

INFORMACIÓN GEOGRÁFICA EN EL PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL

La Dirección de Geografía: Norma y coordina las actividades de las dependencias y organismos de la administración pública **estatal y municipal**, dirigidas a la generación, integración, validación y actualización de los datos e **información geográfica** del Estado de México.



Geodesia

Topografía

Se cuenta con una Red Geodésica Estatal compuesta por :

- **1622** Vértices de Red Horizontal IGCEM.
 - **496** Vértices de Apoyo Terrestre IGCEM.
 - **1970** Vértices de Red Horizontal de INEGI.
 - **429** Vértices de Red Vertical del INEGI.
- Incorporadas a la Red Geodésica Nacional Pasiva (**RGNP**).



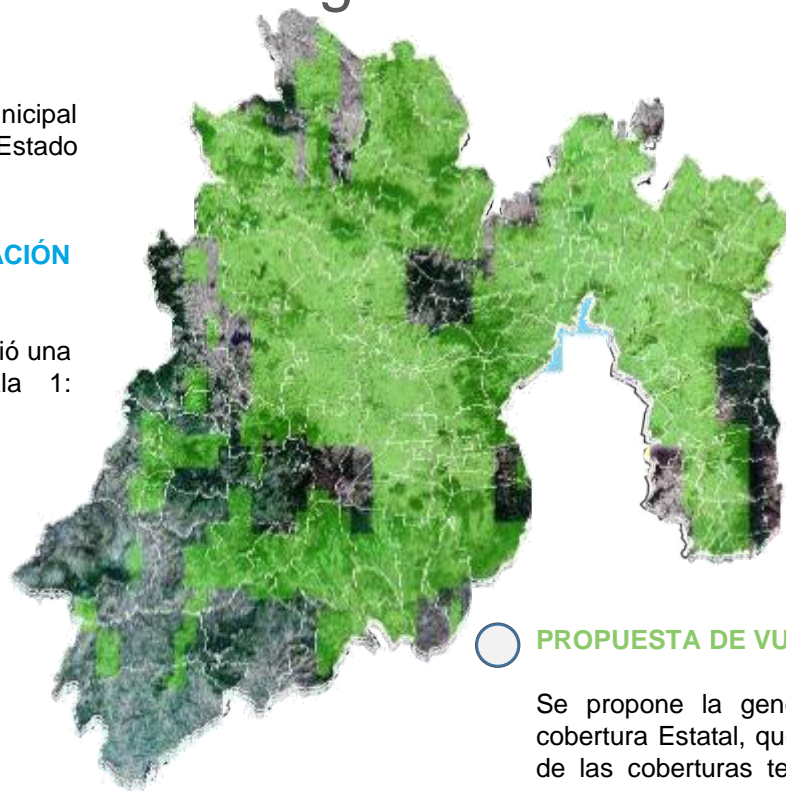
Contamos con el Registro Estatal de Especialistas en Levantamiento Topográfico Catastral.

Integramos el inventario de equipo topográfico de precisión de cada municipio del Estado de México.

Proyecto en puerta de colocar una estación de referencia en la zona metropolitana más poblada de México.

El levantamiento topográfico catastrales otorga certeza jurídica a los mexicanos.

Vuelos Fotogramétricos



Imágenes de Satélite

- Spot5, 6 & 7 de los años 2006 al 2016.
- LandSat 8 año 2015 al 2018
- Sentinel2 de los años 2016 y 2017.

RECURSOS PROPIOS

Vuelos municipales bajo inversión propia, cubren 808 km², escala 1: 1 000.

BANOBRAS

Cobertura de zonas de interés de algunos municipios del estado, superficie cubierta 1207 km².

VUELOS CON DRON

Vuelos con VANT, cuyas escalas oscilan entre 1:500 y 1: 1 000, logrando a la fecha una cobertura de 164 km².

PROPUESTA DE VUELO 2018

Se propone la generación del mosaico ortofotográfico de cobertura Estatal, que permita la generación y/o actualización de las coberturas temáticas de interés, en el desarrollo de programas, proyectos y/o políticas estratégicas de la Administración Pública Estatal, para lo cual se consideran 16 000 km², a escala 1: 1 000.

Información
Cartográfica para
la Planeación del
Ordenamiento
Territorial

Carta de Crecimiento
Urbano del Valle de Toluca
Escala 1: 50 000

Cartografía Urbana
por colonia

Cartografía Urbana
Municipal

Cartografía Básica
por colonia

Carta Geográfica
del Estado de México

**Espaciomapa
de Carreteras**
del Estado de México
Escala 1:250 000

**Mapas
de ocupación
del territorio**

División política
del Estado de México

Nomenclator
de localidades

Mapa Municipal
Huixquilucan

Plataformas Geográficas

En Desarrollo

[Sistema Geocatastral
del Estado de México](#)

[Ecosistema de Datos
Geoestadísticos del Estado
de México y sus Municipios](#)

[Atlas Agropecuario del
Estado de México](#)

[Centro de
Colaboración
Geoespacial](#)

[Sistemas de Información
Geográfica Municipal](#)

[Atlas Cibernético
del Estado de
México](#)

[Visor Geográfico de la Comisión
Estatal de Parques Naturales y
de la Fauna \(CEPANAF\)](#)

[Visor Geográfico del
Consejo Estatal de
Población \(COESPO\)](#)

[Sistema Estatal de
Información Urbana,
Metropolitana Vivienda](#)

Visor del Atlas Cibernético

Visita los 482 conjuntos de datos:

<http://atlascibernetico.edomex.gob.mx/>

IGECEM Fuente de Información Oficial en el Plan de Desarrollo Municipal

II Metodología para la formulación del Plan de Desarrollo Municipal 2016- 2018

II.1 Guía para el desarrollo de contenidos mínimos del Plan de Desarrollo Municipal 2016-2018

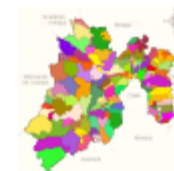
II.1.2 Entorno nacional y estatal y sus implicaciones para el Municipio

II.1.2.1 Contexto nacional y estatal 2015

II.1.2.2 Principales características de la región municipal

II.1.2.3 Diagnóstico del territorio municipal

II.1.2.3.1 Delimitación y estructura del territorio municipal



Mapa Orográfico



Mapa Municipal



Buscar lugar

División política administrativa municipal, marzo 2018

Nombre del Municipio: JIQUIPILCO

[Ver Descripción...](#)

Descripción	Leyenda
Ubicación geográfica	"El municipio de Jiquipilco, se localiza entre las coordenadas geográficas extremas: en mínimas 99°44'28.02"W y 19°28'55.46"N y en máximas 99°31'31.60"W y 19°42'0.47"N."
Colindancias	"Al norte con los municipios de Ixtlahuaca, Jicotitlán, Morelos y Villa del Carbón; al este con los municipios de Morelos, Villa del Carbón, Nicolás Romero y Temoaya; al sur con los municipios de Temoaya e Ixtlahuaca; al oeste con los municipios de Ixtlahuaca y Jicotitlán."
Altitud	2 750 metros sobre el nivel del mar (msnm).

Fuente: IGCEN: Atlas Cibernético del Estado de México

- ☐ Límites Territoriales, 1971
- ☐ División política administrativa municipal, agosto 2016
- ☐ División política administrativa municipal, julio 2015
- ☐ División política administrativa municipal, febrero 2014
- ☐ División política administrativa municipal, marzo 2014
- ☐ División política administrativa municipal, enero 2013
- ☐ División política administrativa municipal, julio 2013
- ☐ División política administrativa municipal, marzo 2012
- ☐ División política administrativa municipal, julio 2011

Dar clic en descripción Seleccionar Municipio

Visor del Atlas Cibernético del Estado de México

[Do you own this website?](#)

