



Fondo Multilateral de Inversiones
Miembro del Grupo BID

REPORTE DE ESTADO DEL PROYECTO

JULIO 2016 - DICIEMBRE 2016

SECCIÓN 1: SÍNTESIS DEL PROYECTO

NOMBRE DEL PROYECTO: Operacionalización del mecanismo conjunto Boliviano de adaptación y mitigación

Nro. Proyecto: BO-M1067 - Proyecto No.: ATN/ME-15281-BO

Propósito: Adopción de los Acuerdos de Complementaridad con la Madre Tierra (ACMT) entre los proveedores de agua cuenca abajo, usuarios y comunidades de cuenca alta para conservar las fuentes de agua.

País Administrador:
BOLIVIA

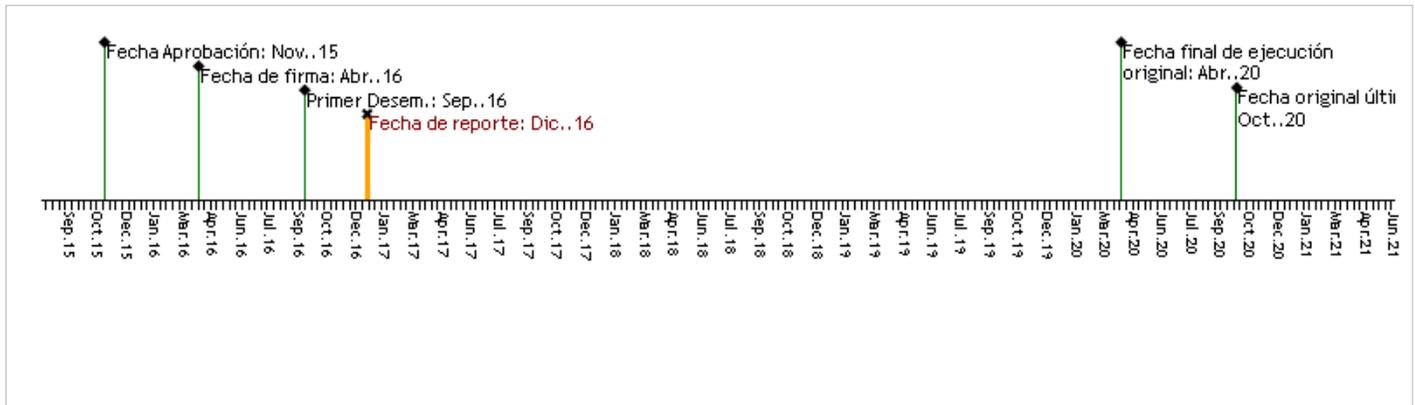
País Beneficiario:
BOLIVIA

Agencia Ejecutora: FUNDACIÓN NATURA BOLIVIA

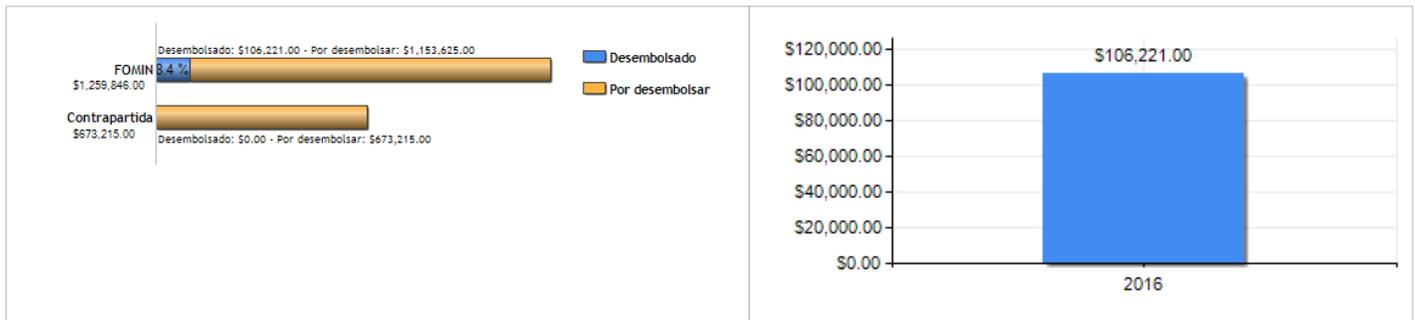
Líder equipo de diseño: FILIPPO BERARDI

Líder equipo de supervisión: FERNANDO CATALANO

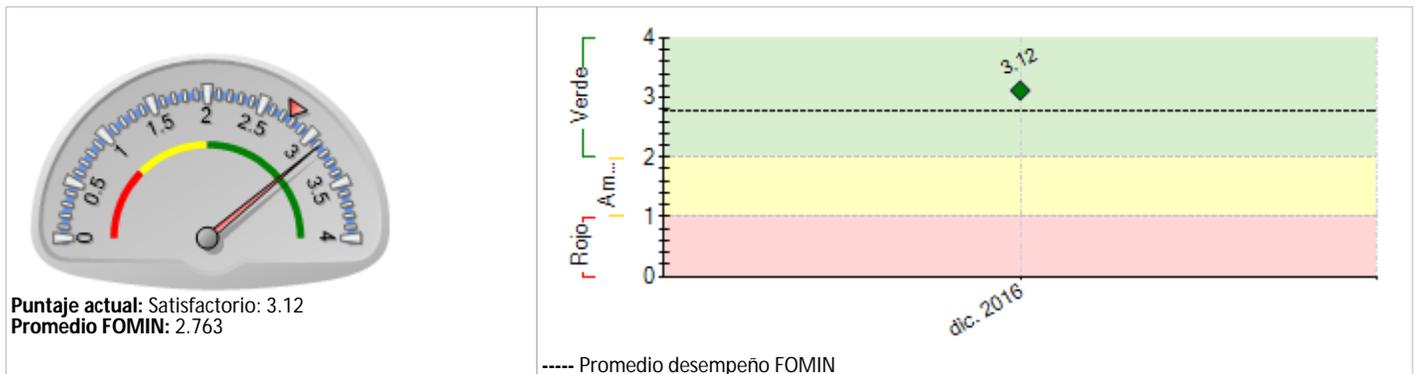
CICLO DEL PROYECTO



RECURSOS



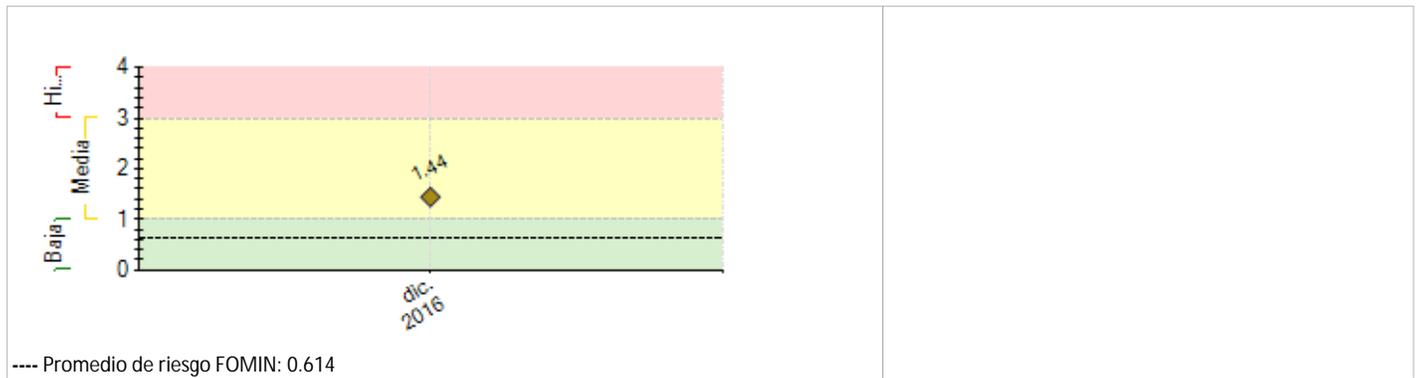
PUNTAJE DE DESEMPEÑO



RIESGOS EXTERNOS

CAPACIDAD INSTITUCIONAL

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



SECCIÓN 2: DESEMPEÑO

Resumen del desempeño del proyecto en los últimos seis meses

En este primer hito se reportan los siguientes logros: **CO 1. Cuatro (4) fondos locales** (Entre Ríos, Lagunillas, Carapari y Yacuiba) han sido creados legalmente vía firma de Convenios Tripartitos entre Municipio, EPSA y Natura. Con ello, en esta primera etapa del proyecto, se tiene a todos los municipios (10) del área del proyecto, con fondos ACMT creados (se esperaban 2 nuevos al año 1) de los cuales 6 ya están operando y los cuatro fondos nuevos inician la próxima gestión. **6 técnicos municipales** fueron capacitados en la evaluación y análisis de calidad de agua y gestión de recursos hídricos. **CO 2. 4 talleres de capacitación productiva**, con la asistencia de **59 productores**, todo ello vía la aplicación de conceptos como las unidades familiares/comunales productivas y las Escuelas de Campo muy desarrolladas por organismos como la FAO, GIZ entre otros. **CO 3.