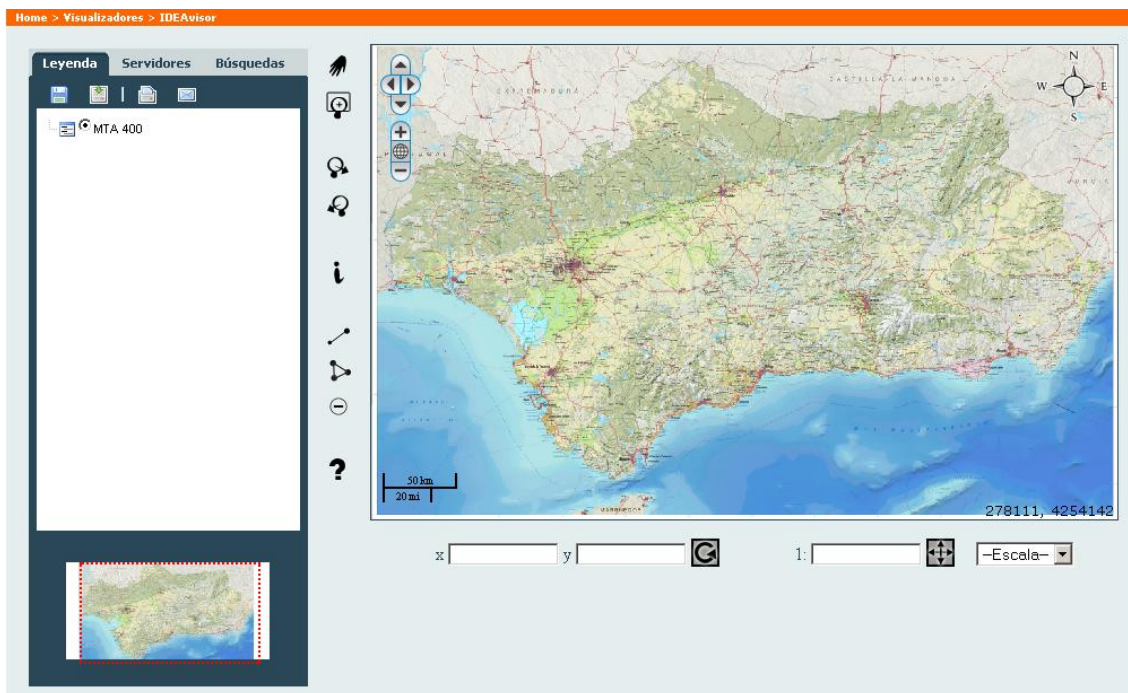


## 7.1.- IDEAVisor.

Una vez abierto, IDEAVisor se nos muestra de la siguiente forma:

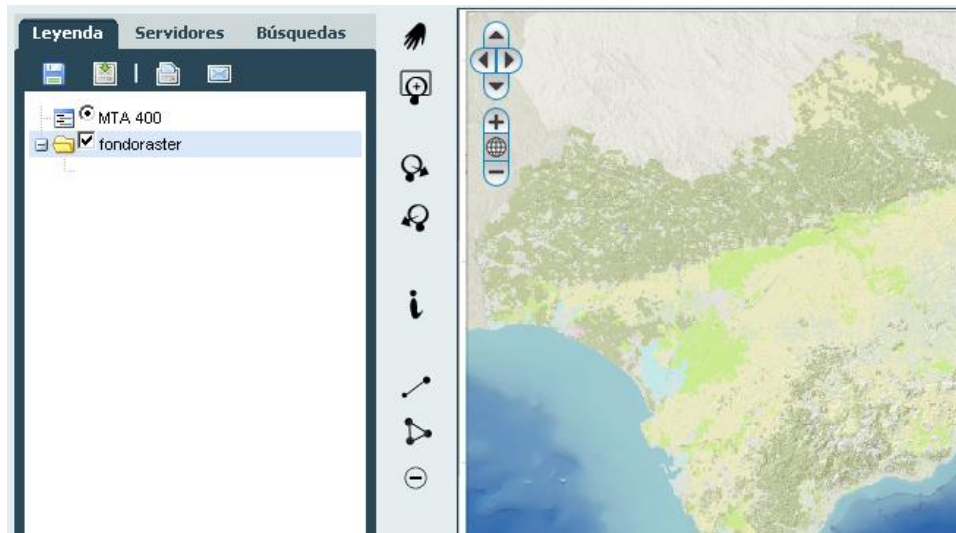


A la izquierda encontramos los siguientes menús:

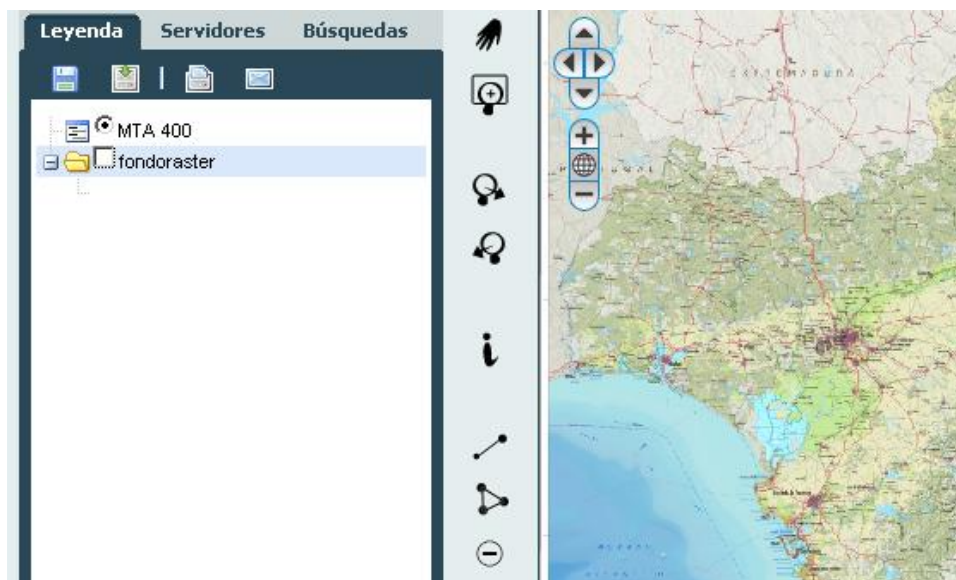
- **Leyenda.**
- **Servidores.**
- **Búsquedas.**

## 7.1.1. Leyenda.

Muestra las capas que componen el mapa.



Algunas capas pueden activarse / desactivarse para controlar su visualización. Si usamos la casilla situada al lado de la capa "**fondoraster**" vemos cómo se oculta:



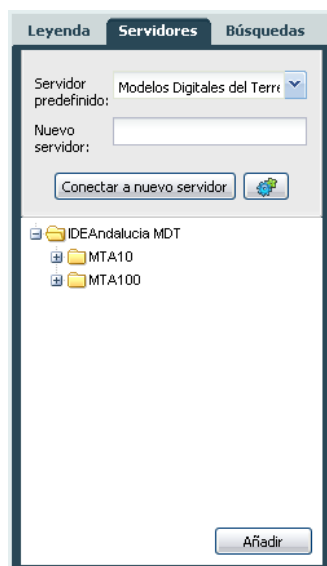
Si la capa cuenta con leyenda visual, podemos desplegarla pulsando sobre el nodo o carpeta en "+":



Pueden añadirse nuevas capas o mapas desde la siguiente pestaña "**Servidores**".

### 7.1.2. Servidores.

Desde esta pestaña podemos añadir capas a nuestro mapa, bien desde servicios WMS existentes en el portal IDEA, o bien por servicios externos que el usuario indique a través de URL.

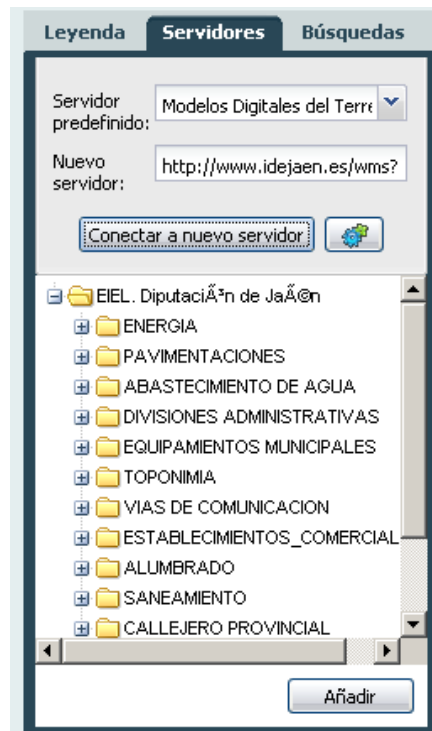


Si seleccionamos un elemento del servidor predefinido en IDEA se mostrará un árbol de capas disponibles. Para añadir las a nuestro mapa, basta con seleccionar una capa o un nodo contenedor de capas y pulsar **“Añadir”**.

Por ejemplo, añadimos el nodo MTA100 completo, el resultado se verá tanto en el mapa como en la pestaña **Leyenda**, que ahora incluye las capas MDT100 y Sombreado\_100:

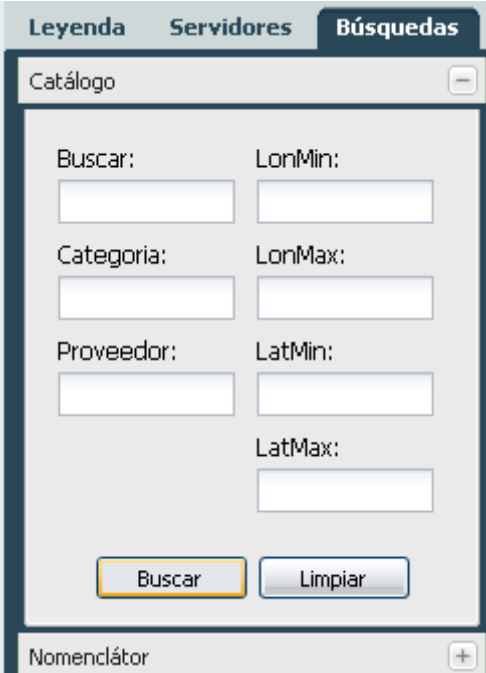


Si deseamos añadir un servicio WMS personalizado o externo a la IDEA, introducimos la URL correspondiente al servicio en el campo **“Nuevo servidor”**, y seleccionamos **“Conectar a nuevo servidor”**. En este caso, introducimos el de la IDE de la Diputación de Jaén (<http://www.idejaen.es/wms?>).



### 7.1.3. Búsquedas.

La última pestaña nos permite buscar por catálogo o nomenclátor.



Pulsando los controles "+" y "-" situados al lado de las cabeceras "Catálogo" y "Nomenclátor" elegiremos el método de búsqueda.



Una vez configurada la consulta a nuestro gusto pulsamos “**Buscar**” para obtener el listado de resultados.

Búsqueda en Catálogo con término “**Clima**”:

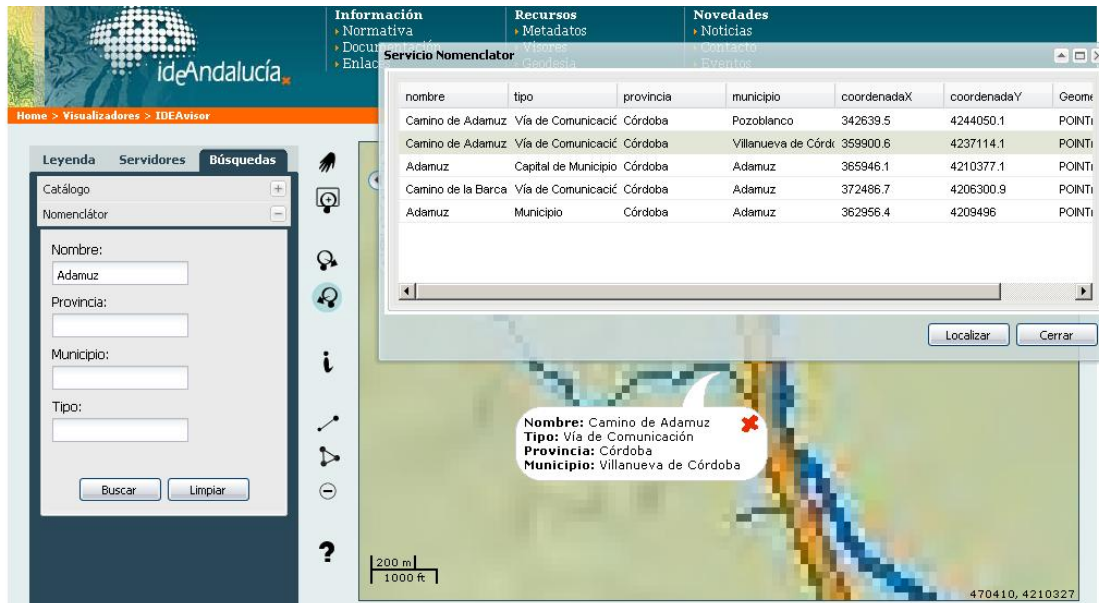


The screenshot shows a search interface with a search bar containing 'clima'. A modal window titled 'Resultados de la búsqueda' displays the following results:

**Climatología en las zonas húmedas de Andalucía. Estaciones meteorológicas asociadas y datos de precipitación, evapotranspiración y temperatura de la serie 1970-2000. Año 2006. Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía**  
 Datos generales del tipo de clima presente en las zonas húmedas andaluzas e información relativa a precipitación, evapotranspiración y temperatura obtenida a partir de los datos de las estaciones meteorológicas próximas a los humedales

**Mapa de series de vegetación de Andalucía a escala 1:400.000, año 2003. Consejería de Medio Ambiente, Junta de Andalucía.**  
 Distribución de las series de vegetación de la comunidad andaluza, obtenido principalmente a partir de parámetros bioclimáticos, biogeográficos, edáficos y de distribución de táxones y comunidades vegetales.

Búsqueda en Nomenclátor con Nombre “**Adamuz**”. Es interesante destacar que podemos seleccionar un resultado y mostrarlo en el mapa pulsando “**Localizar**”:



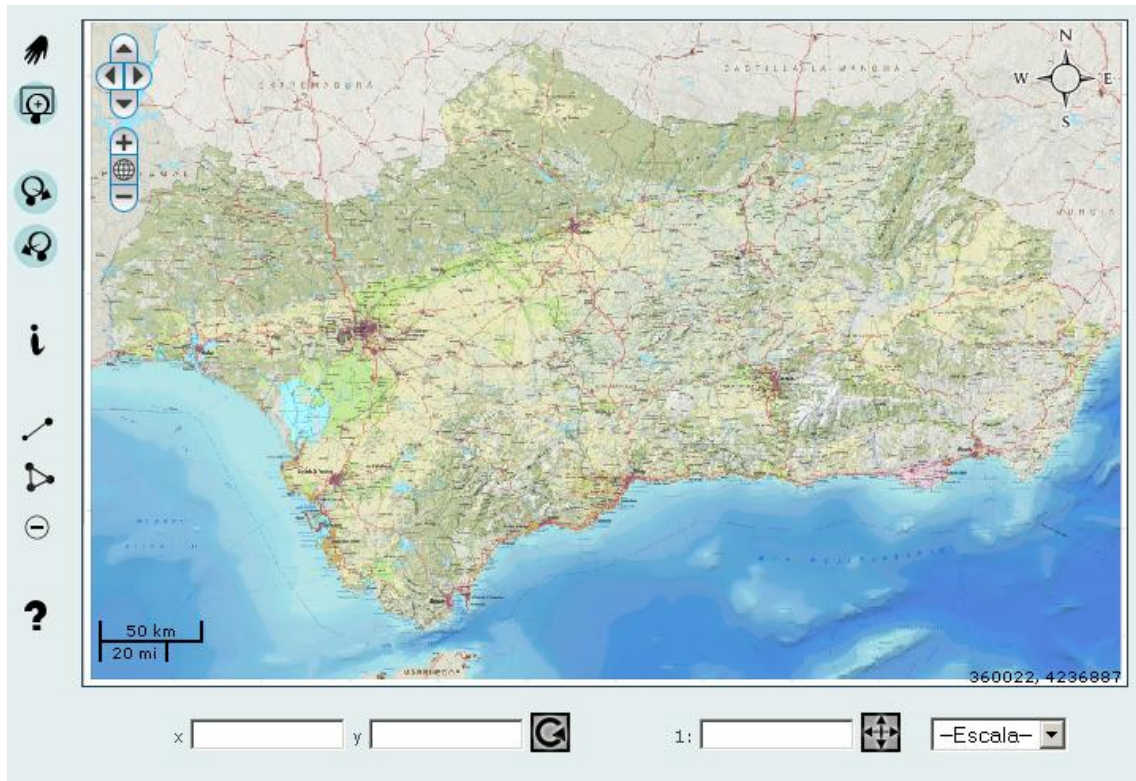
The screenshot shows a search interface for the nomenclature. A modal window titled 'Servicio Nomenclátor' displays the following results:

nombre	tipo	provincia	municipio	coordenadaX	coordenadaY	Geom
Camino de Adamuz	Vía de Comunicació	Córdoba	Pozoblanco	342639.5	4244050.1	POINTI
Camino de Adamuz	Vía de Comunicació	Córdoba	Villanueva de Córdoba	359900.6	4237114.1	POINTI
Adamuz	Capital de Municipio	Córdoba	Adamuz	365946.1	4210377.1	POINTI
Camino de la Barca	Vía de Comunicació	Córdoba	Adamuz	372486.7	4206300.9	POINTI
Adamuz	Municipio	Córdoba	Adamuz	362956.4	4209496	POINTI





The map view shows a location in Córdoba with a callout box displaying the following information:

**Nombre:** Camino de Adamuz  
**Tipo:** Vía de Comunicación  
**Provincia:** Córdoba  
**Municipio:** Villanueva de Córdoba

El resto de IDEAVisor está compuesto por el **Mapa** y las **Herramientas de mapa**.



Las herramientas disponibles son:

-  **Desplazar:** permite arrastrar y desplazar el mapa.
-  **Zoom a la caja:** realiza zoom al área dibujada por el usuario.
-  **Histórico de mapas:** permite navegar por las vistas anteriores y posteriores que se hayan ido visualizando.
-  **Información:** muestra los datos de elementos consultables.



- **Medir:** permite medir líneas y áreas, o borrar los dibujos realizados.



- **Controles de desplazamiento:** desplazan el mapa en la dirección seleccionada.



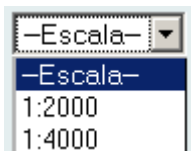
- **Controles de zoom:** acercan o alejan la vista, o si se pulsa el globo muestran todo el mapa.



- **Ir a coordenadas:** permite al usuario introducir las coordenadas X e Y donde quiere centrar la vista.



- **Escala personalizada:** permite al usuario definir la escala de visualización.



- **Escala predefinidas:** permite al usuario cambiar la escala de visualización según una lista predefinida.