

Excerpt from a Spanish-to-English translation of a LandScale assessment report, developed by Rainforest Alliance.

LandScale - Tocache / Mariscal Caceres

2022 Report

ENGLISH TRANSLATION

Presentation

This report describes the results of a holistic assessment conducted in the provinces of Mariscal Caceres and Tocache, in the San Martin region of Peru. Between March and September 2022, the assessment was conducted by the team at Helvetas and the Earthworm Foundation as part of the Sustainable Cocoa Landscapes Project for San Martin. The Swiss SECO Cooperation in Peru financed the project. We committed to monitoring as part of the project's second phase.

To incorporate diverse perspectives, local and regional stakeholders participated in the assessment process. With the aim of setting common goals among the various stakeholders and entities, the Helvetas' technical team created a Technical Committee for the Sustainable Provincial Landscapes in Mariscal Caceres and Tocache. These platforms are being reinforced to help spur partnerships and joint efforts among public and private entities.

Despite the challenging information gaps encountered during the assessment, the teams obtained results on ecosystem status and trends, peoples' well-being, governance and productivity.

Conclusion

The most significant threats to the landscape stem from expanding agricultural activities at the root of deforestation. This, coupled with weak cross-sectoral cooperation and the expansion of settlement areas caused by interregional migration, places pressure on natural ecosystems. These ecosystems supply local populations with goods and services, but because they are impacted by deforestation and land-use changes, they no longer provide the same quality or quantity. Despite this trend, many initiatives are investing in the conservation of those natural ecosystems, fuelling interest and efforts of the regional government to improve how resources are managed, notably by classifying them and identifying their potential and limitations.

For now, this assessment does the job of highlighting the landscape's poverty, the precarious state of sanitation systems, and the persistently low crop yields, which are all drivers of deforestation and threaten the preservation of natural ecosystems. It underscores the need to improve the quality of life and livelihoods of local populations through initiatives developed to improve production and increase yields in areas already impacted by human activity. This will prevent migration and subsequent deforestation in other forested areas.

The data obtained from this assessment can be used to forge new projects and initiatives that will close national gaps. Using the LandScale baseline to propose short- and medium-term goals could also become a holistic and credible system for evaluating progress toward the plan's objectives. Similarly, local and regional governments could use this data to update their joint development plans or frame investment projects to support ecosystems and people.

Presentación

El presente reporte detalla los resultados obtenidos de una evaluación holística en las provincias de Mariscal Cáceres y Tocache, San Martín. La evaluación fue realizada por el equipo de Helvetas y Earthworm Foundation como parte del Proyecto Paisajes Sostenibles de Cacao para San Martín, financiado por la Cooperación Suiza SECO en el Perú de marzo a setiembre del 2022. Como siguiente meta, tenemos la de realizar el monitoreo durante la segunda fase del proyecto.

El proceso de evaluación se realizó de forma participativa involucrando a los actores locales y regionales para incluir las distintas perspectivas. En esa línea el equipo técnico de Helvetas logró la conformación de la Mesa Técnica de Paisajes Sostenibles Provinciales en Mariscal Cáceres y Tocache, con el objetivo de fijar metas en común entre los diferentes actores y entidades. Estos espacios vienen siendo fortalecidos a fin de que puedan contribuir en la generación de alianzas y trabajo conjunto con diferentes entidades públicas y privadas.

Finalmente, a pesar de los desafíos encontrados durante la evaluación relacionados a vacíos de información, se logró obtener resultados sobre el estado y las tendencias del ecosistema, bienestar humano, gobernanza y productividad.

Conclusión

Las amenazas más significativas del paisaje se encuentran representadas por el avance de la actividad agropecuaria que conlleva a la deforestación de los bosques. Esto, sumado a la débil articulación transectorial y la ampliación de zonas de asentamiento causado por la migración interregional, genera presiones a los ecosistemas naturales. Los mismos que abastecen a los pobladores locales de bienes y servicios, que, al ser impactados por la deforestación y cambio de uso de suelo, no proveen la misma calidad ni cantidad. A pesar de ello, existen múltiples iniciativas invirtiendo en la conservación de ecosistemas naturales, lo que se suma al interés y esfuerzo del gobierno regional en mejorar la gestión de sus recursos clasificándolos e identificando sus potenciales y limitaciones.

Mientras tanto, esta evaluación refleja la situación de pobreza del paisaje, la precariedad de los sistemas de saneamiento, y los aún bajos niveles de rendimiento de los cultivos, los cuales son drivers de la deforestación y ponen en riesgo la preservación de los ecosistemas naturales. Ello nos lleva a ver la necesidad de mejorar la calidad de vida y los ingresos de los pobladores locales, a través de actividades de mejora productiva que permitan incrementar los rendimientos de aquellas zonas que ya cuentan con intervención antrópica, y de esta manera evitar su migración y posterior deforestación de nuevas zonas boscosas.

Un uso potencial que se podrá realizar con los datos obtenidos será la formulación de proyectos o iniciativas que permitan cerrar brechas nacionales. El uso de la línea base de LandScale para proponer metas a corto y mediano plazo también puede convertirse en un sistema holístico y creíble para evaluar progreso hacia las metas del plan. De forma similar los gobiernos locales y regionales podrían usar estos datos para actualizar sus Planes de Desarrollo Concertado o formular Proyectos de Inversión en pro de los ecosistemas y de los pobladores.