

Growing a Smarter Future

Mayo 2025



ECOM
LATIN AMERICA

Introduciendo a ECOM



**Growing
innovators**

Años de operación

170+

Países con nuestra presencia:

40+

Empleados a nivel mundial:

6000+

Productores en la cadena:

650K+



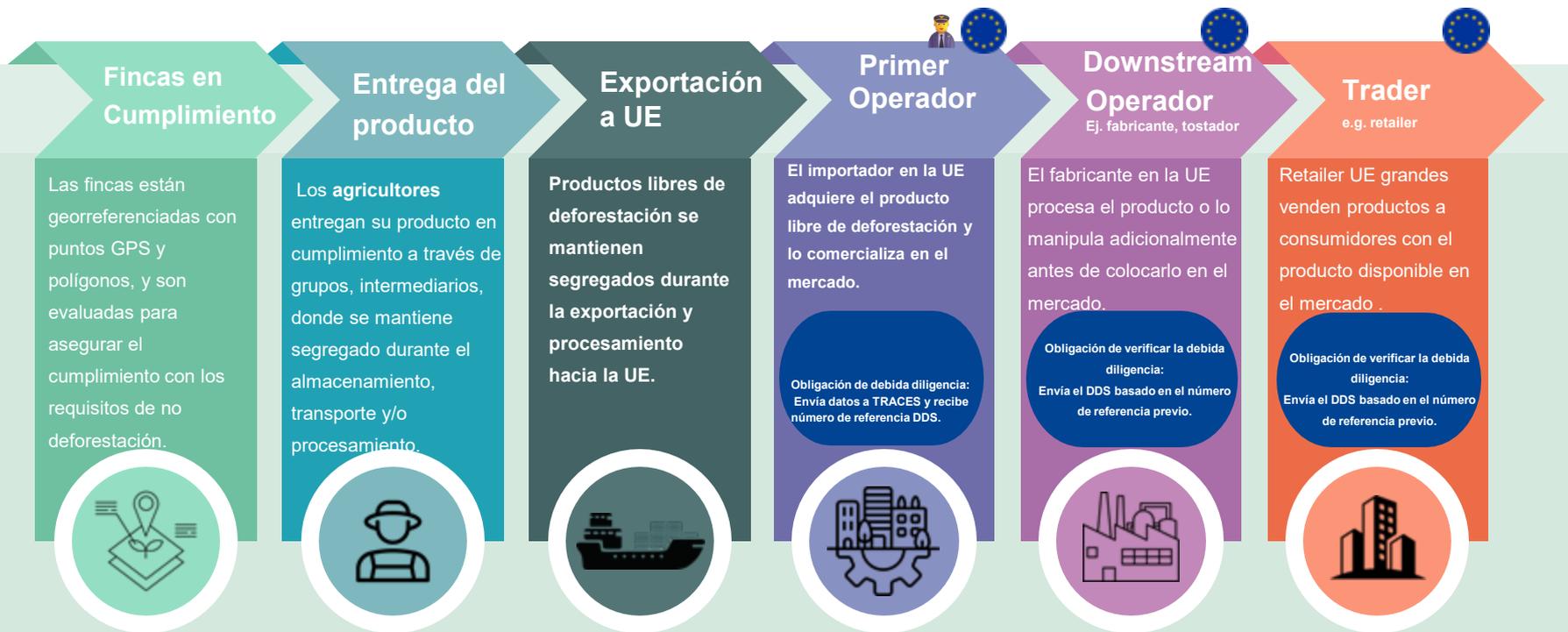
Presencia Global



Key

-  Cocoa origins / sales / processing
-  Coffee origins / sales / processing
-  Cotton origins / sales / processing
-  Edible Nut origins / sales / processing
-  Multiple commodities in country

Cadena de Valor EUDR



El **exportador** debe contar con un sistema de debida diligencia y datos trazables para apoyar a los importadores, asegurando que los productos sean libres de deforestación y cumplan con la debida diligencia.

El **primer operador** en la UE tiene la responsabilidad de asegurar que los productos sean libres de deforestación y que se haya realizado la debida diligencia.

Los **operadores downstream** (excepto las PYMES) deben verificar la debida diligencia de sus proveedores upstream y usar el DDS existente al poner el producto en el mercado.

ECOM Peru: Contexto de Nuestras Operaciones Locales



Cadena Directa

- Relación cercana a pequeños productores
- Programas de Manejo Sostenible
- Datos disponibles y listos para compartir
- Cumplimiento en toda la cadena

Cadena Indirecta

- ★ Alianzas estratégicas con Cooperativas (FTO, ORG)
- ★ Sensibilización sobre requisitos
- ★ Oportunidades comercial y de integrar datos con transparencia y colaboración
- ★ Fortalecimiento de la debida diligencia

Controles clave de ECOM para EUDR



 DEFORESTACION	 LEGALIDAD	 TRAZABILIDAD	 GOVERNANCE EU
MONITOREO DE DEFORESTACIÓN La tierra no ha sido deforestada ni degradada después de la fecha límite de 2020.	CUMPLIMIENTO Cumplir con la legislación local vigente-	PRODUCTOR Y FINCA Recolección digital de datos en BanQu y verificación actualizada de la información de la finca antes del acopio.	SISTEMA DE GESTIÓN INTERNA Procesos documentados para cumplir con los requisitos.
USO DE LA TIERRA Derecho sobre la tierra y garantía de que el producto no proviene de Áreas Protegidas.	RESPONSIBLE BUSINESS PRINCIPLES Compromiso formal con el Código de Conducta del Proveedor.	VERIFICACIÓN DE DATOS Control de productividad Requisitos de calidad georreferenciada	EVALUACIÓN DE RIESGO DE PROVEEDORES Realizada anualmente
	PUEBLOS INDÍGENAS Identificar y abordar riesgo relacionado con el consentimiento libre, previo e informado (CLPI)	MAPEO Complejidad de la cadena de suministro	MECANISMO DE RECLAMOS Disponible públicamente; incluye proceso para reclamos.
		SEGREGACION DE PRODUCTOS Proceso para asegurar que no haya mezcla con productos no conformes.	PROTOCOLO NON-COMPLIANCE Proceso establecido para retirar lotes no conformes.
			AUDITORIA Evaluación realizada por terceros.



Oportunidades Y Desafíos

Libre de Deforestación: Falsos Positivos



- Georreferenciación y mapeo de cultivos
- Aplicación del **protocolo ERDA** con polígonos
- Evaluaciones de riesgo y validación de fincas en oficina antes de validación en campo
- **Reducción de áreas en riesgo: del 30% al 1% con herramientas propias**

ERDA
by ECOM Research



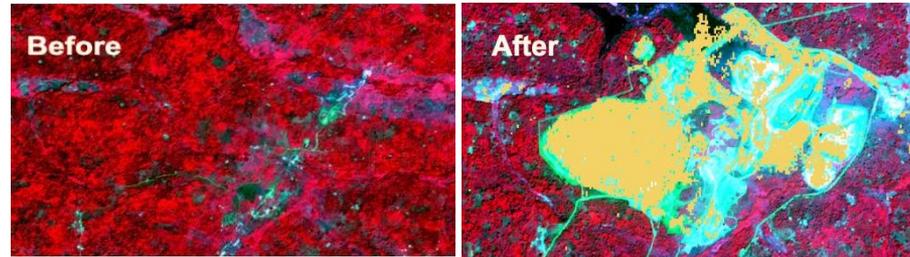
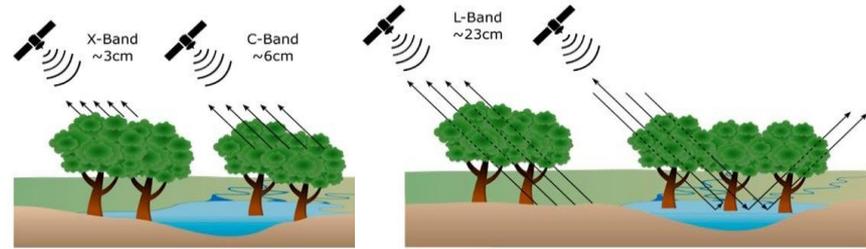
ECOM Research Deforestation Analysis (ERDA)



Los métodos estándar no eran diseñados para medir fincas individuales de manera precisa para cultivos arbóreos (confunden poda o replantación con deforestación).

ERDA utiliza datos de radar para mejorar la precisión:

- No se ve afectado por nubes
- Penetra el dosel arbóreo
- Mide la biomasa leñosa subyacente



ECOM methodology detecting mining operations in Ivory Coast,
Yellow indicates deforestation

Legalidad: Informalidad

- **Costo adicional** de formalización para la cadena
-> encarece el mercado
- Necesidad de **coordinación entre actores**
(productores, compradores, gobiernos)
- **Digitalización** de información legal y documental.
- **Bancarización** como parte del proceso de formalización y trazabilidad.

- ★ Derechos de uso de la tierra
- ★ Normas ambientales
- ★ Derechos laborales
- ★ Derechos de pueblos indígenas

Trazabilidad y Registro: Gestión de Datos



- **Fragmentación de datos:** provienen de múltiples fuentes (productores, proveedores, certificadoras, sistemas ERP)
- **Eficiencia, análisis y mantenimiento de datos :** falta de análisis para toma de decisiones en base a datos
- **Escalabilidad y costos tecnológicos:** Grandes volúmenes de datos requieren soluciones tecnológicas robustas y una inversión sostenida en infraestructura y capacitación.

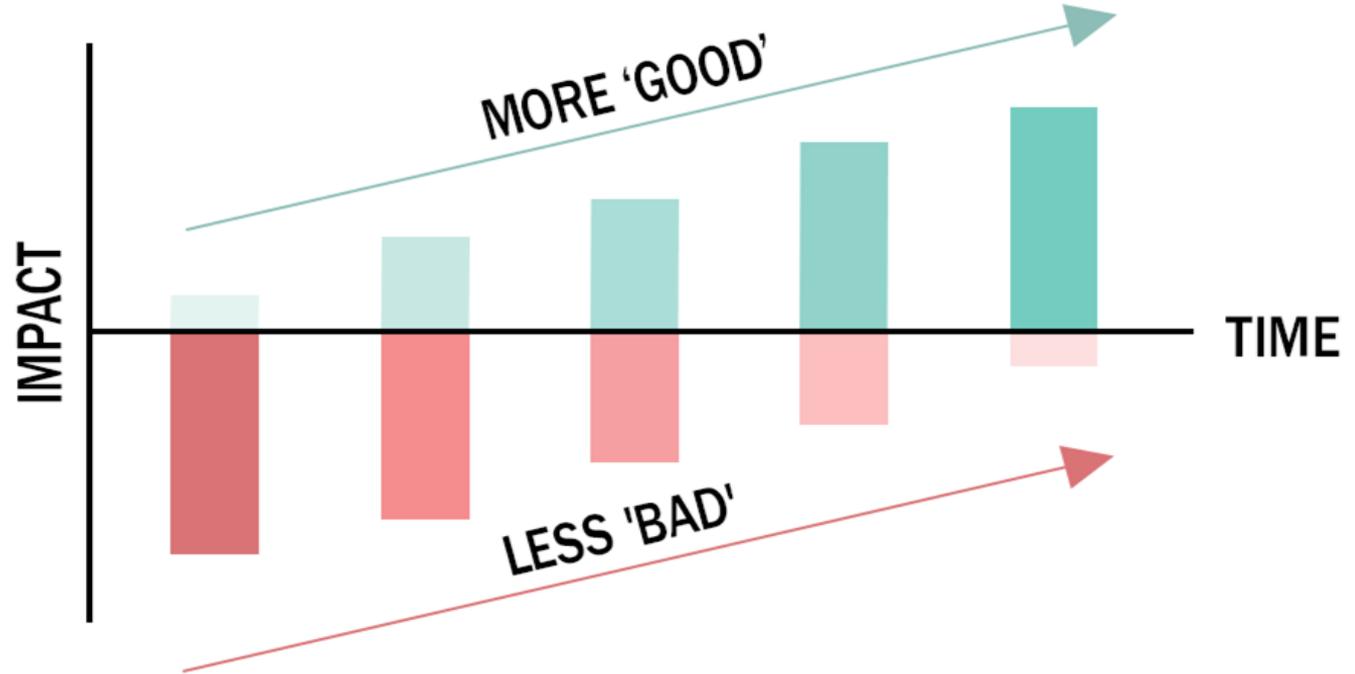


Net Positive Impact versus Compliance



"Net positive significa que el mundo estaría mejor gracias a que una empresa existe."

— Paul Polman, ex-CEO Unilever



Gracias

Estamos disponibles para cualquier consulta o comentario adicional.