



cooperación
alemana
DEUTSCHE ZUSAMMENARBEIT

Implementada por

giz Deutsche Gesellschaft
für Internationale
Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

Importancia de la trazabilidad para demostrar el origen legal de un producto forestal

“Generando Valor Forestal en la Amazonia Peruana”

Pucallpa, 10 de agosto 2018



Tala ilegal

***Genera graves impactos
económicos, ambientales y sociales.***



Iniciativas internacionales

Ley Lacey:

- ***Permitir solo comercialización de productos de origen legal.***
- ***Solicita a los importadores demostrar el origen y nombre de las especies.***
- ***Establece penalidades.***

Reglamento de la madera de la Unión Europea:

- ***Exige sistema de Debida Diligencia (SDD).***
- ***Deben mantener un registro de proveedores para facilitar la trazabilidad de sus productos.***



Otras Iniciativas

SERFOR emite autorización y control del aprovechamiento de recursos forestales mediante documentos de trazabilidad (GTF)

OSINFOR Supervisar y fiscalizar el cumplimiento de planes de manejo (SIGO)

El Pacto Nacional por la Madera Legal (PNML)

La certificación forestal Voluntaria (p.ejm. FSC)



El comercio legal de la madera



El mercado internacional, ha incrementado su interés por conocer el origen legal de los productos maderables, sobretodo de los provenientes de bosques naturales tropicales.

La acreditación del origen legal de la madera se apoya en documentos que tengan información real y veraz y que además pueda ser verificable en cualquiera de las etapas de su cadena productiva (trazabilidad??)





Importancia de la trazabilidad

- Permite demostrar el origen y la legalidad del producto.
- Monitorear diferentes etapas.
- Brinda información para sustentar cambios.
- Buenas Practicas.
- Herramienta de gestión empresarial.
- Apoya procesos de certificación
- Promueve la credibilidad dentro del mercado.





Trazabilidad

Diversas experiencias (FAO, ITTO, FSC).

Establecen que la trazabilidad se aplica por medio de un “identificador”, el cual debe permitir la vinculación de la fuente u origen con el producto.

- Codificación (placas, pinturas, etiquetas plásticas, troquelado, ...)
- Chips
- Análisis de ADN





Trazabilidad Nacional

Toda persona que posea, transporte o comercialice un producto forestal, debe acreditar su origen legal.



En cada una de las etapas de la cadena productiva se debe usar mecanismos confiables que permitan el seguimiento desde el árbol hasta su comercialización.

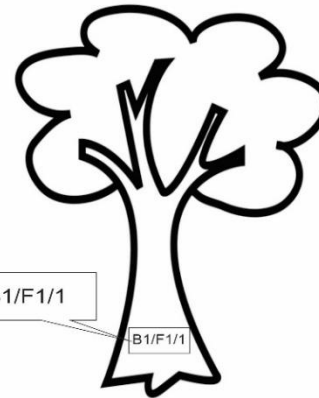


Realidad del Sector

- Censos con códigos ilegibles, duplicados y complejos.

FORMATO DE REGISTRO DE DATOS DE CENSO

BLOQUE	N° FAJA	N° DE ARBOL	CÓDIGO O PLACA DEL ARBOL	NOMBRE COMUN	DAP	HC	Dist. T. M.	Lado T. M.	Calidad de Justo	Esta Sanitario
1	1	1	B1/F1/1	CACHIMBO	98	18	320	10D	A	1



- Mala identificación botánica
- **Estimaciones (3)**
- Factor Forma 0.65 (mayor vol. real)





Realidad del Sector

La codificación no estandarizada y la forma de marcar (pintura, placas, etc) son muy deficientes.

La digitalización retrasa datos de campo.

No existe sistema robusto para demostrar o sustentar los incrementos de volumen.

1 M3 de madera rolliza = a 220 pt

Rendimiento de aserrío 80% (52 + 28)





Avances de trazabilidad



Desarrollo de Softwares

Herramienta gerencial, que en tiempo real, brinda información actualizada del avance productivo





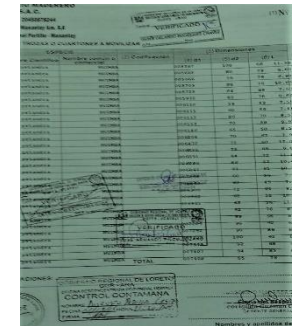
Avances en la trazabilidad

Cierra toda la trazabilidad hasta la puerta de la industria.

Las GTF son impresas y enviadas digitalmente a la industria o al comprador.

Puede ser usado por pequeñas Empresas (CCNN) que no utilizan patios de acopio.

Se constituye en una fuente de datos para el MC - SNIFF.





Trazabilidad en MFC



Equipos técnicos, puedan monitorear el adecuado cumplimiento aprovechamiento, generalmente realizado por los compradores de arboles en pie.



Conocer verdaderos volúmenes aprovechados, incremento de sus ingresos, mejor manejo del bosque, mayor participación y la valoración de sus PGMF.



Siguientes pasos

Legalidad y sostenibilidad
Reconocimiento de buenas practicas de
manejo (trazabilidad).
Inversion en capacidades técnicas.
Modernizar los sistemas de control.





Graciasiiiiii



La cooperación alemana para el desarrollo, implementada por la Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH, asiste al Gobierno de la República Federal de Alemania para alcanzar sus objetivos en los ámbitos de la cooperación internacional para el desarrollo sostenible.

Publicado por

Cooperación alemana para el desarrollo, implementada por la Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

Domicilios de la empresa, Bonn y Eschborn, Alemania

Programa Contribución a las Metas Ambientales del Perú
(ProAmbiente) II

Av. Los Incas 172, piso 6, San Isidro, Lima 15073 – Perú

T +51 1 441 2500

E proambiente@giz.de

I www.giz.de/peru-pe

www.proambiente.org.pe

Responsable

William Pariona

Créditos fotográficos

1. © GIZ/William Pariona
2. © GIZ/Alfredo Rodriguez