

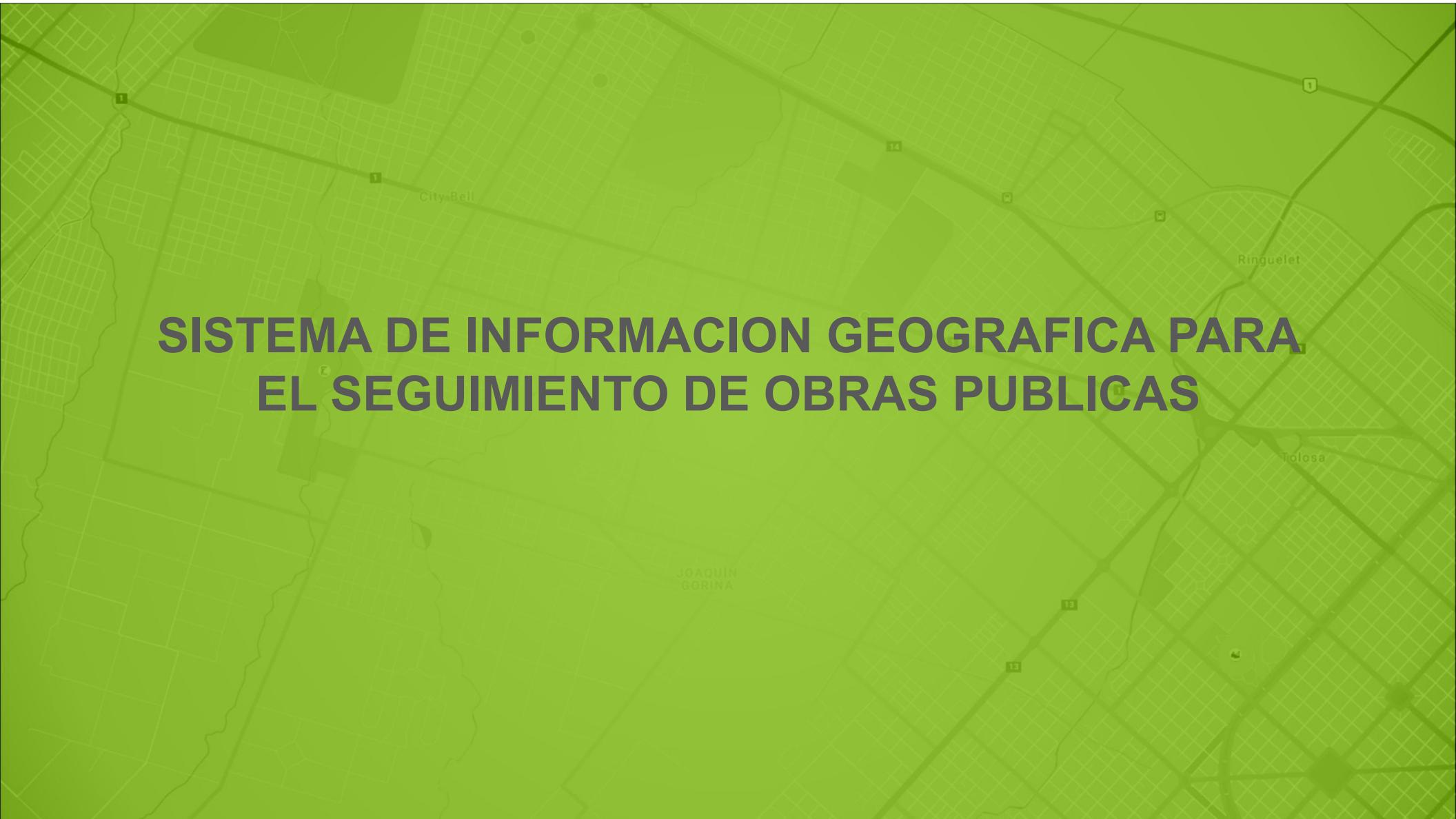


Buenos Aires Provincia



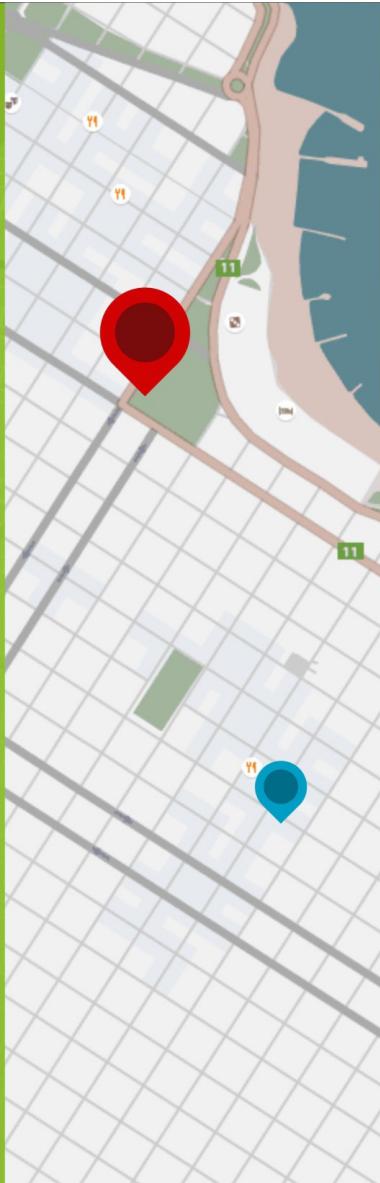
GEOINFRA

SISTEMA DE INFORMACION GEOGRAFICA PARA EL SEGUIMIENTO DE OBRAS PUBLICAS



SIG

ES UN SISTEMA
CAPAZ DE:



INTEGRAR

ALMACENAR

EDITAR

ANALIZAR

COMPARTIR

Y VISUALIZAR



LA INFORMACIÓN
GEOGRÁFICAMENTE
REFERENCIADA.

LA PROBLEMÁTICA ACTUAL

El crecimiento de los Sistemas de Información Geográfica ha producido un efecto no deseado en los organismos de gobierno:

1 LA EXCESIVA DISPERSIÓN Y DIVERGENCIA DE LA INFORMACIÓN

2 LA ESCASA NORMALIZACIÓN DE LOS DATOS



GEOINFRA

Surge para lograr
una información:



UNIFICADA
DE CALIDAD
NORMALIZADA
SUSTENTABLE
DE FÁCIL ACCESO

EL ORIGEN DE LA INFORMACIÓN GEOESPECIAL



ADA
DIPAC
DPA
OCEBA
BAGSA
GEODESIA
ABSA
OCABA
SPAR
SUBS. TIERRAS URB. y VIVIENDA
VIALIDAD

MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA



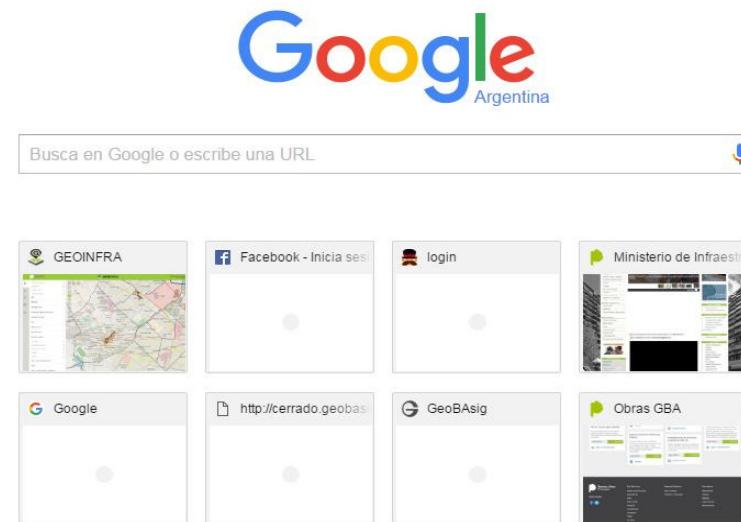
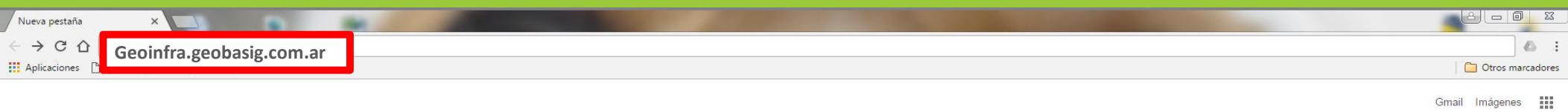
Ministerio
de Energía
y Minería

ARBA



ENARGAS
ENTE NACIONAL REGULADOR DEL GAS

Como Acceder al GEOINFRA?



Acceso con seguridad en la red

Error de privacidad X

https://geoinfra.geobasisg.com.ar

Aplicaciones Sitios sugeridos Nueva pestaña Otros marcadores



La conexión no es privada

Es posible que los piratas informáticos estén intentando robar tu información de **geoinfra.geobasisg.com.ar** (por ejemplo, contraseñas, mensajes o tarjetas de crédito).

NET::ERR_CERT_AUTHORITY_INVALID

Enviar a Google automáticamente información sobre posibles incidentes de seguridad. [Política de Privacidad](#)

OPCIONES AVANZADAS  Volver para estar a salvo

Acceso con seguridad en la red

Error de privacidad https://geoinfra.geobasig.com.ar

Aplicaciones Sitios sugeridos Nueva pestaña Otros marcadores



La conexión no es privada

Es posible que los piratas informáticos estén intentando robar tu información de **geoinfra.geobasig.com.ar** (por ejemplo, contraseñas, mensajes o tarjetas de crédito).

NET::ERR_CERT_AUTHORITY_INVALID

Enviar a Google automáticamente información sobre posibles incidentes de seguridad. [Política de Privacidad](#)

[Ocultar opciones avanzadas](#) [Volver para estar a salvo](#)

Este servidor no ha podido probar que su dominio es **geoinfra.geobasig.com.ar**, el sistema operativo de tu ordenador no confía en su certificado de seguridad. Este problema puede deberse a una configuración incorrecta o a que un atacante haya interceptado la conexión.

Acceder a geoinfra.geobasig.com.ar(sitio no seguro)



Acceso con perfil usuario

The screenshot shows a web browser window with the URL <https://geoinfra.geobasig.com.ar>. The page features a large logo at the top center consisting of a magnifying glass icon above a map icon. Below the logo, the word "GEOINFRA" is written in a large, bold, black sans-serif font. Underneath "GEOINFRA", there is a horizontal line followed by the text "mzayfert" and five small dots. A modal dialog box is centered on the page, containing the word "Ingresar" in green text. Below the dialog is a thumbnail image of a presentation slide titled "PRESENTACION GEOINFRA". The slide shows a map with various geographical features and a video player interface. At the bottom of the slide, there is a "Tel: (0221) 451-4976/8146" and an email address "geobasig@gmail.com". The browser's address bar shows the same URL, and the status bar indicates the page is secure (https).

Acceso Libre

The screenshot shows a web browser window for the GEOINFRA website at <https://geoinfra.geobasisig.com.ar>. The page features a large logo with a magnifying glass icon above a map, followed by the text "GEOINFRA". Below the logo are two input fields: "Usuario" and "Contraseña", separated by a horizontal line. A green "Ingresar" button is positioned below the password field. At the bottom, there is a thumbnail image of a presentation slide titled "PRESENTACION GEOINFRA" showing a map with a play button icon. A large white hand cursor icon with a red circle is overlaid on the "Ingresar" button. The word "Acceso Libre" is written in gray text next to the cursor. The browser's address bar shows the URL with a red warning icon indicating it's not secure.

Mapa Base



Buenos Aires
Provincia



Ministerio de Infraestructura
y Servicios Públicos

Buscar Capa

Mapa Base

Capas

ADA

BAGSA

CENSO 2010

DIPAC

DPA

ENERGIA

GASODUCTOS

GEODESIA E IMG.SATELITALES

GRANDES OBRAS

IGN

OBRA S F.I.M.

RED DE AGUA

RED DE CLOACA

SECC. ELECTORALES 2015

SPAR

SUBS. TIERRAS URB. Y VIVIENDA

VIALIDAD

INFORMACION DISPONIBLE

Obras de infraestructura

- + de 2500 pozos de agua
- + de 500 tanques y cisterna de agua
- + de 65 municipios con Red agua y cloaca
- + de 30 plantas de tratamiento de agua
- + de 150 plantas de tratamiento de cloacas
- + de 5.500.000 parcelas
- + de 7.000.000 partidas inmobiliarias
- + de 850.000 planos de mensura

Capas Disponibles-OBRAS FONDO INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL (F.I.M)

GEOINFRA

Buenos Aires Provincia

The map interface includes a sidebar on the left with the following categories:

- ADA
- BAGSA
- CENSO 2010
- COMUNICACION
- DIPAC
- DPA
- ENERGIA
- GASODUCTOS
- GEOBASIC
- GRANDES OBRAS
- IGN
- OBRA S F.I.M.** (highlighted with a red box)
 - Hidraulica
 - Infraestructura
 - Salud
 - Saneamiento
 - Vialidad
- RED DE AGUA
- RED DE CLOACA
- SECC. ELECTORALES 2015
- SPAR
- SUBS. TIERRAS URB. Y VIVIENDA
- VIALIDAD

A large green callout box on the right side of the map contains the following text:

INFORMACION ACTUALIZADA

- CONEXIÓN CON DIFERENTES BASES DE DATOS MINISTERIALES.
- DATOS GENERALES DE CADA OBRA MUNICIPAL.

Capas Disponibles-OBRAS FONDO INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL (F.I.M)



Resultados

M-INF-092-00005

Obra: Construcción extensiones de red de gas en Barrio Provincias Argentinas

Municipio: Olavarría

Barrio: Provincias Argentinas

Dirección: Circunvalacion, Colón, La Rioja, J. L. Torres

Entre:

Fecha Licitación: 10/06/2016

Avance Financiero: 15.77 %

Certificación Acumulada:

Observaciones Licitación:

Auditoria: 1

Avance Físico: 30%

Entidad Auditora: Universidad del Centro

Fecha de Auditoria: 29/11/2016 23:03:00Hs

Obs. del Auditor: La auditoria se realizó el 17/11. La cartelería oficial estaba sin colocar en un terreno cercano ya que se encontraban realizando trabajos en el lugar donde estaba colocado el cartel anteriormente.

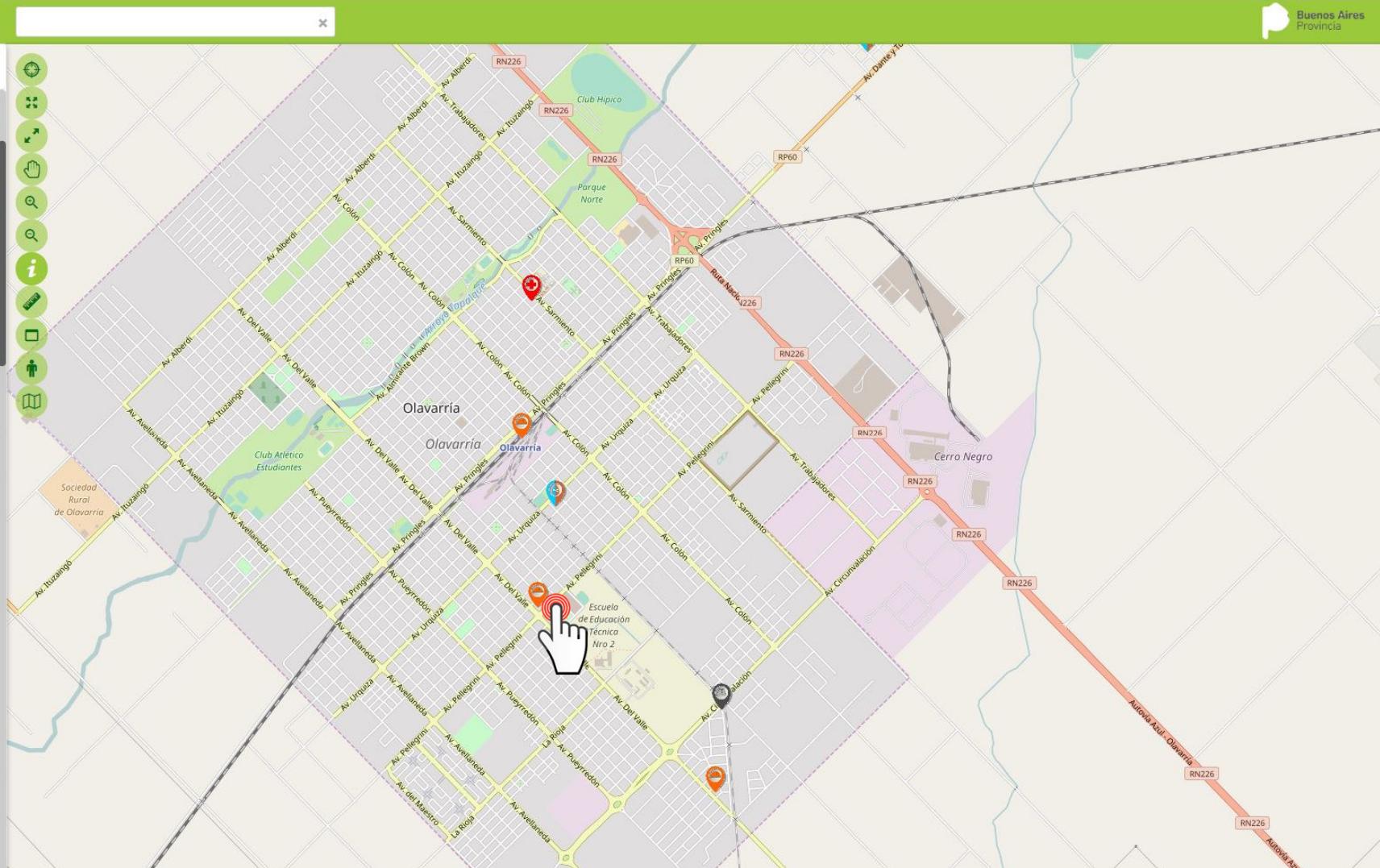
Auditoria: 2

Avance Físico: 10%

Entidad Auditora: Universidad del Centro

Fecha de Auditoria: 1/11/2016 22:42:00Hs

Obs. del Auditor: 0



Capas Disponibles-RED DE AGUA



ADA

BAGSA

CENSO 2010

DIPAC

DPA

ENERGIA

GASODUCTOS

GEODESIA E IMG.SATELITALES

GRANDES OBRAS

IGN

OBRAS F.I.M.

RED DE AGUA

Cobertura de Agua

Operador de Agua

Planta

Pozos de agua

Red Fina

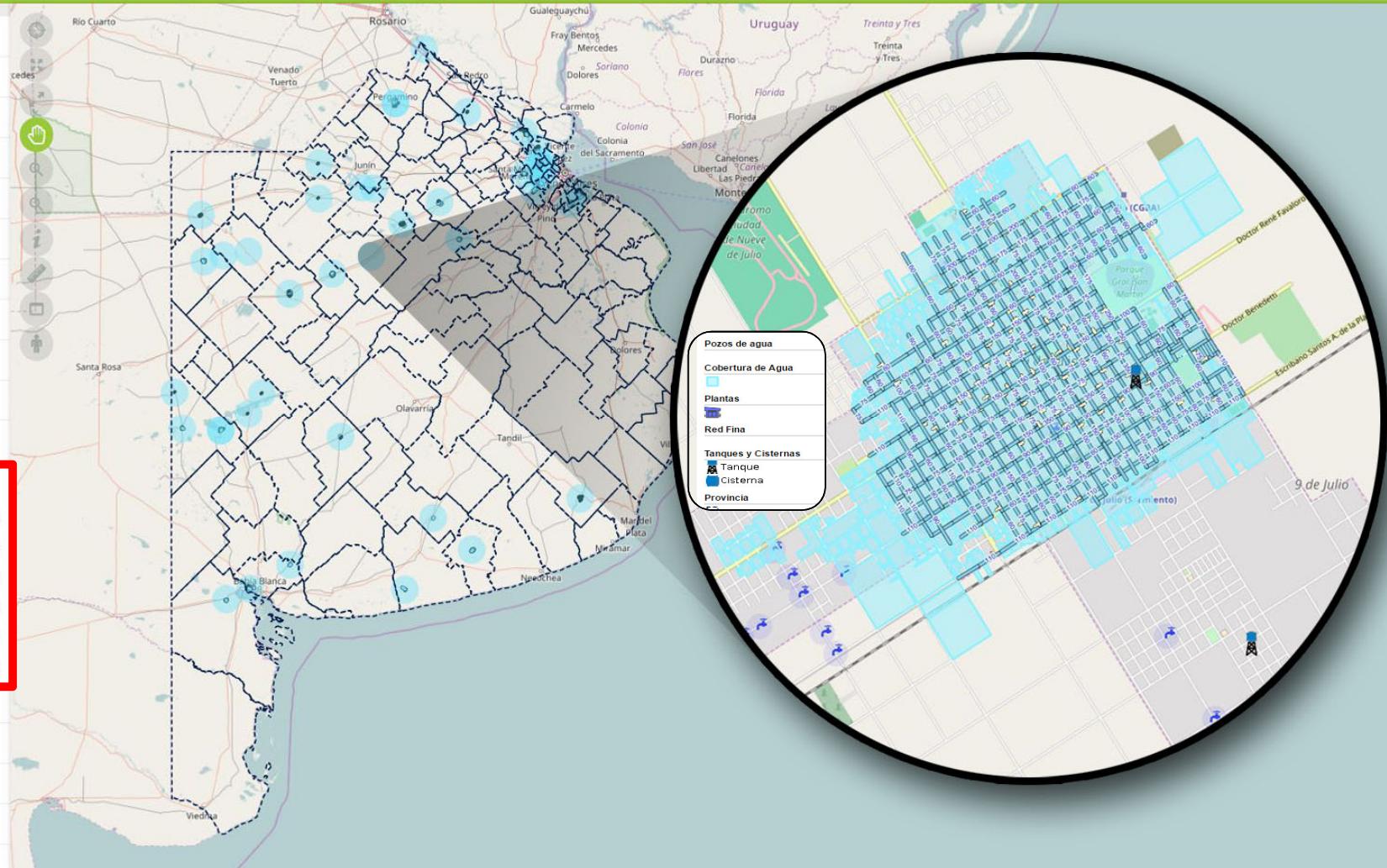
Tanques y Cisternas

**RED DE CLOACA****SECC. ELECTORALES 2015**

SPAR

SUBS. TIERRAS URB. Y VIVIENDA

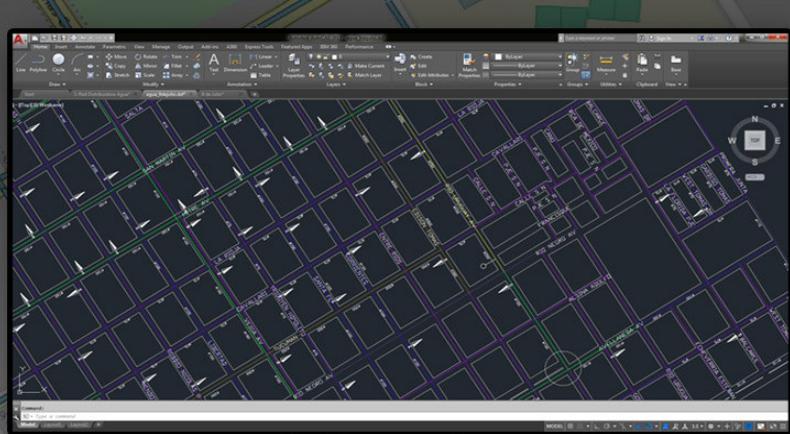
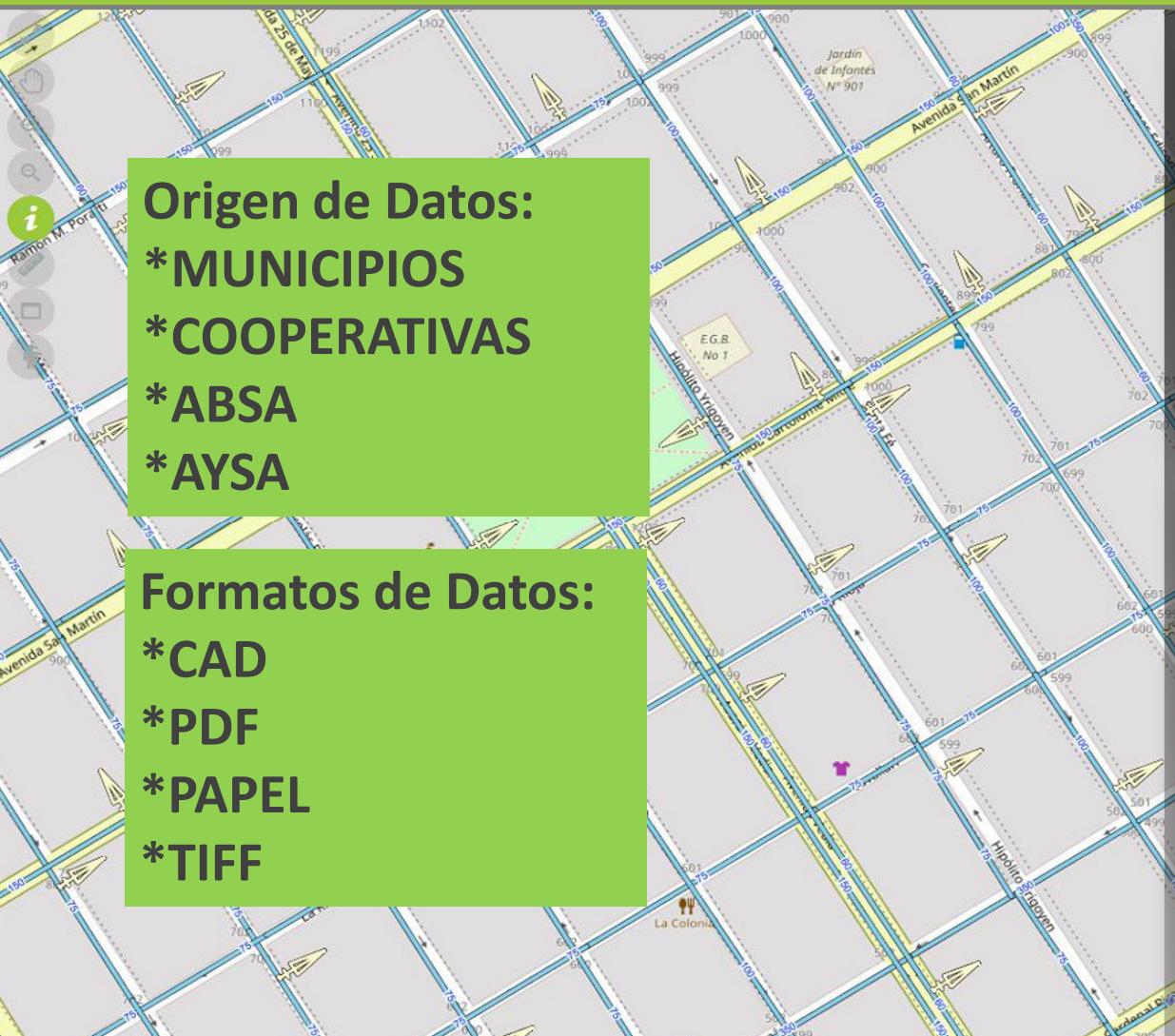
VIALIDAD

Ministerio de Infraestructura
y Servicios Públicos

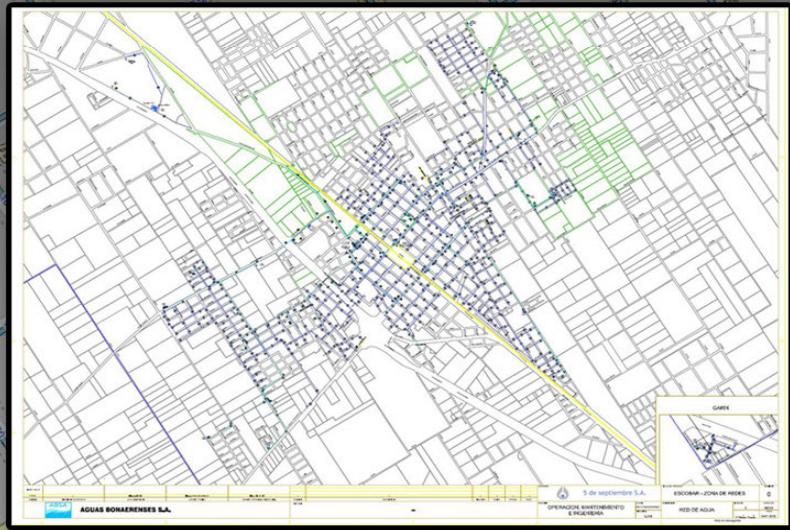
RED DE AGUA-Conversión y Ajuste de Datos

Origen de Datos:
*MUNICIPIOS
*COOPERATIVAS
*ABSA
*AYSA

Formatos de Datos:
*CAD
*PDF
*PAPEL
*TIFF



INFORMACIÓN DIGITAL



INFORMACIÓN EN PAPEL

RED DE AGUA-PLANTA POTABILIZADORA



Capas

ADA

BAGSA

CENSO 2010

DIPAC

DPA

ENERGIA

GASODUCTOS

GEODESIA E IMG.SATELITALES

GRANDES OBRAS

IGN

OBRAS F.I.M.

RED DE AGUA

Cobertura de Agua

Operador de Agua

Plantas

Pozos de agua

Red Fina

Tanques y Cisternas



RED DE CLOACA

Camaras

Cobertura de Cloaca

Operador de Cloaca

Plantas



GEOINFRA

Ministerio de Infraestructura
y Servicios Públicos



Capas Disponibles-RED DE CLOACA



Buenos Aires
Provincia



Ministerio de Infraestructura
y Servicios Públicos



Capas

ADA

BAGSA

Red Operativa

CENSO 2010

DIPAC

DPA

ENERGIA

GASODUCTOS

GEODESIA E IMG.SATELITALES

GRANDES OBRAS

IGN

OBRAS F.I.M.

RED DE AGUA

RED DE CLOACA

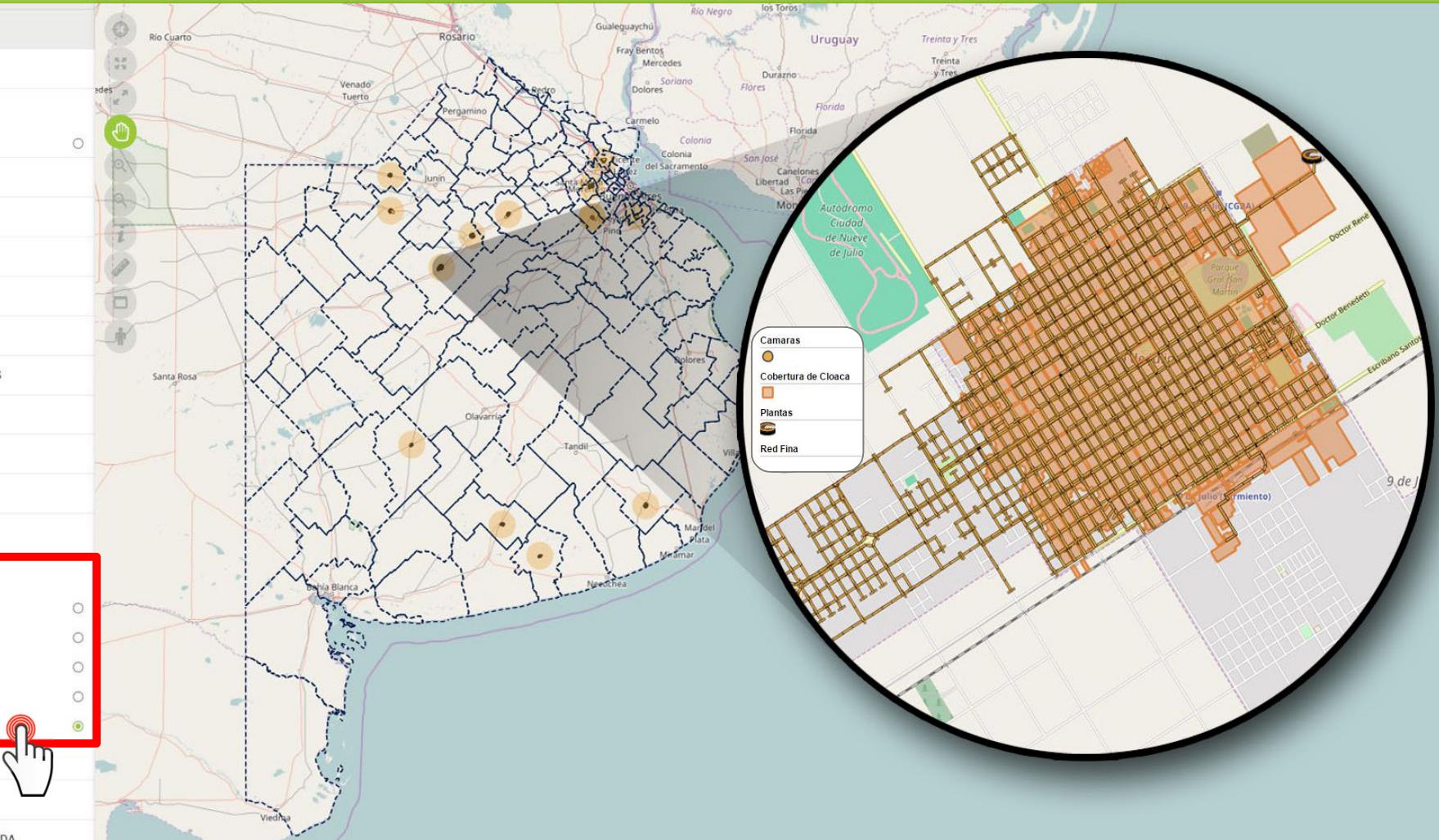
Camaras

Cobertura de Cloaca

Operador de Cloaca

Planta

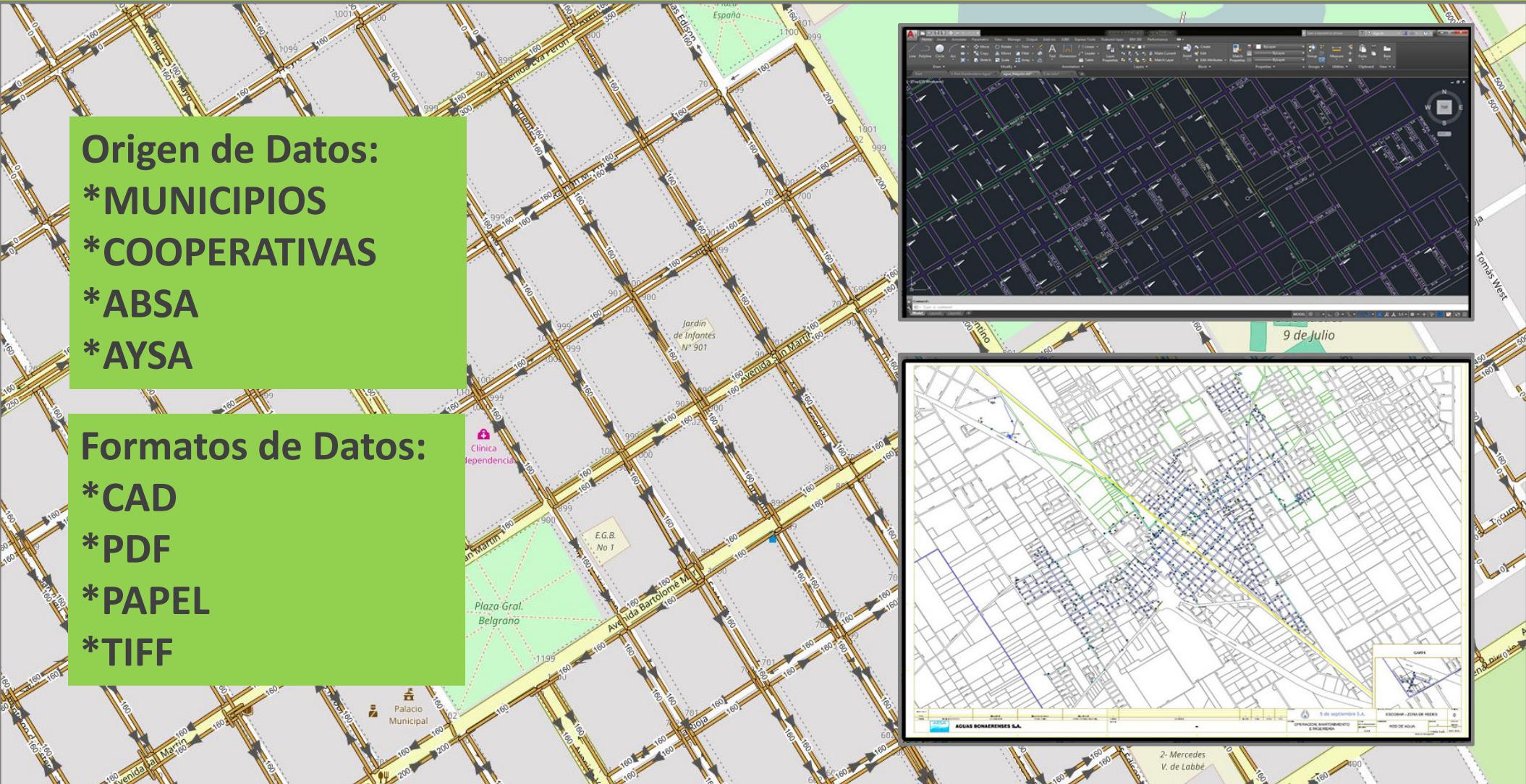
Red Fina



RED DE CLOACA-Conversión y Ajuste de Datos

Origen de Datos:
*MUNICIPIOS
*COOPERATIVAS
*ABSA
*AYSA

Formatos de Datos:
*CAD
*PDF
*PAPEL
*TIFF



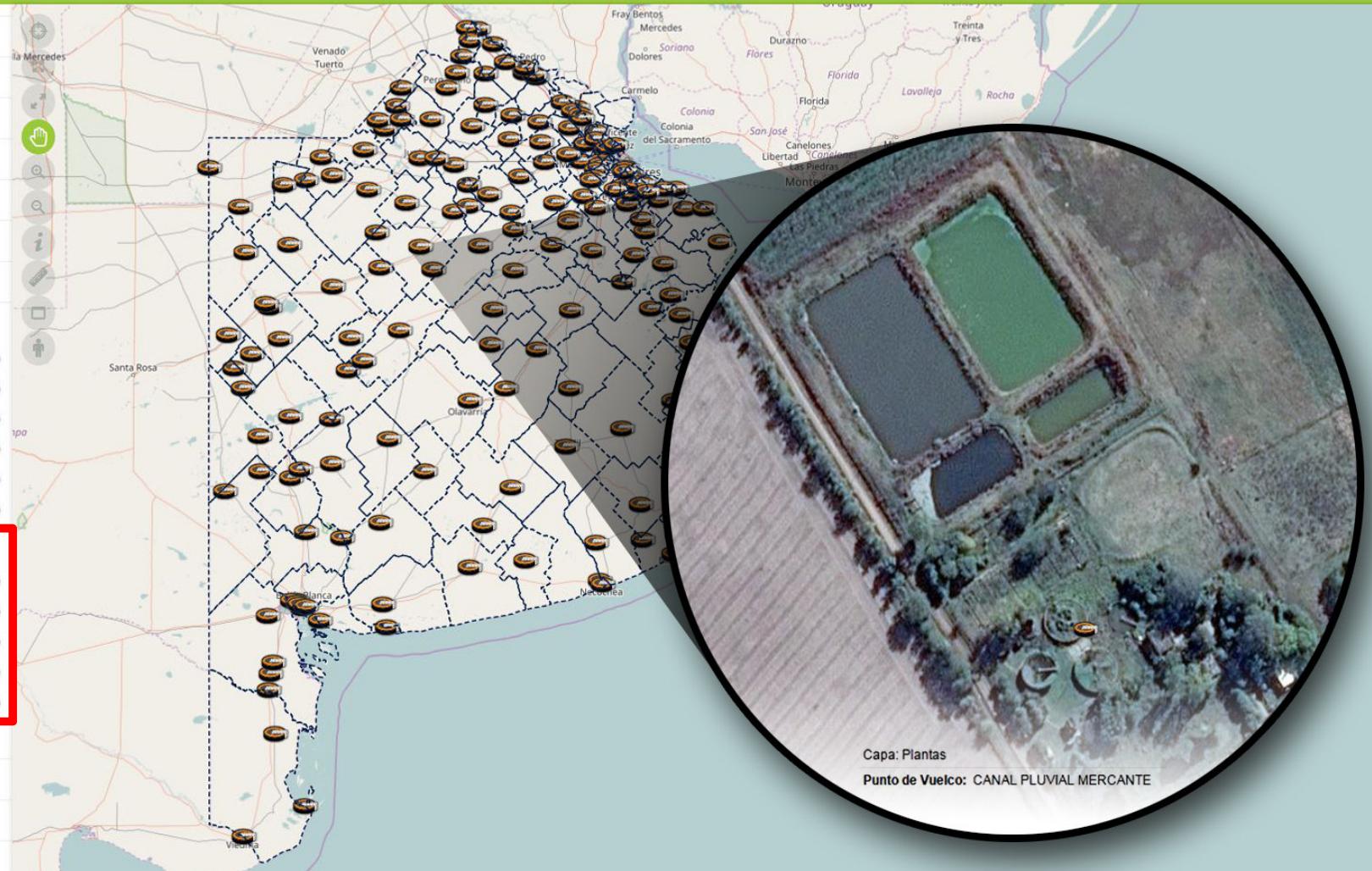
RED DE CLOACA-PLANTA DE TRATAMIENTO



Buenos Aires
Provincia



Ministerio de Infraestructura
y Servicios Públicos



Capas Disponibles-DIRECCION DE VIALIDAD



Buenos Aires
Provincia



Ministerio de Infraestructura
y Servicios Públicos



Mapa Base



Capas



ADA



BAGSA



CENSO 2010



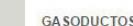
DIPAC



DPA



ENERGIA



GA SODUCTOS



GEODESIA E IMG.SATELITALES



GRANDES OBRAS



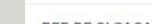
IGN



OBRAS F.I.M.



RED DE AGUA



RED DE CLOACA



SECC. ELECTORALES 2015



SPAR



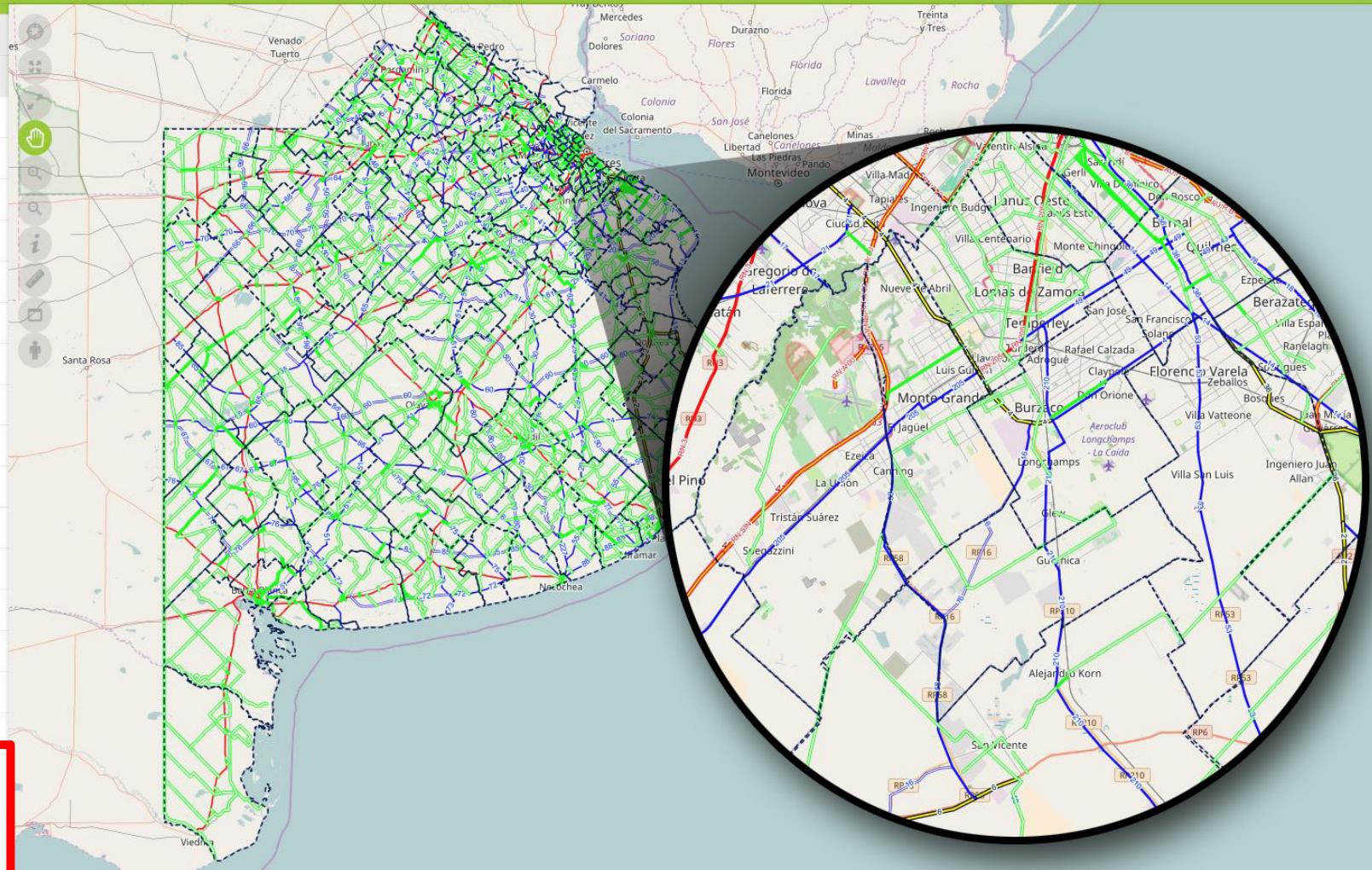
SUBS. TIERRAS URB. Y VIVIENDA

VIALIDAD

Red Vial Nacional

Red Vial Provincial

Red Vial Secundaria



Capas Disponibles-B.A.G.S.A.

Buenos Aires Provincia

Buscar Capa

Mapa Base

Capas

ADA

BAGSA

Red Operativa

CENSO 2010

DIPAC

DPA

ENERGIA

GASODUCTOS

GEODESIA E IMG.SATELITALES

GRANDES OBRAS

IGN

OBRAS F.I.M.

RED DE AGUA

RED DE CLOACA

SECC. ELECTORALES 2015

SPAR

SUBS. TIERRAS URB. Y VIVIENDA

VIALIDAD

GEOINFRA

Ministerio de Infraestructura y Servicios Públicos

Capa Red Operativa

Partido: 9 de Julio
Localidad: Dudignac
Operación: Gas licuado de petróleo

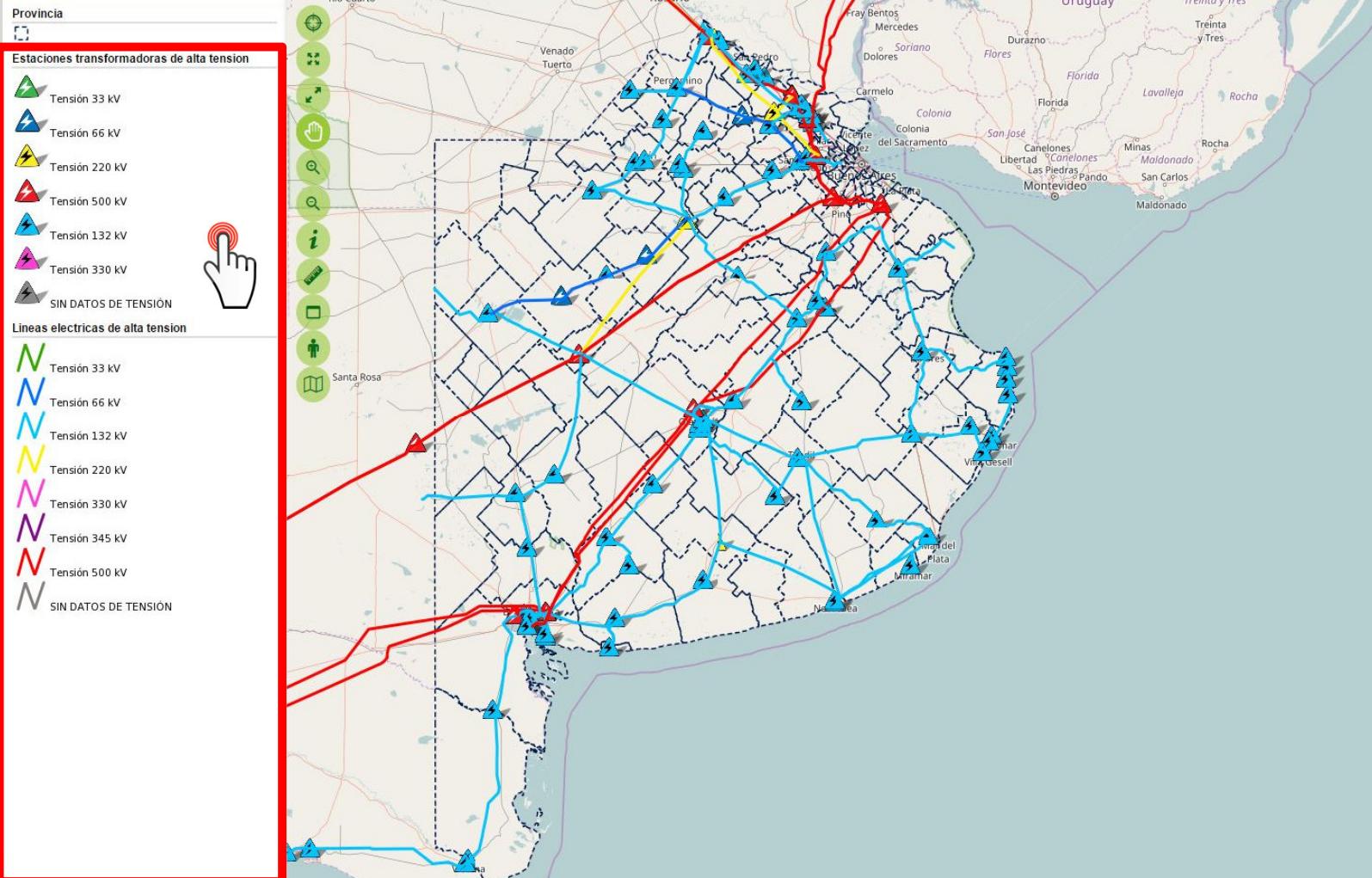
Capas Disponibles-RED ELECTRICA



Buenos Aires
Provincia



Ministerio de Infraestructura
y Servicios Públicos



Capas Disponibles-GASODUCTOS



Buenos Aires
Provincia



Ministerio de Infraestructura
y Servicios Públicos

Buscar Capa

Mapa Base

Capas

ADA

BAGSA

CENSO 2010

DIPAC

DPA

ENERGIA

GASODUCTOS

- Camuzzi
- Gasoducto Troncal
- Transportadora Gas del Norte

GEODESIA E IMG.SATELITALES

GRANDES OBRAS

IGN

OBRA S F.I.M.

RED DE AGUA

RED DE CLOACA

SECC. ELECTORALES 2015

SPAR

SUBS. TIERRAS URB. Y VIVIENDA



Capas Disponibles-CENSO 2010



Buenos Aires
Provincia

Población por Radio

Población por Fracción

Población por Localidad

Provincia



Ministerio de Infraestructura
y Servicios Públicos



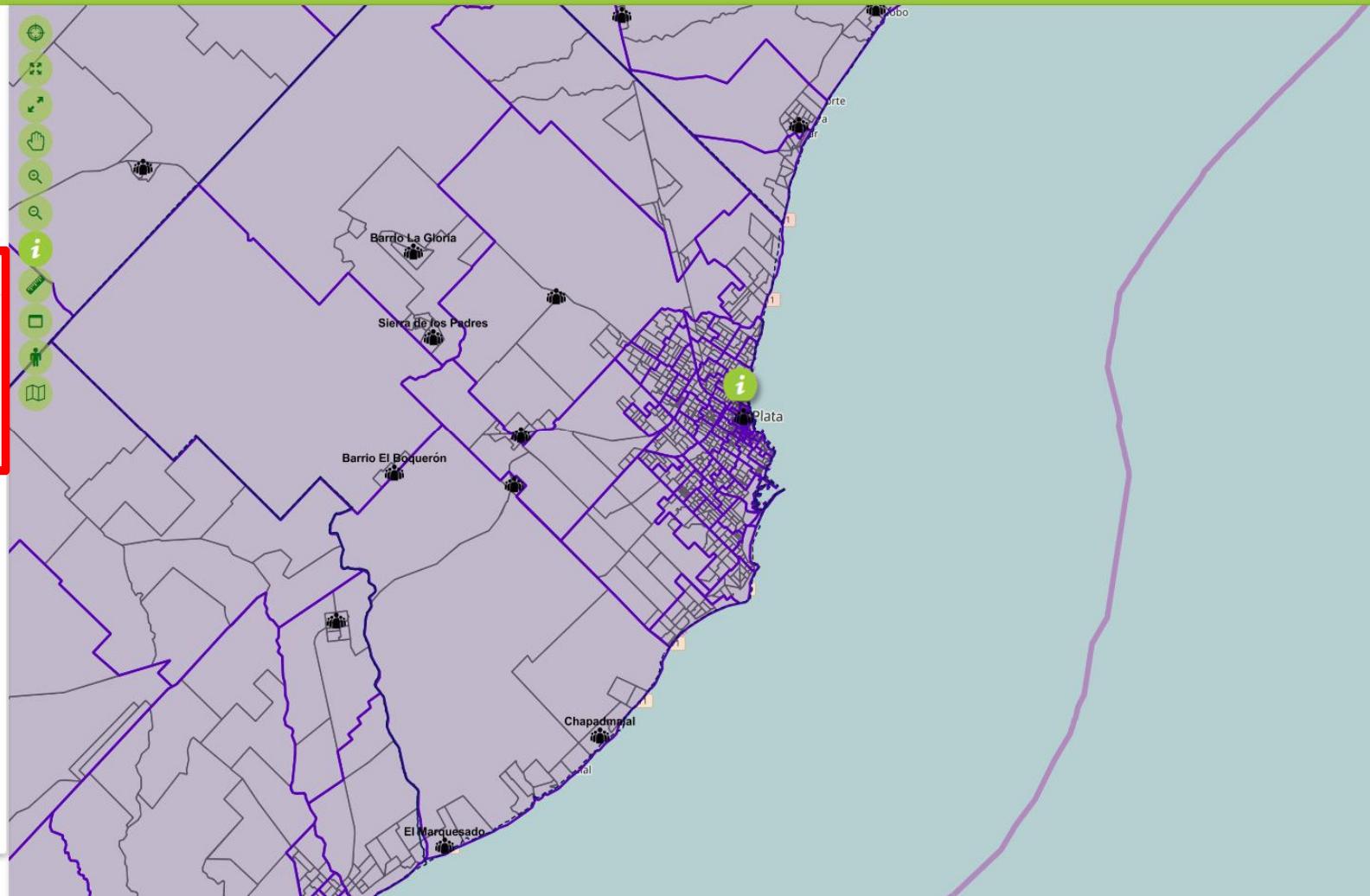
Resultados

Capa: Población por Fracción

Capa: Población por Radio

Capa: Población por Localidad

Varones: 282108
Mujeres: 311229
Población Total: 593337
Hogares: 202820



Capas Disponibles-SUBS. DE TIERRAS URB. Y VIVIENDA

Buenos Aires Provincia

GEOINFRA

Ministerio de Infraestructura y Servicios Públicos

Villas y Asentamientos

- Villas
- Asentamientos precarios
- Otros

Provincia

Resultados

Capa: Villas y Asentamientos

cod_folio 0320020
nombre Santa Rosa
tipo Asentamiento Precario
origen 90_o_anterior
viviendas 650
has 21.11
id 1573

Descargar Descargar (usuarios registrados)

The screenshot displays a map interface for 'GEOINFRA' from the 'Ministerio de Infraestructura y Servicios Públicos'. The main map shows various urban areas and settlements across the Province of Buenos Aires, with specific layers for 'Villas y Asentamientos' highlighted in blue. A red box surrounds the 'Resultados' (Results) panel on the left, which provides detailed information about a selected settlement: 'Santa Rosa', categorized as an 'Asentamiento precario' (informal settlement), originating from '90_o_anterior' (1990 or previous). It contains 650 dwellings over an area of 21.11 hectares, with a unique identifier of 1573. Below this panel is a 'Descargar' (Download) button. To the right of the results panel is a magnified circular view of the 'Santa Rosa' settlement area, showing its intricate layout and surrounding urban infrastructure.

Capas Disponibles-I.G.N.



Buenos Aires
Provincia



Ministerio de Infraestructura
y Servicios Públicos

Cuerpos de Agua

- Laguna permanente
- Laguna no permanente
- Bañado permanente
- Bañado no permanente

Cursos de Agua

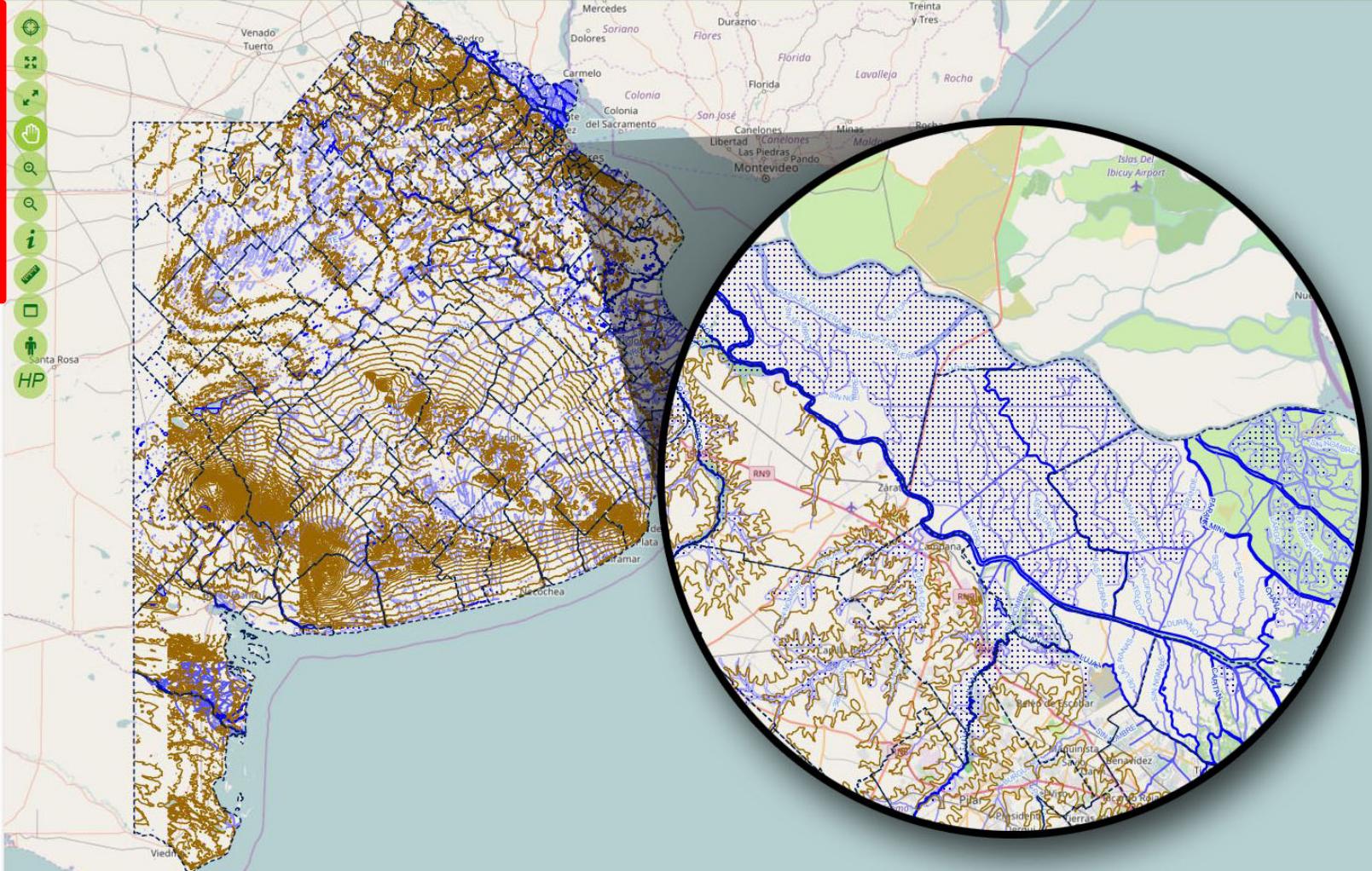
- Río
- Arroyo
- Canal de riego

Curvas de Nivel

Provincia



HP



Capas Disponibles-SECCIONES ELECTORALES 2015



GEOINFRA

Ministerio de Infraestructura
y Servicios Públicos

Sección VIII

Sección VII

Sección VI

Sección V

Sección IV

Sección III

Sección II

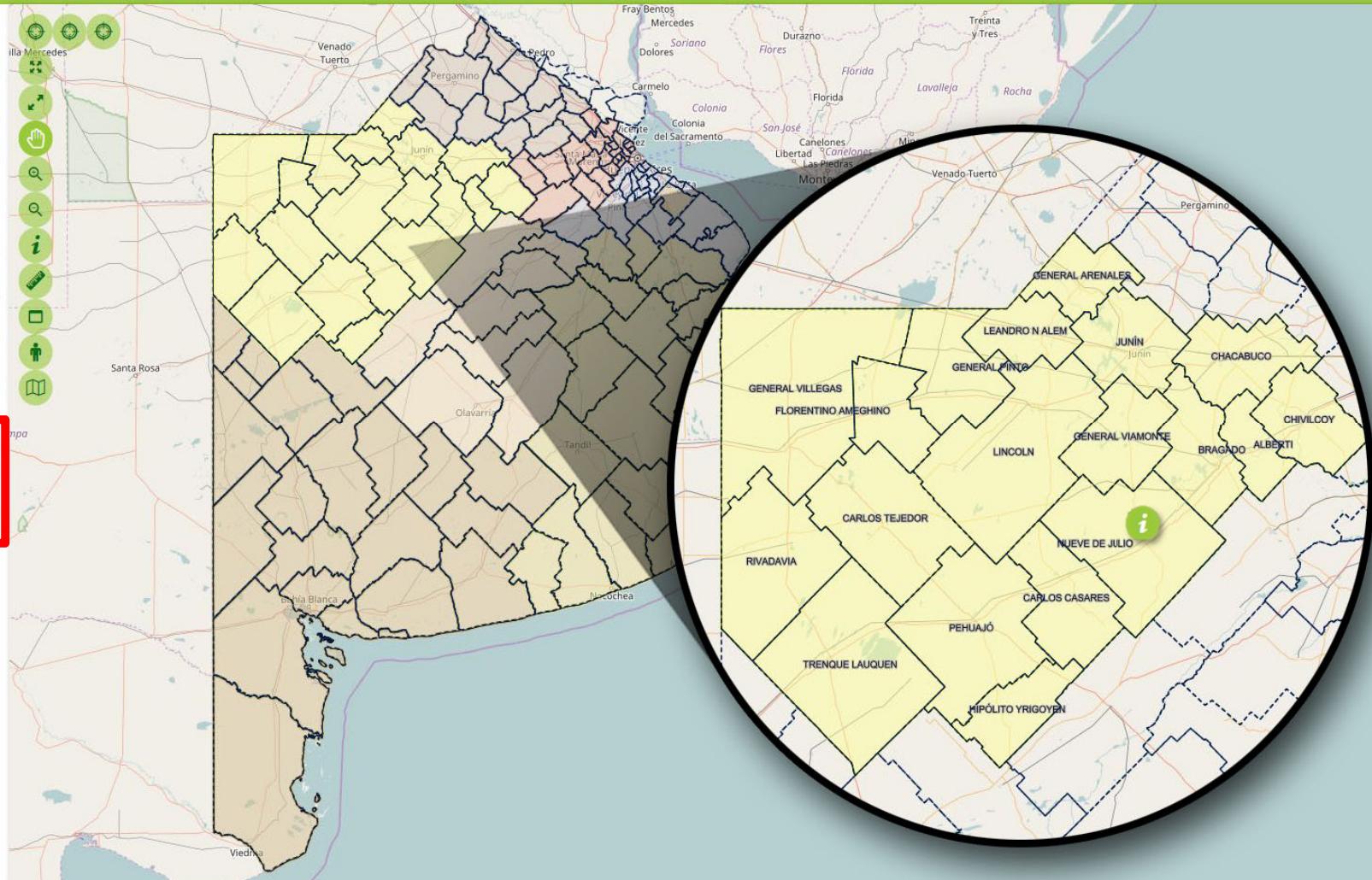
Sección I

Provincia



Capa: Sección IV

Partido: NUEVE DE JULIO
Capital: Nueve de Julio
Intendente: Mariano Barroso
Agr. Política: (Cambiemos)
Población: 47722 hab.
Densidad: 11.14 hab./km²
Superficie: 4284 km²



Capas Disponibles-GEOBASIG



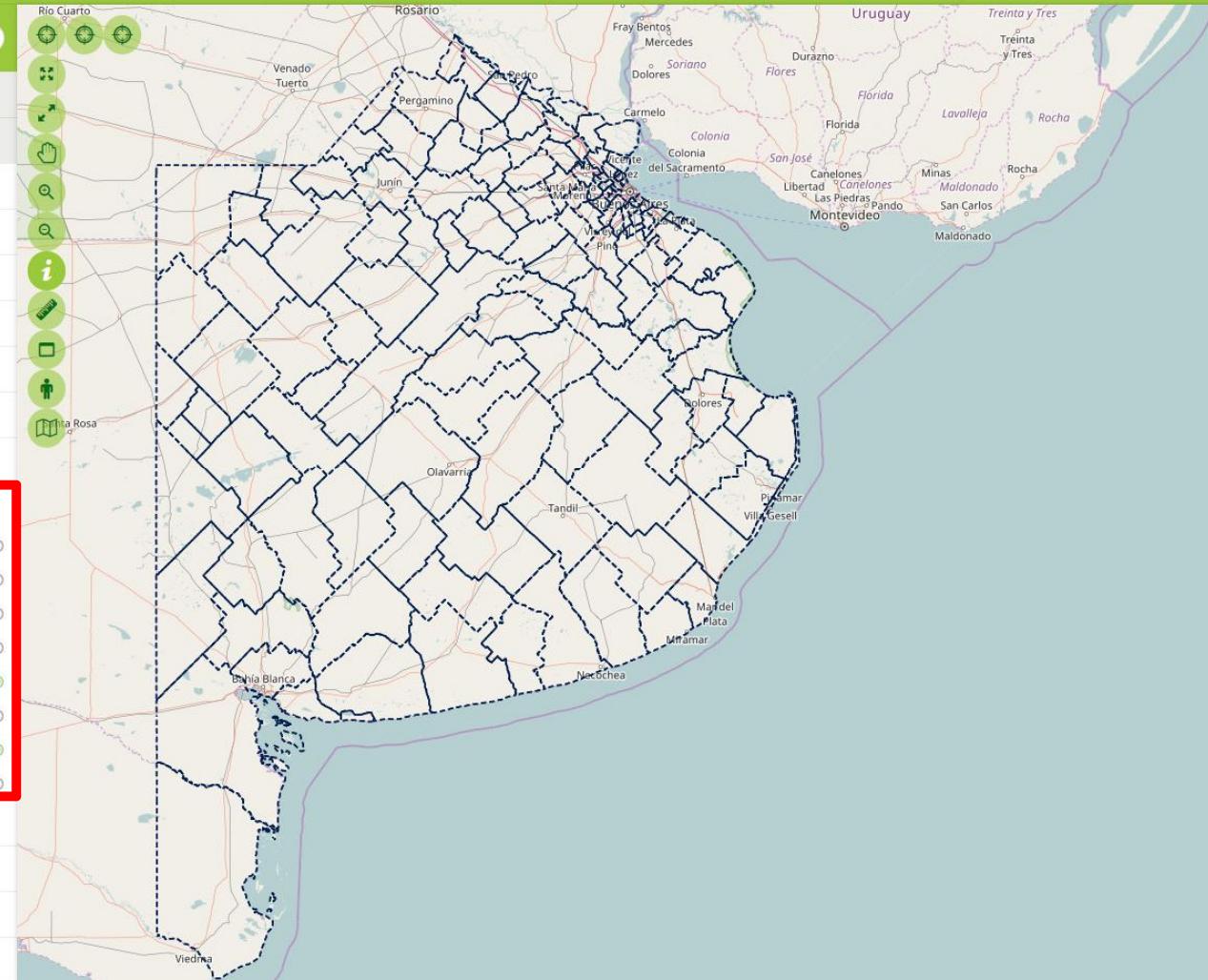
Buenos Aires
Provincia



Ministerio de Infraestructura
y Servicios Públicos



Buscar Capa



GEOBASIC-HERRAMIENTAS DE BUSQUEDAS

Buenos Aires
Provincia

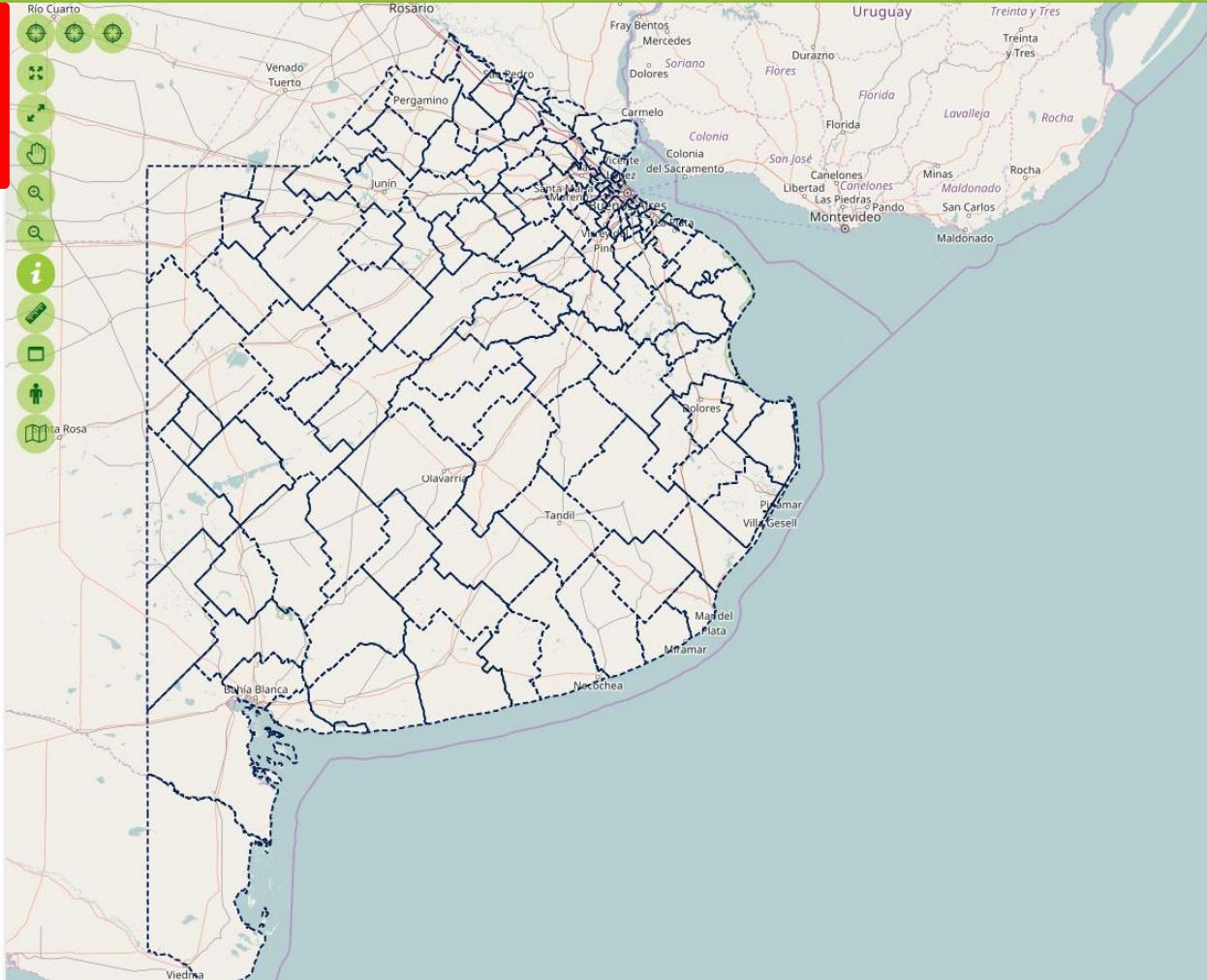
Determinar Ubicación por...

Geocodificación Google
Partida Inmobiliaria
Nomenclatura Catastral
Número de Plano



 GEOINFRA

Ministerio de Infraestructura
y Servicios Públicos



Río Cuarto Rosario Venado Tuerto Pergamino Junín Olavarría Bahía Blanca Viedma Carmelo Colonia del Sacramento San José Canelones Montevideo Uruguay Treinta y Tres Flores Durazno Florida Lávalleja Rocha Maldonado Minas San Carlos Maldonado Pinolares Tandil Necochea Mar del Plata Villa Gesell Punta Indio

HERRAMIENTAS DE BUSQUEDAS- POR LOCALIDAD



Buenos Aires
Provincia



Ministerio de Infraestructura
y Servicios Públicos

Geocodificación Google

Buscar Limpiar

undefinedMar del
General Pueyrredon 2000 m², Argentina



HERRAMIENTAS DE BUSQUEDAS-POR CALLE Y NUMERO

Buenos Aires Provincia

Geocodificación Google

falucho 75,mar del plata, buenos aires

Buscar Limpiar

Falucho 75, Mar de Plata, Buenos Aires, Argentina

GEOINFRA

Ministerio de Infraestructura y Servicios Públicos

The screenshot displays a map of South America, focusing on Argentina and Uruguay. A search bar at the top left contains the query "falucho 75,mar del plata, buenos aires". Below the search bar are two buttons: "Buscar" (Search) and "Limpiar" (Clear). To the right of the search bar is a green vertical toolbar with various icons. The main area shows a detailed map of Argentina's provinces and major cities, with a dashed rectangular box highlighting the search results. The results show several locations in the city of Mar del Plata, including "Falucho 75" and other nearby addresses.

HERRAMIENTAS DE BUSQUEDAS-POR CALLE Y NUMERO



Buenos Aires
Provincia



Ministerio de Infraestructura
y Servicios Públicos

Geocodificación Google

Buscar Limpiar

Falicho 75, Mar del Plata
General Pueyrredon, Buenos Aires, Argentina



HERRAMIENTAS DE BUSQUEDAS-PARTIDO-PARTIDA

Buenos Aires Provincia

GEOINFRA

Ministerio de Infraestructura y Servicios Públicos

Partida Inmobiliaria

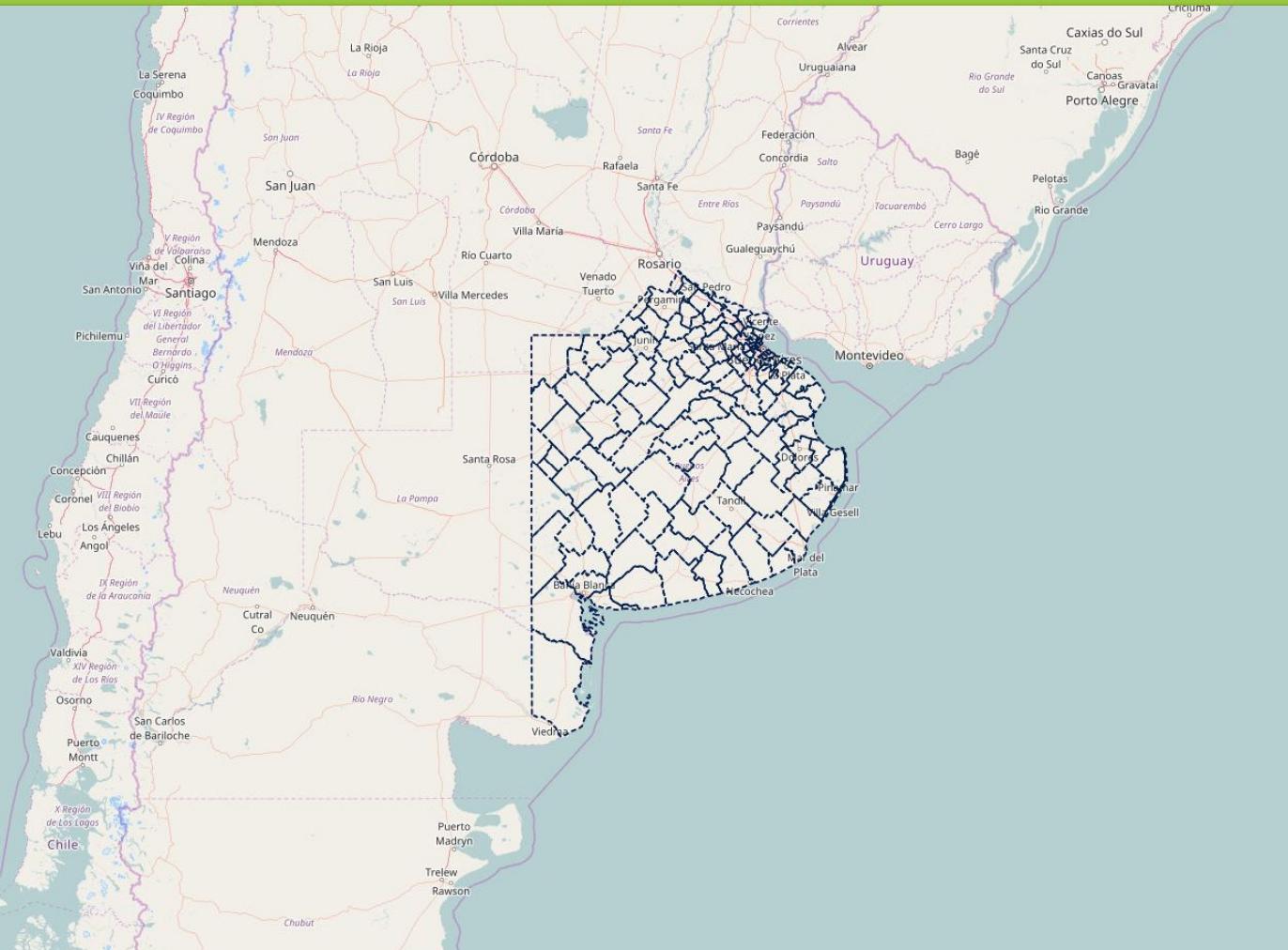
Partido
45- General Pueyrredón

Partida
19567

Buscar Limpiar





HERRAMIENTAS DE BUSQUEDAS-PARTIDO-PARTIDA



HERRAMIENTAS DE BUSQUEDAS-POR NOMENCLATURA

Buenos Aires Provincia

GEOINFRA

Ministerio de Infraestructura y Servicios Públicos

Nomenclatura Catastral

Partido: 45- General Pueyrredón

Circunscriptión: 1

Sección: E

Chacra:

Quinta: 88

Fracción:

Manzana: 88 b

Parcela: 1 b

Subparcela:

Buscar Limpieza

Mapa de la Argentina y Uruguay con marcadores y herramientas de búsqueda.

Las herramientas de búsqueda incluyen:

- Icono de ubicación (ubicación actual)
- Icono de zoom (zoom)
- Icono de zoom (zoom)
- Icono de magnifying glass (búsqueda)
- Icono de magnifying glass (búsqueda)
- Icono de información (información)
- Icono de paleta de colores (categorización)
- Icono de persona (filtrado)
- Icono de mapa (mapa)

El mapa muestra las provincias y ciudades de Argentina y Uruguay, así como las regiones y límites de los partidos y distritos.

HERRAMIENTAS DE BUSQUEDAS-POR NOMENCLATURA



Nomenclatura Catastral

Partido
45- General Pueyrredón

Circunscriptión
1

Sección
E

Chacra

Quinta
88

Fracción

Manzana
88 b

Parcela
1 b

Subparcela

Buscar **Limpiar**



Ministerio de Infraestructura
y Servicios Públicos



HERRAMIENTAS DE BUSQUEDAS-POR NUMERO DE PLANO

Buenos Aires Provincia

GEOINFRA

Ministerio de Infraestructura y Servicios Públicos

Número de Plano

Partido: 45- General Pueyrredón

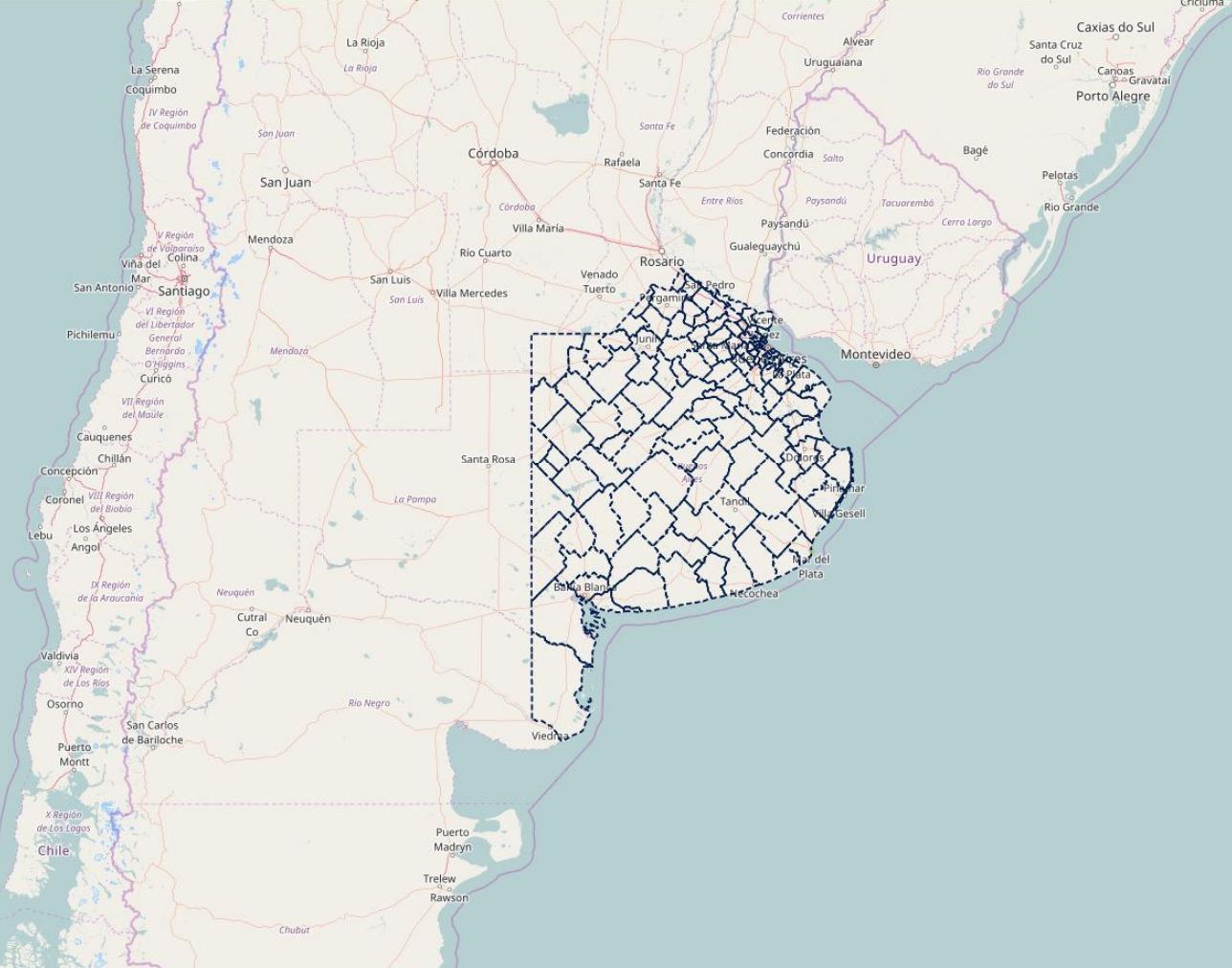
Secuencia: 67

Año: 1972

BUSCAR **Limpiar**







HERRAMIENTAS DE BUSQUEDAS-POR NUMERO DE PLANO



Número de Plano

Partido

45- General Pueyrredón

Secuencia

67

Año

1972

Buscar

Limpiar

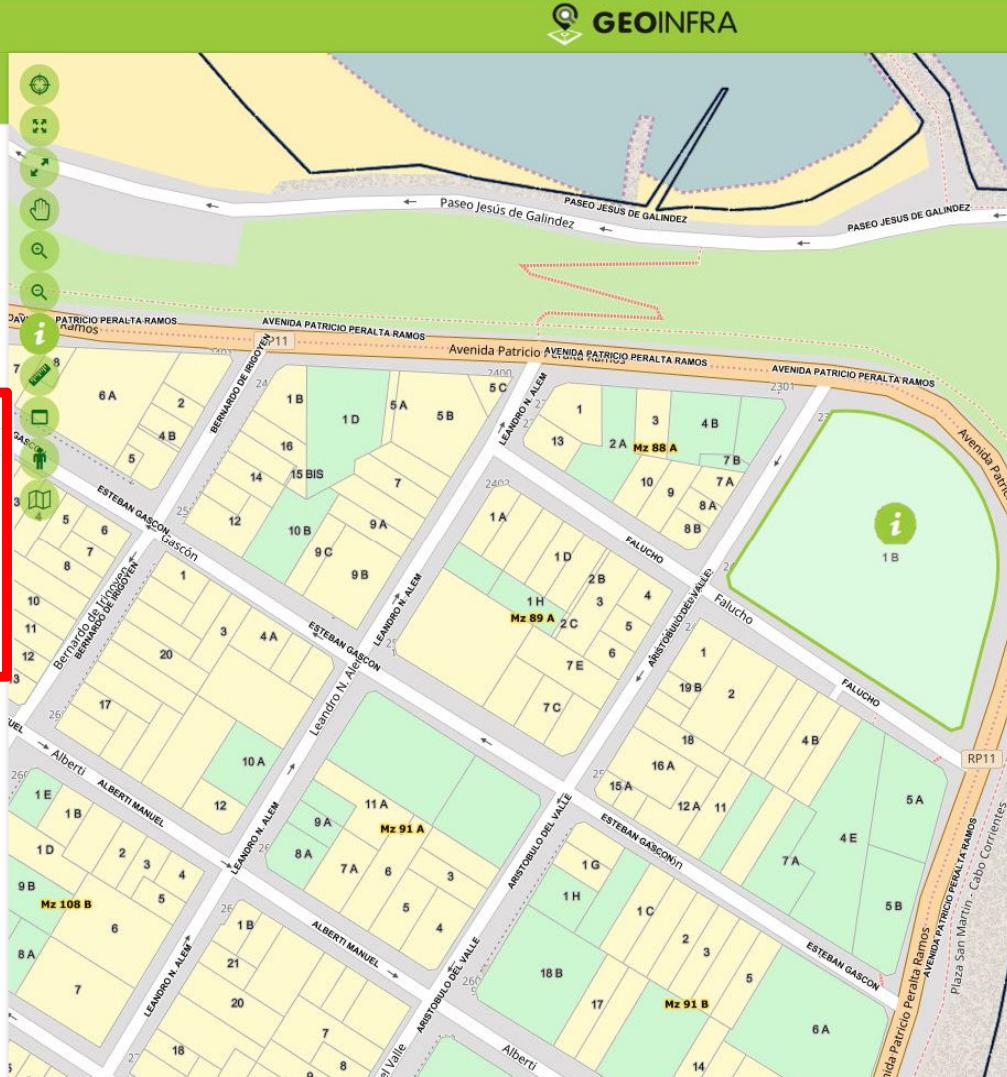
Resultados

Capa: Parcelario

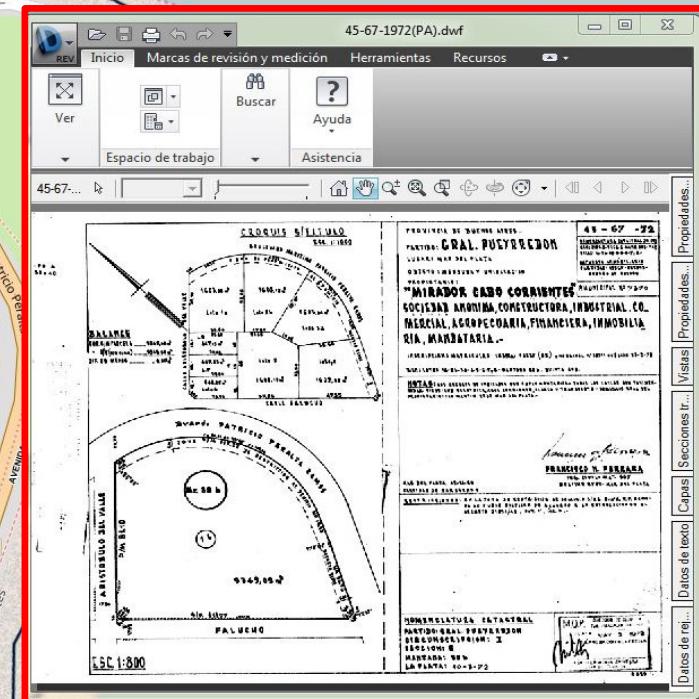
Datos de la parcela
Plano de Mensura(DWF) 45-67-1972

Partido-Partida: 45-19-57

Nomenclatura Catastral
Circunscripción: 1
Sector: 1
Quinta: 88
Manzana: 88 B
Parcela: 1 B



Ministerio de Infraestructura
y Servicios Públicos



HERRAMIENTAS DE BUSQUEDAS-HISTORIAL MACIZO

Buenos Aires Provincia

GEOINFRA

Ministerio de Infraestructura y Servicios Públicos

The image displays three main software interfaces used for land surveying and cadastral data analysis:

- Top Left (Buenos Aires Provincia):** A search interface showing results for plots 45-8-1967 and 45-67-1972. The results are categorized under "Plano" and "Parcelas". The "Parcelas" section is highlighted with a red box, and two specific plots (labeled 1a and 1b) are selected.
- Top Right (GEOINFRA):** A map view showing a coastal area with roads labeled "PASEO JESÚS DE GALÍNEZ". A red box highlights a specific area on the map, likely corresponding to the plots selected in the search interface.
- Bottom Left (Autodesk Design Review 2013):** A detailed view of a DWG file for plot 45-8-1967. A red box highlights a specific section showing a plan view of a road or canal with dimensions and a balance table.
- Bottom Right (AutoCAD):** A full DWG file for plot 45-67-1972. A red box highlights a technical drawing of a road or canal section, showing cross-sections and elevation details.

SISTEMA MULTIPLATAFORMA

GEOINFRA permite ser visualizado en múltiples plataformas desde una computadora hasta un teléfono.





DIRECCIÓN de GEODESIA
e IMÁGENES SATELITALES
Autoridad Cartográfica Provincial Ley 9762



GEOBASIG
Departamento Cartográfico



GEOINFRA

Director: Dr. Mariano Schiavo

Jefe Dpto. Cartográfico: D.I Mauro A. Zayfert

Equipo de Trabajo:

Desarrollo: Juan Garriz

Consultor informático: Carlos Meza

**Generador de contenido: Gustavo Andrade, Carlos Meza,
Mauro A. Zayfert ,Marcelo Bertolotti, Karina Álvarez Gelves
y Patricia López Osornio**

Diseñador C. Visual : German Byrne