

Tema 3-U2

PRÁCTICA 9. ANÁLISIS DE DRENAJE A PARTIR DE UN MDT

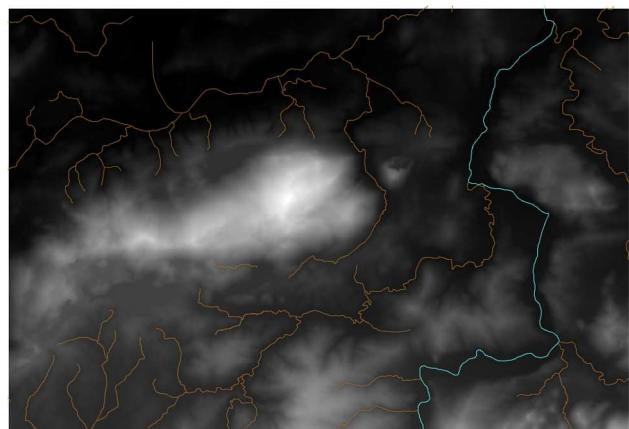


En los análisis de drenaje, al igual que en los estudios hidrológicos, es necesario partir de un MDT corregido, sin fosas → MDTINFOSAS (Generado en Ejercicio 20 – Práctica 8)

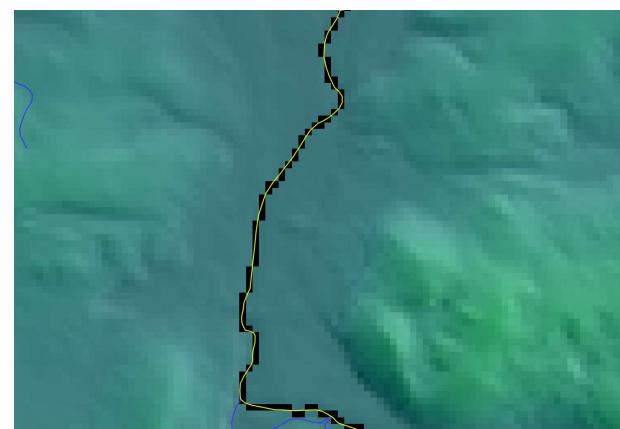
EJERCICIO 23 Calcula la cuenca de drenaje (Cuenca Vertiente) al Río Miera

23.1: Incorporación de las capas de base → BTN0302L_RIO y MDTINFOSAS

23.2: Selección de Río Miera



23.3: Rasterización de líneas correspondientes al Río Miera



Ejemplo de zoom en tramo del R. Miera, rasterizado, visualizado sobre MDT

Se debe rasterizar el Río Miera ya que esta operación de Cuenca Vertiente a un elemento exige que ese elemento de referencia sea RASTER

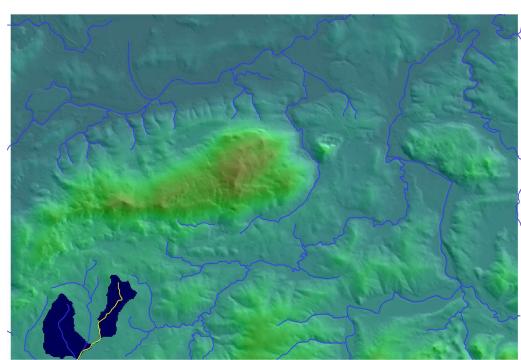
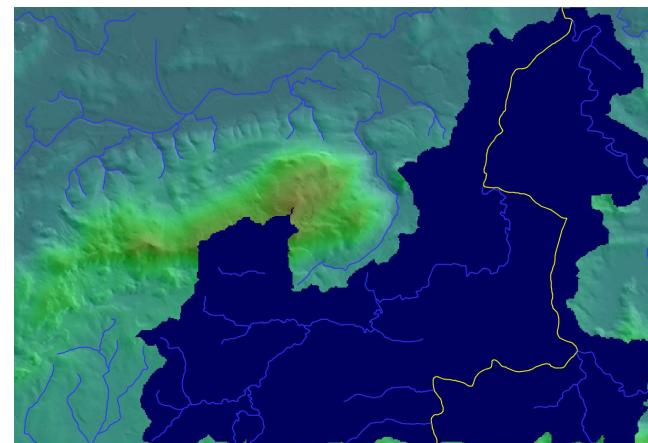


Nombre de salida: RIO_MIERA

23.4: Cálculo de la cuenca vertiente a una zona

Sextante → Análisis hidrológicos básicos → Cuenca vertiente a una zona
Nombre de salida: CUENCAMIERA

El resultado inicial aparece en color negro, pero modificando tabla de color se ve correctamente
Ejemplo con la gama: 2 Blues

**EJERCICIO 24** Calcula la cuenca de drenaje (Cuenca Vertiente) al Arroyo Saguales

Resultado visualizado sobre el MDT