

Early Action and Learning Community.

13.08.2025



Agenda.

- **Bienvenida e Impresiones del Simposio de Caficultura**
Daniel Dubón, Secretario Ejecutivo del PROMECAFE
- **Introducción a los fundamentos del mapeo forestal**
Klaus Wiese Acosta, asesor para mapeo forestal del programa REDD+ Landscape III, GIZ
- **Monitoreo de bosques para cadenas de suministro transparentes: Open foris Ground, Whisp y Asset Registry**
María Pilar Valbuena, asesora de la división forestal, FAO
- **Portal para el Comercio Libre de Deforestación (DFTG): Empoderando a las MIPYMES con soluciones digitales interoperables**
Sandra Leicht-Cabrera, asesora experta en iniciativas de sostenibilidad y cadenas de valor, ITC
- **INATrace y su aplicación en campo**
Juan Carlos Moscoa, asesor del programa DaBio Trade, GIZ
- **Espacio de preguntas y respuestas**
- **Cierre**



Bienvenida e Impresiones del XXVI Simposio Latinoamericano de Caficultura

Daniel Dubón, *Secretario Ejecutivo*



XXVI SIMPOSIO
LATINOAMERICANO
DE CAFICULTURA

Alcances y Resultados



- Realizado del 15 al 18 de Julio en San Salvador, El Salvador
- Participación de más de **500 personas** provenientes de más de **15 países** de **Mesoamérica, Sudamérica, el Caribe, Europa y Asia**
- Asistencia de actores globales, productores, investigadores, técnicos, académicos, representantes de organismos de cooperación, empresas, gobiernos y centros de investigación
- Impulso de una **agenda regional articulada**
- Posicionamiento internacional del sector café y de PROMECAFE



La EUDR en el Simposio Latinoamericano de Caficultura



XXVI SIMPOSIO
LATINOAMERICANO
DE CAFICULTURA

- La EUDR y Avances en Honduras
Dolan Castro, Facilitador EUDR para la Delegación de la UE
- Estrategias del sector privado para el cumplimiento de la EUDR
Michell Oliveros, BECAMO
- Análisis de la capacidad de respuesta de Empresas Rurales Asociativas que exportan café
Pablo Ruiz, Fundación Neumann
- Digitalización y trazabilidad desde de una perspectiva etnográfica
William Igeler, CIAT
- Las perspectivas desde la institucionalidad sobre el abordaje de la EUDR
Napoleón Matute, IHCAFE
- Discusión de panel con enfoque en la legalidad

Encuentra todas
las presentaciones



Las presentaciones *key note* de Dolan Castro y Michell Oliveros también están disponibles en [YouTube](#)





Introducción a los fundamentos del mapeo forestal

Klaus Wiese Acosta, asesor para mapeo forestal del programa REDD+ Landscape III, GIZ

¿Qué son los SIG y Datos Geospaciales?



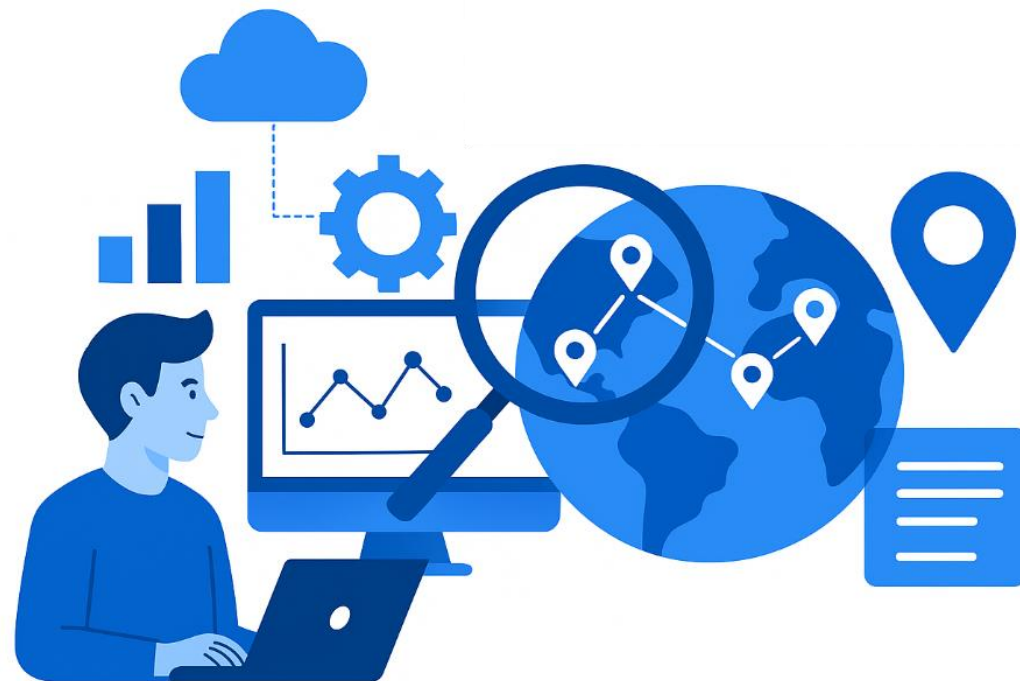
Información basada en ubicación



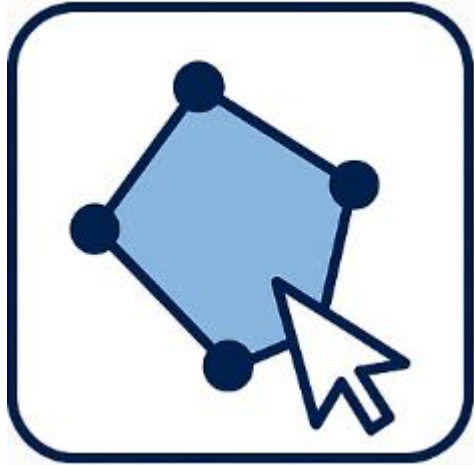
Análisis fenómenos geospaciales.



Mapeo y visualización de datos

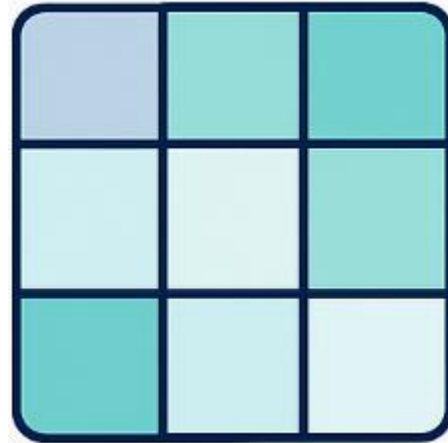


Tipos de datos geoespaciales.



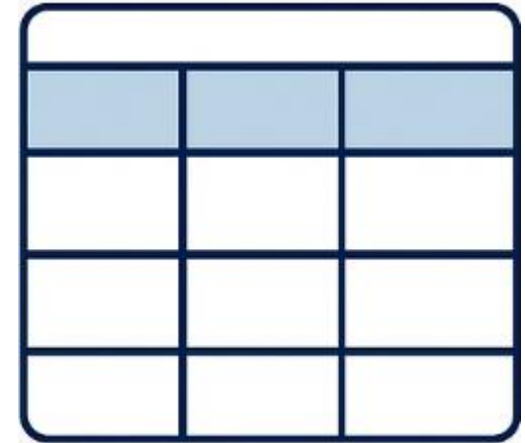
Vectoriales

Representan objetos discretos del mundo real: puntos, líneas y polígonos. Ejemplos: límites administrativos, caminos, parcelas agrícolas.



Ráster

Representan variables continuas en forma de grillas de píxeles. Ejemplos: imágenes satelitales, mapas de temperatura, modelos digitales del terreno.



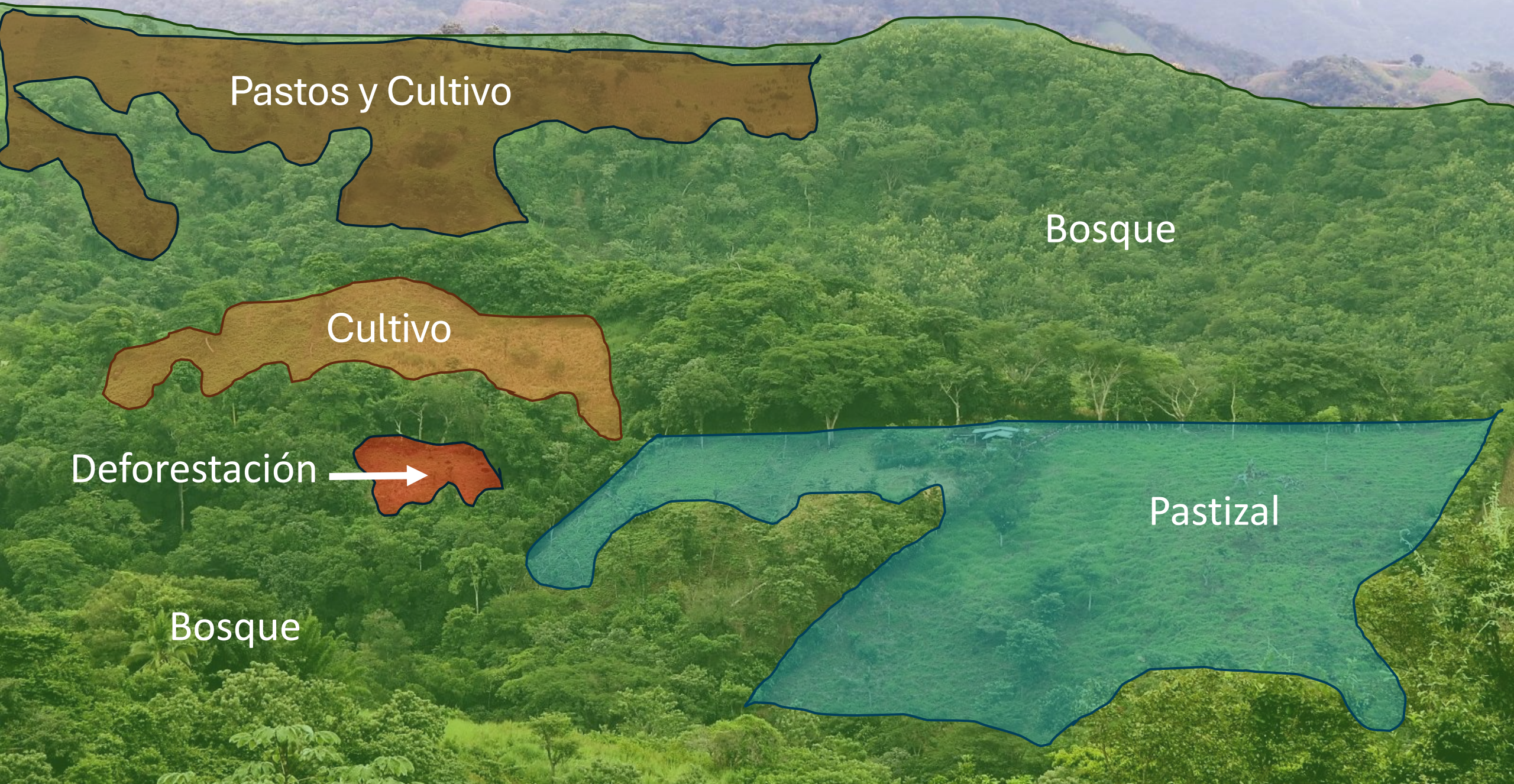
Tabulares

Bases de datos que almacenan atributos no espaciales: censos, encuestas, registros de campo.

IMAGEN DE REFERENCIA



IMAGEN CLASIFICADA



Pastos y Cultivo

Bosque

Cultivo

Deforestación



Bosque

Pastizal

ZONA DE PRODUCCIÓN EN 2020



Image © 2023 CNES / Airbus

Google Ea

ZONA DE PRODUCCIÓN EN 2020



Image © 2023 CNES / Airbus

Google Earth

ZONA DE PRODUCCIÓN DESPUÉS DE 2020

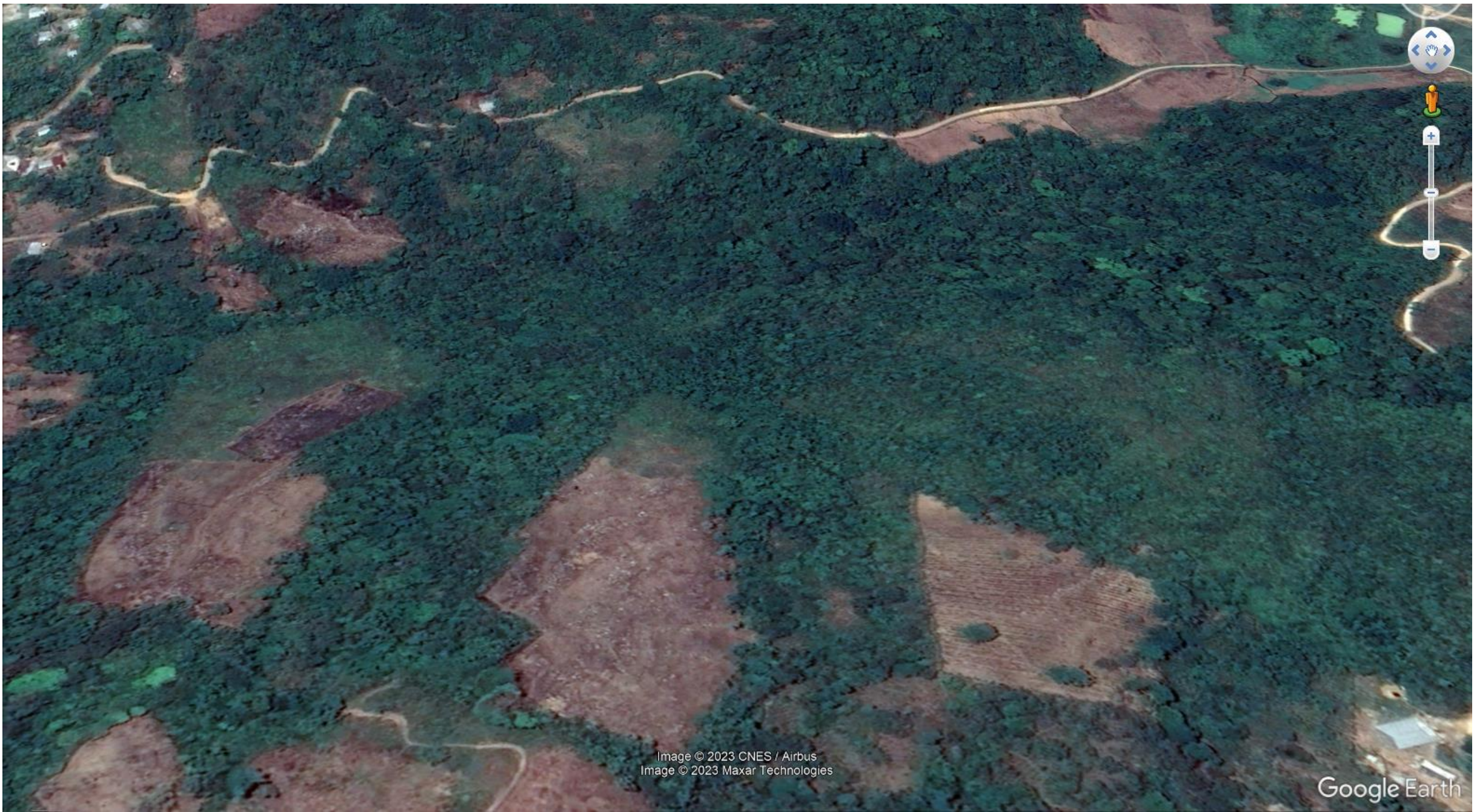


Image © 2023 CNES / Airbus
Image © 2023 Maxar Technologies

Google Earth

ZONA DE PRODUCCIÓN DESPUÉS DE 2020



Image © 2023 CNES / Airbus
Image © 2023 Maxar Technologies



Monitoreo de bosques para cadenas de suministro transparentes: Open foris Ground, Whisp y Asset Registry

Pilar Valbuena, asesora de la división forestal, FAO





Food and Agriculture
Organization of the
United Nations

Monitoreo de los bosques para cadenas de suministro transparentes Hacia una infraestructura pública digital

<https://www.fao.org/in-action/boosting-transparency-forest-data/es>

AIM Forests

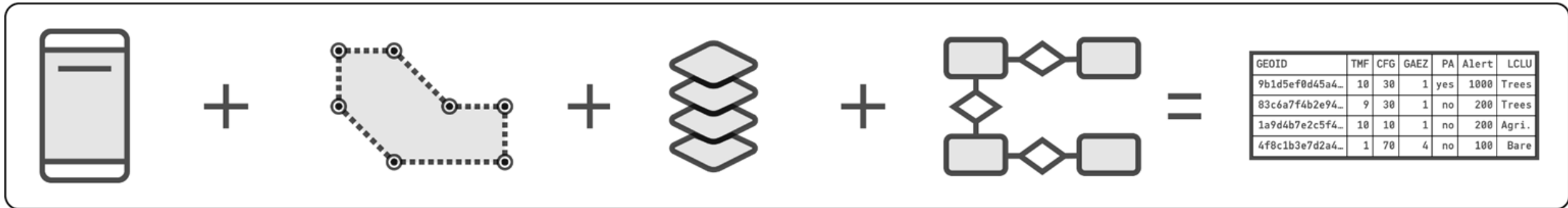
AIM Commodities

FOREST DATA
Partnership

Objetivo 1: Mejorar la disponibilidad de datos nacionales sobre cobertura terrestre

Objetivo 2: Mejorar la disponibilidad de datos de geolocalización

Objetivo 3: Optimizar los estándares de geolocalización



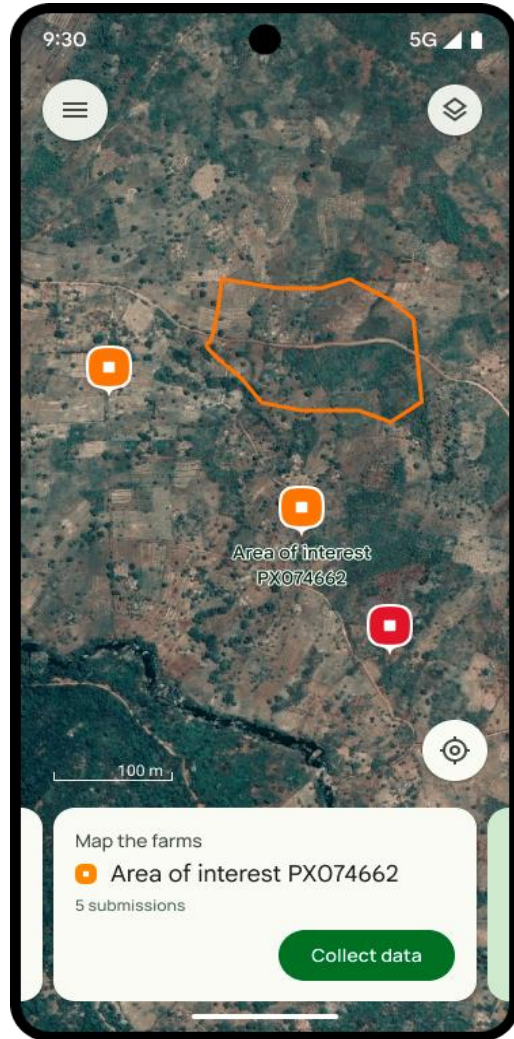
Datos de geolocalización para y por los pequeños productores



- Diseño sencillo e intuitivo
- Modo sin conexión
- Sincronización automática en la nube



Acceso a Open Foris Ground



[Disponible en el Google Play Store](#)



Material de aprendizaje: PDF y e-Learning



OpenForis



<https://www.openforis.net/ground/>

A simple, intuitive, and versatile data collection mobile application to empower smallholders to monitor their value chains.