** En este ámbito: **506 productores** han asistido a los talleres de oferta ACMT. De ellos, **542 familias** (347 hombres y 195 mujeres, de **31 comunidades**) han firmado Acuerdos de Complementariedad con la Madre Tierra (ACMT) que determinan la conservación de **27.024 Ha** de bosque importante para el agua, dichas familias han sido beneficiadas con iniciativas productivas implementadas en el ámbito del Componente 2. El legajo con la justificación técnica y legal para la creación del Santuario del Agua cabecera de la cuenca del Parapetí (**118.410 Ha, 18 comunidades**) han sido ingresados al ejecutivo municipal para su promulgación.

Comentarios del líder de Equipo de Supervisión

De acuerdo con los comentarios de la Agencia Ejecutora

SECCIÓN 3: INDICADORES E HITOS

Indicadores	Línea de base	Intermedio 1	Intermedio 2	Intermedio 3	Planificado	Logrado	Estado	
Fin: Incrementar los ingresos, y diversificar y fortalecer los medios de sustento para las comunidades cuenca arriba y mejorar el acceso al agua en las comunidades cuenca abajo. Reducir las emisiones de CO2 vinculadas al cambio de uso de suelo.	I.1 Incremento anual de ingresos en promedio (CFR:320100)	0	7.5 Abr. 2018		24 Abr. 2020	0		
	I.2 Número de hogares con crecimiento positivo anual en ingresos (CFR:330101)	0	250 Abr. 2017	700 Abr. 2018	1200 Abr. 2019	1500 Abr. 2020	0	
	I.3 Número de usuarios de agua cuenca abajo con acceso a agua de mejor calidad (310401)	0	1000 Abr. 2017	6000 Abr. 2018	10000 Abr. 2019	15000 Abr. 2020	0	
	I.4 Toneladas de gases efecto invernadero (CO2 equivalente) evitadas (340100)	0				750000 Abr. 2020	0	
	I.5 Número de políticas, reglamentos, planes de gestión o marcos legales incididos / establecidos (450600).	0	1 Abr. 2018	2 Abr. 2019		3 Abr. 2020	0	
Propósito: Adopción de los Acuerdos de Complementariedad con la Madre Tierra (ACMT) entre los proveedores de agua cuenca abajo, usuarios y comunidades de cuenca alta para conservar las fuentes de agua.	R.1 Número de fondos de agua establecidos y/o fortalecidos (160101)	0	2 Abr. 2017	5 Abr. 2018	8 Abr. 2019	10 Abr. 2020	4 Dic. 2016	
