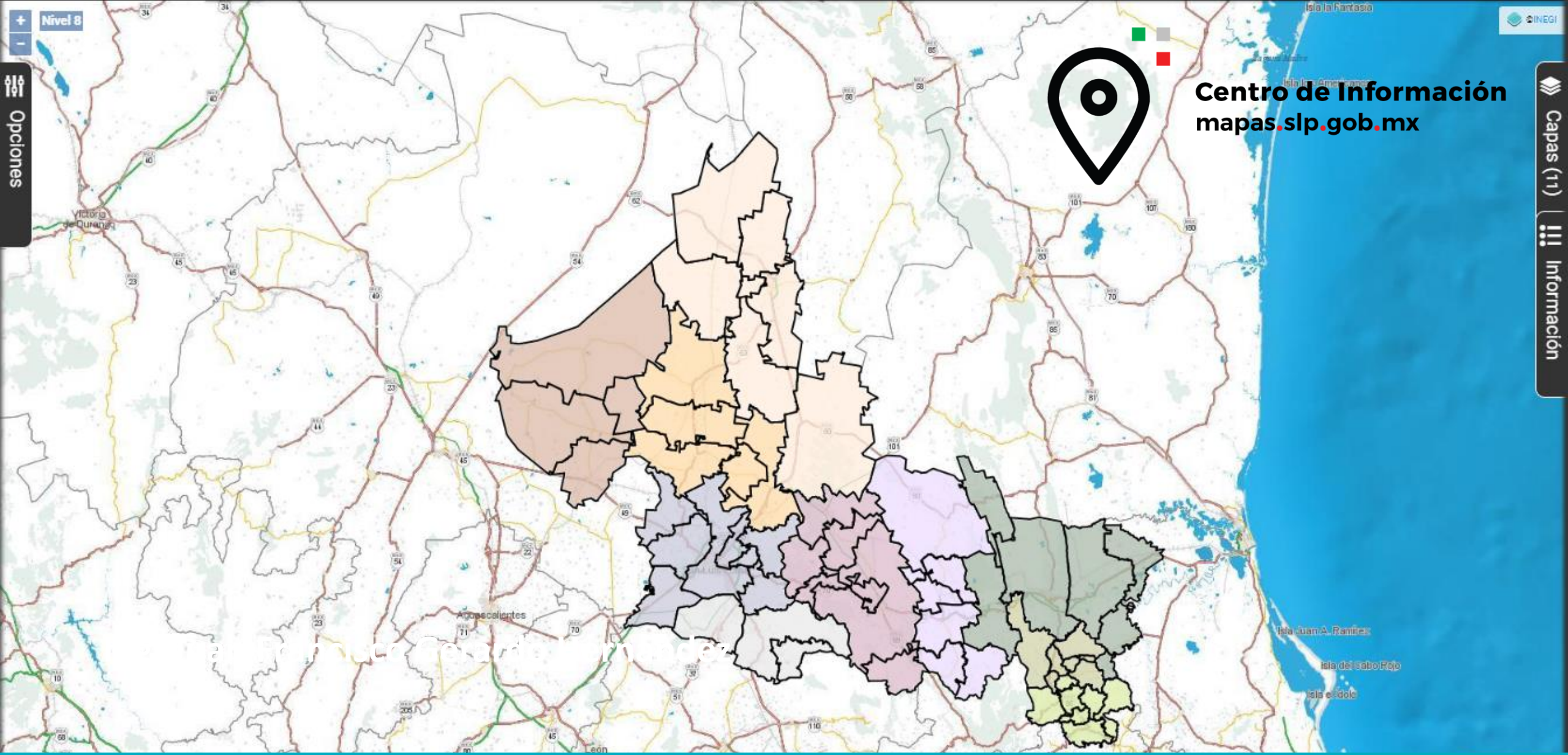


Foro Geoespacial de las Américas Impulsando el futuro digitalmente





Centro de Información
mapas.slp.gob.mx

Opciones

Capas (11) Información

Dependencias de gobierno



- ✓ Generan y almacenan datos utilizando distintas referencias
- ✓ Se desarrollan a diferente velocidad
- ✓ Desarrollan su propio idioma
- ✓ Implementan tecnologías diferentes
- ✓ Diferentes conceptos de seguridad

1er Desafío: unificación de datos



Unificar solo los Datos Existentes (centralizado)

Problemas



Sin desagregar



Diferentes
dimensiones



Diferentes
formatos



Sin llave común



Diferentes
catálogos



Duplicados

¿Cómo se resolvió?



