

**Comité Ejecutivo del Subsistema Nacional de Información  
Geográfica y del Medio Ambiente**

**Primera Sesión Extraordinaria 2017**

# **Resultados y avances de los Censos Nacionales de Gobierno**

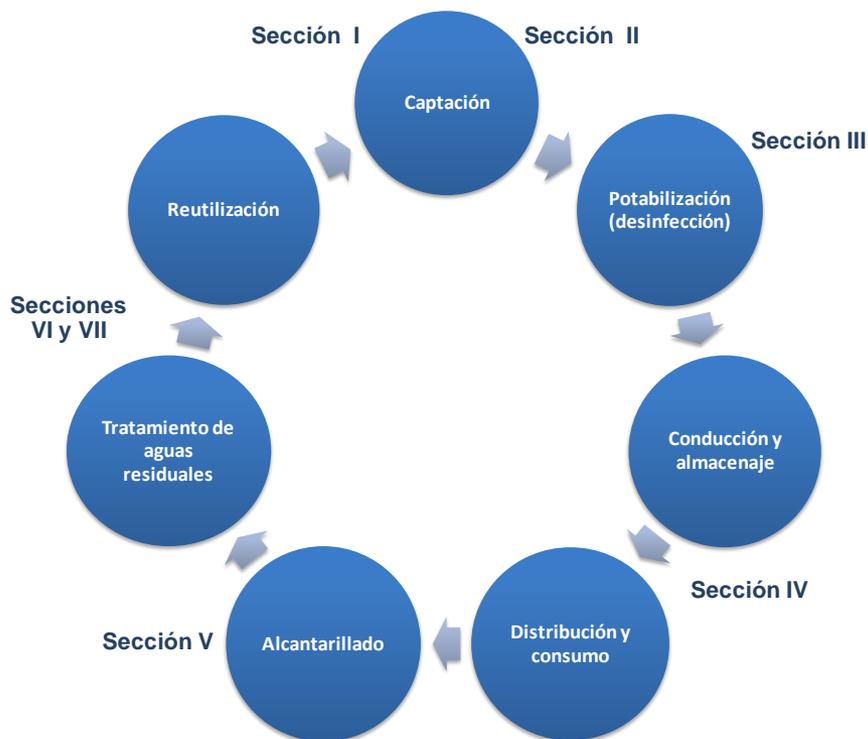
18 de mayo 2017



**INSTITUTO NACIONAL  
DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA**



### Ciclo urbano del agua



### Temática

- I. Servicio de agua potable de la red pública en el Municipio o Delegación
- II. Captación de agua para abastecimiento público
- III. Plantas de potabilización
- IV. Administración
- V. Drenaje y alcantarillado
- VI. Tratamiento de aguas residuales
- VII. Aguas residuales sin tratamiento
- VIII. Programas orientados a la gestión sustentable del servicio de agua potable de la red pública
- IX. Difusión de información sobre la gestión del servicio de agua y participación ciudadana

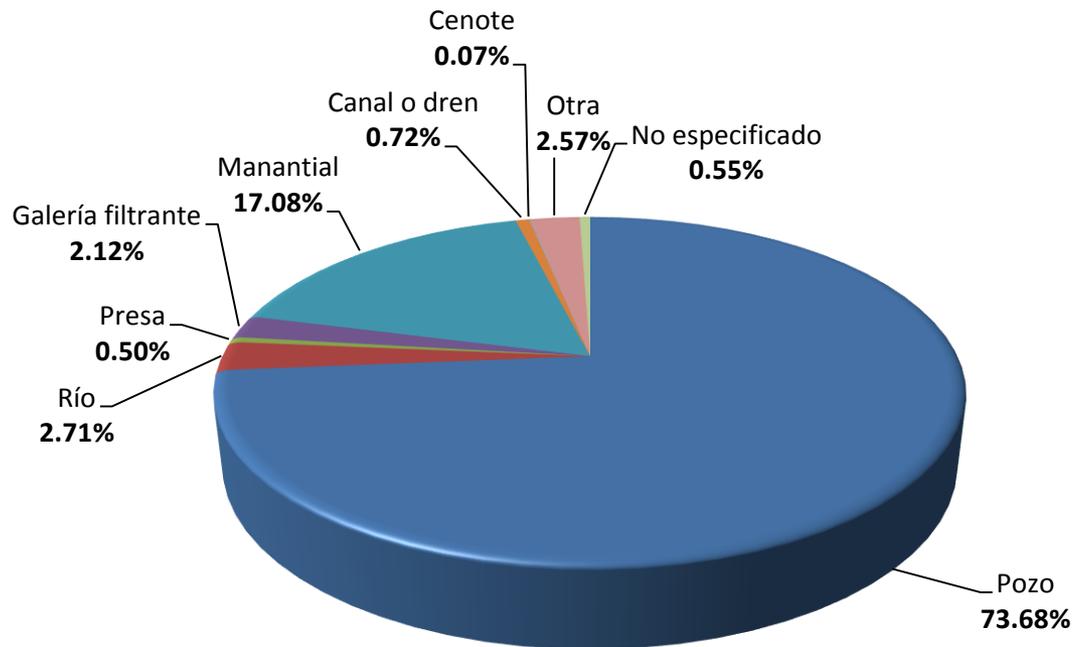
<http://www3.inegi.org.mx/sistemas/temas/default.aspx?s=est&c=21385>