	R.2 Número de hogares con acceso a servicios básicos mejorados (220700)	1000 Abr. 2016	2000 Abr. 2017	5000 Abr. 2018	10000 Abr. 2019	15000 Abr. 2020	0	
	R.3 Hectáreas conservadas (CFR:240100)	0	7000 Abr. 2017	15000 Abr. 2018	25000 Abr. 2019	30000 Abr. 2020	27038 Dic. 2016	
	R.4 Número de personas que han adoptado nuevas prácticas de manejo para la conservación de agua (210400)	0	500 Abr. 2017	1000 Abr. 2018	2000 Abr. 2019	3000 Abr. 2020	558 Dic. 2016	
	R.5 Número de productores agropecuarios que han adoptado nuevas tecnologías y prácticas para sus medios de sustento (230100)	0	50 Abr. 2017	150 Abr. 2018	250 Abr. 2019	300 Abr. 2020	0	
	R.6 Número de comunidades con planes de desarrollo comunitarios AMCT elaborados en conjunto con el AE.	0	25 Abr. 2017	50 Abr. 2018	75 Abr. 2019	100 Abr. 2020	0	
Componente 1: Capacidad Institucional y operacionalización de los Fondos de Conservación del Agua Peso: 15% Clasificación: Satisfactorio	C1.11 Número de funcionarios de instituciones proveedoras de agua entrenados en prácticas de gestión de fuentes de agua (110100).	0	10 Mar. 2018	15 Mar. 2019	15 Mar. 2019	20 Mar. 2020	6 Dic. 2016	En curso
	C1.12 Porcentaje de mujeres en los directorios de los Fondos Municipales del Agua	0				35 Mar. 2020		
	C1.13 Número de usuarios de agua que aportan a los fondos de agua	0	2000 Abr. 2017	5000 Abr. 2018	10000 Abr. 2019	15000 Abr. 2020		
Componente 1: Generación de ingresos y capacitación para una agricultura compatible con el cambio climático Peso: 25% Clasificación: Satisfactorio	C1.11 Estudios productivo-comerciales territoriales	0	2 Abr. 2017			4 Abr. 2020		
	C1.12 Número de productores agrícolas de cuenca arriba capacitados en actividades productivas y comerciales (CFR:130100)	0	100 Abr. 2017	500 Abr. 2018	750 Abr. 2019	1000 Abr. 2020	59 Dic. 2016	En curso
Componente 2: Implementación de Acuerdos Complementarios con la Madre Tierra	C2.11 Número de personas (cuenca arriba) que son sensibilizados sobre procesos hídricos y conservación de fabricas del agua.	0				5000 Abr. 2020	506 Dic. 2016	En curso
	C2.12 Número de productores agropecuarios cuenca arriba	0	500	1000	2000	3000	558	En curso

