

## INFORME FINAL DE TERMINACIÓN DEL PROYECTO

<b>Nombre de la Organización:</b>	Asociación para la Investigación y Desarrollo Integral
<b>Título del Proyecto:</b>	Impact Mitigation for Biodiversity Conservation in High Risk Areas of the Northern Corridor Highway in Bolivia
<b>Fecha de Informe (Mes/Año):</b>	
<b>Autor de informe e información de contacto</b>	Preparing Peru's Madre de Dios Region for REDD+

**Región de CEPF:** Tropical Andes

**Dirección Estratégico 7.** Consolidation

**Cantidad de Proyecto:** \$199,315

**Fechas de Implementación del Proyecto:**

**Socios Involucrados en la Implementación del Proyecto (por favor explica el nivel de involucrar de cualquier socio:**

### Impactos de conservación

***Por favor, explique / describa cómo su proyecto ha contribuido a la aplicación del perfil de ecosistemas CEPF.***

El gobierno regional de Madre de Dios, como cualquier otra entidad del estado, tiene un problema muy alto de inestabilidad laboral ya sea a nivel de gerencias, subgerencias y hasta nivel técnico. Gracias al proyecto, se ha logrado fortalecer los conocimientos en el sector público, específicamente en el Gobierno Regional de Madre de Dios, acerca de las causas y consecuencias de la deforestación en el ámbito del corredor de Conservación Vilcabamba Amboró, de la cual forma parte.

El mecanismo REDD como alternativa de generación de ingresos a partir de la conservación, ha cobrado mayor importancia a nivel regional; se ha logrado un mayor conocimiento del tema, así como alianzas interesantes que mantienen al Gobierno Regional de Madre de Dios, instituciones locales y la Universidad Nacional Amazónica de Madre de Dios, trabajando conjuntamente en temas de interés como el mapa de biomasa regional, el análisis de deforestación histórica regional, las salvaguardas en REDD, entre otros temas. Ha sido un importante paso para demostrar que los bosques en pie pueden tener un alto valor a diferencia de uno deforestado.

Adicionalmente, los avances en el tema de REDD+ a nivel regional están siendo reconocidos a nivel nacional y se ha logrado despertar el interés en otras regiones que están interesadas en tener su mesa REDD y rescatar la experiencia adquirida en las regiones pioneras en tema.

***Planificación de Efectos de largo plazo - 3 + años (como se indica en la propuesta aprobada):***

Integrar las iniciativas de pago por servicios ambientales como una estrategia efectiva para mitigar la deforestación y conservar la biodiversidad en la Región Madre de Dios y el Corredor de Conservación Vilcabamba Amboró.

***INDICADOR: 700 000 hectáreas de bosques en el Corredor de Conservación Vilcabamba Amboró con acciones de gestión y conservación, en el marco de Servicios Ambientales y estrategias REDD+.***

***El progreso real hacia Efectos de largo plazo en la finalización:***

El proyecto ha facilitado la generación de información base para la conservación y gestión de ecosistemas en Madre de Dios, en el marco del mecanismo REDD+, lo que favorece la conservación de más de 700 000 hectáreas de bosques en el ámbito del corredor de Conservación Vilcabamba Amboró. El Gobierno Regional está realizando acciones importantes en el marco de REDD+ que contribuyen a conservar este corredor, como son el estudio de biomasa regional y, próximamente a presentar, el estudio de deforestación histórica en la región. Ambos estudios serán insumos importantes para desarrollar más proyectos REDD en la región y poder obtener ingresos a partir del manejo sostenible de los bosques.

***Planificación de impactos a corto plazo - 1 a 3 años (como se indica en la propuesta aprobada):***

La Región Madre de Dios fortalece su institucionalidad para la implementación de proyectos que incorporen esquemas de Reducción de Emisiones por Deforestación y Degradación (REDD+).

***INDICADORES:***

**1. 01 Mesa de Servicios Ambientales y REDD+ en Madre de Dios (MSAR) actuando como espacio que articula al Estado y la sociedad civil para la implementación de esquemas REDD+ en la región.**

Se ha constituido la MSAR como un espacio de diálogo y coordinación a nivel regional, articulada a nivel nacional con el MINAM; está reconocida por una ordenanza regional que la institucionaliza, cuenta con un reglamento interno aprobado y un plan operativo anual para los años 2012-2013. Su organización permite tener reuniones técnicas periódicamente y cuenta con miembros acreditados de manera oficial.

