Fondo Multilateral de Inversiones
Miembro del Grupo BID

REPORTE DE ESTADO DEL PROYECTO

ENERO 2018 - JUNIO 2018

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.

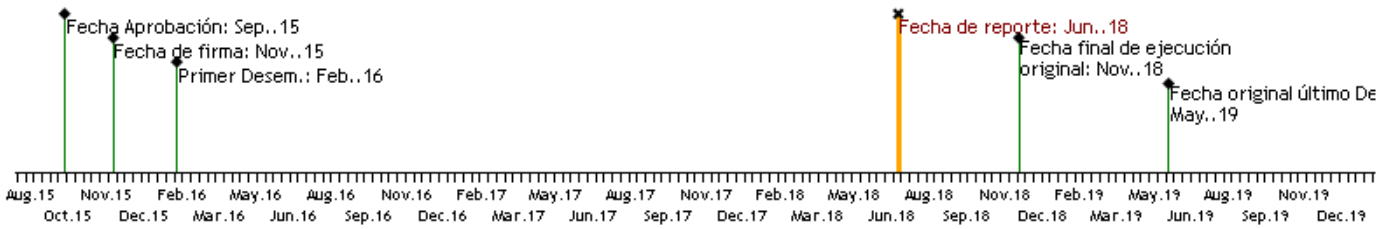
País Administrador	País Beneficiario
MÉXICO	MÉXICO

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

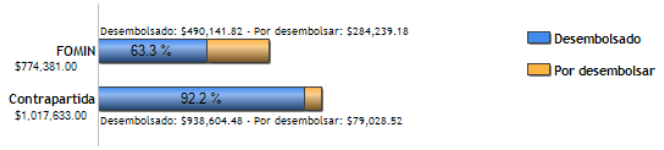
Líder equipo de diseño: TATIANA VIRVIESCAS

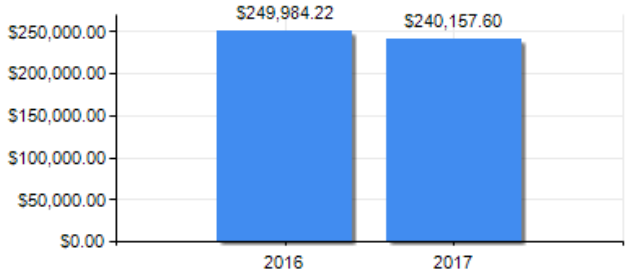
Líder equipo de supervisión: TATIANA VIRVIESCAS

CICLO DEL PROYECTO

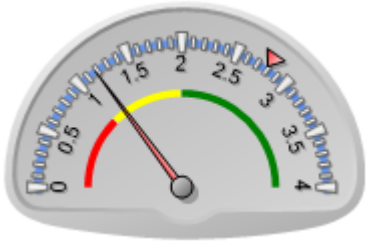


RECURSOS

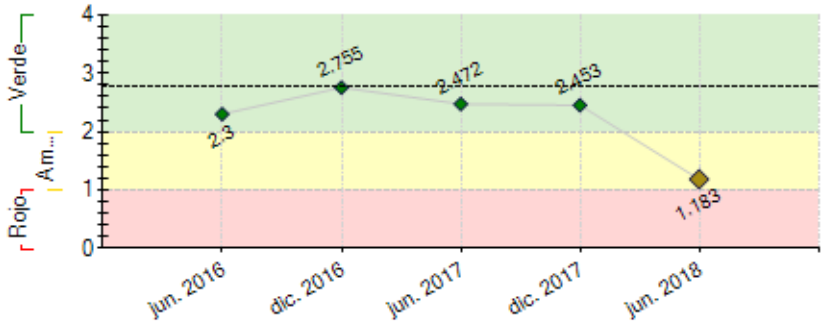




PUNTAJE DE DESEMPEÑO



Puntaje actual: Insatisfactorio: 1.183
Promedio FOMIN: 2.789

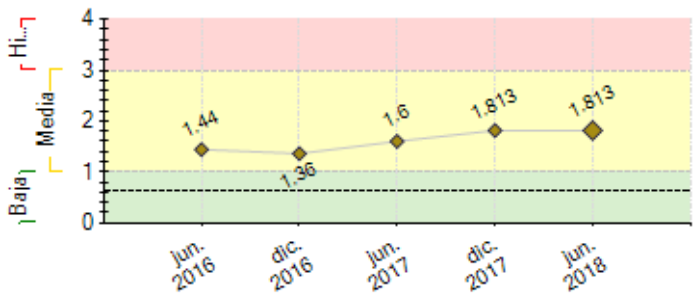


----- Promedio desempeño FOMIN

RIESGOS EXTERNOS

CAPACIDAD INSTITUCIONAL

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



---- Promedio de riesgo FOMIN: 0.636

SECCIÓN 2: DESEMPEÑO

Resumen del desempeño del proyecto desde el inicio

A 34 meses del proyecto formamos una red de educadores en manejo holístico integrada por 159 nuevos educadores, aplicando la metodología en 20 estados de la república, cubriendo un total de 110,146.98 hectáreas bajo algún tipo de Manejo Regenerativo.

