

## Tutorial

### QGIS – Pasar de .shp a .kml y viceversa

---

Este tutorial presenta los pasos para convertir un archivo de formato .shp a .kml y viceversa utilizando el software SIG de escritorio QGIS.

[QGIS](#) es un Sistema de Información Geográfica (SIG) Libre y de Código Abierto.

Se recomienda [descargar](#) la última versión LTR disponible.

### Contenido

Contenido .....	1
Pasar de .shp a .kml .....	2
Pasar de .kml a .shp .....	4

## Pasar de .shp a .kml

1. Abrir el archivo .shp que desea convertir a .kml

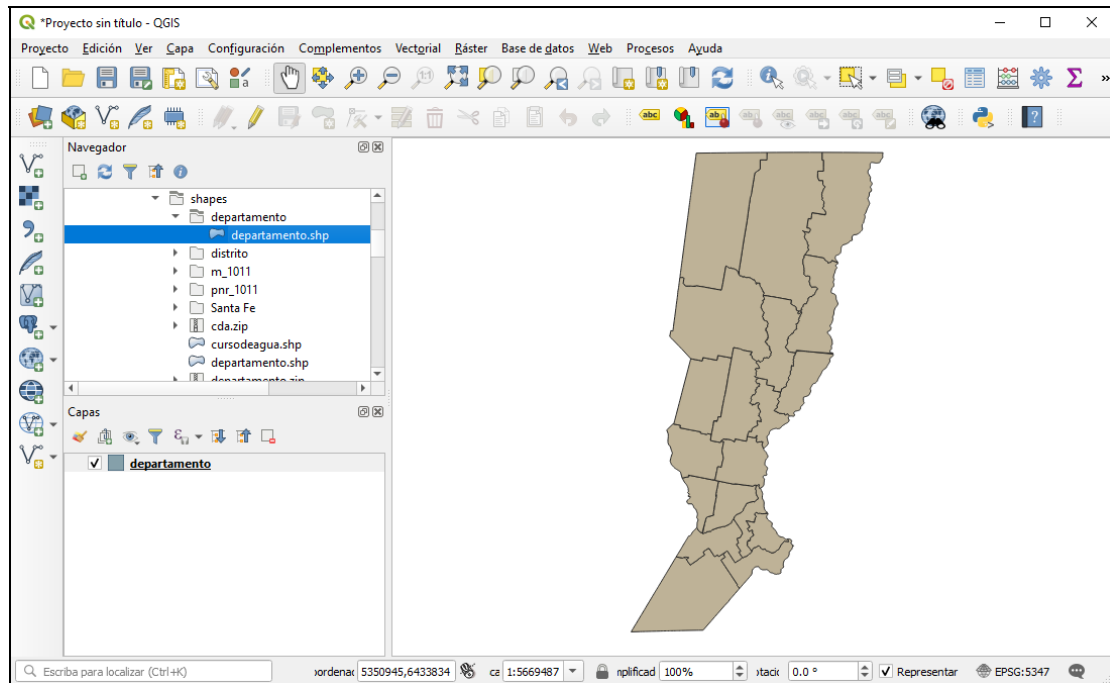


Figura 01: Shape a convertir

2. Abrir el menú contextual y seleccionar 'Exportar' -> 'Guardar objetos como...'

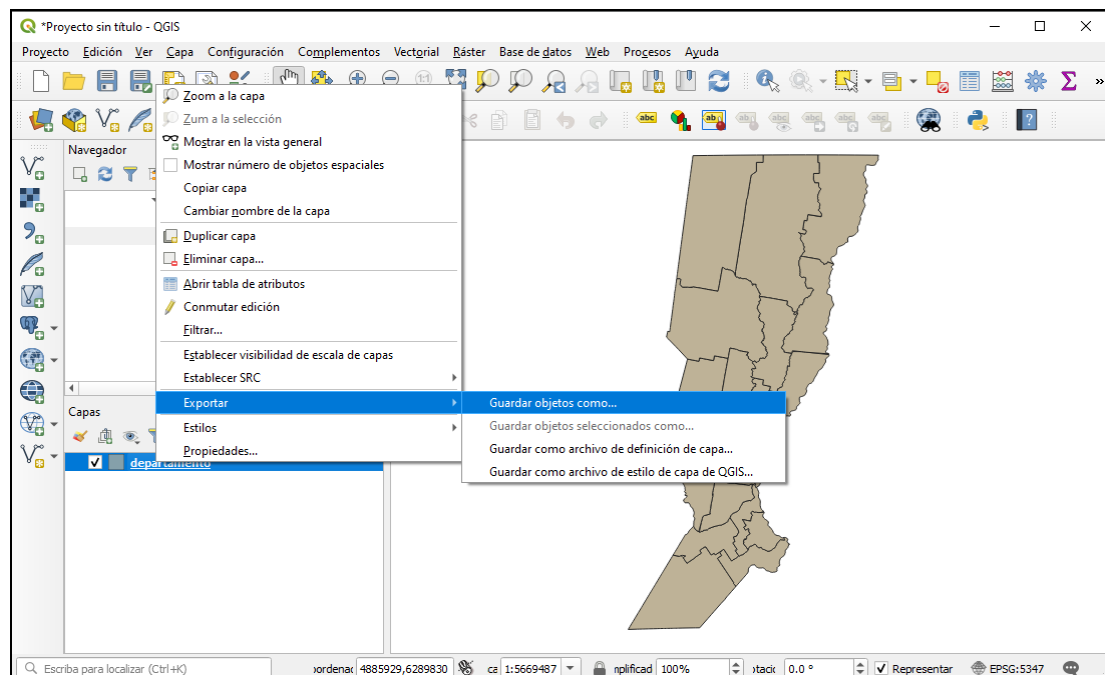



Figura 02: Exportar – Guardar como...

3. Seleccionar el formato KML (Keyhole Markup Language) y completar el campo 'Nombre de archivo' haciendo clic en  .

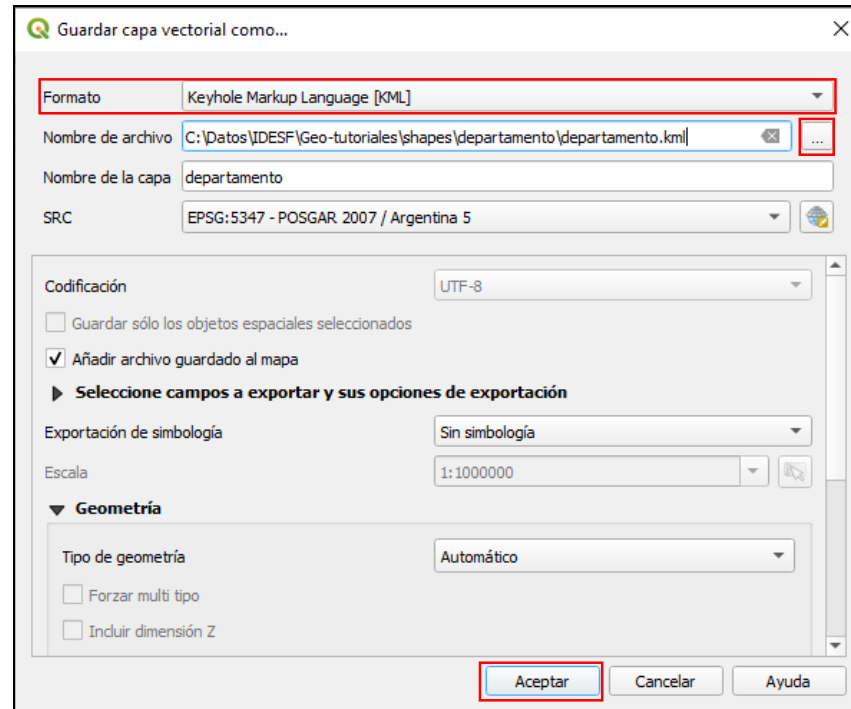


Figura 03: Guardar capa vectorial como...

Luego de hacer clic en 'Aceptar', se superpondrá la nueva capa .kml sobre la capa .shp.

