



Fondo Multilateral de Inversiones  
Miembro del Grupo BID

# PSRDEF

JULIO 2016 - DICIEMBRE 2016

## SECTION 1: PROJECTSUMMARY

**PROJECTNAME:** Manejo Holístico: Enfrentando el Cambio Climático desde el Sector Agropecuario

ProjectNum: ME-M1101 - OperationNum: ATN/ME-15140-ME

**Purpose:**

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

**CountryAdmin**

MÉXICO

**CountryBeneficiary**

MÉXICO

**EA:**

GRUPO ECOLOGICO SIERRA GORDA, I.A.P.

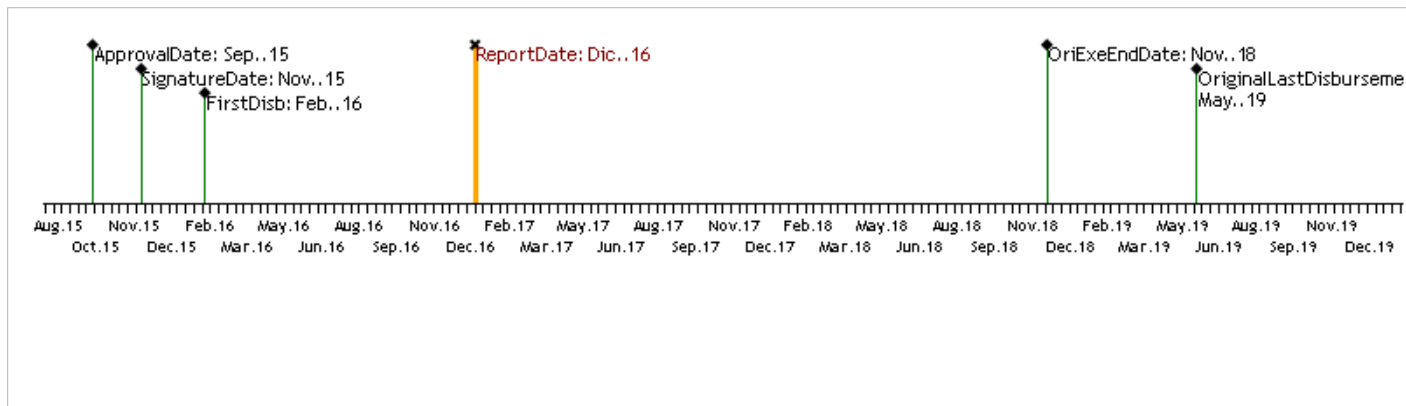
**DesignTeamLeader:**

ALMA GARCÍA

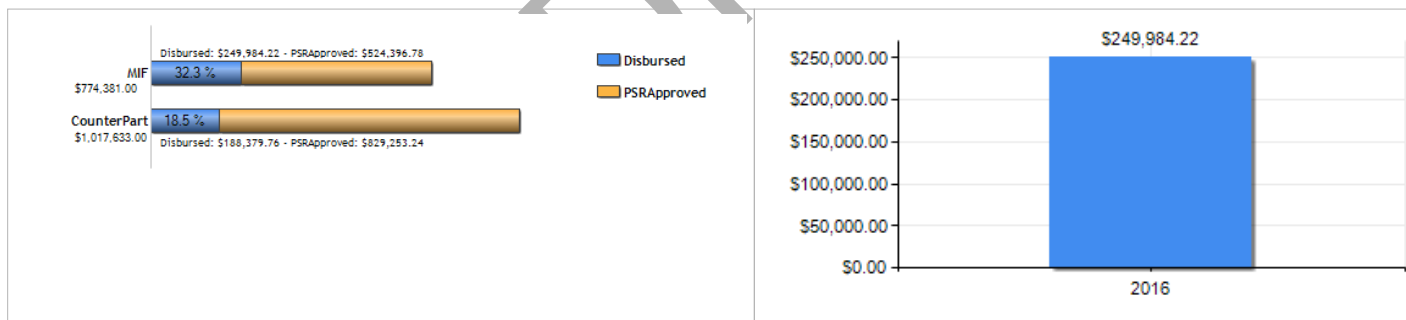
**SupervisionTeamLeader:**

GUILLERMO AGUILAR

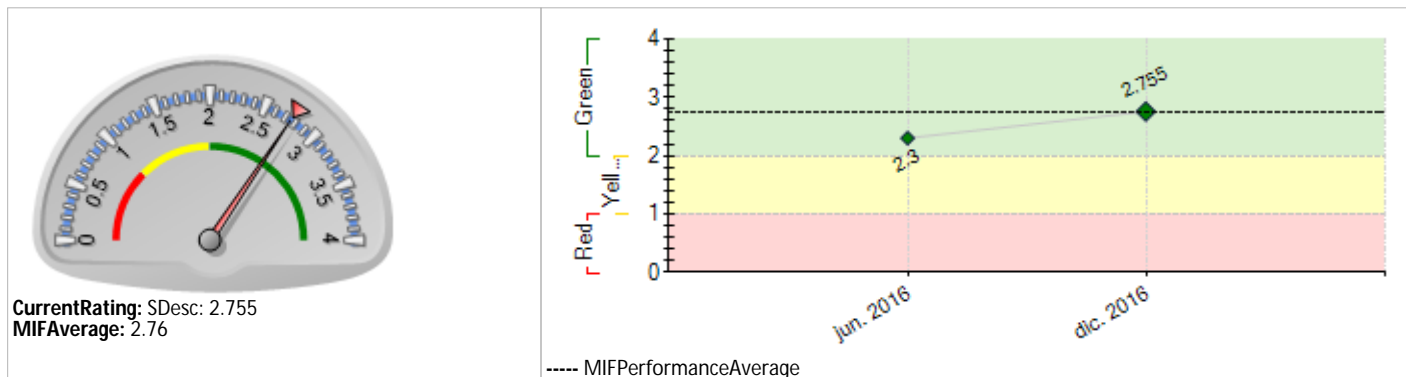
## PROJECTCYCLE



## PSRRESOURCEDISBURSED



## PERFORMANCERATINGS



## EXTERNALRISK

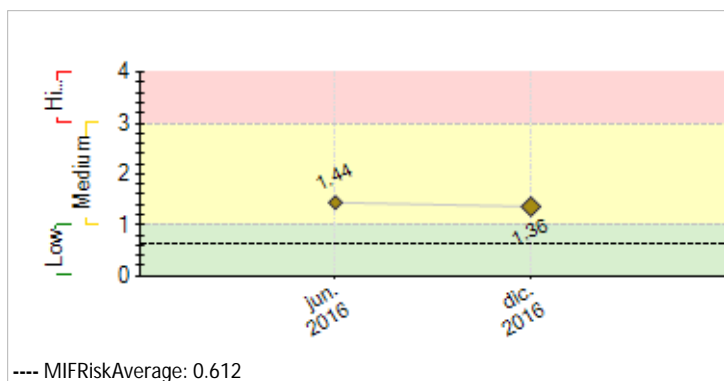
## INSTITUTIONALCAPACITY

**Risk**

**FinancialMngt:** Low

**Procurement:** Medium

**TechnicalCapacity:** Low



## SECTION 2: PERFORMANCE

### PSRReportCumulative

A lo largo de un año de ejecución, el proyecto se ha desarrollado de manera positiva, sumamos a la fecha un total de 259 productores quienes ya implementan la metodología del manejo holístico en sus hogares; hemos realizado un total de 2736 talleres dónde abarcamos temas en torno al manejo regenerativo del suelo.

Hemos trabajado de manera continua en la promoción del mecanismo local de compensación, sosteniendo reuniones a lo largo del país con diferentes instituciones, las cuales ya muestran un interés en apoyar la estrategia. Contamos con nuevos socios en el norte del país, grupo de productores quienes ya implementan el manejo regenerativo del suelo, y desean que la metodología se de a conocer en mayor territorio.

