



## Tema 4

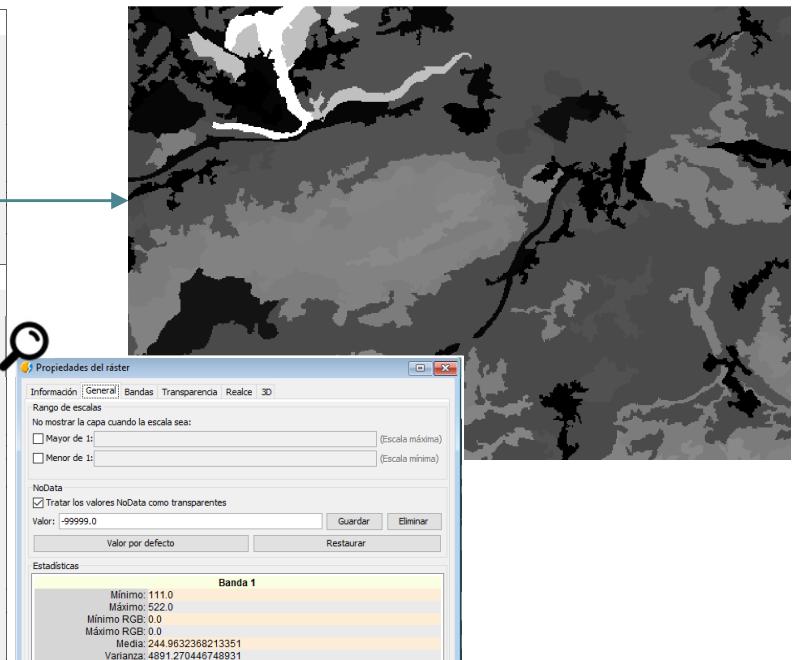
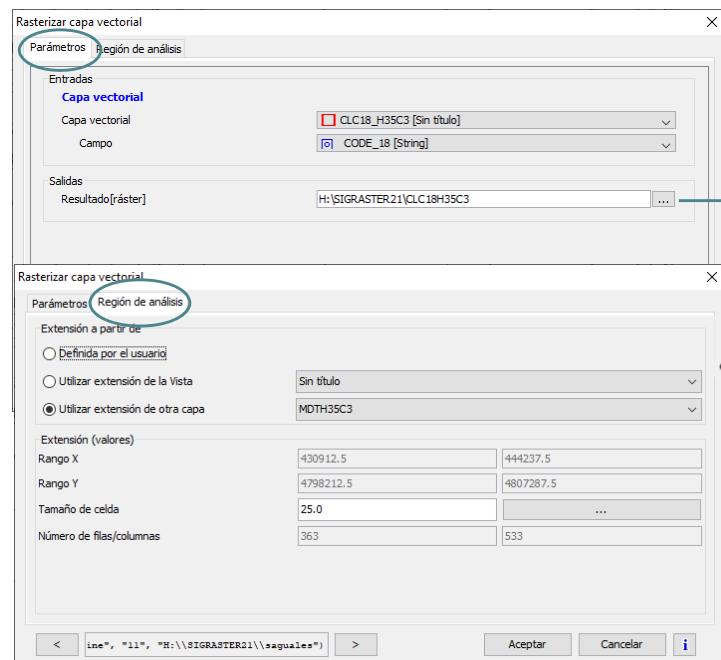
## PRÁCTICA 11. GESTIÓN DE DATOS RASTER MEDIANTE SIG



Capas: MDTH35C3 | PENDIGRADOS | CLC18\_H35C3.shp

**EJERCICIO 31** Rasterizar CLC18\_H35C3 para incorporarlo en las consultas rasterSextante → Rasterización e interpolación → Rasterizar capa vectorial

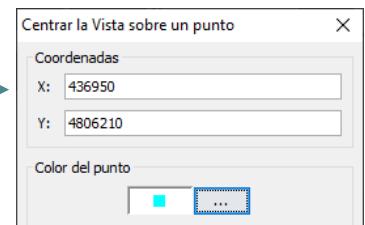
Región de análisis: MDTH35C3 | Capa de salida: CLC18H35C3

**EJERCICIO 32** Consultas espaciales directas de un solo nivel en una posición

¿Cuál es el valor de altitud en la localización de coordenadas X: 436950 Y:4803210?

