



IDENTIFICACIÓN DE LOS DELITOS FORESTALES **AMÉRICA LATINA**



IDENTIFICACIÓN DE LOS DELITOS FORESTALES **AMÉRICA LATINA**



DEL BOSQUE AL MERCADO

Es importante efectuar un seguimiento de la madera a lo largo de toda la cadena de suministro y garantizar que se respeta la legislación en todas las fases.



AFP Photo/Bay Isomoyo/Scampix

FASE 1

TALA

- Zona de concesión
- Zonas protegidas



AP Photo/Renato Chaili/Scampix

FASE 2

TRANSPORTE AL ASERRADERO

- Por carretera, en camiones (carga evidente y visible)
- A través de vías navegables, en barco (carga evidente y visible)
- A través de los cursos de agua, mediante flotación



Reuters/Paulo Santos/Scampix

FASE 3

PROCESAMIENTO

- Aserraderos
- Fábricas de pasta (p. ej., virutas de madera)
- Fábricas de papel



Lalo de Almeida/The New York Times/Scampix

FASE 4

TRANSPORTE A LAS TIENDAS

- Por redes viales nacionales e internacionales, en camión (carga embalada)
- Por vías navegables nacionales e internacionales, en barco (carga embalada)



Maritime Brown/DPA/Scampix

FASE 5

CONSUMO

- Mercados nacionales
- Mercados internacionales

TALAS ILEGALES



El organismo federal para el medio ambiente de Brasil (IBAMA) y la Policía del estado de Pará inspeccionan los troncos descubiertos en la «Operación Labareda», una redada contra las tallas ilegales en las proximidades de Novo Progresso, en la pluviselva amazónica brasileña.



IDENTIFICAR LAS TALAS ILEGALES

- No existe permiso de tala
- El permiso de tala no es válido (ha vencido o es falso)
- El permiso no es válido para el tipo de tala, las especies o el modo de transporte
- Tala en emplazamientos no autorizados



Troncos de caoba de hoja grande (*Swietenia macrophylla*), una de las especies amenazadas que figuran en la CITES, en un aserradero de Guatemala.



IDENTIFICAR LAS TALAS ILEGALES

- Extracción de especies amenazadas de gran valor mencionadas en la Convención sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestres (CITES)
- Inclusión de madera ilegal de especies protegidas en el suministro para la industria de la pasta de papel
- Documentos no válidos (entre otros, el permiso de la CITES)

EXPLORACIONES MINERAS EN ZONAS FORESTALES



Reuters/Nacho Doce/Scampix

Mina de oro ilegal cerca de Castelo dos Sonhos (Brasil).

Trabajador de una mina ilegal situada en una zona deforestada de la pluviselva amazónica, cerca de la ciudad de Morais Almeida, en Brasil.



Reuters/Nacho Doce/Scampix



IDENTIFICAR LAS TALAS ILEGALES

- Deforestación para minería ilegal
- Minería en parques nacionales

AGRICULTURA Y PLANTACIONES DONDE HABÍA BOSQUES



Riccardo Pavettoni

Tala de una pluviselva con fines agrícolas en Mato Grosso (Brasil).



Riccardo Pavettoni

La ganadería extensiva es una de las principales causas de la deforestación del Amazonas.



IDENTIFICAR LAS TALAS ILEGALES

- Tala de bosques para cultivos comerciales o actividades ganaderas sin permiso o con un permiso no válido
- Tala de bosques para cultivos comerciales o actividades ganaderas en parques nacionales o zonas de concesión ilegal

LEÑA Y CARBÓN VEGETAL



Reuters/Ricardo Moraes/Scampix

Los descartes de las extracciones ilegales de madera se emplean para hacer carbón en la reserva indígena de Alto Río Guamá, en el municipio brasileño de Nova Esperança do Piraí.



DETECTAR **LA DEFORESTACIÓN ILEGAL**

- Hornos carboneros en parques nacionales
- Recogida de leña en bosques protegidos

TRANSPORTE AL ASERRADERO



Cobis/All Over Press

Un tractor carga un camión con troncos de la pluviselva amazónica brasileña.