## Puntos de captación por tipo de fuente, 2015

Entidad federativa	Total de municipios y delegaciones	Total	Pozo	Río	Presa	Galería filtrante	Manantial	Canal o dren	Cenote	Otra	No especificado
Estados Unidos Mexicanos	2457	21227	15640	575	106	451	3626	153	14	545	117



# MÓDULO 6

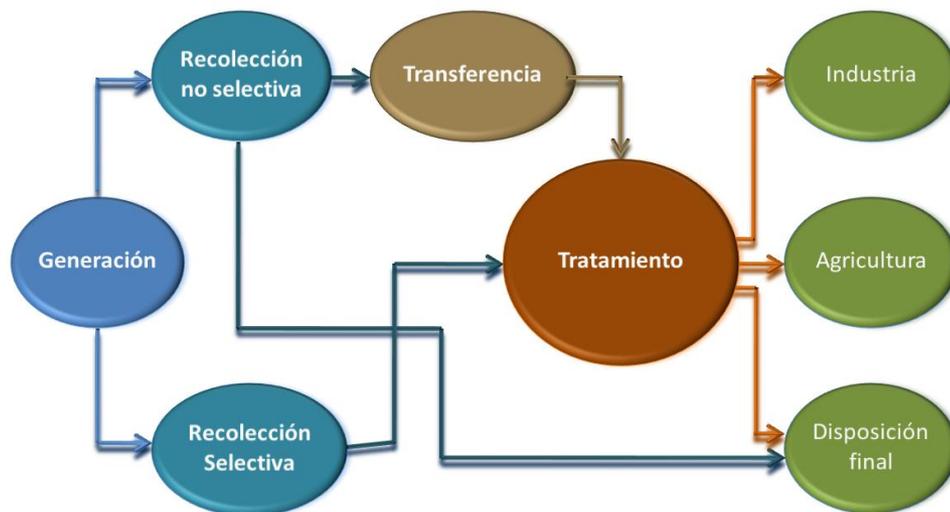
## RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS



### Temática

- I. Recolección de residuos sólidos urbanos
  - Identificación de los prestadores del servicio de recolección de residuos sólidos urbanos
  - Parque vehicular utilizado para la recolección y traslado de residuos sólidos urbanos
  - Tipo de recolección
  - Estaciones de transferencia
  - Centros de acopio municipales
- II. Tratamiento de los residuos
- III. Disposición final de los residuos sólidos urbanos
  - Infraestructura y procesos de los sitios de disposición final
  - Cantidad de residuos sólidos urbanos recibidos en el sitio
- IV. Estudios sobre la generación y composición de los residuos sólidos urbanos
- V. Programas orientados a la gestión integral de los residuos sólidos urbanos
- VI. Participación ciudadana en la gestión de los residuos sólidos urbanos

