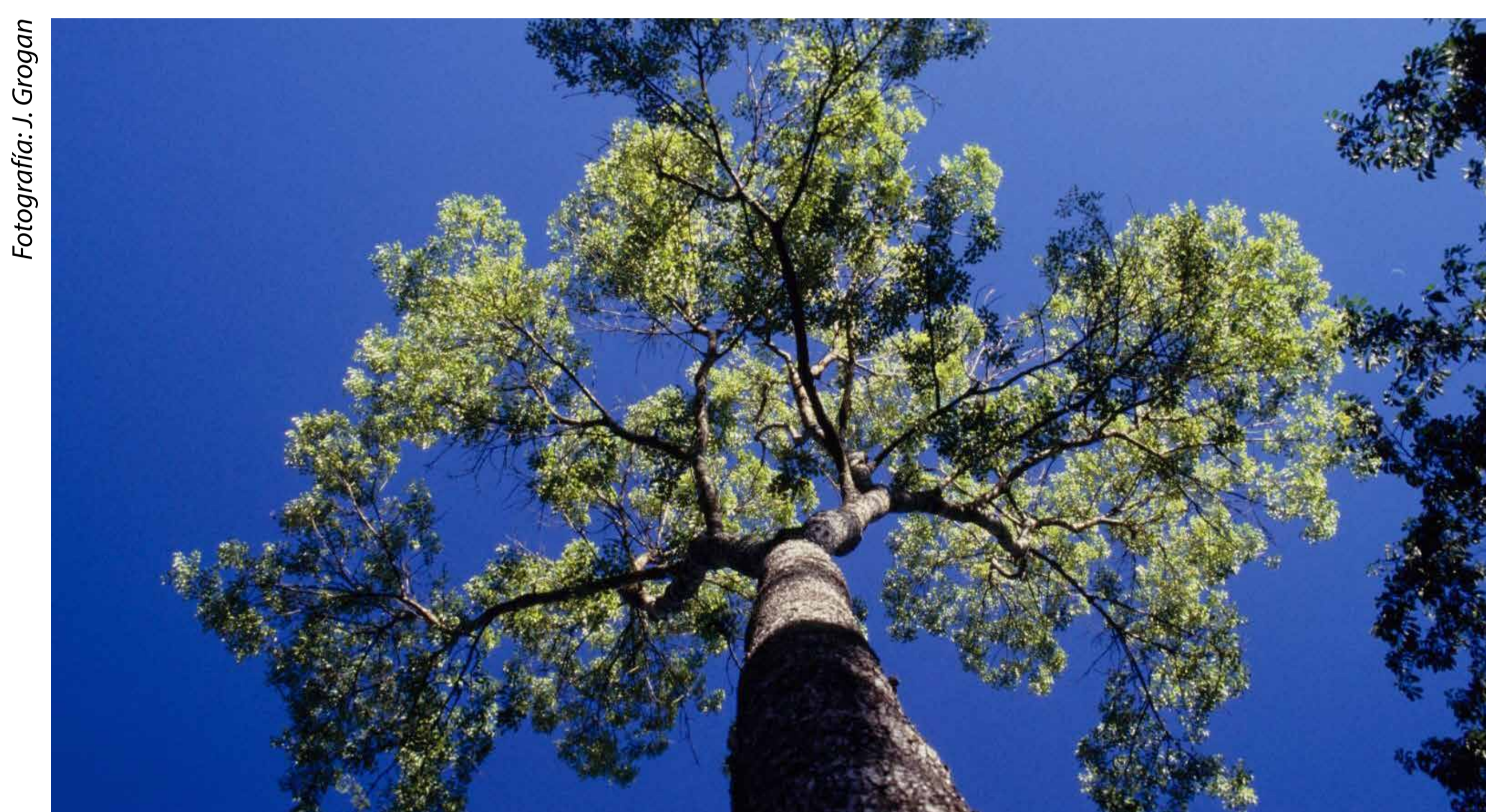


Programa OIMT-CITES para la aplicación del listado CITES de especies arbóreas tropicales



