



Mapa Digital de México

PARA ESCRITORIO

VERSIÓN 6.3.0



INSTITUTO NACIONAL
DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA

GUÍA PARA DESCARGAR EL SISTEMA MAPA DIGITAL DE MÉXICO PARA ESCRITORIO VERSIÓN 6.3.0 Y EL PROYECTO BÁSICO DE INFORMACIÓN 2017

Introducción

Mapa Digital de México es un Sistema de Información Geográfica (SIG), desarrollado por el **INEGI**, que integra información de los elementos naturales y culturales que conforman el entorno geográfico del país y permite relacionarlos con información estadística. Se ofrece en dos modalidades, que buscan atender distintas necesidades de los usuarios:

- ❑ **Mapa Digital de México en línea.** Sistema de consulta de información vía web que utiliza MxSIG y que brinda una plataforma informática que facilita el uso, interpretación y análisis de información geográfica y estadística georreferenciada. Contiene más de 225 capas de información sobre cartografía urbana (carreteras, localidades e infraestructura en general) y recursos naturales (ríos, lagos, montañas, vegetación, etc.) de nuestro territorio.

- ❑ **Mapa Digital de México para escritorio.** Sistema de Información Geográfica para escritorio desarrollado para promover y facilitar el uso, integración, interpretación y análisis de la información geográfica y estadística nacional. Permite manipular la información, conectarse a bases de datos geográficos, incorporar información como tablas de datos, capas de información geográfica y documentación, entre otros.

La presente guía facilita la descarga de este último.

I Descargar el sistema Mapa Digital de México para escritorio 2017 versión 6.3.0

1.1 Acceda a la sección *Mapa Digital de México* en la página de INEGI.

<http://www.inegi.org.mx/geo/contenidos/mapadigital/>

INEGI INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA

Inicio | Contacto | Síguenos: RSS, Twitter, Facebook, YouTube, LinkedIn

Estadística ▾ Geografía ▾ Investigación ▾ Productos y Servicios ▾ Acerca del INEGI ▾

Inicio > Geografía >

Geografía

Mapa Digital de México

Presentación

Mapa Digital de México es un Sistema de Información Geográfica (SIG), desarrollado por el INEGI, que integra información de los elementos naturales y culturales que conforman el entorno geográfico del país y permite relacionarlos con información estadística. Se ofrece en dos modalidades que buscan atender distintas necesidades de los usuarios:

- **Mapa Digital de México en línea.** Sistema de consulta de información vía web que utiliza MxSIG y que brinda una plataforma informática que facilita el uso, interpretación y análisis de información geográfica y estadística georreferenciada.
¡Novedades de la versión 6.3.0!

Estimado usuario:

En caso de tener algún comentario sobre el funcionamiento y la información de Mapa Digital en sus dos versiones, favor de dirigirse al Centro de Atención de Llamadas del INEGI, al 01 800 1114634, o al correo electrónico: atencion_usuarios@inegi.org.mx

- **Mapa Digital de México para escritorio.** SIG diseñado para promover y facilitar la integración, uso, interpretación y análisis de información geográfica y estadística; permite conectarse a bases de datos geográficos y servidores de mapas web, incorporar información como tablas de datos y documentación, entre otras capacidades.
¡Novedades de la versión 6.3.0!

1.2 Dé clic en la liga Mapa Digital de México para escritorio.

Presentación

Mapa Digital de México es un Sistema de Información Geográfica (SIG), desarrollado por el INEGI, que integra información de los elementos naturales y culturales que conforman el entorno geográfico del país y permite relacionarlos con información estadística. Se ofrece en dos modalidades que buscan atender distintas necesidades de los usuarios:

- [Mapa Digital de México en línea.](#) Sistema de consulta de información vía web que utiliza MxSIG y que brinda una plataforma informática que facilita el uso, interpretación y análisis de información geográfica y estadística georreferenciada.

¡Novedades de la versión 6.3.0!



- [Mapa Digital de México para escritorio.](#) SIG diseñado para promover y facilitar la integración, uso, interpretación y análisis de información geográfica y estadística; permite conectarse a bases de datos geográficos y servidores de mapas web, incorporar información como tablas de datos y documentación, entre otras capacidades.

¡Novedades de la versión 6.3.0!



