

# Visor GeoINTA

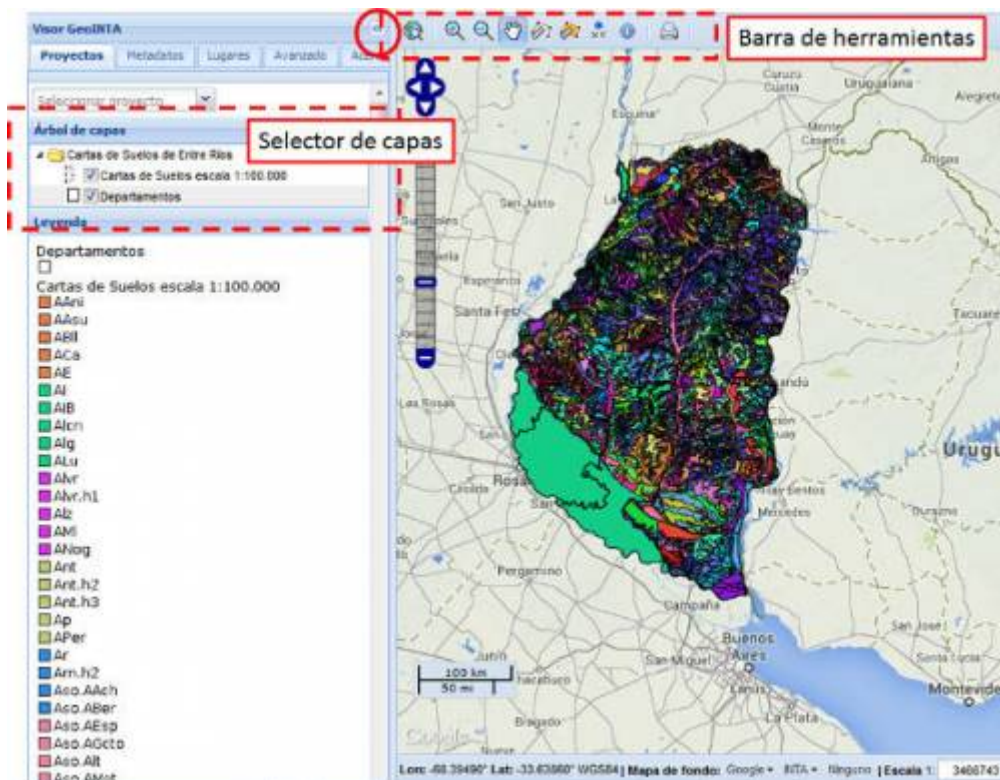
## Acceso

El acceso al Visor GeoINTA se realiza a través de la siguiente url:

<http://geointa.inta.gov.ar/visor>

## ¿Cómo se utiliza el visor de mapas?

El visor GeoINTA muestra, a la izquierda, un panel que contiene (entre otros componentes) un **selector (o “árbol”) de capas** y a la derecha, el visor donde se muestran los mapas, y una **barra de herramientas** en la parte superior.

