

Fecha 15.08.2022	Sección Primera-Nacional	Página PP-15
----------------------------	------------------------------------	------------------------

TASA DE 2021
**México perdió
256 mil
hectáreas
de bosques**

POR ERNESTO MÉNDEZ

La pérdida de bosques y selvas mexicanas aumentó en las últimas dos décadas, al pasar de 183 mil hectáreas en promedio en el año 2000 a 256 mil hectáreas en 2021.

Dicha cifra representa más del doble de las 125 mil hectáreas que el

gobierno de nuestro país reportó a la FAO para la más reciente Evaluación de los Recursos Forestales Mundiales 2020.

Sets estados del país acumulan 54% del total de pérdidas de bosques y selvas: Campeche, Quintana Roo, Chiapas, Yucatán, Veracruz y Oaxaca, lo que dificulta que México cumpla los compromisos asumidos a nivel nacional e internacional de alcanzar la tasa cero neta de deforestación para 2030.

EMERGENCIA

Éstas son algunas de

las consecuencias de la deforestación y de la tala ilegal:



Riesgo para el patrimonio natural del país.



Pérdida de la biodiversidad.



Desertificación de los suelos.



Escasez de agua.

256 MIL HA EN 2021

BOSQUES Y SELVAS PIERDEN MÁS DEL DOBLE DE HECTÁREAS

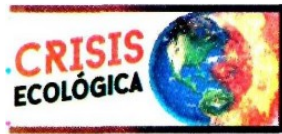
Campeche, Q. Roo, Chiapas, Yucatán, Veracruz y Oaxaca presentan mayor deforestación; un mapa muestra la dimensión del problema de dos décadas



Página 1 de 4
\$ 137901.00
Tam: 1069 cm2

Continúa en siguiente hoja

Fecha 15.08.2022	Sección Primera-Nacional	Página PP-15
----------------------------	------------------------------------	------------------------



POR ERNESTO MÉNDEZ
ernesto.mendez@gimm.com.mx

La tasa de deforestación en México en 2021 fue de 256 mil hectáreas anuales en promedio, lo que representa más del doble de las 125 mil hectáreas que el gobierno de nuestro país reportó a la FAO para la más reciente Evaluación de los Recursos Forestales Mundiales 2020.

Contrario a lo que indican las cifras oficiales de la Comisión Nacional Forestal (Conafor), y el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (Inegi), la pérdida de bosques y selvas mexicanas aumentó en las últimas dos décadas, al pasar de 183 mil hectáreas en promedio en el año 2000 a 256 mil hectáreas en 2021.

En orden de aparición, los estados que encabezan la lista con mayor deforestación anual promedio y que acumulan 54% del total de la pérdida de bosques y selvas son: Campeche (32,015 hectáreas), Quintana Roo (22 mil 458 hectáreas), Chiapas (22 mil 327 hectáreas), Yucatán (19 mil 863 hectáreas), Veracruz (17 mil 952 hectáreas) y Oaxaca (15 mil 109 hectáreas).

De esta forma, se ve cada vez más lejos que México pueda cumplir con los compromisos asumidos a nivel nacional e internacional de alcanzar la tasa cero neta de deforestación para 2030, con el fin de enfrentar la emergencia climática, y más cuando las instituciones del sector ambiental encargadas de la conservación de los ecosistemas forestales son las que sufren más recortes presupuestales.

Los bosques y selvas cumplen un rol fundamental en la regulación de la temperatura y el ciclo del agua, tan escasa hoy en día, al permitir que el recurso se infiltre al subsuelo y recargue los mantos acuíferos.

PRIMERO EN SU TIPO

Desde Estados Unidos, el científico mexicano Carlos Cruz Gaistardo, originario de Oaxaca, adelantó a **Excelsior** el fruto de seis años de trabajo cartográfico, que le permitió obtener el primer mapa de deforestación del territorio nacional a una escala de 10 mil por fotointerpretación, es decir, en cada centímetro de imagen caben 100 metros de terreno.

Esta escala que tiene apoyo de información de campo y procesos automatizados permite un alto grado de precisión de entre 97 y 98%, ya que en las imágenes satelitales se ven hasta las copas de los árboles.

"Una escala 10 mil, es aproximadamente mil 600 veces más detalle de los mapas tradicionales que hace el Inegi.

Esto es muy importante, porque la deforestación en México es un fenómeno parcelario, que en promedio tiene entre dos y tres hectáreas; es casi

imposible que en una escala de 250 mil se pueda generar una apreciación adecuada a la deforestación en más de 85% de los polígonos", indicó.

El ingeniero en Sistemas de Producción Agrícola, que laboró durante 25 años en el Inegi, reveló que este mapa completo de deforestación que corrige y actualiza los datos fuente del Global Forest Change 2000-2021, será editado y presentado por el Instituto de Geografía de la UNAM.

Señaló que el trabajo se realizó en seguimiento a un esfuerzo de 2015 que tenía una precisión de entre 80 y 85%, apoyado por el gobierno

de Noruega, el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo, y la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura.

Cruz Gaistardo destacó la importancia de contar con información precisa, completa y fidedigna de la deforestación en el país, para impulsar políticas públicas que permitan enfrentar la grave problemática.

"Este mapa puede darle a la gente la dimensión de lo que se ha deforestado en las últimas dos décadas y tiene el objetivo de que reflexionemos sobre la necesidad de mejorar las políticas públicas y la educación ambiental para que no se pierdan más bosques", manifestó.

El consultor independiente indicó que los mapas actuales sobre los tipos de vegetación con los que cuenta el Inegi, tienen apenas entre 15 y 20% de precisión, mientras que en la Conafor no existen datos ni información puntual sobre dónde ocurre la deforestación.

CAMBIOS CRÍTICOS

Agregó que, a través de un proyecto que trabaja en paralelo, bautizado como Critical Forest Change, evalúa las áreas estratégicas de México, "donde están sucediendo cambios impresionantes".

Resaltó que la deforestación puede ser parcelaria u "hormiga" de personas que talan sus bosques, pero también hay una deforestación industrial, de grandes extensiones de manera rápida, que puede ser "legal" por ejemplo, de empresas mineras o ilegal realizada por bandas del crimen organizado.

"Hemos tenido casos que en un mes se han deforestado más de 230 mil árboles, y tenemos evidencias", subrayó.

El ingeniero Cruz Gaistardo puntualizó que algunos casos emblemáticos de

Continúa en siguiente hoja

Página 2 de 4

Fecha 15.08.2022	Sección Primera-Nacional	Página PP-15
----------------------------	------------------------------------	------------------------

deforestación a gran escala se registran en la Selva Lacandona y los Altos de Chtlapas, por invasiones de predios; el área natural protegida de Sian Ka'an, Quintana Roo, con la urbanización y el avance del sector turismo; la Península de Yucatán, con la construcción del Tren Maya.

La subregión de La Chontalpa, en Tabasco con el Programa Sembrando Vida; Los Chimalapas, entre Oaxaca y Chiapas, con el Corredor Interoceánico del Istmo de Tehuantepec en desarrollo y la zona aguacatera de **Michoacán**.

Asimismo, resaltó lo que ocurre con la tala ilegal en la zona de la huasteca de Hidalgo y de San Luis Potosí, así como las sierras de **Michoacán** y el sur de Jalisco y Nayarit.

UNA EMERGENCIA

Debido a que los bosques y selvas cumplen un rol en la temperatura y el ciclo del agua, la pérdida por deforestación o tala ilegal trae consecuencias porque:



Pone en riesgo el patrimonio natural del país



Acelera la pérdida de los suelos, la fauna, la flora y la biodiversidad



Conduce a la desertificación



Provoca escasez de agua



Foto: Especial

DEFORESTACIÓN BRUTA

Así se refleja el problema de hectáreas anuales en las entidades más afectadas.

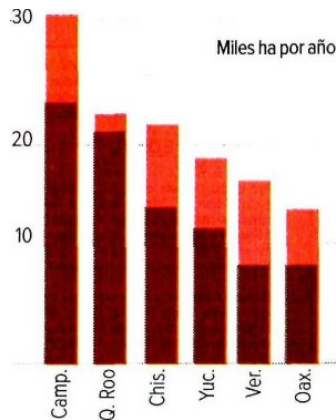


Foto: Especial

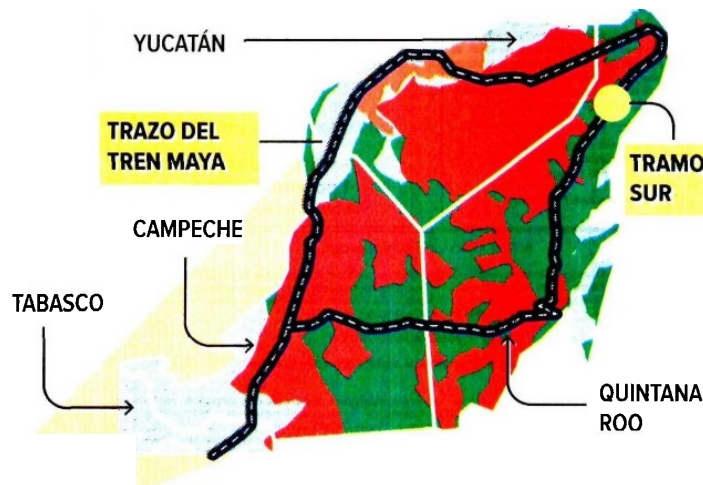
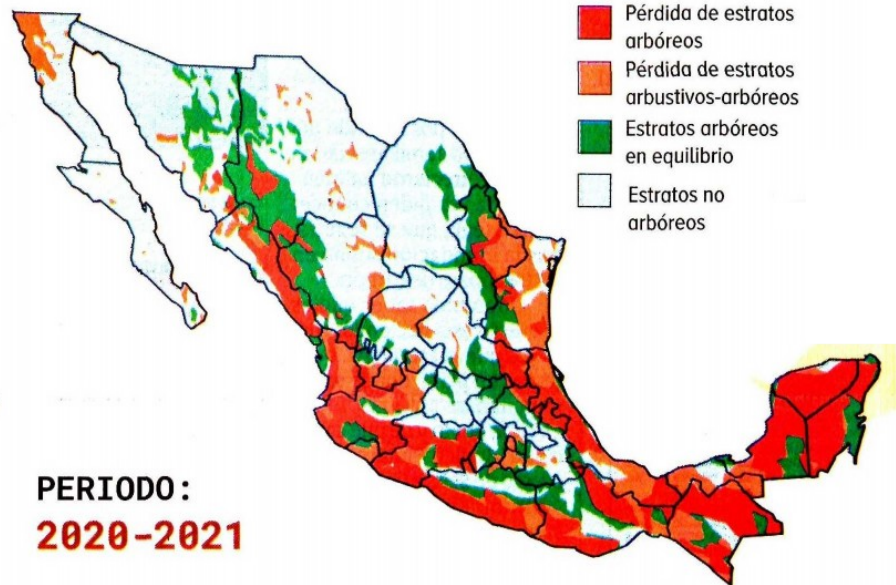
LOS DATOS

¿Qué es?

- **Tala ilegal.** Es el corte y extracción de recursos forestales sin autorización; constituye un delito federal que puede ser denunciado.
- **Deforestación.** Es la pérdida de cobertura forestal de manera permanente para cambiar el uso de suelo hacia actividades como la agricultura, áreas urbanas, desarrollos turísticos, entre otros.

Fecha 15.08.2022	Sección Primera-Nacional	Página PP-15
----------------------------	------------------------------------	------------------------

DEFORESTACIÓN DE LA REPÚBLICA MEXICANA



125,000
HECTÁREAS

reportó como pérdidas el gobierno federal, en la Evaluación de los Recursos Forestales Mundiales 2020.

256,000
HECTÁREAS

se perdieron anualmente en 2021, de acuerdo con cifras de la Comisión Nacional Forestal y el Inegi.

Fuente: Cruz Galstardo Et Al. Atlas Nacional de México 2022 (en prensa) Instituto de Geografía. UNAM