**2. 01 línea de base REDD+ regional concertada en la MSAR para desarrollar proyectos REDD+ en Madre de Dios.**

Junto a otras organizaciones se están elaborando los estudios necesarios para determinar la línea base de REDD+ regional. Los atrasos corresponden a la ejecución de los mismo, los trabajos en campo y en la adquisición de nueva tecnología que no ha permitido un avance tan rápido como el esperado. Sin embargo, se ha elaborado un documento que servirá de guía para la elaboración de la línea base regional de REDD+ una vez concluido los estudios de biomasa, deforestación histórica y modelamiento de deforestación. Hasta la fecha, el compromiso de las instituciones involucradas y del gobierno regional se mantiene vigente.

**3. 01 estrategia REDD+ para la región Madre de Dios, aprobada por la MSAR y reconocida por la autoridad nacional ambiental, que orienta los programas de conservación de bosques y desarrollo sostenible en la región.**

En coordinación con el Gobierno Regional, se cuentan con lineamientos para la construcción de la estrategia REDD+ regional, los cuales guiarán a la MSAR en este proceso una vez que se cuente con la línea base de deforestación regional validada.

**4. 01 publicación oficial de GOREMAD y 01 pronunciamiento público de la sociedad civil de Madre de Dios, reconociendo los esquemas REDD+ como instrumentos que deben ser implementados a nivel regional para promover el desarrollo y la conservación.**

El Gobierno Regional de Madre de Dios, al reconocer a la Mesa de Servicios Ambientales y REDD+ ha reconocido la importancia de este mecanismo de conservación de bosques y ha expresado en más de una oportunidad, su interés de encontrar mecanismos que reduzcan la deforestación regional.

La gerencia de Recursos Naturales y Gestión del Medio Ambiente a pesar de sus constantes cambios, ha mantenido su liderazgo ante la MSAR y junto a las organizaciones de la sociedad civil que la conforman como federaciones, ONGs, universidades, comunidades nativas, etc., renuevan su interés de formar parte de la MSAR y se demuestra en su el trabajo de las subcomisiones y su presencia en las reuniones ordinarias.

**5. MSAR incorporada en el plan estratégico institucional (PEI) del GOREMAD.**

A través de la ordenanza regional de creación de la MSAR, la gerencia de Recursos Naturales y Gestión del Medio Ambiente ha dispuesto a un personal técnico para que trabaje directamente con las acciones de esta MSAR. Este profesional ha adquirido las responsabilidades de nuestro especialista en REDD para darle el seguimiento a las actividades de la MSAR.

**6. FENAMAD, FADEMAD, AFIMAD, Comité de Gestión de la RNTAMB, FEFOREMAD, ASCART, Grupo de Trabajo de la Sociedad Civil para la Interoceánica Sur, conocen los términos básicos sobre servicios ambientales y REDD+ identificando los requisitos y responsabilidades que enmarcan los proyectos REDD+.**

A través de las capacitaciones realizadas por el proyecto, FENAMAD conoce los requisitos y responsabilidades que enmarcan los proyectos REDD+ y ha propuesto un mecanismo llamado REDD Indígena, para que los represente expresamente a ellos. Los demás organismo mencionados, han sido invitados y participan de las capacitaciones respecto a REDD. Sin embargo es un tema complejo que requiere de capacitaciones continuas.

El proyecto ha elaborado un paquete pedagógico sobre cambio climático y REDD, que tiene 3 módulos de capacitación y que ha sido implementado en varios sectores. Este paquete ha sido socializado y compartido ante la MSAR para que pueda ser usado en el futuro.

**7. Al menos, el 80% de actores claves de los esquemas REDD+ en la región de Madre de Dios se integran en la MSAR, destacando las organizaciones de base y gremios (FENAMAD, FADEMAD, AFIMAD, Comité de Gestión de la RNTAMB, FEFOREMAD, APAYLOM, FEDEMIM, AMATAF, ASCART), ONGs locales y las direcciones regionales sectoriales (Agricultura, Energía y Minas, Turismo, Producción).**

Se ha realizado invitaciones constantemente a participar de la MSAR a todos los usuarios del bosque, estando debidamente acreditadas a la fecha por la MSAR todas las gerencias del gobierno regional, algunas direcciones como Saneamiento Físico Legal de Predios Rurales y Comunidades Indígenas, universidades, empresas, federaciones como FENAMAD, Comité de Gestión de la RNTAMB, Jefaturas de áreas naturales protegidas y Comunidades Nativas, con lo que se ha logrado que el 70% de los actores clave estén representados en la MSAR.

**8. 06 comunidades nativas (Infierno, Bélgica, Kotsimba, Tres Islas, Palma Real y Sonene) representadas por sus líderes y dirigentes, manejan los conceptos básicos de servicios ambientales y REDD+, expresados en resultados de una encuesta ad hoc.**

Las comunidades han sido capacitadas aplicando metodologías propuestas en los módulos de capacitación sobre cambio climático y REDD. Adicionalmente con el proyecto se ha apoyado en la capacitación de los líderes alfa en REDD de 7 comunidad nativas (Palma Real, Sonene, Infierno, Tres Islas, Bélgica, Boca Pariamanu y Puerto Arturo), que consiste en la selección de jóvenes líderes de cada comunidad y enseñarles mecanismos de capacitación y los conceptos teóricos sobre REDD. Con ello se han mejorado los conocimientos de los comuneros en el tema, sin embargo, estaría pendiente aplicar una encuesta para cuantificar esta mejora.

**9. 10 organizaciones gremiales, tales como: FADEMAD, AFIMAD, Comité de Gestión de la RNTAMB, FEFOREMAD, APAYLOM, FEDEMIN, AMATAF, ASCART, FENAMAD, RONAP conocen el mecanismo REDD+ y sus representantes expresan interés de colaborar con la implementación de esquemas REDD+ en Madre de Dios.**

Se ha capacitado a las organizaciones gremiales, con lo que se ha logrado que conozcan los conceptos básicos de REDD, pero hasta la fecha ninguna está interesada en su implementación, pues no consideran que sea un mecanismo efectivo ya que no han podido conocer experiencias de venta de carbono que demuestren su viabilidad.

**10. 01 propuesta de proyecto, elaborada participativamente, para el seguimiento a la sostenibilidad de la MSAR, en articulación con la Estrategia REDD Nacional, aprobada por el GOREMAD.**

El documento está concluido y se utilizará para orientar las acciones a seguir, así como para la canalización de recursos a favor de esta iniciativa.

***El progreso real hacia impactos a corto plazo en la finalización:***

***Por favor, proporcione la siguiente información cuando corresponda:***

***Hectáreas protegidas: 8'000,000***

***Especies conservadas: como "capital mundial de la biodiversidad", alberga muchas especies de mamíferos, plantas, aves, insectos, anfibios y reptiles.***

***Creado corredores: No***

***Descubre el éxito o los desafíos del proyecto hacia el logro de sus objetivos impacto a corto plazo y largo plazo.***

El mayor éxito del proyecto corresponde al acompañamiento a la Gerencia de Recursos Naturales y Gestión del Medio Ambiente del Gobierno Regional de Madre de Dios, para liderar según su estructura organizacional como presidente de la MSAR y dar seguimiento a las actividades programadas por la misma. A pesar del constante cambio de sus autoridades y personal técnico profesional, tener un profesional que acompañe el proceso ha sido fundamental para los logros obtenidos en este proceso.

***¿Hubo algún impacto inesperado (positivo o negativo)?***

El compromiso de instituciones con presencia en Madre de Dios para trabajar juntas en un producto regional como la elaboración de la metodología para el análisis de deforestación de la región Madre de Dios. Para ello se comprometieron 01 gerencia regional, 01 dirección regional, 01 universidad, 01 empresa privada y 04 ONGs quienes fueron capacitados en el uso de software para la implementación de la metodología elaborada y ahora dedican horas a la semana para avanzar con el análisis de imágenes de forma voluntaria y comprometida, pero a tiempo parcial.

**Componentes del proyecto**

**Componentes del proyecto:** Por favor, informe sobre los resultados por componente del proyecto. Informes deberían hacer referencia a productos específicos / prestaciones del plan del proyecto aprobado y cualquier otra información pertinente.

**Componente 1 Planeado:** La Mesa de Servicios Ambientales y REDD+ de Madre de Dios (MSAR) se fortalece y funciona con regularidad, bajo el liderazgo del Gobierno Regional de Madre de Dios (GOREMAD).

**Componente 1 Actual en termina:** La MSAR funciona con regularidad, con reuniones mensuales y con capacitaciones constantes en temas relacionados a REDD y servicios Ecosistémicos. Tiene un reglamento constituido y aprobado por ordenanzas regionales donde la gerencia de recursos naturales y gestión del medio ambiente como presidente de la MSAR, con el apoyo de la secretaría técnica de la MSAR y nuestro profesional, planifican la agenda de cada reunión y lideran la misma.

**Componente 2 Planeado:** La MSAR asume la responsabilidad de la construcción de la línea de base de REDD+ de Madre de Dios articulando las iniciativas de instituciones que a la fecha vienen trabajando de manera individualizada.

**Componente 2 Actual en termina:** La MSAR dentro de su POA elaborado y vigente para los años 2013-2014 da prioridad a la construcción de la línea base de REDD+, para lo cual conformo subcomisiones de línea de base con la finalidad que se encarguen de los estudios específicos que deben realizarse. Así se tiene la subcomisión de biomasa, sub comisión análisis de la deforestación, sub comisión de modelamiento de deforestación, sub comisión impulsores de la deforestación, comisión salvaguardas en REDD y la secretaria de comunicaciones. Esto ha permitido que varias instituciones que trabajaban de manera individual estos temas lo hagan de forma coordinada con las autoridades y otras instituciones involucradas y respectivamente acreditadas por la MSAR.

**Componente 3 Planeado:** GOREMAD y sociedad civil de Madre de Dios desarrollan mayores capacidades, unificando conceptos y criterios, para implementar proyectos de servicios ambientales y REDD+, en articulación con el proceso nacional de elaboración del Readiness Preparation Proposal (RPP, conocido previamente como el R-Plan).

**Componente 3 Actual en termina:** Se han tenido 10 capacitaciones respecto a las definiciones de REDD y cambio climático, MRV, cálculo de biomasa y carbono entre otros. Además se ha invitado a MINAM periódicamente para compartir sus avances y definir mecanismo de sinergia y

coordinación. Se han mejorado conocimientos en instituciones como las diferentes gerencias del gobierno regional, universidades como la UNAMAD, ONGs como WWF, SPDA, ACCA, Pronaturaleza, AIDER, Perú Bosques, BAM, entre otros.

**Componente 4 Planeado:** Se ha contribuido al cumplimiento de los indicadores globales de CEPF, principalmente del outcome 2 de la Estrategia 2008 - 2012, mediante la ejecución de los componentes e indicadores del proyecto.

**Componente 4 Actual en termina:**

**Componente 5 Planeado:** El proyecto realiza una auditoría financiera anual.

**Componente 5 Actual en termina:** Ya se tiene el informe final de auditoria

***¿Hubo algún resultado no logrado? De ser así, ¿cómo ha afectado esto al impacto general del proyecto?***

La línea base de deforestación y la estrategia REDD regional no son productos logrados al 100% por el retraso en la culminación de los estudios requeridos para su elaboración. Sin embargo se está dejando lineamientos para la elaboración de ambos documentos en base a los resultados obtenidos. AIDER lidera las subcomisiones de análisis de deforestación y modelamiento de deforestación, y forma parte de las demás subcomisiones, con lo que garantiza el seguimiento a la conclusión de las actividades, a pesar de la conclusión del proyecto.

***Por favor, descubre y presente (por vía electrónica si es posible) las herramientas, productos o metodologías que resultó de este proyecto o contribuido a los resultados.***

#### Lessons Learned

***Describe cualquier lección aprendida durante las varias fases del proyecto: el desempeño y implementación del proyecto, as well as any related to organizational development and capacity building. Consider lessons that would inform projects designed or implemented by your organization or others, as well as lessons that might be considered by the global conservation community.***

***Proceso de Diseño del Proyecto: (aspectos del diseño del proyecto que contribuyeron a su éxito o fracaso.)***

- Pensar en un acompañamiento directo a la autoridad regional a través de un profesional a tiempo completo para que apoye y promueva el desarrollo de la MSAR y que sirva de asesoría técnica en temas relacionados a REDD+ y facilite las relaciones entre el gobierno y la sociedad civil

***Ejecución del Proyecto: (aspectos del diseño del proyecto que contribuyeron a su éxito o fracaso.)***

- Mantener la concurrencia de las reuniones mensuales de la MSAR temas de interés para desarrollar capacidades de los integrantes. Para ello se han realizado alianzas para que vengan especialistas nacionales e internaciones a exponer sobre temas relacionados a cambio climático y REDD.

***Otras lecciones importantes por la comunidad de conservación:***

- Involucrar en capacitaciones a las autoridades de más alto nivel, en este caso a los consejeros regionales, ha facilitado que se reconozca a la MSAR y el tema de REDD sea conocido y discutido a un nivel político mayor.

### Financiamiento adicional

**Proveer detalles de donantes adicionales que apoyaron este proyecto y de financiamiento recibido como resultado de la donación de CEPF o el éxito del proyecto.**

Donante tipo	Tipo de Financiamiento*	Cantidad en US\$	Comentarios

**\*Financiamiento adicional debe reportarse según las siguientes categorías:**

- A** *Co-financiamiento de proyecto (Otros donantes contribuyan directamente a los gastos del proyecto con CEPF).*
- B** *Financiamiento complementario (Otros donantes contribuyan a organizaciones y agencias socias quienes están implementando un proyecto relacionado con este proyecto con CEPF).*
- C** *Apalancamiento Regional (Otros donantes inviertan grandes cifras en una región debido a la inversión de CEPF o éxitos relacionados a este proyecto con CEPF).*

### Sostenibilidad/Replicabilidad

**Summarize the success or challenge in achieving planned sustainability or replicability of project components or results.**

**Summarize any unplanned sustainability or replicability achieved.**

### Evaluación de Política Salvaguardia

**Proporcionar un resumen de la ejecución de cualquier acción necesaria a las políticas de salvaguardia ambiental y social dentro del proyecto.**

*La conformación de la subcomisión de salvaguardas liderada por la gerencia de desarrollo social del GOREMAD, es un espacio para definir y discutir sobre las principales acciones a tener en cuenta para la implementación de proyectos REDD.*

*Se ha llevado a cabo 02 talleres, uno regional y otro nacional, para explicar a los representantes regionales y de las principales instituciones, que implica una salvaguarda y que consideraciones especiales se debe tener en cuenta.*

*La comisión está activa en la que viene trabajando en la elaboración de los objetivos y lineamientos de salvaguardas para la implementación de proyectos REDD+, así mismo viene elaborando un plan de trabajo.*



<b>Comentarios y Recomendaciones Adicionales</b>

## Política de Compartiendo información

CEPF tiene como objetivo compartir experiencias, lecciones aprendidas y resultados entre las organizaciones recipientes de nuestras donaciones y las comunidades de conservación y donantes más amplias. Una manera de lograr este objetivo es poniendo el texto de los informes finales de terminación de proyecto disponibles desde nuestra página Web: [www.cepf.net](http://www.cepf.net), y incluyendo estos informes en nuestro boletín electrónico y otras comunicaciones.

**Para obtener más información sobre este proyecto, favor de comunicarse con:**

**Nombre:** Ing. Jaime Nalvarte Armas

**Dirección Postal:** Av. Jorge Basadre 180 of 6 San Isidro. Lima 18

**Tel:** 0051-1-4215835

**Fax:**

**E-mail:** [jnalvalte@aider.com.pe](mailto:jnalvalte@aider.com.pe); [lima@aider.com.pe](mailto:lima@aider.com.pe)

**\*\*\*Si el proyecto termina en otro día del 30 de Junio, por favor lo complete la table abajo.\*\*\***

**Objetivos Globales del CEPF**

**(Fecha de beca)**

**Suministre un valor numérico y una breve descripción de los resultados logrados por la donación. Por favor responda solamente a aquellas preguntas que sean relevantes a su proyecto.**

<b>Resultados del Proyecto</b>	<b>¿Es esta pregunta relevante?</b>	<b>Si lo es, indique el valor numérico para los resultados logrados durante el período anual.</b>	<b>Indique el valor numérico para el proyecto desde el inicio del apoyo del CEPF hasta la fecha.</b>	<b>Describa los resultados principales logrados desde 1 de julio al 31 de agosto.</b>
1. ¿Fortaleció su proyecto el manejo de un área protegida guiada por un plan de manejo sostenible? Por favor indique el número de hectáreas mejoradas.				Por favor también incluya el nombre del área protegida. Si es más de una, por favor incluya el número de hectáreas fortalecidas para cada una.
1. ¿Cuántas hectáreas de áreas protegidas nuevas o extendidas ayudó su proyecto a establecer por medio de una declaración				Por favor también incluya el nombre del área protegida. Si es más de una, por favor incluya el número de hectáreas fortalecidas para cada una.

legal o acuerdo comunal?				
3. ¿Fortaleció su proyecto la conservación de la biodiversidad y/o el manejo de los recursos naturales dentro de un área clave de biodiversidad (KBA) identificada dentro del perfil de ecosistemas del CEPF? Si este es el caso, por favor indique cuántas hectáreas.				
4. ¿Introdujo o fortaleció efectivamente su proyecto la conservación de la biodiversidad en las prácticas de manejo fuera de las áreas protegidas? Si este es el caso, por favor indique cuántas hectáreas.				
5. Si su proyecto promueve el uso sostenible de los recursos naturales, ¿cuántas comunidades locales recibieron beneficios socioeconómicos tangibles? Por favor complete la table 1 a continuación				