Contact
E: openforis-ground@fao.org
W: www.openforis.net



Open Foris Ground L1 Current Version

Open Foris Ground

100% COMPLETE

Food and Agriculture Organization of the United Nations | FAO eLearning ACADEMY

About the course

This course describes the growing challenges of field data collection and the use of open-source solutions like Open Foris Ground as a solution. In this course, you will learn Open Foris Ground's key features and how it can be used to address the data collection needs of various users in different contexts.

Who is this course for?

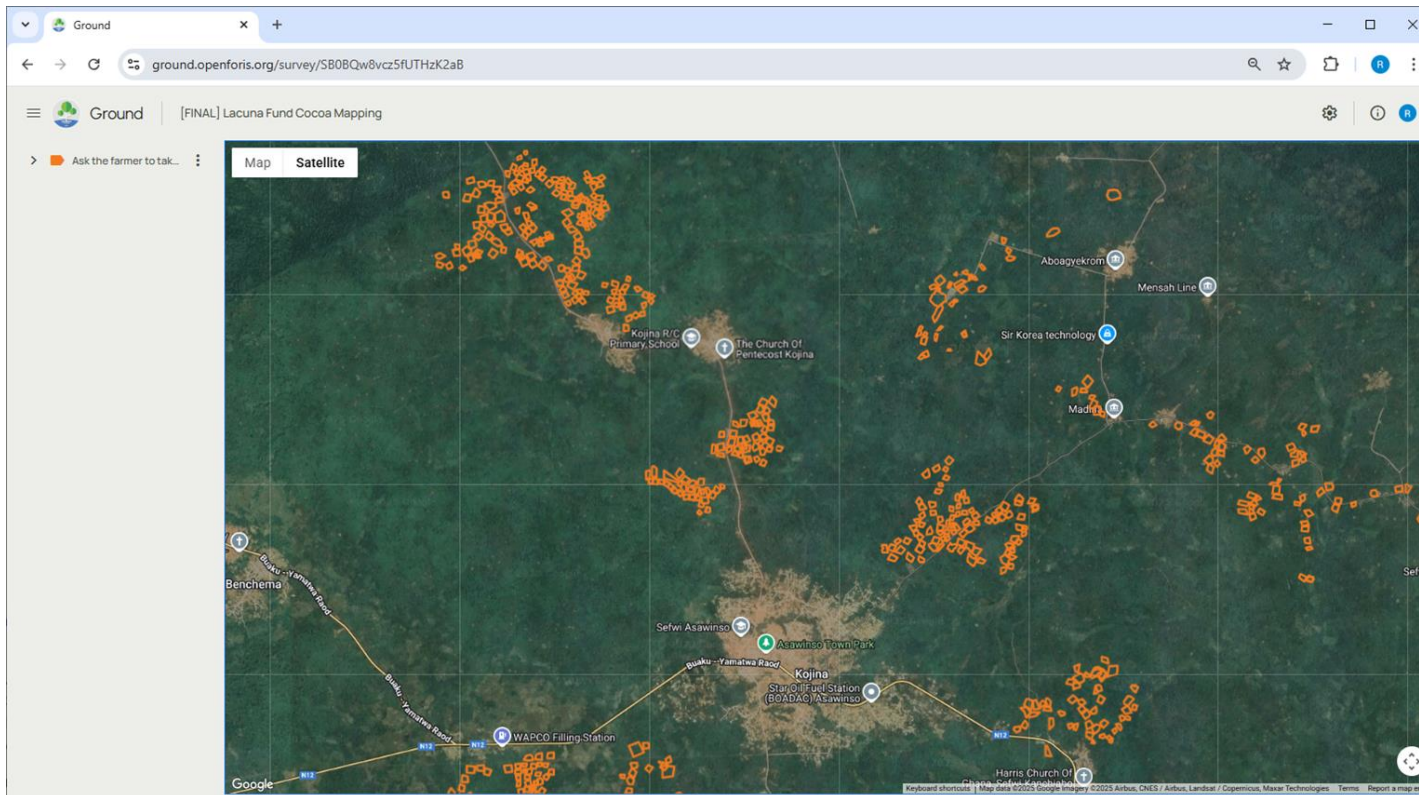
This course is specifically targeted to non-technical users, such as:

- 1 Smallholders and members of cooperatives;
- 2 National and regional administrative staff responsible for forest management; and
- 3 NGOs and researchers.

Campaña de toma de datos a gran escala



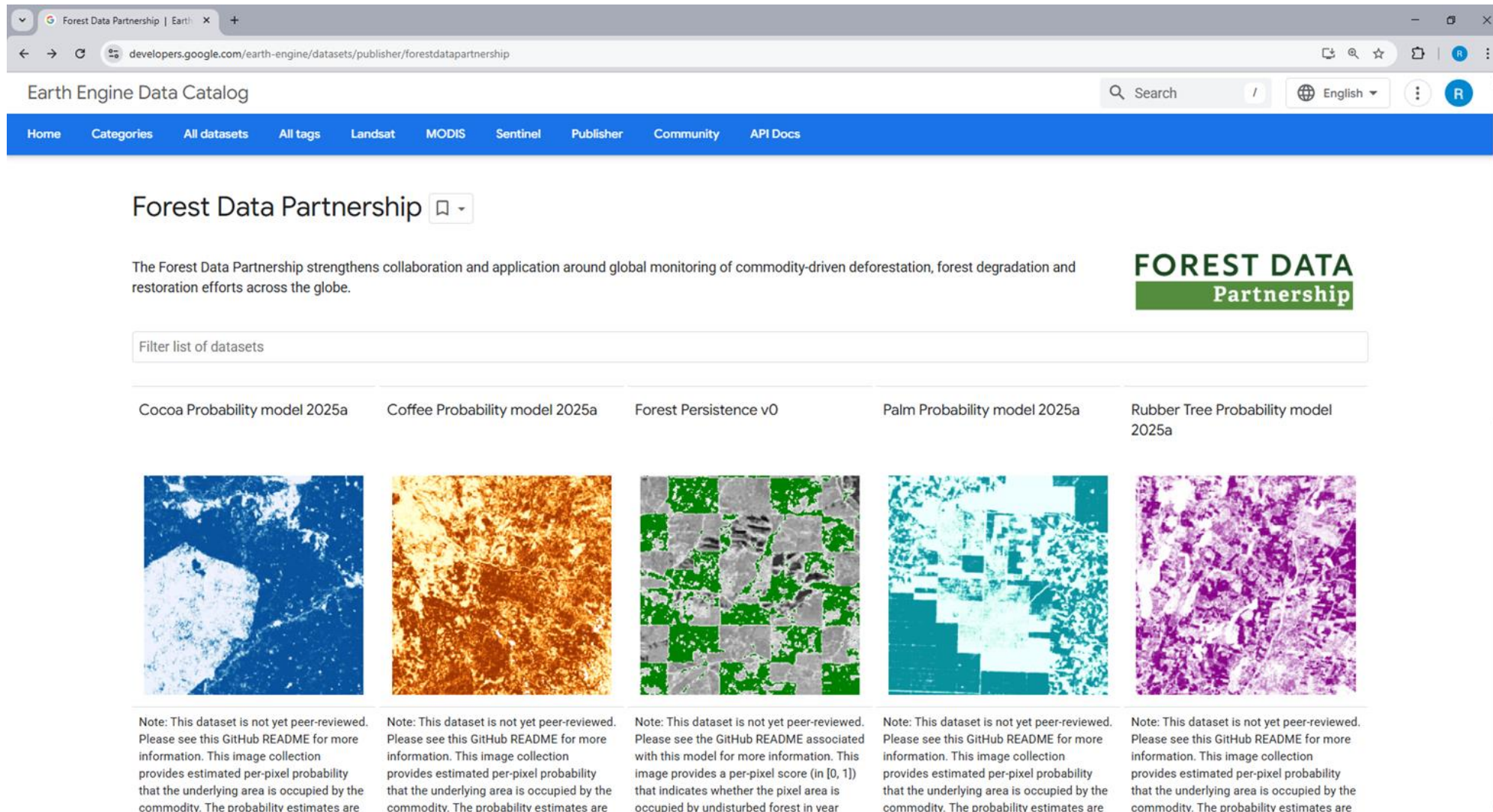
- Agosto de 2024: Capacitación inicial y prueba en campo
- Septiembre–diciembre de 2024: Toma de datos a gran escala
- Medios de 2025: ~20.000 fincas cacaoteras anonimizadas



Datos disponible en <https://doi.org/10.5281/zenodo.15778395>

Image credit: SERVIR / CERSGIS

Modelos de probabilidad globales - contribuciones de datos de entrenamiento

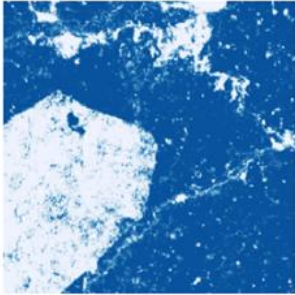
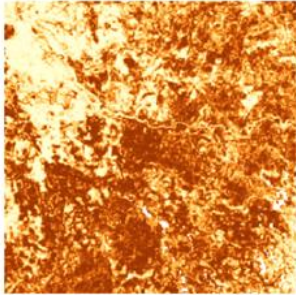
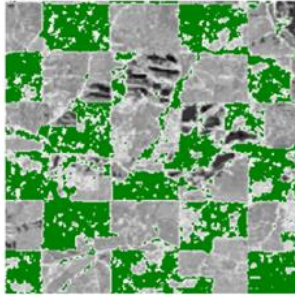
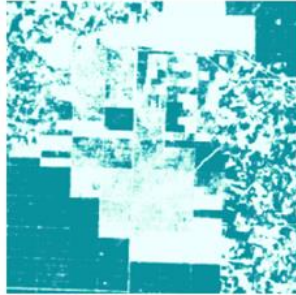
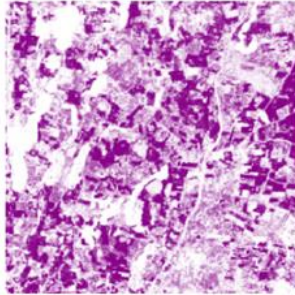


Forest Data Partnership

The Forest Data Partnership strengthens collaboration and application around global monitoring of commodity-driven deforestation, forest degradation and restoration efforts across the globe.

FOREST DATA Partnership

Filter list of datasets

Cocoa Probability model 2025a	Coffee Probability model 2025a	Forest Persistence v0	Palm Probability model 2025a	Rubber Tree Probability model 2025a
				
<p>Note: This dataset is not yet peer-reviewed. Please see this GitHub README for more information. This image collection provides estimated per-pixel probability that the underlying area is occupied by the commodity. The probability estimates are</p>	<p>Note: This dataset is not yet peer-reviewed. Please see this GitHub README for more information. This image collection provides estimated per-pixel probability that the underlying area is occupied by the commodity. The probability estimates are</p>	<p>Note: This dataset is not yet peer-reviewed. Please see the GitHub README associated with this model for more information. This image provides a per-pixel score (in [0, 1]) that indicates whether the pixel area is occupied by undisturbed forest in year</p>	<p>Note: This dataset is not yet peer-reviewed. Please see this GitHub README for more information. This image collection provides estimated per-pixel probability that the underlying area is occupied by the commodity. The probability estimates are</p>	<p>Note: This dataset is not yet peer-reviewed. Please see this GitHub README for more information. This image collection provides estimated per-pixel probability that the underlying area is occupied by the commodity. The probability estimates are</p>



<https://developers.google.com/earth-engine/datasets/publisher/forestdatapartnership>

World Trade Organization ITC

As deforestation rules loom, public digital tools can keep small farmers in business

shift the burden onto farmers and require them to give up ownership of their data.'

Ground Agri-Solutions - EUDR

← Kiprotich Tyrus
June 3, 2025 • 3:25 PM

Farmer's name
phedasco kinyokie

Gender
 Male

Phone Number
115658949

ID Number
38431067

Co-op or Estate
 Chebwek FCS

Co-op Member Number
2143

County
 Bungoma

Sub-County
 Cheptais

Zone
Chebwek

Over 6,000 farm plots digitally mapped by AgriSolutions Enterprises Ltd using FAO's Open Foris Ground App in western Kenya. The data, owned by producers and cooperatives, is a vital step toward EUDR compliance and forms the foundation for deforestation risk analysis through FAO's WHISP system.

Working through a model of inclusion

The effort was not only a technical exercise, but also a model of inclusion: training ensured that cooperatives and farmers understood what data was being collected, how it would be used, and that ownership of the data remains with them. 'When I was first told about the data collection, I was worried - who would use this information and why?' said John Cheptais, Director of family-owned Fajoro Coffee Estate in Cheptais. 'But learning that I would have a copy of my own data, that it would sit with me in the ITC platform, and I could choose who to share it with - that changed everything.'

To identify potential deforestation risks, the data is being processed through WHISP (What's in That Plot?). FAO created this monitoring and risk analysis engine to cross-reference multiple datasets, looking at remote sensing, tree cover, historical land use, and national baselines. The result is a 'convergence of evidence' on whether a plot is at risk of deforestation, a critical step under the EUDR.

Whisp Risk Analysis

Commodity assessed: Annual crop

plotid fuse crit - to select multiple plots: All

Plot locations

Risk assessment

Decision tree perennial crop

Decision tree annual crop

Decision tree timber

Plot area by risk category

Risk Category	# of plots	Sum of Total Area
CHV	1	0
CHR	1	1
FRN	0	0

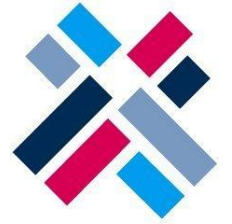
Disturbances detected by GFC

Disturbances detected by TWP

Primary Forest Indicator

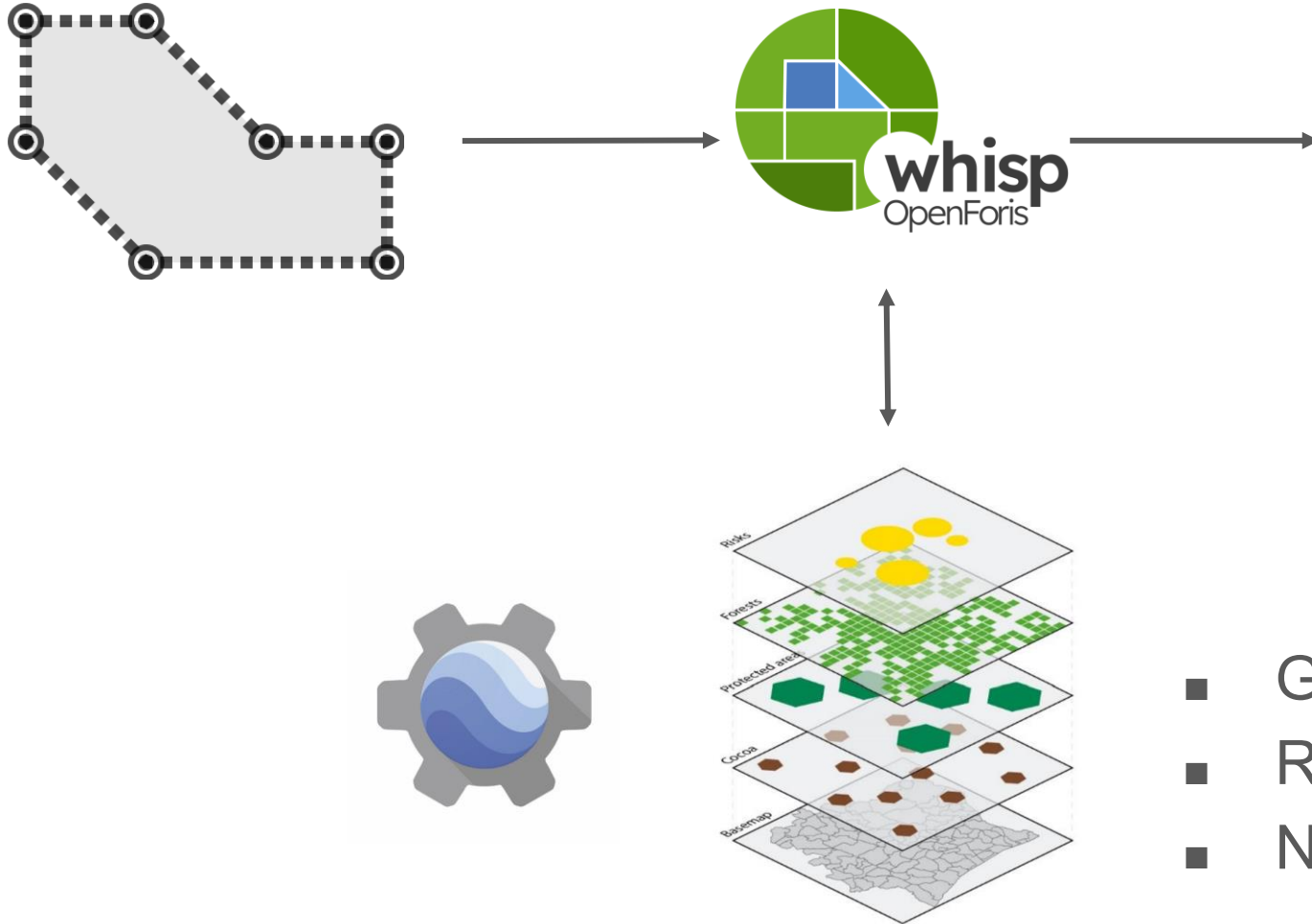
Indicator	Value
no	122,28
yes	63,34
Total area	

Commodity indicator



As deforestation rules loom, public digital tools can keep small farmers in business

WHISP API: <https://whisp.openforis.org/>



The screenshot shows the WHISP Results page in a browser. The page has a dark theme and includes a 'Results' section with a table of data. The table has columns for AREA, GEOMETRY_TYPE, COUNTRY, PRODUCERCOUNTRY, ADMIN_LEVEL_1, UNIT, IN_WATERBODY, and three columns for indicators. The indicators are checked in a sidebar on the right. The table shows 10 rows of data, including areas in Ghana, Indonesia, and Ivory Coast.