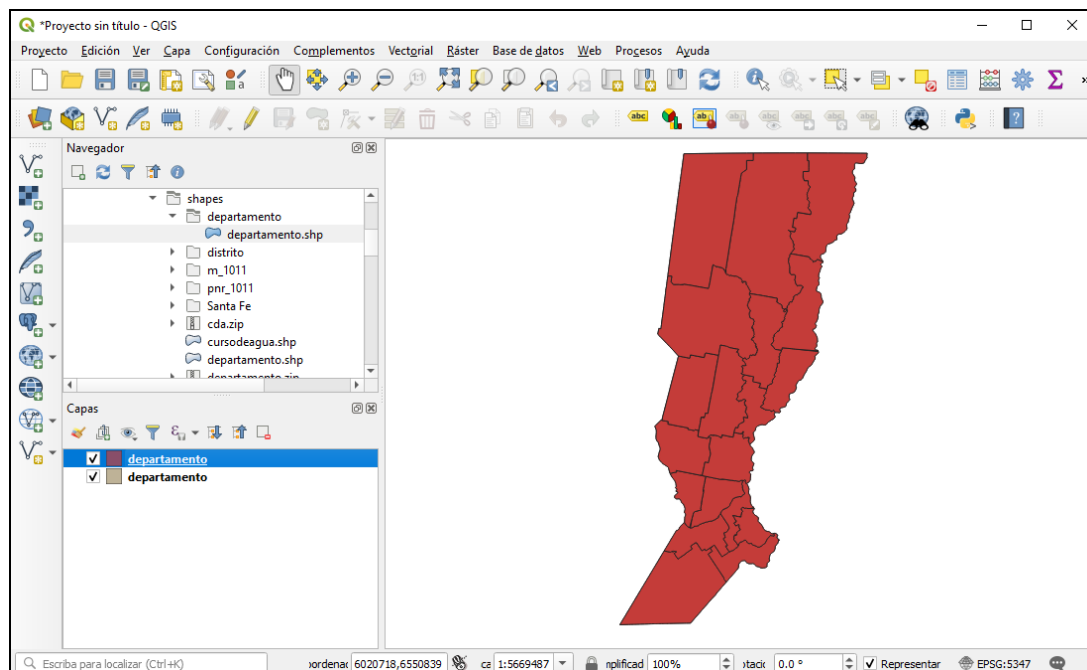


Figura 04: Nueva capa .kml

4. Verificar que el .kml se pueda abrir en Google Earth.



Figura 05: Capa .kml en Google Earth

## Pasar de .kml a .shp

1. Abrir el archivo .kml a convertir a .shp

