Fondo Multilateral de Inversiones
Miembro del Grupo BID

REPORTE DE ESTADO DEL PROYECTO

ENERO 2017 - JUNIO 2017

SECCIÓN 1: SÍNTESIS DEL PROYECTO

NOMBRE DEL PROYECTO: Operacionalisacion del mecanismo conjunto Boliviano de adaptacion y mitigacion

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.

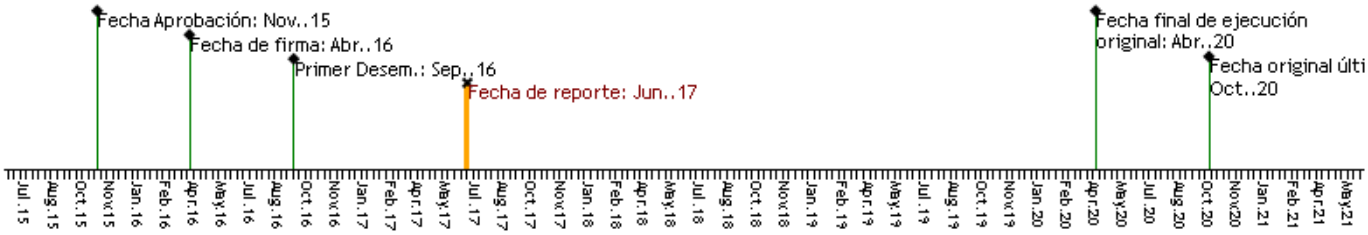
País Administrador	País Beneficiario
BOLIVIA	BOLIVIA

Agencia Ejecutora: FUNDACIÓN NATURA BOLIVIA

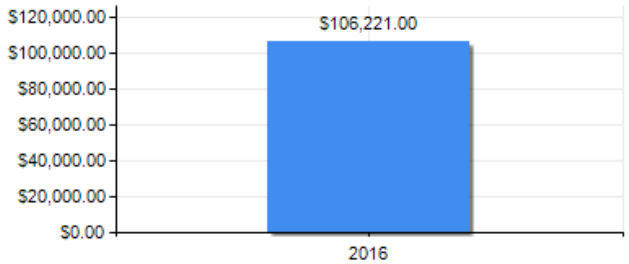
Líder equipo de diseño: FILIPPO BERARDI

Líder equipo de supervisión: FERNANDO CATALANO

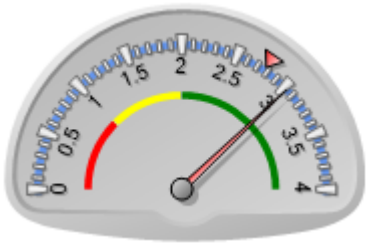
CICLO DEL PROYECTO



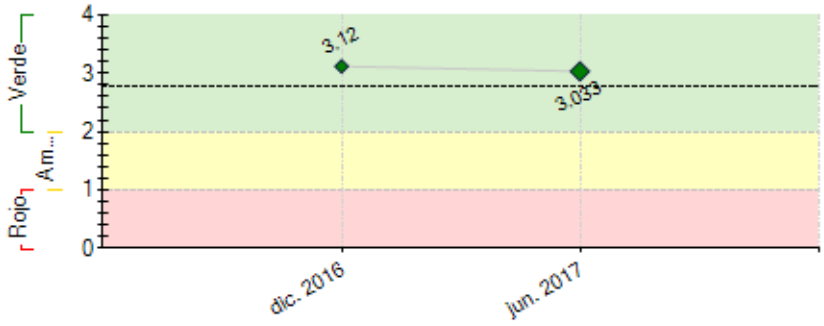
RECURSOS



PUNTAJE DE DESEMPEÑO



Puntaje actual: Satisfactorio: 3.033
Promedio FOMIN: 2.773

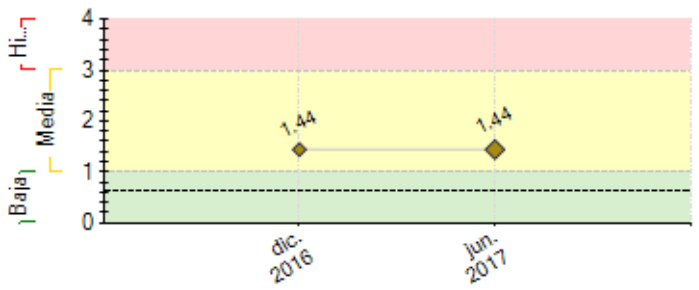


----- Promedio desempeño FOMIN

RIESGOS EXTERNOS

CAPACIDAD INSTITUCIONAL

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



---- Promedio de riesgo FOMIN: 0.623

SECCIÓN 2: DESEMPEÑO

Resumen del desempeño del proyecto desde el inicio

Cumplimiento PROPÓSITO: 673 personas adoptaron prácticas de manejo para conservación de agua, 52 productores agropecuarios adoptaron nuevas tecnologías y prácticas productivas y 25 comunidades cuentan con planes comunitarios elaborados y en proceso de implementación, 39410 hectáreas se encuentran con acuerdos de conservación

