



EJERCICIO 49 ¿Cuál es la cobertura Corine Land Cover (CLC18) más ampliamente representada en un corredor de 1Km alrededor de las áreas industriales de la zona de estudio?

 Capas: CLC18H35C3 (raster) y BTN0513S_INS_IND.shp

49.1: Rasterizar capa de instalaciones industriales

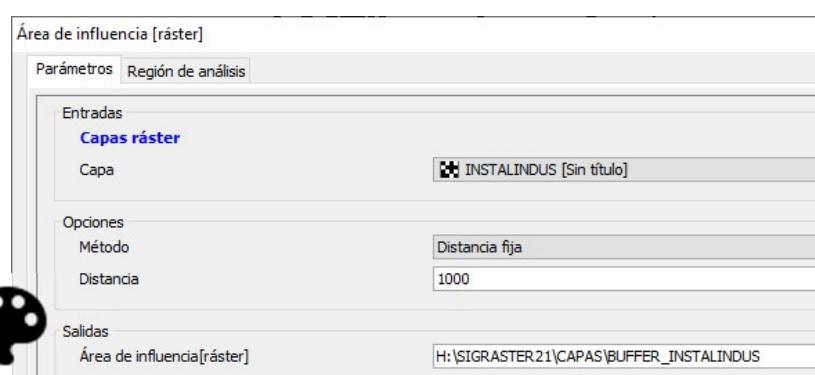
Se explora la tabla de atributos previamente en busca de un valor que pueda utilizarse como código en la rasterización (ESTAD_0513; TIPO_0513).

 Sextante → Rasterización e interpolación → **Rasterizar capa vectorial**

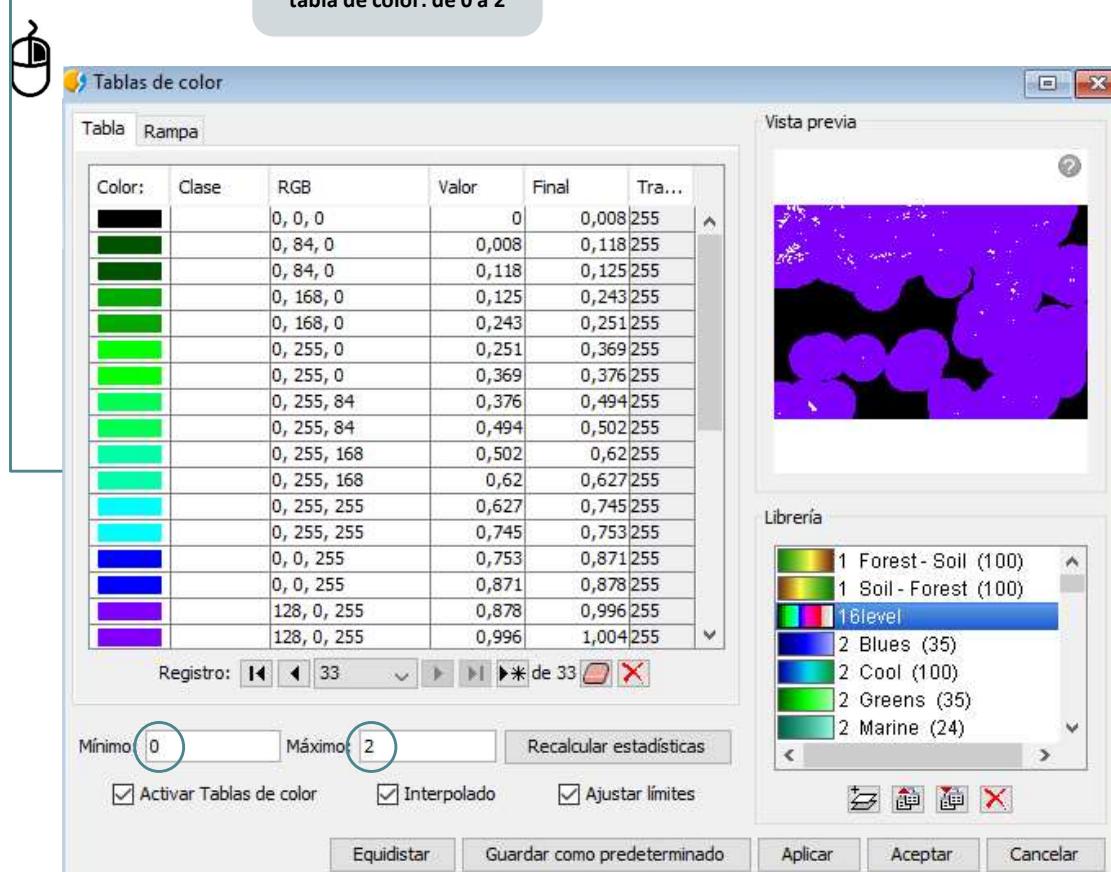


49.2: Cálculo de Área de influencia (buffer)

 Sextante → Zonas de influencia [buffers] → **Área de influencia [raster]**



Sale resultado en negro
→ ajustamos límites de tabla de color: de 0 a 2



49.3: Reclasificación del buffer a binario (0 | 1).

Nuevo valor de 0 para las instalaciones industriales (initialmente valor 2).

49.4: Álgebra de mapas

! Cuidado con los nombres de las capas que entran a la calculadora, pues si algún nombre lleva corchetes [] dará error seguro

49.5: Medición para determinar la cobertura más representada (%)

Sextante → Herramientas para capas raster categóricas → Fragstats (métricas de área/densidad/borde)

Cobertura %: