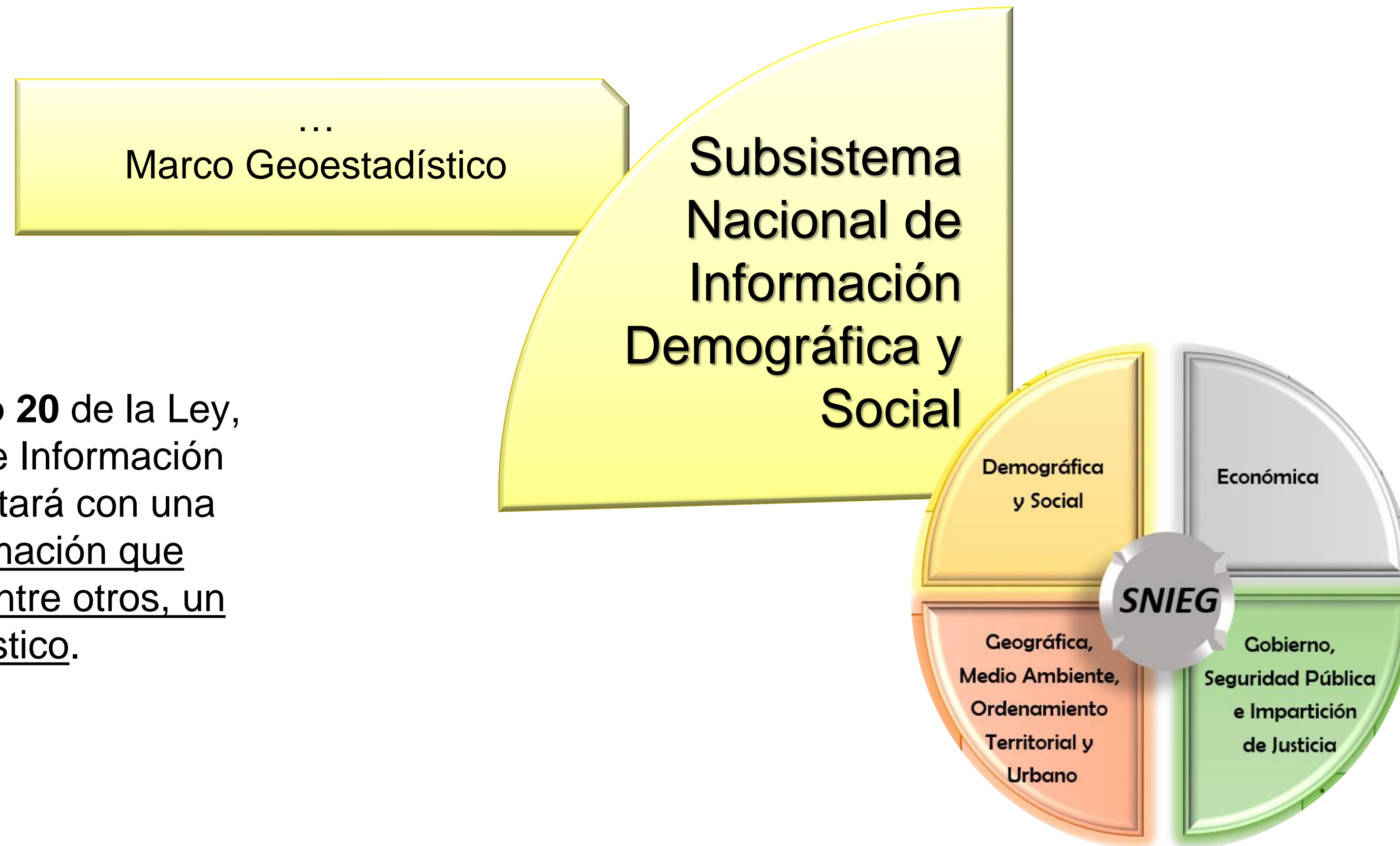


# Primera sesión 2021 del **Consejo Consultivo Nacional**

## **Marco Geoestadístico**

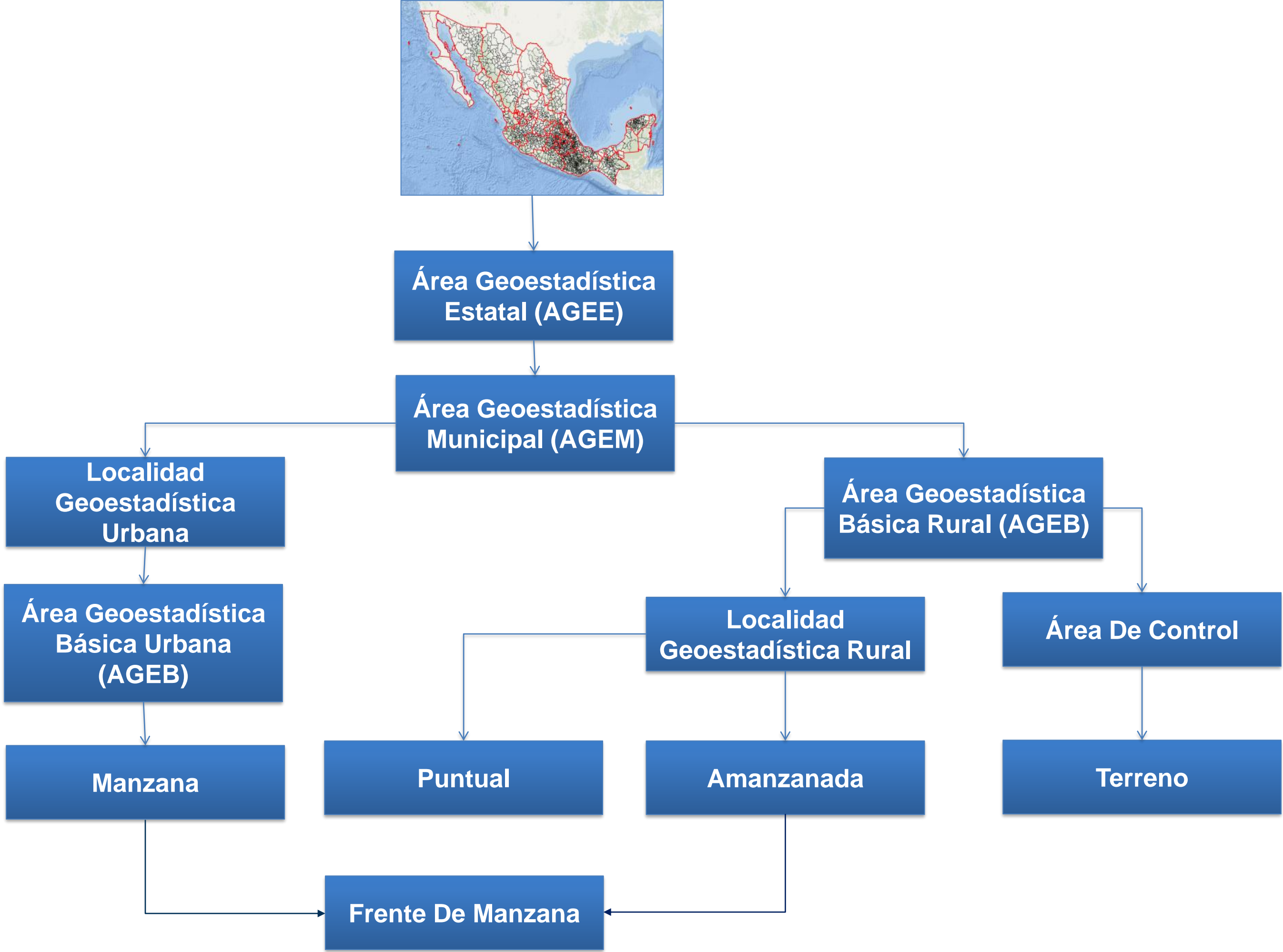
# Ley del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica



De acuerdo con el **Artículo 20** de la Ley, el Subsistema Nacional de Información Demográfica y Social contará con una Infraestructura de Información que contenga como mínimo, entre otros, un Marco Geoestadístico.

Fuente: <http://www.snieg.mx/>

# Niveles del Marco Geoestadístico






# Consulta y descarga de archivos cartográficos


<https://www.inegi.org.mx/temas/mg/default.html#Descargas>

## Marco Geoestadístico


 El Marco Geoestadístico es un sistema único y de carácter nacional diseñado por el INEGI, el cual presenta la división del territorio nacional en diferentes niveles de desagregación para referir geográficamente la información estadística de los censos y encuestas institucionales y de las Unidades del Estado, que se integra al Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica (SNIEG).

[Ver más](#)

**Mapa** Descargas Documentación Herramientas

Localizar en el mapa... 

- ▼  División geográfica
- ▼  División geoestadística
  - Estatal
  - Municipal
- ▼  Localidades
  - ▼  Urbanas
    - Áreas urbanas
    - AGEB
    - Manzanas
    - Vialidades
    - Números exteriores
    - Áreas verdes / Parques
    - Servicios
  - ▼  Rurales
    - Áreas rurales
    - Manzanas
    - Vialidades
    - Números exteriores
    - Servicios



La imagen puede estar sujeta a derechos de autor



# Catálogos y tablas de equivalencia que forman parte del Marco Geoestadístico

Cada corte del Marco Geoestadístico se compone de:

- Archivos vectoriales de la Áreas Geoestadísticas Estatales, Municipales, Localidades, AGEB y Manzanas
- Catálogo de Localidades Geoestadísticas
- Catálogo de AGEB
- Catálogo de Manzanas
- Tabla de equivalencia de Localidades Geoestadísticas, AGEB y manzanas



# Consulta y descarga de catálogos

<https://www.inegi.org.mx/app/ageem/>

**Catálogo Único de Claves de Áreas Geoestadísticas Estatales, Municipales y Localidades**

El Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI) presenta el Catálogo Único de Claves de Áreas Geoestadísticas, Estatales, Municipales y Localidades en su versión WEB, para la consulta y descarga de catálogos de las Áreas Geoestadísticas Estatales, Municipales y localidades, basándose en la información geoestadística resultante del XII Censo General de Población y Vivienda 2000 (XII CGPyV 2000). Además de facilitar la consulta de los registros de actualización en el periodo establecido, permite consultar las tablas de equivalencia que existen entre una fecha origen y una fecha final para cada uno de estos catálogos.

Nota: El Catálogo de Localidad Geoestadística que contiene los registros de la publicación del Censo de Población y Vivienda 2020, Principales resultados por localidad (ITER), es del corte de Diciembre 2020

Resultados encontrados: 300643

Mapa	Clave de AGEE	Nombre de AGEE	Clave de AGEM	Nombre de AGEM	Clave Localidad Geoestadística	Nombre Localidad Geoestadística	Ámbito	Latitud
	01	Aguascalientes	001	Aguascalientes	0001	Aguascalientes	U	21°52'47.362"N
	01	Aguascalientes	001	Aguascalientes	0094	Granja Adelita	R	21°52'18.749"N
	01	Aguascalientes	001	Aguascalientes	0096	Agua Azul	R	21°53'01.622"N
	01	Aguascalientes	001	Aguascalientes	0100	Rancho Alegre	R	21°51'16.556"N
	01	Aguascalientes	001	Aguascalientes	0102	Los Arbolitos [Rancho]	R	21°48'48.650"N
	01	Aguascalientes	001	Aguascalientes	0104	Ardillas de Abajo (Las Ardillas)	R	21°56'42.243"N

El Catálogo Único de Claves de Áreas Geoestadísticas Estatales, Municipales y Localidades se publica mensualmente conforme al calendario de difusión del INEGI.

El Catálogo de Localidad Geoestadística que contiene los registros de la publicación del Censo de Población y Vivienda 2020, Principales resultados por localidad (ITER), es del corte de Diciembre 2020.