Sostuvimos reuniones de trabajo en diferentes secretarías para promover el apoyo a la replicación de la metodología, con ello se lograron vínculos de trabajo durante el 2017 con la Secretaría de Desarrollo Agropecuario del Estado de Querétaro así como Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación para la transferencia de la metodología del manejo holístico a diferentes actores del sector agropecuario

### PSRCommentsMIFSpecialist

De acuerdo con los comentarios de la Agencia Ejecutora

A nivel de posibles aliados locales hay una excelente recepción de la iniciativa. El reto para el proyecto es que al involucrar organismos públicos y los tiempos que generalmente se alargan en la implementación con este tipo de actores.

### PSRReportSemester

Durante el segundo semestre del proyecto se establecieron nuevos grupos de trabajo la Sierra Gorda, Sur del estado y estados de réplica (Chihuahua, Guanajuato y San Luis Potosí); a través de la capacitación de productores agropecuarios buscando la replicación del modelo regenerativo. Trabajamos en 122 huertos de traspatio, 112 parcelas agrícolas y 22 ranchos ganaderos. Aumentamos 18,500 has. de keyline que se sumarán a las ya trabajadas durante el primer semestre.

Se estableció vínculo de trabajo con la Secretaría de Desarrollo Agropecuario del Estado para capacitar técnicos extensionistas bajo la metodología del Manejo Holístico. A través de la Coordinación de Ganadería de la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación la institución participa como agente técnico del programa Fomento Ganadero dentro de las reglas de operación 2017, programa que beneficia a productores agropecuarios mediante la capacitación y asistencia técnica; a raíz de ello se llevará a cabo el primer módulo del diplomado de Manejo Holístico con nuevos educadores de diversos estados del país, el cual dará inicio en enero de 2017.

