Fondo Multilateral de Inversiones
Miembro del Grupo BID

REPORTE DE ESTADO DEL PROYECTO

JULIO 2018 - DICIEMBRE 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.

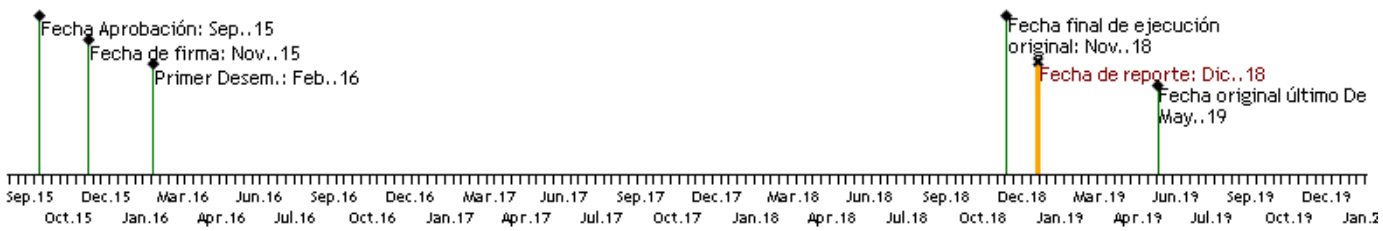
País Administrador	País Beneficiario
MÉXICO	MÉXICO

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

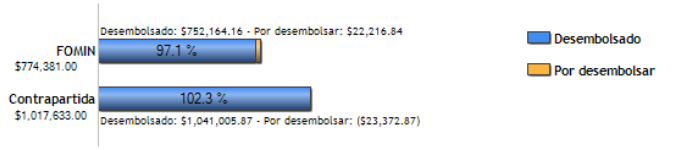
Líder equipo de diseño: TATIANA VIRVIESCAS

Líder equipo de supervisión: TATIANA VIRVIESCAS

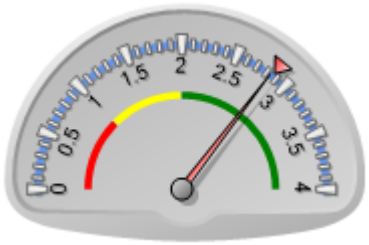
CICLO DEL PROYECTO



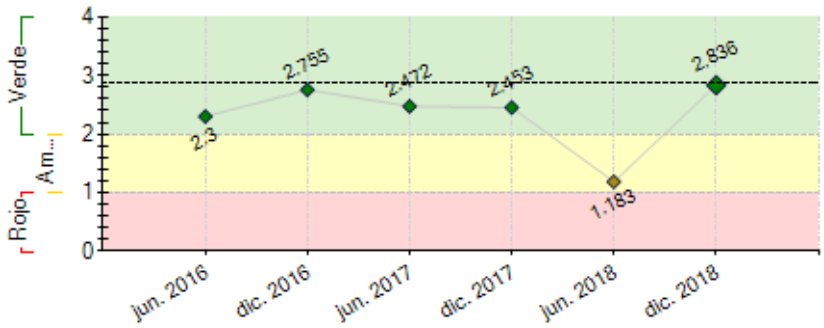
RECURSOS



PUNTAJE DE DESEMPEÑO

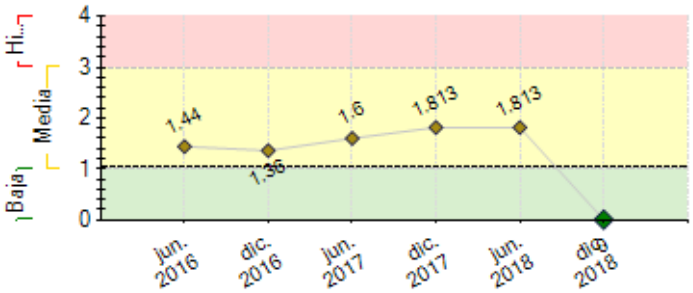


Puntaje actual: Satisfactorio: 2.836
Promedio FOMIN: 2.863



----- Promedio desempeño FOMIN

RIESGOS EXTERNOS



---- Promedio de riesgo FOMIN: 1.035

CAPACIDAD INSTITUCIONAL

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

SECCIÓN 2: DESEMPEÑO

Resumen del desempeño del proyecto desde el inicio

Resultado de este proyecto se logró la divulgación del manejo holístico y otras prácticas regenerativas con múltiples actores: legisladores, técnicos, funcionarios de otros estados del país, jóvenes líderes, pequeños productores agropecuarios y hortelanas de los estados de Querétaro, Guanajuato, Chihuahua, Sonora y San Luis Potosí, a través de eventos educativos, foros, talleres, intercambio de experiencias, visitas de asistencia técnica, establecimiento de 61 ranchos demostrativos, potencializando las prácticas regenerativas en 31 ranchos y comenzando el pastoreo planificado en los 30 restantes; logrando un incremento del 47% en el hato y una recuperación biológica notable del 85% de suelos cubiertos. Con el establecimiento de huertos y parcelas agrícolas, se registró una mejora en los ingresos de los pequeños productores por la reducción de costos y la venta de productos excedentes, así como derivados de cárnicos y productos lácteos.

Se diseñó una guía metodológica para la medición de carbono bajo prácticas regenerativas que incluye resultados del análisis de contenidos de carbono en suelos; se tienen planes de manejo específicos para los ranchos piloto integrados al SIG. Se diseñó y operó el SROI con el cual se concluyó que por cada peso invertido, hay un retorno social y ambiental de 20 pesos de los indicadores monetizados.

Se desarrolló una NAMA, la cual logró el registro ante la UNFCC y la SEMARNAT, siendo la única NAMA verde en México.

Comentarios del líder de Equipo de Supervisión

De acuerdo con los comentarios de la Agencia Ejecutora

Los avances del proyecto han sido positivos, se logró la divulgación del manejo holístico y otras prácticas regenerativas con múltiples actores, entre otros a través de, intercambio de experiencias, visitas de asistencia técnica, establecimiento de 61 ranchos

demostrativos, potencializando las prácticas regenerativas en 31 ranchos y comenzando el pastoreo planificado en los 30 restantes; logrando un incremento del

47% en el hato y una recuperación biológica notable del 85% de suelos cubiertos.

Resumen del desempeño del proyecto en los últimos seis meses

El registro de la NAMA ante la UNFCCC posibilitó la gestión de un fondo climático de mayor envergadura mediante la participación en la convocatoria 2019 de la NAMA Facility.

Se llevaron a cabo talleres para propiciar la transferencia del Modelo Querétaro a funcionarios de otros estados, se visitaron 4 Ejecutivos Estatales del país quienes aceptaron la iniciativa y están interesados en la replicación. Se realizó un taller con el equipo de la SEMARNAT, con el objetivo de alinear acciones y estrategias a nivel nacional, buscando con esta alianza pública-sociedad civil se obtenga una propuesta de trabajo nacional en torno a la valorización económica de los servicios de la naturaleza.

Ya se opera el sistema “Salesforce” que permite el pago en línea así como contabilizar cada transacción de mitigación de la huella de carbono dentro del gran inventario de bosques y los ranchos de la Sierra Gorda con absoluta transparencia; es un sistema moderno y eficiente diseñado para promover el cálculo y la mitigación de huella de carbono en línea que es una opción accesible para el público en general, el sector privado y la sociedad civil.

GESG fue seleccionado por VERRA, organización que desarrolla y maneja estándares que ayudan a los países, al sector privado y a la sociedad civil a alcanzar sus metas de acción climática y desarrollo sustentable como un early-adopter para la validación de 5 guías ICAT, cada una de ellas validando nuestra iniciativa.

Comentarios del líder de Equipo de Supervisión

De acuerdo con los comentarios de la Agencia Ejecutora

Han cumplido con la totalidad de hitos, 5 indicadores se encuentran en curso, el registro de la NAMA ante la UNFCCC posibilitó la gestión de un fondo climático de mayor envergadura mediante la participación en la convocatoria 2019 de la NAMA Facility.

GESG fue seleccionado por VERRA, organización que desarrolla y maneja estándares que ayudan a los países, al sector privado y a la sociedad civil a alcanzar sus metas de acción climática y desarrollo sustentable como un early-adopter para la validación de 5 guías ICAT, cada una de ellas validando la iniciativa de Sierra Gorda.

SECCIÓN 3: INDICADORES E HITOS

	Indicadores		Línea de base	Intermedio 1	Intermedio 2	Intermedio 3	Planificado	Logrado	Estado
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,	I.1	Toneladas de CO_2eq capturadas en suelo. Nota: Se estima la captura de 2,650,000 toneladas de CO_2 equivalente en 10 años, sin embargo este número será ajustado conforme a los resultados del monitoreo que se establezca como parte del proyecto	0				1	630223	
			Nov. 2015				Nov. 2018	Nov. 2018	
	I.2	Número de hogares con un incremento positivo de ingresos netos	0	100	350		600	600	
			Nov. 2015	Nov. 2016	Nov. 2017		Nov. 2018	Nov. 2018	

(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.

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	600	
		Nov. 2015	Nov. 2016	Nov. 2017		Nov. 2018	Nov. 2018	
R.2	Número de hectáreas manejadas de manera sustentable	0	8000	28500		60500	117175	
		Nov. 2015	Nov. 2016	Nov. 2017		Nov. 2018	Nov. 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	35	50		65	134	Finalizado
		Nov. 2015	Nov. 2016	Nov. 2017		Nov. 2018	Nov. 2018	
C1.I2	Número de personas sensibilizadas sobre los beneficios de adoptar la metodología de manejo holístico	0	1000	3000		5000	5905	Finalizado
		Nov. 2015	Nov. 2016	Nov. 2017		Nov. 2018	Nov. 2018	
C1.I3	Número de pilotos demostrativos implementados	0	5	10		15	30	Finalizado
		Nov. 2015	Nov. 2016	Nov. 2017		Nov. 2018	Nov. 2018	
C1.I4	Número de planes de manejo diseñados	0	50	100		150	150	En curso
		Nov. 2015	Nov. 2016	Nov. 2017		Nov. 2018	Nov. 2018	
C1.I5	Número de eventos de intercambio de experiencias entre pares	0	5	10		15	19	Finalizado
		Nov. 2015	Nov. 2016	Nov. 2017		Nov. 2018	Nov. 2018	

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	2	En curso
		Nov. 2015	Nov. 2016			Nov. 2018	Nov. 2018	
C2.I2	Sistema de monitoreo de carbono y biodiversidad diseñado e implementado	0	1			2	2	En curso
		Nov. 2015	Nov. 2016			Nov. 2018	Nov. 2018	
C2.I3	Número de pequeños productores agropecuarios capacitados para la medición de carbono en suelos y recuperación biológica	0	50	100		150	153	Finalizado
		Nov. 2015	Nov. 2016	Nov. 2017		Nov. 2018	Nov. 2018	

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	Nov. 2018	
C3.I2	Registro del documento de NAMA de proyecto	0				1	1	En curso
		Nov. 2015				Nov. 2017	Nov. 2018	

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

	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	5237	Jul. 2018	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 DE RIESGO DEL PROYECTO: Baja **NÚMERO TOTAL DE RIESGOS:** 3 **RIESGOS VIGENTES:** 0 **RIESGOS NO VIGENTES:** 0 **RIESGOS MITIGADOS:** 3

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 sobresaliente para haber cumplido las metas del proyecto, ya que con el registro aseguramos que nuestra propuesta abra puertas al financiamiento internacional mediante la aplicación de la convocatoria a la Nama Facility 2019.
La capacidad de gestión que GESG posee a través de la experiencia, nos permitió acceder a proyectos a la par de este, permitiendo fortalecer algunos de los componentes de este proyecto, como la implementación del manejo regenerativo por parte de productores, quienes a través de diversos apoyos recibidos, financiados por el gobierno federal y gestionados por GESG lograron ver mejoras en su producción. Estos proyectos nos abrieron la puerta para implementar de manera completa nuestra metodología.

SECCIÓN 6: LECCIONES PRÁCTICAS

	Relativo a	Autor
1. Conseguir el registro de una NAMA tanto con la SEMARNAT como con la UNFCC, su innovación y visión integral le valió ser un Early-Adopter de la Iniciativa para la Transparencia en la Acción Climática (ICAT) que a través de las guías desarrolladas por VERRA serán el marco técnico para que los resultados de políticas públicas cuantifiquen la reducción de emisiones como un importante componente en sus inventarios estatales y los compromisos establecidos en la acciones nacionalmente determinadas.	Sustainability	PEDRAZA RUIZ, MARIO DAVID
2. Hace falta mucho trabajo para que la restauración de la infraestructura natural cobre relevancia tanto a nivel nacional como global con una reducción de emisiones, que el estado del planeta y políticas públicas demuestran que se subestima la capacidad de regenerativa de los ecosistemas. Lo que destaca la trascendencia de la única NAMA verde registrada en México, que conjunta la captura y almacenaje de carbono con la conservación de la biodiversidad y asegurar la provisión de servicios ambientales. Ello a través de propiciar un manejo de restauración que significa una respuesta climática de parte de la sociedad rural, incrementando la capacidad de los ecosistemas, reverdeciendo y monetizando los servicios de la naturaleza.	Implementation	PEDRAZA RUIZ, MARIO DAVID
3. Las redes de trabajo a nivel regional y nacional producto del proyecto generadas con la capacitación multinivel que se ofreció alentó el liderazgo, la adopción de prácticas orgánicas, la formación de una cultura de suelos, la vinculación de actores, una red de expertos-asesores, técnicos formados por el diplomado en Manejo Holístico, funcionarios de otros estados del país, ha cultivado el fortalecimiento y vinculación. Agentes de aterrizaje en campo imprescindibles para que estas acciones cobren realidad.	Implementation	PEDRAZA RUIZ, MARIO DAVID
4. Cuantificar y valorizar económicamente el capital natural fue objetivo sustancial del proyecto en donde las aportaciones de solución a la emergencia climática son concretas, medibles, verificables y recompensan a los dueños de la tierra. El efecto transformacional que contiene es sin lugar a dudas trascendente, ver la naturaleza como una gran infraestructura susceptible de ser rehabilitada, regenerando el tejido de la biodiversidad en los suelos y bosques, una perspectiva que revoluciona la tradicional visión de tomar por dados los servicios de la naturaleza, monetizándolos a favor de comunidades dueñas de la tierra.	Risk	PEDRAZA RUIZ, MARIO DAVID
5. El proyecto representó innovación, un llamado a la acción climática y construir un modelo para replicación, aprendizajes entre lo global y lo local, una propuesta con herramientas elaboradas para Re-verdecer México. Construyó sobre una experiencia viva en la operación de una respuesta con una significativa reducción de emisiones a la vez que rehabilita, regenerando la infraestructura natural y se recupera productividad de los suelos. Es un andamiaje desde donde innovar, una iniciativa formulada con un gran aprendizaje detrás, una respuesta para activar una acción desde la sociedad rural fortaleciendo las capacidades, incentivando a productores y propietarios forestales, legislando para propiciar una reducción de emisiones, integración de fondos ambientales a nivel estatal.	Implementation	PEDRAZA RUIZ, MARIO DAVID