AREA	GEOMETRY_TYPE	COUNTRY	PRODUCERCOUNTRY	ADMIN_LEVEL_1	UNIT	IN_WATERBODY	ESA_FIRE_BEFORE_2020	MODIS_FIRE_BEFORE_2020	RADD_BEFORE_2020	TMF_DEG_AFTER_2020	TMF_DEF_AFTER_2020	GFC_LOSS_AFTER_2020	MODIS_FIRE_AFTER_2020	RADD_AFTER_2020	INDICATOR_1_TREECOVER	INDICATOR_2_COMMODITIES	INDICATOR_3_DISTURBANCE_BEFORE_2020	INDICATOR_4_DISTURBANCE_AFTER_2020
1.94	Polygon	GHA	GH	Ashanti Region	ha	false												
4.15	Polygon	GHA	GH	Ashanti Region	ha	false												
16.6	Polygon	GHA	GH	Western Region	ha	false												
31.21	Polygon	IDN	ID	South Sumatra	ha	false												
1.96	Polygon	IDN	ID	South Sumatra	ha	false												
12.73	Polygon	IDN	ID	South Sumatra	ha	false												
20.88	Polygon	IDN	ID	South Sumatra	ha	false												
8.28	Polygon	CIV	CI	Lagunes	ha	false	0.4	0	0.01									
1.98	Polygon	CIV	CI	Lagunes	ha	false	0	0	0									
3.8	Polygon	CIV	CI	District Autonome D'Abidjan	ha	false	0	0	0									

- Global (e.g JRC EUFO)
- Regional (e.g mapas de cacao)
- National (e.g Colombia)

Convergencia de evidencia

- Ninguna capa geoespacial de información por sí sola puede demostrar el cumplimiento.
- La convergencia de evidencias procedentes de múltiples capas puede respaldar las declaraciones de cumplimiento.
- Deben tenerse en cuenta las circunstancias y los conjuntos de datos nacionales.
- Un análisis sólido, transparente y reproducible requiere conjuntos de datos y procesos públicos.

www.github.com/forestdatapartnership/whisp



Food and Agriculture
Organization of the
United Nations



**Towards a digital public infrastructure for
deforestation-related trade regulations**

What is in that plot? (Whisp) solution to implement convergence of evidence



WHISP está disponible en <https://whisp.openforis.org>



Home

All Solutions

Arena

Arena Mobile

Ground

SEPAL

Whisp

- Anónimo
- Sin almacenamiento de datos
- Gratuito
- Transparente
- Personalizable
- No exclusivo
- Interoperable



Overview

Numerous publicly available Earth Observation maps provide data on forests, land use, and tree cover. However, these maps often differ because they use various definitions and classification systems. As a result, no single map can provide a complete picture of any specific area. To address this issue, the [Forest Data Partnership \(FDaP\)](#) and the [AIM4Forests Programme](#) advocate for the Convergence of Evidence approach.

This method involves:

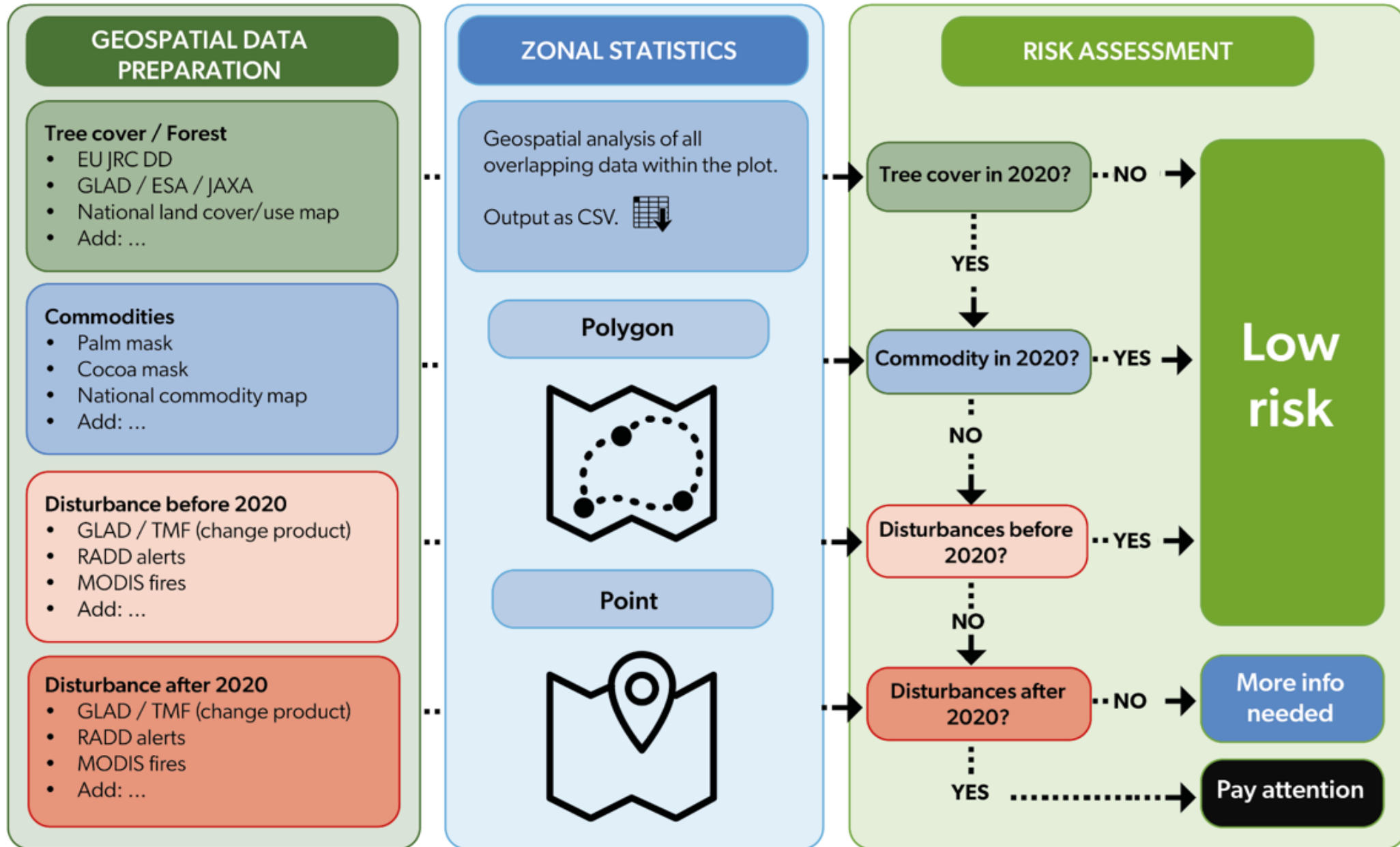
- Using multiple data sets instead of relying on just one
- Combining information to gain a more detailed understanding of a particular area
- Reducing the impact of potential errors or biases in individual data sources

By analysing several data sets together, stakeholders can build a more accurate picture of what's likely happening in a given location. This approach provides a more comprehensive and reliable view of forest and land use changes over time.

Presentado en el [EC multi stakeholder group on EUDR meeting #34](#)



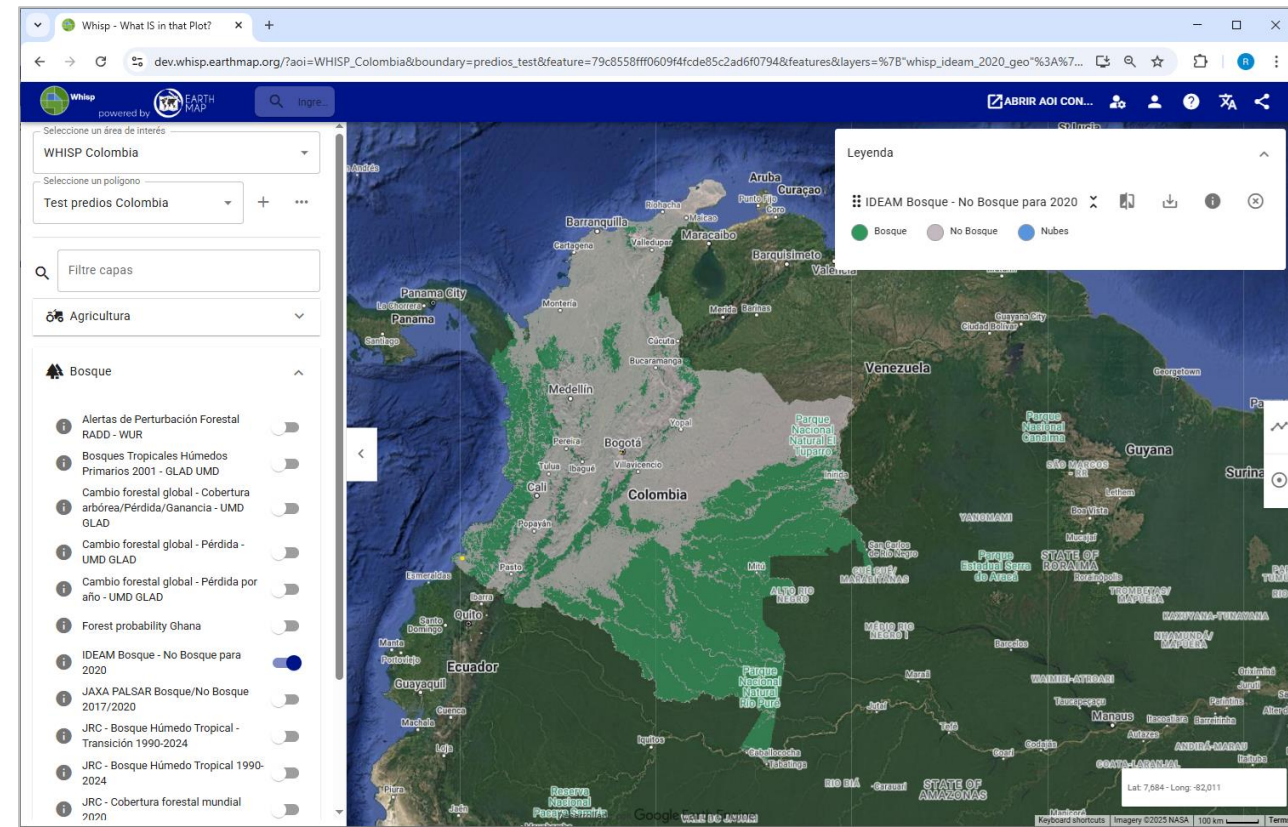
Evaluación del riesgo de deforestación a nivel de parcela (por ejemplo, para cultivos perennes)



Alto nivel de interoperabilidad, integrando capas nacionales



Forest Map 2020 para Colombia



Registro descentralizado de geolDs

<http://asset-registry.agstack.org>

Geoid: **ff93ad2470125dfe0f21b7b857140c94efa635c8b6f25104419e88129db9f682**



- Desarrollado por AgStack, bajo la fundación LINUX
- Registro gratuito y de código abierto para crear y mantener “GeolDs públicos” ubicuos para los límites de parcelas
- Los GeolDs son anónimos, direccionables pero no descubiertos
- Alojado globalmente por la FAO (en colaboración con NFO y CSI), junto con instancias nacionales

Más información: <https://www.fao.org/transparent-supply-chains/es>



Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura

Descubrir ▾

Español ▾ 🔍

Página de inicio

Cadenas de suministro transparentes

Contexto Impacto Soluciones Noticias y eventos ▾ Recursos ▾ Forest Data Partnership AIM4Commodities



Garantizar la transparencia, la rendición de cuentas y la sostenibilidad de los suministros mundiales de productos básicos

La FAO está a la vanguardia en el desarrollo de soluciones innovadoras de monitoreo para apoyar la misión de proporcionar herramientas y metodologías abiertas, basadas en evidencia científica, para gobiernos, actores del sector privado, sociedad civil y agricultores familiares— para monitorear cadenas de suministro de productos básicos, al tiempo que se promueve un uso responsable de la tierra y la restauración de ecosistemas.

