

RESUMEN EJECUTIVO DEL REPORTE DE MONITOREO PROYECTO TAHUAMANU
AMAZON REDD PROJECT



Project Title	TAHUAMANU AMAZON REDD+ PROJECT
Version	02
Date of Issue	07-November-2022
Project Location	Peru, Madre de Dios
Project Proponent(s)	MADERACRE SAC Nelson Kroll nkroll@maderacre.com.pe +51 982 798 120
Prepared By	PASKAY SAC Jorge Torres Padilla jtorres@paskay.pe +51 943 206 810
Validation Body	AENOR
Project Lifetime	19 April 2017 – 31 December 2046; 30-year lifetime
GHG Accounting Period	19 April 2017 – 31 December 2046; 30-year lifetime
History of CCB Status	No previous validation
Gold Level Criteria	Biodiversity Gold Level
Expected Verification Schedule	2022

I. Antecedentes y Caracterización General del Proyecto

El Proyecto REDD+ Tahuamanu es implementado por MADERACRE SAC, empresa forestal líder en el Perú, en lo referido a su compromiso con la sostenibilidad.

El Proyecto tiene previsto ser validado y verificado en el 2022. Sin embargo, busca que los esfuerzos exitosos de conservación que viene realizando desde el 2017, le sean reconocidos. Prevé ejecutarse hasta el 2046.

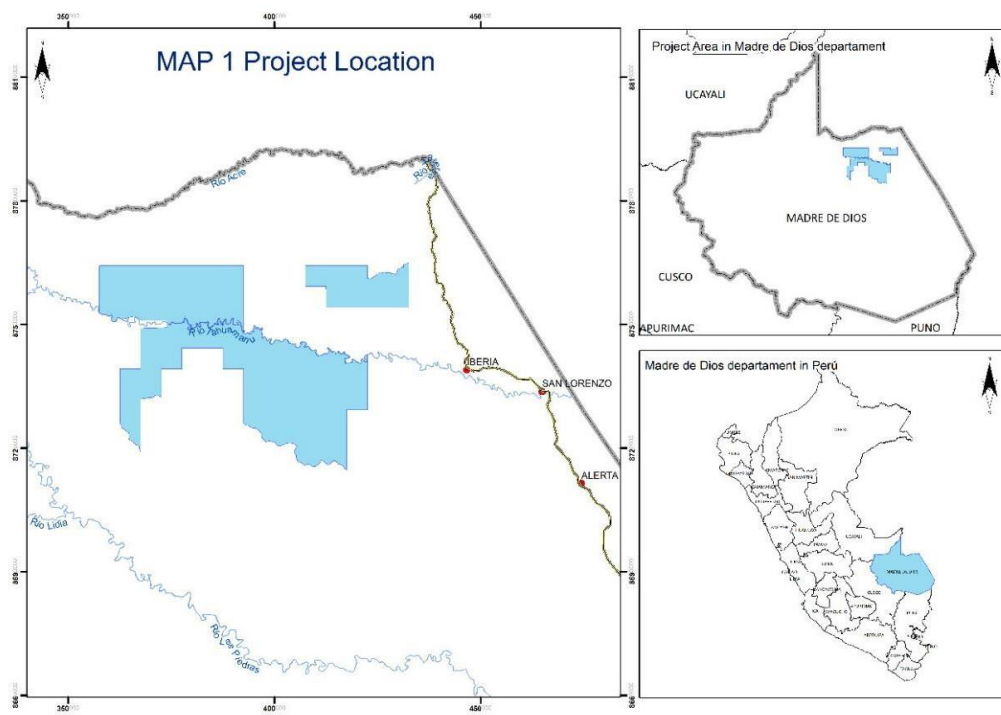
MADERACRE SAC cuenta con certificación FSC, tanto de sus operaciones forestales en el bosque, como en la fase industrial, desde el 2011, habiéndola renovado exitosamente a lo largo de todos estos años.

Adicionalmente, en el 2013, fue la primera concesión forestal maderable en ser validada y verificada bajo los estándares de VCS y CCB nivel Oro.

Posteriormente, ha obtenido otros galardones que la posicionan como la empresa forestal más reconocida en materia de compromiso ambiental en el Perú.

En el desarrollo de sus operaciones, MADERACRE fue consolidando otras concesiones forestales contiguas a su concesión original, añadiendo 171,584 hectáreas adicionales a su concesión original.

