



# Mapa Digital de México

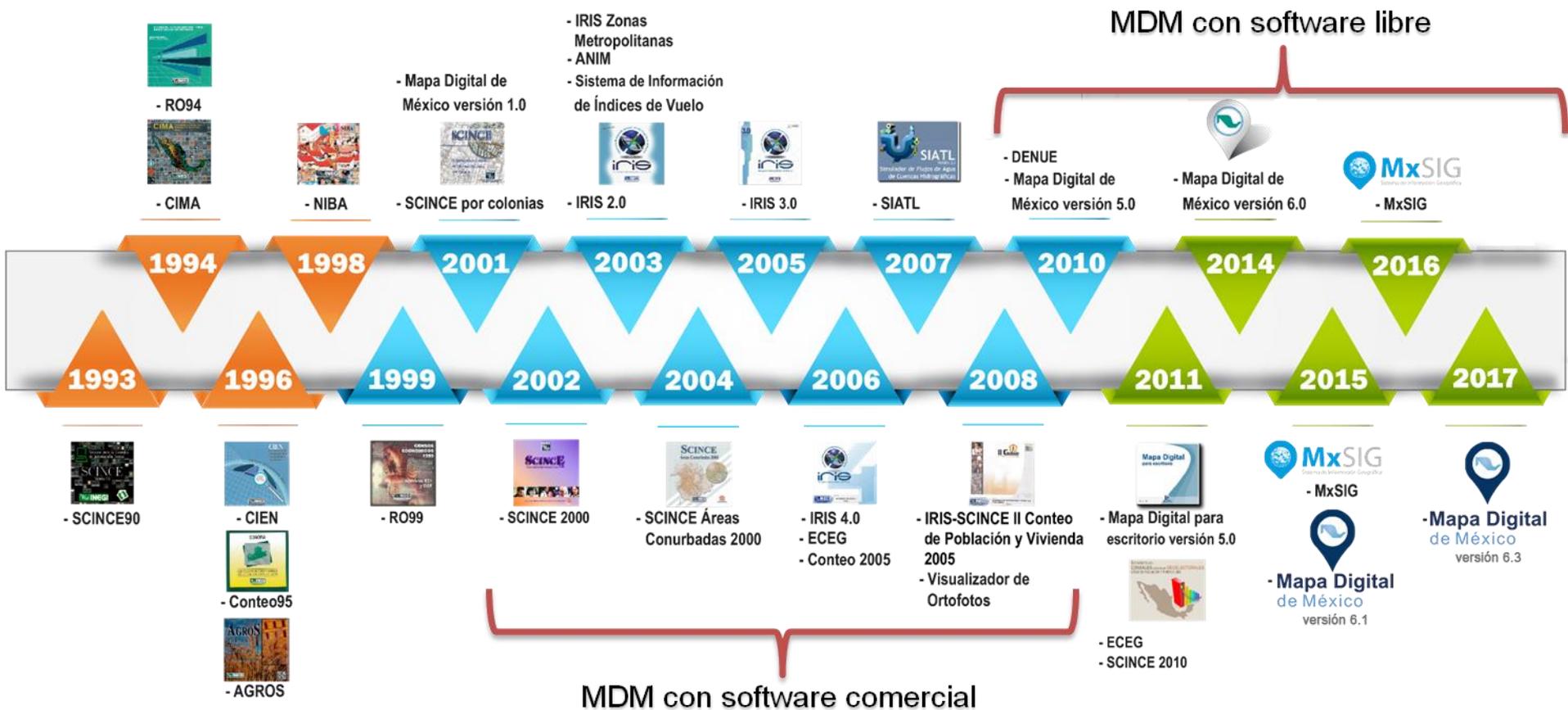
Versión 6.3

## Una ventana al territorio



Lic. Luis Gerardo Esparza Ríos  
Director General Adjunto de Integración de Información Geoespacial  
Julio 2017

# Evolución





# Mapa Digital de México

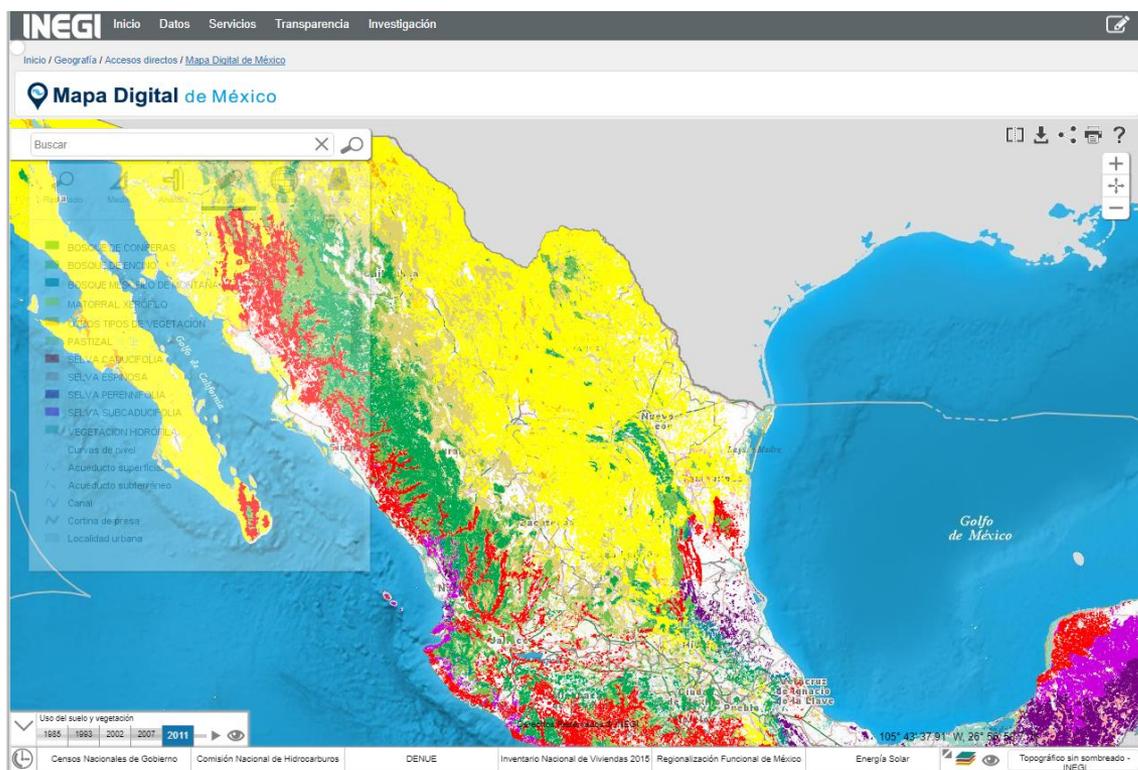
EN LÍNEA



INSTITUTO NACIONAL  
DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA

# Concepto

Sistema de consulta de información vía web que brinda una plataforma informática que facilita el **uso, interpretación y análisis** de información geográfica y estadística georreferenciada.