1.2 Descargue en su computadora mediante un clic el *Instalador del Mapa Digital de México para escritorio versión 6.3.0.*

Mapa Digital de México para escritorio versión 6.3.0 – descargas

1. Para instalar la versión 6.3.0 del sistema en su computadora, así como la Ayuda:

- Descargue los instaladores.
- Localícelos en su disco duro y ejecútelos.
- Siga los pasos de los asistentes.

[Instalador del Mapa Digital de México para escritorio versión 6.3.0](#)
[Instalador de la Ayuda](#)

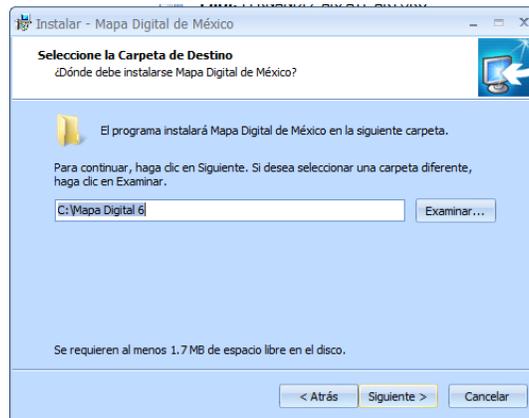
2. Para descargar los documentos que describen los aspectos generales del sistema y las nuevas herramientas, dé clic en los siguientes archivos:

Aspectos generales 
Nuevas herramientas 

[Descarga del proyecto básico de información](#)

[Versiones anteriores del sistema](#)

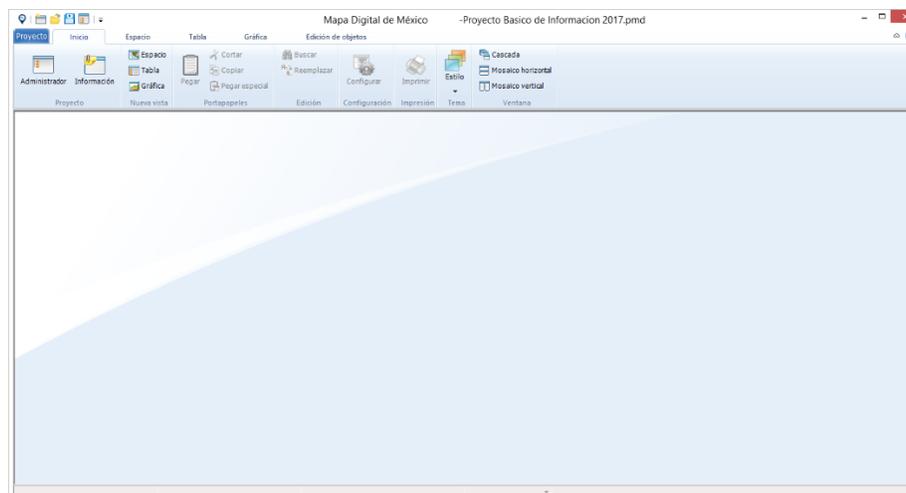
1.3 Localice el instalador, dé doble clic para ejecutarlo y siga los pasos del asistente de instalación. Instale el sistema preferentemente en la unidad C.



1.5 Mantenga activada la casilla *Ejecutar Mapa Digital de México*.



Una vez culminada la instalación el sistema se despliega.



II Abrir un proyecto

Una vez desplegado el MDM para escritorio, se encuentra listo para cargarle información cartográfica, estadística y documental; ésta puede provenir de archivos ya existentes en la computadora del usuario, o bien de proyectos generados con dicho sistema. Ejemplo de esto último, es el *Proyecto Básico de Información 2017*, proyecto generado por **INEGI** y puesto a disposición en el mismo sitio que el sistema.

El proyecto comprende cuatro grandes grupos de información cartográfica:

1. El Marco Geoestadístico Nacional 2016 con las capas de información de Áreas Geoestadísticas Estatales, Áreas Geoestadísticas Municipales, Polígonos de Localidades Urbanas y Rurales, Áreas Geoestadísticas Básicas Rurales, e Integración Territorial.
2. La Topografía 1:250 000 serie IV, con capas relativas al Marco Cartográfico Nacional, orografía, hidrografía, infraestructura, cultura, y comunicaciones y transportes.
3. La Red Nacional de Caminos con las capas de información de Camino, carretera, estructura, localidad, maniobra prohibida, plaza de cobro, poste de referencia, puente, red vial, sitio de interés y transbordador.
4. Territorio Insular Mexicano 1:50 000 versión 2, con las capas de elementos insulares y archipiélagos.

