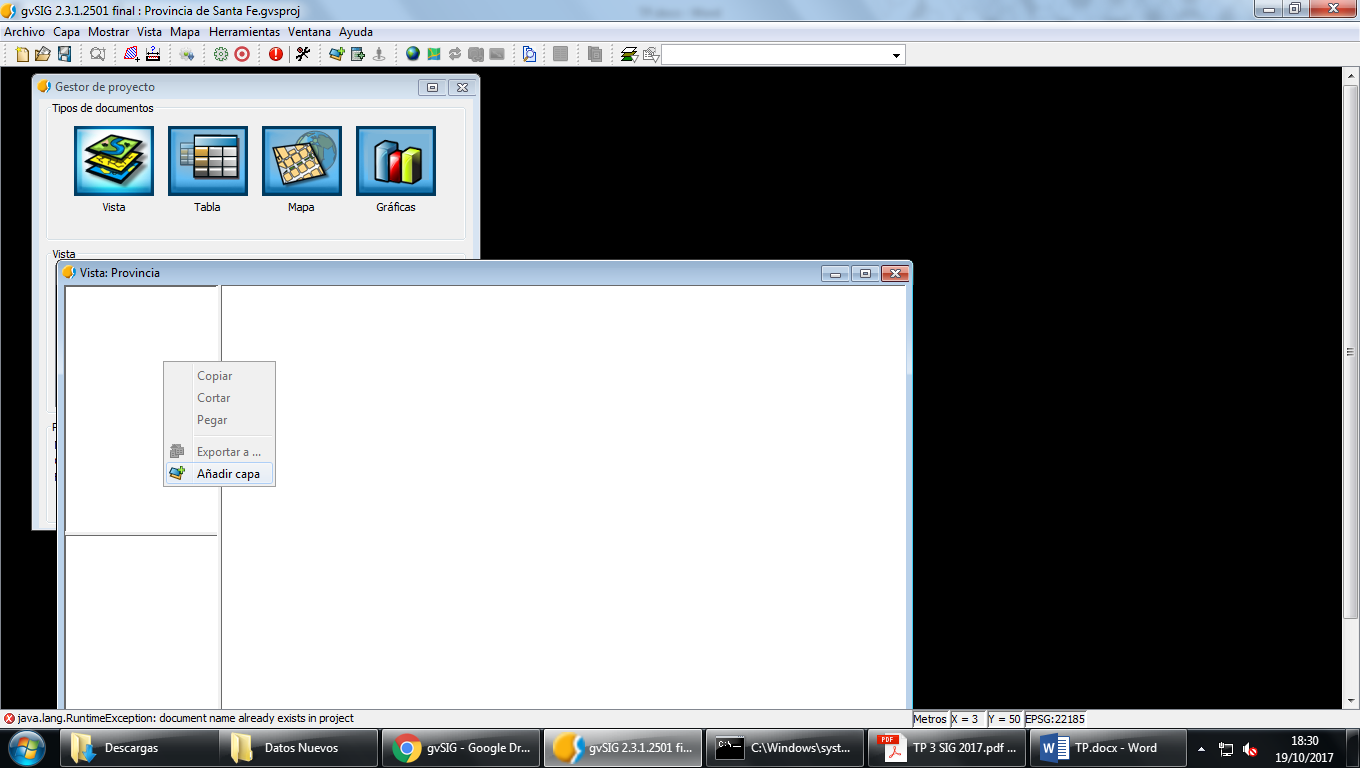
1. Crear las siguientes estructura de carpetas.
2. Crear un proyecto con el nombre **Provincia de Santa Fe**.
3. Crear una vista con el nombre **Provincia**, con proyección EPSG 4326

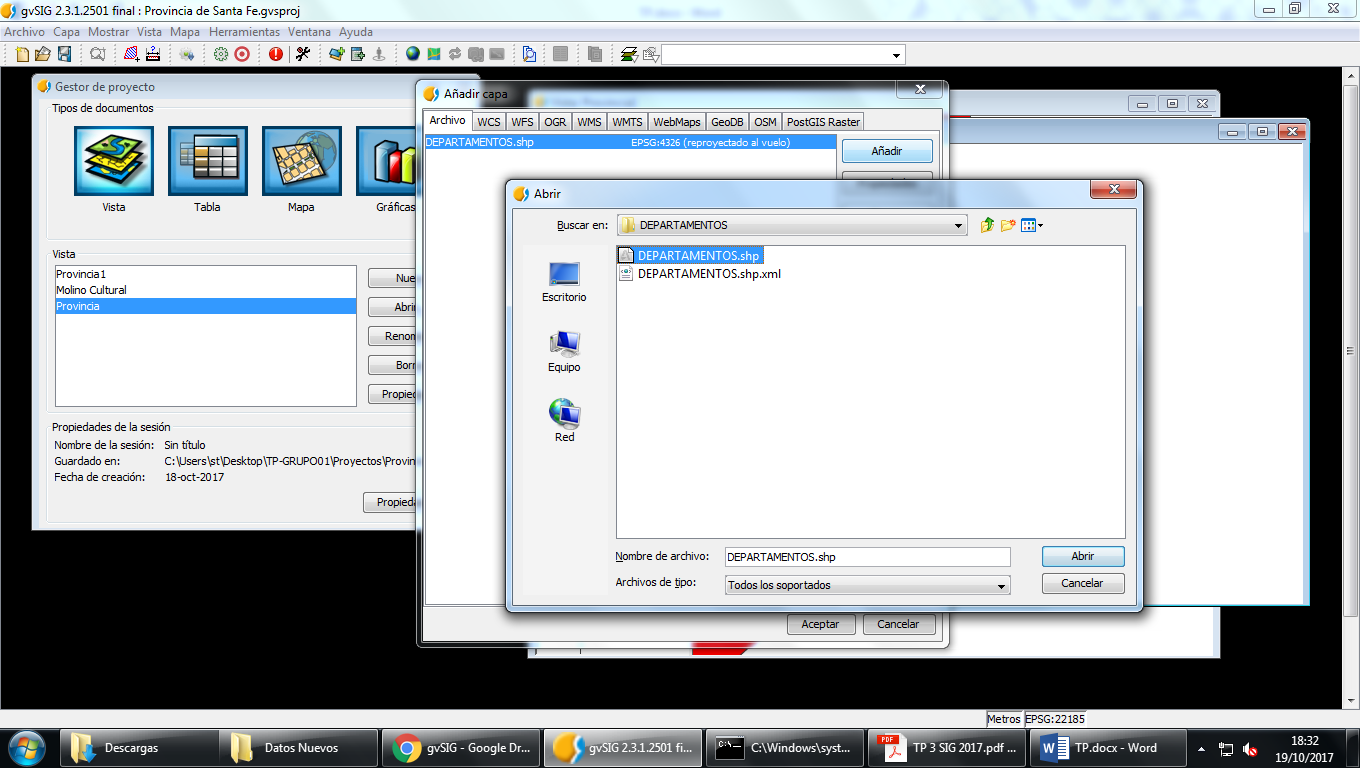


1. Crear una vista con el nombre **Molino Cultural**, con proyección EPSG 22185.

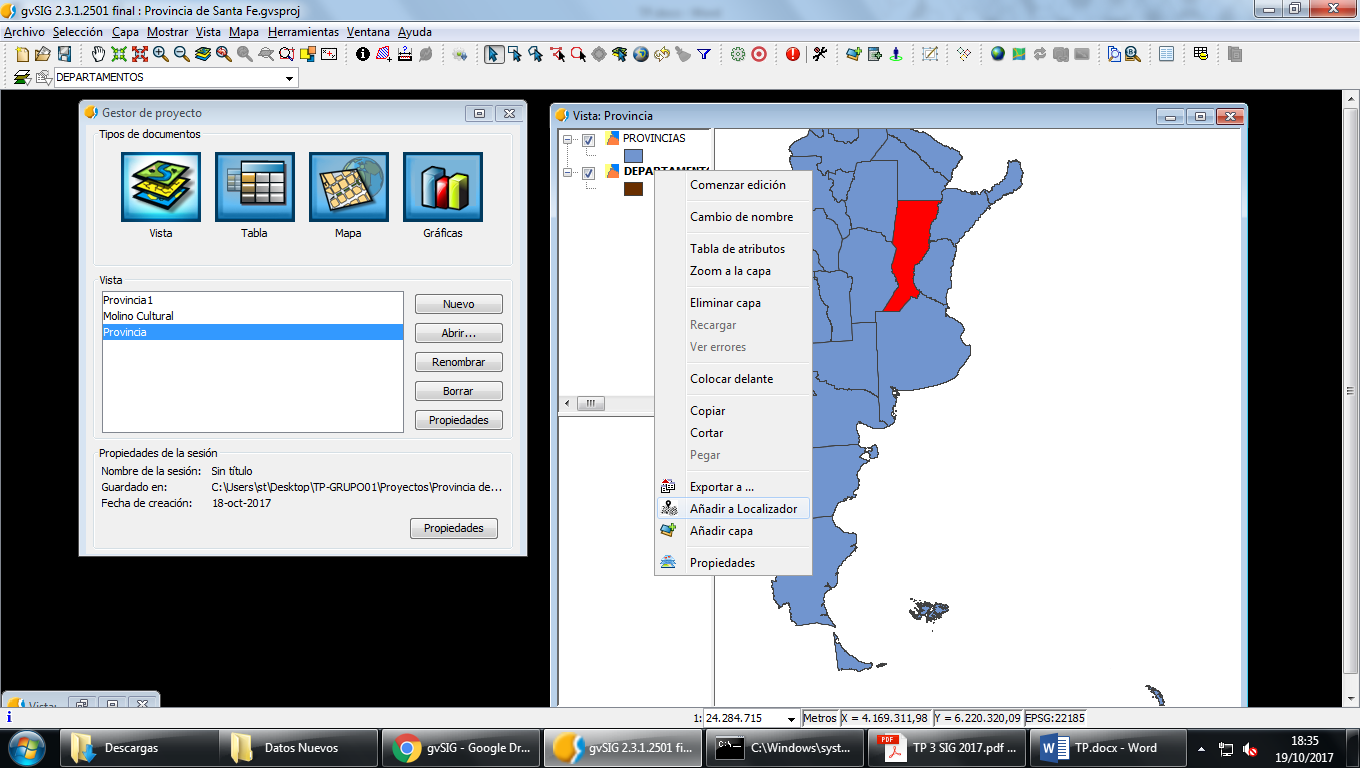
idem

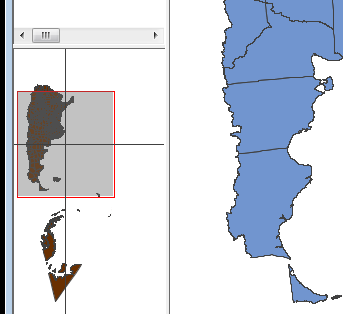
5. En la vista Provincia:

a. Añadir la capa **departamentos** del servicio del IGN.