Ante los crecientes compromisos mundiales, como los reglamentos para cadenas libres de deforestación y sostenibilidad, contar con datos transparentes y confiables es más crucial que nunca. La línea de cadenas de suministro transparentes ofrece soluciones geoespaciales de vanguardia, fomenta infraestructuras digitales públicas inclusivas para una gobernanza eficaz de las cadenas de suministro y la conservación de los bosques.

Explore nuestras iniciativas, descubra historias de éxito y acceda a recursos clave que impulsan la transparencia y la conservación de los bosques.



UK Government

giz Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH



Federal Ministry for Economic Cooperation and Development



Co-funded by the European Union



Team Europe Initiative on Deforestation-Free Value Chains



Sustainable Agriculture for Forest Ecosystems



Portal para el Comercio Libre de Deforestación (DFTG): Empoderando a las MIPYMES con soluciones digitales interoperables

Sandra Leicht-Cabrera, asesora experta en iniciativas de sostenibilidad y cadenas de valor, ITC

60
YEARS

Centro de Comercio Internacional

*Portal para el Comercio Libre de Deforestación (DFTG):
Empoderando a las MIPYMES con soluciones digitales interoperables*

Sandra Leicht-Cabrera

Asesora en Desarrollo de Programas de Desarrollo de Capacidades
e Iniciativas de Sostenibilidad

Agosto 2025



Agencia conjunta de las Naciones Unidas y la Organización Mundial del Comercio.

Establecida en 1964 en Ginebra, Suiza.

La única agencia internacional completamente dedicada a apoyar a las micro, pequeñas y medianas empresas en su participación en el comercio internacional.

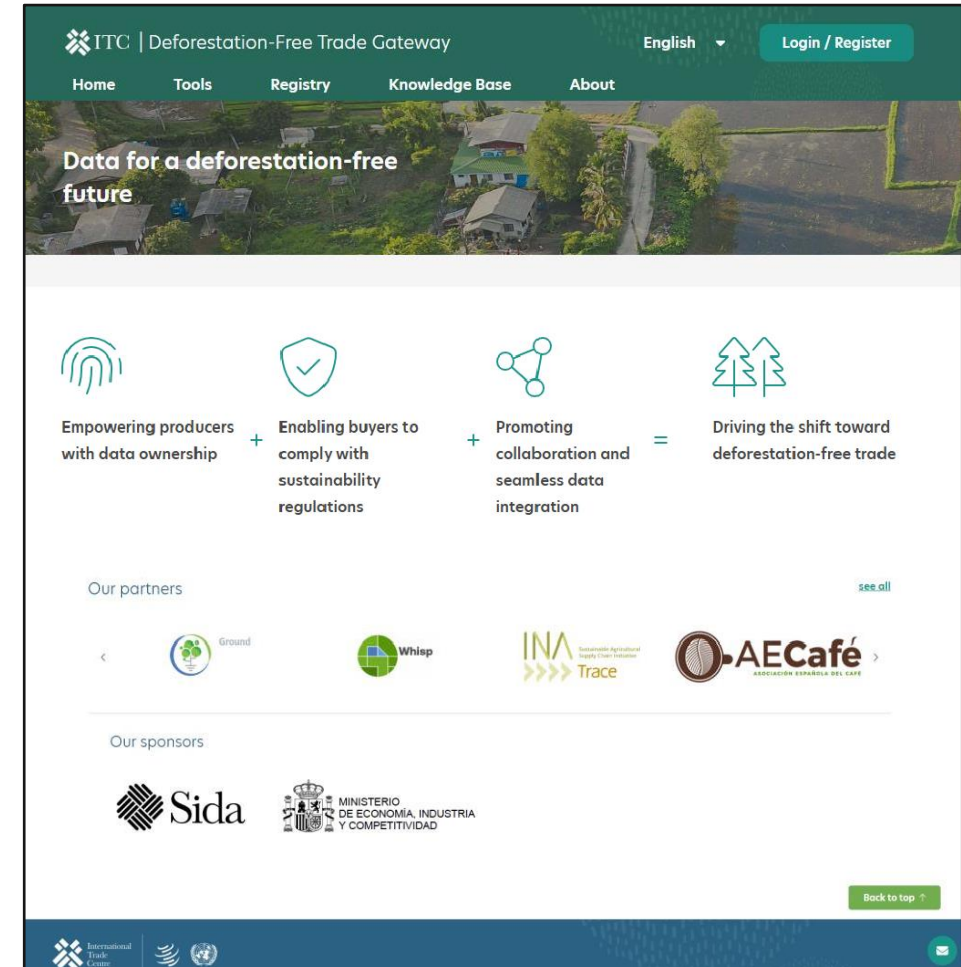
El Portal de Comercio Libre de Deforestación - DFTG

Conectando soluciones, herramientas y plataformas digitales

VISIÓN

Crear una plataforma confiable, inclusiva e interoperable que empodere a los agricultores y a las MIPYMES con la propiedad de sus datos, promoviendo un comercio global sostenible y libre de deforestación a través de una mayor trazabilidad y colaboración.

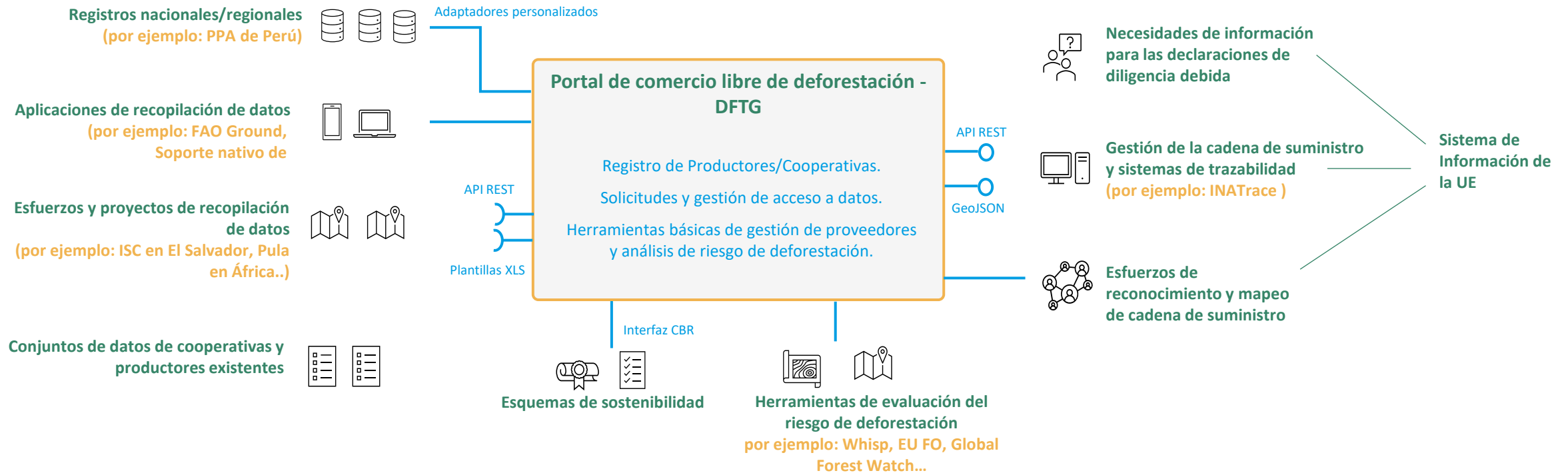
PRINCIPIOS



Video DFTG: <https://youtu.be/jr3mbmGI0-I>

DFTG como intermediario de datos EUDR

- **Proveedores de datos:** Ampliar y mantener información de productores.
- **Comerciantes de la UE:** Acceso a información del registro DFTG.
- **Plataformas forestales:** Evaluación de riesgo de deforestación



Beneficiarios del DFTG



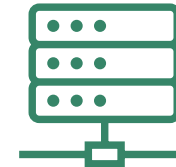
Para el sector privado

- **Aumentar la visibilidad:** mostrar credenciales de sostenibilidad para atraer compradores que buscan cumplir con la normativa EUDR.
- **Ampliar el acceso al mercado:** Conectar con una audiencia global centrada en el abastecimiento responsable



Para el sector público

- **Integración de datos:** Vincular los registros de productores nacionales o regionales con el DFTG para mejorar la trazabilidad de datos.
- **Análisis de riesgos:** utilizar herramientas de monitoreo de la deforestación para fundamentar políticas y alinearse con estándares globales.



Para el proveedor de datos

- **Mejora del proceso de recolección y monitoreo de datos, agregando valor al beneficiario:** obtener visibilidad y conexión con compradores internacionales, promoviendo a sus actores en una plataforma global.

Empoderar a las empresas con soluciones digitales interoperables

Bien Público Global	La interoperabilidad como un recurso compartido que promueve la transparencia, la inclusión y la eficiencia en los sistemas de comercio global.
Alianzas estratégicas	Colaboración con sectores público y privado para desarrollar soluciones digitales sólidas, escalables y sostenibles. <i>(Se destacan diálogos en curso con FAO Open Foris – WHISP / Ground, WRI, INATrace, GIZ SAFE)</i>
Iniciativas piloto y escalamiento	Ejecución de pruebas piloto en sectores y países clave, con planes de expansión global durante el primer y segundo trimestre de 2025.
Apoyo prioritario a MYPIMES	Garantizar que las pequeñas empresas cuenten con herramientas accesibles, fáciles de usar y asequibles, asegurando su participación en cadenas de valor sostenibles.
Visión de futuro	Construir las bases de un ecosistema digital armonizado, donde la tecnología impulse un crecimiento sostenible.

Socios Colaboradores



Apoyo técnico e implementación nacional



Operadores Europeos



Aliados Instituciones



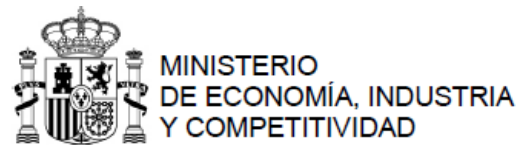
Socios tecnológicos



Organizaciones Internacionales



Nuestros donantes



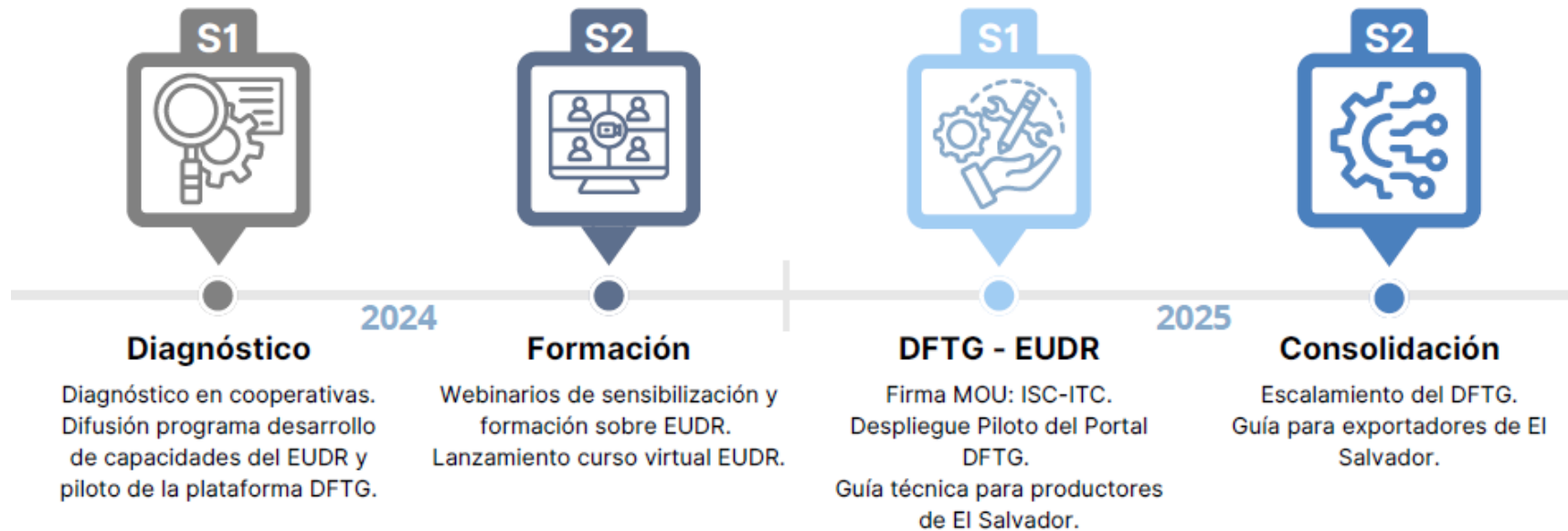
Financiado por
la Unión Europea
Para El Salvador

Cómo estamos trabajando en El Salvador?

PROYECTO ILAMATEPEC

IMPULSAR LAS EXPORTACIONES DE CAFÉ SALVADOREÑO A EUROPA

Sostenibilidad - Plan de trabajo 2024 - 2025



Cómo estamos trabajando en El Salvador?

INFORME DE RESULTADOS

Nivel de desempeño de sostenibilidad del sector cafetalero

Confirma la necesidad de trabajar con el sector cafetalero para promover la implementación de buenas prácticas, enfatizando en EUDR.

GUÍA DE NEGOCIOS

Guía de negocios personalizada para el café de El Salvador, enfocado en EUDR, tanto para **productores** como para **exportadores**.



SENSIBILIZACIONES PRESENCIALES

Sobre iniciativas de sostenibilidad relevantes para mejorar la competitividad, herramientas de autodiagnóstico, mapa de estándares ITC. 66 participantes (48% mujeres).



SERIE DE WEBINARIOS

4 sesiones. 300 participantes.

- EUDR: conceptos básicos
- Primeros pasos al cumplimiento
- Paso a paso, casos específicos
- Herramientas tecnológicas



CURSO VIRTUAL EUDR

3 ediciones, 1150 participantes inscritos de latinoamérica y España principalmente. Evento de lanzamiento exclusivo para ES.

Próxima edición septiembre 2025. **Inscríbese en:** [SME Trade Academy](#)



CAPACITACIÓN PRESENCIAL

Debida diligencia corporativa en sostenibilidad. Planeada para Q4 de 2025. Presencial en El Salvador.

Cómo estamos trabajando en El Salvador?

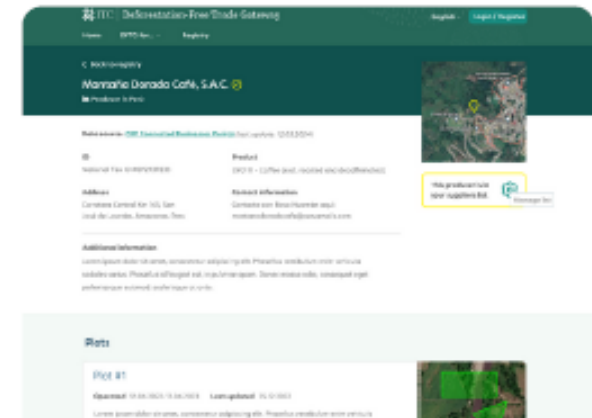


DESARROLLO TECNOLÓGICO - PROGRAMA PILOTO DFTG

- Diseño del portal DFTG
- Despliegue piloto portal en El Salvador
- Recopilación de información de cumplimiento EUDR
- Georeferenciación
- Nuevas funcionalidades para El Salvador
- Integración mapa nacional de El Salvador para análisis de riesgo de deforestación
- ISC Socio proveedor de datos: 9 productores en el DFTG

Lo que viene

- Talleres regionales con proveedores y exportadores
- Escalamiento del DFTG a nivel nacional
- Delegación de datos a proveedores
- Lanzamiento oficial del DFTG y resultados preliminares. Presencial en El Salvador.



Acceda a DFTG en: dftg.intracen.org

7 talleres regionales (julio y agosto 2025), capacitando a exportadores y productores en EUDR y el uso del Portal para el Comercio Libre de Deforestación – DFTG.

Regiones: EL BALSAMO/QUEZALTEPEC, CHICHONTEPEC, ALOTEPEC/METAPAN, APANECA/ILAMATEPEC, TECAPA/CHINAMECA/CACAHUATIQUE .

EL SALVADOR
ICT SERVICES

Comuníquese con nosotros para obtener más información sobre el trabajo del ITC en Cadenas de valor globales libres de deforestación

Sandra Leicht-Cabrera
Asesora en Iniciativas de Sostenibilidad – Punto focal
Sostenibilidad/EUDR LATAM
Correo: cabrera@intracen.org



Financiado por
la Unión Europea

Anexos

Productores

Agricultores, cooperativas,
asociaciones de productores



Perfil digital

- Obtener visibilidad y ver toda mi información en un solo lugar.
- Compartir mi perfil con compradores y evitar tener que ingresar los mismos datos varias veces.

Control y actualizaciones

- Actualizar, complementar y controlar mi información fácilmente.
- Decidir quién puede acceder a mis datos.

Apoyo desde la cooperativa*

- Permitir que la cooperativa gestione parte de mi información para reducir mi carga de trabajo.

Cumplimiento simplificado

- Usar herramientas fáciles para aportar información necesaria para cumplir con el EUDR.
- Asegurar georreferenciación precisa y cumplimiento legal.

Socios Proveedores de Datos

Bases de datos públicas y privadas, registros de pequeños productores y agricultores



Visibilidad y acceso

- Aumentar la visibilidad en la plataforma de la ONU, facilitando la conexión con operadores de la UE.
- Atraer posibles fuentes de financiación para continuar con la recopilación de datos.

Digitalización y complementación de datos

- Digitalizar y mejorar los datos existentes para cumplir con los requisitos del EUDR.
- Acceder a herramientas para completar perfiles, georreferenciar y verificar el cumplimiento legal.

Propiedad y control de datos

- Mantener el control sobre los datos revisando y gestionando solicitudes de operadores de la UE.

Análisis de deforestación

- Ejecutar análisis de deforestación con datos de terceros para verificar el cumplimiento.

Integración

- Conectar los datos con operadores de la UE y proveedores de trazabilidad para mapear toda la cadena de suministro.
- Armonizar y compartir datos que apoyen a los operadores de la UE en sus declaraciones de debida diligencia (DDS) dentro del sistema de información de la UE.

Operadores Económicos

Exportadores, importadores, comerciantes e intermediarios en cadenas de suministro globales



Abastecimiento desde proveedores listos para el EUDR

- Abastecerse de proveedores que cuenten con información completa para cumplir con el EUDR.
- Facilitar el uso de herramientas por parte de los proveedores para aportar datos clave: perfil del productor, coordenadas geográficas, polígonos de parcela y cumplimiento legal.

Mapeo de cadena de suministro

- Utilizar la herramienta de mapeo de cadena de suministro del DFTG para invitar a proveedores e intermediarios, garantizando la conexión hasta el último eslabón.

Compatibilidad con el sistema DDS de la UE

- Asegurar que los datos recopilados sean compatibles con el sistema de debida diligencia (DDS) de la UE.
- Exportar fácilmente los datos para respaldar declaraciones de cumplimiento libre de deforestación.

Análisis de deforestación

- Ejecutar análisis de deforestación sobre proveedores individuales o cadenas de suministro completas.
- Utilizar múltiples fuentes de datos, como Global Forest Watch y el Observatorio de la UE.

Integración y control de datos

- Explorar datos de diferentes proveedores de soluciones y construir futuras colaboraciones y alianzas estratégicas

Videos Tutoriales

<https://dftg.stage.intracen.org/knowledge-base>



Tutoriales para **Todos** ▾

Explorando el Registro: Una Visión General Completa
Para todos los tipos de usuarios
Aprenda sobre el Registro DFTG, sus características y cómo apoya el comercio libre de deforestación.




Paso a Paso: Creando su Cuenta
Para todos los tipos de usuarios
Siga esta guía sencilla para configurar su cuenta en la plataforma DFTG.



Configurando el Tipo de Empresa y Cuentas
Para todos los tipos de usuarios
Comprenda cómo definir su tipo de empresa y presentar los detalles de la cuenta con precisión.



Entendiendo los Datos Comerciales: Públicos vs. Privados
Para todos los tipos de usuarios
Aprenda la diferencia entre la configuración de datos públicos y privados y cómo gestionarlos.



Construyendo su Perfil de Productor: Información Básica
Para Productores y Cooperativas
Descubra cómo crear un perfil de productor sólido introduciendo los detalles esenciales.





INATrace y su aplicación en campo

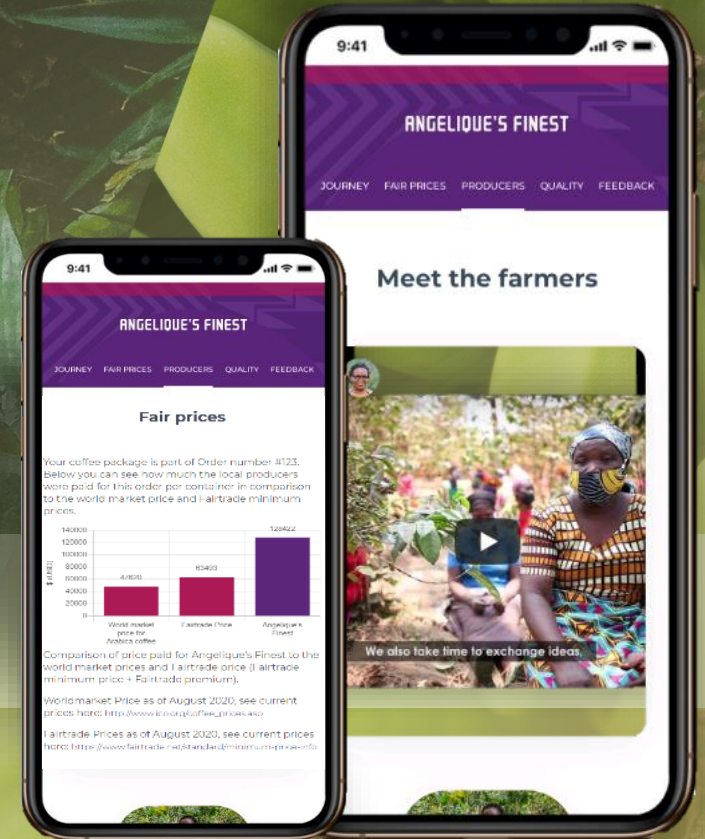
Juan Carlos Moscoa, asesor del
programa DaBio Trade, GIZ



Sustainable Agricultural
Supply Chain Initiative

Trace

Una herramienta para la trazabilidad para cadenas
de suministro sostenibles



Digitalización de las cadenas de suministro



La recopilación de datos en papel

Se sustituye o complementa con la captura digital de datos

Almacenada en una base de datos o Blockchain

Información sobre el origen, los precios y mucho más.





Agricultores



Cooperativas



Exportadores/
Importadores



Distribuidores/Tostadores
/Producto



Consumidores

De empresa a empresa:
Seguimiento y ubicación

1

- Registros de recolecciones del producto
- Registros de pagos a los agricultores
- Seguimiento del materia prima agrícola a través de la cadena

- Seguimiento al producto pedido
- Sistema centralizado de documentos

2

De empresa a empresa:
Transparencia

De empresa a
cliente: Transparencia

3

- Etiqueta con Código QR en el envase del producto acabado

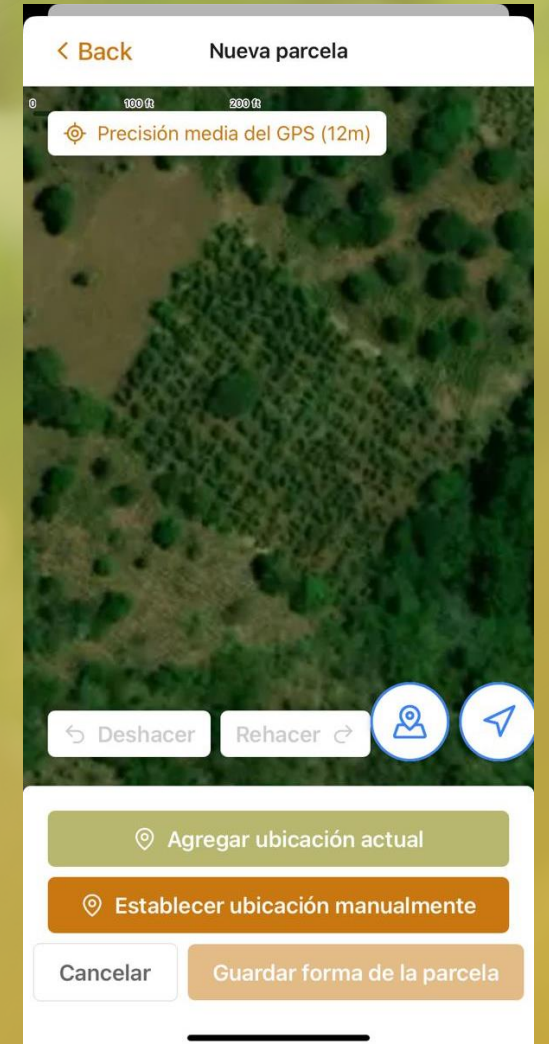


Solución basada en Blockchain para la trazabilidad de la cadena de suministros agrícolas

INATrace App

Levantamiento de información en campo

- Permite utilizar el GPS del teléfono inteligente para levantar polígonos
- Precisión mayor a 10 metros
- Permite utilizar mapas offline
- Permite levantar datos offline



Trazabilidad + Monitoreo Forestal

Trazabilidad y mapeo de áreas de suministro

Dibujar parcela

Prueba 2

Cultivo:	Coffee
Área:	280.19 ha
Geo-ID:	ae6f323b4bcd7e92ae919fd80dada16521a3832363dc51edc31931060efe5130

Open in Whisp

Certificación: EU Organic

mapbox © Mapbox © OpenStreetMap Improve this map

Deforestación en la región de suministro

Whisp

Monitoreo forestal detallado con imágenes satelitales

Whisp - ae6f323b4bcd7e92ae919fd80dada16521a3832363dc51edc31931060efe5130

Whisp powered by EARTH MAP

Ingrese una ubicación/coord

Agricultura

Bosque

- Forest probability Ghana
- Global Forest Change - Loss - UMD GLAD
- Global Forest Change - Loss by Year - UMD GLAD
- Global Forest Change - Tree Cover/Loss/Gain - UMD GLAD
- JRC - Global forest cover 2020
- JRC - Tropical Moist Forest - Transition 1990-2022
- JRC - Tropical Moist Forest 1990-2022
- Primary Humid Tropical Forests 2001 - GLAD UMD
- RADD Forest Disturbance Alerts - WUR

Cobertura del suelo / Uso del suelo



Sustainable Agricultural
Supply Chain Initiative

Trace

Una herramienta

para la trazabilidad para cadenas
de suministro sostenibles



Trasparencia

Sistema bipartidista de verificación.
Tecnología Blockchain.



Control

Registra todos los pasos del
proceso y de las transacciones
desde el agricultor hasta el
producto final. Códigos QR
individuales.



Confianza

Origen, precios, calidad, historias
de los productores.



Capacitación

Del usuario/usuario para una mejor
comprensión del sistema.



Éxito

Se ha implementado con éxito en
cadenas de suministros de
Honduras, Ruanda, Costa Rica y
República Dominicana.

Beneficios

de utilizar



Sustainable Agricultural
Supply Chain Initiative

Trace



Mayor flexibilidad y adaptabilidad a otros cultivos o contextos



Trabajar con otros colaboradores de tecnología sobre el mismo producto



Mayor posibilidad para crear interfaces con sistemas similares y servicios adicionales



No hay pago de licencia



Mayor accesibilidad, especialmente para agentes más pequeños



GIZ **NO** es un proveedor de software

GIZ **NO** vende software



GIZ quiere proporcionar un sistema para todos Y desarrollarlo con los/as usuarios/as

Gracias por su atención
¿Tienen Preguntas?





Palabras de cierre

Daniel Dubón, Secretario Ejecutivo

Early Action and Learning Community.

¡Gracias por su participación y hasta la próxima!