Con el actual proyecto, MADERACRE busca consolidar el bosque que se encuentra bajo su manejo, frente a las crecientes presiones por deforestación que, prácticamente están tocando las puertas de la concesión.



II. Diagnóstico

La concesión TAHUAMANU se ubica en la Región Madre de Dios, Provincia de Tahuamanu. Madre de Dios es una región que, bajo cualquier parámetro, calificaría como un territorio HFLD (High Forest Low Deforestation), lo cual la configura como una región que registra y seguirá registrando, en el escenario BAU o sin proyecto, tasas crecientes de deforestación.

Esto se corrobora con la información recopilada en campo a partir de los cuestionarios aplicados a las comunidades del entorno para levantar la línea base social del proyecto.

Se aplicaron 82 encuestas a una muestra estadísticamente representativa de las 12 comunidades locales del entorno que forman parte de la zona de influencia del proyecto. El 83% de las familias que se dedican a la ganadería indicaron que tenían planeado expandir sus áreas ganaderas en los próximos 5 años, mientras que el 75% de las familias que se dedican a la agricultura, indicaron lo mismo. El 21% reconoció que no cuenta con tierras suficientes y necesitará nuevas áreas para cumplir este objetivo.

Éstas 12 comunidades incluyen:

- Arca Pacahuara
- CN Bélgica
- Chilina Vieja
- Flor de Acre
- La República
- Noaya
- Nueva Esperanza
- Oceanía
- San Antonio de Abad
- San Francisco de Asís
- San Isidro de Chilina
- Villa Primavera

Como es sabido, en la Amazonía Peruana, la mayor parte de las actividades agropecuarias son de tipo migratorio (es decir, que tras unos pocos años, el suelo se empobrece por lo que necesitan desboscar nuevas áreas para instalar ahí sus cultivos). Ello, bajo un enfoque tradicional, sin asistencia técnica. Existen, sin embargo, alternativas tecnológicas ya validadas que permiten sostener y hasta mejorar en el tiempo los mismos niveles de productividad creando las condiciones para una estabilización de la frontera agropecuaria.

Todo ello, sumado a medidas de fortalecimiento de la gobernanza forestal forman parte de la estrategia del proyecto para reducir de forma permanente (y no solo desplazar geográficamente) la presión por nuevas áreas observada e identificada.

III. Teoría de Cambio

Actividad	Productos	Resultados	Impactos
Difusión del proyecto	Banners Talleres Programas de difusión Brochures	El proyecto es conocido por los actores claves	Las actividades del proyecto son visibles y con licencia social
Implementación de Plan integral de protección de la UMF	4 puestos de vigilancia 100% de hitos definidos y colocados Señalización de accesos principales y sitios claves Sistema de patrullaje operando	Área del proyecto eficientemente protegida	No deforestación en el área del proyecto
Monitoreo satelital y evaluación de campo de sectores con riesgo de invasión	Mapas de uso del suelo	Área del proyecto eficientemente protegida	No deforestación en el área del proyecto
Apoyo a iniciativas piloto de producción sostenible en comunidades vecinas para reducir la expansión de la frontera agraria y mejorar la calidad de vida	Proyectos identificados 2% de los ingresos de carbono del proyecto	Proyectos financiados e implementados	Reducción de la presión local sobre el área del proyecto
Fortalecimiento y desarrollo de capacidades en familias de los proyectos seleccionados	Individuos identificados	Individuos capacitados	Actores claves convencidos, leales y aliados al proyecto comparten los beneficios del proyecto y del MFS
Participar en espacios de diálogo y gestión de las ANP y la RT Madre de Dios, en la búsqueda de aliados estratégicos para la conservación	Espacios con una presencia permanente y activa del proyecto	Proyecto socializado y conocido entre los actores claves	Las actividades del proyecto son visibles y con licencia social
Promover actividades con socios cuyas metas se enfoquen a proteger las ANP y los territorios PIACI	1% de ingresos del carbono del proyecto Organizaciones y actividades alineadas con las metas del proyecto, identificadas, promovidas y financiadas por el proyecto	Fortalecimiento de la estrategia de conservación de los PIACI y las ANP	Biodiversidad y territorios PIACI protegidos
Promover actividades con socios cuyas metas se enfoquen a proteger la fauna y flora emblemáticas	1% de ingresos del carbono del proyecto Organizaciones y actividades alineadas con las metas del proyecto, identificadas, promovidas y financiadas por el proyecto	Fortalecimiento de la estrategia de conservación de las especies emblemáticas o con algún grado de amenaza	Biodiversidad protegida