Limpieza



Separación

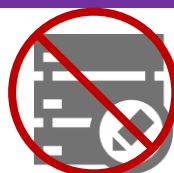


Cruces y procesamiento

Resultados



Periodos de tiempo largos



La fuente no modificó sus datos



La información seguía
actualizándose

2º Desafío: interoperar

Definir sin cambiar procesos (colaborativo)



Obtención y procesamiento de datos tradicional



Déficit de personal en los organismos



Compartición limitada de datos



Diferentes entendimientos



Sin colaboración

Problemas



Definición del formato, desagregación y dimensiones de los datos



Capacitación

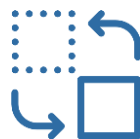


Mesas de entendimiento

¿Cómo se resolvió?



Varias mesas de entendimiento



La fuente modificó sus datos pero no sus procesos



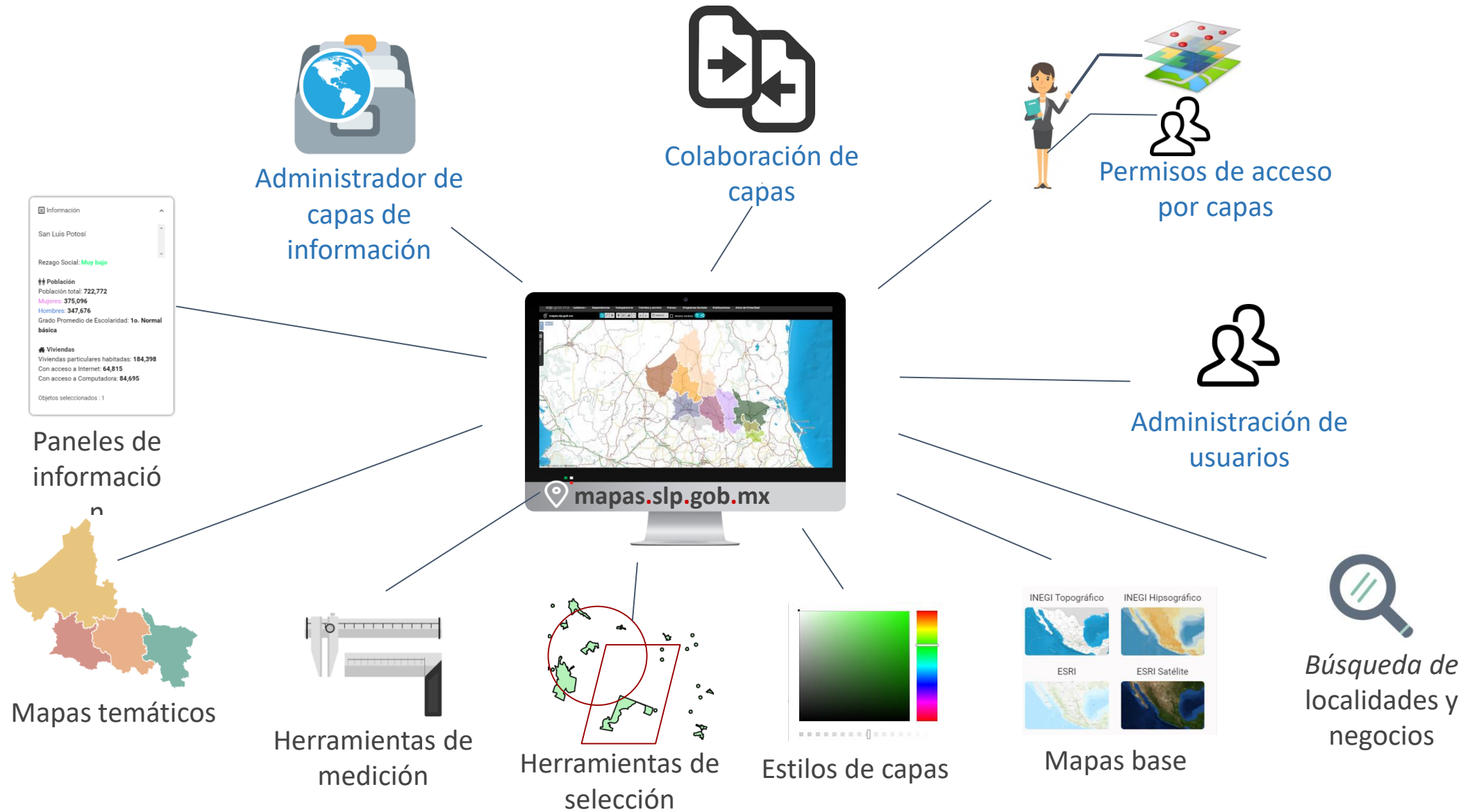
La información seguía actualizándose

Resultados

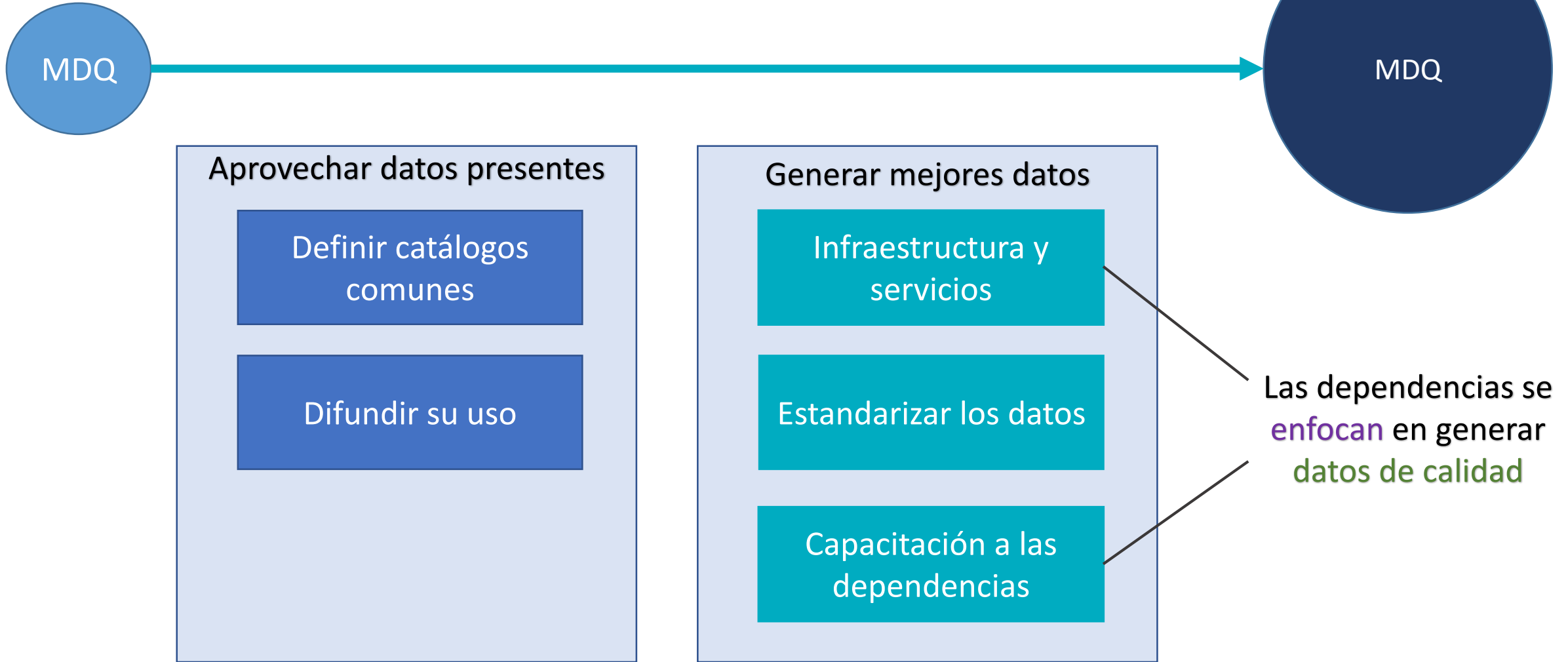
Comunicación





Características



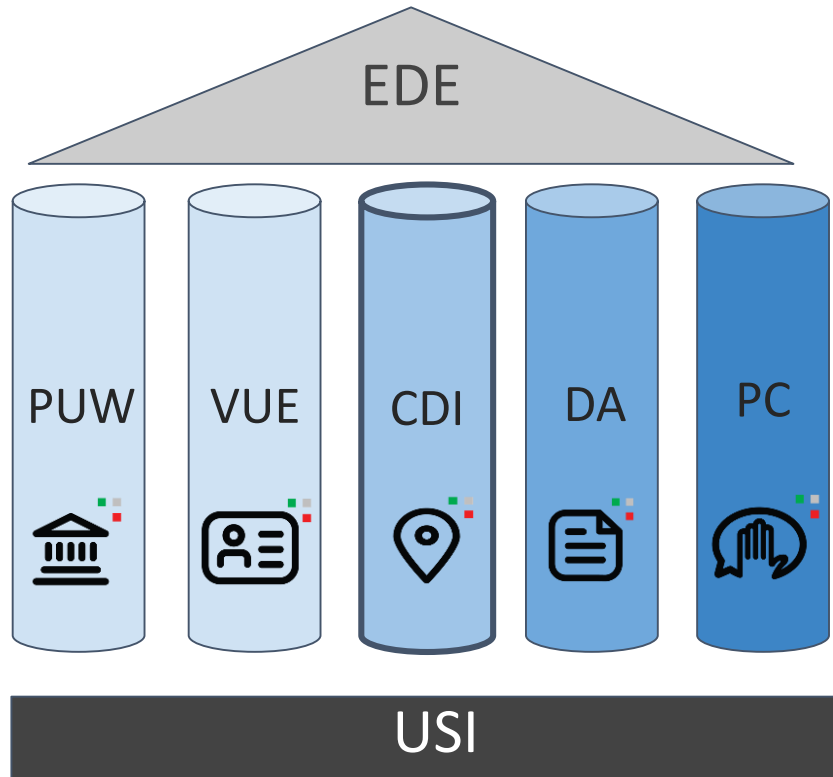
Minimum Data Quality



Base tecnológica

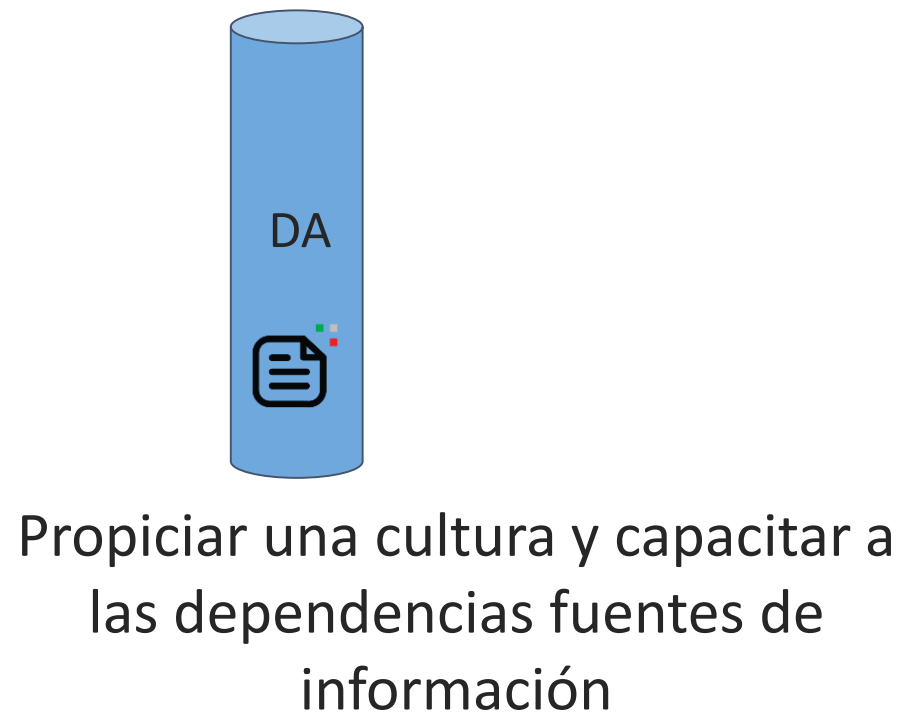
- ✓ Infraestructura y servicios
- ✓ Dependencias sin capacidad técnica 
- ✓ Dependencias con capacidad técnica 
- ✓ Intercambio Estandarizado





Plataformas:

- Punto Único Web
- Ventanilla Única Estatal
- **Centro de Información**
- Datos Abiertos
- Participación Ciudadana