### Ciclo complejo de los residuos sólidos urbanos



<http://www3.inegi.org.mx/sistemas/temas/default.aspx?s=est&c=21385>



# Los residuos sólidos en México, 2015

**102'887,315 Kg.**  
promedio diario de  
residuos sólidos urbanos  
recolectados

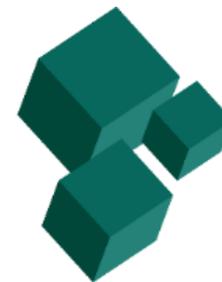
**859 gr.**  
per cápita



**49.5%**  
de la recolección se  
concentra en 6 entidades

Entidad	Participación porcentual
Distrito Federal	16.0%
México	12.6%
Jalisco	6.7%
Veracruz de Ignacio de la Llave	5.9%
Puebla	4.2%
Michoacán de Ocampo	4.1%

# MÓDULO 4 MEDIO AMBIENTE



## Temática:

- I. Planeación estatal de medio ambiente
- II. Gasto estatal en medio ambiente
- III. Agua potable y saneamiento
- IV. Suelo, uso de suelo y edificaciones
- V. Residuos
- VI. Energía
- VII. Atmósfera
- VIII. Biodiversidad y ecosistemas
- IX. Cambio climático
- X. Asentamientos humanos, ciudades resilientes y sostenibles
- XI. Educación ambiental
- XII. Procuración de justicia ambiental
- XIII. Compras verdes
- XIV. Transporte y movilidad urbana
- XV. Otros
- XVI. Gobierno, medio ambiente y sector productivo
- XVII. Auditorías ambientales
- XVIII. Certificación ambiental
- XIX. Monitoreo ambiental

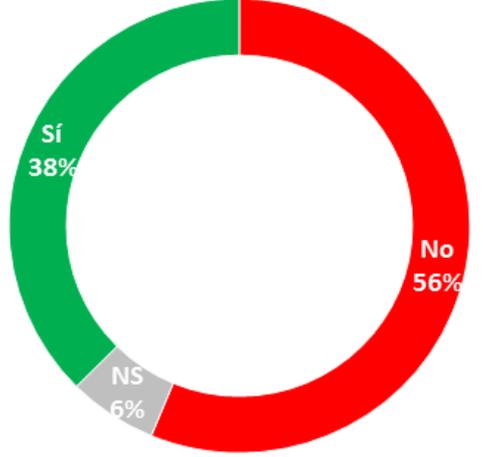
<http://www3.inegi.org.mx/sistemas/temas/default.aspx?s=est&c=21385>



# 12 entidades tienen un Sistema de Información Estadístico Ambiental



Certificación ambiental en las dependencias de la administración pública estatal



# El componente geoespacial de la información estadística de medio ambiente

- 9 capas de información georreferenciada

- ✓ **Agua Potable y Saneamiento**

- Prestadores de servicios
  - Tomas de captación de agua
  - Plantas de potabilización
  - Plantas de tratamiento de aguas residuales
  - Puntos de descargas de aguas residuales no tratadas

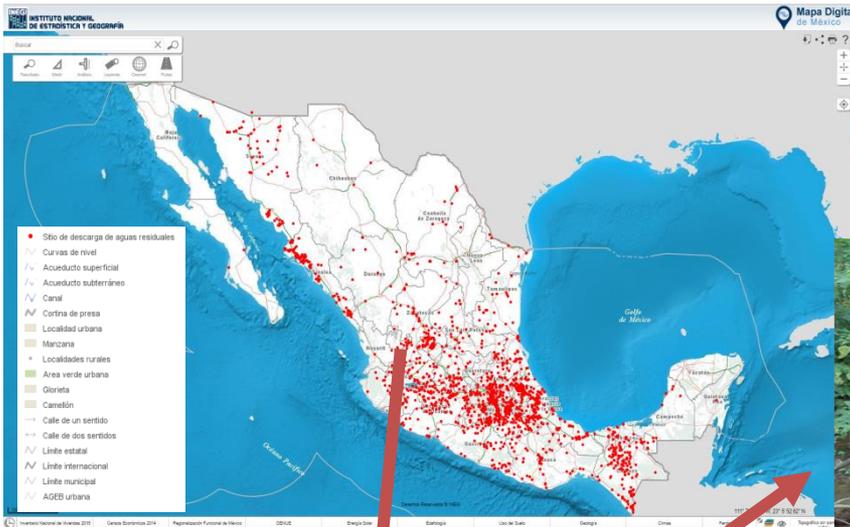
- ✓ **Residuos Sólidos Urbanos**

- Prestadores de servicios
  - Sitios de disposición final
  - Plantas de transferencia
  - Plantas de tratamiento



