

CERO TALA ILEGAL AL 2050

07.NOV.2023
SESIÓN 1



María Elena Gutiérrez
ACCA

AmazonTEC 2023, "Amazonia en Ebullición", resalta la necesidad de actuar ante la transición de una "crisis climática" a una "era de ebullición climática". Es esencial una intervención drástica para prevenir la sabianización de la Amazonia y proteger la captura de carbono, asegurando la seguridad hídrica y alimentaria en áreas críticas como los Andes y las zonas costeras.



Lucetty Ullien
OSINFOR

La tala ilegal es un problema que nos preocupa y afecta a todos. En ese escenario, la tecnología se presenta como una herramienta eficaz para combatirla. OSINFOR viene mejorando sus procesos para combinar tecnología con supervisión, realizar una constante asistencia técnica de especialistas y diseñar metodologías para lograr intervenciones en campo más eficientes.



Einar Teines
NORAD

No podemos descansar en la lucha contra la deforestación. Algunas propuestas de cambio recientes de la normatividad preocupan, pues pueden ir en contra de la conservación del bosque, y muchos fiscales locales dan poca importancia a la lucha por una Amazonia sostenible.



Mariela Canepa
MINAM

MINAM busca converger con los diversos actores que promueven la innovación en ciencia y tecnología para mejorar el control y mapeo de bosques. Para la toma de decisiones, es clave también la relación con los GORE, de forma que se acceda a las poblaciones nativas y se colabore con ellas en alcanzar una economía sostenible.



Julio Cusurichi
AIDSEP

Perspectivas indígenas: Desafíos frente a la tala.

En la práctica, en las comunidades y las regiones, el cambio climático es más preocupante de lo que dicen las instituciones. Lo que se busca es solo la obtención de recursos sin importar el aspecto ecológico. Se han perdido muchas vidas en la defensa de los bosques de la Amazonia.

LAS COMUNIDADES INDÍGENAS BUSCAMOS GENERAR GOBIERNOS TERRITORIALES AUTÓNOMOS.

La herramienta SAMI emite reportes de deforestación y trabaja de manera coordinada con otras entidades forestales.



Gastón Chucos
SERFOR

Políticas contra la tala ilegal.

El problema trasciende al sector forestal, económico y social, y tiene que ver también con el uso de las poblaciones indígenas para poder aprovechar sus recursos en los bosques. La trazabilidad de los recursos forestales es un elemento sustancial para promover el comercio legal y la gestión de los bosques. Se debe reformar la política forestal sobre manejo sostenible, también acorde a las necesidades de las poblaciones locales.

Enfrentando la tala con supervisiones optimizadas.

OSINFOR vienen aplicando las Supervisiones Optimizadas, metodología que utiliza un algoritmo de detección de tala selectiva y tecnología de monitoreo remoto para mejorar la eficiencia de la supervisión y garantizar la sostenibilidad de los bosques y sus servicios ecosistémicos.

La metodología está a disposición del Estado y demás actores del sector para abordar la tala ilegal.

Las supervisiones optimizadas se construyen en gobernanza con la academia y los usuarios del bosque.



Luis Enrique Campos
OSINFOR

RESUMEN PANEL 2 EL USO DE LA TECNOLOGÍA ES CLAVE PARA PRESERVAR Y EXPLOTAR DEBIDAMENTE LOS BOSQUES AMAZÓNICOS. LA POBLACIÓN HACE SU PARTE, PERO ES NECESARIO EL APOYO DE LAS AUTORIDADES PARA ASEGURAR QUE SE CUMPLAN LAS LEYES, Y ADECUARLAS A LA REALIDAD DE LAS COMUNIDADES LOCALES Y NATIVAS.

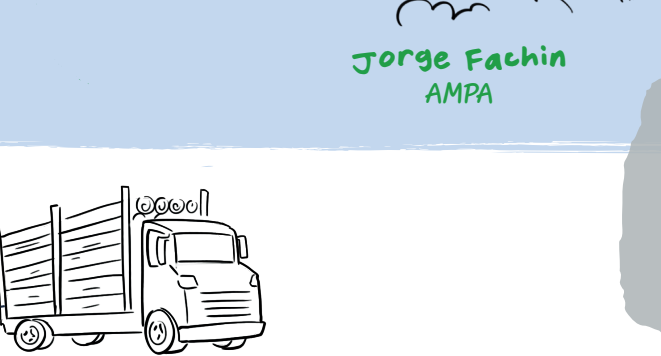


Planet toma imágenes satelitales del mundo entero, todos los días, para la detección de degradación y monitoreo de bosques. Los datos ayudan a combatir la tala ilegal y a monitorear los cambios en el bosque.

CAMBIOS VISIBLES, ACCESIBLES Y PROCESABLES

Aplicación de la tecnología frente a la tala ilegal desde la Red Amazonia que Late: Se tiene 9 redes de conservación voluntaria en la Amazonia peruana, además de más de 180 iniciativas de conservación en 11 regiones (lo que supone más de 2 millones de hectáreas protegidas).

EL ESTADO SE AHORRA MÁS DE 15 MILLONES DE SOLES CON LA CONSERVACIÓN VOLUNTARIA DEL PATRIMONIO NATURAL.



Jorge Fachin
AMPA

Gracias a la tecnología de ATLAS-2, construida con software libre, se monitorea la actividad de tala selectiva de los bosques. Esta metodología permite reducir la ocurrencia de falsos positivos mediante opciones de enmascaramiento de otros elementos del paisaje (ríos, áreas agrícolas, etc.).

ALGORITMO ATLAS-2: DETECCIÓN AVANZADA DE TALA ILEGAL A TRAVÉS DEL USO DE IMÁGENES SATELITALES.



Sidney Novoa
ACCA

SENTINEL UTILIZANDO LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA PROTEGER LA BIODIVERSIDAD

Sentinel, de Conservation X Labs, transforma las herramientas de monitoreo de vida silvestre, como cámaras trampa y grabadoras acústicas, con tecnología de inteligencia artificial (IA) revolucionaria e intuitiva, procesando montañas de datos ambientales - como fotografías y videos - en tiempo real, a medida que se recopilan.

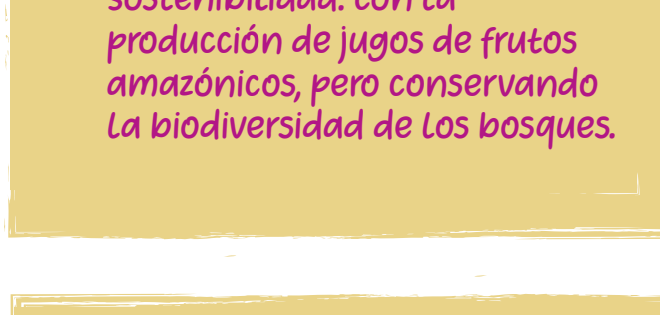


Alvaro Anicama
OSINFOR
Moderador Panel 2

Es necesaria la colaboración de todos los sectores, dejando de lado la época competitiva por la colaborativa.

DEBEMOS SER GENEROSOS, AUDACES Y RÁPIDOS PARA EJECUTAR CAMBIOS.

Sostenibilidad: con la producción de jugos de frutos amazónicos, pero conservando la biodiversidad de los bosques.



El bosque se debe poner en valor para competir con las actividades extractivas que lo destruyen.

El ecoturismo es una herramienta muy importante para conservar el bosque.

PROYECTO GUACAMAYO

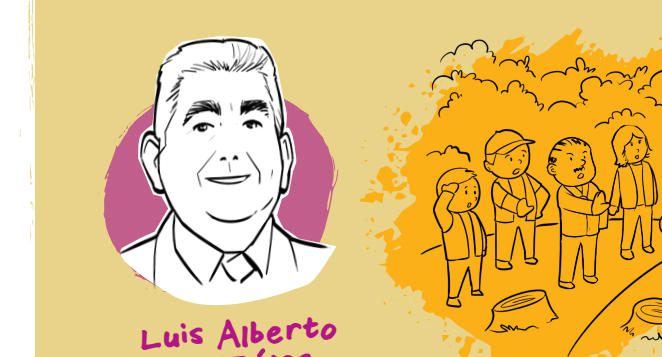
Involucra a la población nativa para cuidar y poblar los bosques del río Tambopata con guacamayos, creando nidos y cuidándolos para ser parte de las experiencias de turistas y mejorar la biodiversidad del bosque.

FIRMA DE CONVENIO INTERINSTITUCIONAL ENTRE OSINFOR Y ACCA. Buscará facilitar intercambio de experiencias, estrategias y tecnologías de las partes para colaborar con la conservación de los bosques y su biodiversidad.

La tecnología permite contar con herramientas muy útiles para contraatacar los delitos ambientales y enfrentar mejor los desafíos para el futuro de los bosques y la conservación.

La prevención de la tala ilegal supone una estrategia multinivel:

- ★ producción de madera a partir de plantaciones,
- ★ trazabilidad,
- ★ gobernanza,
- ★ fiscalización y
- ★ apoyo a las poblaciones locales y nativas.



Luis Alberto González
SERFOR

RESUMEN PANEL 3 LAS EMPRESAS PRIVADAS PUEDEN OFRECER SOLUCIONES ALTERNATIVAS PARA, NO SOLO BENEFICIARSE DEL BOSQUE, SINO TAMBIÉN CONSERVARLO Y HACERLO ECONÓMICAMENTE SOSTENIBLE, SUMANDO EN ESTA ACCIÓN A LAS POBLACIONES INDÍGENAS PARA FAVORECER SU DESARROLLO.



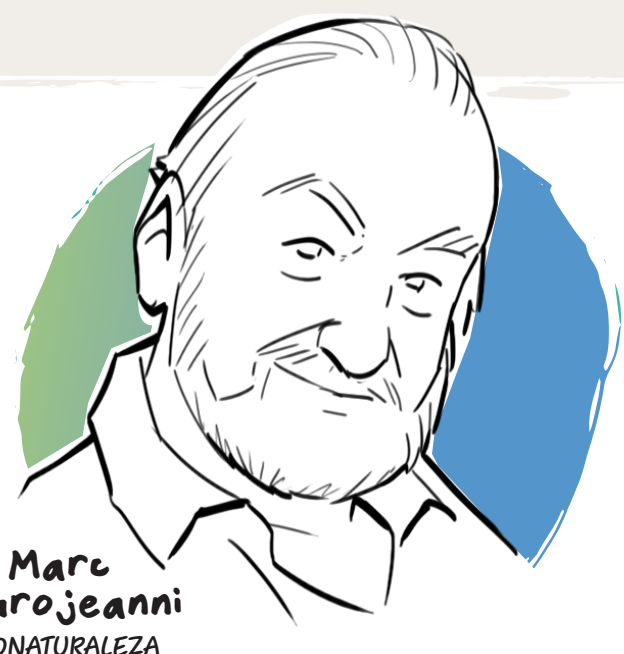
La tala ilegal es generalmente selectiva: se refiere a la extracción de árboles sin cumplir los requisitos y normas legales en lugares no permitidos.

NO EXISTE CASO EN EL PLANETA DE UN BOSQUE TROPICAL QUE HAYA SIDO SOSTENIBLEMENTE MANEJADO.

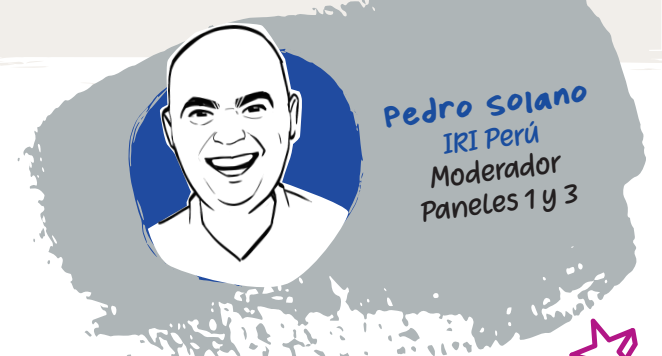
Corresponde devolver al Estado la responsabilidad de la gestión forestal. No es tarea del privado.

SE DEBE REFORMAR PROGRESIVAMENTE EL REGIMEN DE LAS CONCESIONES FORESTALES.

La explotación de los bosques debe ser sostenible. Sin embargo, así se cumpla con las leyes, no se asegura la sostenibilidad del recurso forestal.



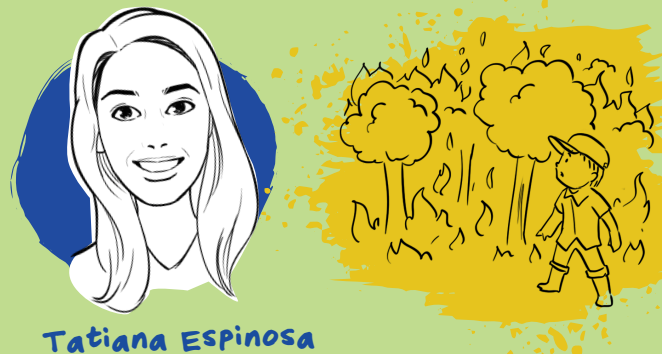
Marc Dourojeanni
PRONATURALEZA



Pedro Sojano
IRI Perú
Moderador Paneles 1 y 3

Impactos biológicos de la tala: explorando las consecuencias en la biodiversidad.

Tanto la tala ilegal como la legal, además de degradar el ecosistema, genera una cadena devastadora para el bosque (gases efecto invernadero, pérdida de biodiversidad, entre otros). Con ello, también la deforestación e incluso incendios en los bosques debido al calentamiento global.



Tatiana Espinosa
Arbio Perú



Franz Tang
GOREU

Estrategias para la conservación desde la mirada regional.

La estrategia del GORE para conservar los bosques es el trabajo en conjunto, articulado con las comunidades, sector privado y academia.

Cerca del 50% de la pérdida de bosques en Ucayali se debe a actividades de narcotráfico, con todo lo que conlleva.

90% DE LA REGIÓN UCAYALI ES ÁREA FORESTAL.

RESUMEN PANEL 1 LOS MECANISMOS DE LA TALA ILEGAL Y LAS POLÍTICAS, QUE NO ESTÁN ACORDE A LA REALIDAD DE LA EXPLOTACIÓN DE LOS BOSQUES POR LOS PUEBLOS INDÍGENAS, ESTÁN GENERANDO MAYOR DEGRADACIÓN EN LA AMAZONÍA. SIN EMBARGO, HAY GRANDES LOGROS Y ESFUERZOS DE LAS COMUNIDADES LOCALES QUE DEBEN CONOCERSE.

Organizado por:



En colaboración con:



Con el apoyo de:

