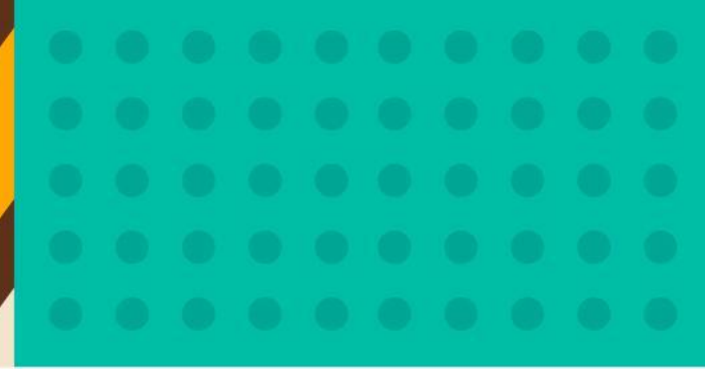




XXVI SIMPOSIO
LATINOAMERICANO
DE CAFICULTURA
- **EL SALVADOR** -



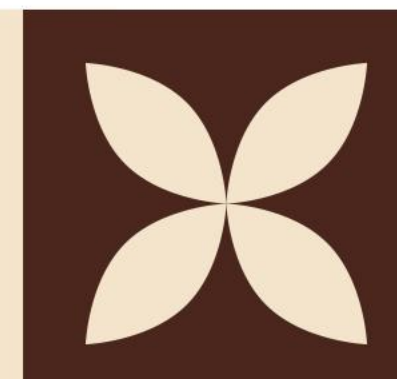
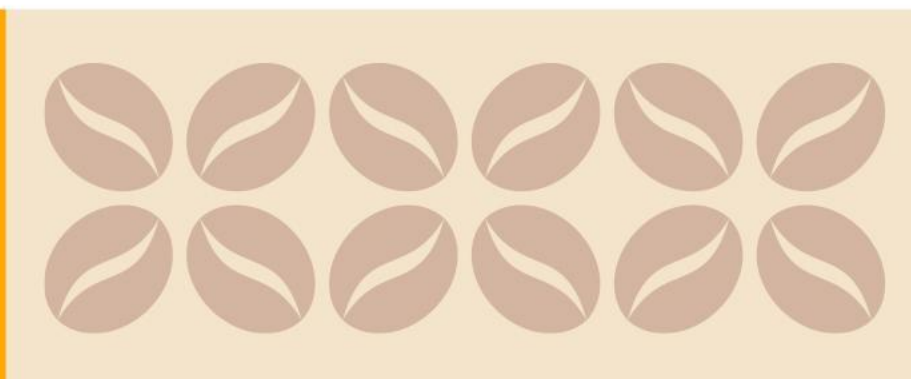
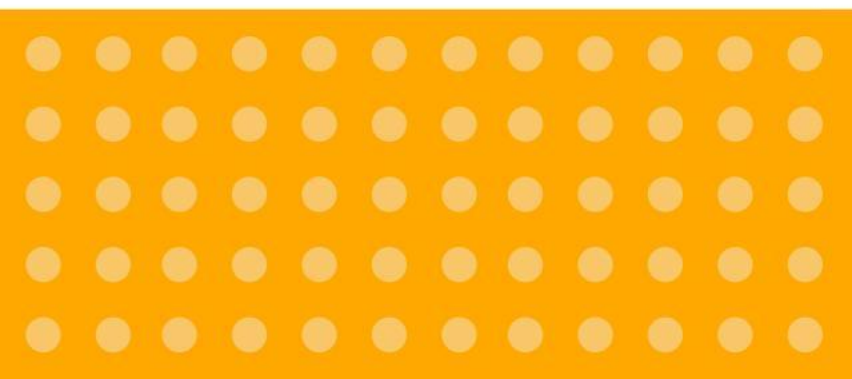
XXVI SIMPOSIO
LATINOAMERICANO
DE CAFICULTURA

Análisis de la capacidad de respuesta al nuevo reglamento sobre productos libres de deforestación de Empresas Rurales Asociativas que exportan café de Ocotepeque, Honduras a la Unión Europea.