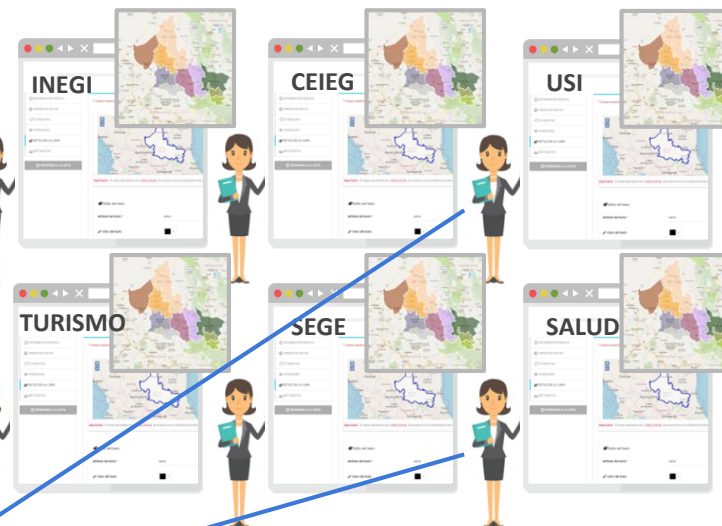


Mapa Ciudadano

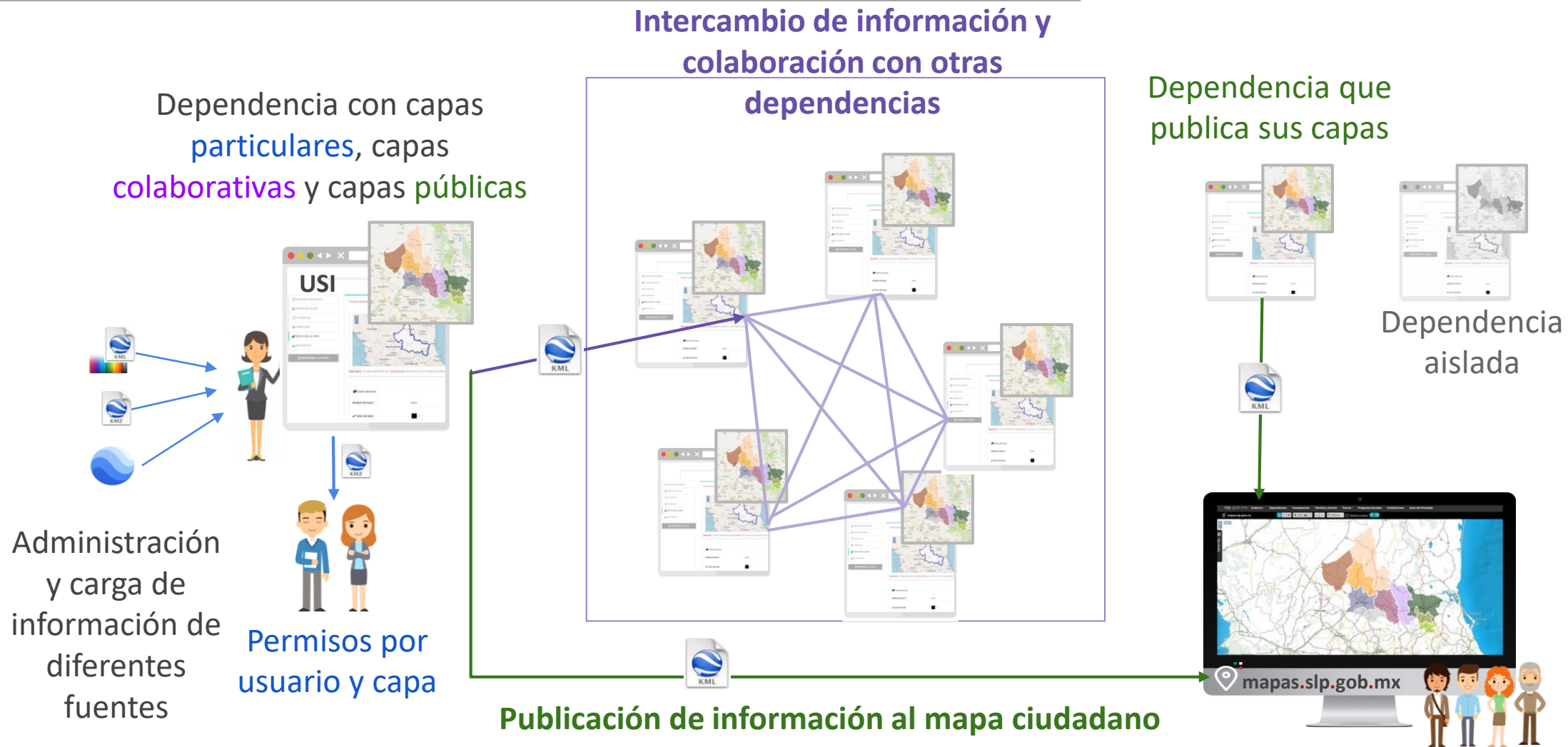


Centro de Información

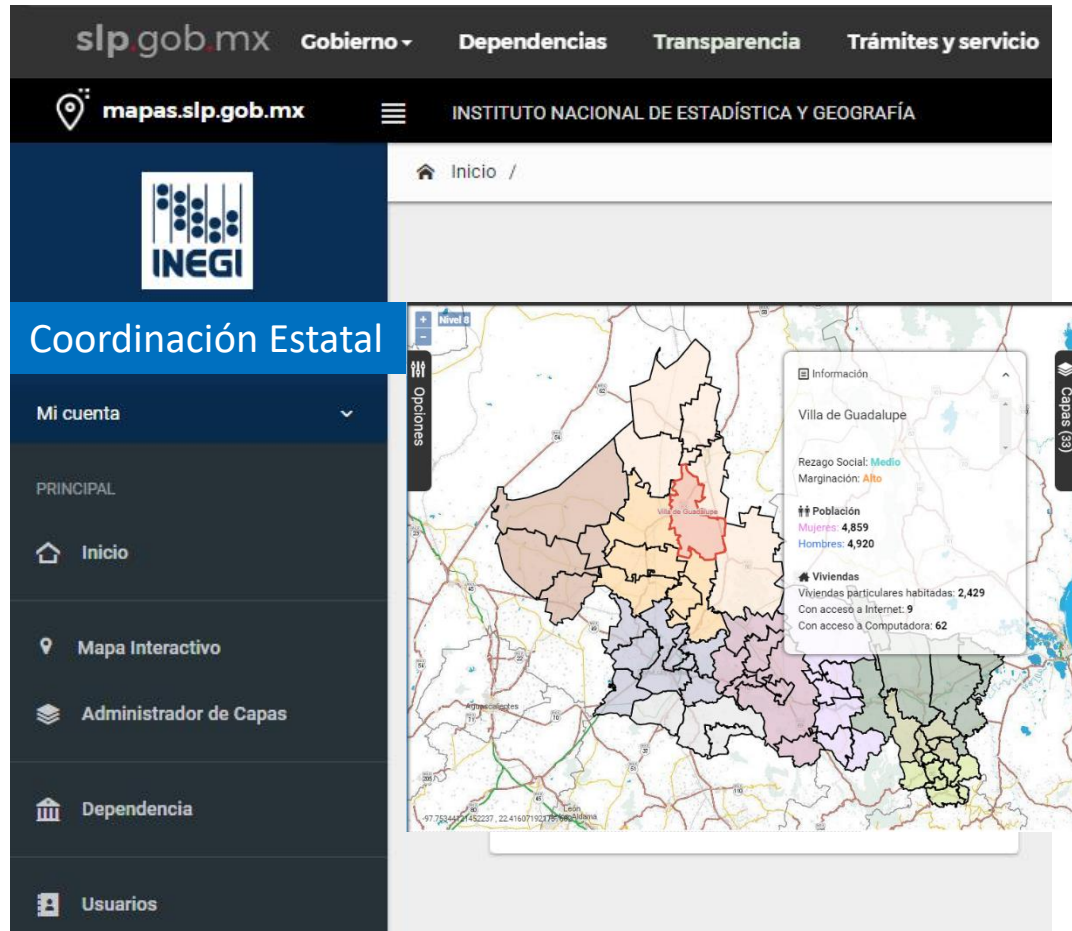
- Servidores de Mapas
- Aplicación web
- Personal especializado
- Bases de datos cartográficas
- Metodología
- Capacitación



