

Memoria: Sesión del 13 de agosto del 2025.

Modalidad Virtual. 99 participantes conectados.

Herramientas digitales diseñadas para uso público.

Debido al grado de detalle y especificidad de las presentaciones realizadas, en lo que sigue se limita a esbozar los principales temas tratados. Para la información completa, recomendamos **consultar la presentación adjunta.**

Bienvenida e Impresiones del XXVI. Simposio de Caficultura.

- **Daniel Dubón, secretario ejecutivo del PROMECAFE**, relató la experiencia del simposio latinoamericano de caficultura, organizado por el Instituto Salvadoreño del Café y PROMECAFE del 15 al 18 de julio en San Salvador, con la participación de más de 500 personas.
- Destacó las presentaciones y la discusión de panel realizados durante la sesión titulada **Navegando la EUDR: Retos y Respuestas Locales en la Cadena del Café**. Estas presentaciones pueden descargarse en el [sitio web oficial del simposio](#) (apartado del día 2), mientras que una grabación de los discursos del *key note* está disponible en el [canal de YouTube del PROMECAFE](#).

Introducción a los fundamentos del mapeo forestal.

- **Klaus Wiese Acosta, asesor para mapeo forestal del programa REDD+ Landscape III de la GIZ**, ofreció una breve introducción a los fundamentos del mapeo forestal, explicando los sistemas de información geográfica y los datos geoespaciales. Demostró cómo se pueden utilizar las imágenes satelitales para delimitar las zonas boscosas de las zonas cultivadas.

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

- **Pilar Valbuena, asesora de la división forestal de la FAO**, presentó las herramientas Open foris Ground, WHISP y la *Asset Registry*, que son bloques elementales para una infraestructura digital que permite mejorar la disponibilidad de datos nacionales sobre cobertura terrestre, mejorar la disponibilidad de datos de geolocalización y optimizar los estándares de geolocalización.
- **Open foris Ground** es una aplicación con un diseño sencillo e intuitivo que permite a los pequeños productores tomar datos de geolocalización. Existen materiales didácticos digitales disponibles para las y los interesados: un manual en formato PDF y un curso de aprendizaje en línea.
- **WHISP** es una herramienta de análisis geoespacial diseñada para respaldar las declaraciones de cumplimiento de la EUDR, utilizando la convergencia de evidencias

procedentes de múltiples capas (incluyendo capas nacionales). Es anónima, no almacena datos e interoperable.

- La **Asset Registry**, desarrollado por AgStack, bajo la Fundación LINUX, es un registro gratuito y descentralizado para crear y mantener GeoIDs públicos ubicuos para los límites de parcelas. Los GeoIDs creados son anónimos y alojados globalmente por la 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 del ITC**, presentó el DFTG, una plataforma confiable, inclusiva e interoperable que tiene como objetivo empoderar a los agricultores y a las MIPYMES con la propiedad de sus datos. El DFTG puede actuar como intermediario de datos para el cumplimiento de la EUDR, ofreciendo servicios como el registro de productores/cooperativas, solicitudes de gestión y acceso a datos, y herramientas básicas, p.ej. para el análisis de riesgo de deforestación. Actualmente, el DFTG está siendo empleado, por ejemplo, en el marco del proyecto Ilamatepec realizado con el Instituto Salvadoreño de Café, con el objetivo de impulsar las exportaciones de café salvadoreño al mercado europeo.
- Para los productores y las cooperativas, el DFTG puede ayudar a aumentar la visibilidad, especialmente en lo que respecta a las credenciales de sostenibilidad, y ampliar el acceso al mercado al conectarlos con una **audiencia global centrada en el abastecimiento responsable**.

INATrace y su aplicación en campo.

- **Juan Carlos Moscoa, asesor del programa DaBio Trade de la GIZ**, presentó **INATrace**, una solución basada en el blockchain para la trazabilidad de la cadena de suministros agrícolas.
- La aplicación INATrace ahora permite a los usuarios levantar polígonos mediante GPS y analizar el riesgo de deforestación utilizando WHISP. Registra todos los pasos del proceso y las transacciones desde el agricultor hasta el producto final, con la opción de crear códigos QR individuales.
- INATrace ya se ha implementado con éxito en cadenas de suministros de Honduras, Ruanda, Costa Rica y la República Dominicana. A diferencia de otras soluciones de trazabilidad, no hay que pagar ninguna cuota de licencia, ya que se trata de un sistema público y de código abierto.

Anexos.

- Presentaciones proyectadas durante la sesión de la comunidad de aprendizaje (en PDF).