Autores:
Pablo Andrés Ruiz
MGLA. Evelyn Chave
Dr. Pablo Imbach



Hanns R. Neumann Stiftung 





XXVI SIMPOSIO
LATINOAMERICANO
DE CAFICULTURA

Agenda

Contexto

Justificación e importancia

Objetivos

Definiciones

Metodología

Análisis de datos

- Mapeo de actores
- Imágenes satelitales
- Grupos focales
- Listado de cumplimiento a ERA
- Entrevistas sectoriales

Conclusiones

Lecciones aprendidas





Contexto

- El café se cultiva en más de 80 países, principalmente en zonas tropicales y subtropicales.
 - Latinoamérica produce más del 55% del volumen mundial de café.
 - A nivel global del 2010 a 2018 se ha incrementado un veinticuatro por ciento (24 %), en algunos casos su crecimiento ha sido asociado a la deforestación (Treanor, 2021)
- Importancia en Honduras:
 - Uno de los cinco principales productores a nivel mundial.
 - El café es el principal cultivo de exportación, involucra a más de 120,000 familias.
 - Contribuye con más del 30% del PIB agrícola y el 5% del PIB nacional. (Melo-Velasco, 2024)
 - Relevancia del mercado Europeo
- Pacto Verde Europeo promovido por la Unión Europea (UE) y la regulación sobre productores libres de deforestación (EUDR)
- La intermediación puede representar una de las grandes barreras en la aplicación de la debida diligencia y la trazabilidad de la EUDR
- Ocotepeque, Honduras, se caracteriza por ser uno de los departamentos con mayor cantidad de Empresas Rurales Asociativas (ERAs) vinculadas al sector cafetalero.
- Este trabajo pretende determinar el nivel de conocimiento que tienen las familias caficultoras y los cuerpos directivos de las ERAs sobre la normativa de productos libres de deforestación, sus implicaciones y requerimientos para mantener su espacio en ese mercado.





Objetivo General:

Determinar la capacidad de las empresas rurales asociativas que exportan café a la Unión Europea para implementar el reglamento sobre productos libres de deforestación en el departamento de Ocotepeque, Honduras.



Objetivos Específicos:



Diagnosticar la capacidad de respuesta organizacional y sus afiliados para cumplir la implementación de la normativa



Identificar desafíos y oportunidades de la implementación reglamento sobre productos libres de deforestación de la Unión Europea para empresas rurales asociativas



Las definiciones son un factor clave:

Reglamento
(UE) 2023/1115

Deforestación

Libre de
deforestación
(legal o ilegal)

Declaración de
debida
diligencia

Legislación
pertinente del
país de
producción

Bosque
primario

Bosque

Plantación
agrícola



Descripción de la zona de estudio y sujetos de estudio



XXVI SIMPOSIO
LATINOAMERICANO
DE CAFICULTURA

Caracterización de la zona:

- Ocotepeque es un departamento del Occidente de Honduras, tiene una población de más de 170 000 habitantes, su superficie es de 1 630 km² y se divide en dieciséis (16) municipios.
- Las principales actividades agrícolas son café, granos básicos, hortalizas y ganadería



Fuente: Open Street Map



Como parte del estudio se considerará a tres (3) empresas rurales asociativas:

Cooperativa Cafetalera Reservas Biológicas
Santa Teresa Ocotepeque Limitada
Cafés Especiales Mercedes Ocotepeque
Cooperativa Cafetalero Mercedes Ocotepeque
Limitada



2 Municipios (Mercedes y San Francisco del Valle)

Según el IHCAFE:

Mercedes cuenta con 515 caficultores registrados, 1 573 hectáreas cultivadas con café

San Francisco del Valle cuenta con 657 caficultores registrados, 2 073 hectáreas cultivadas con café



Metodología

Diseño del estudio

- Se aplicó un enfoque mixto combinando análisis cualitativo y cuantitativo para evaluar el cumplimiento de la EUDR por parte de las ERAs y productores.
- Se priorizó la recopilación de datos primarios a través de entrevistas y grupos focales y revisión de información secundaria

Descripción de las herramientas utilizadas

- **Mapeo de actores:** Identificación de los principales actores involucrados en la implementación de la EUDR, evaluando su nivel de interés y poder de influencia.
- **Imágenes satelitales:** Uso de plataformas como Global Forest Watch y el geoportal del ICF para monitorear cambios presencia o ausencia de deforestación en la zona de estudio
- **Lista de chequeo:** Evaluación aplicada a las ERAs para medir su preparación a la EUDR
- **Entrevistas:** Aplicación de entrevistas semiestructuradas a actores clave del sector para evaluar percepciones, estrategias y desafíos en la implementación de la EUDR.



Resultados





Análisis de Datos (Mapeo de Actores)

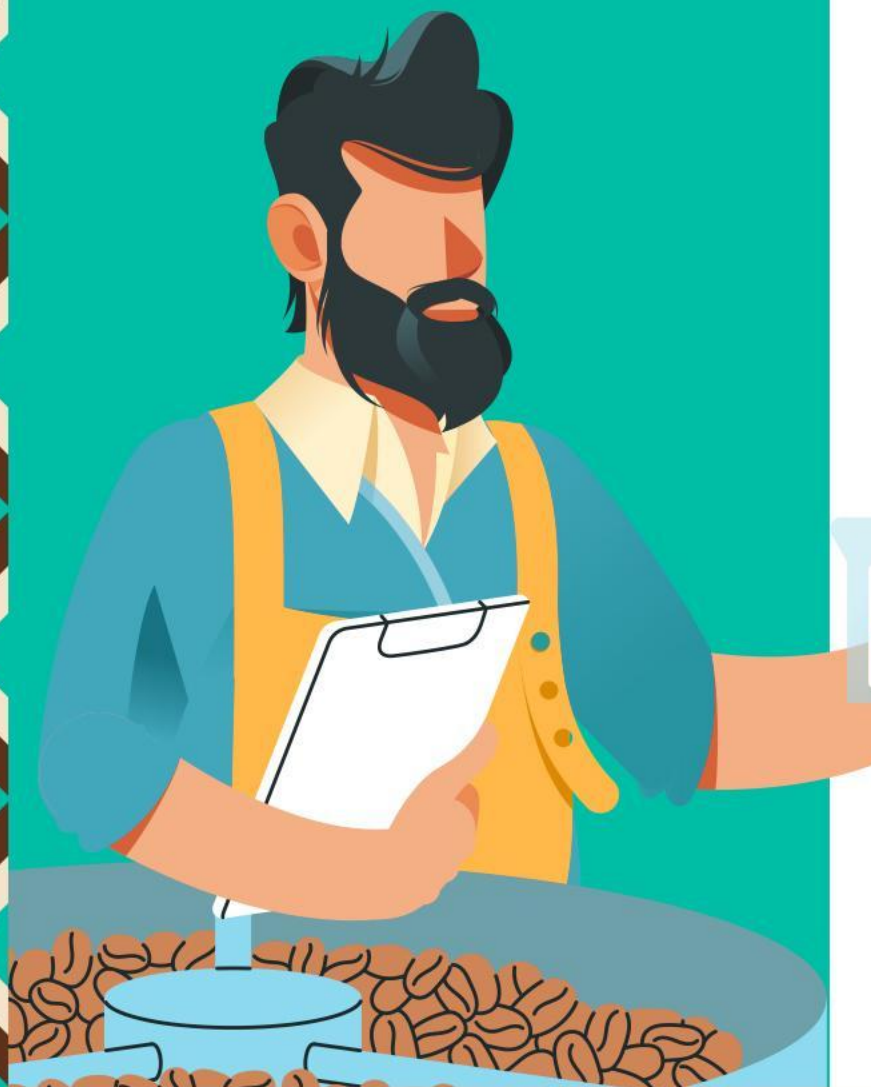
- Gráfico de poder-interés (modelo Gardner) de los actores clave
 - Se clasificaron los actores en función de su nivel de influencia y compromiso con la implementación de la EUDR.
- Resumen de los principales actores involucrados y su rol en la EUDR
 - Comercializadoras: Responsables de garantizar la trazabilidad y el cumplimiento normativo.
 - Organismos reguladores: Supervisan la implementación de la EUDR y proporcionan directrices de cumplimiento.
 - Productores: Implementan prácticas agrícolas alineadas con la normativa, enfrentando desafíos en georreferenciación y documentación.
 - ERAs: Actúan como intermediarios entre productores y comercializadoras, apoyando en procesos de trazabilidad.