Población

Controles
Transparencia

Descripción de área temática
☒ CAPAS ☐ LEYENDA ☐ MUNICIPIOS ☐ HERRAMIENTAS

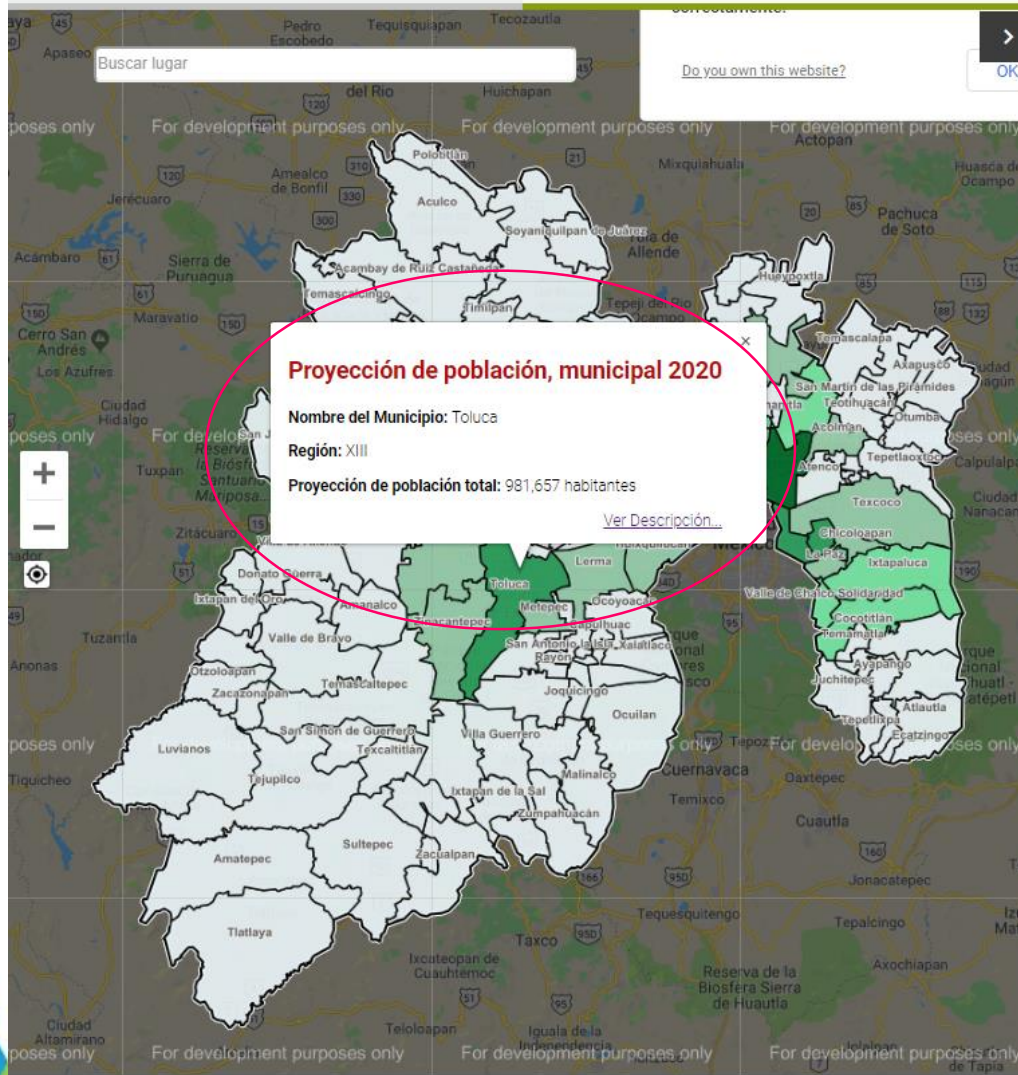
Capas de información


- ☒ Proyección de población, municipal 2020
- ☐ Población adulta mayor en el Estado de México
- ☐ Proyección de población, municipal 2019
- ☐ Densidad poblacional 2018
- ☐ Dependencia económica al año 2018
- ☐ Dependencia económica infantil al año 2018
- ☐ Dependencia económica senil al año 2018
- ☐ Índice de envejecimiento al año 2018
- ☐ Población adolescente al año 2018
- ☐ Población adulta al año 2018
- ☐ Población adulta mayor al año 2018

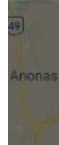
Proyección de población, municipal 2020


Nombre del Municipio: Toluca
Región: XIII
Proyección de población total: 981,657 habitantes

[Ver Descripción...](#)

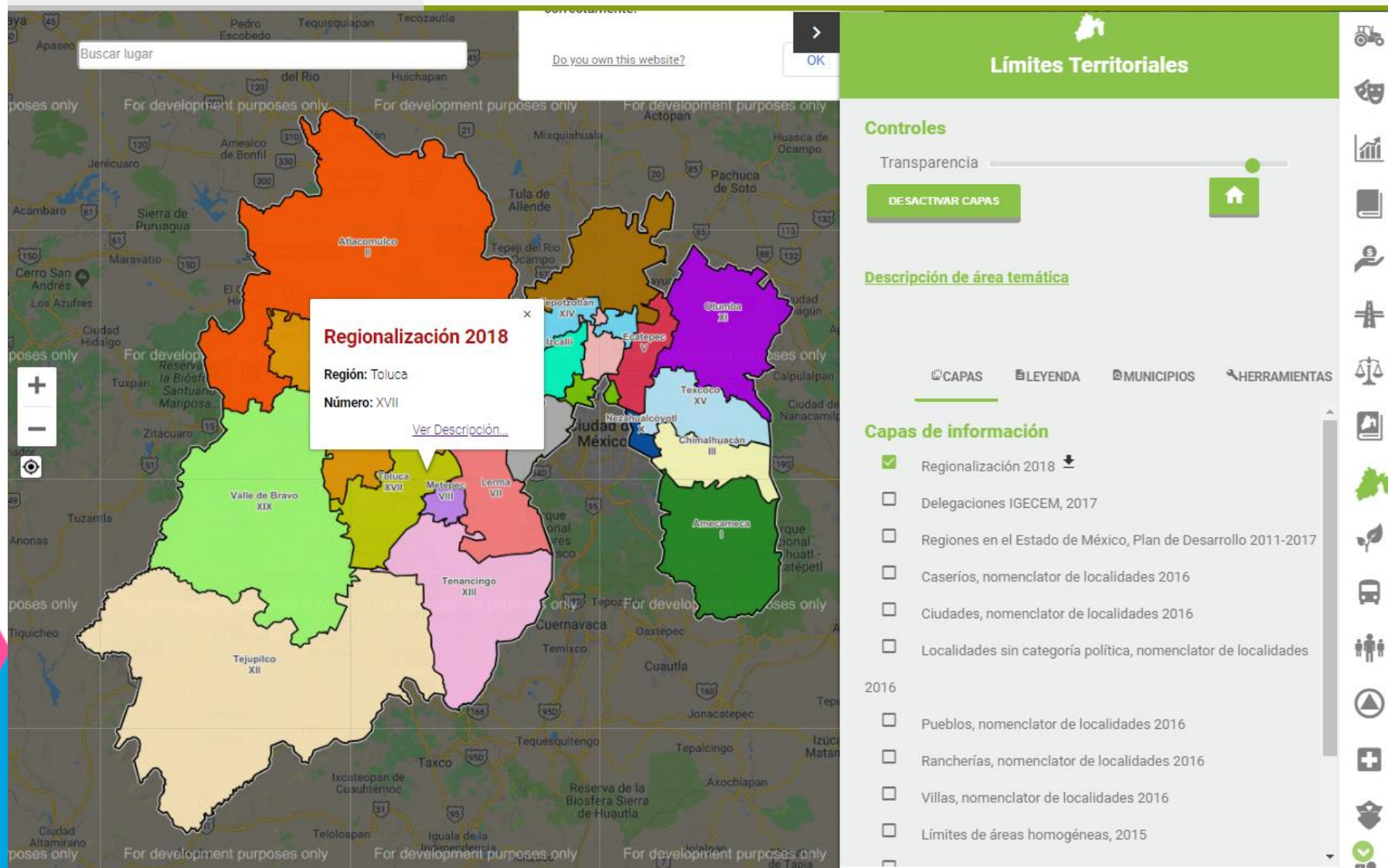








Visor del Atlas Cibernético del Estado de México



GRACIAS POR SU ATENCIÓN

Ing. Francisco Javier Sánchez Hernández

Director de Geografía del IGECM

E-mail: francisco.sanchez@edomex.gob.mx

Tel.- 7222141063 ext 123