

Marco Geoestadístico:

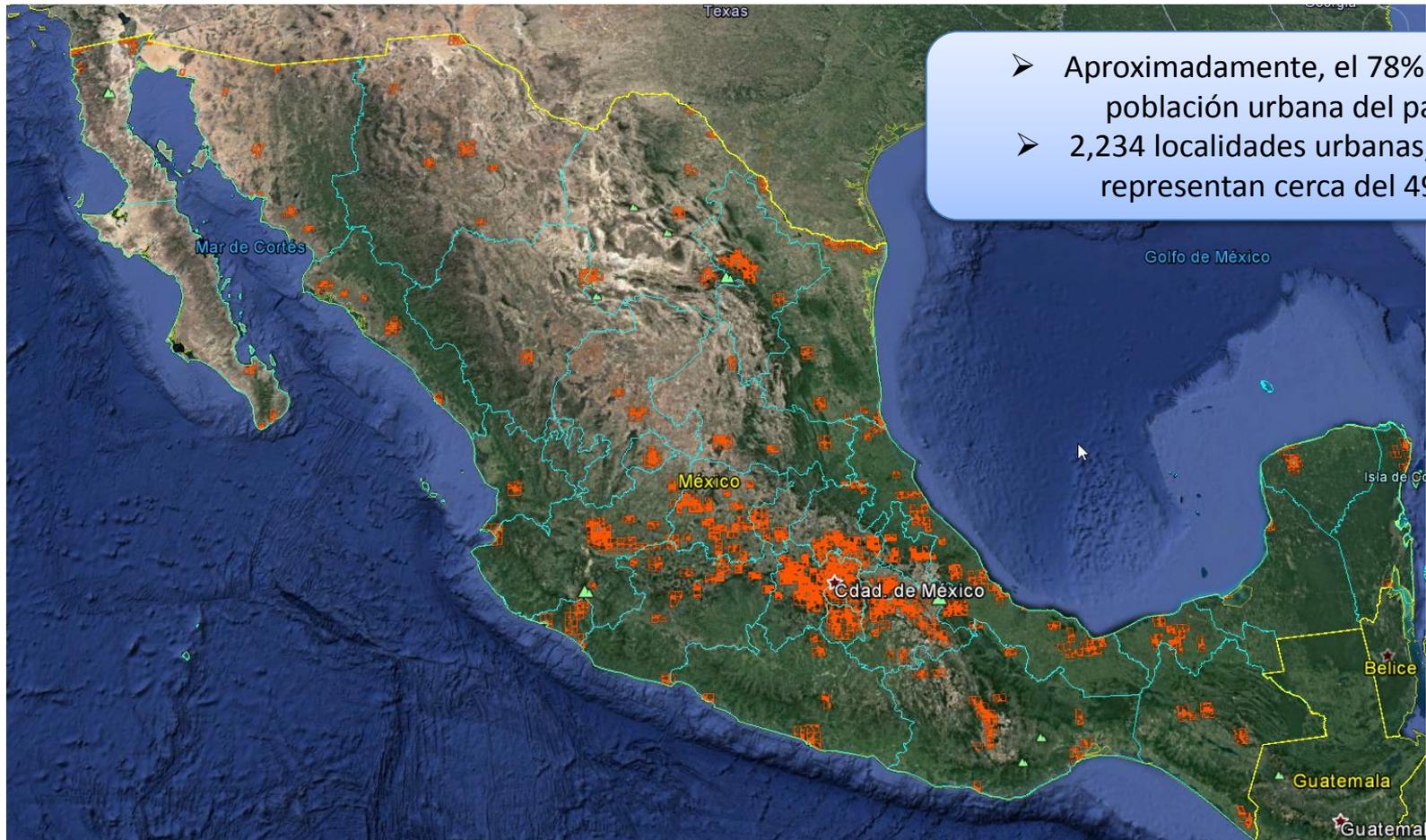
**Base Cartográfica Única
en su Ámbito Urbano**



**INSTITUTO NACIONAL
DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA**

Alcances

Universo trabajo: 783 formatos 1:20,000



- Aproximadamente, el 78% de la población urbana del país
- 2,234 localidades urbanas, que representan cerca del 49%