INSTITUTO NACIONAL  
DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA

# Georreferenciación de información de agua potable y saneamiento

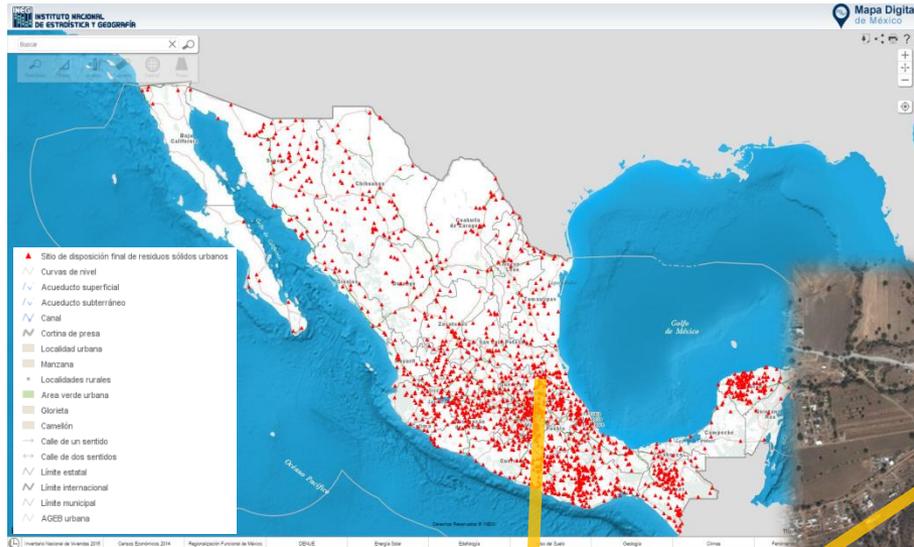


**4,887 Puntos de descargas de aguas residuales no tratadas**

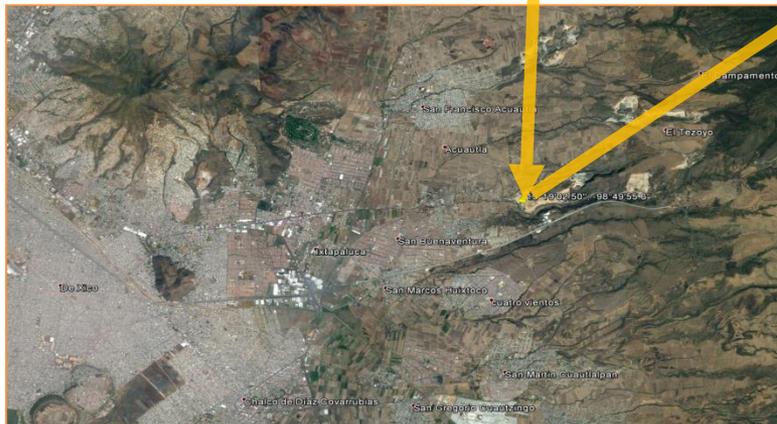


**INSTITUTO NACIONAL  
DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA**

# Georreferenciación de información de residuos sólidos urbanos



**1,988** Sitios de disposición final de residuos sólidos urbanos





## Publicación de resultados 2015

### Ubicación de productos

PRODUCTO	Ubicación en página de INEGI
Tabulados predefinidos	<a href="http://www.beta.inegi.org.mx/proyectos/censosgobierno/municipal/cngmd/2015/">http://www.beta.inegi.org.mx/proyectos/censosgobierno/municipal/cngmd/2015/</a>
Tabulados interactivos (cubos)	<a href="http://www.beta.inegi.org.mx/proyectos/censosgobierno/municipal/cngmd/2015/">http://www.beta.inegi.org.mx/proyectos/censosgobierno/municipal/cngmd/2015/</a>
Microdatos	<a href="http://www.beta.inegi.org.mx/proyectos/censosgobierno/municipal/cngmd/2015/">http://www.beta.inegi.org.mx/proyectos/censosgobierno/municipal/cngmd/2015/</a>
Documento de resultados (3 productos)	<a href="http://www.beta.inegi.org.mx/app/biblioteca/ficha.html?upc=702825082482">http://www.beta.inegi.org.mx/app/biblioteca/ficha.html?upc=702825082482</a>

