

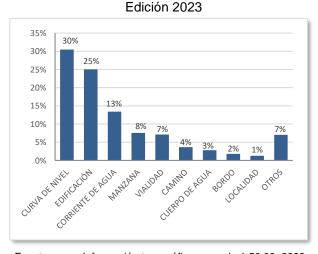
Información topográfica a escala 1:50 000 Publicación de conjunto de datos Edición 2023 22 de marzo de 2024

- En los 300 conjuntos de datos de esta edición se cubren, aproximadamente, 295 000 km² del territorio nacional en los que hay 1 661 729 rasgos geográficos registrados.
- De los objetos espaciales más frecuentes en los conjuntos de datos, sobresalieron las curvas de nivel (30 %), edificaciones (25 %) y corrientes de agua (13 %).

La información que contienen los 300 conjuntos de datos de información topográfica a escala 1:50 000 representa, de forma detallada, la orografía, hidrografía, infraestructura, localidades y otros elementos naturales y artificiales de México.

La edición 2023 de los conjuntos de datos vectoriales contiene la representación geométrica (puntos, líneas y polígonos) de 1 661 729 rasgos físicos y naturales. Las curvas de nivel, edificaciones, corrientes de agua, manzanas y vialidades fueron los que más se presentaron.

OBJETOS ESPACIALES MÁS FRECUENTES EN LOS CONJUNTOS DE DATOS



Fuente: INEGI. Información topográfica a escala 1:50 00, 2023.

La información de los conjuntos de datos vectoriales incluye nombres geográficos. Lo anterior contribuye al conocimiento y salvaguarda del patrimonio cultural de México, así como a la visibilización de las poblaciones que, por su localización, pueden pasar desapercibidas.

La actualización de los conjuntos de datos vectoriales se basa en imágenes de satélite de alta resolución. Estas garantizan una representación geométrica fiel a la realidad física del país mediante los objetos espaciales del *Diccionario de datos topográficos Escala* 1:50 000 (2022).

Cada conjunto de datos se acompaña de metadatos. Estos describen las características de su contenido, calidad, condición, acceso y distribución. Así, se facilita su difusión y uso por parte de todos los sectores de la sociedad y del gobierno.

Los 300 conjuntos de datos de información topográfica a escala 1:50 000, documentación, publicaciones y herramientas asociadas pueden consultarse en la página del Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI) en: https://www.inegi.org.mx/temas/topografia/#Descargas

NOTA AL USUARIO

La división del territorio nacional se basa en más de 2 300 fracciones a escala 1:50 000. Con esta edición de 300 conjuntos de datos, se cierra un ciclo histórico en la producción de información topográfica por fracciones y se da paso a la producción de conjuntos nacionales.