**32.1:** Indicar capa activa MDTH35C3**32.2:** Aproximación al punto objeto de consulta mediante Herramienta

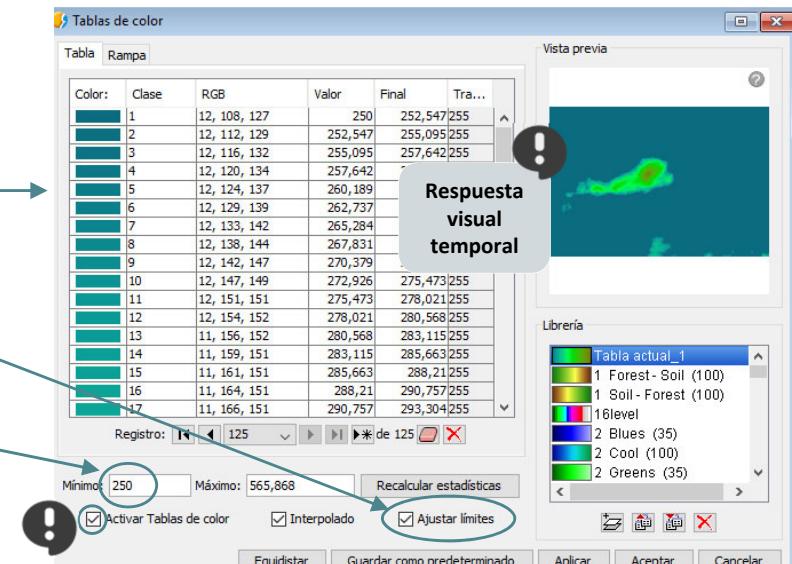
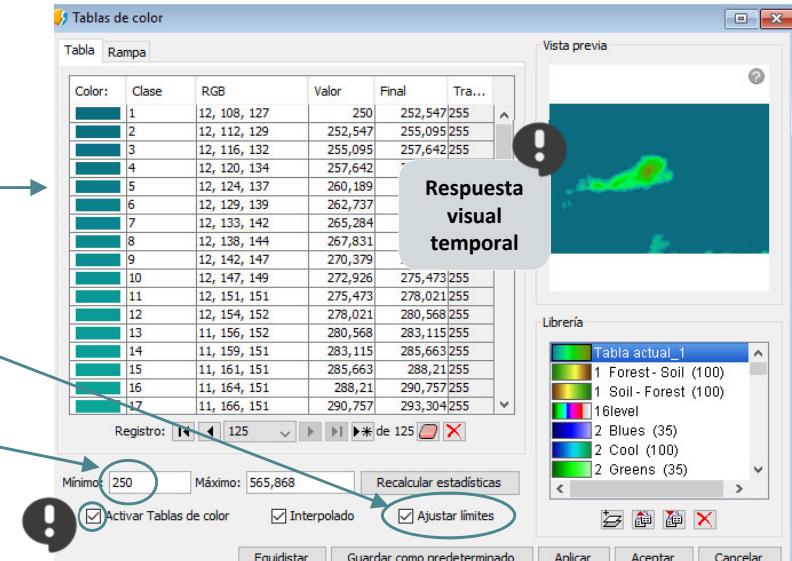
“Centrar vista sobre un punto”

**33.3:** Valor de consulta **EJERCICIO 33** Consulta de valores incluidos en un rango**33.1:** ¿Cuáles son las zonas con valores de altitud por encima de 250 metros?

a) En capa raster MDTH35C3

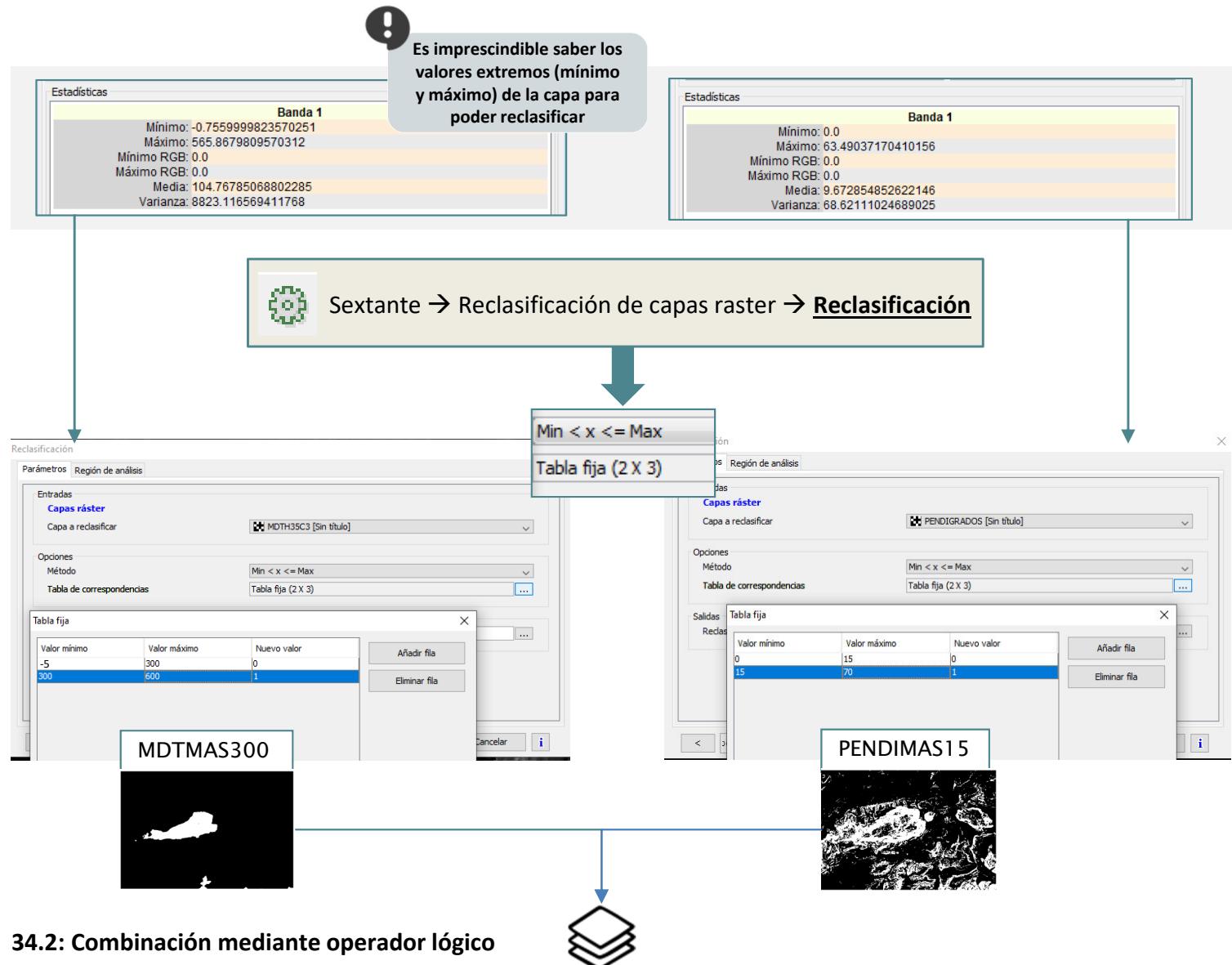


Tablas de color

**33.2:** ¿Cuáles son las zonas con valores de altitud entre 50 y 100 metros?

**EJERCICIO 34 Consulta con operadores lógicos**

¿Cuáles son las zonas con altitudes superiores a 300 metros y pendientes superiores a 15 grados?

**34.1: Generación de condiciones binarias (0 | 1) mediante reclasificación de altitudes y pendientes****34.2: Combinación mediante operador lógico**