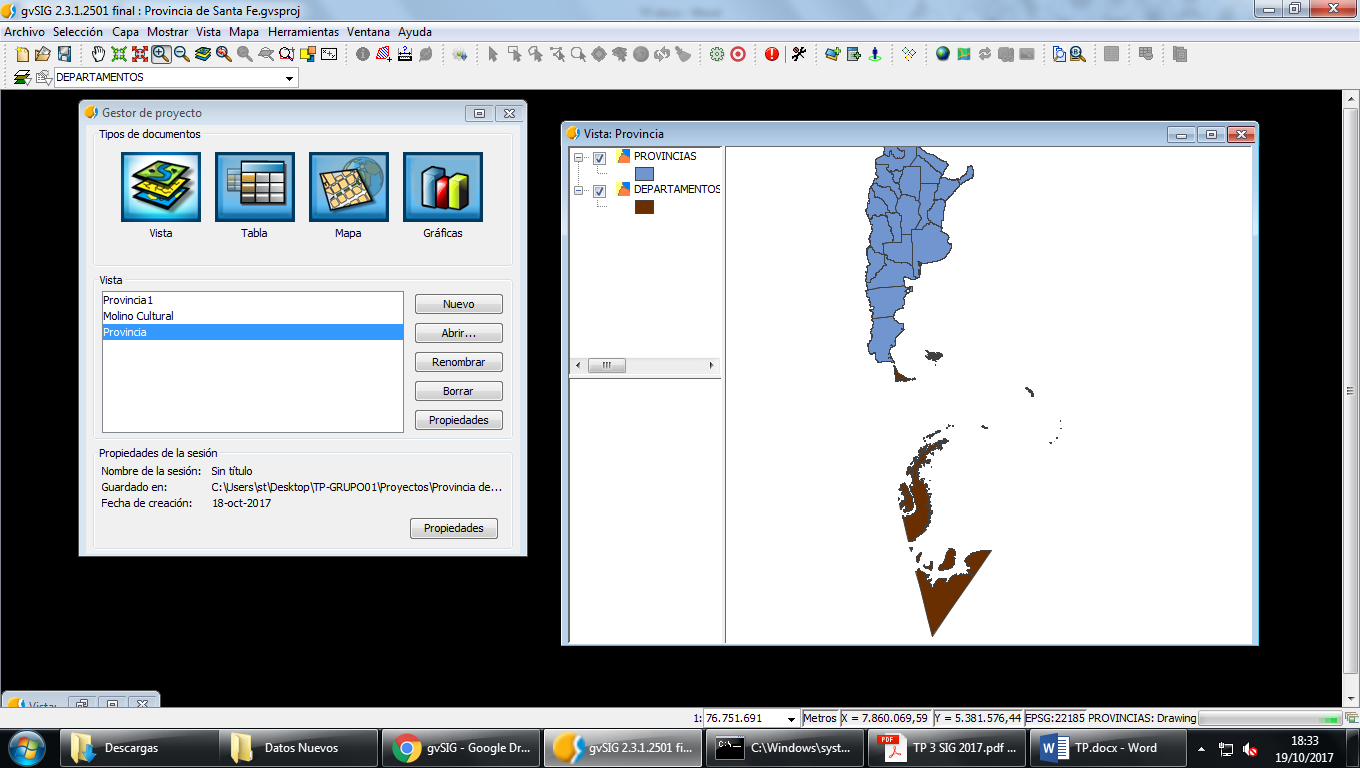


b. Configurar un localizador para la capa añadida en el paso anterior.