Tecnologías de trazabilidad de maderas

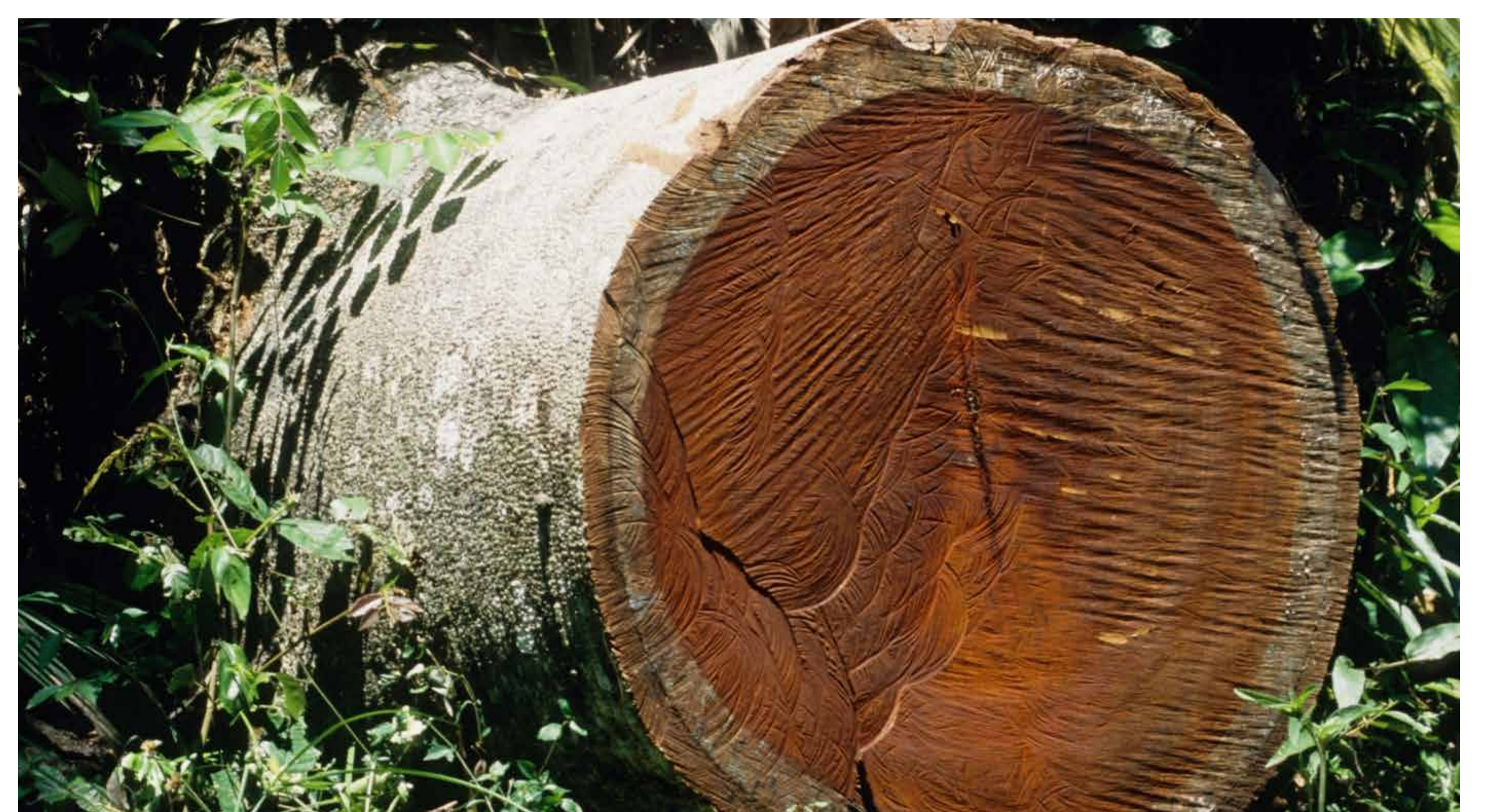


Árbol de *Swietenia macrophylla* (caoba)

El programa OIMT-CITES ha apoyado el trabajo de los países para mejorar la trazabilidad de los productos de madera tropical en el comercio internacional.

Los sistemas electrónicos de trazabilidad, por las capacidades que ofrecen, son excelentes para combatir la tala ilegal y el comercio de madera ilegal. Las tecnologías de trazabilidad constituyen una herramienta clave para asegurar que la madera comercializada por los países sea de origen legal y sostenible.

Las tecnologías de trazabilidad sirven también para mejorar la calidad de los dictámenes de extracción no perjudicial requeridos para la exportación de las especies incluidas en el Apéndice II de la CITES.



Troza de *Swietenia macrophylla* (caoba)

La adopción y aplicación de planes de manejo y el establecimiento de cupos de extracción sostenible son sólo un primer paso en este proceso. Es preciso establecer una cadena de custodia adecuada para garantizar la trazabilidad de estos productos.

La introducción de nuevas políticas como el Reglamento de la Madera de la UE y la Ley de Lacey de Estados Unidos ofrece un renovado impulso para que las empresas apliquen sistemas de trazabilidad de maderas en gran escala como una forma de cumplir con las reglamentaciones y acceder a esos mercados.