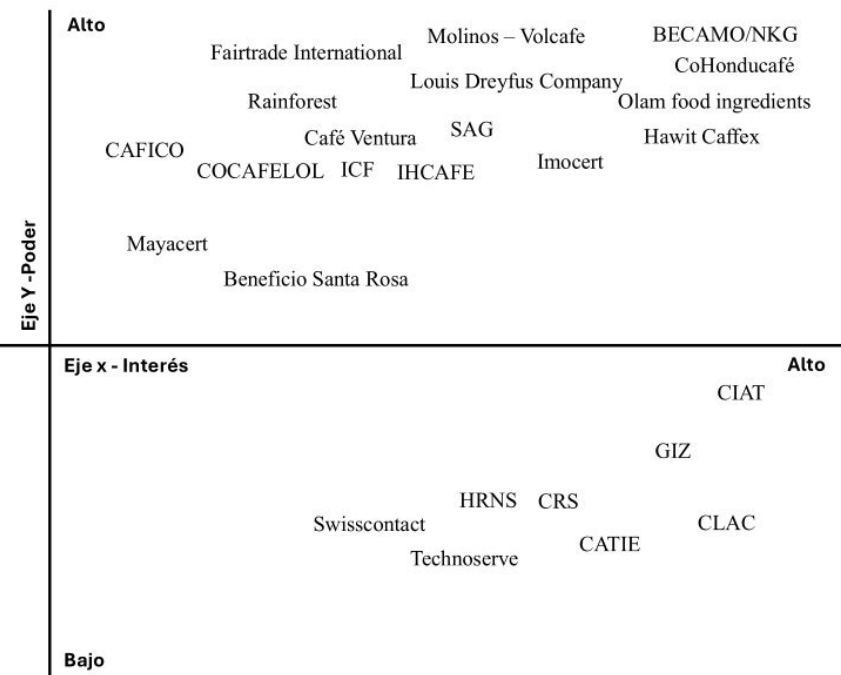
Mapa de actores



XXVI SIMPOSIO
LATINOAMERICANO
DE CAFICULTURA



CONACAFE



Imágenes Satelitales

Uso de Global Forest Watch para verificar ausencia o presencia de deforestación

- Se analizaron imágenes satelitales y datos de uso del suelo en los municipios de Mercedes y San Francisco del Valle, Ocotepeque, Honduras, con el objetivo de identificar información accesible para las ERAs en el marco de la debida diligencia de la EUDR.
- Período analizado: 31 de diciembre de 2020 hasta la fecha.
- Principales hallazgos:
 - San Francisco del Valle: Pérdida de 7 ha en 2021 y 2022, disminuyendo a 6 ha en 2023.
 - Mercedes: Pérdida de 2 ha en 2021, 4 ha en 2022 y 9 ha en 2023.
- Aunque las tasas de deforestación a nivel municipal son bajas en comparación con otras regiones.
- La plataforma permite la carga de polígonos y la validación de la ausencia o presencia de deforestación de unidades productivas.
- Queda por determinar si esta información será suficiente para cumplir con la declaración de debida diligencia ante el ente verificador