Se realizará un taller introductorio a las compensaciones de carbono en el Senado de la república con la presidenta de la comisión para la modificación de la ley de impuestos y servicios con el objetivo de lograr ser beneficiarios como protocolo local.

### PSRCommentsMIFSpecialist

De acuerdo con los comentarios de la Agencia Ejecutora

## SECTION 3: INDICATORS AND MILESTONES

Indicators		Baseline	Intermediate 1	Intermediate 2	Intermediate 3	Planned	Achieved	Status
<b>Goal:</b> 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,	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	

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.

**Purpose:**

- 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	26248.5	
		Nov. 2015	Nov. 2016	Nov. 2017		Nov. 2018	Dic. 2016	

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

**Weight:** 78%

**Classification:** Insatisfactorio

C1.1	Número de egresados del diplomado de manejo holístico	0	35	50		65	0	OnCourse
		Nov. 2015	Nov. 2016	Nov. 2017		Nov. 2018	Jul. 2016	
C1.12	Número de personas sensibilizadas sobre los beneficios de adoptar la metodología de manejo holístico	0	1000	3000		5000	2792	OnCourse
		Nov. 2015	Nov. 2016	Nov. 2017		Nov. 2018	Dic. 2016	
C1.13	Número de pilotos demostrativos implementados	0	5	10		15	5	OnCourse
		Nov. 2015	Nov. 2016	Nov. 2017		Nov. 2018	Dic. 2016	
C1.14	Número de planes de manejo diseñados	0	50	100		150	30	Delayed
		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	6	OnCourse
		Nov. 2015	Nov. 2016	Nov. 2017		Nov. 2018	Dic. 2016	

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

**Weight:** 6%

**Classification:** Insatisfactorio

C2.1	Sistema de evaluación del retorno social de la inversión diseñado e implementado	0	1			2	1	OnCourse
		Nov. 2015	Nov. 2016			Nov. 2018	Dic. 2016	
C2.12	Sistema de monitoreo de carbono y biodiversidad diseñado e implementado	0	1			2	1	OnCourse
		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	OnCourse
		Nov. 2015	Nov. 2016	Nov. 2017		Nov. 2018	Jun. 2016	

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

**Weight:** 11%

**Classification:** Satisfactorio

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

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

**Weight:** 5%

**Classification:** Satisfactorio

C4.1	Número de organizaciones que acceden a la guía metodológica de prácticas regenerativas	0				20	12	OnCourse
						Nov. 2018	Dic. 2016	
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	OnCourse
			Nov. 2016	Nov. 2017		Nov. 2018	Dic. 2016	

Milestones		Planned	DueDate	Achieved	DateAchieved	Status
H1	Condiciones previas	6	May. 2016	6	Ene. 2016	Achieved
H1	Desarrollo del Sistema MRV y del sistema de monitoreo de carbono y recuperación biológica en pilotos demostrativos	1	May. 2016	1	May. 2016	AchievedLate
H2	Establecimiento de la línea de base e integración al sistema de información geográfica	1	Nov. 2016	1	Jul. 2016	Achieved
H3	Al menos 3 pilotos demostrativos en áreas de replicación operando	3	May. 2017	3	Jul. 2016	Achieved
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	

**PSRCRITICALISSUESTITLE**

[NoneReportedFactors]

**SECTION 4: RISKS****PSRRISKTITLE**

	Level	MitigationAction	Responsible
1. Desinterés de pequeños productores en implementar la metodología de Manejo Holístico.	Medium	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 opere como se espera	Medium	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	Invitado Proyecto

a productores por parte del sector privado, mitiga la posible  
indefinición o retraso  
por parte del sector público

OVERALLPROJECTRISK: Medium NRORISKS: 2 INEFFECTRISK: 2 NOTINEFFECTRISK: 0 MITIGATEDRISKS: 0

## SECTION 5: SUSTAINABILITY

PSRSustainabilityScore: MP - Muy Probable

PSRCRITICALISSUESSUSTAINABILITYTITLE

*[NoneReportedFactors]*

RelativeActions:

Producto de las diferentes alianzas estratégicas con instituciones del sector agrícola en México, se trabaja en propuestas de trabajo que apoyen de manera directa a los beneficiarios del proyecto, para que una vez concluido el presente proyecto la estrategia Sierra Gorda para implementar el manejo holístico en México se encuentre operando en diversos estados del país, con el fin de lograr una sostenibilidad de este durante el periodo restante de ejecución.

## SECTION 6: PRACTICALLESSONS

*[NoLessons]*

Draft