Peso: 40%	que reciben paquetes de compensación								
	C2.13 Sistema para el monitoreo de las AMCT								
Clasificación: Satisfactorio									
Componente 3: Integrar "Acuerdos de Complementaridad con la Madre Tierra" en el Mecanismo Conjunto de Adaptación y Mitigación	C3.11 Sistema para la medición y monitoreo de la captura de carbono a través de las ACMTs diseñado e implementado								
	C3.12 Fondos ambientales o mecanismo de inversión para el secuestro de carbono diseñados								
	C3.13 Número de municipios adscritos en el mecanismo conjunto de Mitigación y Adaptación	0	1						
Peso: 10%									
Clasificación: Satisfactorio									
Componente 4: Comunicación Estratégica y Gestión del Conocimiento	C4.11 Número de municipios Bolivianos que participan en la escuela piloto regional de ACMTs de manera autodidacta/virtual (150100)	0	3	7					
	C4.12 Número de municipios no Bolivianos que participan en la Escuela Regional de ACMTs (110200)	0	3	7					
	C4.13 Guías metodológicas y cajas de herramientas para la escuela regional de ACMTs.	0	1	2					
Peso: 10%									
Clasificación: Satisfactorio									

Hitos	Planificado	Fecha Vencimiento	Logrado	Fecha en que se logró	Estado
H0 Condiciones previas	10	Oct. 2016	10	Sep. 2016	Logrado
H1 (i) 2 talleres de capacitación en producción a beneficiarios de ACMT realizados con la participación de al menos 20 personas por taller; (ii) 15 Talleres de oferta de la iniciativa ACMT para al menos 300 familias en cuenca alta; (iii) Validación social y propuesta técnica para la creación de un Santuario del agua concluidos, validados y listos para ser ingresados a la instancia municipal respectiva	3	Dic. 2016	3	Nov. 2016	Logrado
H2 (i) Línea de base de calidad de agua levantada; (ii) 10 talleres de capacitación en producción a beneficiarios de ACMT realizados con la participación de al menos 15 personas por taller; (iii) 15 Talleres de oferta de ACMT para al menos 200 familias en cuenca alta; (iv) Línea de base de carbono levantada; (v) 1 Escuela ACMT para municipios bolivianos realizado; (vi) Línea de base socioeconómica levantada.	6	Jun. 2017			

FACTORES CRÍTICOS QUE HAN AFECTADO EL DESEMPEÑO*[No se reportaron factores para este periodo]***SECCIÓN 4: RIESGOS****RIESGOS MÁS RELEVANTES QUE PUEDEN AFECTAR EL DESEMPEÑO FUTURO**