Alcances

**Universo trabajo * :
Formatos con 2,234
Localidades Urbanas y
49,689 Localidades
Rurales**

Entidad	Municipios atendidos	Localidades urbanas atendidas	Localidades rurales atendidas
Aguascalientes	8	18	1,118
Baja California	5	36	2,163
Baja California Sur	4	10	587
Campeche	4	6	146
Coahuila de Zaragoza	26	30	1,436
Colima	9	18	2,509
Chiapas	32	32	1,214
Chihuahua	19	21	1,639
Ciudad de México	16	33	637
Durango	6	15	870
Guanajuato	33	100	3,889
Guerrero	18	26	629
Hidalgo	54	188	1,598
Jalisco	58	111	2,382
México	107	436	2,489
Michoacán de Ocampo	51	86	1,870
Morelos	28	77	1,463
Nayarit	7	18	558
Nuevo León	24	43	1,415
Oaxaca	137	137	1,525
Puebla	132	249	2,508
Querétaro	10	51	1,180
Quintana Roo	8	12	1,152
San Luis Potosí	20	20	1,046
Sinaloa	10	22	1,268
Sonora	18	23	1,915
Tabasco	13	49	437
Tamaulipas	17	18	2,390
Tlaxcala	54	110	754
Veracruz de Ignacio de la Llave	112	191	5,565
Yucatán	24	25	986
Zacatecas	15	23	351
Total	1079	2,234	49,689

*Acordados con las DGES y DGEE

Cronograma 2016 - 2019

Actividades	2016		2017		2018		2019	
	1er. Semestre	2do. Semestre	1er. Semestre	2do. Semestre	1er. Semestre	2do. Semestre	1er. Semestre	2do. Semestre
Selección, contratación y capacitación								
Adquisición de imágenes			314		314		314	
Geodesia			874 PCT		874 PCT		874 PCT	
Integración Cartográfica			783 formatos		783 formatos		783 formatos	
Edición Cartográfica			261 ortofotomapas		261 ortofotomapas		261 ortofotomapas	
Publicación de ortofotomapas			261 ortofotomapas		261 ortofotomapas		261 ortofotomapas	
Liberación de BCU en el ámbito urbano			783 formatos		783 formatos		783 formatos	



Proceso General



1

Planeación



2

Consecución y preparación de imágenes satelitales

Calidad
Temporalidad
Cobertura



3

Capacitación específica



4

Extracción vectorial



5

Captación de información en campo por medio de:

* De los registros administrativos

Otras fuentes

* La medición directa



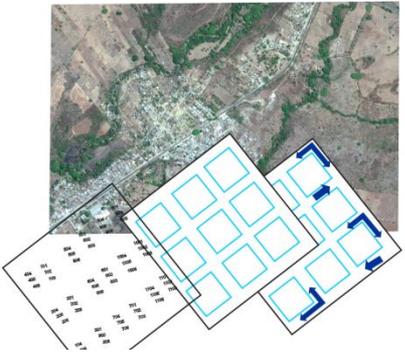
6

Validación e Integración a la base cartográfica urbana

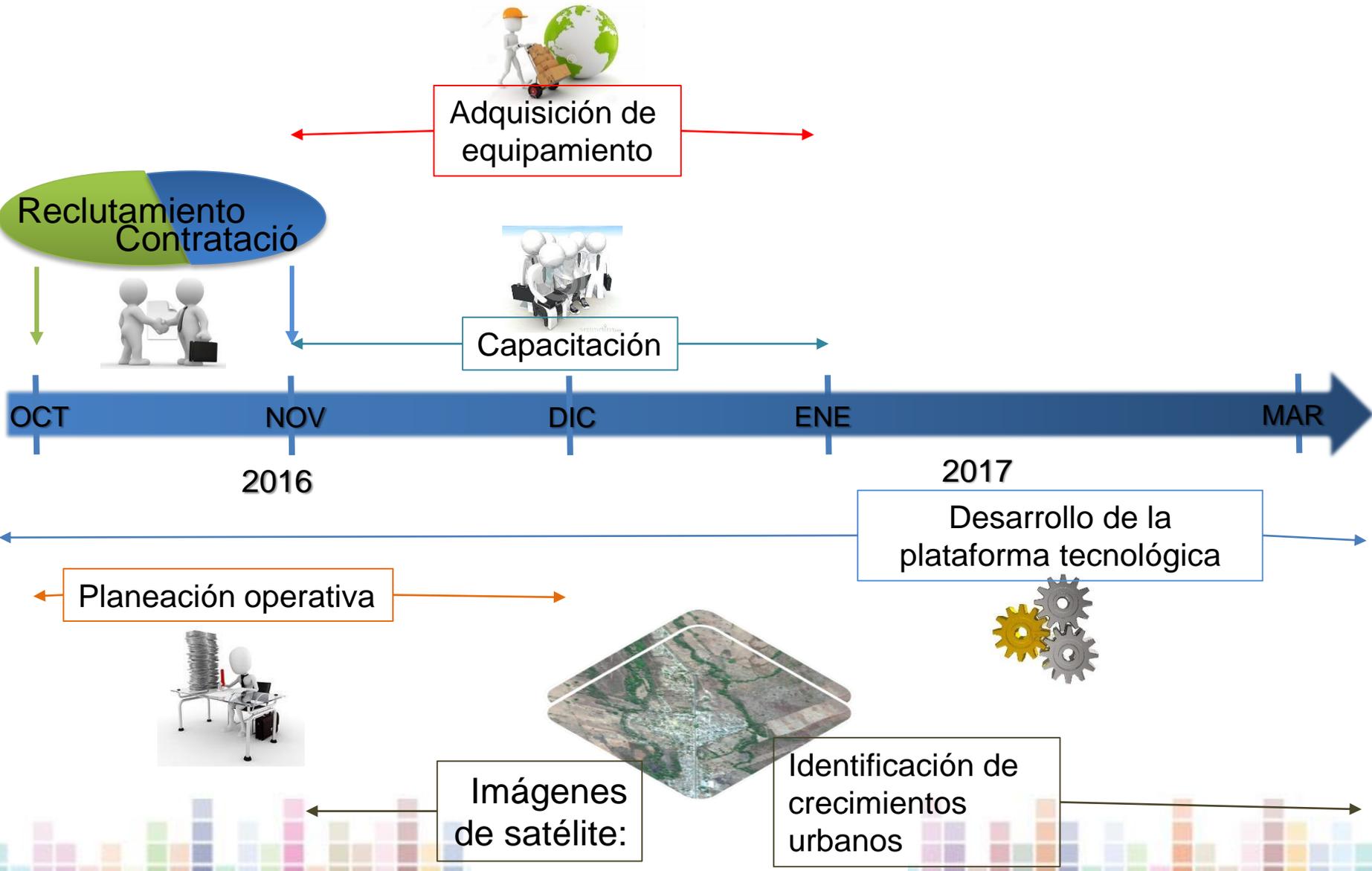


7

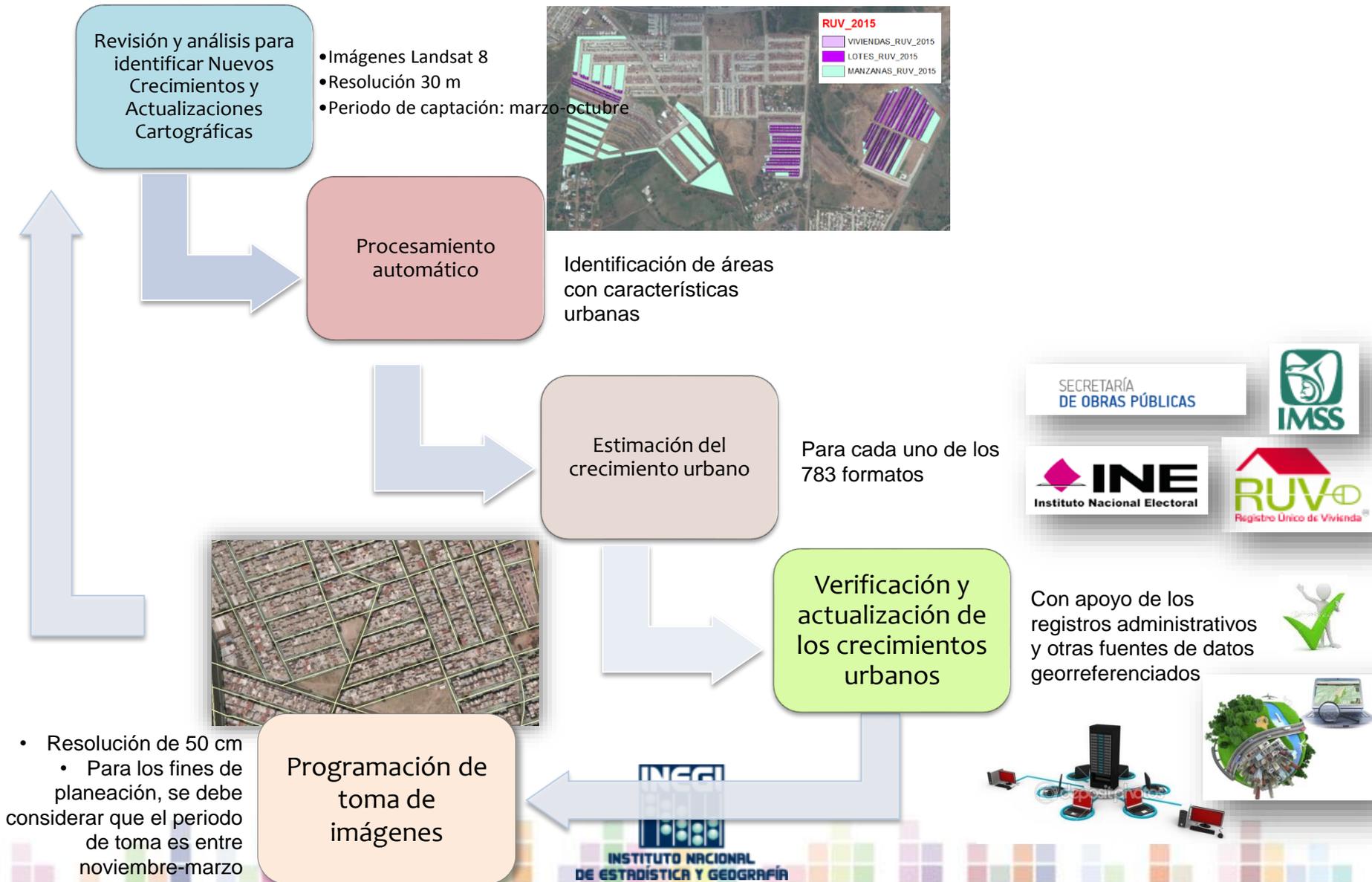
Liberación de localidades actualizadas



1 Planeación



Consecución y preparación de imágenes satelitales



4 Extracción vectorial

Extracción a partir de las imágenes de satélite



Captación de información en campo

A) Registros administrativos

Para la actualización y mantenimiento de la cartografía urbana, se contemplan la ejecución de:

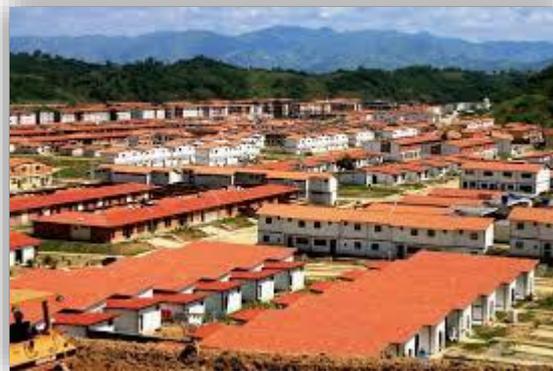


Captación de información en campo

A) Registros administrativos

A través de los Comités Estatal de Información Estadística y Geográfica, se buscará integrar información de las Unidades de Estado, municipales y estatales, relativas a:

- Catastros Estatales y Municipales
- Áreas de Desarrollo Urbano
- Institutos de Planeación
- Institutos de Vivienda
- Dependencias Reguladoras de la Tenencia de la Tierra



