

GUÍA DE USO DEL VISUALIZADOR GEOGRÁFICO

El visualizador geográfico de INAVI es una herramienta web que permite la visualización de capas geográficas de interés para el sector vitivinícola (georreferenciación de viñedos realizada por el Departamento Vitícola, etc.) y otras capas que contienen información de utilidad para el usuario (límites administrativos, redes de transporte, etc.).

La base del visualizador fue proporcionado por IDE UY (Infraestructura de Datos Espaciales del Uruguay). La IDE es el instrumento estratégico para la planificación y el desarrollo del país a través de los datos espaciales, promoviendo la cooperación y coordinación de las instituciones públicas y privadas.

COMPONENTES DEL VISUALIZADOR

• El visualizador posee 4 componentes principales que se describirán a continuación.

| E UINAVI Buscar | 2 | 👍 Herramientas 🗸 Vistas 🗸 🐣 |
|------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------|
| Visualizador INAVI | 2 | + |
| \$ % T 🗐 | | |
| Find layer | | 3 ≥ |
| Capas Base + | | i d |
| 🗅 INAVI + | A find that | |
| Hidrografía (IDEuy) + | | and the |
| Límites Administrativos (IGM) + | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | 511 |
| C Redes de Transporte (MTOP) | 1. Jone Friday | |
| Catastro (DNC) + | here have a form that | |
| Áreas Pobladas (IDEuy) + | and find | <u> </u> |
| C Relieve (ideuy) + | | |
| C Ortoimagenes 2017-2018 (IDEuy) + | | |
| 🕒 Imágenes Históricas 🕂 | 100 km WGS84 / LatLon 💟 📀 😧 🖩 | » |

I. PANEL DE CAPAS

- En este panel se encuentran ordenadas en carpetas, todas las capas disponibles para ser visualizadas.
- Para desplegar las capas que contiene cada carpeta, hacer click derecho en el símbolo <u>+</u>. EJEMPLO:



 Para visualizar una capa, hacer click derecho dentro del cuadrado que se encuentra a la izquierda del nombre de la capa. Las capas seleccionadas serán visualizadas en la ventana del mapa.



2. VENTANA DEL MAPA

- En la ventana del mapa permite visualizar todas las capas seleccionadas. Dentro de este componente también se encuentra la escala a la cual se están visualizando las capas, las coordenadas donde está posicionado el cursor y el mapa de referencia.
- Ejemplo: visualización de capa "Puntos de Control (Depto. Vitícola-INAVI)



3. BARRA DE HERRAMIENTAS DE NAVEGACIÓN



Al hacer click sobre un elemento en el mapa se desplegará la información asociada a este. EJEMPLO:



4. HERRAMIENTAS

El visualizador ofrece herramientas de medida, dibujo de polígonos, impresión de la vista actual, perfil de elevación, etc.



METADATOS

- La definición más concreta de los metadatos es que son "datos acerca de los datos" y sirven para brindar información sobre los datos producidos. Los metadatos consisten en información que caracteriza datos, describen el contenido, calidad, condiciones, historia, disponibilidad y otras características de los datos.
- A través de los metadatos de información georreferenciada es posible conocer las características de los datos georreferenciados existentes, buscarlos y seleccionar los que se necesitan.
- Para acceder a los metadatos de cada capa, hacer click derecho en el símbolo <u>+</u>a la derecha de cada capa y luego click derecho en el botón "Metadatos".

| | III Duntos de Control (Depto. Viticola-INAVI) | |
|--|---|--|
| | Tabla de atributos | |
| | Metadatos | |
| II Puntos de Control (Depto. Viticola-INAVI) | Q Zoom a la capa | |
| | INAVI_Restringidas_puntos_control_inavi. | |
| | Opacidad 100% | |
| | Swipe 0%-100% | |
| | | |

CAPAS PROPORCIONADAS POR INAVI

- Las capas proporcionadas por INAVI, se encuentran en la carpeta INAVI dentro del panel de capas.
- Entre paréntesis se cita la fuente de cada una de las capas.

INAVI Puntos de Control (Depto. Viticola-INAVI) **II** 🗆 ÷ Cuadros de Cultivo (Depto. Viticola-INAVI) ÷ ... 4 Carta de suelos del Uruguay escala 1:1.000.000 segun Soil Taxonomy (DGRN-MGAP) ... Agua disponible en suelos del Uruguay escala 1:1.000.000 (DGRN-MGAP) Inventario de suelos bajo viña del Uruguay ÷ ... ÷ Superficie de vid implantada por Departamento (Depto. Viticola-INAVI) ... ÷ Superficie de variedades principales por Departamento

(Depto, Viticola-INAVI)

SUPERPOSICIÓN DE CAPAS

- Mediante la superposición de capas geográficas, es posible analizar y extraer información de las mismas
- EJEMPLO: si se desea conocer en qué unidad de suelo se encuentra ubicado un viñedo, se superponen las capas de Punto de control, Cuadros de Cultivo y Carta de Suelos del Uruguay.



ZOOM SOBRE EL VIÑEDQ





Departamento Vitícola – INAVI

Dirección: Dr. Enrique Pouey 463, Canelones – UY. Tel: (+598) 23643486 INT. 147