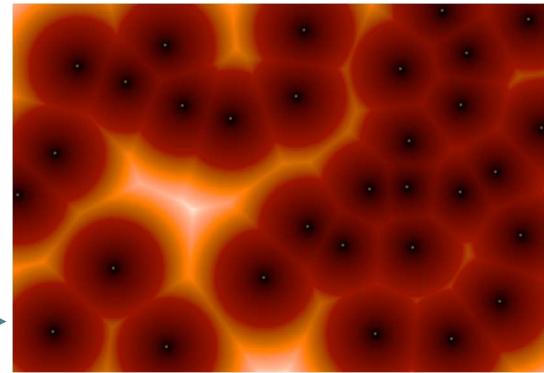


**EJERCICIO 42** Genera un mapa de distancia euclíadiana a partir de las entidades de población

 Capas: ENTIDADES\_POB y MDTH35C3

 Sextante → Costes, distancias y rutas → Distancia euclídea

**EJERCICIO 43** Genera un mapa de distancia euclíadiana a partir de las sendas

 Capas: BTN0626L\_SENDA\_line.shp y MDTH35C3

**43.1: Convertir vectorial de líneas en vectorial de puntos**

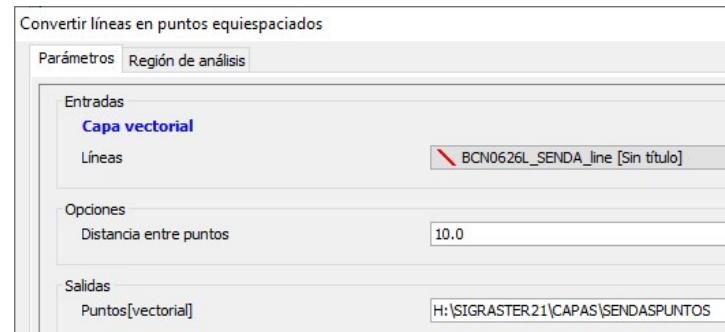
 Sextante → Herramientas para capas de líneas → Convertir líneas en puntos equiespaciados

\* Separados cada 10m. | Salida: SENDASPUNTOS

**43.2: Cálculo de mapa de distancias**

 Sextante → Costes, distancias y rutas → Distancia euclídea

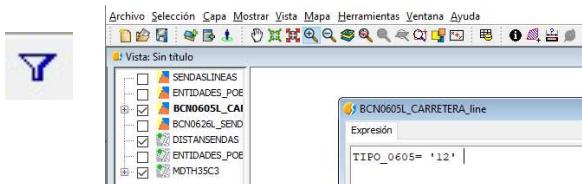
Resultado: DISTAN\_SENDAS

**EJERCICIO 44** ¿A qué distancia se encuentran los 4 puntos muestrales (Ej. 37) respecto a las autovías?

 Capas: BTN0605L\_CARRETERA | MDTH35C3 | 4PUNTOS

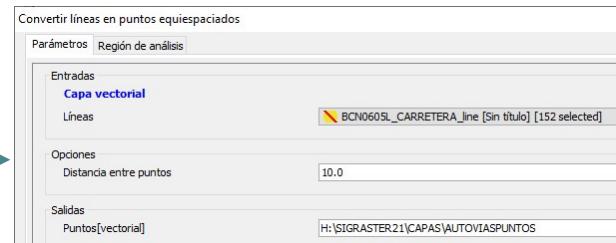
**44.1: Selección de los tramos de autovías desde la tabla de atributos**

 Mantener la selección para el siguiente paso

**44.2: Convertir vectorial de líneas en vectorial de puntos**

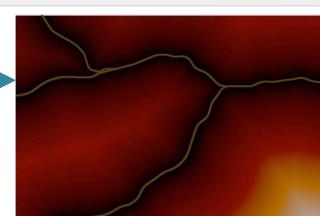
 Sextante → Herramientas para capas de líneas → Convertir líneas en puntos equiespaciados

\* Separados cada 10m. | Salida: AUTOVIAPUNTOS

**44.3: Cálculo de mapa de distancias**

 Sextante → Costes, distancias y rutas → Distancia euclídea

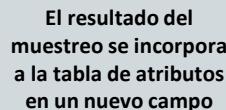
Resultado: DISTAN\_AUTOVIA

**44.4: Muestreo de capas raster a partir de un vectorial de puntos**

 Sextante → Herramientas para capas de puntos → Muestrear capas raster

 ! No usar "interpolación" (no activarlo)

Resultado: DISTAUTOVIMUESTRAL

 El resultado del muestreo se incorpora a la tabla de atributos en un nuevo campo

