

VECTORIALES DE USO DEL SUELO Y VEGETACIÓN ESCALA 1:250 000

PRODUCCIÓN 2017 - 2021

- El Conjunto de Datos Vectoriales de Uso del Suelo y Vegetación serie VII está integrado por 149 conjuntos de datos escala 1:250 000.
- Se elaboró en el periodo de 2017 – 2021 y se derivó con base en la información de la serie VI e interpretación de Geomedianas generadas a partir de imágenes Landsat y con apoyo de información complementaria.
- La información generada en esta serie está basada en la proyección Albers Equal Area para México.
- Esta Información Geoespacial de Interés Nacional en formato digital se compone de una capa de polígonos la cual muestra la distribución del uso del suelo agrícola, de la vegetación natural e inducida del país, además indica el uso pecuario y forestal y otros usos que se presentan en el territorio relacionados con la cubierta vegetal.
- El uso del suelo agrícola se representa de acuerdo con la disponibilidad del agua para los diferentes tipos de cultivos durante su ciclo agrícola. La vegetación se representa de acuerdo con lo establecido en los Lineamientos para el uso y actualización del Catálogo de Tipos de Vegetación Natural e Inducida de México con fines estadísticos y geográficos.
- Algunos datos relevantes son: El Matorral Xerófilo ocupa el 29.15% de la superficie Nacional. 17.8% corresponde a Bosques, 17.05 a Zonas Agrícolas, Selvas un 16.34%, Pastizal Cultivado 6.49% y Pastizales Naturales un 5.92%.
- La Información de Uso del suelo y vegetación se presenta en un servicio web que tiene como propósito integrar, en un mismo espacio, resultados del trabajo realizado en materia del tema de Uso del suelo y vegetación el INEGI desde 1971 a 2021. Contiene documentación, productos

en versiones digitales, metadatos, así como geo-herramientas para consulta y descarga.

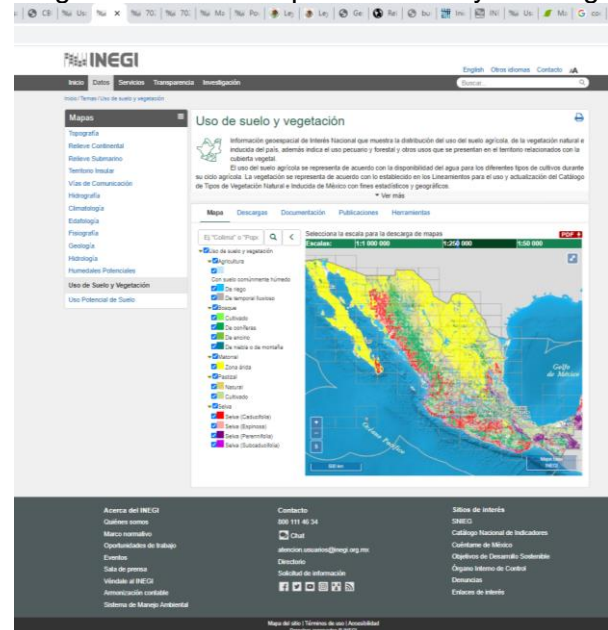


Imagen 1. Página principal de la Información de uso del Suelo y Vegetación. Escala 1:250 000

Es un servicio de información sobre el tema de Uso del suelo y está diseñado sobre un marco conceptual sustentado en un modelo de comunicación y estándares abiertos, donde el usuario forma parte de la generación de productos topográficos, desde la búsqueda e identificación de su zona de interés hasta la descarga de esta.

Este servicio web enriquecerá el uso y aprovechamiento de la información disponible sobre el tema, al adoptar las mejores prácticas de experiencia del usuario.

Adicionalmente, se incluyen los diccionarios y modelos de datos, glosario de objetos espaciales y sus elementos cartográficos, así como la documentación histórica de la información del tema de Uso del suelo de los años 1971 a la fecha.



VECTORIALES DE USO DEL SUELO Y VEGETACIÓN ESCALA 1:250 000

PRODUCCIÓN 2017 - 2021



Imagen 2. Sección de documentación

Otra alternativa de descarga y de uso muy difundido entre los usuarios es la descarga de conjuntos nacionales sobre el tema para su diferentes versiones o series.

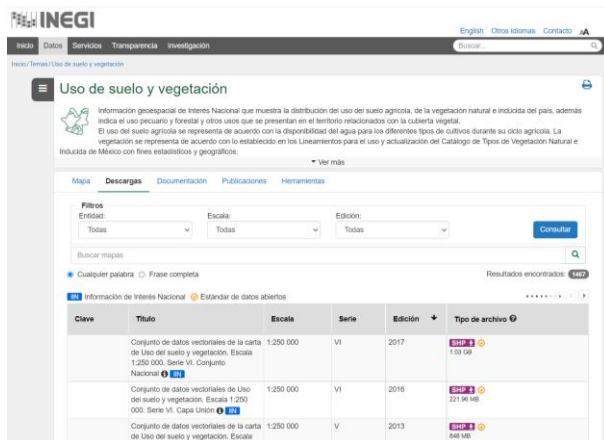


Imagen 3. Sección de descargas por continuos nacionales

Se cuenta también dentro de este servicio web de información la sección de publicaciones en la cual se puede encontrar información que está relacionada con el tema y que es de relevancia e interés del público usuario.

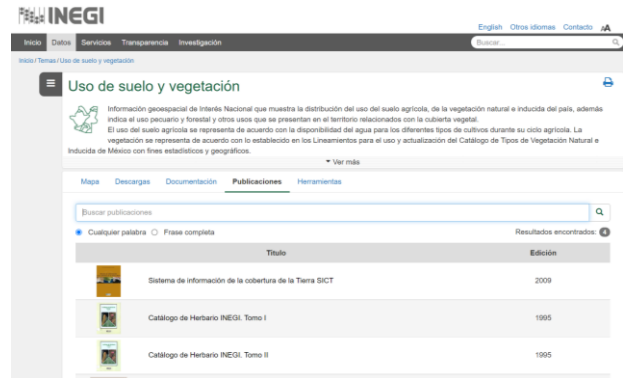


Imagen 4. Sección de publicaciones.

Por último, se cuenta con una sección de herramientas que nos permite las descargas de información de las áreas de interés de manera grafica.

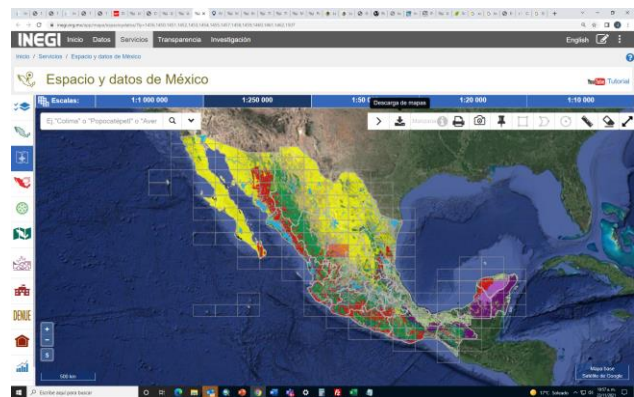


Imagen 5. Herramienta para la descarga de información de manera grafica.

La información de uso del suelo y vegetación escala 1:250 000 puede consultarse en las siguientes ligas:

Programa de información (descargas de cartografía, conjuntos vectoriales y acceso a documentación):

<https://www.inegi.org.mx/temas/usosuelo/>