

# Cambio de uso de suelo forestal y pérdida de la biodiversidad en México

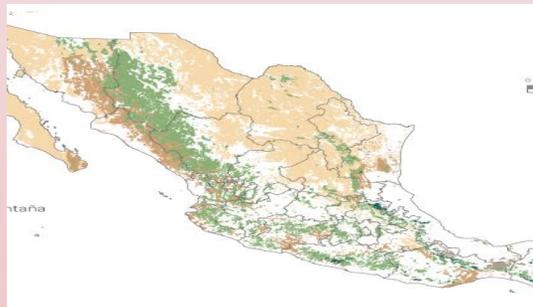
## La principal amenaza

En México se han perdido entre 2001 y 2018 un total de 212,070 hectáreas forestales, en promedio al año, para destinarlas a diferentes usos desde el agropecuario hasta el industrial (SEMARNAT,2020).

Cuando modificamos un suelo cubierto de vegetación natural a otro con fines de aprovechamiento humano, hay un detrimento de la cobertura natural



Cumplimiento de medidas de mitigación



## Estados más afectados

Las zonas más críticas reportadas en México son, Yucatán, Campeche, Quintana Roo, Michoacán, Jalisco y el Estado de México (CONAFOR, 2018).

## Simbiosis global entre actividades humanas y ecosistemas.



## Servicios ambientales perdidos

Regulación del clima, mejoramiento de la calidad del agua, control de ciclos hidrológicos, reducción de la probabilidad de inundaciones sequías, conservación de los sistemas arrecifales, sostén de la vida de otras especies de fauna, disposición directa de alimentos

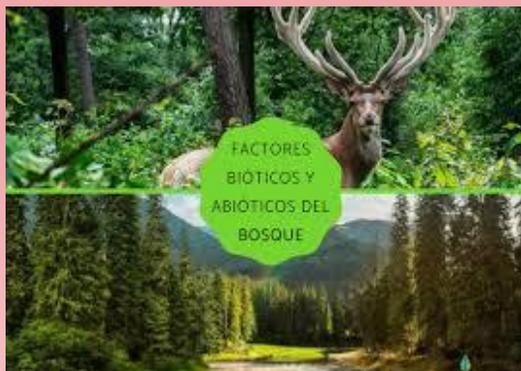
## Su relación con la salud

Las especies que viven en los ecosistemas forestales tienen menos espacio, reducen sus poblaciones y pueden aumentar las enfermedades que experimenta. Muchos son vertebrados y los padecimientos que los afectan, eventualmente pueden mutar y convertirse en males para la especie humana (UNAM, 2020).



## Acción climática para un futuro ambiental equilibrado en México

## Un crecimiento poblacional ordenado que mitigue los cambios negativos en los ecosistemas



Uso de datos técnico de medición, como una herramienta para realizar proyectos que mitiguen la pérdida de los ecosistemas, mejoren la calidad ambiental, tomar en cuenta variables del crecimiento de la población y generar un reporte final de la pérdida de los ecosistemas.