## Principales usuarios:

- Tomadores de decisiones
- Estudiantes
- Personas sin experiencia en Sistemas de Información Geográfica
- Público en general



INSTITUTO NACIONAL  
DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA

# Funcionalidades

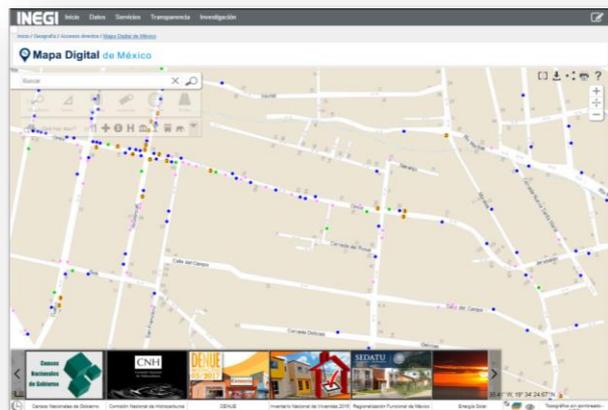


## Como visualizador de información geográfica y estadística georeferenciada

- Navegación en el acervo de información
- Activar y desactivar capas
- Consulta de atributos

## Como Sistema de Información Geográfica

- Realizar análisis espacial
  - Áreas de influencia, Intersección, Contenedora, Exportación de datos
- Trazar rutas origen – destino y obtener rutas óptimas
- Compartir rutas y análisis a través de redes sociales



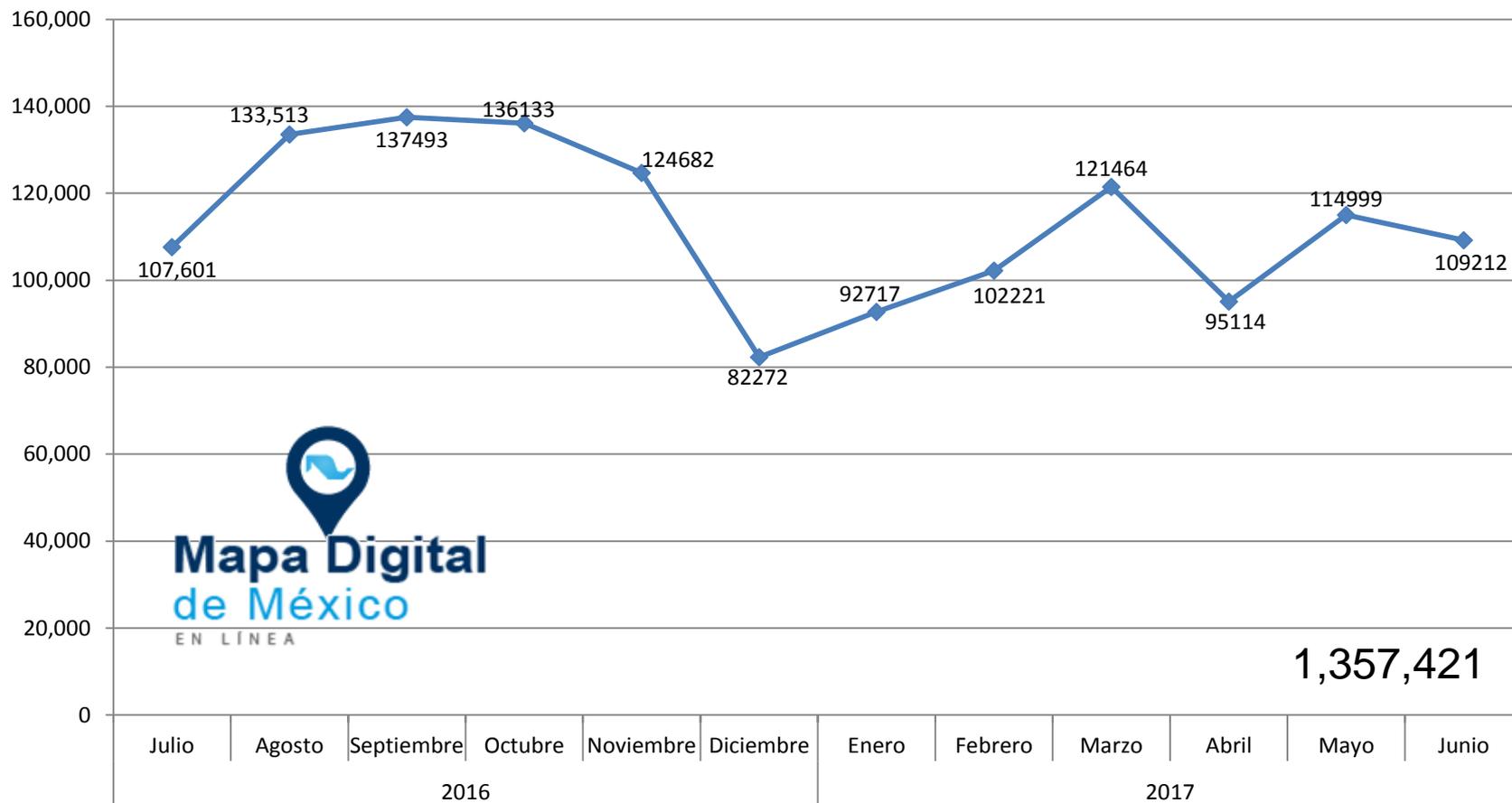
## Como base para Infraestructura de Datos Espaciales

- Incorporar servicios web de mapas WMS, WFS, TMS y WMTS
- Descargar consultas y análisis en formatos de datos o de imagen: pdf, xls, cvs, jpg, png y gif