# Ronda Censal 2020



# El Marco Geoestadístico en los Censos y las Encuestas

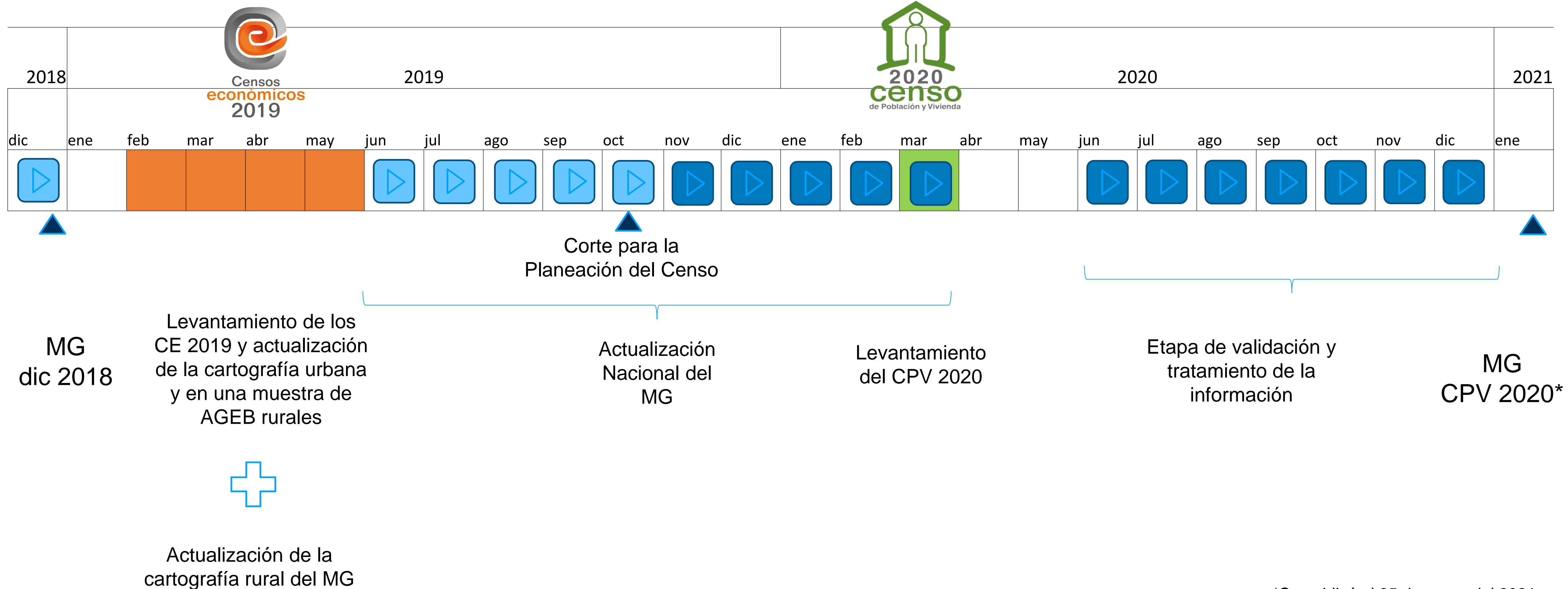
Con más de cuatro décadas de existencia, el Marco Geoestadístico (MG) ha ofrecido testimonio en cuanto a la transformación del territorio nacional, desde finales de la década de los 70 del siglo pasado hasta el presente, desde entonces ha sido un insumo básico para diversos censos y encuestas institucionales.

EVENTOS	1980-1989	1990-1999	2000-2009	2010-2017
CENSOS ECONÓMICOS	1984	1989	1994	1999
CENSO Y CONTEOS DE POBLACIÓN	1980	1990	1995	2000
CENSO Y ENCUESTAS AGROPECUARIAS		1991	2001	2007
CENSO DE ESCUELAS MAESTROS Y ALUMNOS DE EDUCACIÓN BÁSICA (CEMABE)				2013
ENCUESTAS	MARCO NACIONAL DE VIVIENDAS - MARCO NACIONAL DE VIVIENDAS - MARCO NACIONAL DE VIVIENDAS			
NIVEL DE DESAGREGACIÓN	LOCALIDAD	ÁREA GEOESTADÍSTICA BÁSICA	MANZANAS, ÁREAS DE CONTROL Y TERRENOS	NÚMERO EXTERIOR





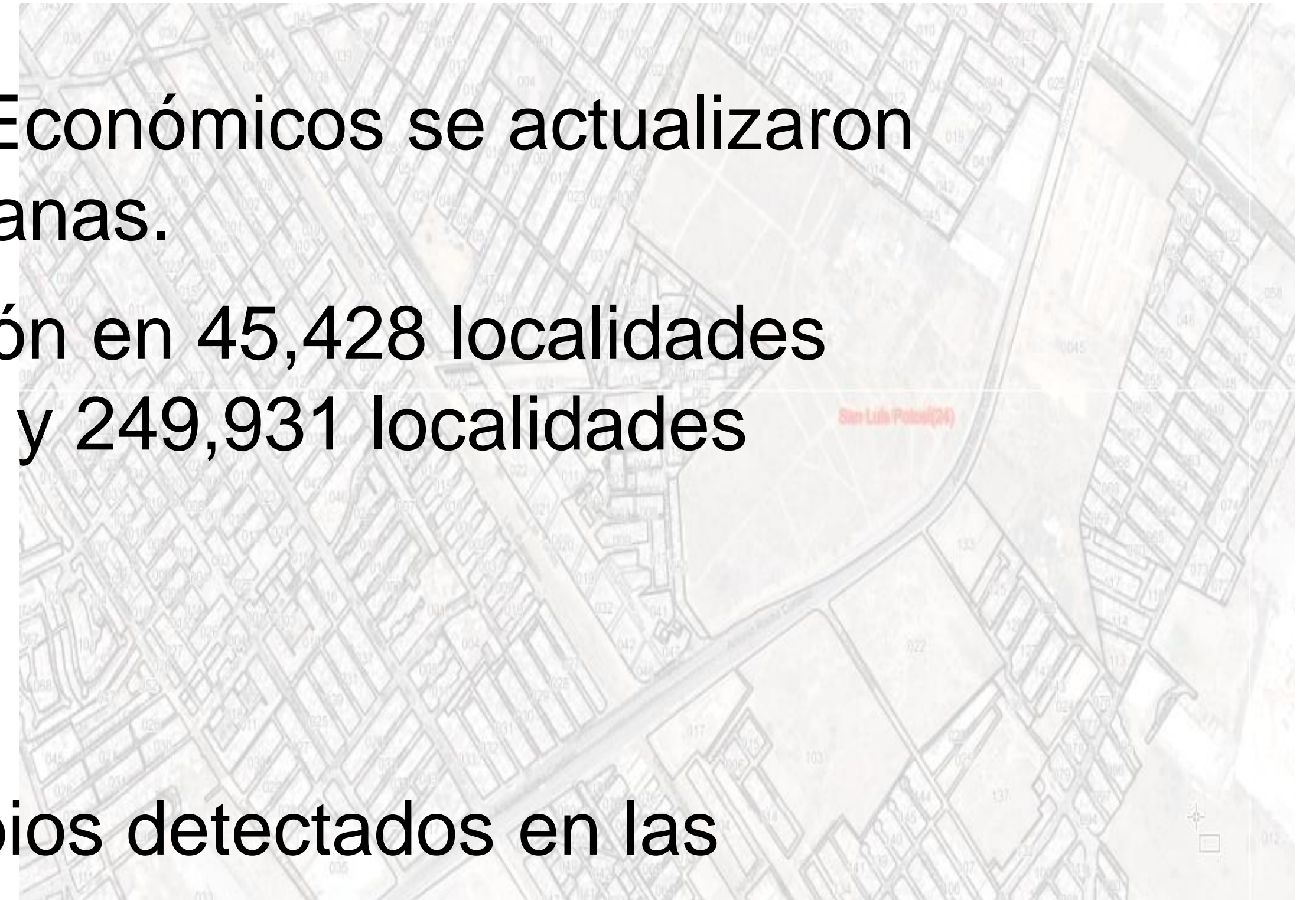
# Actualización del Marco Geoestadístico en la Ronda Censal



# Actualización Cartográfica

## Primer semestre de 2019:

- ✓ Para el levantamiento de los Censos Económicos se actualizaron 4,553 localidades geoestadísticas urbanas.
- ✓ Se recorrieron y actualizó la información en 45,428 localidades geoestadísticas rurales amanzanadas y 249,931 localidades geoestadísticas rurales puntuales.



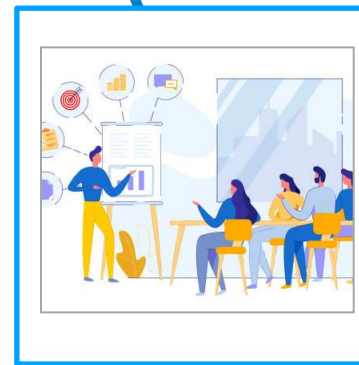
## Noviembre 2019 marzo 2020:

- ✓ Se atendieron los crecimientos y cambios detectados en las 1,669 Coordinaciones Municipales.

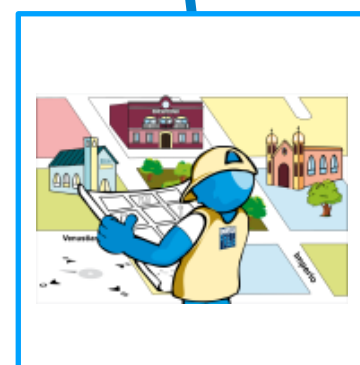
# Uso de la cartografía como insumo



La planeación



Capacitación



Reconocimiento de áreas de responsabilidad del personal operativo



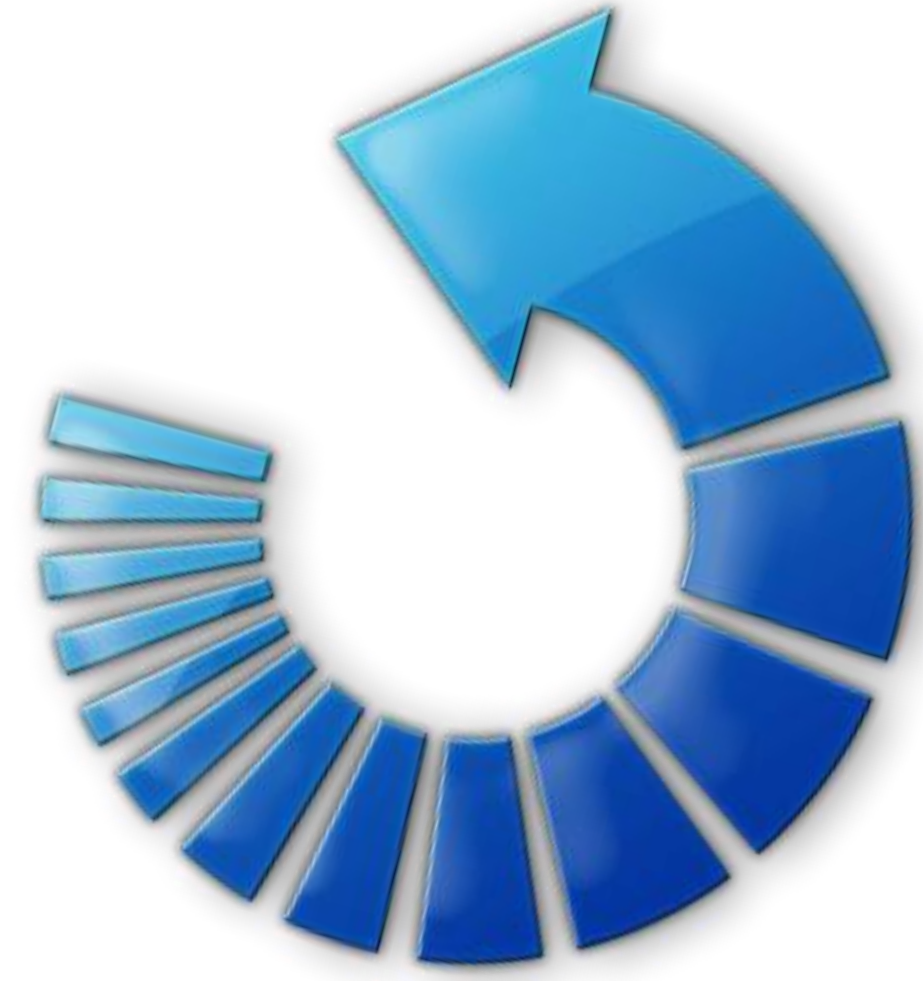
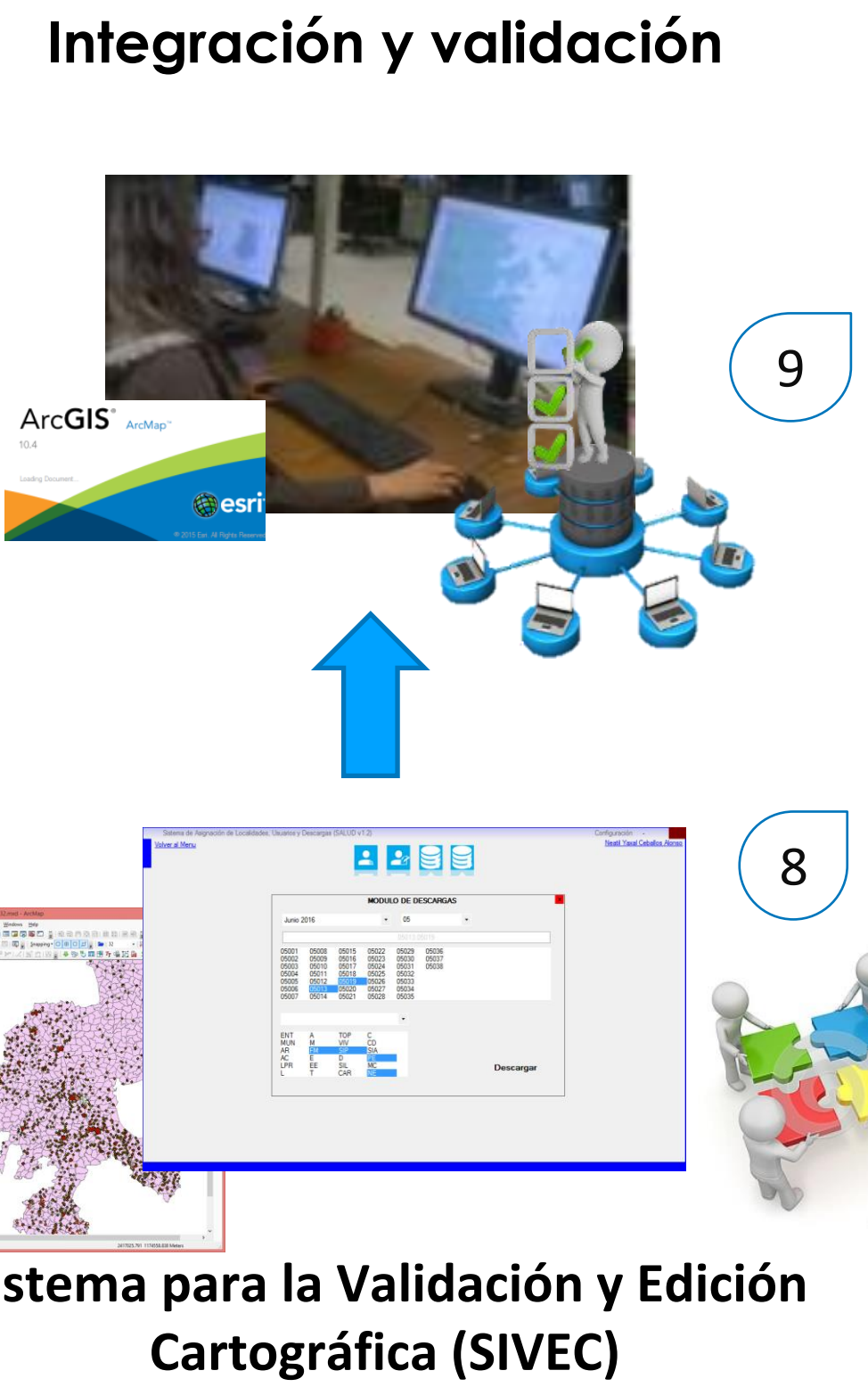
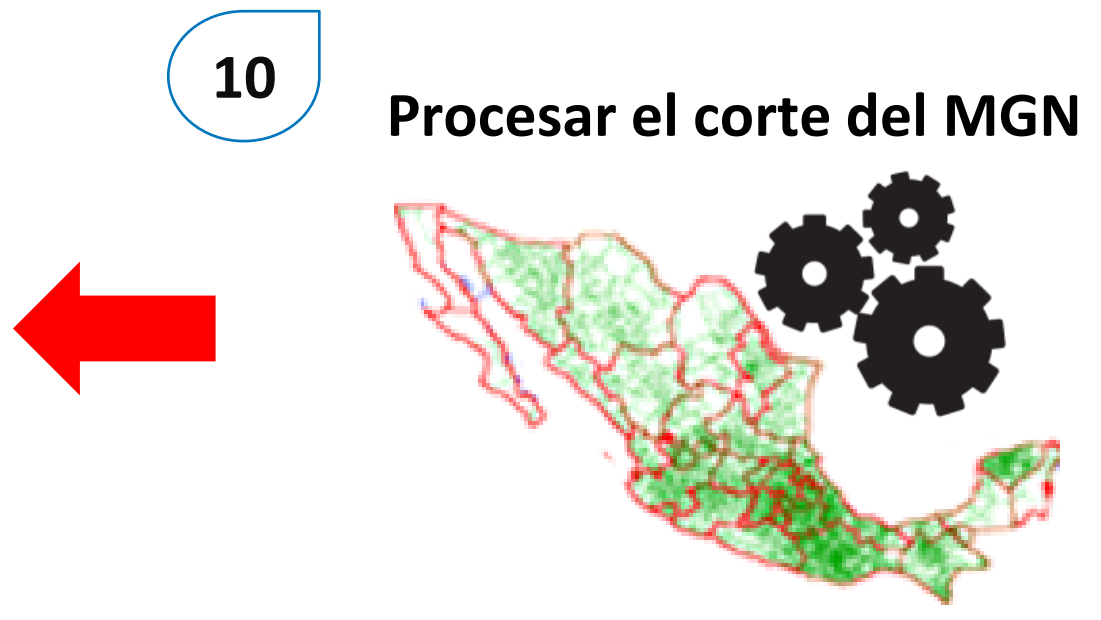
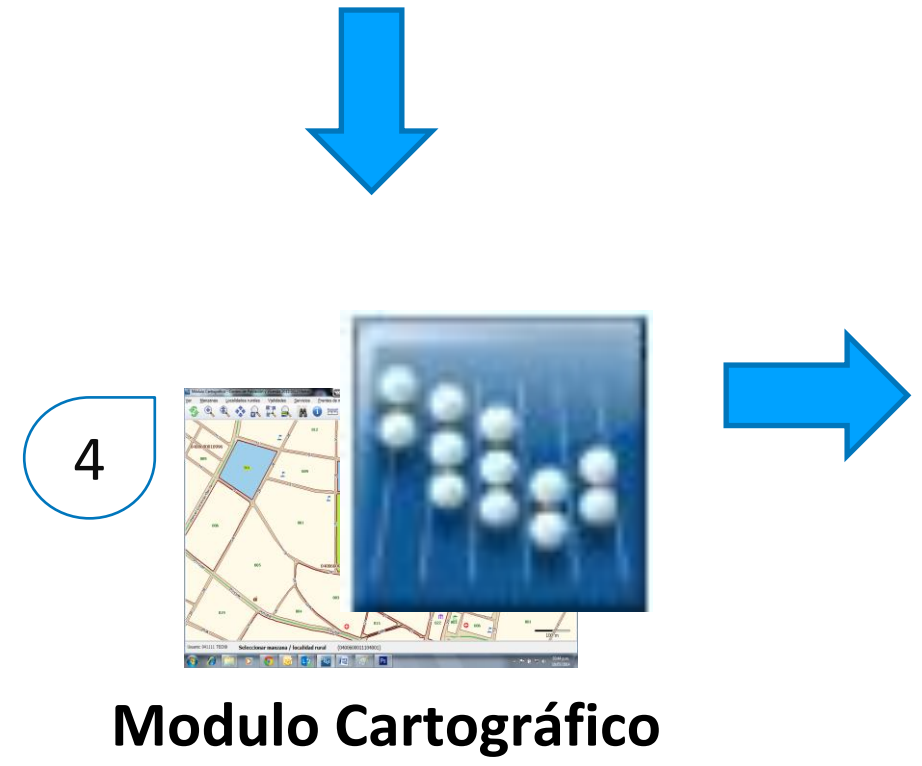
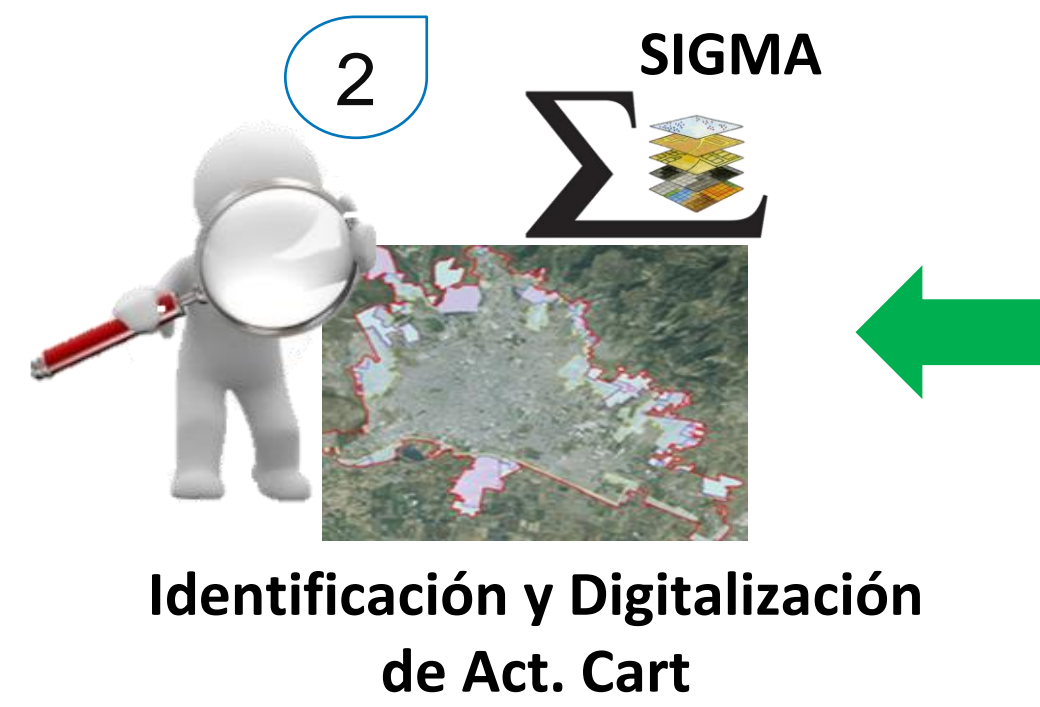
Control de avance y cobertura.



Presentación de resultados

Para...

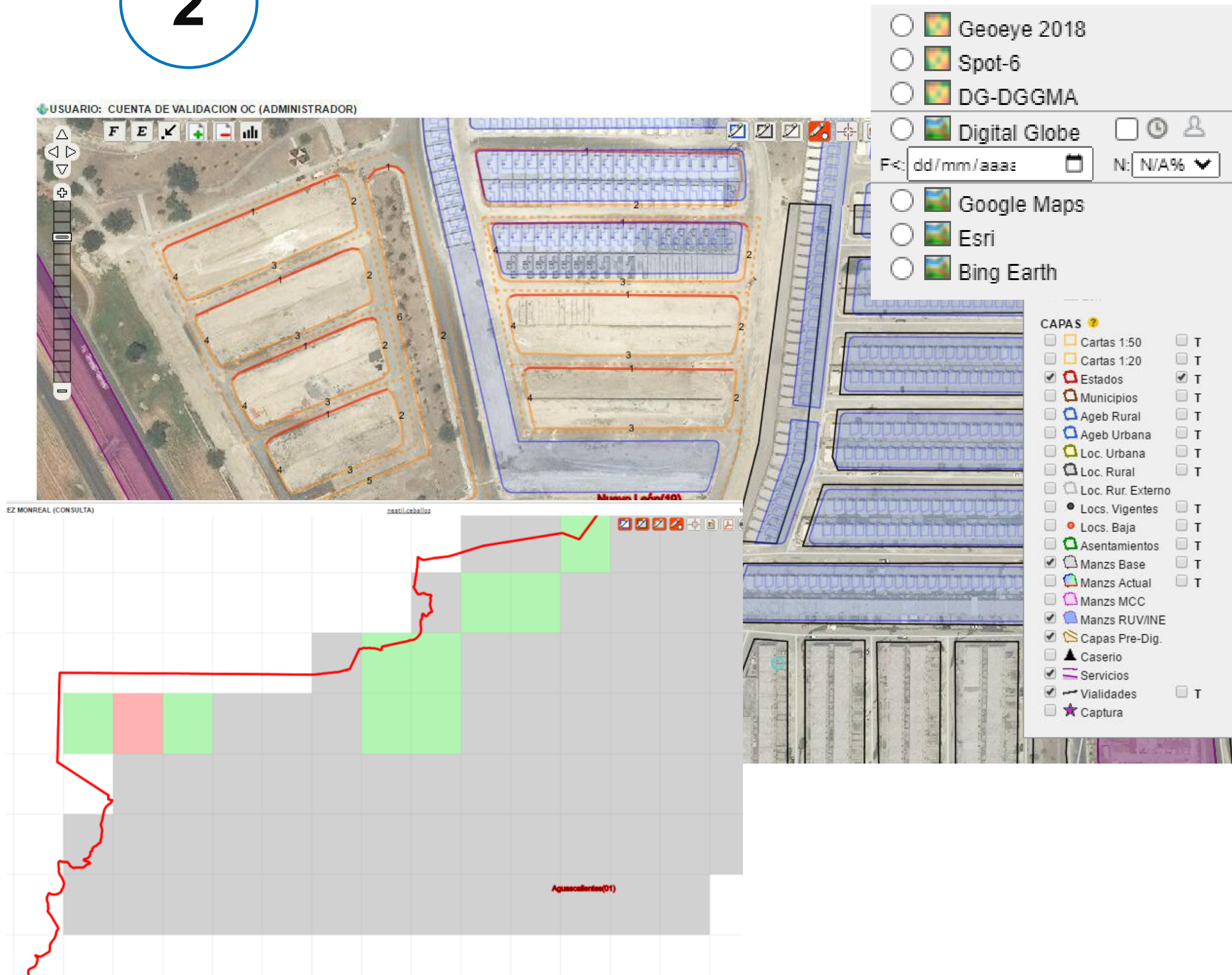






2

# SIGMA



- Visualizador de las capas del MG (obtenidas de la BD del MG)
- Validación cartográfica sobre diferentes imágenes de Satélite
- **Identificación de actualizaciones** (Actualización en gabinete con base en imágenes)
- Generación de tablas de equivalencia
- Búsquedas, reportes, descargas, etc.

Desarrollado con OPEN SOURCE



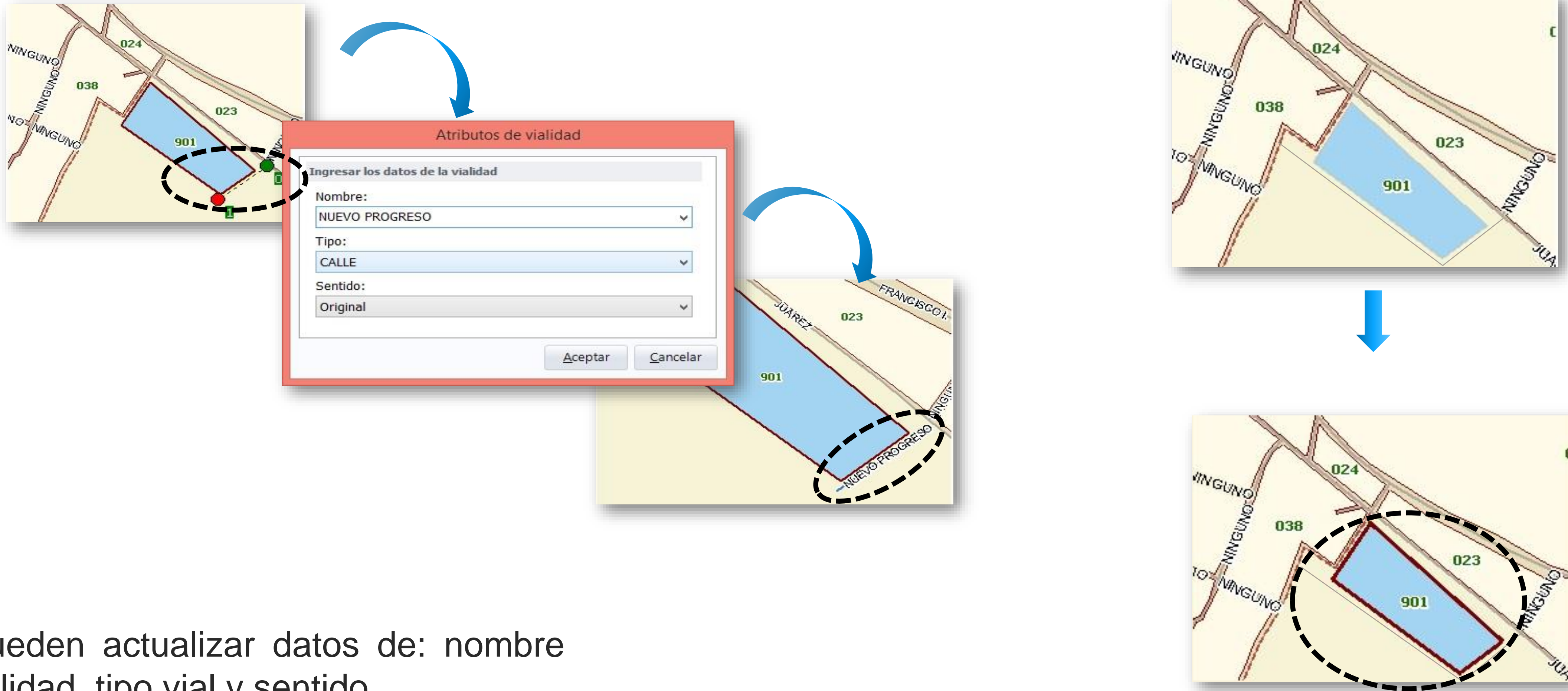
## Actualización en campo utilizando el Módulo Cartográfico

- Levantamiento de información
- Movimientos de actualización
- Digitalización de geometrías
- Generación de tablas de equivalencia temporales
- Reportes, seguimiento, etc.





# Asistente para crear o actualizar vialidades y frentes de manzanas



Se pueden actualizar datos de: nombre de vialidad, tipo vial y sentido.





