



---

MINISTERIO DE  
HÁBITAT Y  
DESARROLLO  
URBANO

---



GOBIERNO DE LA  
PROVINCIA DE  
**BUENOS  
AIRES**

# MANUAL GEOSIDUV

- FUNCIONALIDADES -

# ÍNDICE

<b>1. ¿Qué es GEOSIDUV?</b>	PÁG. 3
<b>2. Barra de Herramientas</b>	PÁG. 4
<b>3. Barra lateral de Gestión Operativa</b>	PÁG. 5
Árbol de Capas	PÁG. 6
<b>4. Funcionalidades</b>	PÁG. 7
Transparencia	PÁG. 8
Capa Encendida / Apagada	PÁG. 9
Metadatos	PÁG. 10
Simbología	PÁG. 11
Copiar	PÁG. 12

# 1 | ¿Qué es GEOSIDUV?

**GEOSIDUV** es una plataforma Gis Web desarrollada por la **Subsecretaría de Planificación y Seguimiento** cuyo principal objetivo es la visualización y análisis de datos geospaciales del territorio y sus diversos componentes. Además, tiene por objeto la georreferenciación de obras y servicios que dependen del **Ministerio de Hábitat y Desarrollo Urbano de la Provincia de Buenos Aires**.

Este **sistema de información geográfica** busca consolidar los datos y su representación geoespacial, permitiendo, de esta manera, el estudio del territorio desde diversas perspectivas. A su vez, cumple un rol fundamental al momento de definir lineamientos y estrategias de intervención en Infraestructura.

La implementación de **GEOSIDUV** tiene como propósito facilitar el acceso a la información a los y las usuarias y garantizar su disponibilidad online, logrando la interoperabilidad entre los distintos actores que intervienen en el territorio.

## 2 | Barra de Herramientas

Esta herramienta permite interactuar con las funcionalidades de la aplicación para un mejor manejo de las capas.



### ZOOM IN / ZOOM OUT

Permiten acercar y alejar la vista del mapa.



### ACERCAR A MI UBICACIÓN

Permite acercar la vista a la ubicación actual y mostrar las obras en dicho Municipio.



### IMÁGEN SATELITAL

Permite cambiar de OpenStreetMap a Imagen Satelital.



### MEDIR

Permite medir distancias (KM o ML) haciendo click en dos o más puntos en el mapa.



### ZOOM INICIAL

Reinicia la vista del mapa para visualizar la Provincia de Buenos Aires.

## 2 | Barra lateral de gestión operativa

Esta herramienta permite interactuar con las funcionalidades de la aplicación  
Luego de su uso puede ser minimizada para una mejor visualización del mapa



### ÁRBOL DE CAPAS

Permite activar y desactivar las capas de información.



### TABLAS DE INFORMACIÓN

Muestra la tabla de datos de un elemento del mapa seleccionado o de una consulta realizada.



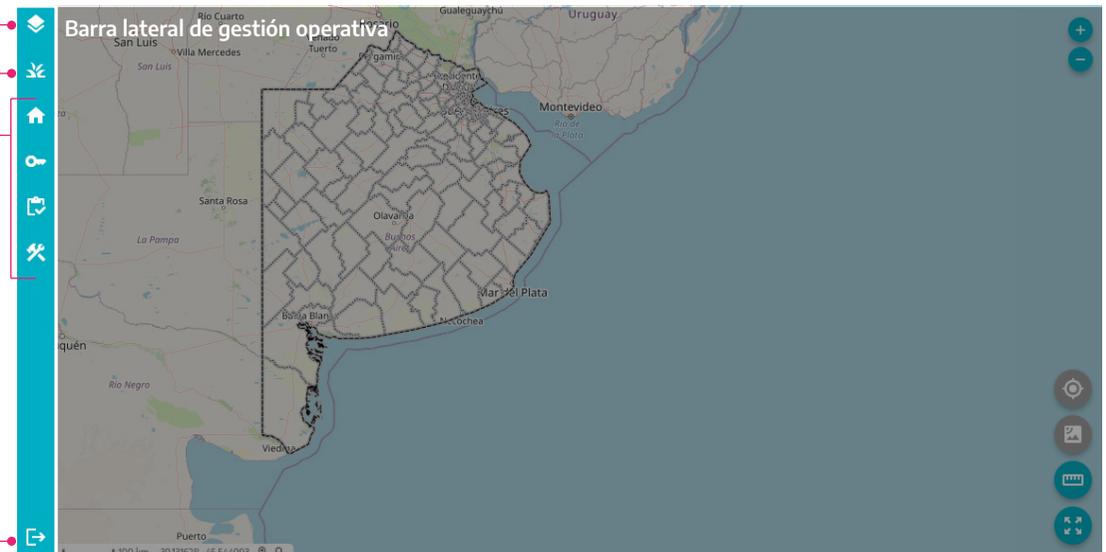
### MÓDULOS DE CONSULTAS

Permite realizar consultas interactivas mediante el uso de filtros.



### SESIÓN ACTIVA

Muestra que la sesión se encuentra iniciada



## 3.1 | Árbol de Capas

Este menú permite activar y desactivar la visualización de las capas de información de GEOSIDUV.

### DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA

Permite activar las capas de Obras ejecutadas por MHyDU, IVBA y OPISU.

### POBLACIÓN

Permite activar las capas de Barrios Populares (RENABAP), Industria, Centros de salud, Establecimientos educativos, Comisarías y Estaciones de Bomberos.

### INFRAESTRUCTURA

Permite activar las capas de infraestructura existente de Agua Potable, Cloaca, Electricidad y Gas.

### TERRITORIO

Permite activar las capas de Secciones Electorales, Industria y Geografía.

### MAPAS

Sirven como mapa de referencia (fondo) sobre el cual se superpone con otras capas.

Cuenta con un apartado “**Cartografía Digital**” donde se puede seleccionar como capa el límite de la Provincia, el límite de los Partidos de Buenos Aires y catastro ARBA



## 4 | Funcionalidades

Estas herramientas permiten mejorar la experiencia del usuario con la aplicación.



### TRANSPARENCIA

Permite cambiar el nivel de opacidad de las capas.



### CAPA ENCENDIDA / APAGADA

Muestra las capas que están encendidas en el mapa si el ojo se encuentra resaltado en turquesa.



### METADATOS

Muestra información sobre la capa (origen, actualización, estado, otros).



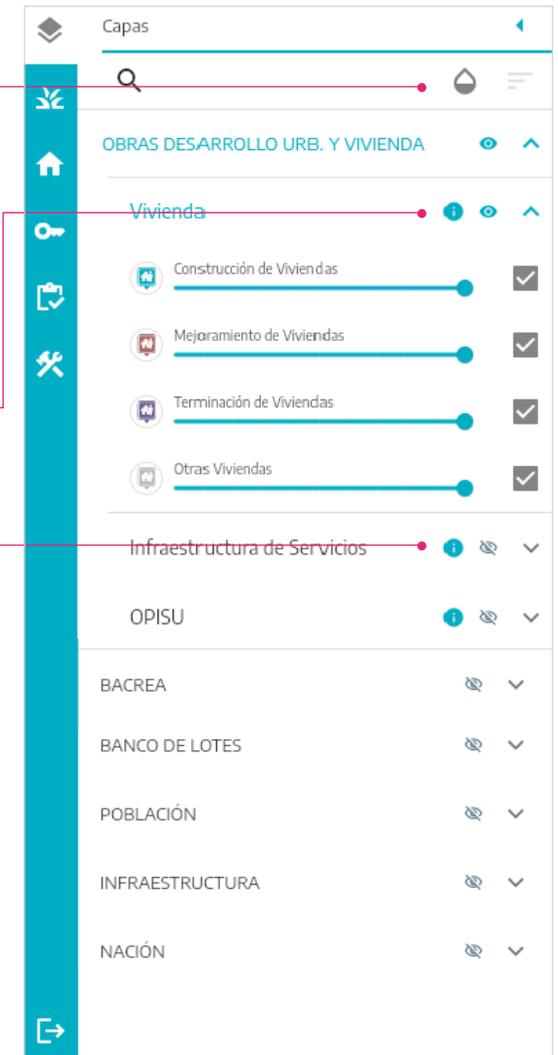
### SIMBOLOGÍA

Muestra los símbolos gráficos que representan las entidades geográficas.



### COPIAR

Permite copiar en Word / Excel la tabla de resultados de la obra seleccionada.



## 4.1 | Transparencia

Esta herramienta permite cambiar el nivel de opacidad de las capas que están en el mapa y establecer el porcentaje de transparencia con el que se desea visualizar.

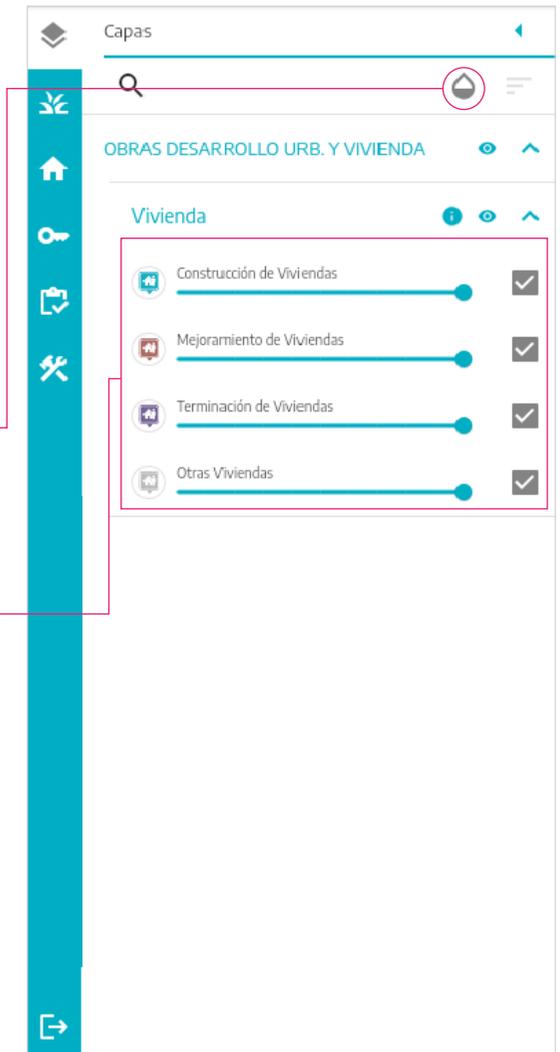
Para regular la opacidad de cada capa en particular se debe hacer clic en el ícono 

### 1er Paso:

Activar la opacidad de la capa haciendo clic en el ícono.

### 2do Paso:

Regular el porcentaje de transparencia moviendo la barra hacia la izquierda o la derecha.



## 4.2 | Capa Encendida / Apagada

Esta herramienta permite visualizar las capas que están encendidas en el mapa, iluminando el ojo de las que se encuentran activas

### **Ojo iluminado:**

Permite visualizar los grupos de capas que están encendidos.

