



## Tema 1

## PRÁCTICA 2. LOCALIZADOR, ENTRADA DE DATOS Y MAPA

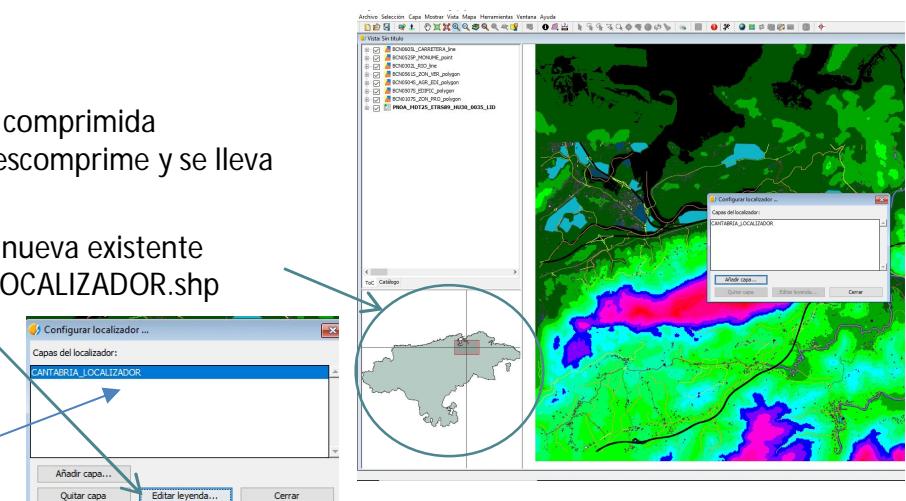
EJERCICIO 3 Configurar localizador

3.1: Desde el aula virtual descargamos la capa comprimida denominada CANTABRIA\_LOCALIZADOR. Se descomprime y se lleva al directorio de Capas.

3.2: Configurar localizador de Cantabria sobre nueva existente  
**Vista → Configurar localizador:** CANTABRIA\_LOCALIZADOR.shp

"Editar leyenda" para cambiar simbología de polígonos en localizador a tono claro/blanco

**⚠ Si no se visualiza bien el mapa, se recomienda volver a presionar sobre la capa del localizador pues en algunas versiones tarda en refrescar**

EJERCICIO 4 Digitalizar en pantalla sobre Ortofoto mediante conexión WMS / Descarga

4.1: Crear nueva vista "Ejercicio4" con propiedades EPSG25830 (Equivalente a ETRS89)

4.2: Acceder a la IDEE (<https://www.idee.es/segun-tipo-de-servicio>) y copiar la dirección de conexión al servidor de ortofotos: Pestaña Servicio Web de Teselas de Mapas (WMTS) → Ortofotos máxima actualidad PNOA.

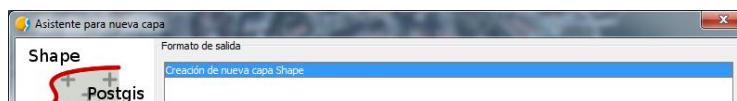
4.3: Añadir capa → WMTS: PNOA – Ortoimagen.  
 Jpeg – EPSG25830

4.4: Cargar capa BCN0901S\_MAR\_HOJ.shp Zoom a la capa

4.5: En capa Marco quitar relleno y dejar borde de marco rojo

4.6: Ajustar escala de visualización a 1:5.000

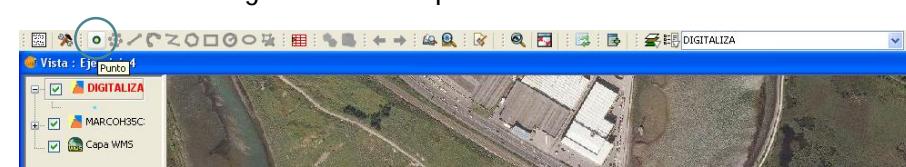
4.7: Creación de una nueva capa. **Vista → Nueva capa**



4.8: Comenzar edición → Selección de la herramienta de digitalización de puntos

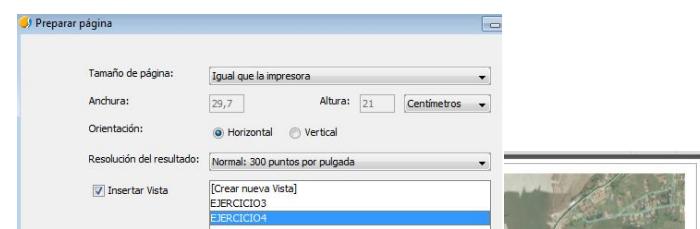
4.9: Digitalización de varios puntos

4.10: → Terminar edición

EJERCICIO 5 Elaborar documento "Mapa"

5.1: Desde el **gestor de proyecto** activar el espacio de "Mapa"

5.2: Presionamos en Nuevo y Renombramos "Maqueta" Abrir.



5.3: Desde las herramientas adjuntas insertamos los elementos del mapa

5.4: Exportar a PDF