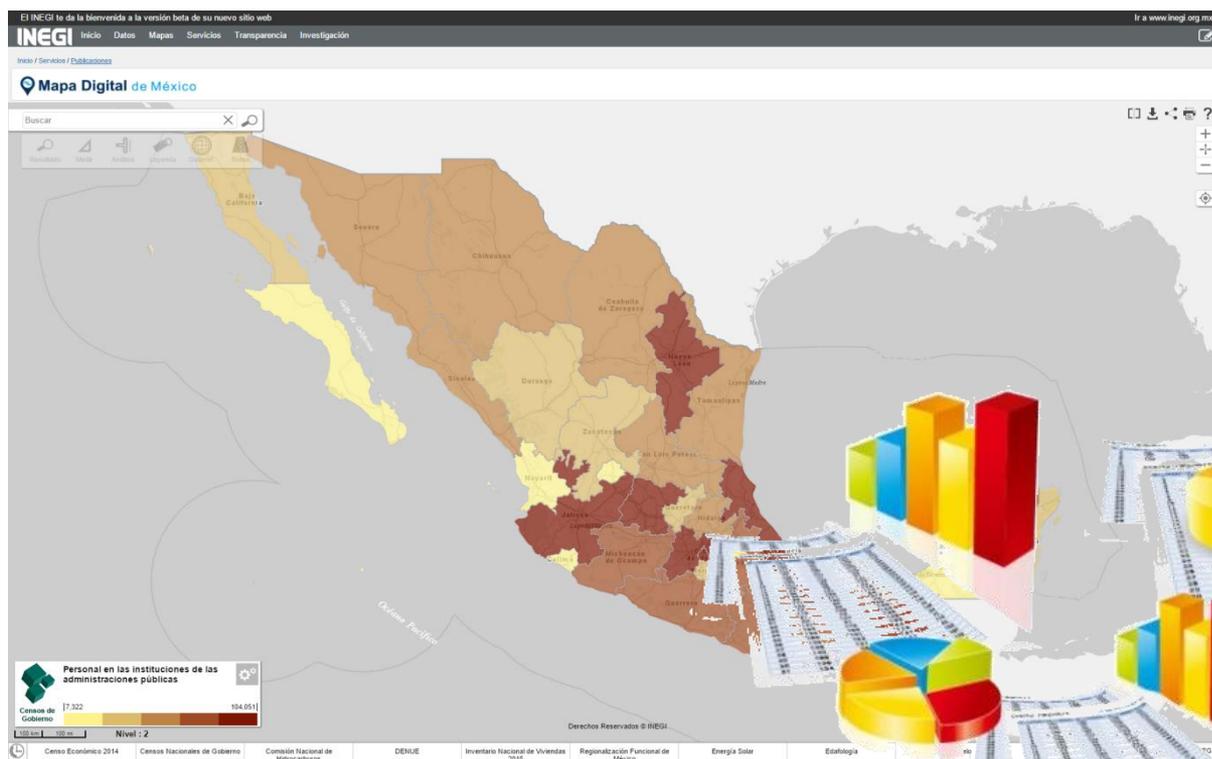
# Sesiones jul / 2016- jun / 2017



INSTITUTO NACIONAL  
DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA

# Novedades versión 6.3

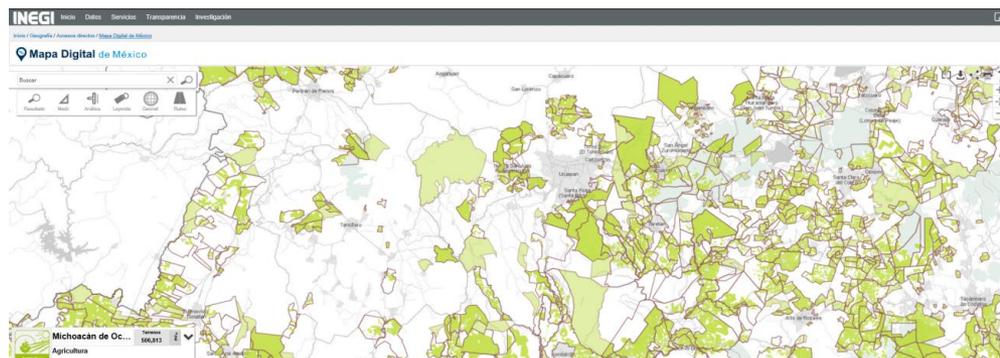
Consulta de Resultados de Estadísticas de los censos de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia



INSTITUTO NACIONAL  
DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA

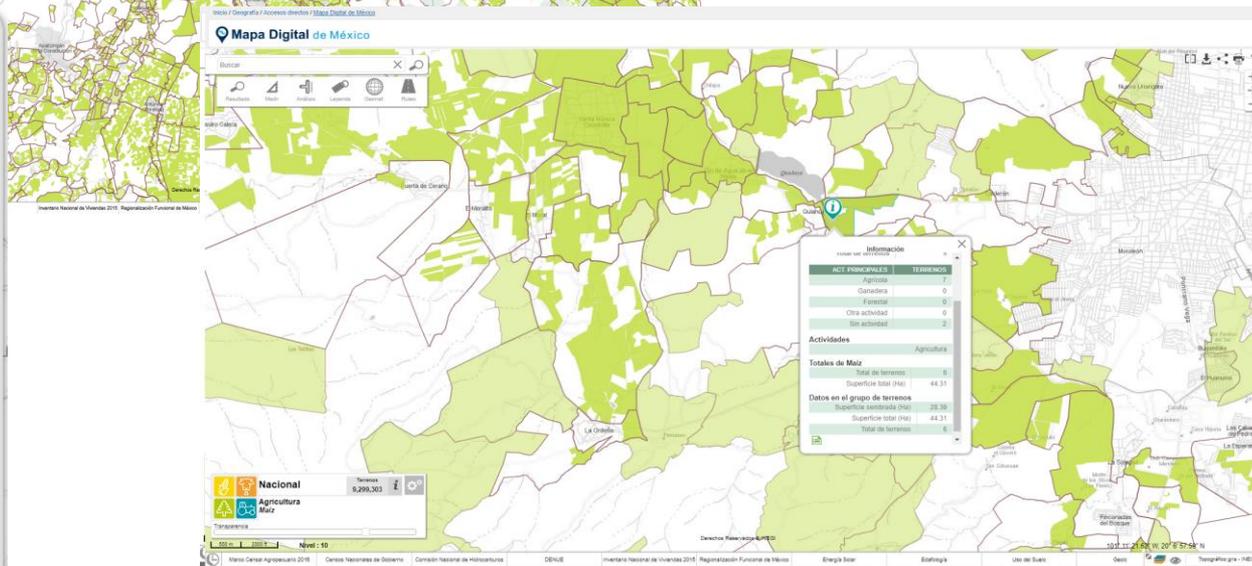
# Novedades versión 6.3

## Consulta de la Actualización del Marco Censal Agropecuario 2016 (AMCA)



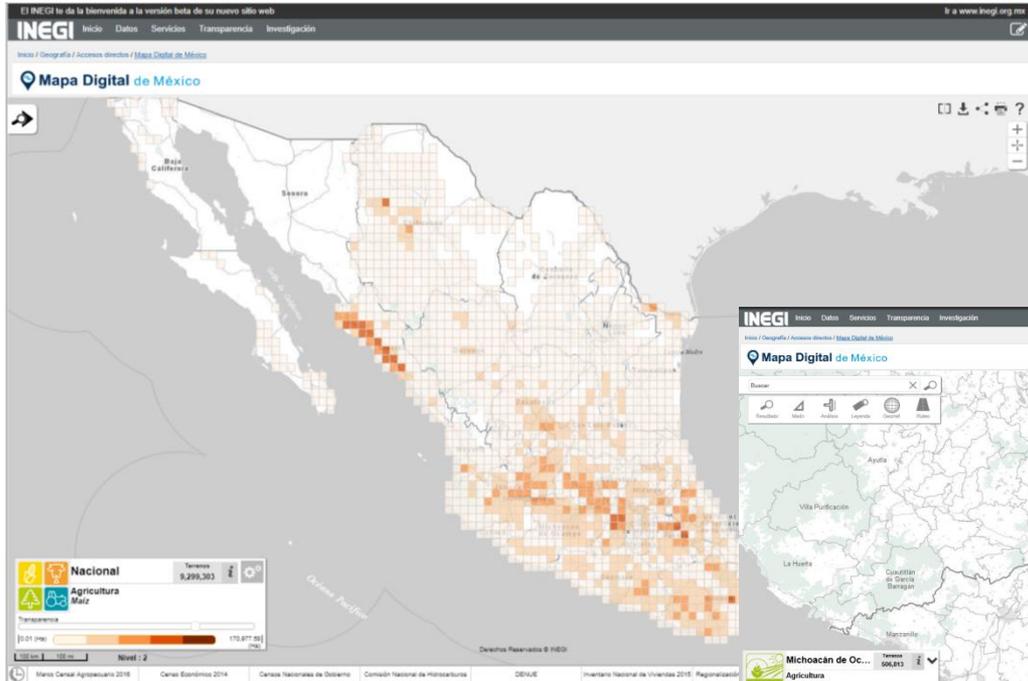
Identificación y consulta a nivel terreno

Información	
Total de terrenos	9
ACT. PRINCIPALES	TERRENOS
Agrícola	7
Ganadera	0
Forestal	0
Otra actividad	0
Sin actividad	2
Actividades	
	Agricultura
Totales de Maíz	
Total de terrenos	6
Superficie total (Ha)	44.31
Datos en el grupo de terrenos	
Superficie sembrada (Ha)	28.39
Superficie total (Ha)	44.31
Total de terrenos	6



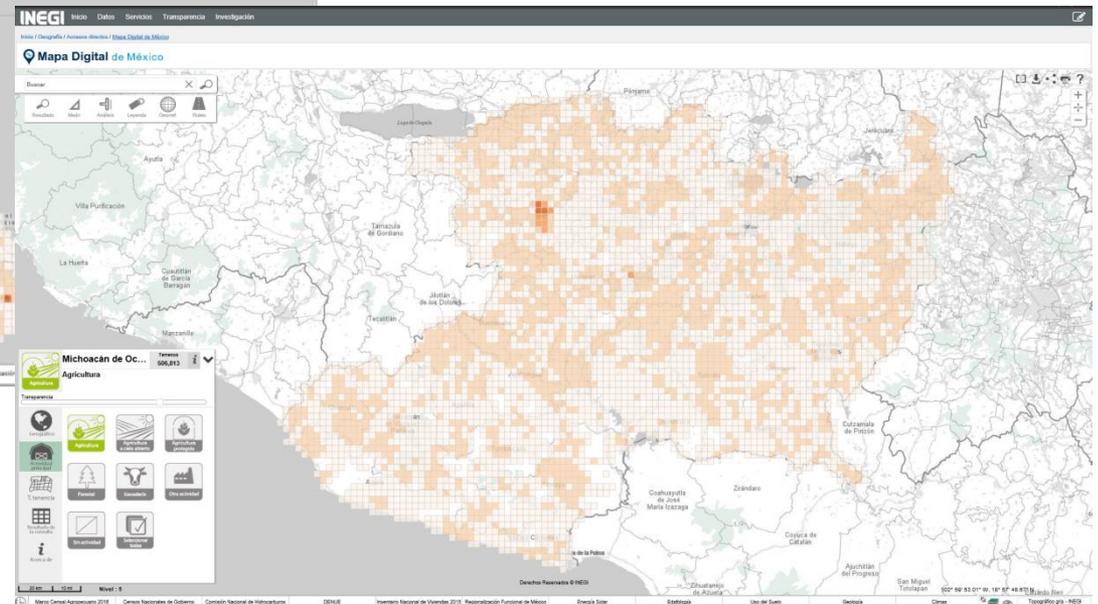
# Novedades versión 6.3

## Consulta de la Actualización del Marco Censal Agropecuario 2016 (AMCA)



Consultas a nivel nacional y entidad federativa

Visualización de áreas con actividades agrícolas, ganaderas, forestales, y otras actividades