... totalizando totaliza 73 capas vectoriales y 1 capa raster.

En cuanto a información estadística, las capas de las Áreas Geoestadísticas Estatales y Municipales tienen asociadas 11 tablas con indicadores de la Encuesta Intercensal 2015, mientras que las correspondientes a la Topografía 1: 250 000, Red Nacional de Caminos y Territorio Insular Mexicano contienen atributos relativos a su identificación y a diversas características.

Para ejemplificar el proceso de apertura de un proyecto, se retoma precisamente el *Proyecto Básico de Información 2017* desde su propia descarga hasta su visualización en el sistema.

III Descargar y abrir el Proyecto Básico de Información 2017

Para descargar de la página del INEGI el Proyecto Básico de Información 2017 y abrirlo en el sistema Mapa Digital de México para escritorio, lleve a cabo los siguientes pasos:

3.1 Acceda a la sección del Mapa Digital de México en la página del INEGI.

<http://www.inegi.org.mx/geo/contenidos/mapadigital/>

Conoce la [versión Beta](#) de nuestro Sitio **Ir a sitio Beta**

INEGI INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA Inicio | Contacto | Síguenos:

Estadística ▾ Geografía ▾ Investigación ▾ Productos y Servicios ▾ Acerca del INEGI ▾

Inicio > Geografía >

Geografía

Mapa Digital de México

Presentación

Mapa Digital de México es un Sistema de Información Geográfica (SIG), desarrollado por el INEGI, que integra información de los elementos naturales y culturales que conforman el entorno geográfico del país y permite relacionarlos con información estadística. Se ofrece en dos modalidades que buscan atender distintas necesidades de los usuarios:

- **Mapa Digital de México en línea.** Sistema de consulta de información vía web que utiliza MxSIG y que brinda una plataforma informática que facilita el uso, interpretación y análisis de información geográfica y estadística georreferenciada.
¡Novedades de la versión 6.3.0!



- **Mapa Digital de México para escritorio.** SIG diseñado para promover y facilitar la integración, uso, interpretación y análisis de información geográfica y estadística; permite conectarse a bases de datos geográficos y servidores de mapas web, incorporar información como tablas de datos y documentación, entre otras capacidades.
¡Novedades de la versión 6.3.0!



Estimado usuario:

En caso de tener algún comentario sobre el funcionamiento y la información de Mapa Digital en sus dos versiones, favor de dirigirse al Centro de Atención de Llamadas del INEGI, al 01 800 1114634, o al correo electrónico: atencion_usuarios@inegi.org.mx

3.2 Dé clic en la liga *Descarga del proyecto básico de información*.

Mapa Digital de México para escritorio versión 6.3.0 – descargas

1. Para instalar la versión 6.3.0 del sistema en su computadora, así como la Ayuda:

- Descargue los instaladores.
- Localícelos en su disco duro y ejecútelos.
- Siga los pasos de los asistentes.

[Instalador del Mapa Digital de México para escritorio versión 6.3.0](#)

[Instalador de la Ayuda](#)

2. Para descargar los documentos que describen los aspectos generales del sistema y las nuevas herramientas, dé clic en los siguientes archivos:

Aspectos generales 

Nuevas herramientas 

[Descarga del proyecto básico de información](#)

[Versiones anteriores del sistema](#)

3.3 Descargue en su computadora mediante un clic el *Instalador Proyecto Básico de Información 2017*.

Proyecto Básico de Información 2017 – descargas

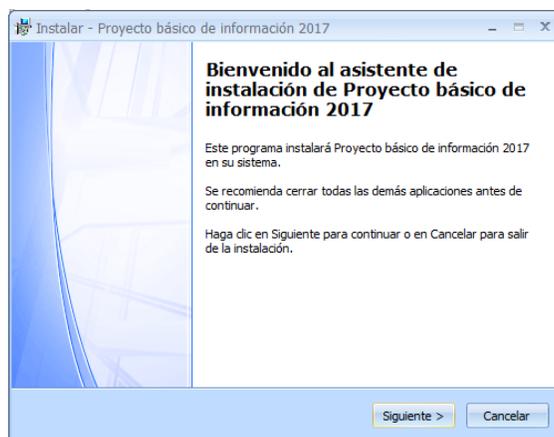
1. Para instalar el Proyecto Básico de Información 2017 en su computadora:

- Descargue el Instalador del proyecto básico.
- Localícelo en su disco duro y descompáctelo (archivo con extensión .exe).
- Ejecútelo y siga las indicaciones del asistente.