	Nivel	Acción de mitigación	Responsable
1. Presencia de fenómenos climáticos como sequías, heladas, vientos con impacto negativo en la producción agrícola/pecuaria	Media	Mecanismo ACMT en proceso de implementación.	Coordinador del proyecto
2. Desinterés en los funcionarios públicos, falta de secuencia en la participación de los eventos de capacitación	Media	Mecanismo ACMT en proceso de implementación.	Coordinador del proyecto
3. Desinterés en los funcionarios públicos, falta de secuencia en la participación de los eventos de capacitación	Media	Mecanismo ACMT en proceso de implementación.	Coordinador del proyecto
4. Cambios en la reglamentación nacional para el involucramiento de los municipios; falta de voluntad política en los municipios, cambios a nivel de autoridades	Media	Mecanismo ACMT en proceso de implementación.	Coordinador del proyecto
5. Poca disposición a colaborar en el desarrollo de metodologías participativas de monitoreo en los miembros de las comunidades y líderes; condiciones climáticas que no permiten realizar los monitoreos piloto de las funciones ambientales	Media	Mecanismo ACMT en proceso de implementación.	Coordinador del proyecto
NIVEL DE RIESGO DEL PROYECTO: Media NÚMERO TOTAL DE RIESGOS: 25 RIESGOS VIGENTES: 21 RIESGOS NO VIGENTES: 0 RIESGOS MITIGADOS: 4			

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 periodo]***Acciones realizadas o a ser implementadas relativas a la sostenibilidad:**

La sostenibilidad es un objetivo central de los ACMT, y en esa lógica: 1) se ha empujado la firma de convenio donde aún no estaban constituidos, 2) se han consolidado los fondos ACMT que estaban funcionando con anterioridad, 3) se ha gestionado los aportes en los casos donde los fondos ya estaban funcionando, 4) se ha institucionalizado la participación de las partes del fondo y 5) se ha generado confianza entre las partes que intervienen en el fondo. Con ello se espera que progresivamente los aportes de contrapartes se vayan incrementado con la lógica de lograr apropiación y apuntar a que el proyecto estimule una

institucionalidad que al final deberá continuar funcionando sin depender de la intervención de Natura-FOMIN. En los municipios con fondos ya creados se ha logrado ampliar la cartera de inversión del municipio, en sentido de que inicialmente los recursos provenían de la partida vinculada con la Dirección de Desarrollo Productivo, en el nuevo escenario el municipio ha aperturado recursos desde nuevas fuentes como Gestión de Riesgos. Instituciones adicionales como el CGRB en Moenteagudo y el CIPCA en Machareti han sido involucrados como actores adicionales.

SECCIÓN 6: LECCIONES PRÁCTICAS

	Relativo a	Autor
1. El componente productivo debe ser planteado efectivamente como una acción vinculada y complementaria con los ACMT per se, sino genera la impresión de dos acciones aisladas aspecto que ha determinado ajustar y uniformizar el discurso a la hora de plantear la intervención en las comunidades.	Implementation	Azurduy, Huascar
2. La profundización del componente productivo en la implementación de los ACMT, ha determinado que el enfoque priorice en los proyectos productivos más que en el menú de materiales per se, esto a su vez hace que el proyecto oriente la definición del conjunto de materiales que se deberían adquirir para hacer posible la implementación de la iniciativa productiva, así, en definitiva la prioridad no es el material sino el proyecto que en teoría deberá generar un impacto positivo (es lo que se espera) en la vida de la gente de modo que el monitoreo tendrá al proyecto como un enfoque de evaluación y no así un conjunto de materiales dispersos que muchas veces no tienen una conexión y complementariedad efectiva en términos de impacto. Ese hecho es más profundo en términos de intervención para el desarrollo donde la dispersión puede generar poca efectividad.	Implementation	Azurduy, Huascar
3. Dada las formas organizativas de los guaraní, los convenios de carácter comunal son una variante a incorporar en adelante como una forma de acuerdo que recoge precisamente las costumbres de las comunidades que tienen este origen cultural, y en las que lo individual se diluye sustancialmente. Esto determina para los ACMT un nuevo nicho de trabajo, más si se considera la gran extensión de tierras comunales en el Chaco.	Implementation	Azurduy, Huascar
4. Hay un potencial importante en organizaciones locales como las mancomunidades, capitánías, EPSAS, comités de gestión (caso Comité de Gestión del Río Bañados de Monteagudo) que en medio de las debilidades y falencias propias en muchas de estas instancias, hay a la vez la oportunidad de generar apropiación e involucramiento directo para cuando el proyecto concluya.	Sustainability	Azurduy, Huascar