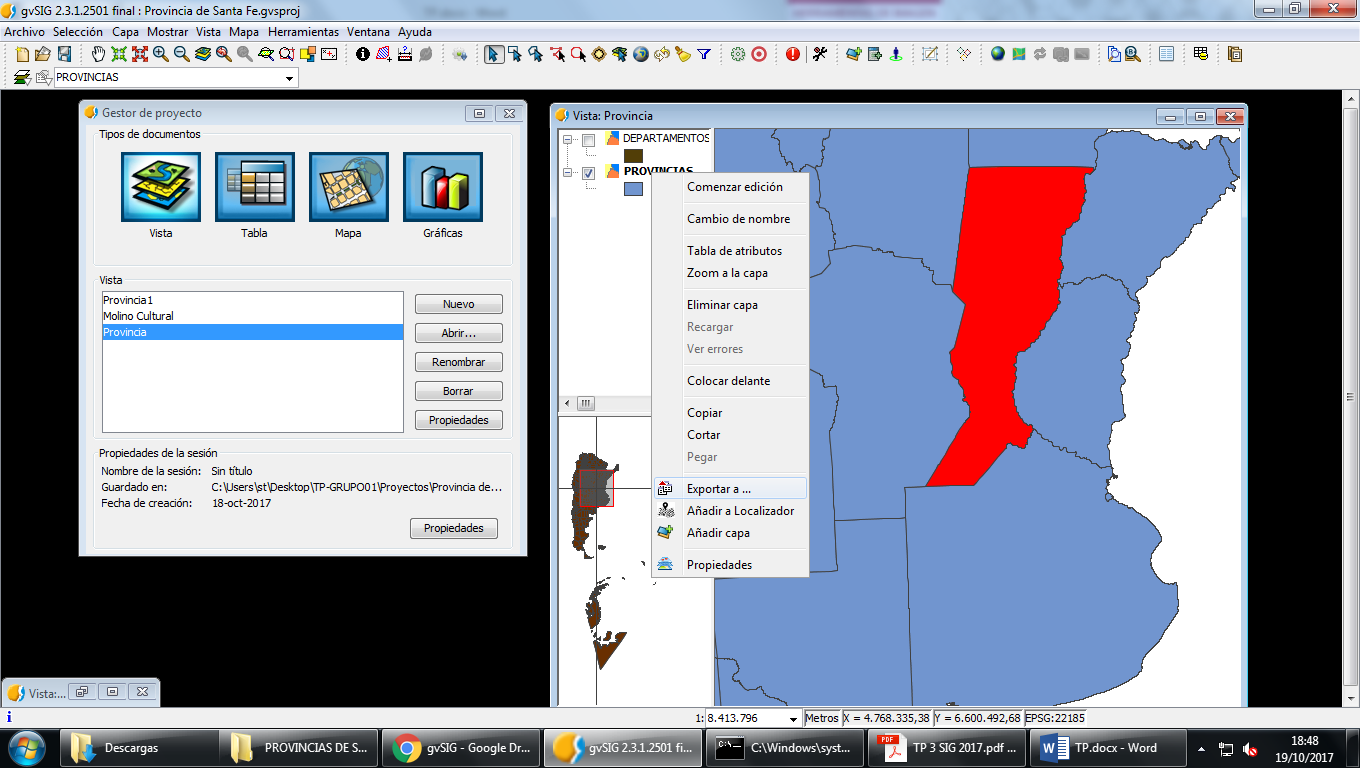


c. Añadir la capa **provincias** del servicio del IGN.



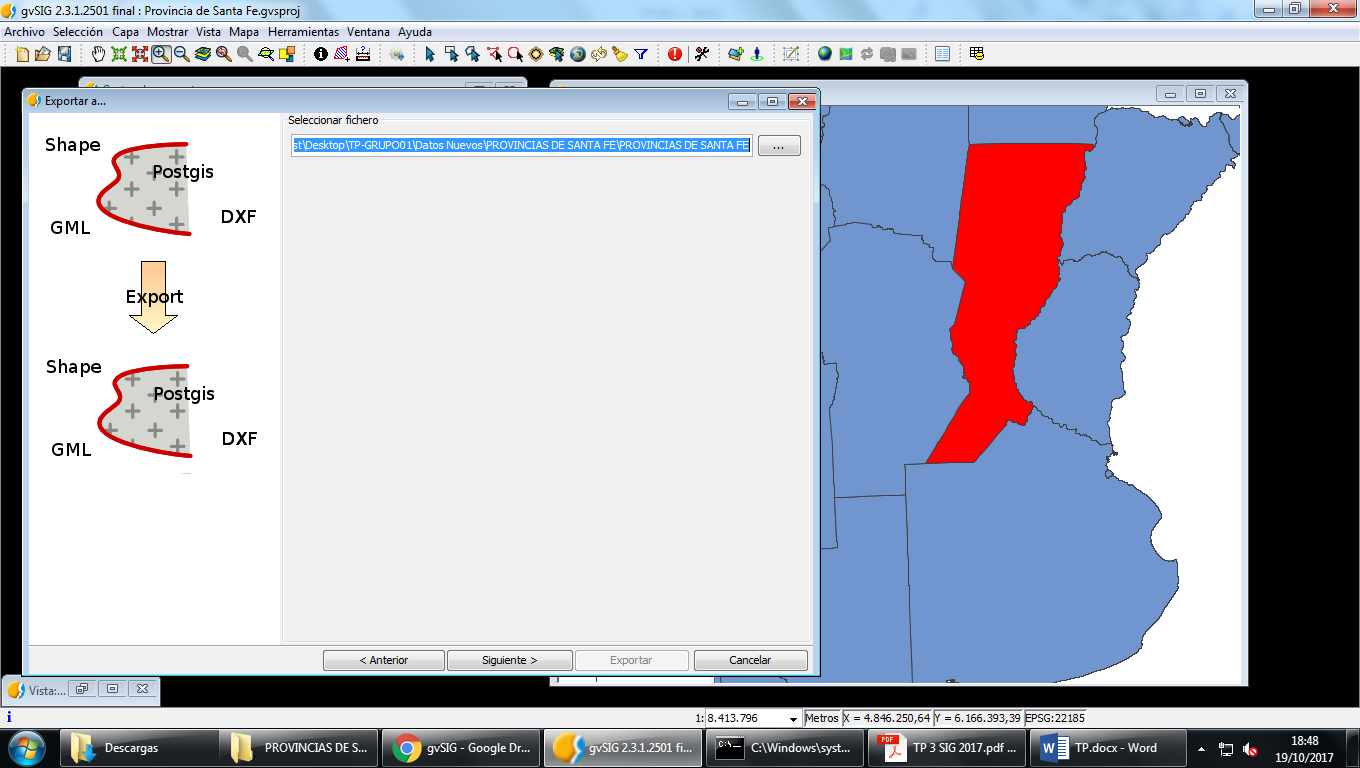
d. Generar una capa de la provincia de santa fe a partir de la capa añadida en el punto anterior. Luego eliminar la capa original.