INSTITUTO NACIONAL  
DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA

# Novedades versión 6.3

## Consulta de la Actualización del Marco Censal Agropecuario 2016 (AMCA)

TERRENOS  
Total Nacional 9,299,303

 6,432,484

 1,065,945

 288,575

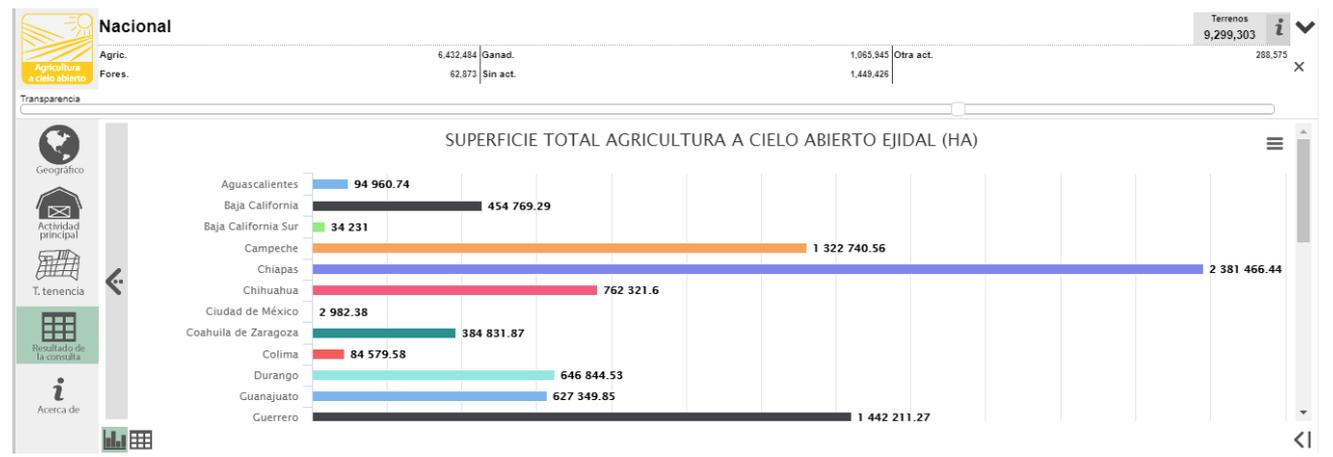
 62,873

 1,449,426

Nacional

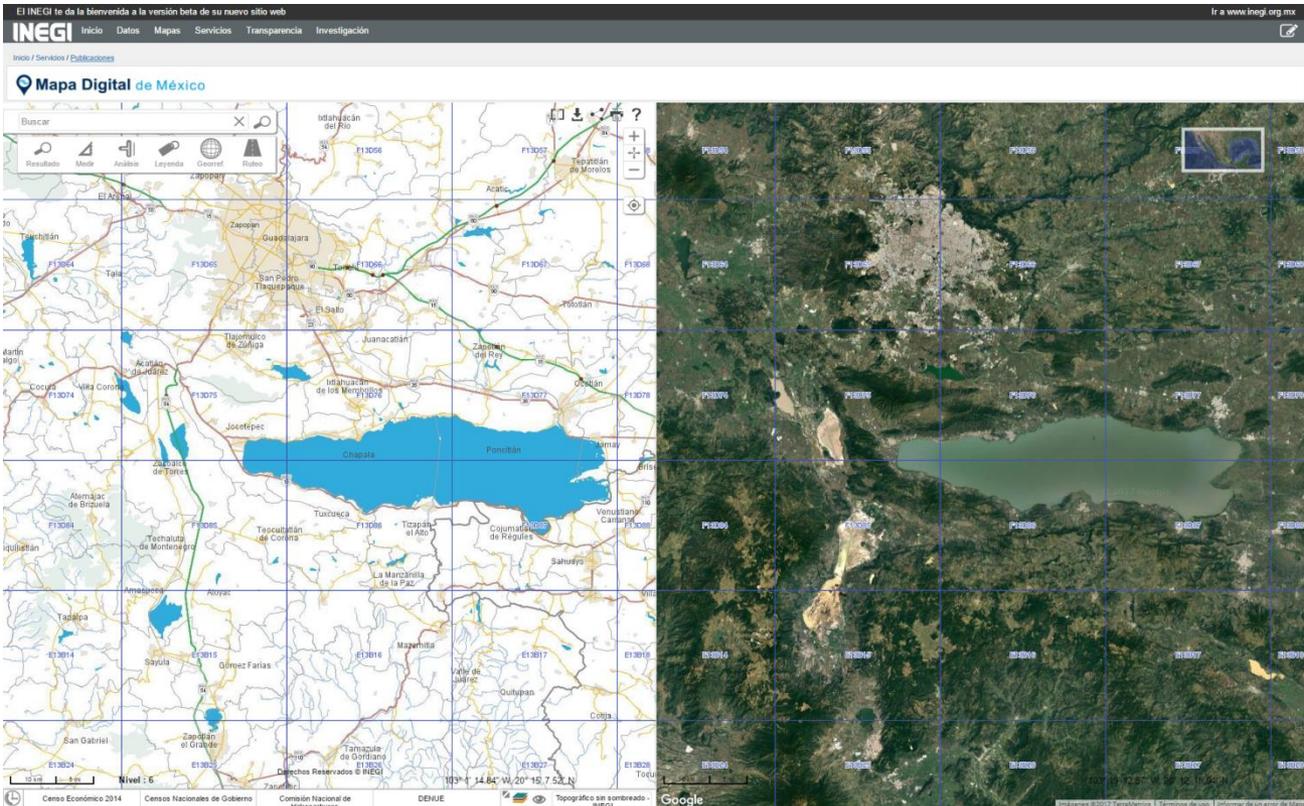
Agri. 6,432,484 Ganad. 1,065,945 Otra act. 288,575  
Fores. 62,873 Sin act. 1,449,426

Geográfico	CVEGEO	NOMBRE	SUPERFICIE TOTAL AGRICULTURA A CIELO ABIERTO EJIDAL HA	TERRENOS AGRICULTURA A CIELO ABIERTO EJIDAL	SUPERFICIE TOTAL AGRICULTURA A CIELO ABIERTO COMUNAL HA	TERRENOS AGRICULTURA A CIELO ABIERTO COMUNAL	SUPERFICIE TOTAL AGRICULTURA A CIELO ABIERTO PRIVADA HA	TERRENOS AGRICULTURA A CIELO ABIERTO PRIVADA	SUPERFICIE TOTAL AGRICULTURA A CIELO ABIERTO DE COLONIA HA	TERRENOS AGRICULTURA A CIELO ABIERTO DE COLONIA	SUPERFICIE TOTAL AGRICULTURA A CIELO ABIERTO PUBLICA HA	TERRENOS AGRICULTURA A CIELO ABIERTO PUBLICA
Actividad principal	01	Aguascalientes	94,960.74	27,467	511	101	80,902.02	8,087	0	0	500.24	41
T. tenencia	02	Baja California	454,769.29	11,418	28,401.26	4	137,401.85	4,417	53,552.27	3,236	7,386.98	133
Resultado de la consulta	03	Baja California Sur	34,231	1,742	0	0	219,860.88	2,723	6,834.04	113	4,307.54	11
Acerca de	04	Campeche	1,322,740.56	31,848	0	0	383,808.28	4,992	84,244.93	1,028	110,195.97	2,609
	07	Chiapas	2,381,466.44	444,708	300,715.26	44,051	854,808.55	53,286	3,783.66	104	355,841.73	19,847
	08	Chihuahua	762,321.6	77,566	26,482.6	1,710	2,436,744.5	33,529	360,710.63	12,370	12,307.63	72
	09	Ciudad de México	2,982.38	2,501	10,480.91	2,526	8,621	7,857	0	0	31.12	6
	05	Coahuila de Zaragoza	384,831.87	58,747	374.8	31	640,465.97	13,072	5,879.54	59	85,063.51	690
	06	Colima	84,579.58	11,968	94.34	9	82,263.61	2,552	0	0	4,169.56	464
	10	Durango	646,844.53	115,655	98,199.01	5,242	785,351.59	23,603	33,182.69	2,335	1,825.05	184



# Novedades versión 6.3

Visualización en una misma pantalla de dos fuentes cartográficas distintas



# Novedades versión 6.3

## Vinculación temática

The screenshot displays the INEGI website interface. On the left, a sidebar lists various thematic layers under 'Capas' and 'Servicios'. The main content area features the INEGI logo, navigation menu, and the title 'Inventario Nacional de Viviendas'. Below the title is a 'Presentación' section with a text block and a list of links. At the bottom, a navigation bar shows the current page and other site sections.