Captación de información en campo

B) Trabajos de campo

**Recibe
carga de
trabajo**



**Ubica y
analiza el
área de
trabajo**



**Realiza
recorrido de
reconocimiento**

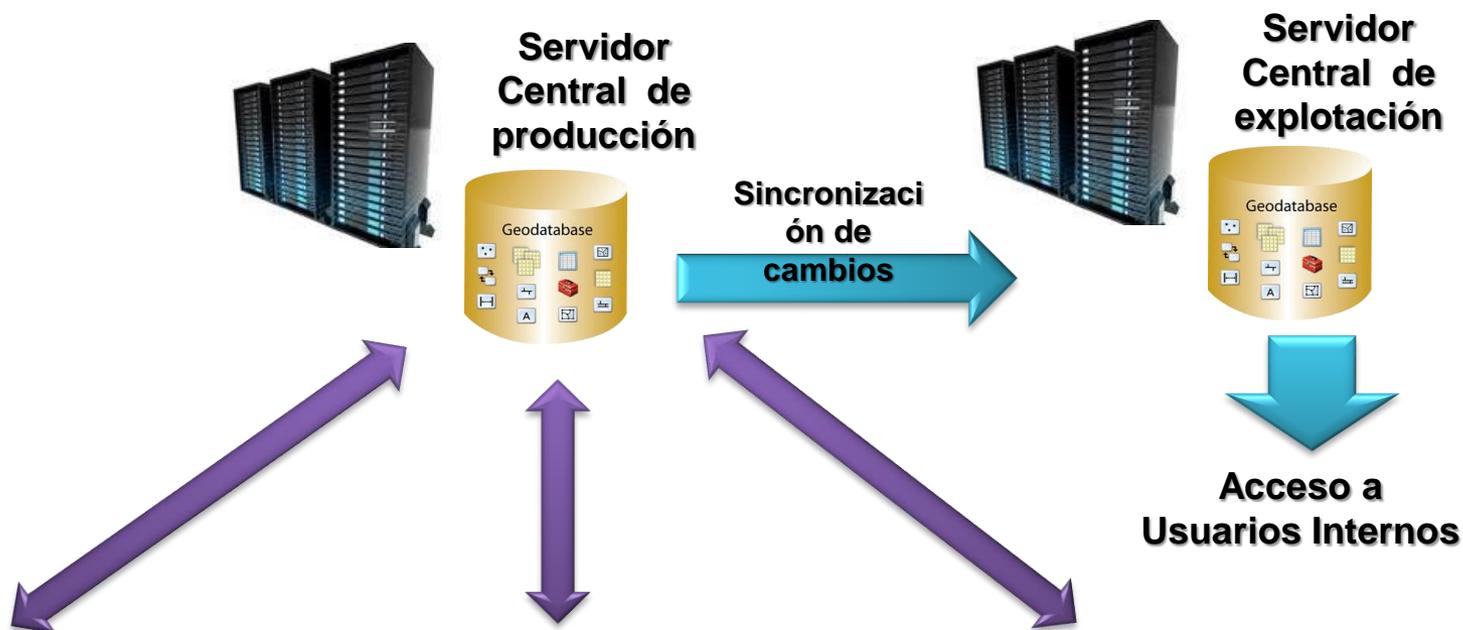


**Capta objetos
geográficos y
llenado de
formularios**

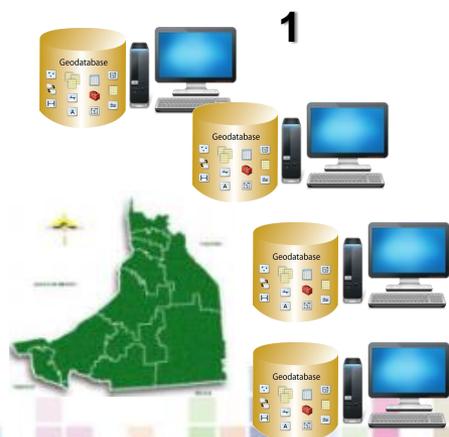


**Integra
información
captada a la
base
cartográfica**

Base de datos distribuida (producción):



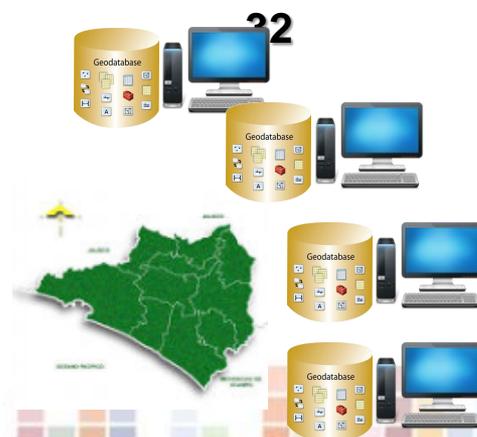
Coordinación Estatal 1



Coordinación Estatal ...



Coordinación Estatal 22



Dirección General Adjunta de Información Catastral y Registral

Conociendo México

01 800 111 46 34

www.inegi.org.mx

atencion.usuarios@inegi.org.mx



@inegi_informa



INEGI Informa



**INSTITUTO NACIONAL
DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA**