

## **INDICADORES DE DEFORESTACION**

La principal causa de deforestación en nuestro país son los cambios de uso de suelo, es decir, la transformación de terrenos forestales para utilizar el terreno con otros fines.

Las actividades ganaderas y agrícolas (en ese orden), son el principal motor de estos cambios de uso de suelo en el país (la ganadería representa el 74% de las causas y la agricultura el 21%, que en conjunto suman el 95% de las causas de la pérdida de los ecosistemas forestales), seguido por la expansión de áreas urbanas, industriales y turísticas. Se ha estimado que la superficie deforestada en nuestro país es de 208,850 ha promedio desde 2001 hasta 2021, lo que implica la deforestación del 0.15% de la superficie forestal nacional cada año. El año en el que se registró la mayor tasa de deforestación anual fue en 2016 con un promedio de 350 mil 298 hectáreas. Sin embargo, esa tasa de deforestación comenzó a disminuir en los siguientes años, llegando a reducirse casi un 26% en 2021, con respecto al 2019 (CONAFOR, 2022).

**Superficie deforestada en México por deforestación (2001-2021)**



Gráfica 6. Superficie anual de deforestación bruta en México durante el periodo 2001-2021. Fuente: Coordinación General de Planeación e Información, CONAFOR (2022a).

Las **emisiones asociadas a la deforestación** también disminuyeron en los últimos años. Durante el periodo 2007-2016 el promedio de las emisiones por deforestación fue más de 19 millones de toneladas de CO<sub>2</sub>e<sup>10</sup> (tCO<sub>2</sub>e) por año, con un máximo de emisiones en 2016, con más de 31 millones de tCO<sub>2</sub>e. Para el periodo 2017-2019 el promedio de las emisiones disminuyó a más de **14 millones de tCO<sub>2</sub>e** (SEMARNAT, 2022). Con estos datos podemos ver que el sector forestal reduce más GEI de los que emite (como se señaló previamente, este sector redujo 188 millones de tCO<sub>2</sub>e en 2019).