**Capas**

- Red Geodésica Nacional Activa
  - Estaciones de la RGNA
- Continuo de cuerpos de agua
  - Continuo de cuerpos de agua
- Movimiento de placas
  - Modelo Sur polígonos
  - Modelo Sur vectores
  - Modelo Sur velocidades
- Áreas naturales protegidas
  - Áreas naturales protegidas
- Exploración y Extracción de Hidrocarburos
  - ARES (2015 - 2016)
  - Licitaciones (2014 - 2016)
  - Contratos (2015 - 2016)
  - Asignaciones (2014 - 2016)
  - Campos

**Servicios**

- RAN
  - Núcleos agrarios
  - Núcleos agrarios - Topónimo
  - Tierras de uso común
  - Zona de Asentamientos Humanos
  - Zona de parcelas
- Inventario Nacional de Viviendas 2015 - Manzana
  - Infraestructura vial: Pavimento de calles
  - Infraestructura vial: Banquetas
  - Infraestructura vial: Quauimones
  - Infraestructura vial: Rampas de ornato
  - Infraestructura vial: Rampas para sillas de rueda
  - Servicios: Alumbrado público
  - Servicios: Letrero con nombre de vialidad
  - Servicios: Teléfono público
  - Acceso y comercio en vía pública: Acceso a personas
  - Acceso y comercio en vía pública: Acceso a automóviles
  - Acceso y comercio en vía pública: Presencia de comercio semifijo
  - Acceso y comercio en vía pública: Presencia de comercio ambulante
- Inventario Nacional de Viviendas 2015 - Vialidad
  - Infraestructura vial: Pavimento de calles
  - Infraestructura vial: Banquetas
  - Infraestructura vial: Quauimones
  - Infraestructura vial: Rampas de ornato
  - Infraestructura vial: Rampas para sillas de rueda
  - Servicios: Alumbrado público
  - Servicios: Letrero con nombre de vialidad
  - Servicios: Teléfono público
  - Acceso y comercio en vía pública: Acceso a personas
  - Acceso y comercio en vía pública: Acceso a automóviles
  - Acceso y comercio en vía pública: Presencia de comercio semifijo
  - Acceso y comercio en vía pública: Presencia de comercio ambulante
- Directorio Nacional de Unidades Económicas DENUE
  - Establecimientos económicos CDNUE
  - Exclusiones
  - Exclusiones
- Cobertura de imágenes de satélite
  - Landsat5 2011
  - Landsat5 2013
  - Geoeye 2009 - 2010
  - Geoeye 2011
  - Geoeye 2012
  - Geoeye 2013
  - Geoeye 2014
  - Rapideye 2010
  - Rapideye 2011
  - Rapideye 2012
- Datos del Rellave (Escala 1:50 000 1997-2007)
  - Curvas de nivel
- Fenómenos Geológicos
  - Colapso
  - Erosión costera
  - Inundación
  - Inundación - Área
  - Movimiento en masa
  - Sismos
  - Subsistencia
  - Volcanes

**INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA**

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

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

### Inventario Nacional de Viviendas

#### Inventario Nacional de Viviendas (INV)

Ver todo

**Presentación**

De continuidad con el proyecto denominado Inventario Nacional de Viviendas, el INEGI pone a disposición de la sociedad la versión 4, misma que, además de contener el compendio de datos relativos a la vivienda, a la población y al entorno urbano, referidos al año 2010, presenta los correspondientes al total de viviendas y a la condición del entorno para los crecimientos urbanos y rurales registrados de 2010 a 2012. Así mismo, se incluye información de vivienda y entorno urbano para 580 localidades amanzanadas (84 urbanas y 496 rurales), donde se localizó la creación o crecimiento de desarrollos habitacionales incorporados en el Registro Único de Vivienda (RUV), posteriores al censo 2010. Lo anterior, complementado con tres capas de información de la Comisión Nacional de Vivienda (CONAVI), correspondientes a los perímetros de contención urbana, que obedecen a las políticas públicas en materia de vivienda para controlar la expansión de las manchas urbanas.

Así mismo se integró la capa de Rezago Social CONEVAL (Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social), misma que en un solo índice agrega variables de educación, de acceso a servicios de salud, de servicios básicos en la vivienda, de calidad y espacios en la misma, y de activos en el hogar a nivel entidad, municipio, localidad y Ageb.

Por otro lado, con la finalidad de ampliar y mejorar la usabilidad del Inventario Nacional de Viviendas, se ha habilitado el idioma inglés para su consulta, tanto en la interface como en la documentación asociada, a excepción de aquella que está ligada desde el mismo sistema y que es ajena al INV propiamente dicho.

**Estimado usuario:**  
Para comentarios sobre la información presentada en el INV o la operación del sistema, favor de expresarlos en el Centro de Atención Telefónica del INEGI al 01.800.1114634 o a través del correo: [atencion\\_usuario@inegi.org.mx](mailto:atencion_usuario@inegi.org.mx)

Inicio > Estadística > Inventario Nacional de Viviendas

\* Puede ser consultada la información tabular de la capa

www.inegi.org.mx/est/contenidos/proyectos/mv/presentacion.aspx

Inventario Nacional de Viviendas 2015 | Regionalización Funcional de México | Energía Solar | Estadística | Uso del Suelo | Geot | Topográfico gris - INEGI



# Mapa Digital de México

PARA ESCRITORIO



INSTITUTO NACIONAL  
DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA

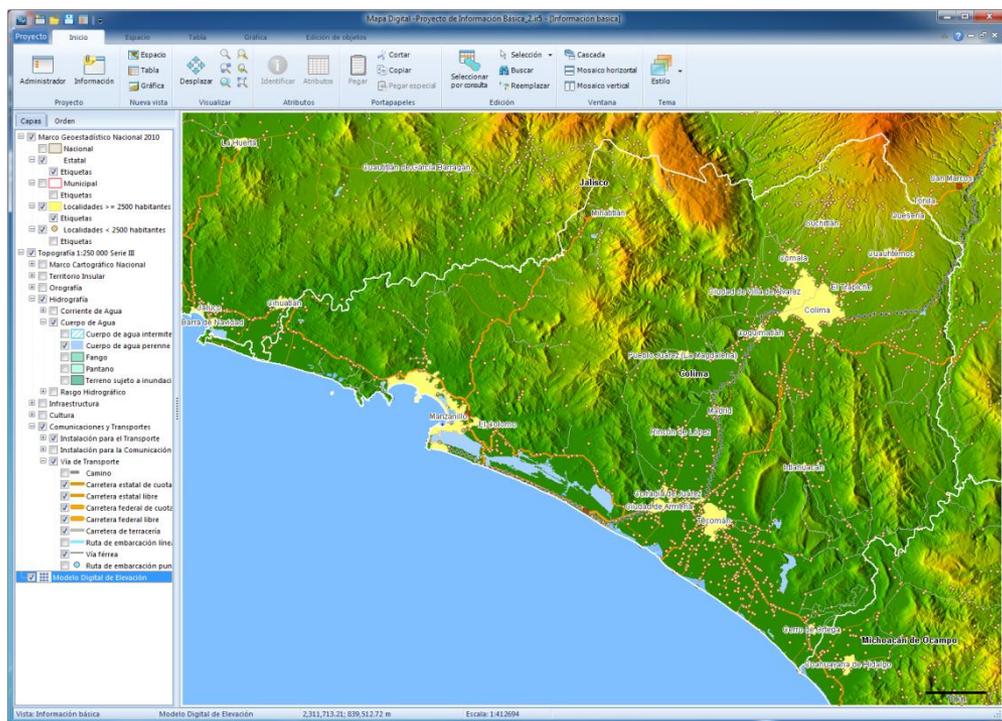


# Concepto

Sistema de Información Geográfica para escritorio desarrollado para promover y facilitar el **uso, integración, interpretación y análisis** de la información geográfica y estadística.