HITOS: i)elaboró en 10 municipios estudio de calidad de agua ii) 12 talleres realizados (acumulado 2016-2017) en producción 245 personas capacitadas iii)se realizaron 15 talleres de oferta ACMT participando 791 personas iv) se realizó el estudio de línea base de carbono v) una escuela ACMT efectuada y vi) la guía para la elaboración del estudio socioeconómico

Retraso en el aporte de usuarios de agua al fondo local, se inicia con las campañas de mercadotecnia social para sensibilizar a la población y lograr el aporte respectivo (segundo semestre 2017), principal causa del retraso relaciones dificultosas entre la EPSA y el Municipio en el caso de Villamontes

Principal riesgo en componente 4 es el impase con la APMT, acción para mitigar es generar voceros locales ante la APMT (Gobiernos Municipales y EPSA) para incidir en la integración de las políticas de la APMT con el proyecto

Las perspectivas de cumplimiento de objetivos del proyecto son ALTAS se establecieron fundamentos sólidos con los aliados locales para asegurar los recursos económicos y técnicos

Se hará énfasis en: Aportes económicos de usuarios de agua, acompañamiento iniciativas productivas

Comentarios del líder de Equipo de Supervisión

De acuerdo con los comentarios de la Agencia Ejecutora

Resumen del desempeño del proyecto en los últimos seis meses

A nivel de propósito: 783 usuarios de agua mejoraron la calidad de agua en el municipio de Villa Vaca Guzmán (estudio de calidad de agua), 52 planes comunales elaborados y en proceso de ejecución, 115 familias adoptaron prácticas de manejo para conservar el agua, 12.372,51 ha con acuerdos de conservación en el municipio de Entre Ríos.

Se inició con la campaña de mercadotecnia social como primer paso para el aporte de los usuarios al fondo de agua, se midieron cerca de 30.000 hectáreas para firmar acuerdos de conservación en el siguiente semestre, se realizaron la i) Linea de base de calidad de agua levantada en 8 capitales municipales del Chaco ii) realizados 10 talleres de capacitación en producción capacitando a 150 personas iii) 15 talleres de oferta ACMT realizadas en 5 municipios con 285 personas participando iv) la línea de base de carbono fue realizada instalando parcelas en 10 municipios v) se realizó 4 eventos como parte de la Escuela ACMT con 100 participantes vi) Se elaboró la guía que permitirá delinear el estudio socioeconómico

En el próximo semestre se incidirá en el aporte de los usuarios de agua, en consolidar áreas en conservación, en el acompañamiento a las iniciativas productivas tomando como base los estudios de mercado, el estudio intermedio socioeconómico, el acompañamiento legal a las EPSAS como parte del fortalecimiento institucional.

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 communidades 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			24	0	
			Abr. 2018			Abr. 2020		
I.2	Número de hogares con crecimiento positivo anual en ingresos (CFR:330101)	0	250	700	1200	1500	0	
			Abr. 2017	Abr. 2018	Abr. 2019	Abr. 2020		
I.3	Número de usuarios de agua cuenca abajo con acceso a agua de mejor calidad (310401)	0	1000	6000	10000	15000	783	
			Abr. 2017	Abr. 2018	Abr. 2019	Abr. 2020	Jun. 2017	
I.4	Toneladas de gases efecto invernadero (CO2 equivalente) evitadas (340100)	0				750000	0	
						Abr. 2020		
I.5	Número de políticas, reglamentos, planes de gestión o marcos legales incididos / establecidos (450600).	0	1	2		3	0	
			Abr. 2018	Abr. 2019		Abr. 2020		

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.