[Instalador Proyecto Básico de Información 2017](#)

2. Una vez concluido, encontrará el archivo "Proyecto Basico de Informacion 2017.pmd", compatible para abrirse con el sistema Mapa Digital de México para escritorio.

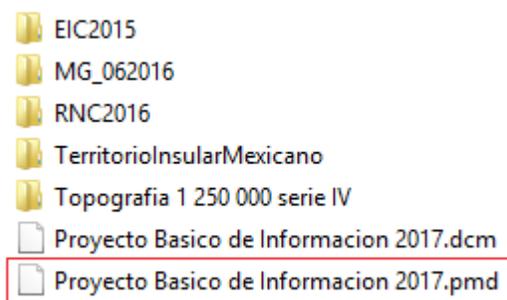
3.4 Localice el instalador en su disco duro (archivo con extensión .exe), dé doble clic para ejecutarlo y siga los pasos del asistente de instalación.



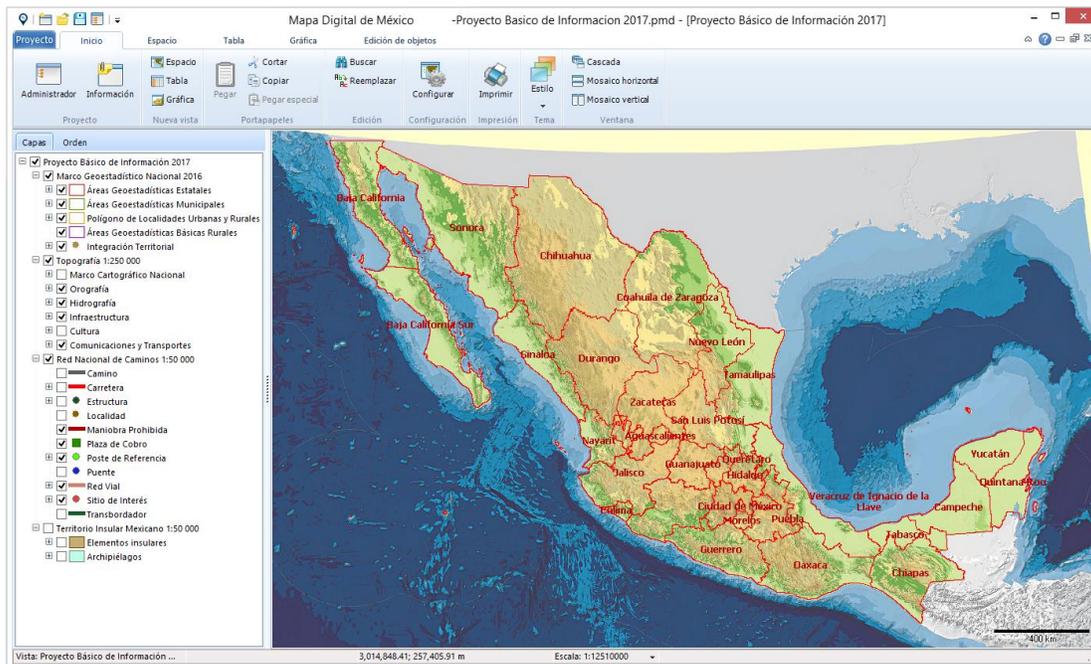
3.5 Ubíquese en el sistema *Mapa Digital de Digital de México para escritorio* y dé clic en la herramienta *Abrir* del botón *Proyecto*.



3.6 Localice el archivo *Proyecto Basico de Informacion 2017.pmd* ubicado en raíz de la carpeta del mismo nombre, selecciónelo y dé clic en el botón *Abrir*; el proyecto se despliega.



El proyecto se encuentra listo para poder consultar, analizar, editar y manipular su información mediante las diversas herramientas del sistema.



Conociendo México

01 800 111 46 34

www.inegi.org.mx

atencion.usuarios@inegi.org.mx



INEGI Informa



@Inegi_Informa