Ecosistema de colaboración



Espacio de INEGI en CDI



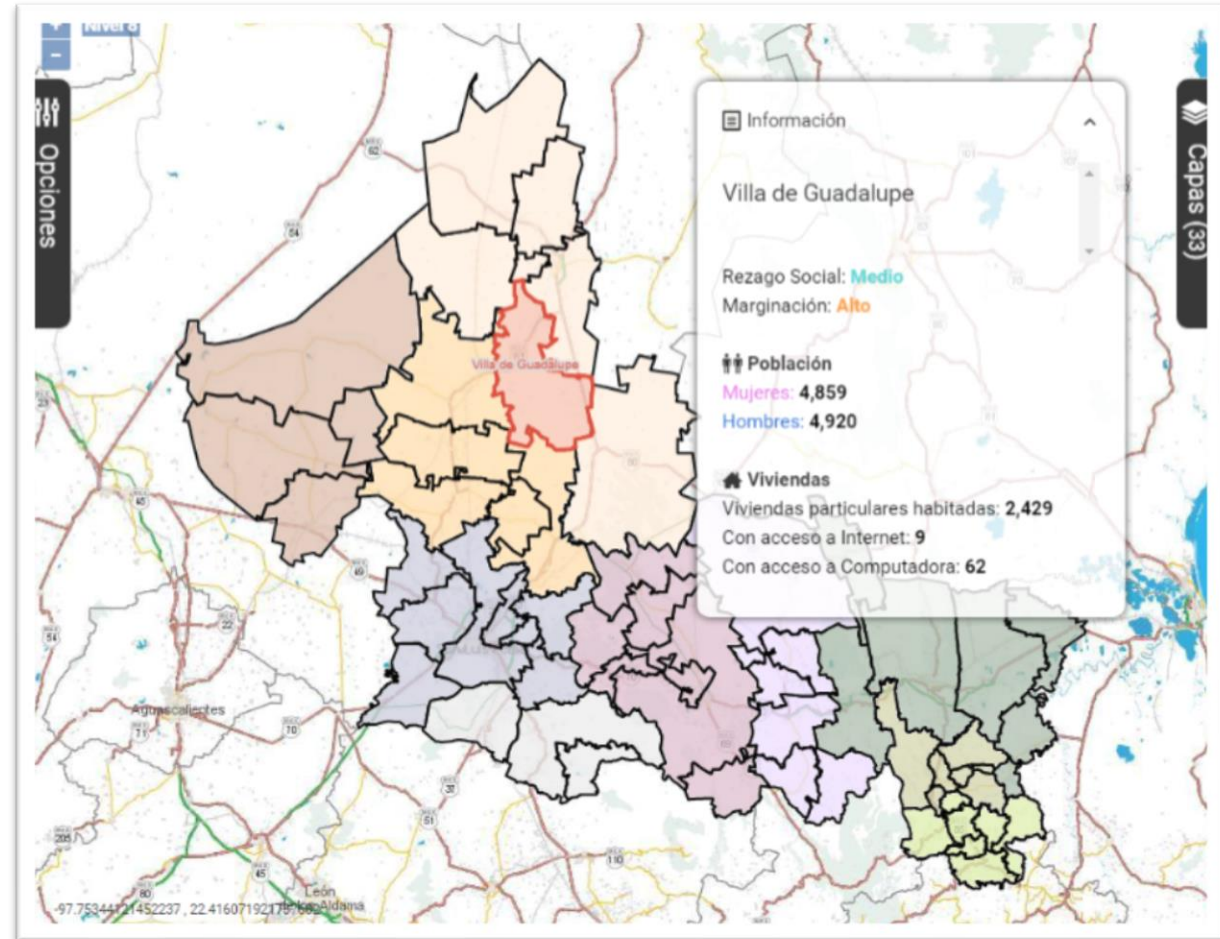
- Capacitación
- Normatividad
- Validación

Sistema Estatal de Información



Impulsando el futuro

- 1º Visualizar la información
- 2º Inteligencia de localización
- 3º Gestión territorial en tiempo real



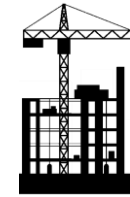
Tendencias de la gestión en tiempo real:

- La Inteligencia Artificial, el análisis predictivo,
- El IoT, seguimiento en tiempo real
- El Big Data, el análisis y la toma de decisiones basada en los datos