R.1	Número de fondos de agua establecidos y/o fortalecidos (160101)	0	2	5	8	10	4	
			Abr. 2017	Abr. 2018	Abr. 2019	Abr. 2020	Dic. 2016	
R.2	Número de hogares con aceso a servicios básicos mejorados (220700)	1000	2000	5000	10000	15000	0	
		Abr. 2016	Abr. 2017	Abr. 2018	Abr. 2019	Abr. 2020		
R.3	Hectáreas conservadas (CFR:240100)	0	7000	15000	25000	30000	39410.51	
			Abr. 2017	Abr. 2018	Abr. 2019	Abr. 2020	Jun. 2017	
R.4	Número de personas que han adoptado nuevas prácticas de manejo para la conservación de agua (210400)	0	500	1000	2000	3000	673	
			Abr. 2017	Abr. 2018	Abr. 2019	Abr. 2020	Jun. 2017	
R.5	Número de productores agropecuarios que han adoptado nuevas tecnologías y prácticas para sus medios de sustento (230100)	0	50	150	250	300	52	
			Abr. 2017	Abr. 2018	Abr. 2019	Abr. 2020	Jun. 2017	
R.6	Número de comunidades con planes de desarrollo comunitarios AMCT elaborados en conjunto con el AE.	0	25	50	75	100	25	
			Abr. 2017	Abr. 2018	Abr. 2019	Abr. 2020	Jun. 2017	

Componente 1: Capacidad Institucional y operacionalización de los Fondos de Conservación del Agua

Peso: 15%

Clasificación: Satisfactorio

C1.I1	Número de funcionarios de instituciones proveedoras de agua entrenados en prácticas de gestión de fuentes de agua (110100).	0	10	15	15	20	12	En curso
			Mar. 2018	Mar. 2019	Mar. 2019	Mar. 2020	Abr. 2017	
C1.I2	Porcentaje de mujeres en los directorios de los Fondos Municipales del Agua	0				35	30	En curso
						Mar. 2020	Mar. 2017	
C1.I3	Número de usuarios de agua que aportan a los fondos de agua	0	2000	5000	10000	15000		Atrasado
			Abr. 2017	Abr. 2018	Abr. 2019	Abr. 2020		

Componente 1: Generación de ingresos y capacitación para una agricultura compatible con el cambio climático

Peso: 25%

Clasificación: Satisfactorio

C1.I1	Estudios productivo-comerciales territoriales	0	2			4	2	En curso
			Abr. 2017			Abr. 2020	Jun. 2017	
C1.I2	Número de productores agrícolas de cuenca arriba capacitados en actividades productivas y comerciales (CRF:130100)	0	100	500	750	1000	245	En curso
			Abr. 2017	Abr. 2018	Abr. 2019	Abr. 2020	Jun. 2017	

Componente 2: Implementacion de Acuerdos Complementarios con la Madre Tierra

Peso: 40%

Clasificación: Satisfactorio

C2.I1	Número de personas (cuenca arriba) que son sensibilizados sobre procesos hídricos y conservación de fabricas del agua.	0				5000	791	En curso
						Abr. 2020	Jun. 2017	
C2.I2	Número de productores agropecuarios cuenca arriba que reciben paquetes de compensación	0	500	1000	2000	3000	558	En curso
			Abr. 2017	Abr. 2018	Abr. 2019	Abr. 2020	Dic. 2016	
C2.I3	Sistema para el monitoreo de las AMCT							
						Abr. 2018		

Componente 3: Integrar "Acuerdos de Complementaridad con la Madre Tierra" en el Mecanismo Conjunto de Adaptación y Mitigación

Peso: 10%

Clasificación: Satisfactorio

C3.I1	Sistema para la medición y monitoreo de la captura de carbono a través de las ACMTs diseñado e implementado							
						Abr. 2018		
C3.I2	Fondos ambientales o mecanismo de inversión para el secuestro de carbono diseñados							
						Abr. 2018		
C3.I3	Número de municipios adscritos en el mecanismo conjunto de Mitigación y Adaptación	0	1			2		
			Abr. 2018			Abr. 2019		

Componente 4: Comunicación Estratégica y Gestión del Conocimiento

Peso: 10%

Clasificación: Satisfactorio

C4.I1	Número de municipios Bolivianos que participan en la escuela piloto regional de ACMTs de manera autodidacta/virtual (150100)	0	3	7		10	4	En curso
			Abr. 2018	Abr. 2019		Abr. 2020	Abr. 2017	
C4.I2	Número de municipios no Bolivianos que participan en la Escuela Regional de ACMTs (110200)	0	3	7		10		
			Abr. 2018	Abr. 2019		Abr. 2020		
C4.I3	Guías metodológicas y cajas de herramientas para la escuela regional de ACMTs.	0	1	2		4	2	En curso
			Abr. 2018	Abr. 2019		Abr. 2020	Jun. 2017	

	Hitos	Planificado	Fecha Vencimiento	Logrado	Fecha en que se logró	Estado
H0	Condiciones previas	1	Oct. 2016	10	Sep. 2016	Logrado
H1	(i) 2 talleres de capacitacion en produccion 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) Validacion social y propuesta tecnica para la creacion 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) Linea de base de calidad de agua levantada ; (ii) 10 talleres de capacitacion en produccion 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) Linea de base de carbono levantada ; (v) 1 Escuela ACMT para municipios bolivianos realizado; (vi) Linea de base socioeconómica levantada.	6	Jun. 2017	6	Jun. 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. Presencia de fenómenos climáticos como sequias, heladas, vientos con impacto	Media	Mecanismo ACMT en proceso de implementacion.	Coordinador del proyecto

negativo en la producción agrícola/pecuaria			
2. Desinterés en los funcionarios públicos, falta de secuencia en la participación de los eventos de capacitación	Media	Mecanismo ACMT en proceso de implementacion.	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 implementacion.	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 implementacion.	Coordinador del proyecto
5. Poca disposición a colaborar en el desarrollo de metodologías participativas de monitoreo en los miembros de la comunidades y líderes; condiciones climáticas que no permiten realizar los monitoreos piloto de las funciones ambientales	Media	Mecanismo ACMT en proceso de implementacion.	Coordinador del proyecto

NIVEL DE RIESGO DEL PROYECTO: Media **NÚMERO TOTAL DE RIESGOS:** 25 **RIESGOS VIGENTES:** 20 **RIESGOS NO VIGENTES:** 0 **RIESGOS MITIGADOS:** 5

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:

Por medio de la Escuela ACMT se traspasaron capacidades los fondos de agua para mejorar la capacidad administrativa, de gestión, operativa y transparencia en el uso de los recursos, en el próximo semestre con la asesoría legal que se otorgará a las EPSA se consolidará el fortalecimiento.
Se afianzó la sostenibilidad de los sistemas productivo, con la asistencia técnica y acompañamiento técnico para fortalecer las capacidades productivas familiares.
Estudios de mercados realizados en los rubros de ganadería y apicultura permitirán delinear puntualmente el apoyo técnico e inversiones para incidir en los ingresos económicos.
Las acciones productivas asumidas por las familias beneficiadas permitirán afianzar el compromiso individual y comunal en conservar las áreas de recarga de agua, generando un impacto directo en la calidad del agua a demostrar con los estudios de calidad de agua.
Se inició la campaña de mercadotecnia social en el municipio de Villamontes dirigido a lograr el aporte de los socios de agua de la EPSA, en el segundo semestre se tiene programado lograr dicho aporte, consolidando de esta manera la asostenibililidad del fondo de agua de Villamontes

SECCIÓN 6: LECCIONES PRÁCTICAS

	Relativo a	Autor
1. El impase con la Autoridad Plurinacional de la Madre Tierra, pone en riesgo la ejecución de parte del componente 4, condicionar acciones en función a predisposición de una dirección estatal a dificultado el avance en el componente, se considera hacer énfasis en acercamiento institucional para permitir saldar el impace, se considera como voceros ante la APMT los gobiernos municipales y EPSAS para generar una demanda Local para la conservación de los recursos hídricos	Risk	Estrada, Richard
2. Lograr la participación social para el caso de la población usuaria de agua, acorta los procesos de gestión y aprobación de inversión de parte de las EPSAS y Municipios, deberá considerarse para la siguiente etapa mayor incidencia en este aspecto para lograr mayor compromiso de las EPSAS y Municipios bajo la demanda social	Sustainability	Estrada, Richard
3. Integrar a la capacidad técnica municipal en los procesos de implementación de las iniciativas productivas ha permitido que los Gobiernos Municipales consideren las acciones de Conservación como unan oportunidad para el Desarrollo Económico Local del municipio, permitiendo integrar a estas iniciativas en programas aún mayores como es el caso de Manejo de Cuencas y programas del Fondo Indígena en el caso del Municipio de Macaharetí	Implementation	Estrada, Richard
4. Los estudios de calidad de agua. son una herramienta poderosa para lograr que los municipios prioricen inversiones para reducir la contaminación en las fuentes de agua, esto permitió que los municipios aporten sin mayor dificultad las contrapartes económicas a los fondos de agua.	Implementation	Estrada, Richard