Actividad	Productos	Resultados	Impactos
Promover actividades con socios cuyas metas se enfoquen a contribuir al desarrollo sostenible de la población (de acuerdo con la priorización del Comité Consultivo de Relaciones Comunitarias)	1% de ingresos del carbono del proyecto Componentes y actividades identificados y cofinanciados por el proyecto	Comunidades con servicios e infraestructura mejorados	Familias mejoran sus condiciones de vida y encuentran alternativas para su desarrollo
Implementar técnicas de extracción de impacto reducido para asegurar una población silvestre saludable	Planes de Manejo basados en criterios de sostenibilidad	Bosques saludables y sosteniblemente manejados	Biodiversidad y paisajes protegidos
Desarrollo e implementación de mecanismos para la difusión de la educación ambiental entre niños, jóvenes y comunidades vecinas	Brochures Banners Charlas Programas de difusión	Comunidades con una conciencia ambiental elevada	Incremento de áreas protegidas

IV. Resumen de logros durante el presente periodo de verificación 2017-2019

- **Clima**

Durante los tres primeros años del proyecto, se lograron reducir 4,086,010.92 t CO₂e, como resultado de la protección efectiva de 6,651 hectáreas, gracias a la efectiva intervención del proyecto.

Para esta fecha, ya se alcanzó la meta de haber colocado el 100% de los hitos demarcatorios de los límites del área del proyecto.

- **Comunidad**

Con relación a las actividades de apoyo a la comunidad, se destacan un conjunto de actividades en materia educativa, de salud y de fortalecimiento de capacidades, entre otras.

En el siguiente cuadro resumen, se muestra el impacto de estas actividades:

Indicadores	Grupo comunitario	Tipo de beneficio / coste / riesgo	Cambio en el bienestar
Productividad agrícola	Familias locales de todos los sectores	Beneficio: aumento de la productividad de los cultivos como consecuencia directa de la asistencia técnica del proyecto REDD.	Aumento del bienestar como consecuencia de un aumento de los ingresos o, en caso de una disminución significativa de los precios (por ejemplo, como consecuencia de un declive económico a causa de la pandemia), una reducción de la vulnerabilidad frente a los choques económicos negativos externos.
Estabilización de la frontera agraria	Familias locales de todos los sectores	Beneficio: La mejora de las prácticas productivas debe implicar una estabilización de la frontera agraria. La ampliación de la frontera agraria es una necesidad porque la productividad disminuye como consecuencia de las técnicas de producción y uso de la tierra inadecuadas, pero las nuevas áreas están más alejadas implicando más costos que las anteriores. Por esta razón, si el proyecto puede ayudarles a mantener sus ingresos actuales sin necesidad de expandirse a nuevas áreas, esto será un beneficio neto para las familias locales.	Mejores condiciones ambientales sin afectar a los ingresos y necesidades locales.
Apoyo a la educación, salud y otros recursos (agua)	Asentamientos vecinos	Beneficio: mejora del acceso a los servicios públicos y de la calidad y disponibilidad del agua como consecuencia del apoyo directo del proyecto REDD a estas actividades.	Mejora de la calidad de la educación, la salud y el acceso al agua.

Cabe indicar que los compromisos de inversión están sujetos a la generación de ingresos por la venta de carbono que recién se espera que se produzcan a partir de la primera verificación (2022), por lo que en este periodo no se presentan resultados en esos aspectos.

- Biodiversidad

En el componente de biodiversidad, la protección efectiva de los bosques amenazados ha permitido, además de la conservación de especies de flora y fauna emblemáticas, algunas de ellas en peligro de extinción, también ha contribuido a la conservación de las fuentes de agua de varios ríos que abastecen a las poblaciones vecinas. El proyecto ha estimado que 4,295 personas son beneficiadas cada año gracias al acceso a agua en cantidad y calidad apropiadas para su consumo. Ello incluye a las poblaciones de San Francisco de Asís, Flor de Acre, Oceanía, La República, Chilina Vieja, San Antonio de Abad, San Isidro de Chilina, Arca Pacahuara, Noaya, Villa Primavera, Nueva Esperanza, Bélgica, así como a la población urbana del distrito de Iñapari.

Los ríos que son protegidos por el proyecto son Tahuamanu, Yaveryja y Acre, entre otros.