Operación de tala



Marcado de madera

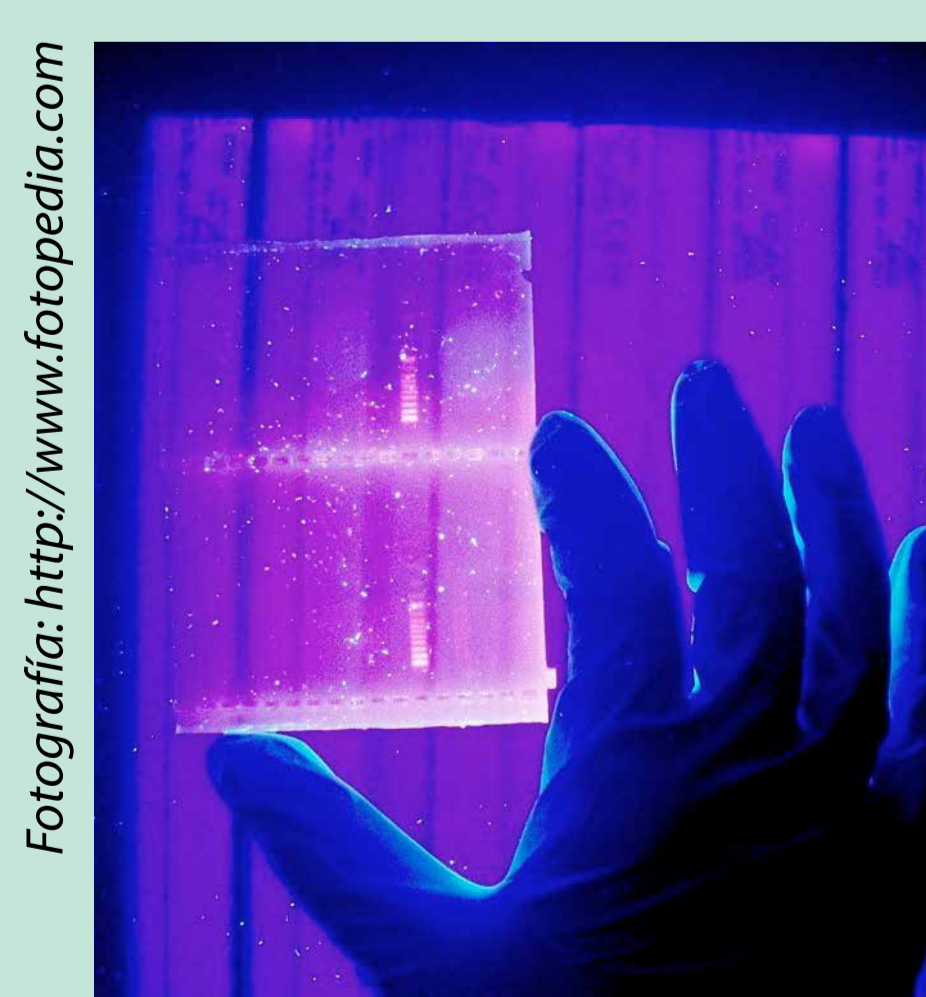


Medición de un cargamento de madera

Tipos de sistemas de trazabilidad:



Trazabilidad física (etiquetas RFID y códigos de barras)



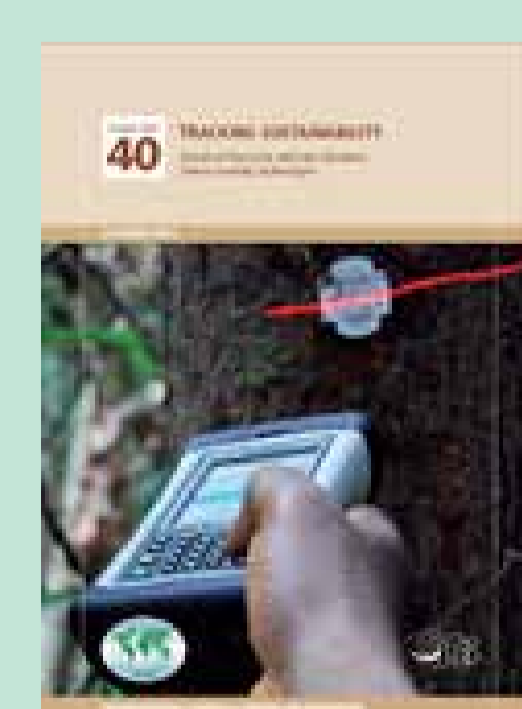
Trazabilidad química (análisis de ADN y estudios isotópicos)



Etiquetas plásticas



Marcado con pintura



Las Secretarías de la CITES y la OIMT en 2012 publicaron un informe titulado: *Trazabilidad de la sustentabilidad: Estudio de*

las tecnologías electrónicas y semielectrónicas de trazabilidad de maderas, que constituye una guía práctica para el uso de estas tecnologías en rápida evolución.



Unión Europea



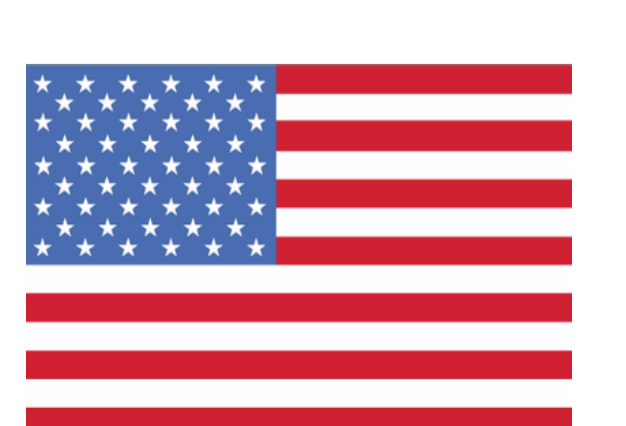
Alemania



Países Bajos



Noruega



Estados Unidos de América