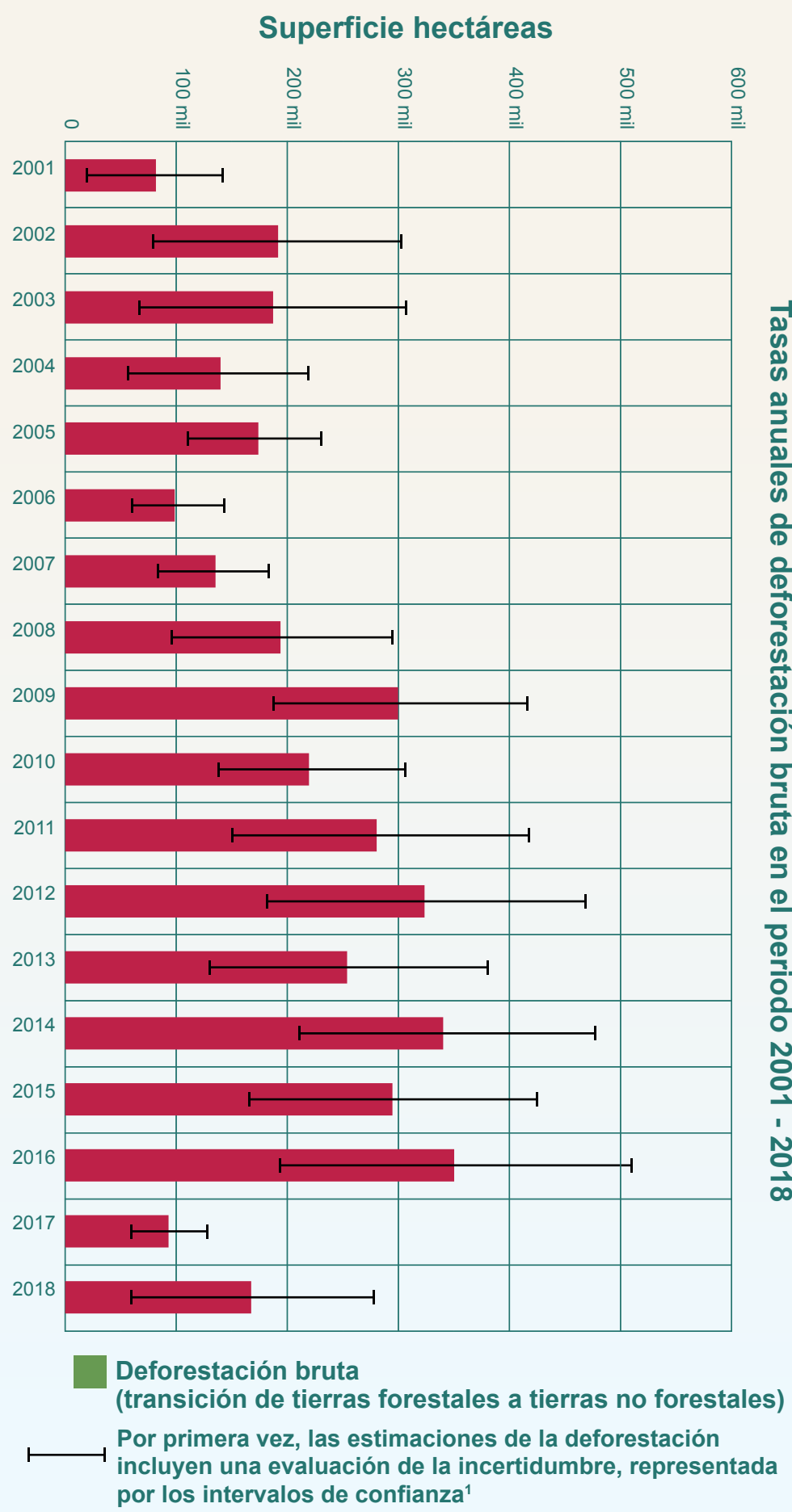


¿PARA QUÉ CONOCER LA TASA DE DEFORESTACIÓN?