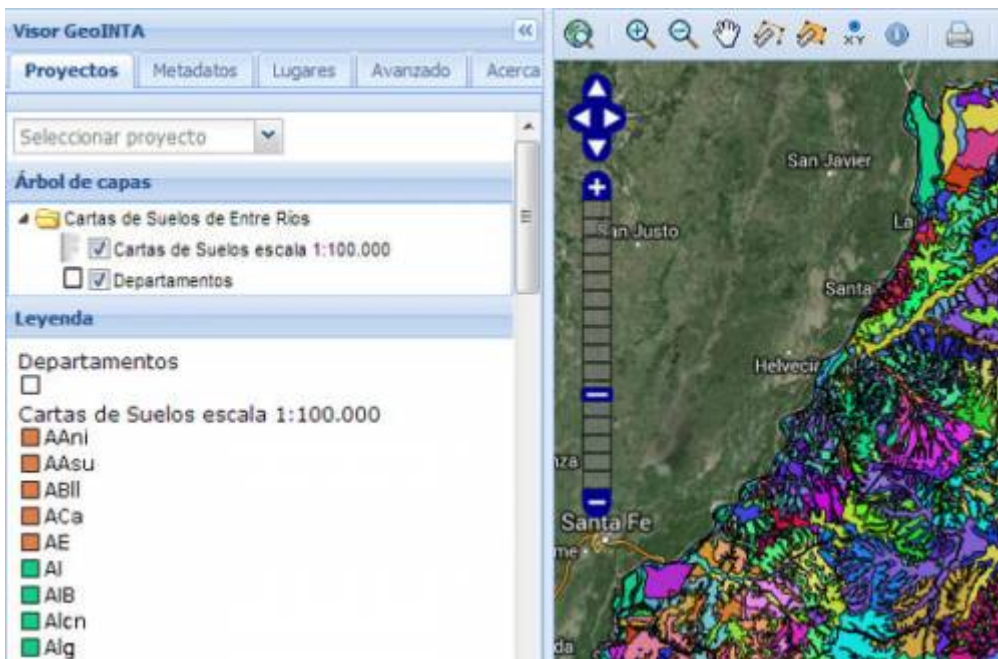


El mapa de fondo del visor es la misma que se encuentra disponible en la aplicación Google Earth (imágenes satelitales de alta resolución). El usuario puede elegir las opciones Callejero, Satelital, Híbrido o Relieve en la herramienta que figura al pie del visor.

## ¿Para qué sirve el árbol de capas?

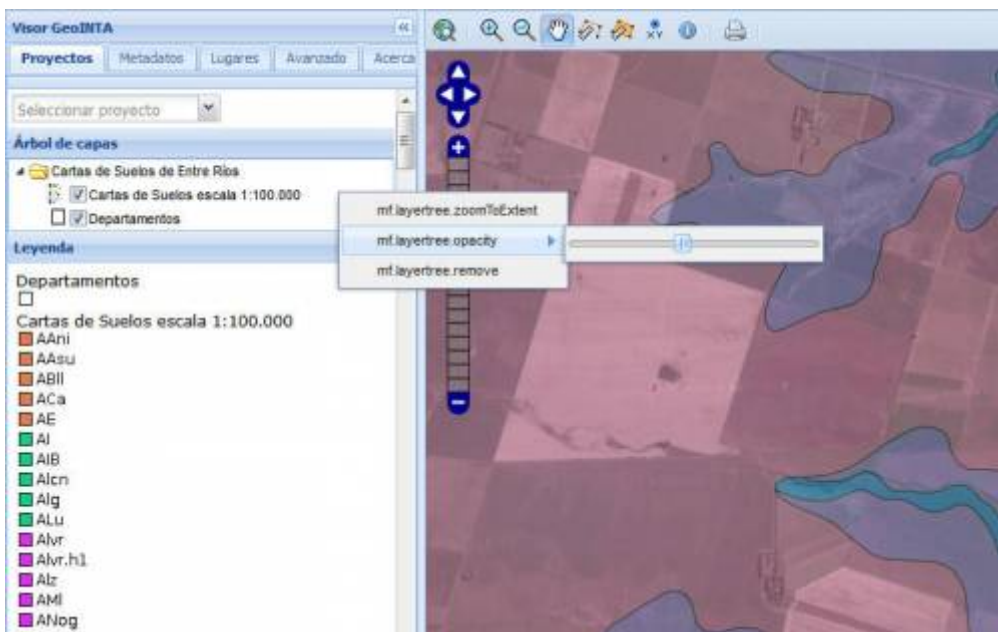
La herramienta más útil del panel izquierdo es el **árbol de capas**, ya que allí se puede activar o desactivar la visualización de las mismas. Por ejemplo, puede ser conveniente ubicar primero el predio de interés en la imagen de Google Earth, desactivando momentáneamente la capa de suelos.

Una vez ubicado el sitio al nivel de zoom más adecuado se puede volver a activar la capa de suelos.













Posicionando el puntero del mouse sobre el nombre de la capa y clickeando luego con el botón derecho del mismo, se puede acceder a un pequeño menú emergente con tres opciones:

1. **Zoom to Extent:** Zoom a toda la capa seleccionada.
2. **Opacity:** Permite cambiar el nivel de transparencia de la capa, desplazando con el mouse un pequeño botón a lo largo de una escala. De esta manera se puede volver a visualizar la imagen de fondo e identificar las unidades del mapa que se corresponden con el sitio de interés (por ejemplo: establecimiento, predio, lote, etc.)
3. **Remove:** Elimina la capa seleccionada.