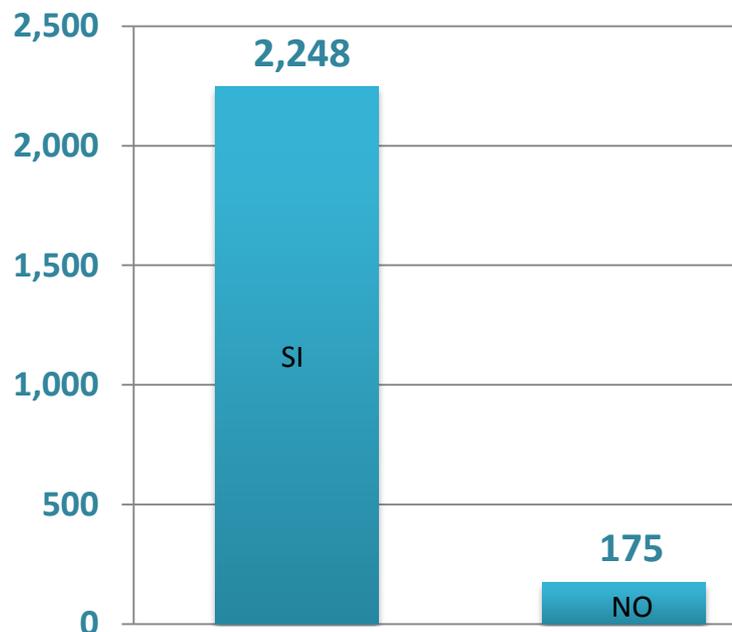




## Publicación de resultados 2015

### Algunos resultados

¿En cuántos municipios se cobra el impuesto predial?



¿Cuántos municipios cobran el impuesto predial en México?

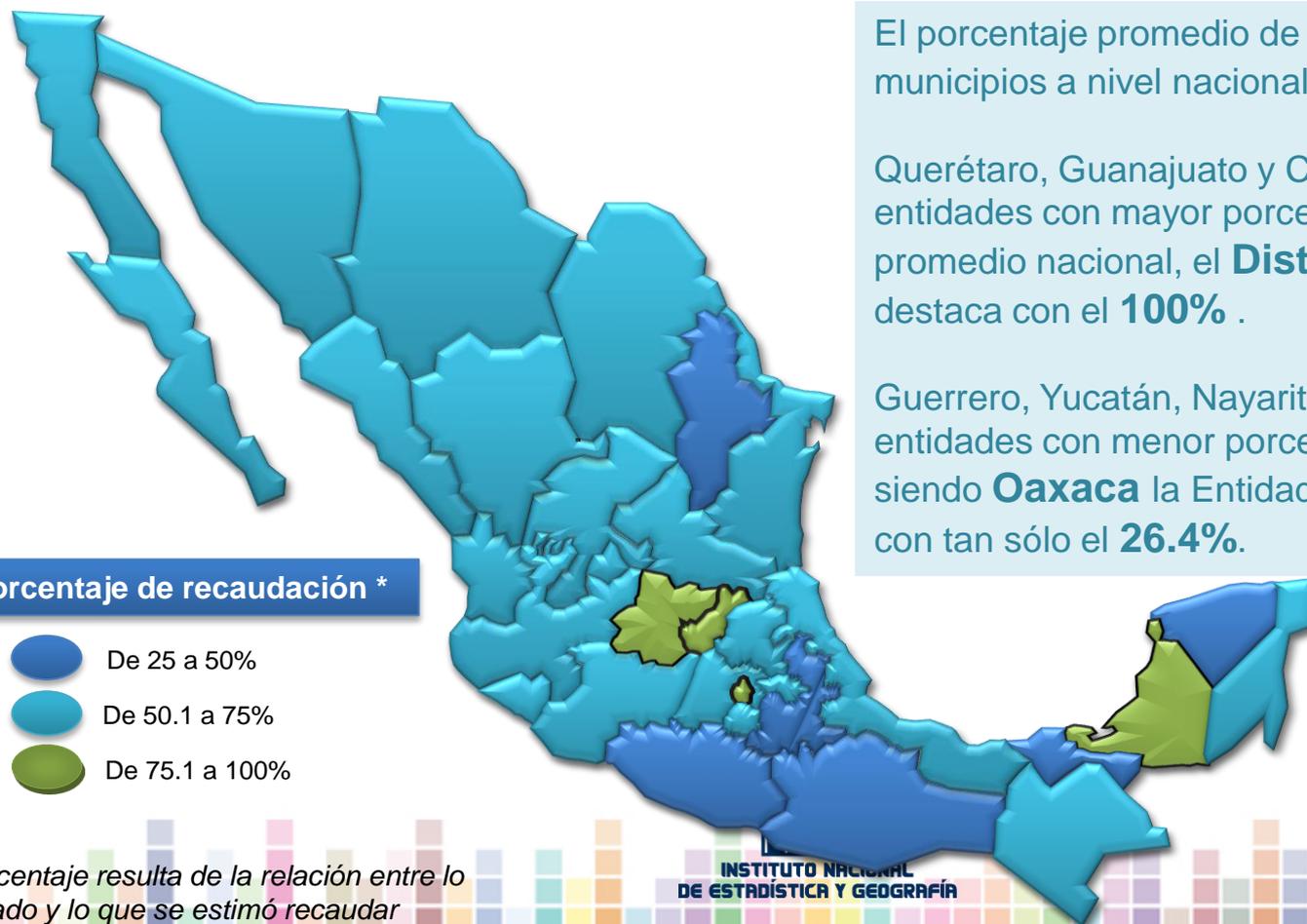
De los **2,442** municipios en el país, **2,248** cobran el impuesto predial y **175** que representan el **7%** no realizan el cobro de dicho impuesto.



