

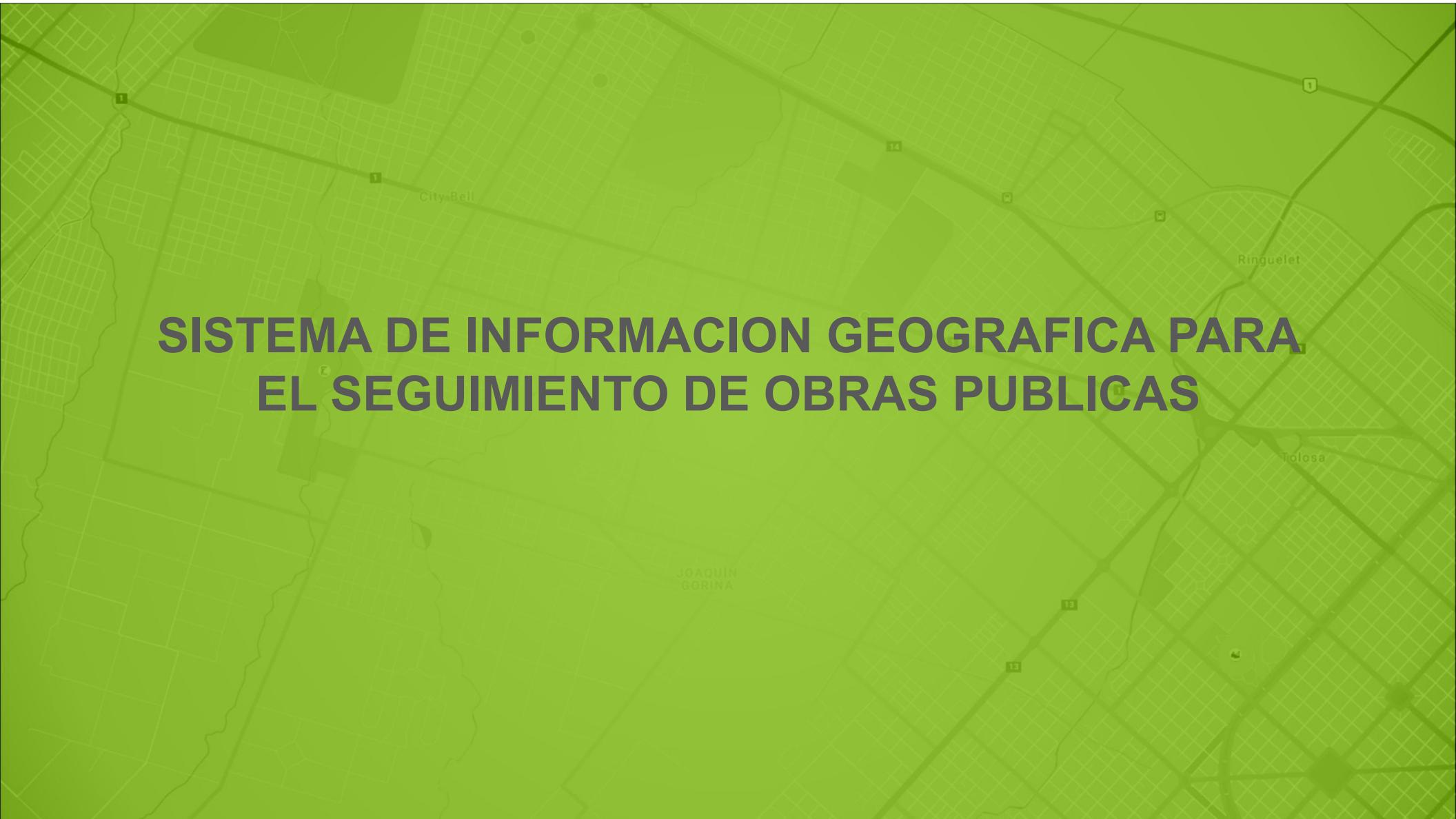


# Buenos Aires Provincia



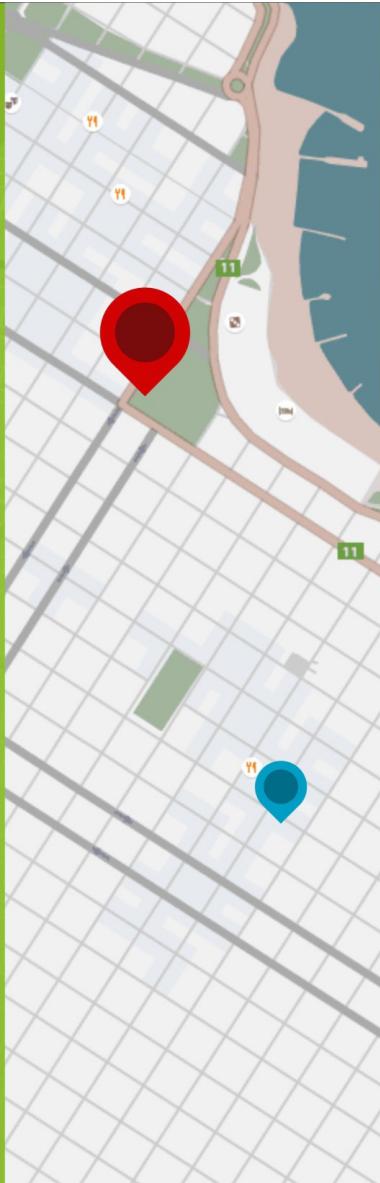
# GEOINFRA

# 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



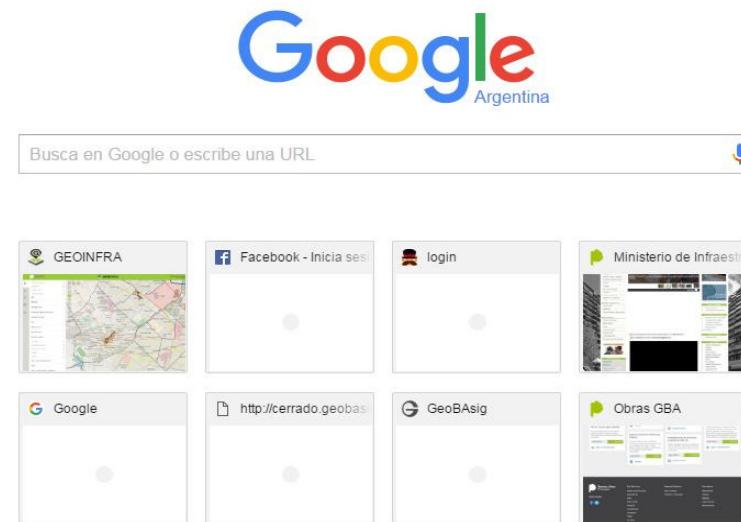
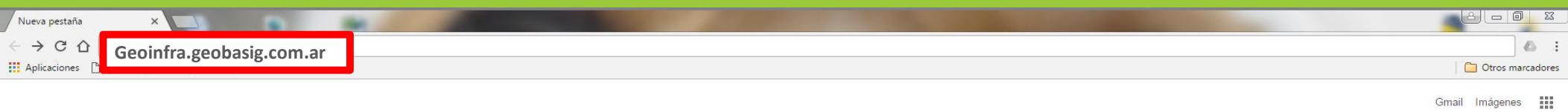
Ministerio  
de Energía  
y Minería

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 header bar includes the title "GEOINFRA", a warning icon for the SSL certificate, and standard navigation buttons.

# Acceso Libre

The screenshot shows a web browser window for the GEOINFRA website at <https://geoinfra.geobasisig.com.ar>. The page features a large search icon (magnifying glass over a map) and the text "GEOINFRA". Below the logo are fields for "Usuario" and "Contraseña", followed by a green "Ingresar" button. At the bottom, there is a thumbnail image titled "PRESENTACION GEOINFRA" showing a map with a video play button, with a red circle and a cursor icon highlighting the word "Acceso Libre" above it.

GEOINFRA

https://geoinfra.geobasisig.com.ar

Acceso Libre

GEOINFRA

Usuario

Contraseña

Ingresar

PRESENTACION GEOINFRA

Acceso Libre

# 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 50 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-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

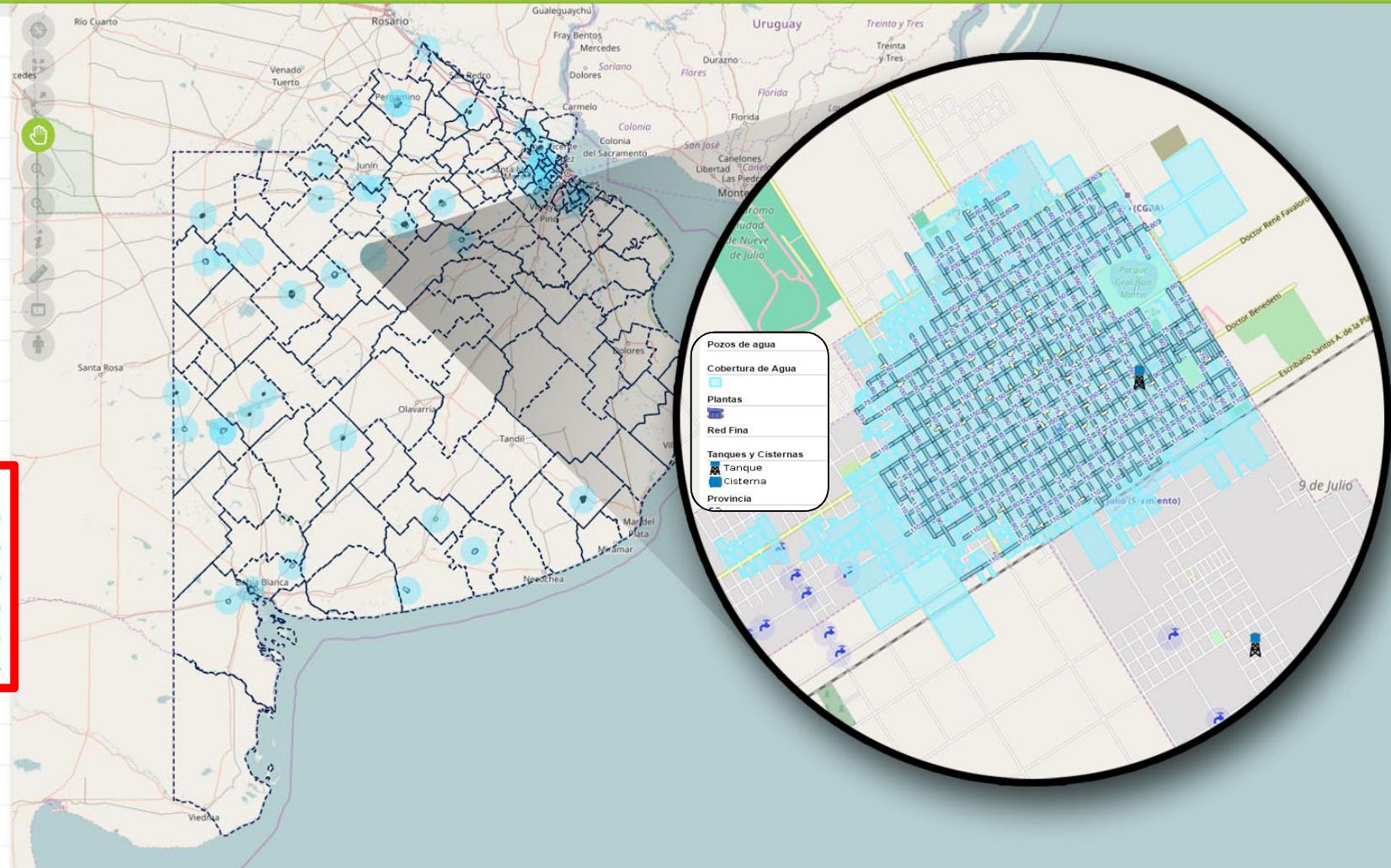
Operador de Agua

Planta

Pozos de agua

Red Fina

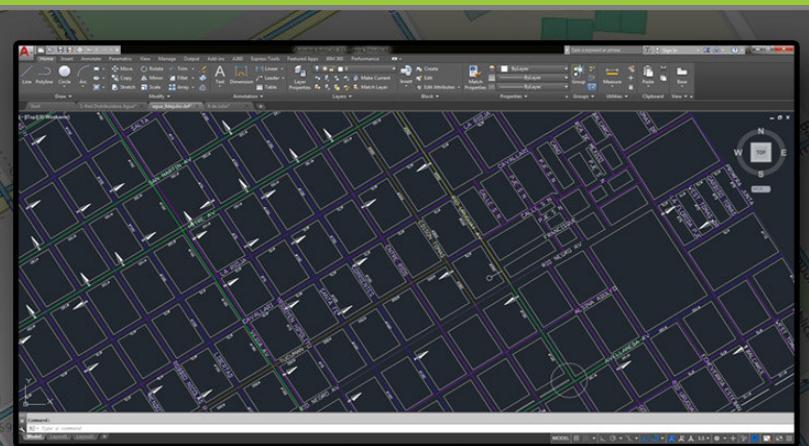
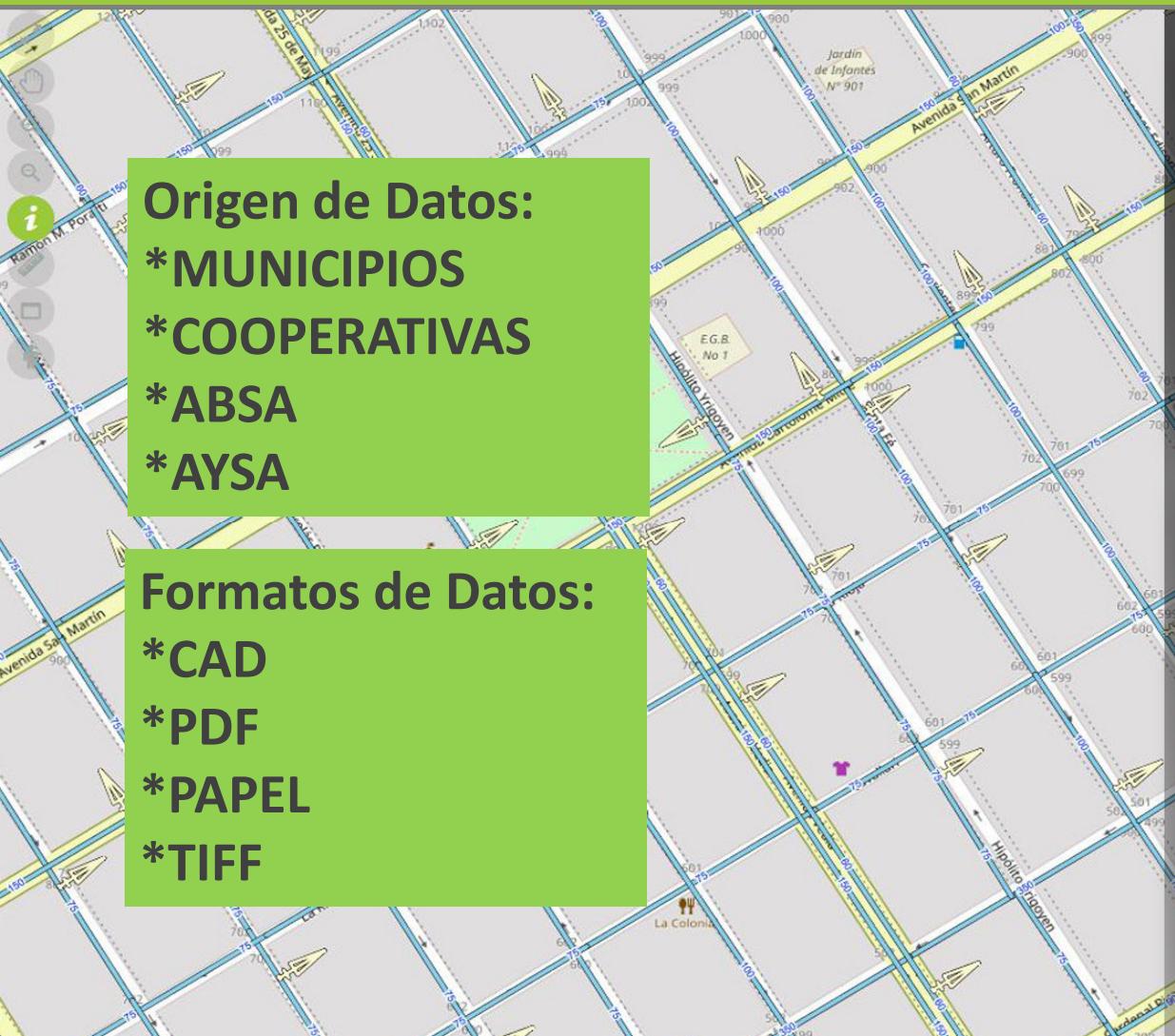
Tanques y Cisternas

Ministerio de Infraestructura  
y Servicios Públicos

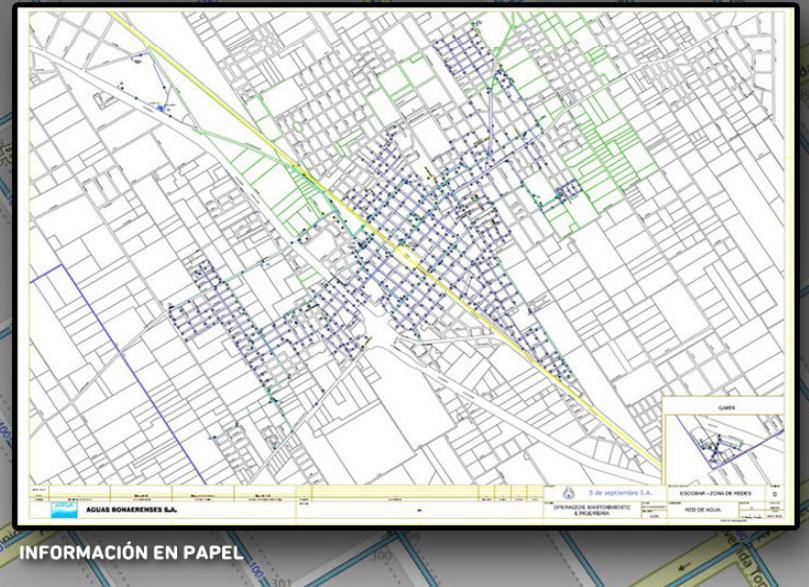
# RED DE AGUA-Conversión y Ajuste de Datos

**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

GA SODUCTOS

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

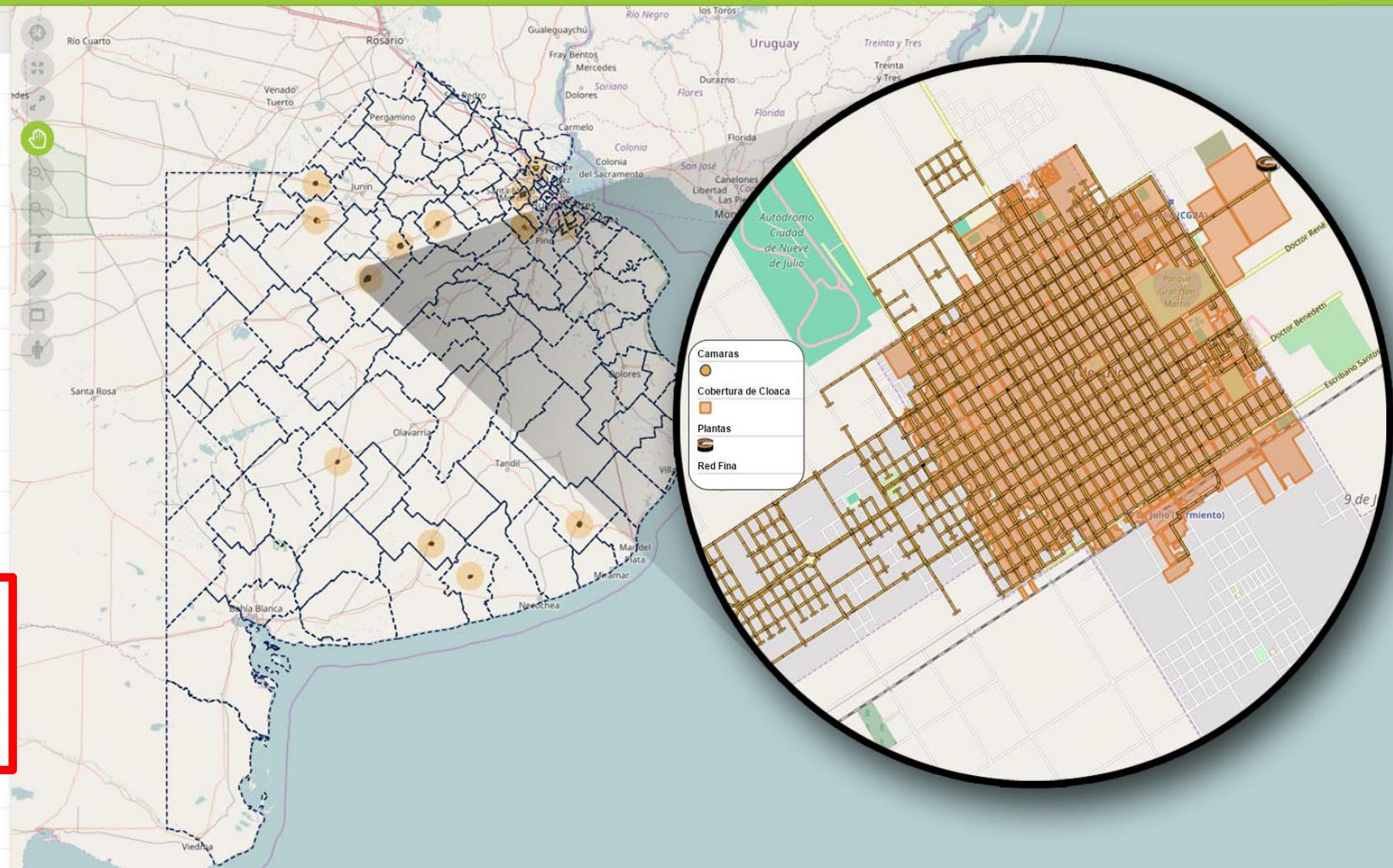
**Red Fina**



SECC. ELECTORALES 2015

SPAR

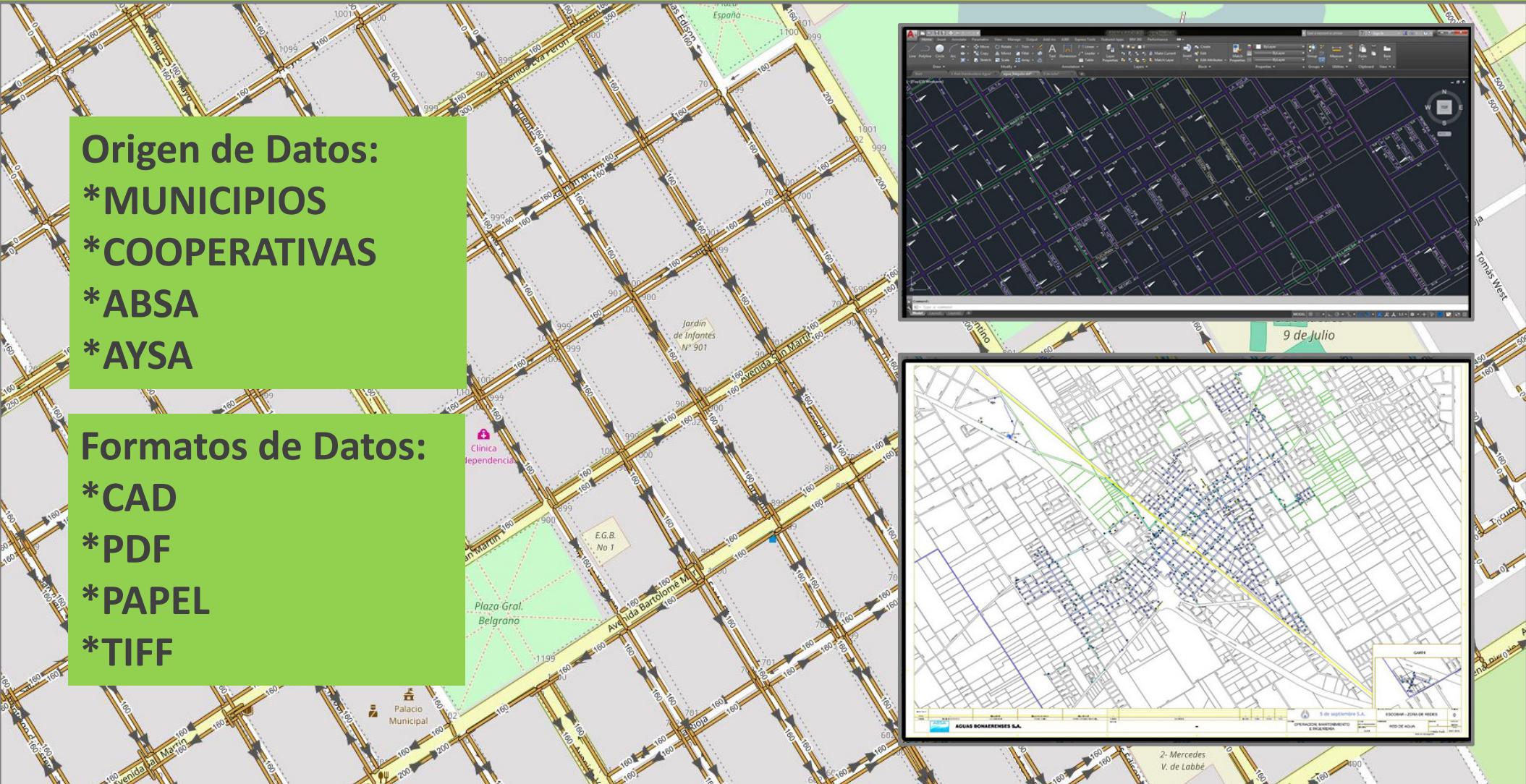
SUBS. TIERRAS URB. Y VIVIENDA



# RED DE CLOACA-Conversión y Ajuste de Datos

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

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



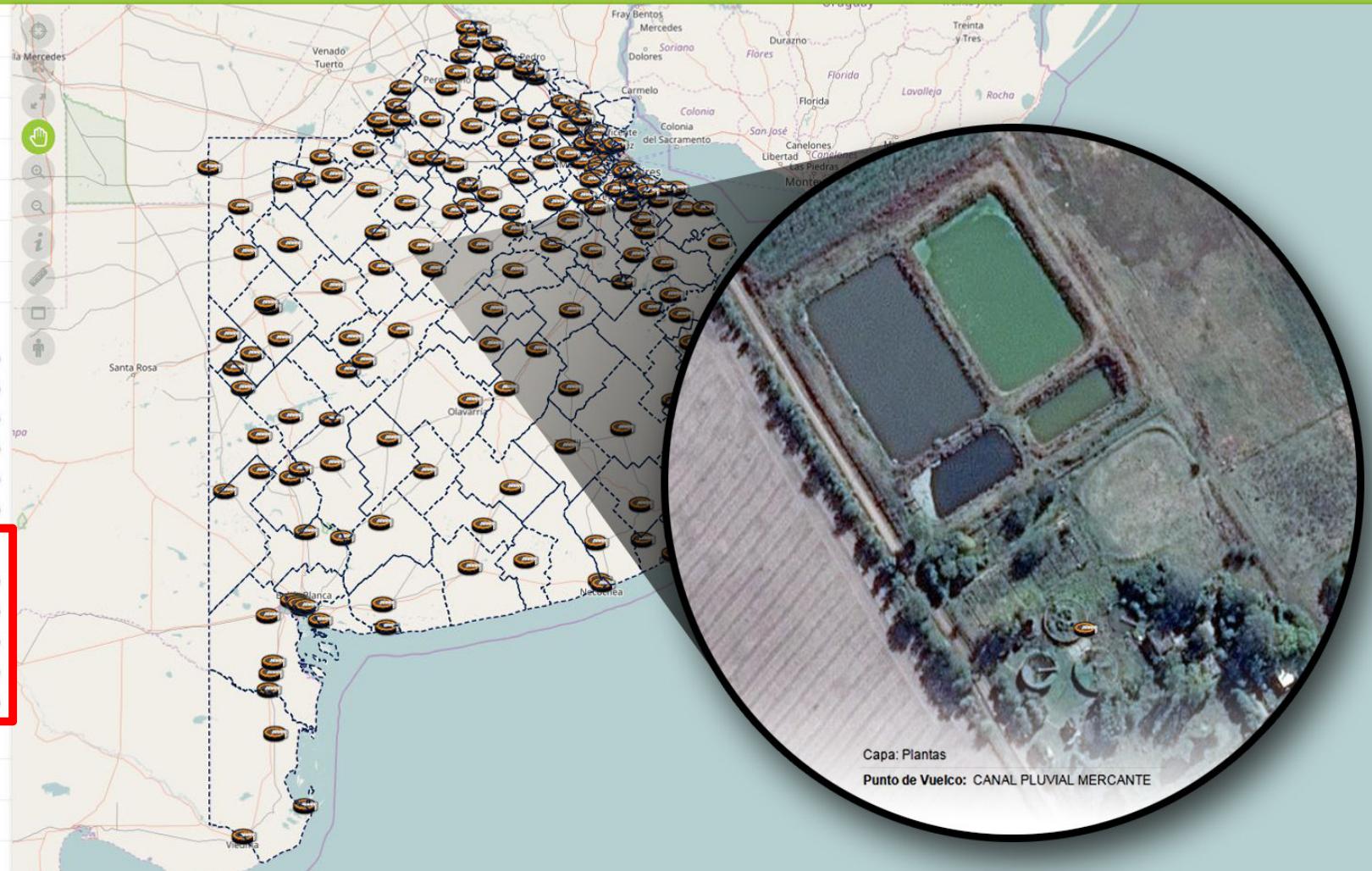
# RED DE CLOACA-PLANTA DE TRATAMIENTO



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



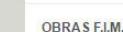
GEODESIA E IMG.SATELITALES



GRANDES OBRAS



IGN



OBRAS F.I.M.



RED DE AGUA



RED DE CLOACA



SECC. ELECTORALES 2015



SPAR



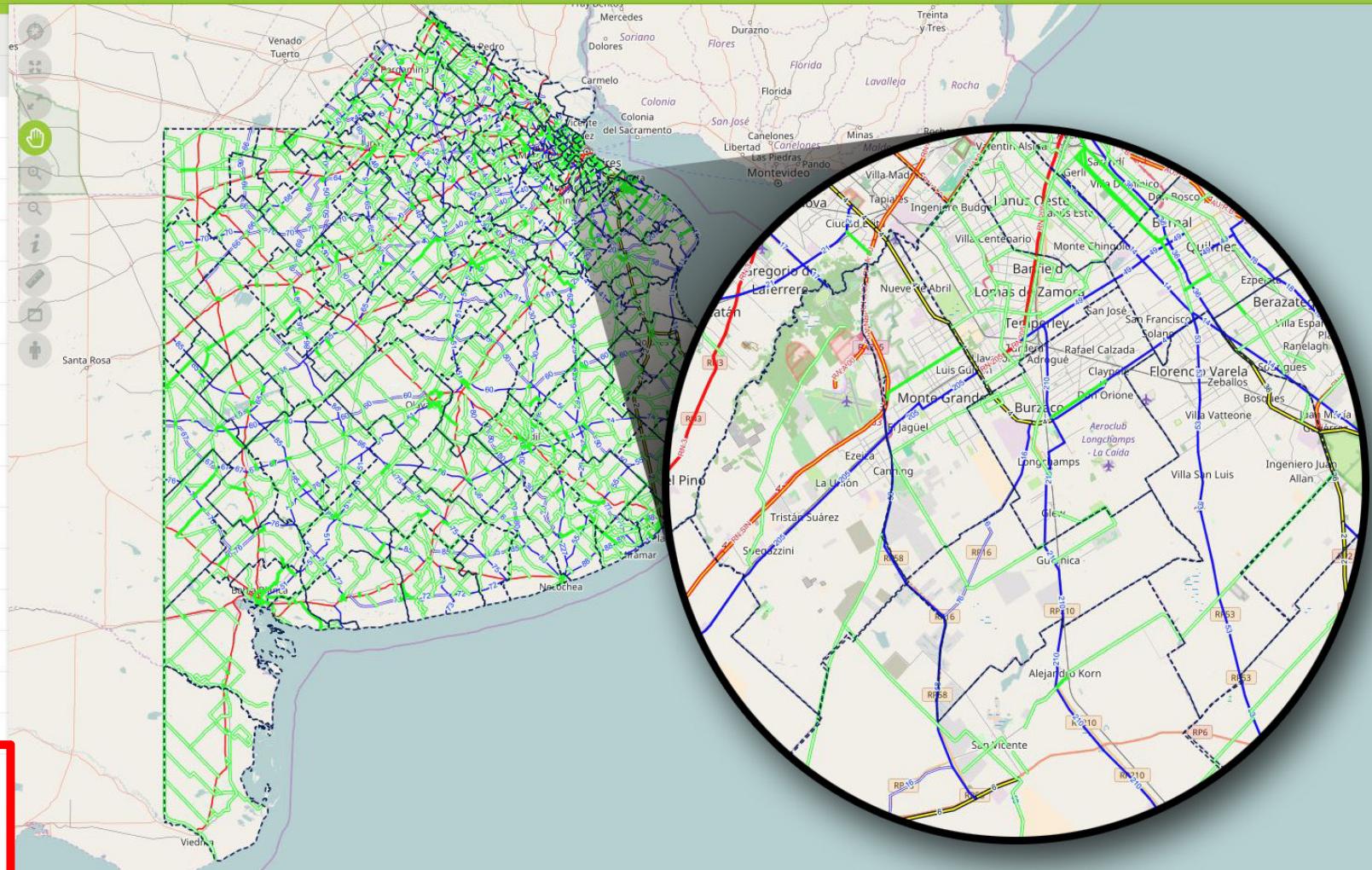
SUBS. TIERRAS URB. Y VIVIENDA

## VIALIDAD

Red Vial Nacional

Red Vial Provincial

Red Vial Secundaria



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



Buenos Aires  
Provincia



Ministerio de Infraestructura  
y Servicios Públicos



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



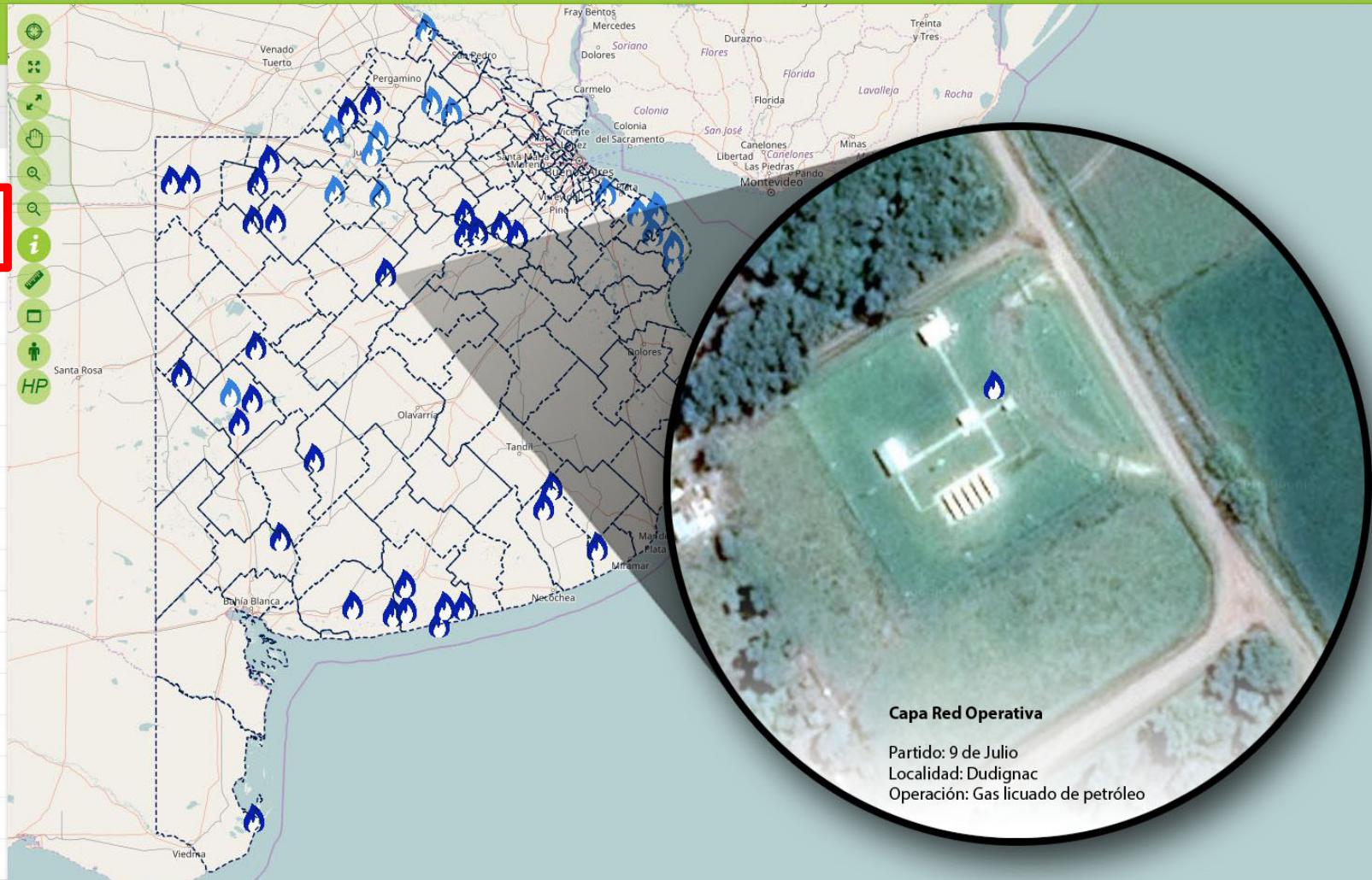
SPAR



SUBS. TIERRAS URB. Y VIVIENDA



VIALIDAD



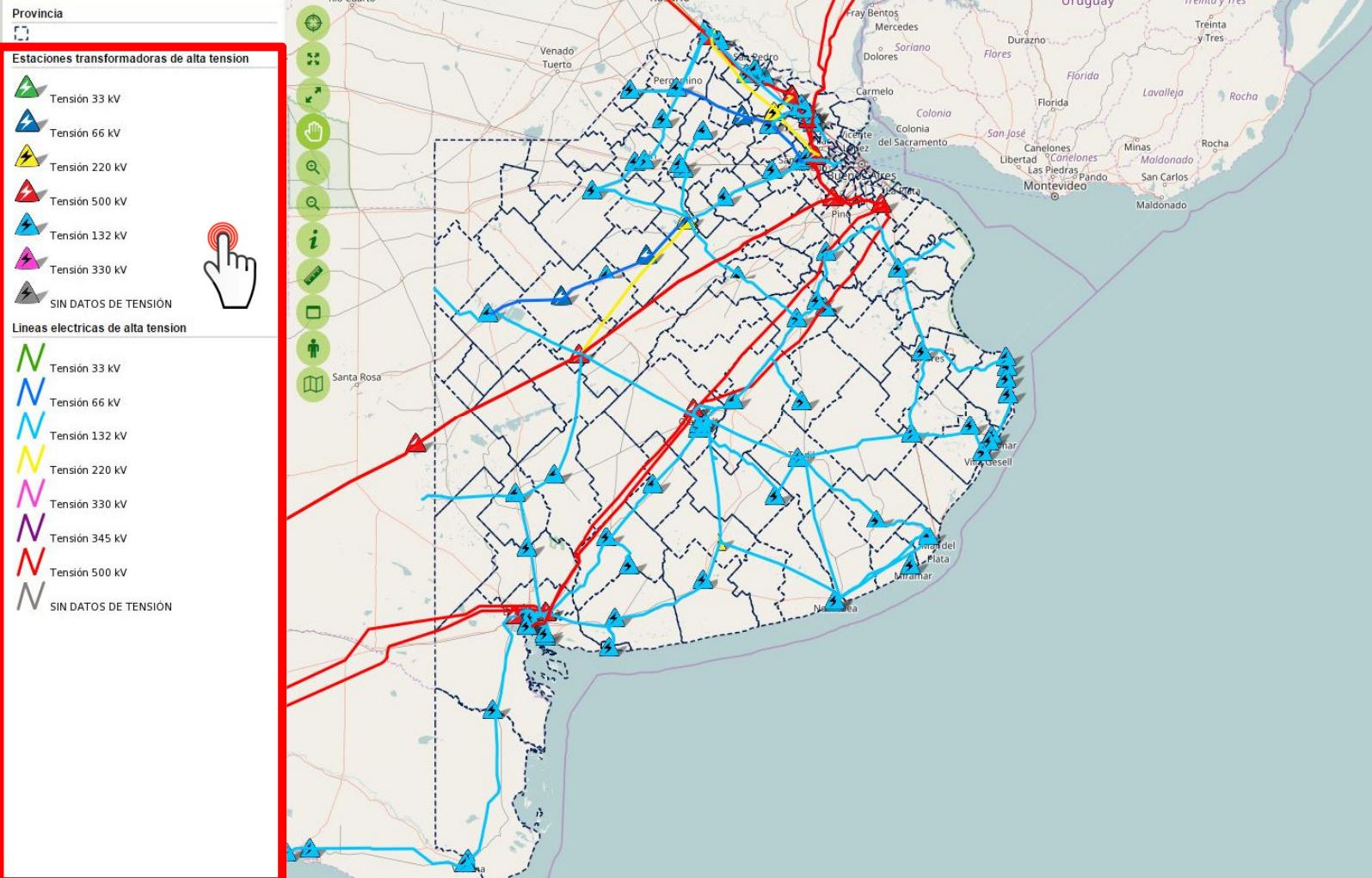
# Capas Disponibles-RED ELECTRICA



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

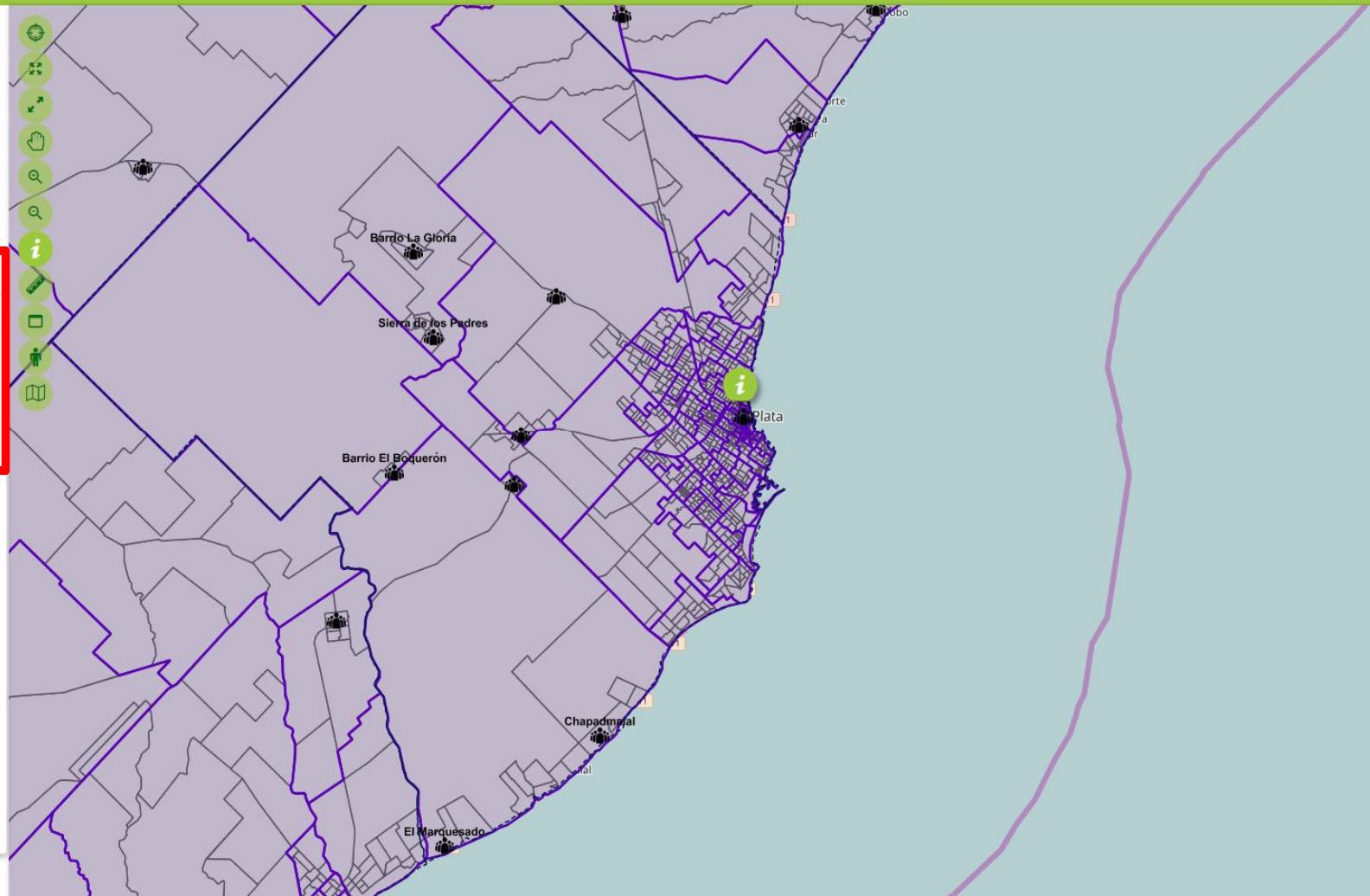
Capa: Población por Localidad

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

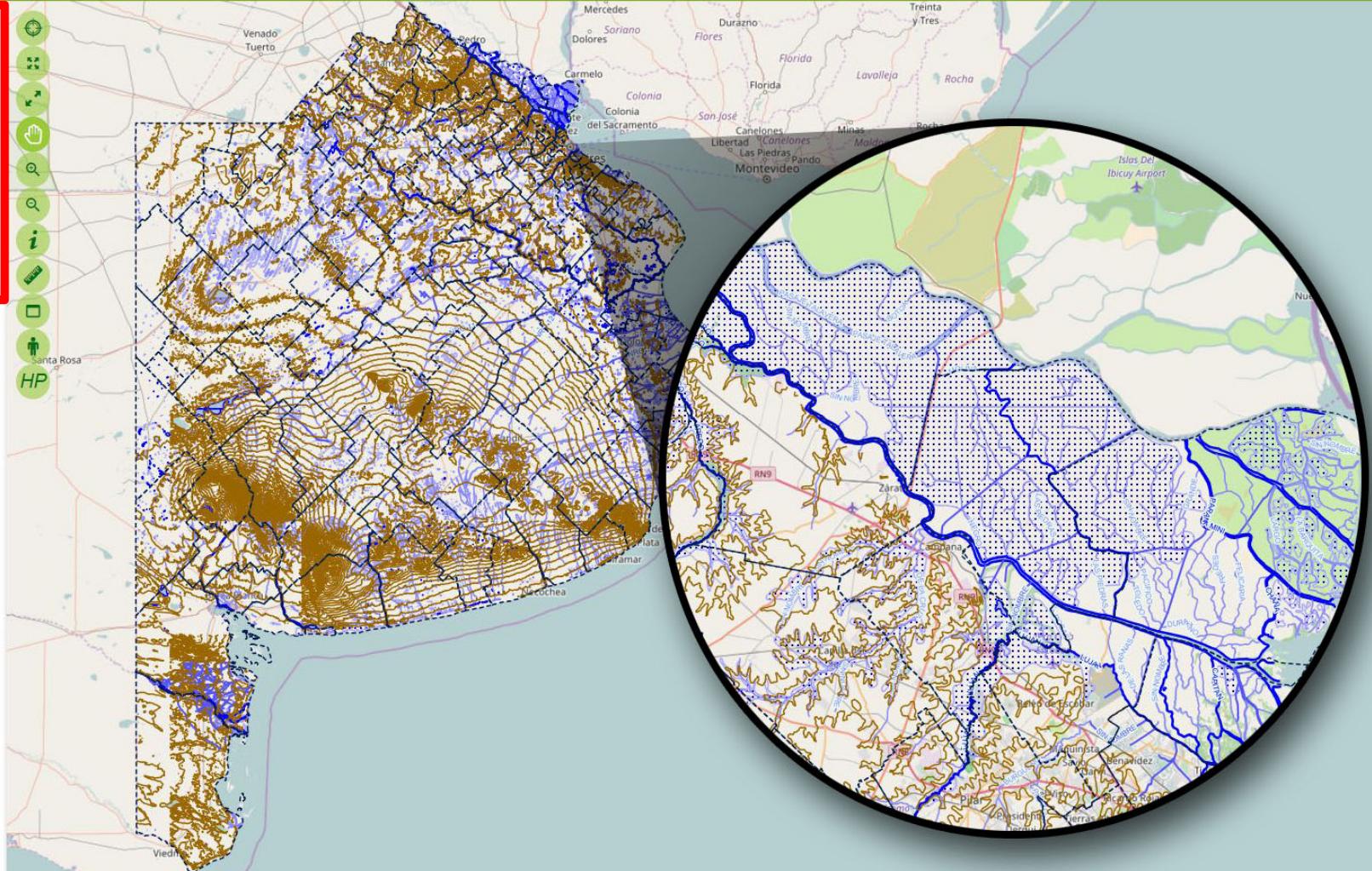
- Río
- Arroyo
- Canal de riego

## 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

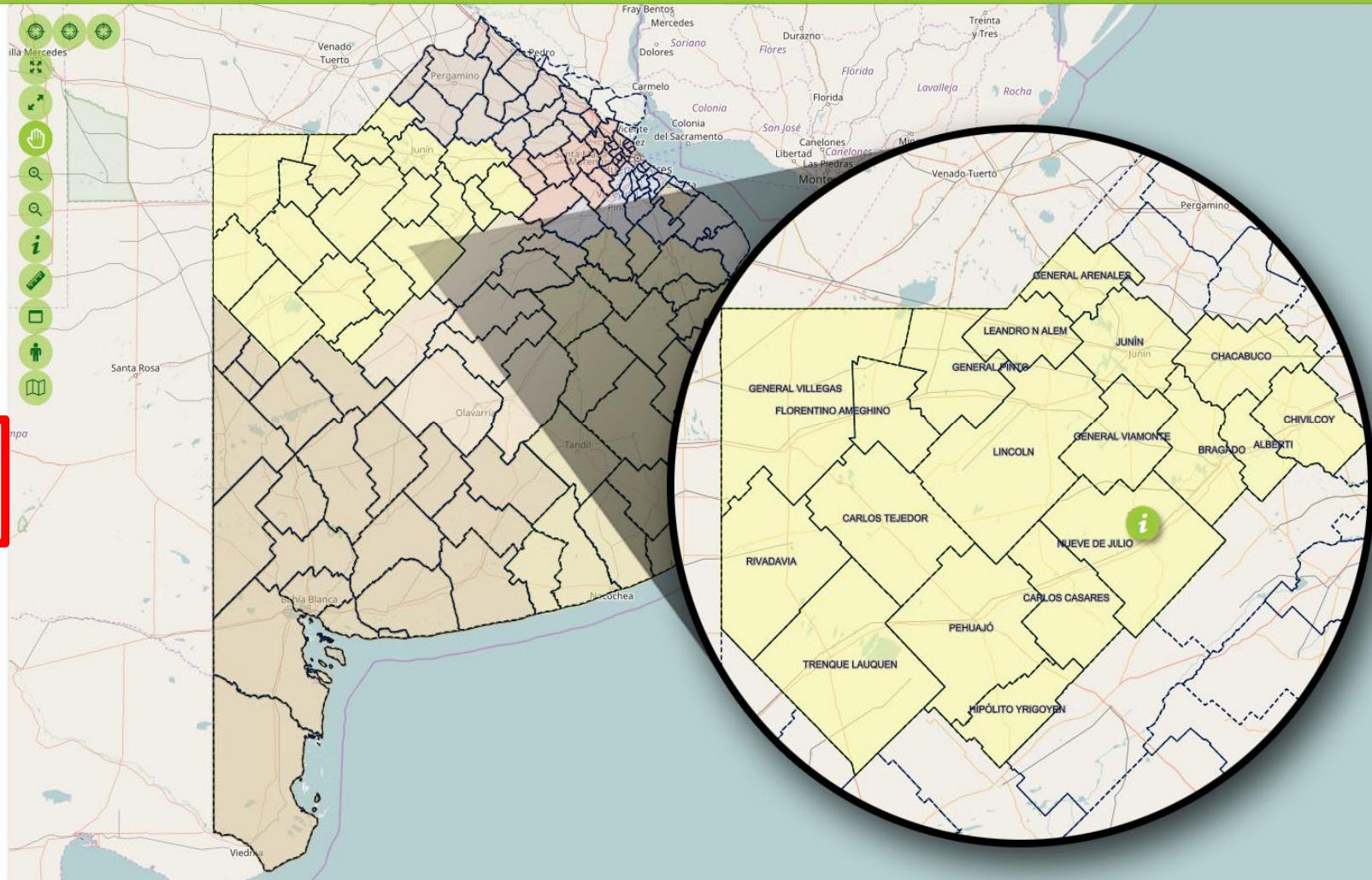
Sección I

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./km<sup>2</sup>  
Superficie: 4284 km<sup>2</sup>



# Capas Disponibles-GEOBASIG



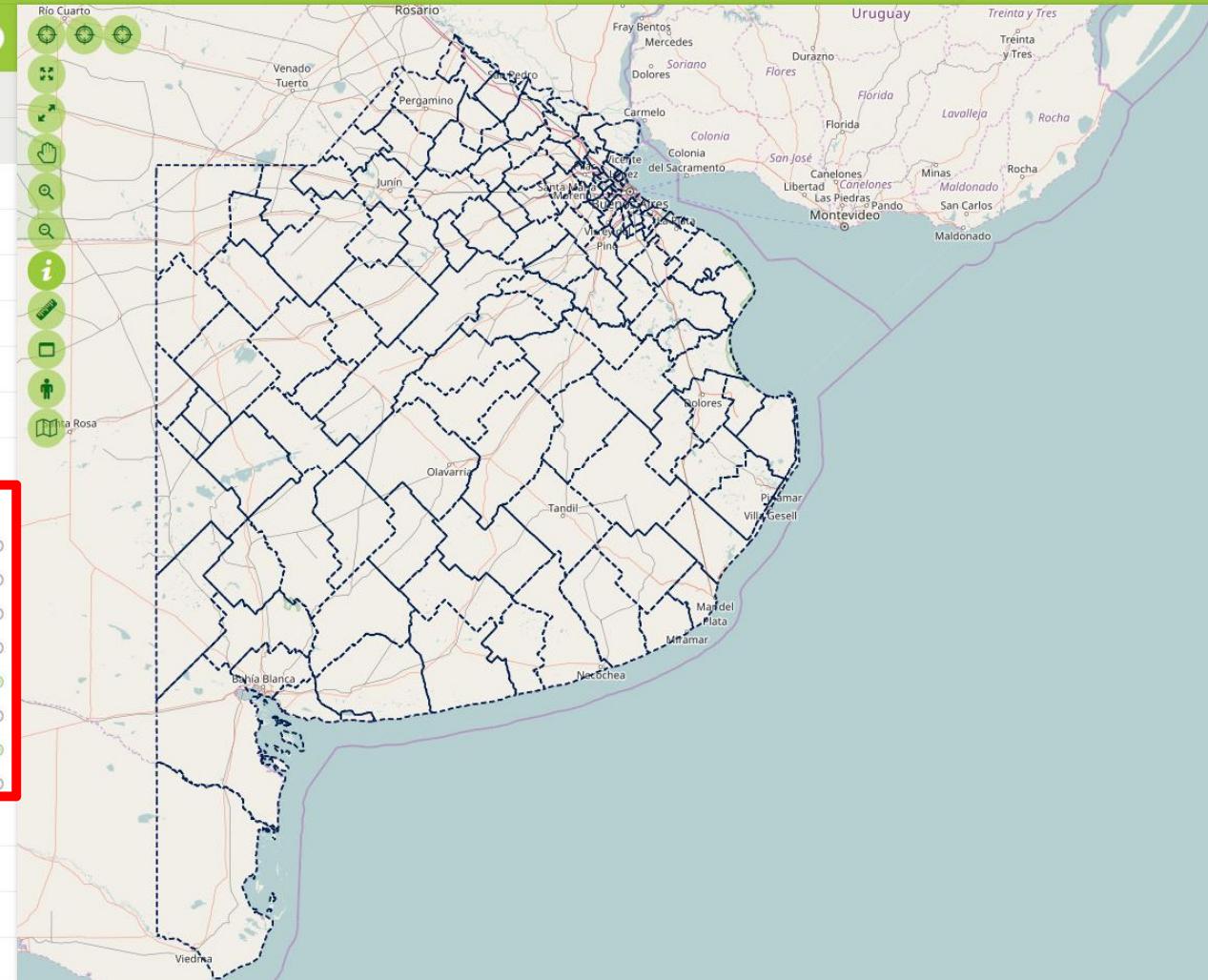
Buenos Aires  
Provincia



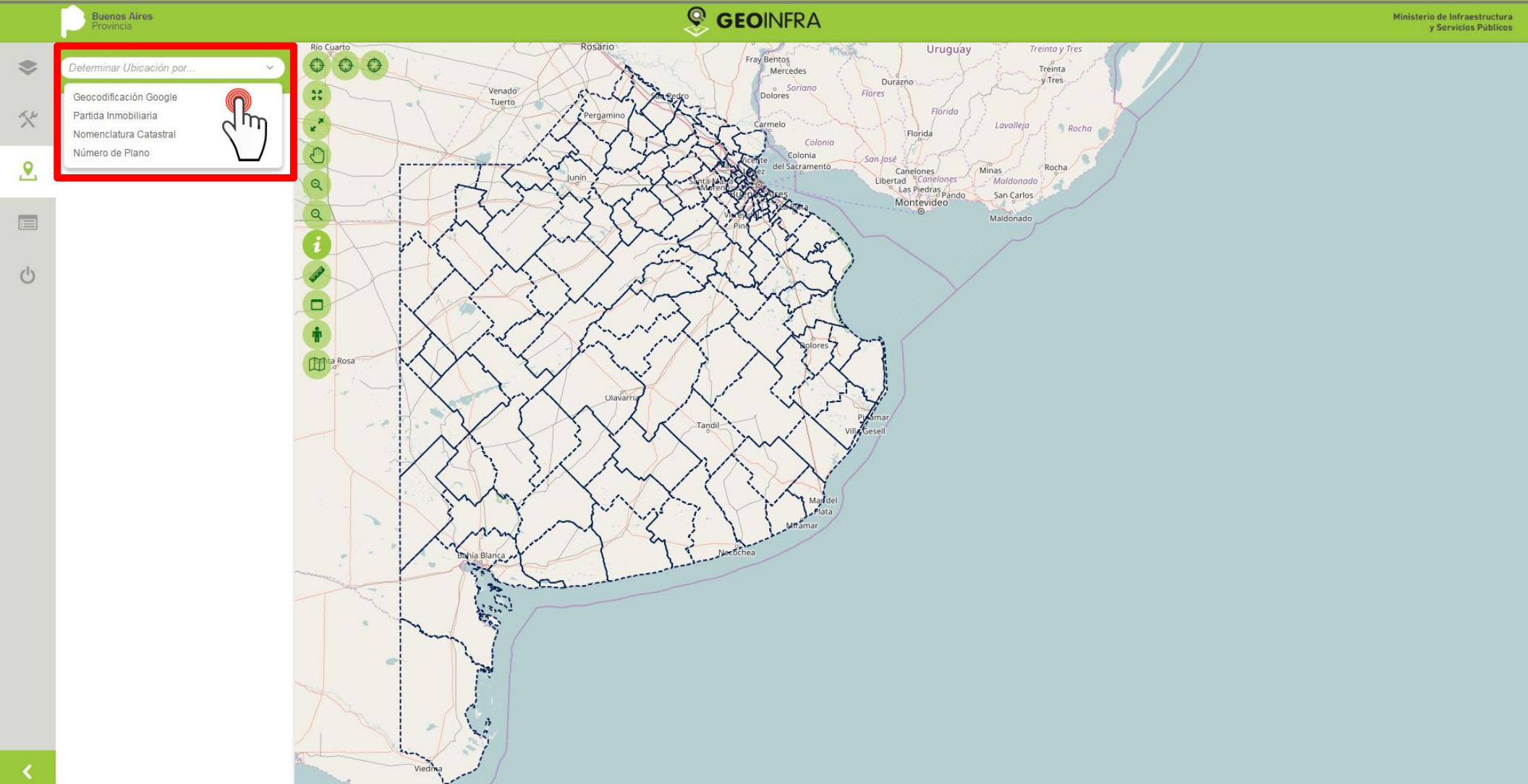
Ministerio de Infraestructura  
y Servicios Públicos



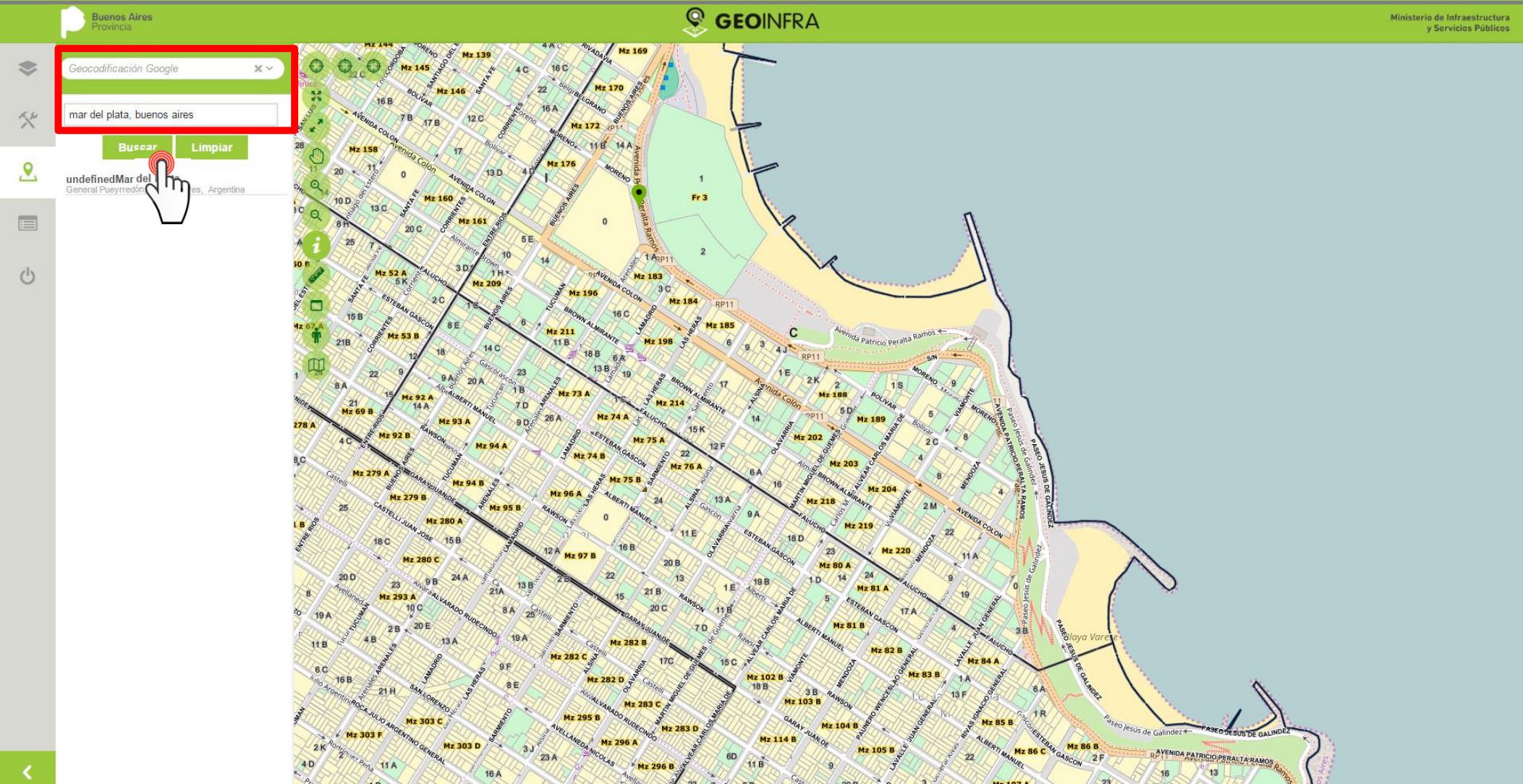
Buscar Capa



# GEOBASIC-HERRAMIENTAS DE BUSQUEDAS



## HERRAMIENTAS DE BUSQUEDAS- POR LOCALIDAD



# 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 a specific area near the coast. The map also includes labels for Chile and Uruguay.

# 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

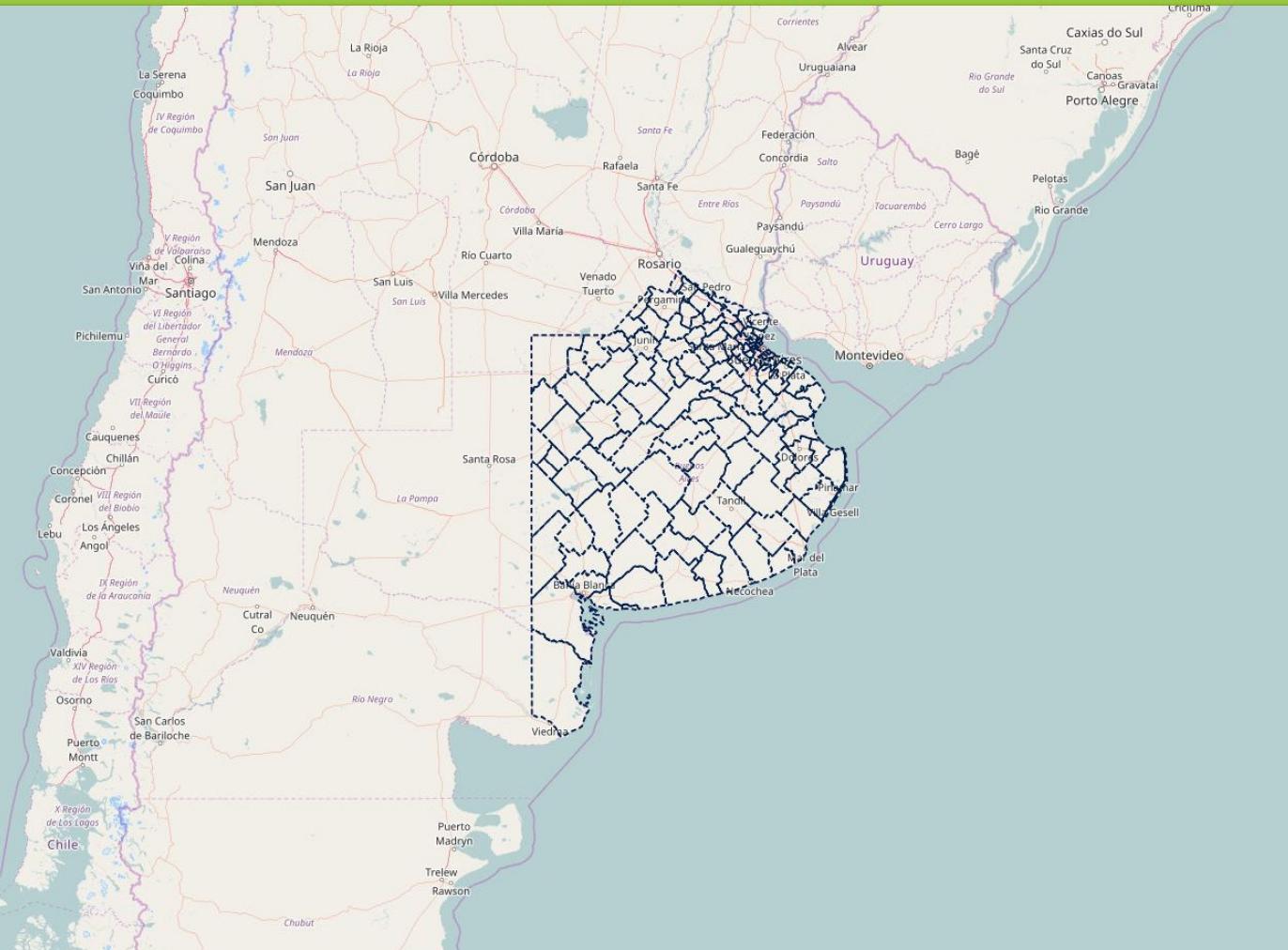
Partido  
45- General Pueyrredón

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 Limpiar

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 principales 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**

The map displays major cities and regions across the three countries. In Argentina, the highlighted area covers parts of the provinces of Buenos Aires, Santa Fe, and Entre Ríos, specifically around the city of Rosario. Other labeled cities include Santiago, Concepción, Valdivia, Neuquén, Bariloche, Mendoza, San Juan, La Rioja, Córdoba, Rosario, Villa Mercedes, Villa María, Venado Tuerto, Pergamino, Junín, Tandil, Villa Gesell, Bahía Blanca, and Viedma.

# HERRAMIENTAS DE BUSQUEDAS-POR NUMERO DE PLANO



Número de Plano

Partido

45- General Pueyrredón

Secuencia

67

Año

1972

**Buscar**

**Limpiar**

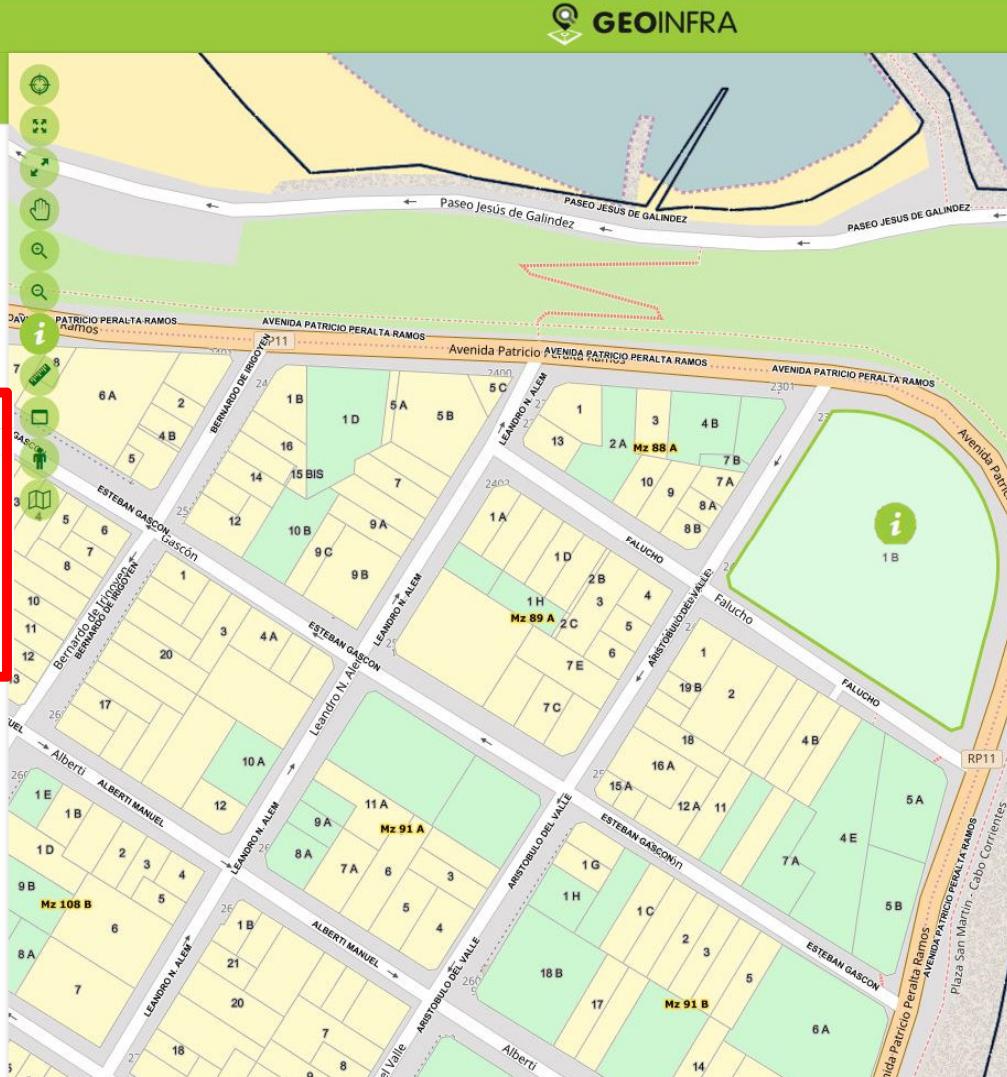
Resultados

Capa: Parcelario

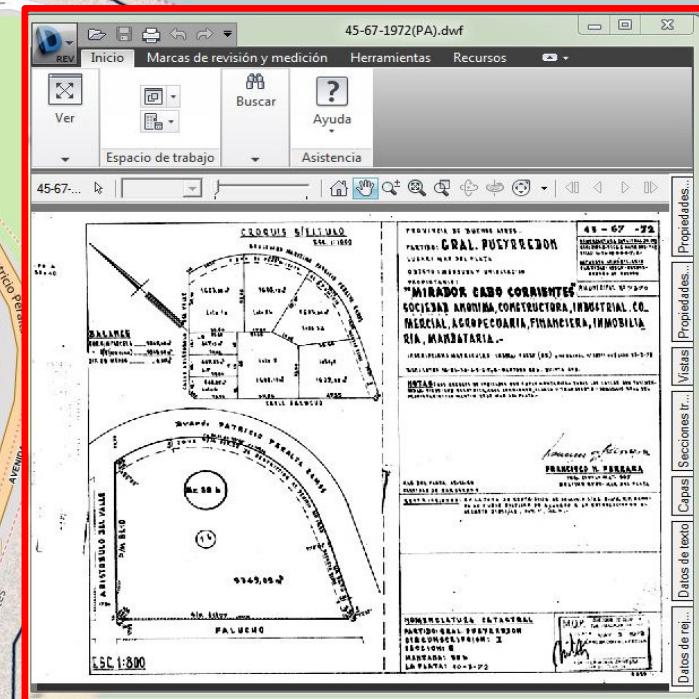
Datos de la parcela  
Plano de Mensura(DWF) 45-67-1972

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 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 listed in a table with columns for 'Plano' and 'Parcelas'. The plot numbers are highlighted with red circles.
- Top Right (GEOINFRA):** A map view showing a coastal area with roads like 'Paseo Jesus de Galindez' and various plots labeled with letters and numbers (e.g., 1A, 1B, 2A, 3A, 4B, 5A, 5B). A red box highlights a specific area of interest.
- Bottom Left (Autodesk Design Review 2013):** A detailed DWG file showing a cadastral plan for plot 45-8-1967. It includes sections for 'Carrera S/P 45,91,52 a 45,97,52' and 'BALANCE'. A red box highlights a specific section of the plan.
- Bottom Right (AutoCAD):** A detailed DWG file showing a cadastral plan for plot 45-67-1972. It includes sections for 'ESTEBAÑ GASCON' and 'ESTEBAÑ DEL VALLE'. A red box highlights a specific section of the plan.

# 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



**GEOBASIC**  
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**