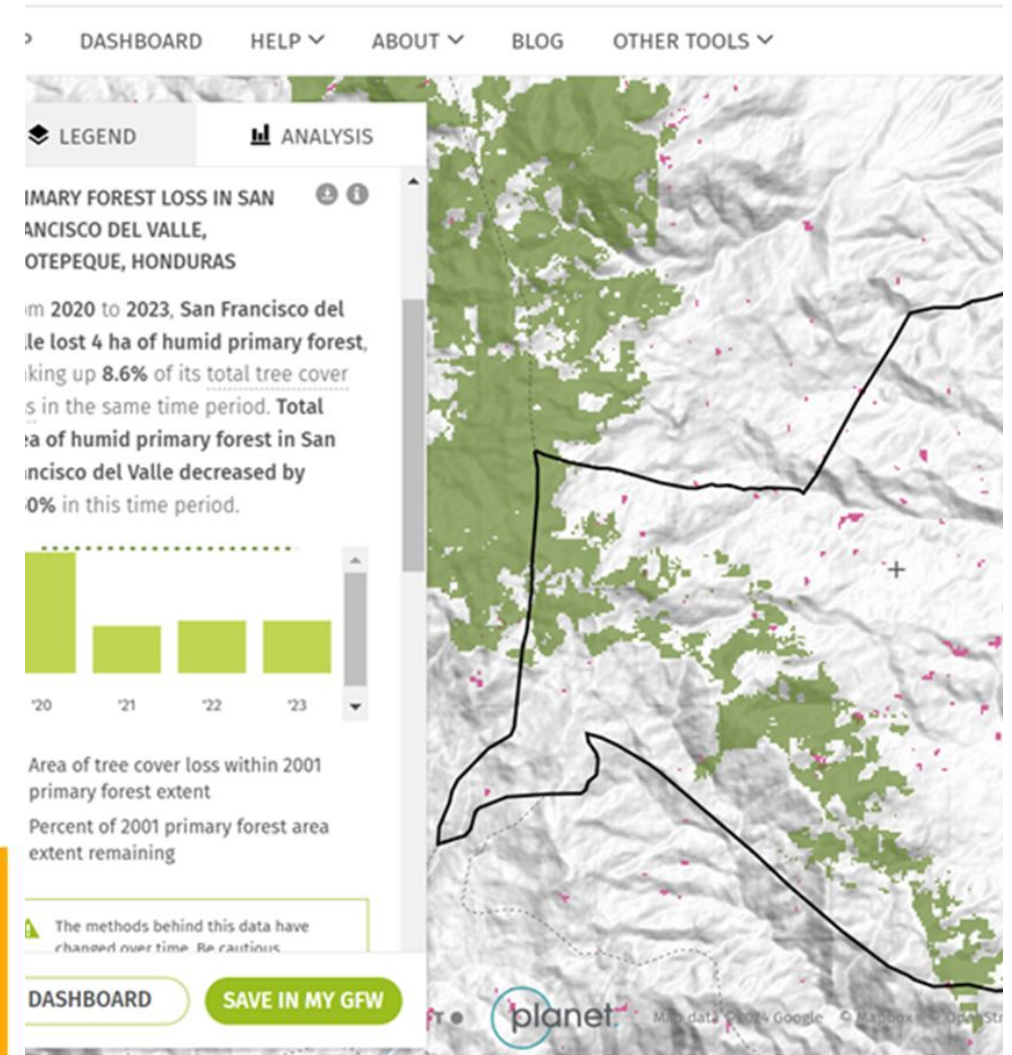
Uso del Geoportal del ICF para verificar ausencia o presencia de deforestación

- Se analizó una parcela en el municipio de Mercedes, Ocotepeque, utilizando el geoportal del ICF para evaluar su aplicabilidad en la verificación de la EUDR.
- Resultados del preanálisis:
 - No se identificaron alertas de deforestación en la parcela analizada.
 - No se encontraron traslapes con áreas protegidas ni patrimonio público forestal.
 - Se generó un reporte oficial que puede ser utilizado como evidencia para documentar el cumplimiento de la normativa.

Imágenes – Global forest



XXVI SIMPOSIO
LATINOAMERICANO
DE CAFICULTURA



Imágenes – Geoportal



XXVI SIMPOSIO
LATINOAMERICANO
DE CAFICULTURA



Instituto de Conservación Forestal (ICF)

Informe de preanálisis, previo al ingreso de solicitudes de no objeción o refrendamiento para planes de manejo forestal