## Publicación de resultados 2015

### Algunos resultados

#### ¿Cómo están los promedios de recaudación en el País?



El porcentaje promedio de recaudación en los municipios a nivel nacional es del **59.1%**.

Querétaro, Guanajuato y Campeche son las entidades con mayor porcentaje por encima del promedio nacional, el **Distrito Federal** destaca con el **100%**.

Guerrero, Yucatán, Nayarit y Oaxaca son las entidades con menor porcentaje de recaudación, siendo **Oaxaca** la Entidad que menos recauda, con tan sólo el **26.4%**.

\* El porcentaje resulta de la relación entre lo recaudado y lo que se estimó recaudar



### Ubicación de productos

PRODUCTO	Ubicación en página de INEGI
Tabulados predefinidos	<a href="http://www.beta.inegi.org.mx/proyectos/censosgobierno/estatal/cngspspe/2016/">http://www.beta.inegi.org.mx/proyectos/censosgobierno/estatal/cngspspe/2016/</a>
Tabulados interactivos (cubos)	<a href="http://www.beta.inegi.org.mx/proyectos/censosgobierno/estatal/cngspspe/2016/">http://www.beta.inegi.org.mx/proyectos/censosgobierno/estatal/cngspspe/2016/</a>
Microdatos	<a href="http://www.beta.inegi.org.mx/proyectos/censosgobierno/estatal/cngspspe/2016/">http://www.beta.inegi.org.mx/proyectos/censosgobierno/estatal/cngspspe/2016/</a>
Documento de resultados	<a href="http://www.beta.inegi.org.mx/proyectos/censosgobierno/estatal/cngspspe/2016/">http://www.beta.inegi.org.mx/proyectos/censosgobierno/estatal/cngspspe/2016/</a>





## Publicación de resultados 2016

### Algunos resultados

#### ¿Cuántos predios están registrados en el padrón catastral?

Los **16 catastros estatales** que gestionan el **padrón catastral de los municipios**, tienen registrados de manera conjunta, un total de **17 983 711 predios**.

El universo de **predios** registrados en el **padrón catastral** es de **37 126 012**

**48.44%**

se gestionan por  
catastros estatales



## Publicación de resultados 2016

### Algunos resultados

¿Cuántos catastros estatales contaron con vuelos fotogramétricos, ortofotos o imágenes de satélite obtenidas en los últimos 5 años?

**15 de 31**  
catastros estatales;  
que equivalen a un  
**48.39%**, realizaron  
vuelos  
fotogramétricos  
para actualizar su  
cartografía.

Para las **15** entidades  
que realizaron vuelos  
fotogramétricos,  
también se **generaron**  
**ortofotos** como  
productos derivados de  
los vuelos.

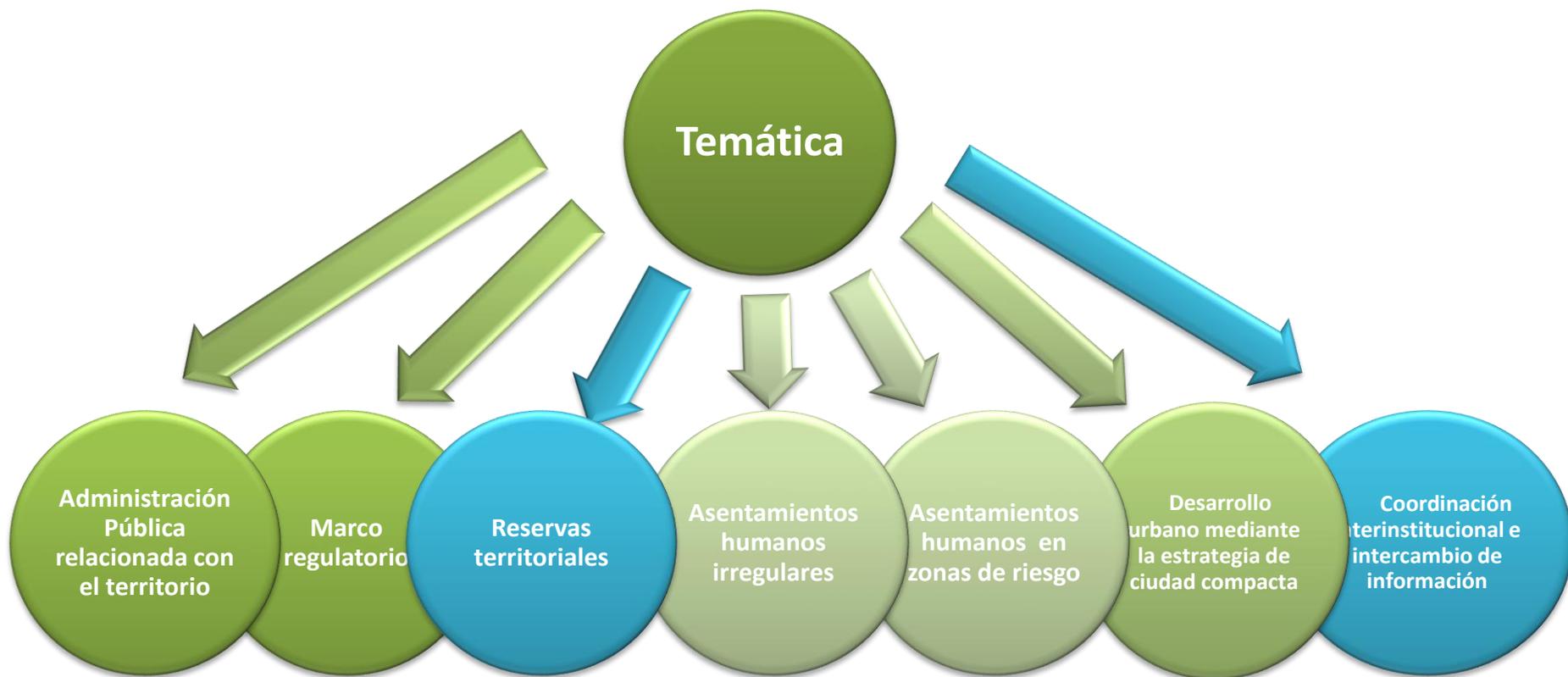
Únicamente **3 de**  
**31** catastros  
estatales; es decir,  
el **9.68%**, contaron  
con **imágenes de**  
satélite.





A raíz de la publicación en el mes de noviembre de 2016 de la Ley General de Asentamientos Humanos, Ordenamiento Territorial y Desarrollo Urbano, el INEGI incorporó al Censo Municipal la sección Planeación y Gestión Territorial, con el objetivo de obtener información que permita la caracterización de los municipios en materia de planeación, desarrollo urbano y ordenamiento territorial y presentar resultados que den cuenta del grado de organización y cobertura que se tiene de estas áreas.





# 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**