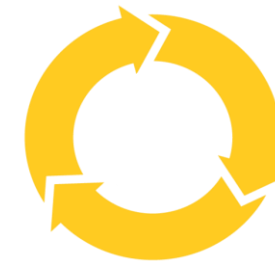
Escuelas con dispositivos conectados



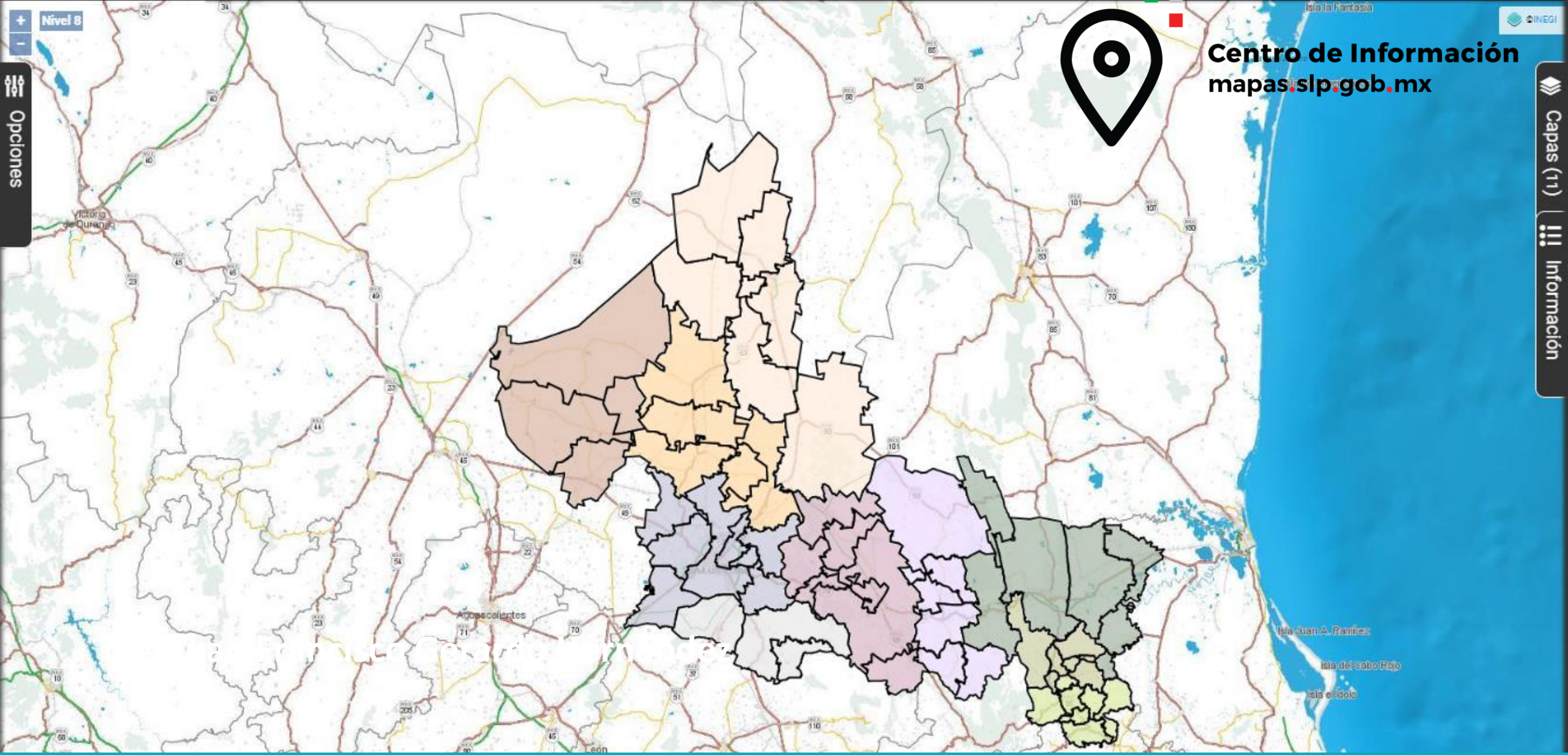
Seguimiento de obras públicas



Movilidad



Igualar la velocidad con que se genera la información



Centro de Información
mapas.slp.gob.mx

Opciones

Capas (11) Información