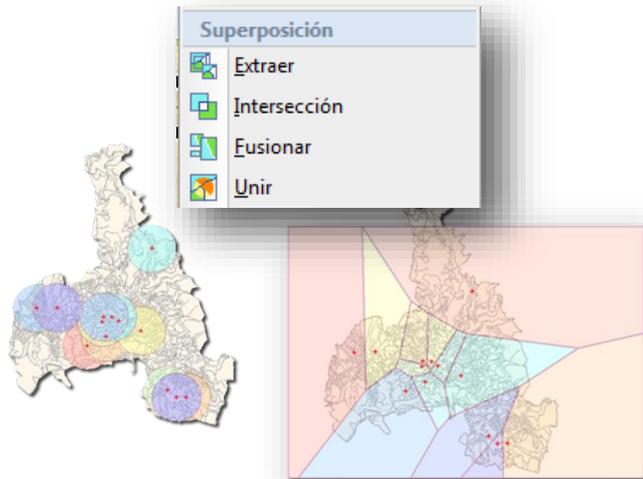
## Principales usuarios:

- Investigadores
- Estudiantes universitarios
- Personas con experiencia en análisis de información

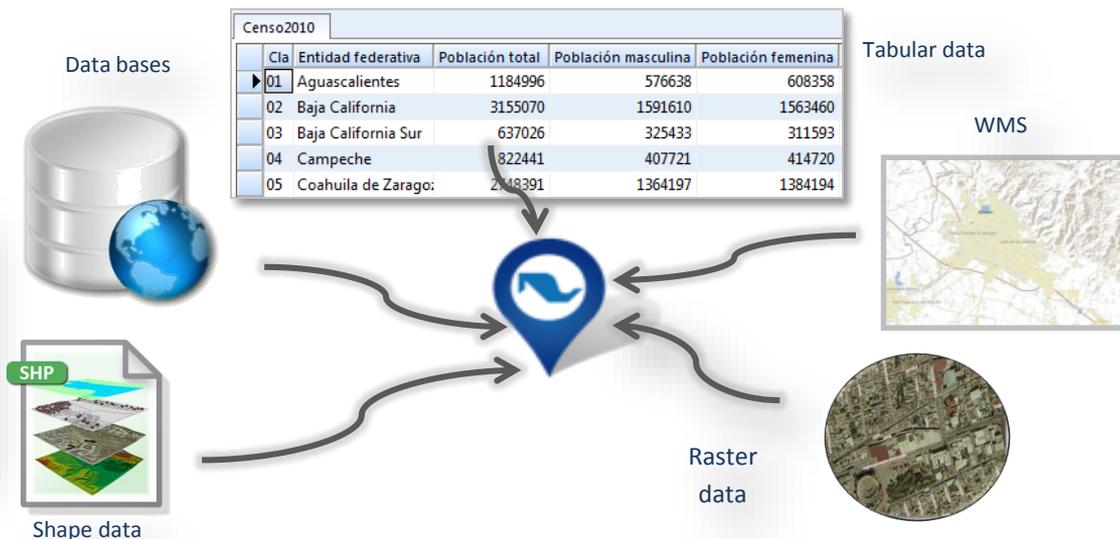


# Capacidades

## Realizar análisis espacial



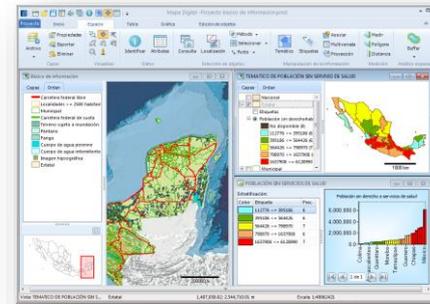
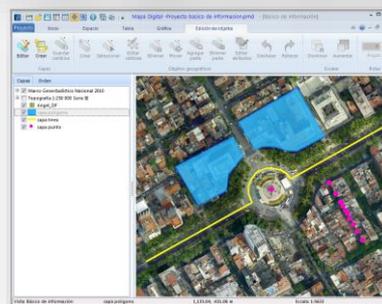
## Integrar información geográfica



## Generar capas de información



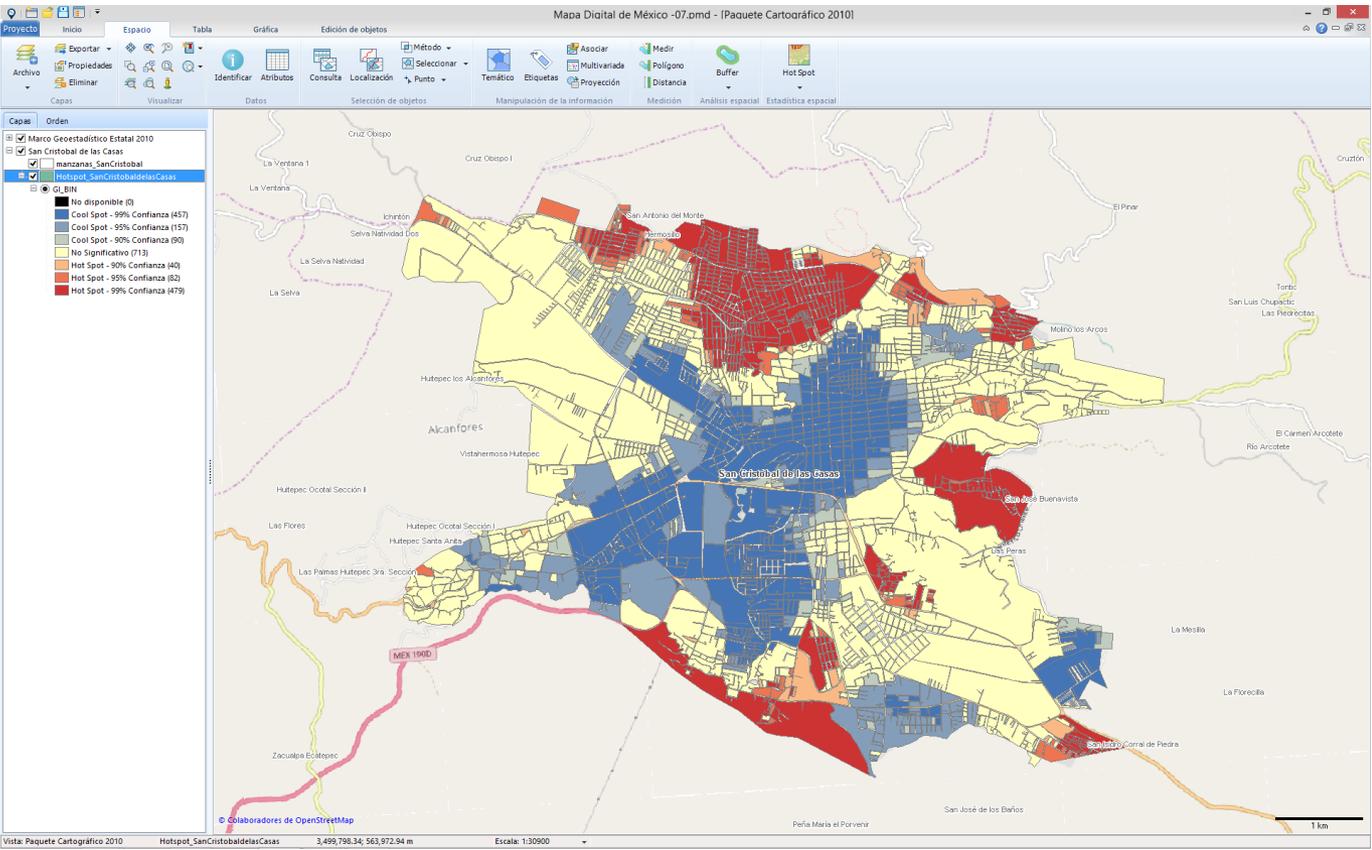
## Asociar documentación



## Realizar análisis de la información

# Novedades versión 6.3

## Análisis Hot Spot



**Localidad:** San Cristóbal de las Casas, Chis.

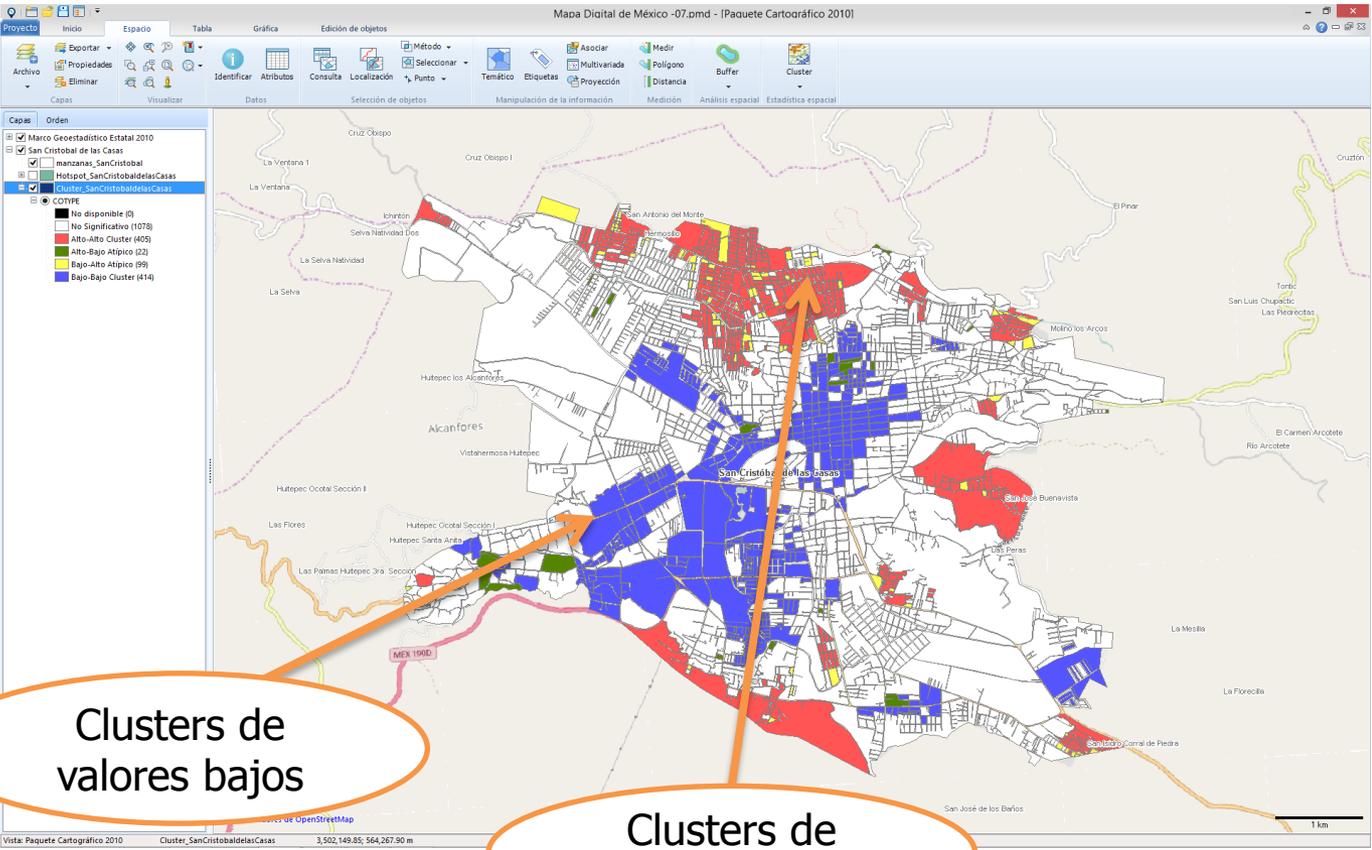
**Variable:** Viviendas sin refrigerador, lavadora ni automóvil

**Indicadores:**

- Cool Spot - 99% Confianza (457)
- Cool Spot - 95% Confianza (157)
- Cool Spot - 90% Confianza (90)
- No Significativo (713)
- Hot Spot - 90% Confianza (40)
- Hot Spot - 95% Confianza (82)
- Hot Spot - 99% Confianza (479)

# Novedades versión 6.3

## Análisis de clúster y de valor atípico



**Localidad:** San Cristóbal de las Casas, Chis.

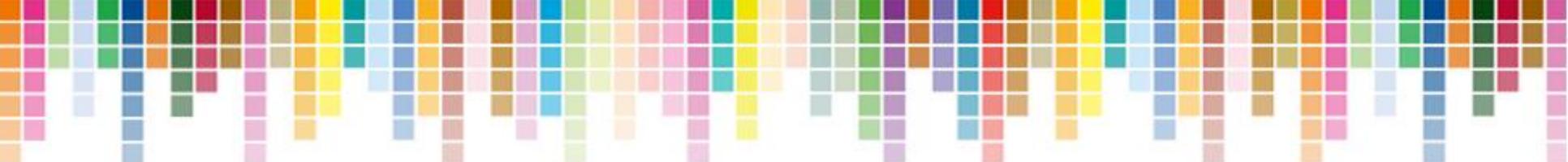
**Variable:** Viviendas sin refrigerador, lavadora ni automóvil

**Indicadores:**

- No Significativo (773)
- Alto-Alto Cluster (436)
- Alto-Bajo Atípico (104)
- Bajo-Alto Atípico (145)
- Bajo-Bajo Cluster (560)

DEMO





## Conociendo México

01 800 111 46 34

[www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx)

[atencion.usuarios@inegi.org.mx](mailto:atencion.usuarios@inegi.org.mx)



@inegi\_informa



INEGI Informa



**INSTITUTO NACIONAL  
DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA**