Propietario Jimmin Soriano
Fecha 10/02/2025

1. Ubicación

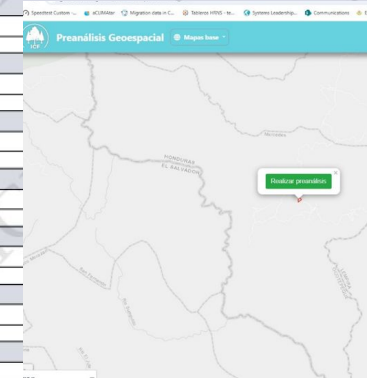
Según Solicitud		Según límites administrativos, SGJD, 2001	
Sitio	Parcela Jimmin	Aldea(s)	Potrerrillos, El Limoncito
Municipio(s)	Mercedes	Municipio(s)	San Marcos, Mercedes
Departamento(s)	Ocotepeque	Departamento(s)	Ocotepeque

2. Situación jurídica Registral en relación al área Física

Realidad registral		Realidad física	
Área Solicitud /unidad	Área equivalente (ha)	Área (ha)	Área (ha)
0.5 ha	0.5		11.09508

3. Análisis geoespacial

3.1 Traslape con áreas protegidas declarada, reserva naturales privadas	
3.2 Traslape con microcuencas declaradas	No existe.
3.3 Traslape con planes de manejo forestal	
3.4 Traslape con áreas asignadas bajo contrato de manejo forestal comunitario	No existe.
3.5 Traslape con el catálogo del patrimonio público forestal inalienable	No existe.
3.6 Traslape con áreas en proceso de titulación a favor del Estado de Honduras	No existe.
3.7 Traslape con la base de datos de solicitudes	No existe.
3.8 Traslape con vida silvestre	No existe.
3.9 Traslape con Titulación Indígena	No existe.
3.10 Traslape con Alertas deforestación	No existe.





Percepción y Desafíos de los Productores ante la EUDR – Grupos focales

Conocimiento y Preparación

- 80% de los productores conocen la normativa EUDR.
- La mayoría cuenta con geolocalización de sus unidades productivas gracias a las ERAs.
- No han incurrido en costos directos, pero las ERAs han invertido en cumplimiento.

Principales Desafíos

- Falta de claridad en los procedimientos de documentación.
- Exceso de responsabilidades para productores frente a otros actores de la cadena.
- Preocupación por falsos positivos en verificaciones.
- Acceso limitado a financiamiento para cumplir con la normativa.

Oportunidades

- Mercados más sólidos para sus ERAs, si cumplen con la EUDR.
- Posible acceso a precios diferenciados por cumplimiento.
- Mayor acceso a herramientas y capacitación a través de las ERAs.
- Impacto positivo en prácticas ambientales a nivel comunitario.

Necesidades Clave

- Materiales educativos claros
- Herramientas digitales sobre trazabilidad y uso del suelo.
- Mayor apoyo de entidades gubernamentales y comercializadoras para fortalecer la implementación.



XXVI SIMPOSIO
LATINOAMERICANO
DE CAFICULTURA

Cumplimiento de Debida Diligencia en las ERAs



- **Cumplimiento de la EUDR**
 - **Georreferenciación completa.**
 - **Evaluaciones de cambio de uso de suelo** realizadas; *en unos casos limitados los sistemas digitales de cambio de uso de suelo han mostrado falsos positivos, esto ha llevado a las ERAs a documentar dichos casos para demostrar que no eran casos de deforestación y evitar restricciones de mercado*
 - **Sistemas de trazabilidad en ajuste** para cumplir con EUDR.
 - Sobre legislación pertinente - Avance en **derechos laborales y ambientales**, pero vacíos en **normativa fiscal**.
 - **Capacitaciones recibidas de comercializadoras y certificadoras.**
 - **Sin unidad específica de cumplimiento**
 - Solo una ERA cuenta con plan de mitigación de riesgos
- **Desafíos y Oportunidades**
 - **Desafíos:** costos de cumplimiento, precisión de imágenes satelitales, manejo de datos sensibles.
 - **Oportunidades:** acceso a mercados más competitivos, mejores precios y fortalecimiento ambiental.
 - **Recomendaciones:** mayor apoyo institucional de **SAG, ICF y sector privado**, fortalecimiento de herramientas digitales y capacitación técnica.



Resultados de entrevistas con actores del Sector Café sobre la EUDR



XXVI SIMPOSIO
LATINOAMERICANO
DE CAFICULTURA

Conocimiento sobre la EUDR:

- Instituciones técnicas y comercializadoras conocen la normativa.
- Pequeños productores no afiliados a ERAs tienen información limitada.

Cumplimiento de No Deforestación:

- ERAs con estructuras sólidas han avanzado en trazabilidad y documentación.
- 10% de productores evaluados por Becamo-NKG no cumplen por deforestación o falta de documentación.

Estrategias y Apoyo

- ICF lidera herramientas digitales (geoportal, mapas históricos).
- IHCAFE promueve interoperabilidad y plataforma MilHCAFE.
- Comercializadoras y certificadoras desarrollan herramientas de trazabilidad.

Desafíos y Oportunidades

- Desafíos: falsos positivos en imágenes satelitales, costos de cumplimiento, barreras tecnológicas para pequeños productores.
- Oportunidades: acceso a mejores mercados, reducción de intermediación, fortalecimiento ambiental.

Requerimientos Clave

- Herramientas digitales accesibles (cambio de uso de suelo, geolocalización y trazabilidad)
- Capacitación técnica en trazabilidad y debida diligencia.
- Colaboración interinstitucional entre gobiernos, ERAs y comercializadoras.





Conclusiones

- **Dependencia del mercado europeo:**
 - Más del 60 % de las exportaciones de las ERAs estudiadas dependen de la UE, por lo que es crucial evitar impactos económicos negativos con estrategias sectoriales efectivas.
- **Coordinación interinstitucional:**
 - Se requiere fortalecer la articulación entre reguladores, comercializadoras, ERAs y productores para mejorar reglamentos, infraestructura digital y capacitación.
- **Progreso en cumplimiento:**
 - Las ERAs han avanzado en geolocalización y documentación, pero necesitan mejorar la capacitación de su personal y fortalecer la gestión de riesgos.
- **Desafíos de costos y financiamiento:**
 - La implementación de la EUDR genera costos elevados en capacitación, tecnología y georreferenciación, requiriendo mecanismos financieros de apoyo.
- **Falta de integración en herramientas digitales:**
 - Aunque existen plataformas útiles (IHCAFE, ICF), su adopción ha sido fragmentada, generando duplicación de esfuerzos y limitando su impacto.
- **Necesidad de materiales accesibles:**
 - Se deben desarrollar recursos de comunicación prácticos y adaptados a la realidad de los caficultores para mejorar su comprensión y aplicación de la EUDR.
- **Innovación tecnológica como clave:**
 - La adopción de herramientas avanzadas en trazabilidad y gestión operativa es esencial para mejorar la eficiencia y asegurar el cumplimiento normativo.

Lecciones Aprendidas



La participación en ERAs facilita el acceso a mejores servicios y mercados, y prepara a los caficultores ante normativas y regulaciones futuras.



La socialización de la EUDR ha sido exitosa con las ERAs en la zona estudiada, pero es clave fortalecer el entendimiento de sus definiciones con ejemplos más prácticos para mejorar la comprensión entre agricultores.



Los sistemas de documentación y trazabilidad han permitido una respuesta inicial efectiva, pero requieren mayor interoperabilidad para no solo documentar el cumplimiento de la EUDR, sino también mejorar la competitividad de las unidades productivas y las ERAs.



Las comercializadoras de café son actores clave en la implementación de la EUDR, ya que transfieren la mayoría de los datos a los importadores en la UE. Es fundamental coordinar OG y ONG para diseminar información y adoptar herramientas tecnológicas accesibles para los agricultores.



Existen preocupaciones sobre la precisión de imágenes satelitales y la seguridad de la información. Se requiere que la UE establezca lineamientos claros para evitar falsos positivos y garantizar la protección de datos.



Algunos agricultores y ERAs perciben la EUDR como una oportunidad para mejorar su acceso a mercados y diferenciar su producto. Comunicar mejor estos beneficios puede mejorar la percepción sobre la normativa.

Información de contacto:

- Pablo Ruiz
- pablo.ruiz@hrnstiftung.org
- Hanns R. Neumann Stiftung
- Director Ejecutivo HRNS Central America



XXVI SIMPOSIO
LATINOAMERICANO
DE CAFICULTURA



Hanns R. Neumann Stiftung