# Módulo | Cartográfico



# Cifras al cierre del MG 2020

Componente del MG	MG diciembre 2017	MG diciembre 2018	MG septiembre 2019	MG CPV 2020
Áreas Geoestadísticas Estatales	32	32	32	32
Áreas Geoestadísticas Municipales	2,460	2,463	2,465	2,469
AGEB urbanas	62,292	62,470	62,732	63,982
AGEB rurales	17,472	17,468	17,470	17,469
Localidades Geoestadísticas urbanas	4,563	4,563	4,553	4,911
Localidades Geoestadísticas rurales amanzanadas	45,157	46,285	45,428	45,397
Localidades Geoestadísticas rurales puntuales	254,783	253,647	249,931	250,382
Manzanas urbanas	1,481,990	1,512,765	1,538,348	1,596,975
Manzanas rurales	868,089	898,948	938,326	916,878



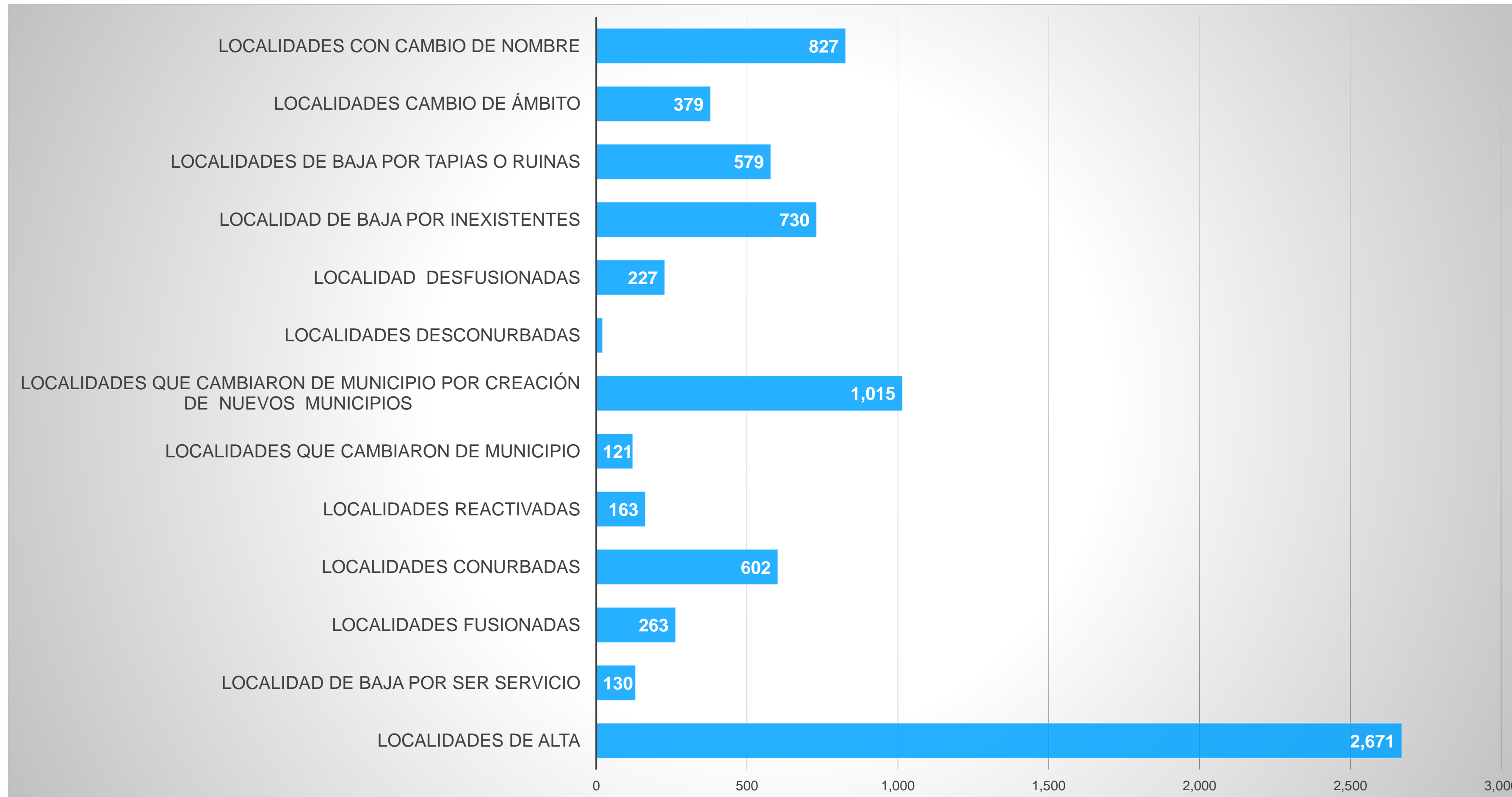
# Actualizaciones de AGEM que se presentaron para el MG del CPV 2020

Se incorporaron 4 nuevos municipios constituidos como Áreas Geoestadísticas Municipales: Honduras de la Sierra, Chiapas; Hueyapan, Morelos; Seybaplaya, Campeche y San Quintín, Baja California.

AGEE	Nombre abreviado	Clave de AGEM	Nombre del Municipio	Fecha de actualización	Tipo de movimiento
Baja California	BC	006	San Quintín	2020-08-15	Nuevo municipio
Campeche	Camp.	012	Seybaplaya	2020-07-15	Nuevo municipio
Chiapas	Chis.	125	Honduras de la Sierra	2020-05-15	Nuevo municipio
Morelos	Mor.	036	Hueyapan	2020-07-15	Nuevo municipio
Oaxaca	Oax.	043	Juchitán de Zaragoza	2019-10-15	Cambio de nombre
Oaxaca	Oax.	459	Villa de Santiago Chazumba	2019-10-15	Cambio de nombre

Fuente: Registros de actualización en el Catálogo Único de Claves de Áreas Geoestadísticas Estatales, Municipales y Localidades corte AGOSTO 2019 – DIC 2020 disponible en: <https://www.inegi.org.mx/app/ageem/>

# Total de Actualizaciones a nivel localidad geoestadística en el CPV 2020



Se registraron 7,728 actualizaciones a nivel localidad geoestadística; el 35% son altas y el 13% son localidades que cambiaron de municipio por creación de nuevos municipios geoestadísticos.

Fuente: Registros de actualización en el Catálogo Único de Claves de Áreas Geoestadísticas Estatales, Municipales y Localidades corte AGO 2019 – DIC 2020 , disponible en: <https://www.inegi.org.mx/app/ageem/>

# 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