. 2017		Nov. 2018	Dic. 2017	
C1.I3	Número de pilotos demostrativos implementados	0	5	10		15	23	En curso
		Nov. 2015	Nov. 2016	Nov. 2017		Nov. 2018	Dic. 2017	
C1.I4	Número de planes de manejo diseñados	0	50	100		150	64	Atrasado
		Nov. 2015	Nov. 2016	Nov. 2017		Nov. 2018	Dic. 2017	
C1.I5	Número de eventos de intercambio de experiencias entre pares	0	5	10		15	13	En curso
		Nov. 2015	Nov. 2016	Nov. 2017		Nov. 2018	Dic. 2017	

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

Peso: 6%

Clasificación: Insatisfactorio

C2.I1	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. 2017	
C2.I2	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.I3	Número de pequeños productores agropecuarios capacitados para la medición de carbono en suelos y recuperación biológica	0	50	100		150	15	Atrasado
		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.I1	Desarrollo y validación de un documento descriptivo del Carbono Biodiverso en Suelos	0				1	1	En curso
		Nov. 2015				Nov. 2017	Dic. 2017	
C3.I2	Registro del documento de NAMA de proyecto	0				1	1	En curso
		Nov. 2015				Nov. 2017	Dic. 2017	

Componente 4: Estrategia de Gestión de Conocimiento y Comunicación

Peso: 5%

Clasificación: Satisfactorio

C4.I1	Número de organizaciones que acceden a la guía metodológica de prácticas regenerativas	0				20	42	En curso
						Nov. 2018	Dic. 2017	
C4.I2	Número de organizaciones que acceden al caso de estudio y/o talleres de mecanismos sub-nacionales de compensaciones	0	5	10		20	47	En curso
			Nov. 2016	Nov. 2017		Nov. 2018	Dic. 2017	

Hitos		Planificado	Fecha Vencimiento	Logrado	Fecha en que se logró	Estado
H1	Condiciones previas	1	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
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	70215	Dic. 2017	Logrado
H5	Al menos 5,000 personas han asistido a los talleres de introducción al MH	5000	May. 2018	4363	Dic. 2017	
H6	Integración de NAMA para captura de carbono en suelo incluyendo resultados de monitoreo de carbono	1	May. 2018	1	Dic. 2017	Logrado
H7	76,500 has. bajo Manejo Regenerativo	76500	Nov. 2018	98356	Dic. 2017	Logrado

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. La metodología de carbono en suelos nunca se ha medido con fines de conseguir una valoración integral que permita tomar en cuenta todos los procesos, sustratos y diferentes indicadores que podrían cuantificar integralmente estos dinámicos procesos.	Media	Encontramos experiencia con el M en C Ramón Aguilar del Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias (INIFAP), monitoreando ya ranchos con pastoreo planificado; actualmente estamos ajustando su propuesta a las necesidades del protocolo del ACR y pronto contaremos con una metodología que nos permita dar cumplimiento a dichos protocolos y poder acceder a la oferta de créditos de carbono	Project Guest
2. 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	Project Guest

		comunidades el funcionamiento de la metodología holística	
3. Indefinición en las prioridades institucionales que puede ocasionar que el mecanismo estatal de compensaciones no opere como se espera	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 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	Project Guest

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: 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:

Conseguir el registro ante el UNFCC, estar con nuestra iniciativa en su plataforma nos abre posibilidades a largo plazo para contar con los recursos financieros para desarrollar nuestra propuesta de recuperación de recursos naturales replicando en diferentes estados del país, estamos seguros que encontraremos un financiamiento climático suficiente en monto y tiempo para escalar esta iniciativa a nivel nacional, conseguir este registro es un hito en el desarrollo del proyecto.

SECCIÓN 6: LECCIONES PRÁCTICAS

	Relativo a	Autor
1. Con una acción pionera como la que estamos desarrollando no se cuenta con una experiencia científico-práctica que pueda resolver aspectos de manejo de pastizales con intensidad del hato diferente en cada rancho, conseguir desarrollar una metodología que cumpla con los requerimientos de un EarlyAdopter a los que estamos teniendo acceso afortunadamente, ya que en caso contrario estaríamos imposibilitados a acceder. No existen los sistemas de modelaje que reúnan las características requeridas, así que todo por hacer, generando conocimiento replicable y herramientas transferibles.	Implementation	PEDRAZA RUIZ, MARIO DAVID
2. Entender como los complejos protocolos globalmente reconocidos son una utopía en acciones de recuperación de capital natural, captura de carbono, laberintos imposibles para los niveles técnicos en las instituciones involucradas en el desarrollo de la ganadería, conceptos insospechados para ellos y mucha resistencia a dejar atrás manejo convencional.	Implementation	PEDRAZA RUIZ, MARIO DAVID