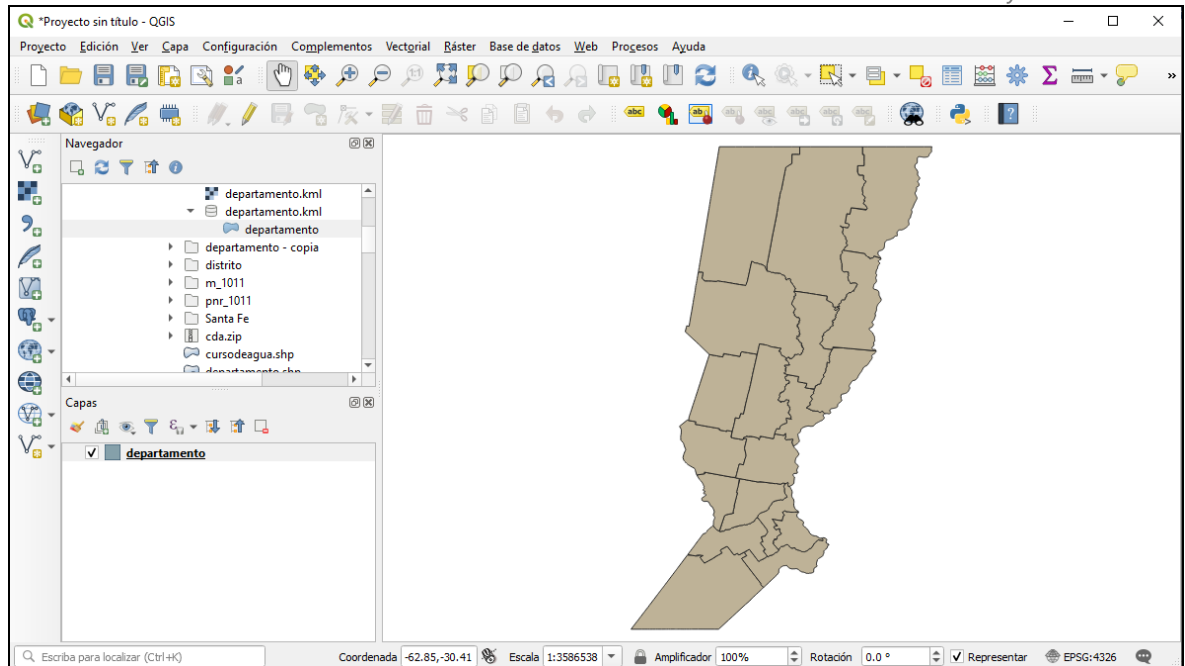


Figura 06: Capa .kml a convertir

2. Abrir el menú contextual y seleccionar 'Exportar' -> 'Guardar objetos como...'

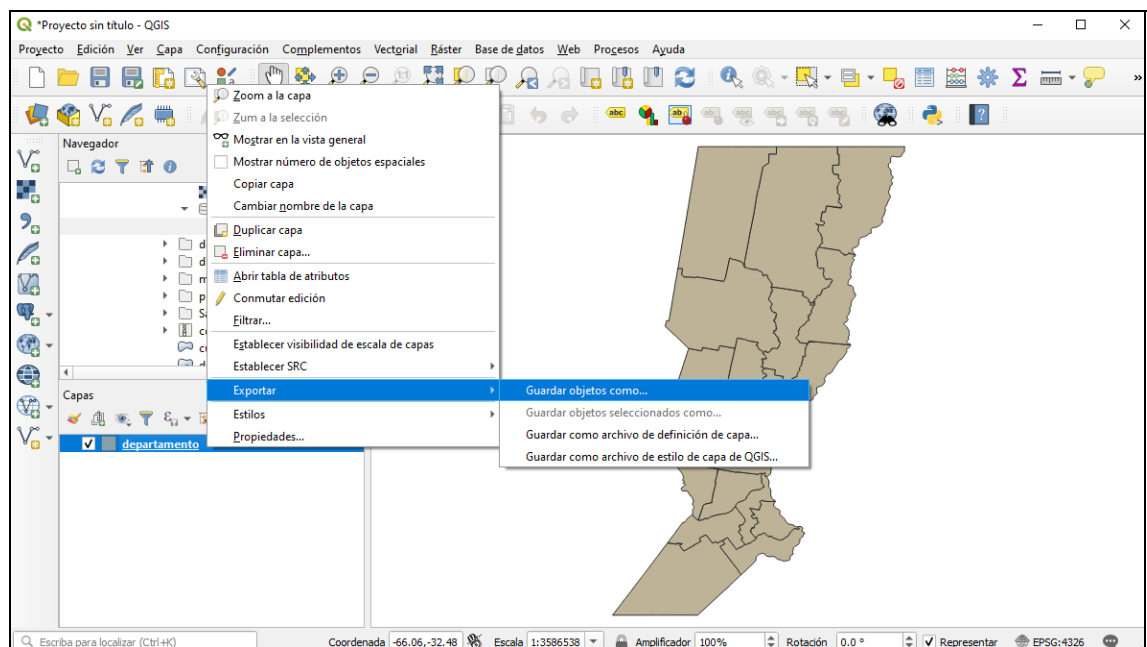


Figura 07: Exportar – Guardar como...

3. Seleccionar el formato Archivo shape de ESRI y completar el campo 'Nombre de archivo' haciendo clic en  .

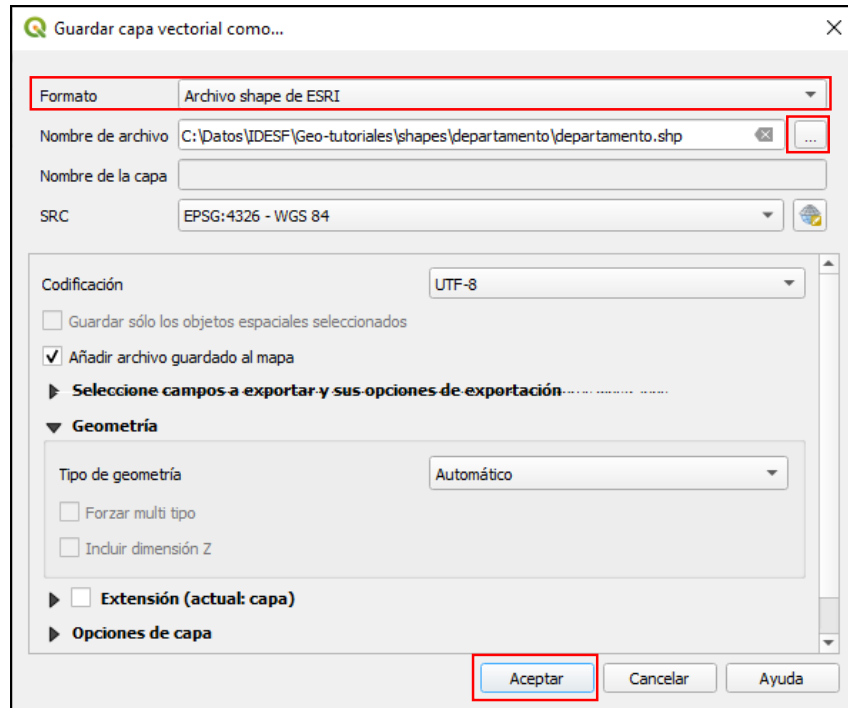


Figura 08: Guardar capa vectorial como

Luego de hacer clic en 'Aceptar', se superpondrá la nueva capa .shp sobre la capa .kml.

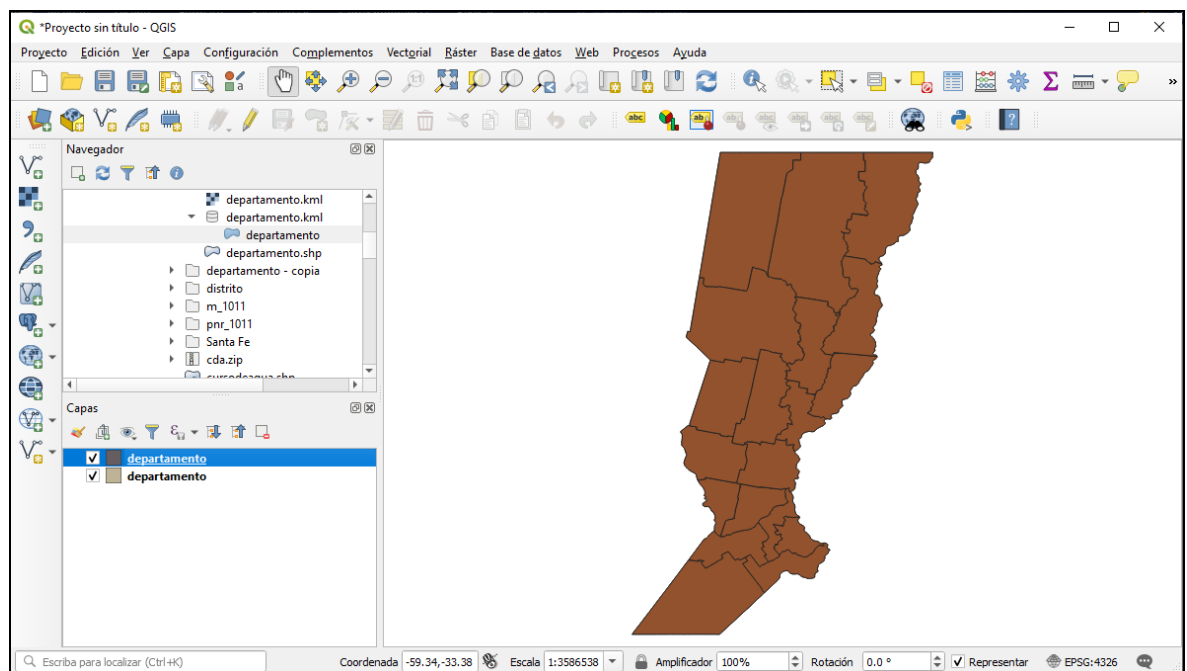


Figura 09: Capa .shp