Conocer cuánto, dónde, cuándo, cómo y qué ocasiona la deforestación, es fundamental para apoyar el diseño, puesta en marcha y evaluación de estrategias y políticas públicas para frenar la deforestación.

Tasas anuales de deforestación bruta a nivel nacional en el periodo 2001-2018



ECORREGIONES²

- Son unidades geográficas homogéneas con rasgos fisiográficos, climáticos y de vegetación que presentan especies de flora y fauna característicos de las mismas.
- México tiene 7 ecorregiones de nivel 1 (continental), las cuales integran diversos ecosistemas forestales.

# PRESENTAN DEFORESTACIÓN BRUTA EN MÉXICO

## ¿QUÉ ES LA DEFORESTACIÓN?

Es la pérdida permanente de la vegetación forestal por causas inducidas o naturales. Implica el cambio de uso de tierra forestal a cualquier otro uso de la tierra, tales como el uso agrícola, praderas, asentamientos humanos, humedales u otras tierras.

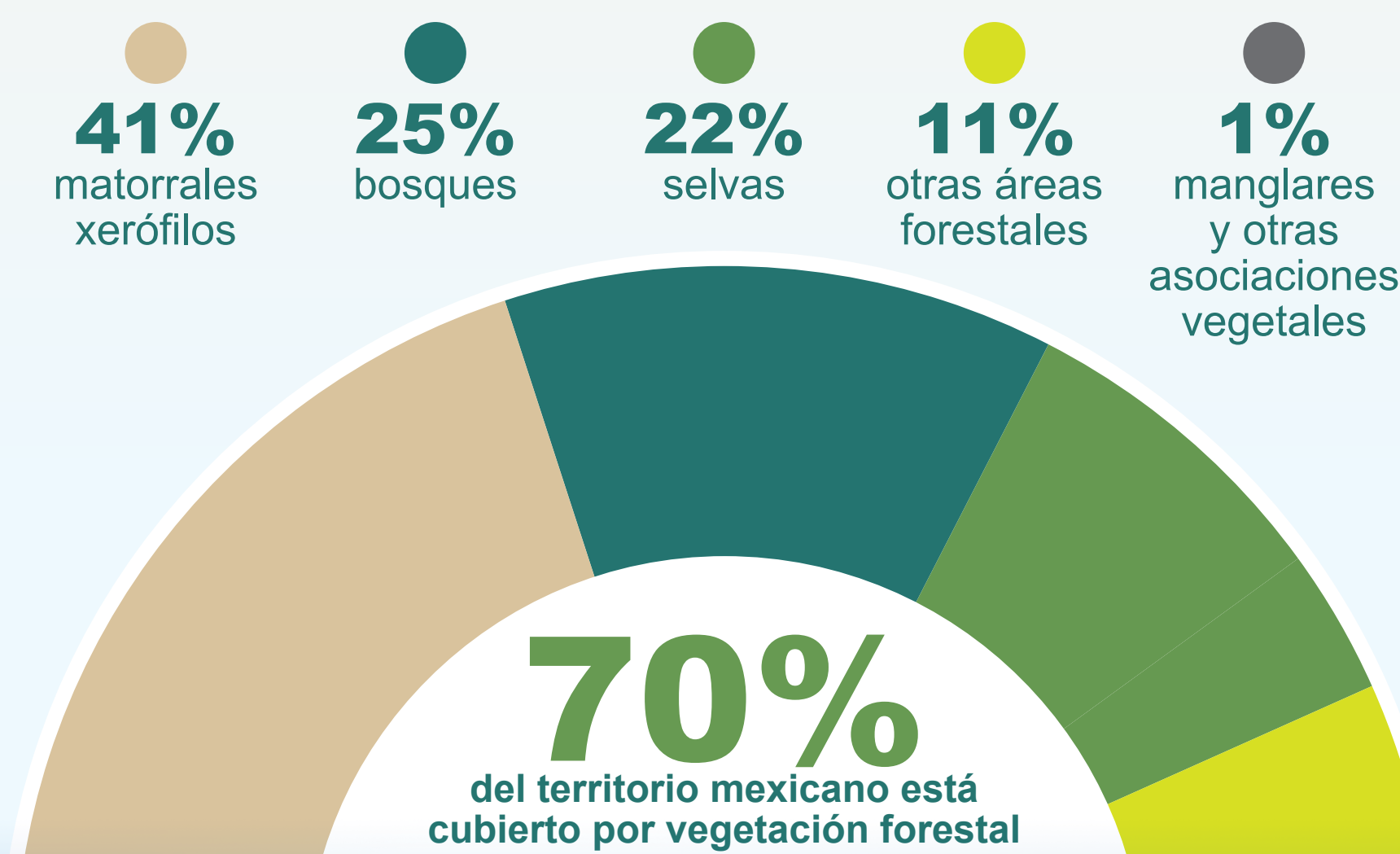
En el periodo 2001- 2018  
se han perdido en promedio:

# 212,070 ha/año\*

que equivale a perder una superficie de casi 2 veces  
el tamaño de la Ciudad de México.

\*deforestación bruta

### ECOSISTEMAS QUE COMPRENDEN LA SUPERFICIE FORESTAL



## LOS ECOSISTEMAS FORESTALES BRINDAN SERVICIOS AMBIENTALES

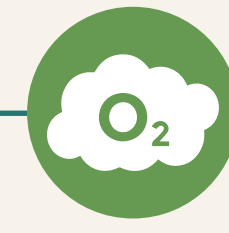
que son beneficios tangibles e intangibles para el bienestar de la gente:



Captación y filtración de agua



Mitigación y adaptación a los efectos del cambio climático



Generación de oxígeno



Asimilación de diversos contaminantes



Protección de la biodiversidad



Retención de suelo



Belleza escénica



Materiales para la construcción y la industria



Especies, plantas y hongos para la gastronomía y la salud

## ¿DÓNDE OCURRE LA DEFORESTACIÓN?



### ECORREGIONES MÁS AFECTADAS (2001-2018):



Selvas Cálido - Húmedas  
**87,884 ha/año** deforestadas.  
41% del total nacional



Selvas Cálido - Secas  
**57,733 ha/año** deforestadas.  
27% del total nacional



Sierras Templadas  
**32,840 ha/año** deforestadas.  
15% del total nacional

### LA PÉRDIDA DE ESTOS ECOSISTEMAS IMPLICA:



PÉRDIDA O DEGRADACIÓN DE SERVICIOS AMBIENTALES



PÉRDIDAS ECONÓMICAS (2017)³

• Por agotamiento de los recursos forestales

**\$62,653 mdp**

• Por degradación de los suelos

**\$90,056 mdp**

## ¿CÓMO OCURRE LA DEFORESTACIÓN EN MÉXICO?

Las principales causas de la pérdida de ecosistemas forestales en el periodo 2001 a 2018 son:



### FUENTES:

1 Más información sobre intervalos de confianza e incertidumbres disponible en:

[https://www.ipcc-nggip.iges.or.jp/public/2006gl/spanish/pdf/1\\_Volume1/V1\\_3\\_Ch3\\_Uncertainties.pdf](https://www.ipcc-nggip.iges.or.jp/public/2006gl/spanish/pdf/1_Volume1/V1_3_Ch3_Uncertainties.pdf)

2 INEGI, CONABIO, INE (2008). Ecorregiones terrestres de México. disponible en: <https://www.biodiversidad.gob.mx/region/ecorregiones>

3 Instituto Nacional de Estadística y Geografía (2017). CUENTAS ECONÓMICAS Y ECOLÓGICAS DE MÉXICO 2017. Disponible en: [https://www.inegi.org.mx/contenidos/saladeprensa/boletines/2018/StmaCnntaNa/ClasEcsmcasEcologicas2018\\_11.pdf](https://www.inegi.org.mx/contenidos/saladeprensa/boletines/2018/StmaCnntaNa/ClasEcsmcasEcologicas2018_11.pdf)

4 CONAFOR (2020). Estimación de la tasa de deforestación en México para el periodo 2001-2018 mediante el método de muestreo. Documento Técnico. Jalisco, México.

Tierras forestales a humedales y otras tierras  
**5,722 ha/año 2%**