## ¿Cómo se utiliza la barra de herramientas?

La **barra de herramientas** contiene nueve íconos que permiten realizar las siguientes funciones:

Herramienta	Función
	Red de meridianos
	Visualizar todo el mapa
	Acercarse
	Alejarse
	Desplazar
	Medir distancia
	Medir superficie
	Ir a coordenadas
	Información de suelos, clima, altimetría y atributos extendidos de capas. Seleccione esta herramienta y haga clic en un punto para obtener resultados
	Imprimir inmediatamente hacia PDF

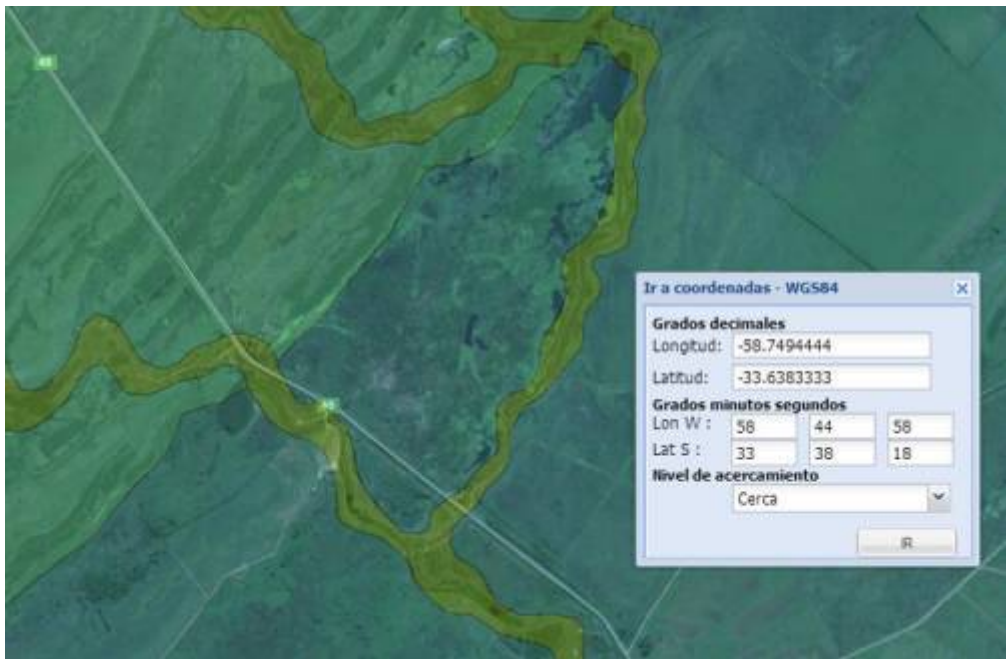
**IMPORTANTE:** Con algunos navegadores puede haber problemas para utilizar la herramienta de información (por ejemplo, que la misma no aparezca en la barra) o con la función que permite cambiar la opacidad (transparencia) de la capa de suelos (puede no funcionar con el botón derecho del mouse). Algunos de estos problemas parecen estar relacionados con el tipo de navegador, en particular con aquellos basados en Chrome. En esos casos, conviene probar con otros navegadores, por ejemplo aquellos basados en Mozilla (Firefox).

## ¿Cómo puedo ubicar más fácilmente la zona que me interesa?


Algo muy útil para quienes disponen de datos geográficamente referenciados (por ejemplo, levantados a campo por GPS) es la posibilidad de ingresar los datos de coordenadas en latitud/longitud de un punto dado utilizando la herramienta **XY**.

