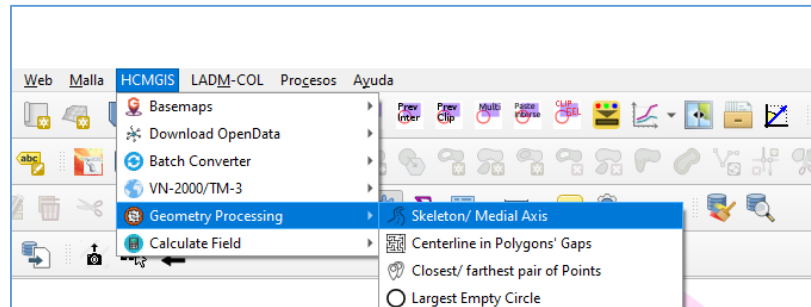


151. ¿Cómo crear una línea central a partir de un polígono? (¿Utilice el complemento HCMGIS?)

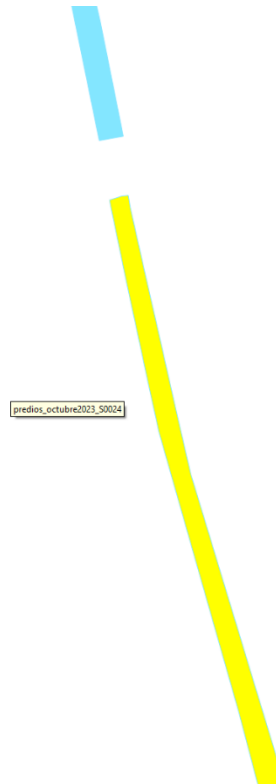
Para crear el eje o línea central desde un polígono se utiliza el **HCMGIS plugin** – **Skeleton/Media Axis**.

Primero se instala el plugins, luego nos vamos al Menú HCMGIS/Geometry Processing/skeleton/Medial Axis

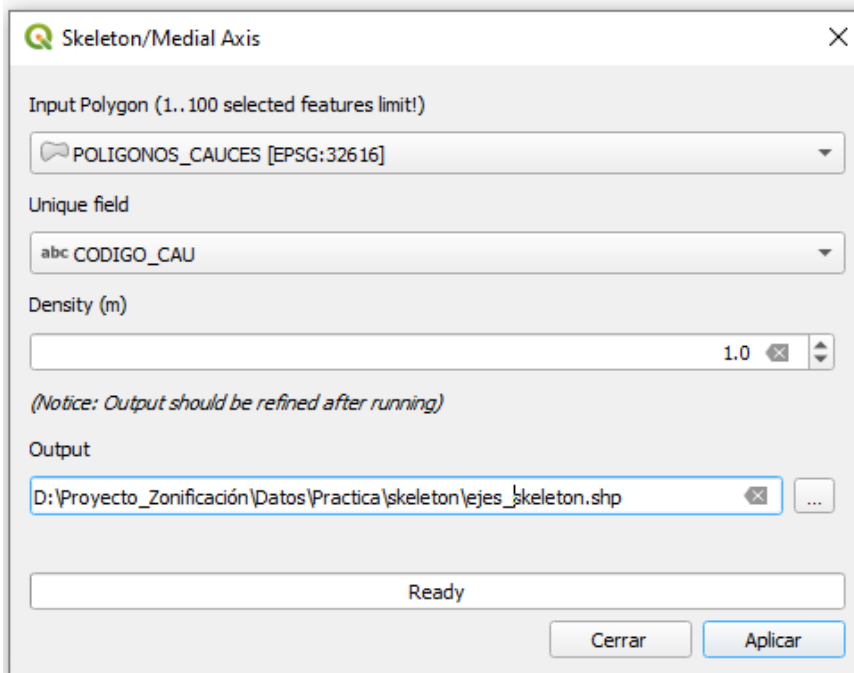


En este caso tenemos una capa de polígono del Cauce Portezuelo.

- Seleccionamos primero los polígonos de cauces al cual se les creara el eje



- Input Polygon: Capa polígonos de cauces al cual se les creara el eje.
- Unique field: en este caso seleccionamos el campo del código del cauce.
- Density : probamos en 1.0
- Output: Directorio donde se guarda la capa



Y este es el resultado muestra la línea del eje central del cauce, pero en los extremos donde abre se tendría que corregir.

predios_octubre2023_S0024