#### **Seleccionado:**

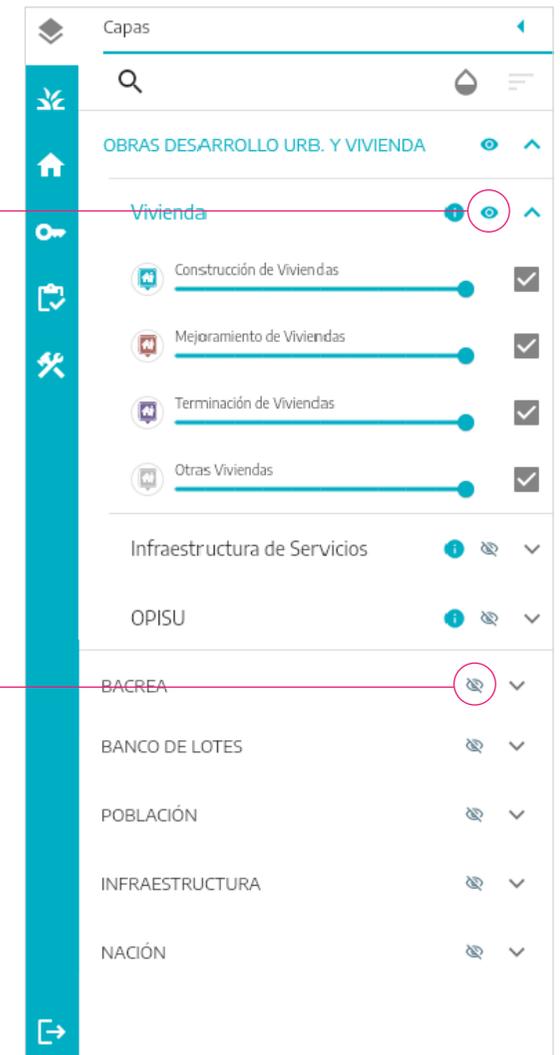
Muestra qué capas del grupo están encendidas.

#### **No Seleccionado:**

Muestra qué capas dentro del grupo NO están encendidas.

### **Ojo grisado:**

Permite visualizar qué grupo de capas está apagado/ no activo.



## 4.3 | Metadatos

Esta herramienta muestra información sobre la capa (origen, actualización, estado, entre otros).

Para visualizar los metadatos correspondientes a cada capa se debe hacer clic en el ícono  y se abrirá la siguiente ventana emergente:

### Vivienda

Permite visualizar la ejecución de obras de vivienda de interés social, administradas por el MHyDU y el IVBA.

**Estado:**  
En desarrollo

**Última actualización:**  
2023-08-08

**Tipo:**  
Punto - Polígono

**Proyección:**  
EPSG:22185 - POSGAR 94 / Argentina 5

**Extensión geográfica:**  
Latitud Norte: -33, Latitud Sur: -41,  
Longitud Oeste: -63, Longitud Este: -56

-  Construcción de Viviendas
-  Construcción de Viviendas
-  Mejoramiento de Viviendas
-  Mejoramiento de Viviendas
-  Terminación de Viviendas
-  Terminación de Viviendas
-  Otras Vivienda
-  Otras Vivienda

-  Construcción de Viviendas
-  Construcción de Viviendas
-  Mejoramiento de Viviendas
-  Mejoramiento de Viviendas
-  Terminación de Viviendas
-  Terminación de Viviendas
-  Otras Vivienda
-  Otras Vivienda

**ACEPTAR**

Capas
←

🔍

OBRAS DESARROLLO URB. Y VIVIENDA
👁
⌆

Vivienda

👁
⌆

 Construcción de Viviendas
🔴
☑

 Mejoramiento de Viviendas
🔴
☑

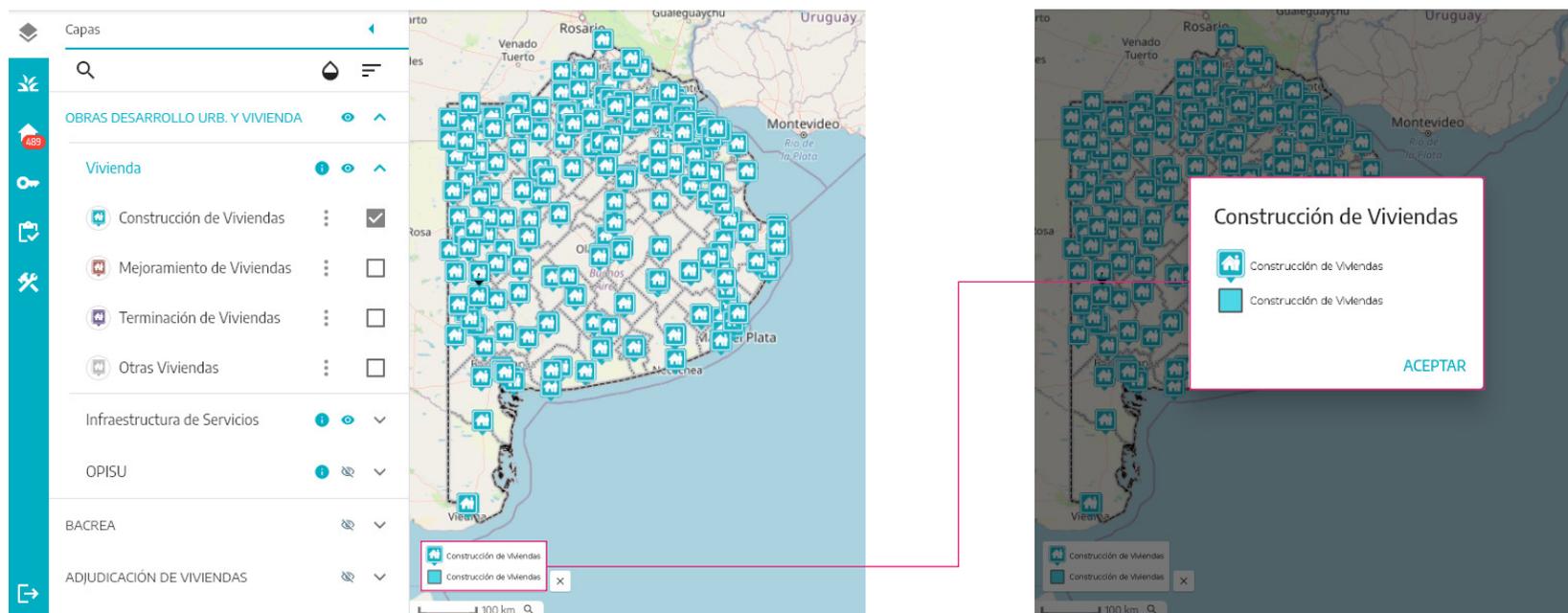
 Terminación de Viviendas
🔴
☑

 Otras Viviendas
🔴
☑

## X 4.4 | Simbología

Esta herramienta muestra los símbolos gráficos que representan a las entidades geográficas.

Al hacer clic sobre la simbología de cada capa que se encuentra sobre el margen inferior, se abre una ventana emergente con los íconos en un mayor tamaño para que se puedan visualizar mejor.



## 4.5 | Copiar

Esta herramienta permite copiar en Word / Excel la tabla de resultados de la obra seleccionada.

Hacer clic sobre el ícono para luego pegar el contenido en un archivo Word, Excel, entre otros.

**Filtros**

**ID Obra** I-R040-P009-00672 

**Código de Emprendimiento**

**Municipios** Adolfo Alsina

**Estado** Proy. sin Especific. Técnica

**Monto Original** \$ 40.000.000

**Monto Actualizado** \$ 40.000.000

**Monto Total Devengado** \$ -

**Monto Total Pagado** \$ -

**Pagado desde Diciembre 2019** \$ -

**Porcentaje Financiero** 0%

**Fecha Inicio** 15/12/2021

**Partido Politico Actual** Juntos por el Cambio

**Presupuesto 2021** \$ 15.869.704

**Categoría** Construcción de Viviendas



	D	E
Título	Adolfo Alsina, Constr. de 10 Viv.	
ID Obra	I-R040-P009-00672	
Código de Emprendimiento		
Municipios	Adolfo Alsina	
Estado	Proy. sin Especific. Técnica	
Monto Original		\$ 40.000.000
Monto Actualizado		\$ 40.000.000
Monto Total Devengado	\$ -	
Monto Total Pagado	\$ -	
Pagado desde Diciembre 2019	\$ -	
Porcentaje Financiero		0%
Fecha Inicio		15/12/2021
Partido Politico Actual	Juntos por el Cambio	
Presupuesto 2021		\$ 15.869.704
Categoría	Construcción de Viviendas	