



## EJERCICIO 2. HERRAMIENTAS DE GESTIÓN DE CAPAS Y NAVEGACIÓN

## Índice de contenido

|                                                         |   |
|---------------------------------------------------------|---|
| 1 Herramientas de gestión de capas y visualización..... | 3 |
| 1.1 Tabla de contenidos.....                            | 3 |
| 1.2 Herramientas de navegación.....                     | 5 |

# 1 Herramientas de gestión de capas y visualización

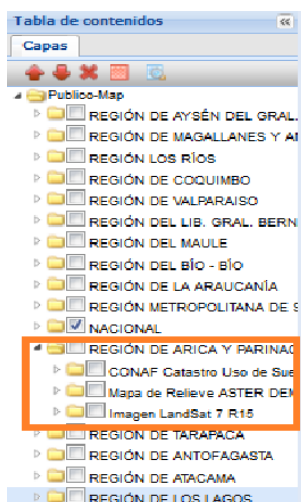
El visualizador de información espacial de la IDE MINAGRI posibilita el acceso a un numeroso conjunto de capas de carácter temático y topográfico. Para un uso adecuado, implementa una serie de utilidades para configurar los contenidos deseado y navegar sobre la cartografía.

## 1.1 Tabla de contenidos

A continuación, usaremos las herramientas de gestión de capas.

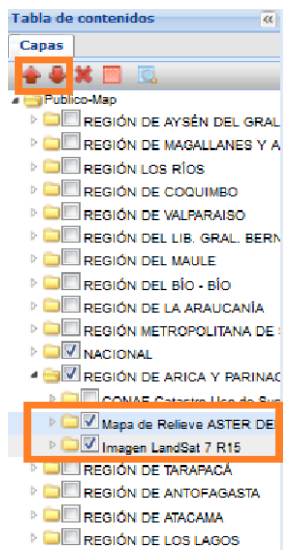
**NOTA:** no pinche sobre las carpetas regional o nacional completas, seleccione capas dentro de estas. Mejorará el rendimiento.

La "**activación de capas**" (visto bueno o marca de chequeo) permite la visualización de la misma en pantalla, mientras que la "**selección de capas**" posibilita el empleo de herramientas anteriormente mencionadas: eliminar, gestionar transparencias...)

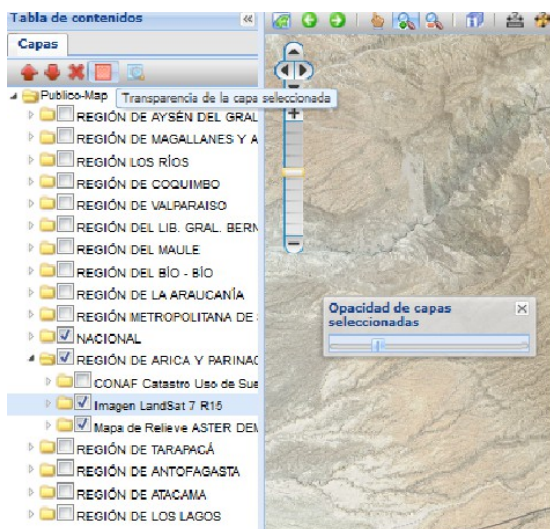


- En primer lugar, elimine todas las carpetas de las regiones que no se corresponden con la suya. Nos quedaremos con la carpeta de nuestra región y la carpeta nacional. Esto se hace con la herramienta **eliminar capa seleccionada**: 

- Navegue por la tabla de contenidos y despliegue el directorio correspondiente su región, **seleccione** una de las capas **raster** y active la herramienta **zoom a la capa** . El visualizador centrará la vista a la extensión de la capa seleccionada.



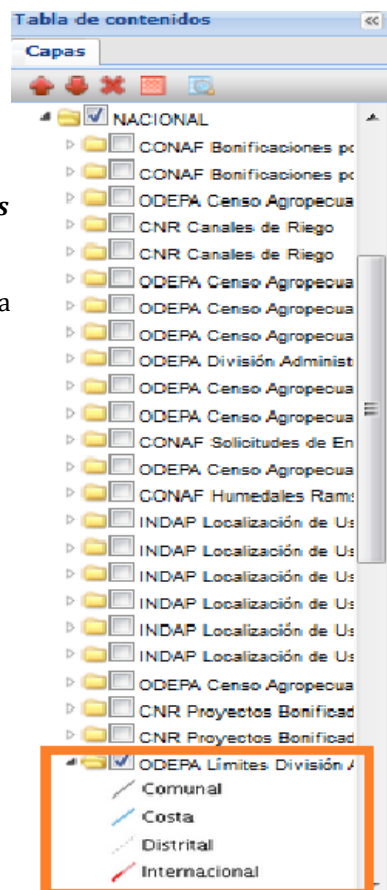
- Active la visualización de dos capas **raster** que se superpongan y observe la visualización en el mapa.
- Seleccione la imagen que esté más arriba, y utilice las herramientas de ordenar capas (**flechas rojas**) para ubicar ésta bajo la otra imagen.



- Seleccione la capa que se encuentra más arriba y active la herramienta de transparencia . Compruebe el comportamiento de la misma y asigne una transparencia del 50% a la capa.

Como resultado obtendremos una nueva vista en la que se combinan la información de las dos capas que están activas.

- Desactive todas las capas de la tabla de contenidos.
- En la carpeta NACIONAL, active la capa **ODEPA. Límites administrativos** y despliegue la leyenda.
- Use la herramienta de *zoom a la capa* y compruebe la representación sobre la vista.



## 1.2 Herramientas de navegación

Para los desplazamientos sobre el mapa y ajuste de escala, el visualizador IDE MINAGRI posee multiples opciones de navegación.

- Con las capas que están activas:
- Visualice la extensión total del país usando la herramienta “Zoom a la extensión máxima” 
- Centre la vista en la región usando la herramienta “Zoom acercar” 
- Centre la vista en un elemento concreto de la capa usando las herramientas de desplazamiento y zoom de la barra.
- Regrese a la situación inicial usando zoom anterior 
- Finalmente, ajuste la vista a nuevos elementos de la capa usando el conjunto de herramientas disponibles.

