

# GEOREFERENCIACION DE LA OBRA PÚBLICA

Sesión ordinaria del CEIEG  
9 de diciembre 2014



## Objetivo

Ubicar de manera precisa en el territorio cada una de los proyectos y acciones de gobierno

## Utilidad

- Facilitar la lectura de registros administrativos a través de su consulta en mapas
- Que los organismos de los tres órdenes de gobierno cuenten con registros gráficos que faciliten la planeación, programación y coordinación de sus acciones.
- Dar transparencia a la aplicación de recursos.





## Avances y problemática

Se inició la georeferenciación de acciones 2014 y 2013

- Las obras y acciones del componente educación se apoyan en el censo de escuelas ya georeferenciadas (93%).
- Las obras y acciones del componente salud se apoyan con la georeferencia ya existente de CLUES (claves únicas de establecimientos de salud).
- Las obras de infraestructura y otras acciones refieren tramos carreteros u acciones comunitarias que no muestran precisión en la ubicación o que por estar generalmente en un medio rural su georeferenciación no ha sido posible excepto si se realizan dentro de las áreas de asentamientos humanos rurales.
- De 2,874 obras u acciones del año 2014 informadas a SEPLAN:
  - a) 58% fueron georeferenciadas con precisión
  - b) 42% fueron georeferenciadas de manera aproximada





## Nuevas tareas 2015

La dependencia informante del proyecto/obra /acción deberá:

- Crear un catálogo georeferenciado de edificios y de infraestructura pública preexistente para referir las obras en ellos relacionados, como puentes, edificios de oficinas, mercados, etc.
- Dar coordenadas del sitio de la obra en proyectos lineales como caminos, calles.
- Ubicar plenamente proyectos/ obras conforme a la norma técnica de domicilios además de coordenadas.
- Integrar la información de ubicación y coordenadas a la Secretaría de Planeación para obras/acciones 2015





# Trabajo conjunto con las dependencias

## SEPLAN-INEGI-DEMÁS DEPENDENCIAS DEL EJECUTIVO

1. Oficializar el mecanismo de georeferenciación de los proyectos/obras/acciones por cada dependencia.
2. Implementar los términos de referencia para georeferenciar desde la elaboración de proyectos técnicos o ejecutivos
3. Apoyo de la Sria. de Planeación a través de la DGEI para georeferenciar proyectos/obras acciones con las dependencias y organismos del gobierno del estado 2013 y 2014
4. En apoyo la DGEI desarrollará mapas digitales adecuados a las necesidades de información de cada dependencia usuario que le auxilien en la georeferenciación
5. Capacitación por parte del INEGI en el uso y manejo del software





Identificar

Atributos

Consulta

Localización

Seleccionar

Temático

Etiquetas

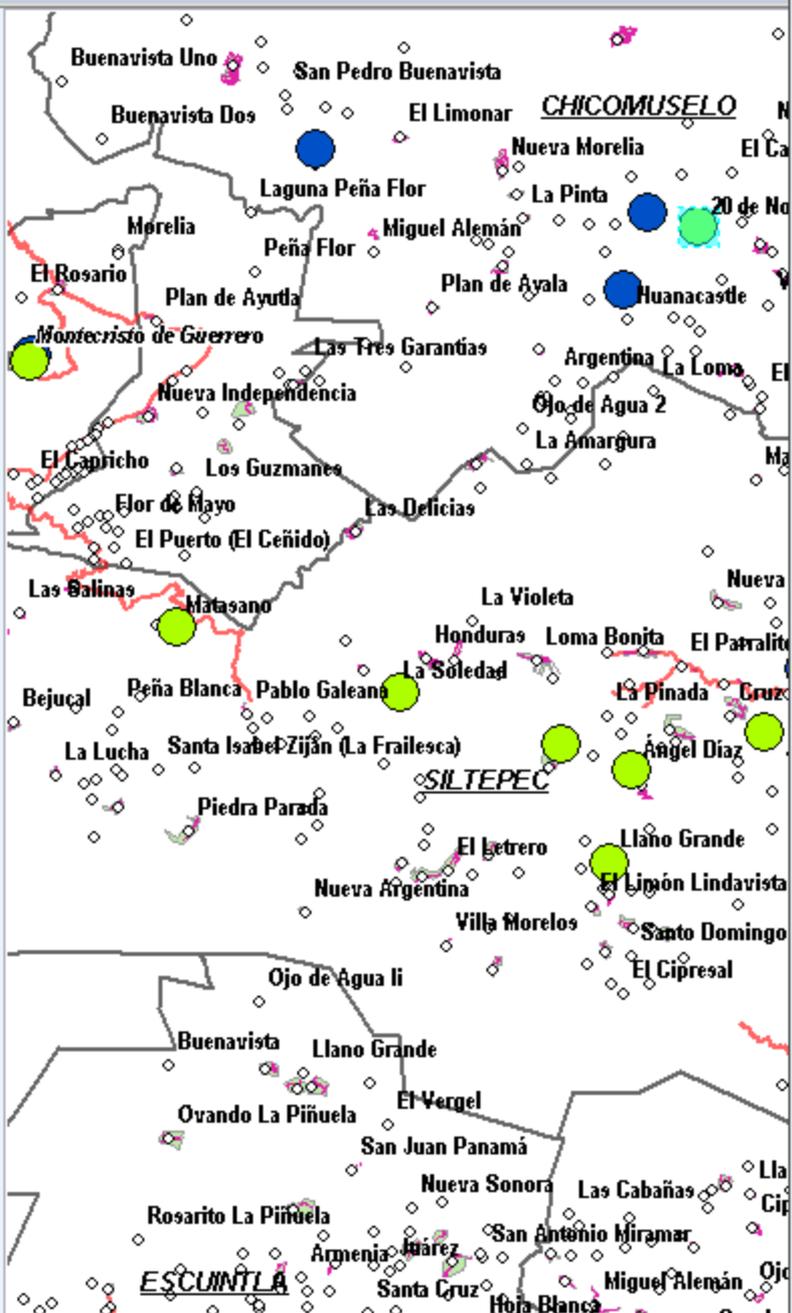
Proyección

Distancia

Buffer

Datos

Selección de objetos



### Identificar

#### Información obtenida

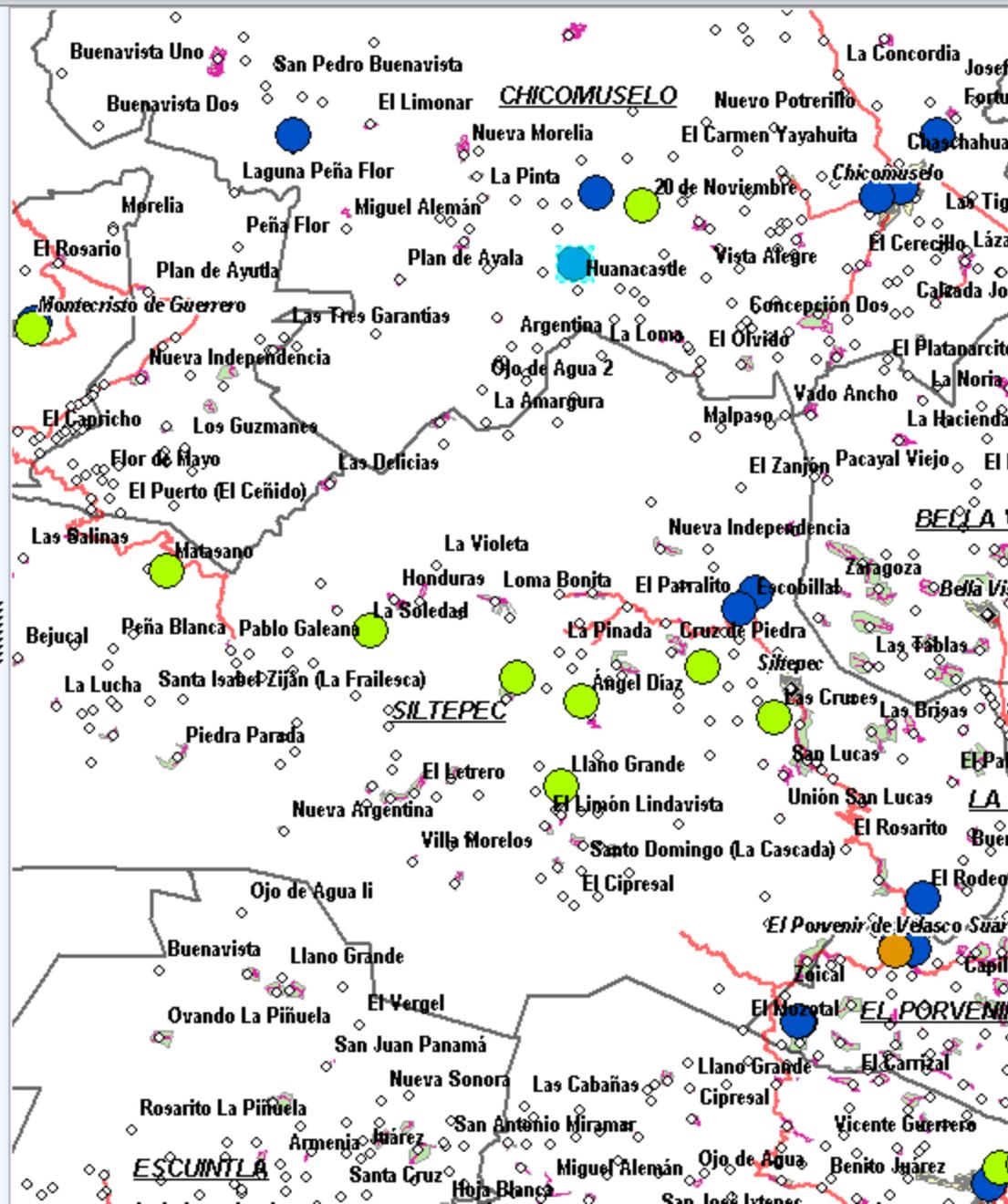
Capa: OBRAS\_EDUCACION

Campo a desplegar: IDPROYECTO

bf78912b8eba0f1730c1d0b

#### EDUCACION\_OBRAS\_2014\_georef

Atributos	Valor
CMP_REGION	Región XI - Sierra Mariscal
CMP_PROG_1	Construcción espacios escolares
CMP_COMPON	Educación
CMP_SUBCOM	Obras de infraestructura educativa
CMP_TIPO_P	Obras (Infraestructura)
CVE_GEOREF	07DPB2799W
REGNUM	
X_COORD	
Y_COORD	
CCT_CE_C_1	07DPB2799W
BASE	CEMABE
CLAVE_CT	07DPB2799W1
MUN	030
LOC	0008
AGEB	0073
MZA	023
NOMBRECT	JOSE VASCONCELOS CALDERON
C_CUESTION	Sin iniciar
C_ESTATUS_	Negativa
NIVEL	Primaria
MODALIDAD	Indígena
TURNO	Matutino
CONTROL	Público
MUN_CARGA	030



### Identificar

#### Información obtenida

Capa: OBRAS SALUD 2014

Campo a desplegar:

FID\_

50

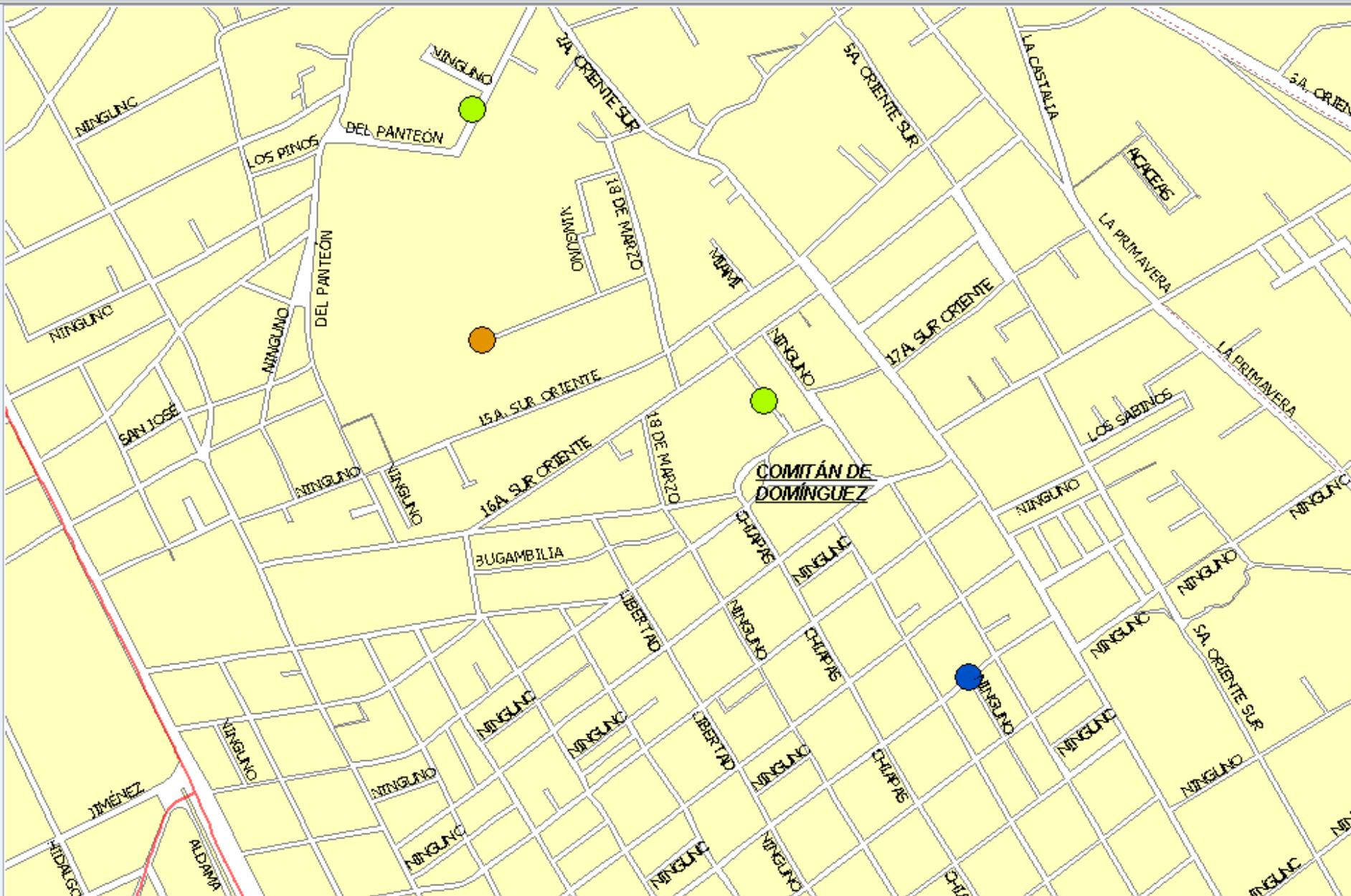
SALUD\_OBRAS\_2014\_georef

Atributos	Valor
FID_	
LLAVE10	0300016
NUM_OBRAS_	
X_COORD	
Y_COORD	
FID_1	
IDPROYECTO	14bf7d0c2ad0440f
IDACCION	4db9f095842c1f056
CMP_EJERCI	
CMP_CVE_DE	
CMP_DEPEND	Secretaría de Infrae
CMP_PROYEC	Sistema de Agua Po
CMP_PROY_1	Construcción del S
CMP_CVE_MU	
CMP_MUNICI	Chicomuselo
CRUZADA	
CMP_CVE_LO	
CMP_LOCALI	Cuatro Caminos
CMP_LONGIT	
CMP_LATITU	
CMP_DESCRI	Construcción del S
CMP_CONCEP	Tomas Domiciliaria
CMP_PROGRA	
CMP_ALCANZ	
CMP_AVANCE	



Portapapeles      Edición      Configuración      Impresión      Tema      Ventana

- Cortar
- Copiar
- Pegar
- Pegar especial
- Buscar
- Reemplazar
- Configurar
- Imprimir
- Estilo
- Cascada
- Mosaico horizontal
- Mosaico vertical



Identificar

Atributos

Consulta

Localización

Seleccionar

Temático

Etiquetas

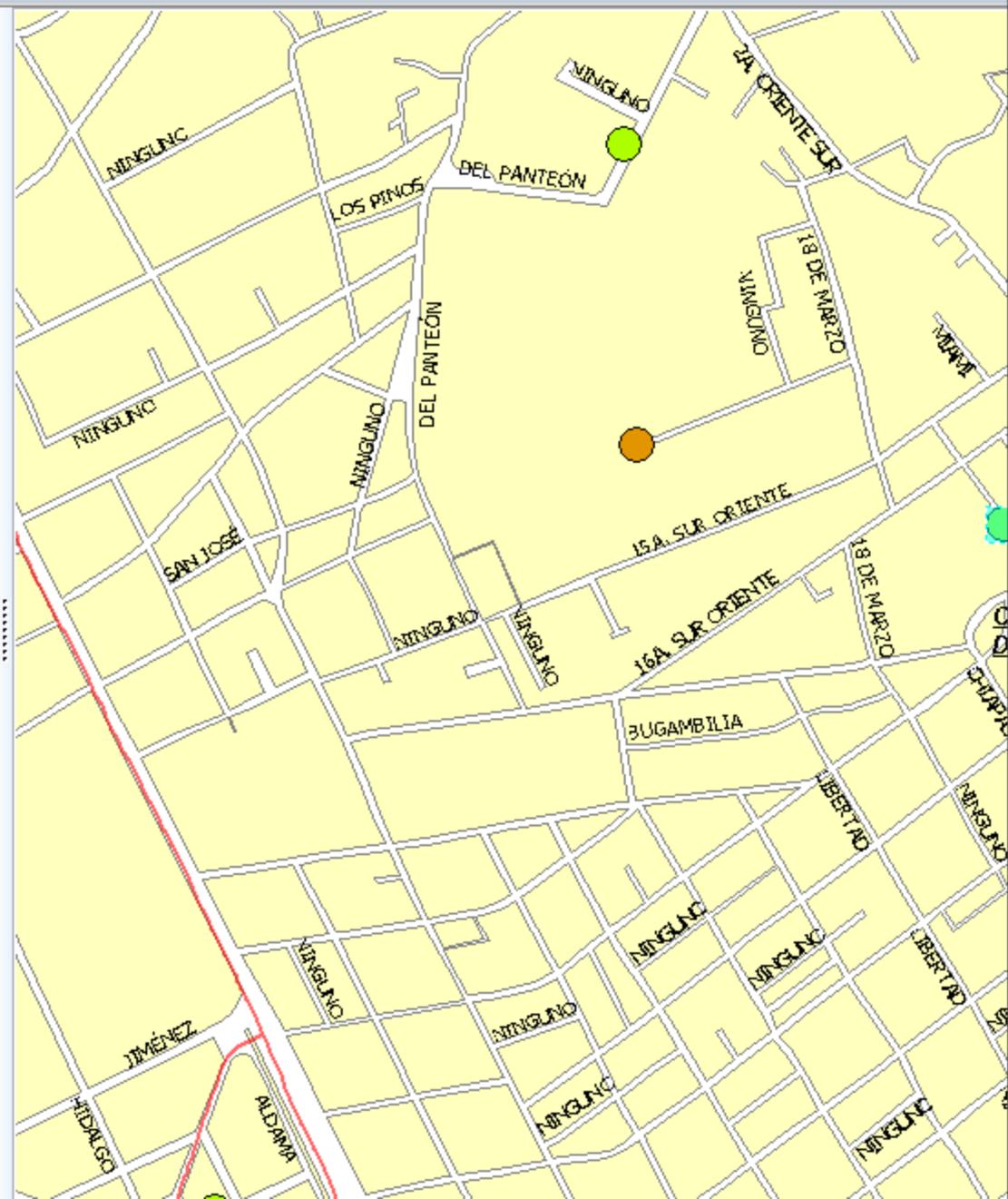
Proyección

Buffer

Datos

Selección de objetos

Manipulación de la información



### Identificar

#### Información obtenida

Capa: OBRAS\_EDUCACION

Campo a desplegar:

IDPROYECTO

d68f3ddf25fa84d970d0c4b

EDUCACION\_OBRAS\_2014\_geo

Atributo	Valor
IDPROYE	d68f3ddf25fa84d970d0c4b
IDACCIO	4e1a2165ebb0cd87ea479f0
CMP_EJE	
CMP_CVI	
CMP_DEI	Instituto de la Infraestructu
CMP_PRI	1313293 .- Primaria Joaquín
CMP_PRI	1313293 .- Primaria Joaquín
CMP_CVI	
CMP_ML	Comitán de Domínguez
CRUZAD.	
CMP_CVI	
CMP_LO	Comitán de Domínguez
CMP_LOI	
CMP_LAT	
CMP_DE	Terminación de rehabilitaci
CMP_CO	Obra
CMP_PRI	
CMP_ALC	
CMP_AV	
CMP_SIT	Concluida
CMP_TO	
CMP_FEE	
CMP_EST	
CMP_ML	