DETECTAR **TRONCOS ILEGALES EN LAS RUTAS** **DE TRANSPORTE**

- No existe permiso de transporte
- Reutilización de un permiso
- Paso sin permiso por los puestos de control



Transporte en barco, en Perú, de troncos de la pluviselva amazónica

PROCESAMIENTO

Muchos aserraderos, fábricas de pasta y de papel, grandes y pequeñas, tienen en sus almacenes especies protegidas que pueden proceder de tallas ilegales.



Reuters/Paulo Santos/Scampix

Aserradero donde se procesan troncos procedentes de la pluviselva amazónica, situado en el municipio de Tailandia, 180 kilómetros al sur de Belén, cerca de la desembocadura del río Amazonas.



Reuters/Paulo Santos/Scampix

Policías del estado de Pará y un inspector ambiental del Gobierno examinan un conjunto de troncos extraídos de la pluviselva amazónica en el aserradero Catarinense del municipio de Tailandia.



IDENTIFICAR LOS TRONCOS ILEGALES

- Madera voluminosa en aserraderos u otros centros de procesamiento
- Madera de especies protegidas (probablemente madera de alta densidad) en aserraderos u otros centros de procesamiento
- Exceso de existencias en aserraderos u otros centros de procesamiento
- Imposibilidad de hacer una marca con un objeto afilado en un trozo de madera. Si se trata de madera de alta densidad, es probable que provenga de pluviselvas de edad madura

TRANSPORTE A LAS TIENDAS



Lalo de Almeida/The New York Times/Scampix

Carga de tablonos en un camión, en Brasil.



DETECTAR EL TRANSPORTE ILEGAL

- Transporte de una cantidad de madera superior a la declarada a través de vías fluviales, en buques, o bien por carretera a bordo de camiones
- Contrabando con permisos falsos

CAZA DE FAUNA SILVESTRE Y COMERCIO DE ANIMALES DE COMPAÑÍA

Especies amenazadas de animales, aves y plantas son capturadas y recogidas en la pluviselva para su venta en el extranjero como mascotas, alimento o medicamento.



Tornado98/Stock

El guacamayo azul y amarillo es una especie amenazada debido a las capturas y a la desaparición de su hábitat.



Herve Collart/Corbis/All Over Press

En el Amazonas se capturan caimanes jóvenes para el comercio ilegal.



IDENTIFICAR LAS CAPTURAS ILEGALES DE FAUNA

- Caza de especies amenazadas mencionadas en la Convención sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestres (CITES)
- Caza de animales protegidos en la legislación nacional
- Comercio ilegal de animales

ARRESTO Y PROCESAMIENTO DE SOSPECHOSOS

1. No contamine el lugar de los hechos y evite que lo hagan sus compañeros u otras personas. Todo vehículo debe estacionarse a una distancia mínima de 100 m. No mueva nada.
2. Fotografe el lugar.
3. Elabore un croquis del lugar de los hechos en el que se indique la localización exacta y la relación entre los objetos y las pruebas.
4. Registre todas las huellas de pisadas, calzado u otros indicios incriminatorios que demuestren lo sucedido o que puedan vincular a los sospechosos con el lugar de los hechos.
5. Recoja todo objeto que considere relevante, a ser posible empleando un lápiz, un guante o una rama. Guarde los objetos en bolsas independientes o envuélvalos en hojas de papel.
6. Elabore *in situ* un breve informe o anote las palabras clave, incluyendo cualquier detalle relevante —por ejemplo, huellas, objetos incautados (armas, munición, objetos cortantes, partes de animales salvajes, bolsas de carbón o troncos), así como las personas presentes— y la fecha, la hora y el tiempo transcurrido aproximadamente desde el acto delictivo, el tiempo que se pasa en el lugar de los hechos y una descripción o las coordenadas de este. Es necesario que la información permita encontrar el lugar en el futuro.

IDENTIFICACIÓN DE LOS DELITOS FORESTALES

AMÉRICA LATINA

ISBN: 978-82-7701-141-7

GRID-Arendal

P.O. Box 183 +47 4764 4555
N-4802 Arendal grid@grida.no
Norway www.grida.no

INTERPOL General Secretariat

Environmental Security Sub-Directorate
200 quai Charles de Gaulle
69006 Lyon, France
environmentalcrime@interpol.int

