

**Tema 4****PRÁCTICA 10. GESTIÓN DE DATOS VECTORIALES MEDIANTE SIG**

Capas: CLC18\_H35C3.shp | BTN0107S\_ZON\_PRO.shp | BTN0605L\_CARRETERA.shp

**EJERCICIO 25 Consultas espaciales directas****25.1: Obtener información sobre capa activa (respuesta a cuestión ¿Qué hay en...?) Uno y varios niveles**

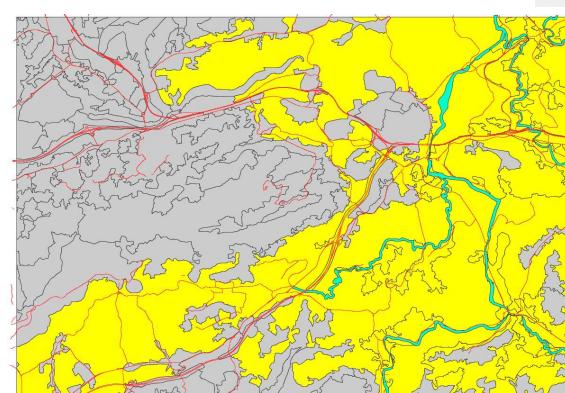
Para varios niveles →  
Necesario marcar como  
capa activa varias capas  
(Control)

**25.2: Exploración de las herramientas de selección sencillas sobre CLC18\_H35C3****EJERCICIO 26 Consultas espaciales indirectas por área de influencia****¿Cuáles son las unidades de CLC18 que tienen alguna zona a menos de 500 m de algún tramo de autovía?****26.1: Seleccionar desde la tabla los tramos de autovías**
**26.2: Añadir activación de la capa objeto de consulta (CLC18) usando**

Ctrl  
!  
2 Capas activas

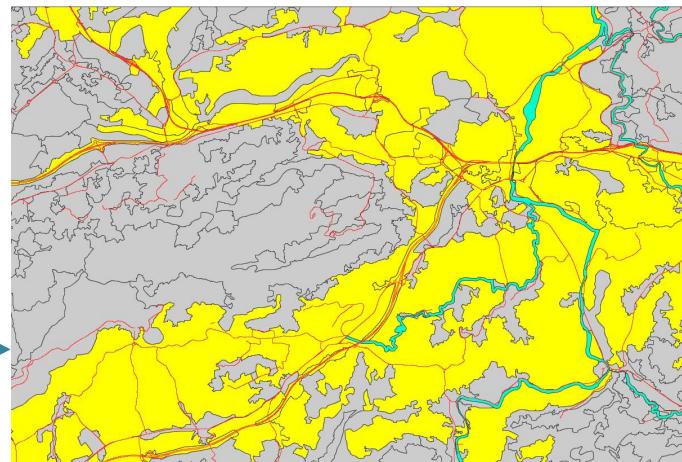
**26.3: Activar opción de agregar capas de área de influencia**
**EJERCICIO 27 Consultas espaciales indirectas de selección por capa****¿Cuáles son las unidades de CLC18 que intersecan con alguna zona protegida?****27.1: Capa activa BTN0107S\_ZON\_PRO**

Selección → Seleccionar todo

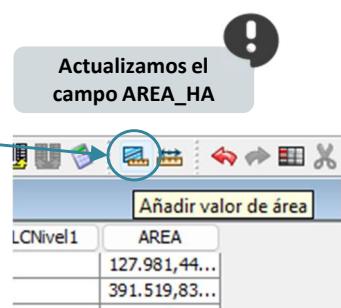
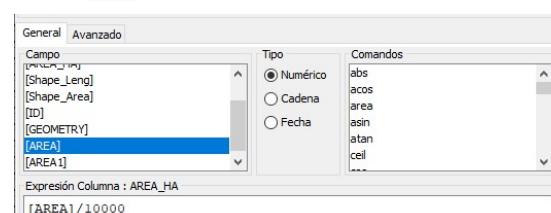
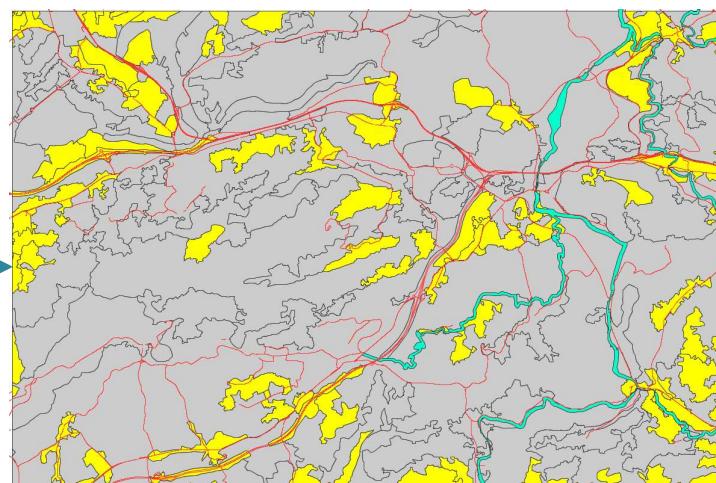
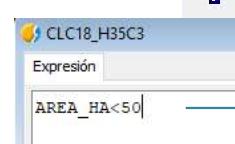

**27.2: Añadir a capas activas la capa CLC18****27.3: Selección → Seleccionar por capa**

**EJERCICIO 28 Consultas temáticas (Búsqueda por atributo) y espacial indirecta**

¿Qué unidades de CLC18 están atravesadas por tramos de autovía?

**28.1: Seleccionar desde la tabla los tramos de autovías****28.2: Añadir activación de la capa objeto de consulta (CLC18) usando****28.3: Selección → Seleccionar por capa****EJERCICIO 29 Consulta temática de especificación nominal****29.1: ¿Cuáles son las unidades que corresponden al tipo de la clasificación de nivel 3 “praderas”?****29.2: ¿Cuáles son las zonas de tejido urbano?****Filtro**

Opción 1: OR / Opción 2: ILIKE '11%'  
Siempre sobre la capa activa

**EJERCICIO 30 Consulta temática de condición relacional****¿Cuáles son las unidades CLC18 con una superficie inferior a 50 hectáreas?****30.1: En la tabla se aplica la herramienta de Añadir valor de área de lo que resulta un nuevo cálculo de área (por defecto en m<sup>2</sup>)****30.2: Comenzar edición y hacer un nuevo cálculo de área (por defecto en m<sup>2</sup>)****30.3: Se actualiza el campo AREA\_HA dividiendo el nuevo área /10000****30.4: Terminar edición guardando los cambios****30.5: Aplicamos filtro sobre el campo que contiene el valor de superficie en hectáreas**

**Resultado: los polígonos que cumplen la condición de filtrado quedan seleccionados en color amarillo**