Hemos establecido alianzas con la SEDEA para lograr que el estado de Querétaro sea un modelo de manejo regenerativo, implementando la metodología del manejo holístico como parte de la capacitación de técnicos y extensionistas, actualmente una de las metas para la secretaría es realizar un plan de manejo del estado para el desarrollo de actividades de manejo regenerativo, planeación de pastoreo y monitoreo biológico; y con esto lograr que las reglas de operación de la SAGARPA dirijan los apoyos a productores que ya implementan esta metodología en sus unidades de producción.

Logramos registrar nuestra Nama ante la SEMARNAT, la última en México que incluye una agenda verde. Además ingresamos esta misma NAMA y fue registrada en naciones unidas como un mecanismo viable y replicable sobre protocolos locales.

Comentarios del líder de Equipo de Supervisión

De acuerdo con los comentarios de la Agencia Ejecutora

El Proyecto ha potenciado la capacidad de los pequeños productores agropecuarios y hortelanas de mitigar y adaptarse al cambio climático a través del uso sustentable del capital natural, se ha ejecutado de manera adecuada y se ven posibilidades de escalabilidad en diferentes regiones del país. Se ha promovido medidas de adaptación que abordan la restauración de suelos y una reducción en la costos por insumos.

Resumen del desempeño del proyecto en los últimos seis meses

Durante este semestre finalizamos la capacitación a 28 estudiantes de la Universidad Autónoma del Estado de Querétaro Campus Concá, quienes a través del diplomado en herramientas regenerativas han iniciado proyectos a nivel escolar para implementar la metodología del manejo holístico en el campus, esto nos abrió la puerta a establecer vínculo de trabajo con la universidad para futuros proyectos a nivel agropecuario que involucren estudiantes y productores. Así mismo comenzamos con la capacitación a 44 nuevos educadores quienes ya forman parte de nuestra red, implementando las prácticas regenerativas en diversos estados de la república.

Realizamos el encuentro nacional de educadores en Manejo Holístico dónde logramos reunir a egresados de los diplomados para compartir temas nuevos en torno a las acciones regenerativas logrando una unión y un refuerzo en cada educador para continuar promoviendo el manejo holístico en sus unidades de trabajo.

Se establecieron 6 invernaderos para la producción de jitomate orgánico el cual funcionará para producir cerca de 5 toneladas de producto, el cual será comercializado a nivel regional, además se plantea dar valor agregado a dicho producto convirtiéndolo en derivados como pastas, conservas, etc.); todo esto contribuye directamente en la economía de las familias locales incrementando de manera directa sus ingresos con la futura venta de este producto.

Comentarios del líder de Equipo de Supervisión

De acuerdo con los comentarios de la Agencia Ejecutora

La capacitación de los estudiantes y el vínculo con la Universidad Autónoma del Estado de Querétaro es el vínculo ideal para la replicabilidad del Proyecto y que pueda tener un mayor alcance a nivel agropecuario que involucren al sector académico y estudiantil del estado.

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 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.

	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	

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 Nov. 2015	100 Nov. 2016	350 Nov. 2017		600 Nov. 2018	557 Jun. 2018	
R.2	Número de hectáreas manejadas de manera sustentable	0 Nov. 2015	8000 Nov. 2016	28500 Nov. 2017		60500 Nov. 2018	110146.98 Jun. 2018	

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

Peso: 78%

Clasificación: Insatisfactorio

C1.I1	Número de egresados del diplomado de manejo holístico	0 Nov. 2015	35 Nov. 2016	50 Nov. 2017		65 Nov. 2018	71 Jun. 2018	En curso
C1.I2	Número de personas sensibilizadas sobre los beneficios de adoptar la metodología de manejo holístico	0 Nov. 2015	1000 Nov. 2016	3000 Nov. 2017		5000 Nov. 2018	5237 Jun. 2018	En curso
C1.I3	Número de pilotos demostrativos implementados	0 Nov. 2015	5 Nov. 2016	10 Nov. 2017		15 Nov. 2018	25 Jun. 2018	En curso
C1.I4	Número de planes de manejo diseñados	0 Nov. 2015	50 Nov. 2016	100 Nov. 2017		150 Nov. 2018	68 Jun. 2018	Atrasado
C1.I5	Número de eventos de intercambio de experiencias entre pares	0 Nov. 2015	5 Nov. 2016	10 Nov. 2017		15 Nov. 2018	15 Jun. 2018	En curso

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 Nov. 2015	1 Nov. 2016			2 Nov. 2018	1 Dic. 2017	En curso
C2.I2	Sistema de monitoreo de carbono y biodiversidad diseñado e implementado	0 Nov. 2015	1 Nov. 2016			2 Nov. 2018	1 Jun. 2018	En curso
C2.I3	Número de pequeños productores agropecuarios capacitados para la medición de carbono en suelos y recuperación biológica	0 Nov. 2015	50 Nov. 2016	100 Nov. 2017		150 Nov. 2018	90 Jun. 2018	Atrasado

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 Nov. 2015				1 Nov. 2017	1 Dic. 2017	En curso
C3.I2	Registro del documento de NAMA de proyecto	0 Nov. 2015				1 Nov. 2017	1 Dic. 2017	En curso

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 Nov. 2018	54 Jun. 2018	En curso
C4.I2	Número de organizaciones que acceden al caso de estudio y/o talleres de mecanismos sub-nacionales de compensaciones	0	5 Nov. 2016	10 Nov. 2017		20 Nov. 2018	59 Jun. 2018	En curso

	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
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	No Logrado
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 comunidades el funcionamiento de la metodología holística	Project Guest
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: 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:

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. 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