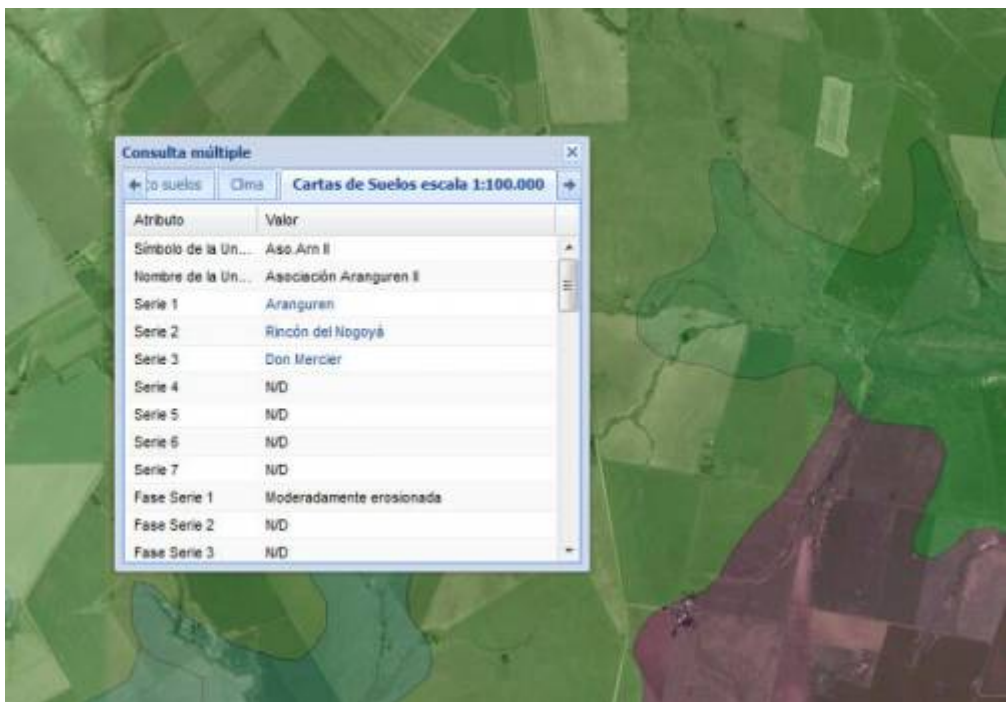


Una vez ingresadas las coordenadas en grados-minutos-segundos o en radianes, la herramienta permite ir al punto solicitado en forma automática. La escena circundante al punto puede desplegarse con tres niveles de acercamiento: Cerca, Medio o Lejos, que deben predeterminarse en la ventana de diálogo correspondiente.



## ¿Cómo se accede a la información del mapa?

Quizás la más importante de las nueve herramientas que componen la barra es la herramienta de **Información** [  ] ya que permite acceder a la información de la base de datos. Estando activada esta herramienta, al hacer clic con el mouse en cualquier sector del mapa se despliega una ventana de "Consultas múltiples" con los valores de Suelos, Gráfico de Suelos, Cota y Clima, y dependiendo de la capa seleccionada se desplegarán más pestañas en la ventana con la información correspondiente al Proyecto.



En los mapas de Suelos, si se desea conocer las características de los suelos de la unidad se deberá clicar sobre el atributo que aparece en la tabla en color azul claro. Este color indica que se trata de un texto de hipervínculo, por lo que permite el vínculo a otra dirección en internet. Al hacerlo, se abre una pestaña en el navegador web con las características de la(s) serie(s) de suelos que componen la

unidad cartográfica. Se incluye la descripción del perfil típico y sus datos de laboratorio. Este archivo puede leerse en pantalla y/o descargarse a disco en formato PDF.

### Complemento de consultas

Los complementos de consultas utilizan fuentes externas a GeoINTA que dan valor agregado a las consultas realizadas sobre alguna de las capas temáticas, obteniendo información en línea para cada recurso.

### Suelos de Entre Ríos

En la ventana de "Consulta múltiple" se encuentra la solapa *Carta de Suelos escala 1:100.000*. Haciendo clic en el nombre de la/s serie/s, automáticamente se redirige a la pagina con la información correspondiente a la descripción de los perfiles. Este archivo puede leerse en pantalla y/o descargarse en formato PDF.

Alfabeto	Nombre
Símbolo de la UN	Con. Pta 1
Serie 1	La Paolina
Serie 2	General Lamque
Serie 3	La Dalia
Serie 4	ND
Serie 5	ND
Serie 6	ND
Serie 7	ND
Fuente Serie 1	ND
Fuente Serie 2	ND
Fuente Serie 3	ND

**SERIE LA PAULINA** Símbolo: Paa

Pertenece a la familia "Esa, monomorfoclorita, arenosa, hirsuta" de los *Podsolos argilobólicos* (Vertisol, espaldas místicas y H2 textural). Son suelos profundos cuando no presentan algún nivel visible pero al incrementarse en masa ("charrang") en el perfil.

Perfil tipo: EC-119C  
Fecha: 02-11-1999.  
Ubicación: Estancia "Don Guillermo" (Bo. BH 112-30) - Depto. San Salvador  
Recomendación: H.A.Tan, L.O. López.

**A1:** 60-18 cm; perfil grisáceo muy oscuro (10YR 3/2) en húmedo; franco-arcillo-limoso; estructura en bloques subangulares y bloques angulares irregulares gruesos, débiles; frías en húmedo; bases "bancos blancos", abundantes; manchas de hierro-manganeso comunes, finas y precisas; limbo claro, suave.

**B1:** 18-36 cm; negro (10YR 2/1) en húmedo; franco-arcillo-limoso; estructura en bloques subangulares y angulares irregulares, gruesos; frías en húmedo; bases "clay skins" finas; cara de fricción ("slickensides") escasas; poca subestructura; limbo claro, suave.

**B2:** 36-75 cm; negro (10YR 2/1) en húmedo; arcillo-limoso; estructura en prismas compuestos irregulares, gruesos, moderados, que rompen en bloques angulares irregulares y bloques transformados medianos, débiles; frías en húmedo; bases "clay skins" abundantes; cara de fricción ("slickensides") abundantes; gruesas en subestructura; limbo claro, suave.

**B2c:** 75-95 cm; perfil muy oscuro (10YR 2/2) en húmedo; arcillo-limoso; estructura en prismas compuestos irregulares, medianos, débiles, que rompen en bloques angulares irregulares y bloques transformados medianos, débiles; frías en húmedo; cara de fricción ("slickensides") abundantes; gruesas en subestructura; limbo claro, suave.

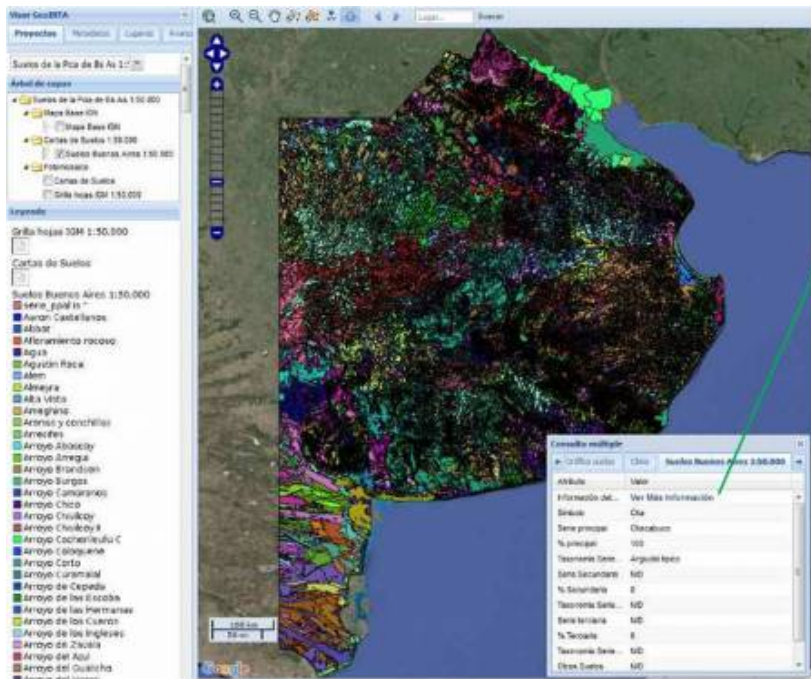
**B3a:** 95-110 cm; perfil muy oscuro (10YR 4/2) en húmedo en un 80% de la matriz y perfil grisáceo muy oscuro (10YR 5/2) en un 20%; arcillo-limoso; estructura en prismas compuestos irregulares, gruesos, moderados, que rompen en bloques angulares irregulares y bloques transformados medianos, moderados; frías en húmedo; cara de fricción ("slickensides") abundantes, gruesas, no subestructura; concreciones calcáreas blancas, abundantes; concreciones de hierro-manganeso abundantes, gruesas y medias; carbonatos y concreciones de calcio abundantes; limbo claro, suave.

**Cca:** = 110 cm; perfil (1.3YR 5-6) en húmedo; arcillo-limoso; estructura masiva; frías en húmedo; abundante cantidad de carbonato libre en la masa; concreciones calcáreas abundantes; concreciones de hierro-manganeso abundantes, gruesas y medias.

**Variabilidad de rasgos**  
El sitio varía entre 105-120 cm de espesor. El espesor está compuesto generalmente profundo (- de 30 cm). Es de color generalmente muy oscuro.

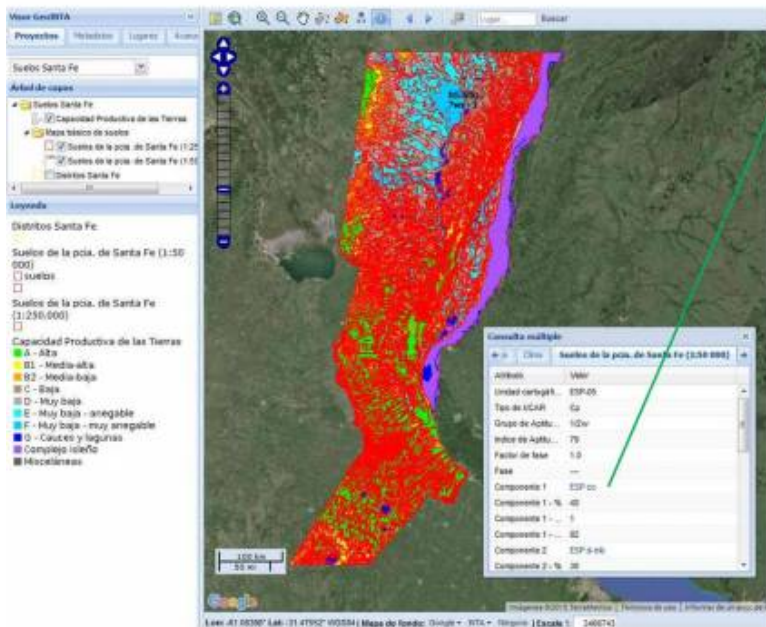
### Suelos de Buenos Aires

En la ventana de "Consulta múltiple" se encuentra la solapa *Suelos Buenos Aires 1:50.000*. Haciendo clic en "Ver más información" se accede a la información de la serie: Clasificación taxonómica, descripción del perfil típico, ubicación del perfil, capacidad de uso, datos analíticos, etc.



### Suelos de Santa Fe

En la ventana de “Consulta múltiple” se encuentra la solapa *Suelos de la pcia. de Santa Fe (1:50.000)*. Al hacer clic en el nombre del componente se accede a la información de la serie: Descripción general, descripción del perfil representativo y datos analíticos del perfil representativo.



**Serie Esperanza (ESP)**

**Descripción general**

**Descripción del perfil representativo**

**Datos analíticos del perfil representativo**

**Serie Esperanza (ESP) - Descripción general**

**Serie Esperanza (ESP) - Descripción del perfil representativo**

**Serie Esperanza (ESP) - Datos analíticos**

Clasificación taxonómica	A	Ba	Bb1	Bb2	Bb3	Bb4	C	Ca
001-001-001-001-001	...	...	...	...	...	...	...	...

From:  
<http://wiki.geointa.inta.gob.ar/> - **GeoINTA**

Permanent link:  
[http://wiki.geointa.inta.gob.ar/doku.php?id=documentacion\\_visor\\_geointa](http://wiki.geointa.inta.gob.ar/doku.php?id=documentacion_visor_geointa)

Last update: **2015/11/06 16:36**

