

Análisis de prefactibilidad

Proyecto de emisiones evitadas por la deforestación de bosques y pérdida de páramos en la cuenca alta de los ríos Piura y Chira

Objetivos

Evaluar la prefactibilidad de un proyecto de reducción de emisiones REDD+ que facilite la conservación de los bosques y páramos de las provincias de Ayabaca, Huancabamba y Morropón, y contribuya a la compensación de emisiones de gases de efecto invernadero de la cadena de banano orgánico de Piura.

667,619 ha

Area total

115,243 ha

de bosques

16,530 ha

de páramos

77,310 Tn

CO2 potencial de
reducción

Resultados preliminares

Bosques y páramos amenazados

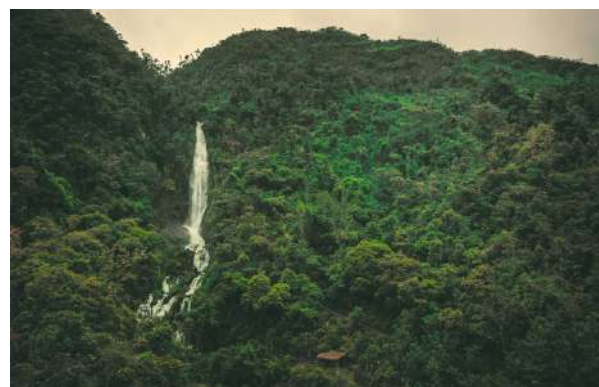
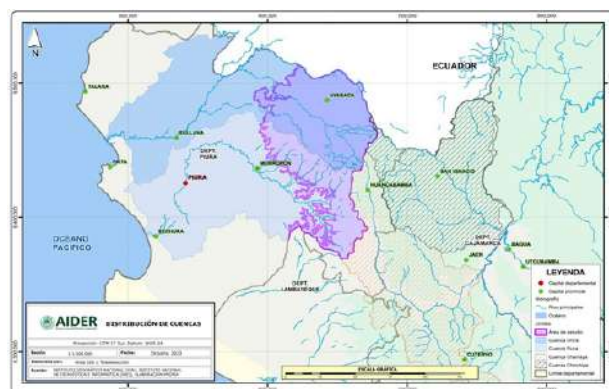
Entre los años 2001 al 2022, Piura perdió 19,800 ha de su cobertura arbórea, lo que equivale a una disminución del 3.7% de su cobertura arbórea total. La provincia de Ayabaca es la provincia con mayor deforestación (5.7%), seguida de Piura (4.3), Huancabamba (2.5%), Morropón (1.5%) y Paita (0.9%). Entre el 2009 y 2020 se han perdido 7,699.22 ha de páramos, con una tasa anual de 1,539.84 ha.

Causas de deforestación y pérdida de bosques y páramos

a) Ganadería extensiva, b) agricultura de productos como la papa, maíz amiláceo, trigo, arveja, frijol, café, caña de azúcar, alcachofa, granadilla, tara, chirimoya, entre otros, c) extracción forestal para leña, y d) incendios forestales.

Proyección de deforestación

Se ha proyectado una deforestación promedio anual de 556.57 ha para la ecozona de sierra y 398.62 ha para la ecozona de costa, y estimado una oferta potencial de 77,310 unidades de carbono verificado anuales en el área del Proyecto que permitirán cubrir la demanda anual de toda la cadena de banano orgánico de Piura.



Conceptos claves

- REDD+ es la reducción de emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) derivadas de la deforestación y degradación de los bosques; y la conservación de reservas forestales de carbono, la gestión sostenible de los bosques y el aumento de las reservas forestales de carbono.
- Las reducciones de emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) asociadas a REDD+ pueden ser compradas por países, empresas y personas que deseen compensar sus emisiones para cumplir con sus compromisos de gobierno, políticas de responsabilidad ambiental, contar con un factor diferenciador en el mercado, y contribuir a la mitigación del cambio climático.



Fuente: Granziera B. y Hamrick K.

- La comercialización de reducciones puede ser realizada por un gobierno nacional, un gobierno regional, u organización privada (comunidades, empresa u ONG) siempre y cuando tengan la titularidad del carbono, siga el procedimiento establecido en el marco legal de cada país, y cumpla con un proceso de registro, monitoreo y verificación. La transferencia de reducciones no implica ceder derechos de tenencia de la tierra, bosques o páramos.
- Para convertir el carbono de los bosques en una unidad comercial, denominada unidad verificada de carbono (UVC, o VCU - Voluntary Carbon Units), es necesario cuantificar el carbono almacenado en los bosques, definir un nivel de referencia y seguir un riguroso proceso de aprobación de metodologías de cuantificación de carbono, lograr reducir la deforestación y degradación, y registrar y verificar un proyecto o programa bajo un estándar internacional.

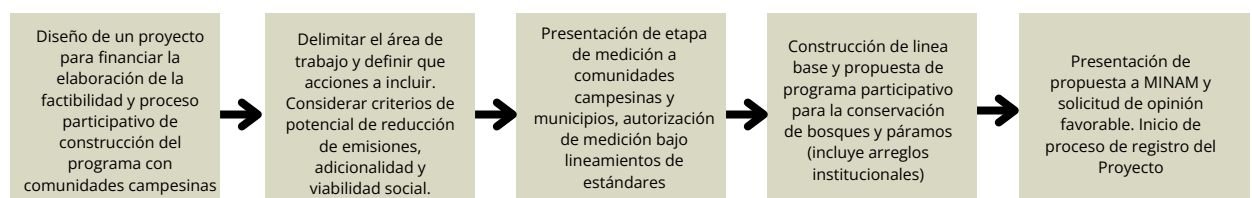
Figura No 2 Consideraciones metodológicas sugeridas para los Proyectos REDD+



Fuente: SERFOR, 2023

- Un buen proyecto REDD+ requiere demostrar la adicionalidad que brindan las acciones de conservación (es decir no solo basta con demostrar que existen bosques y páramos que conservan importantes stocks de carbono sino que las acciones que se realizan logran mantener estos stocks y reducir las amenazas de deforestación), obtener la opinión favorable de los titulares del servicio ecosistémico, desarrollar una línea base robusta, lograr una adecuada distribución de beneficios entre los actores que logran reducir la deforestación, y de ser posible demostrar cobeneficios asociados a la conservación de la biodiversidad e inclusión social.

Siguientes pasos



DESARROLLO DE CAPACIDADES SOBRE REDD+ Y FINANZAS CLIMÁTICAS - COMUNIDADES CAMPESINAS Y MUNICIPIOS PROVINCIALES Y DISTRITALES

