

AMAZON INNOVATECH

METODOLOGÍA DE MONITOREO DE DEFORESTACIÓN EN PEQUEÑAS FINCAS DE CACAO

LIBRE DE DEFORESTACIÓN: UNA NECESIDAD PENDIENTE EN LA CADENA DEL CACAO PERUANA

La producción libre de deforestación hoy no forma parte de un valor agregado, sino que es una necesidad. En abril de 2023, el Parlamento Europeo aprobó una ley que prohíbe la importación de productos que generan pérdida de bosques, lo que pone a todos los exportadores de productos como cacao, café y aceite de palma en una situación de acción urgente.

A pesar de esta exigencia, el Perú aún no cuenta con una metodología coordinada para monitorear la deforestación causada en áreas agrícolas. El Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego (MIDAGRI) viene desarrollando la herramienta del Padrón Agrario para mejorar el entendimiento del sector, pero no cuenta aún con una metodología para recolectar información de parcelas en entornos forestales, puesto que éstas no son definidas como agricultura.

Por otro lado, el Ministerio del Ambiente (MINAM) cuenta con GEOBOSQUES, una plataforma oficial para el monitoreo de los cambios de cobertura en los bosques; sin embargo, dicha plataforma no tiene definidas metodologías para la detección y análisis de deforestación dentro de pequeñas parcelas agrícolas.

El 95% de los productores del sector cacaotero y cafetalero se encuentran en la Amazonia y tienen en promedio de 3 a 5 hectáreas, por lo que apremia contar con metodologías y herramientas que les permitan demostrar que su producción no está contribuyendo al deterioro de los bosques.



¿CÓMO TRABAJA EL PROYECTO?



Amazon InnovaTech busca trabajar de manera conjunta con actores públicos y privados para identificar una herramienta práctica, simple y costo-eficiente que permita al sector de cacao responder a los retos de mercado bajo nuevas regulaciones internacionales como es el caso con la actual regulación a productos libres de deforestación de la Unión Europea.
Duración: de 1 junio de 2023 a 30 junio de 2024

PLAN DE ACCIÓN

1. Investigación, sistematización y reporte de actuales herramientas de identificación satelital de pérdida de cobertura forestal en fincas de productores de cacao.
2. Recolección de datos de campo e información de fincas (polígonos y el uso de la tierra en la finca).
3. Detección y análisis geoespacial de bosques y deforestación para el contexto de la producción libre de deforestación de pequeña escala.
4. Validación de herramienta y piloteo en campo con grupo de productores de cacao.

Nuestro pilotos: Tocache (región de San Martín), y Paraíso (región de Huánuco)



Solidaridad



Earth
Innovation
Institute



Cacao de Aroma
Central Cooperativa Tocache

UK PACT

El proyecto busca validar una herramienta que presente información de manera práctica, simple y que sea interoperable con otras herramientas para que el sector pueda presentar a nivel nacional e internacional una solución conjunta. La herramienta no tendrá como objetivo competir en el mercado con otras herramientas ya existentes, sino buscará una solución sectorial, que sea usada por actores públicos y privados.



SOCIOS ESTRATÉGICOS DE AMAZON INNOVATECH

Solidaridad



Earth
Innovation
Institute



Cacao de Aroma
Central Cooperativa Tocache



PERÚ Ministerio
del Ambiente



PERÚ Ministerio
de Agricultura y Riego

UK PACT



INFORMACIÓN DE CONTACTO

TALIA POSTIGO

Coordinadora de proyecto UK PACT
talia.postigo@solidaridadnetwork.org

Solidaridad

Av. Reducto 1310, Office 203, Miraflores, Lima 15074, Perú
<https://solidaridadlatam.org>