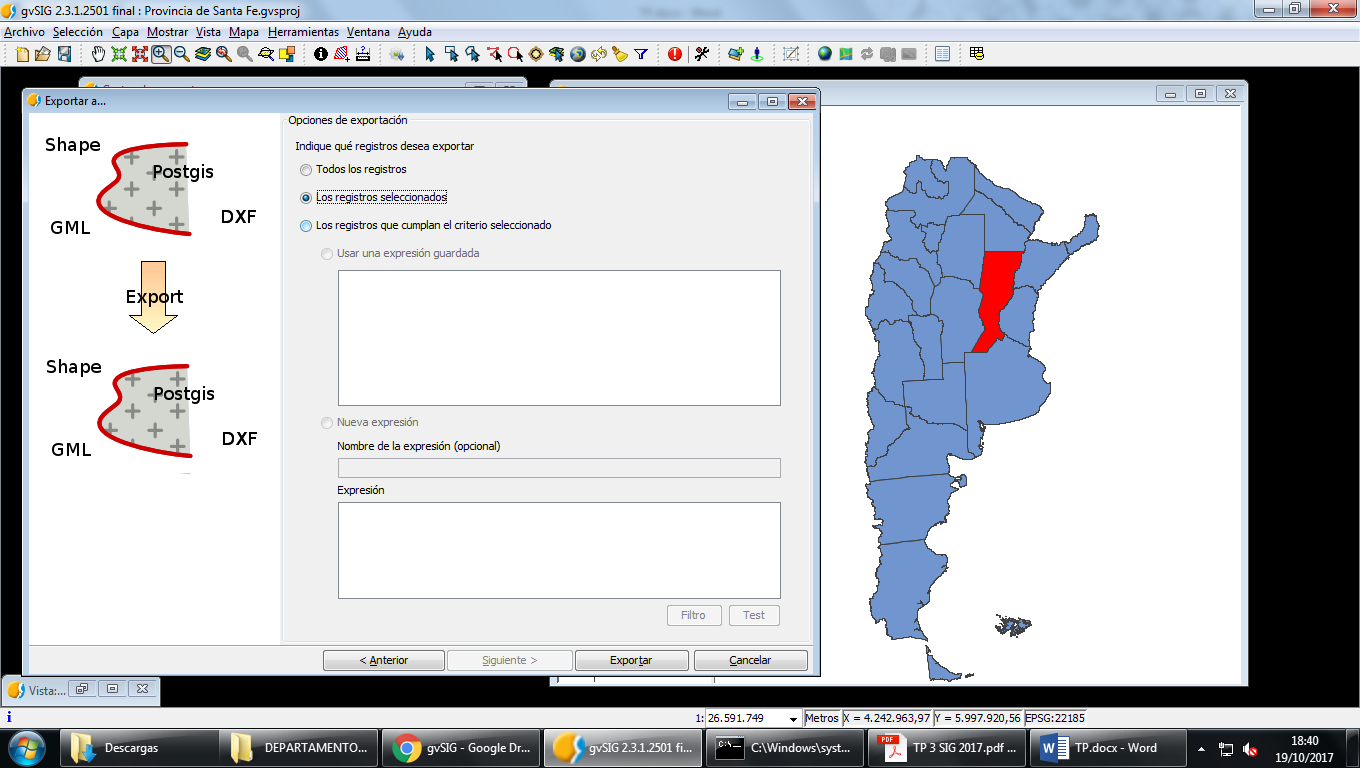
Selección simple



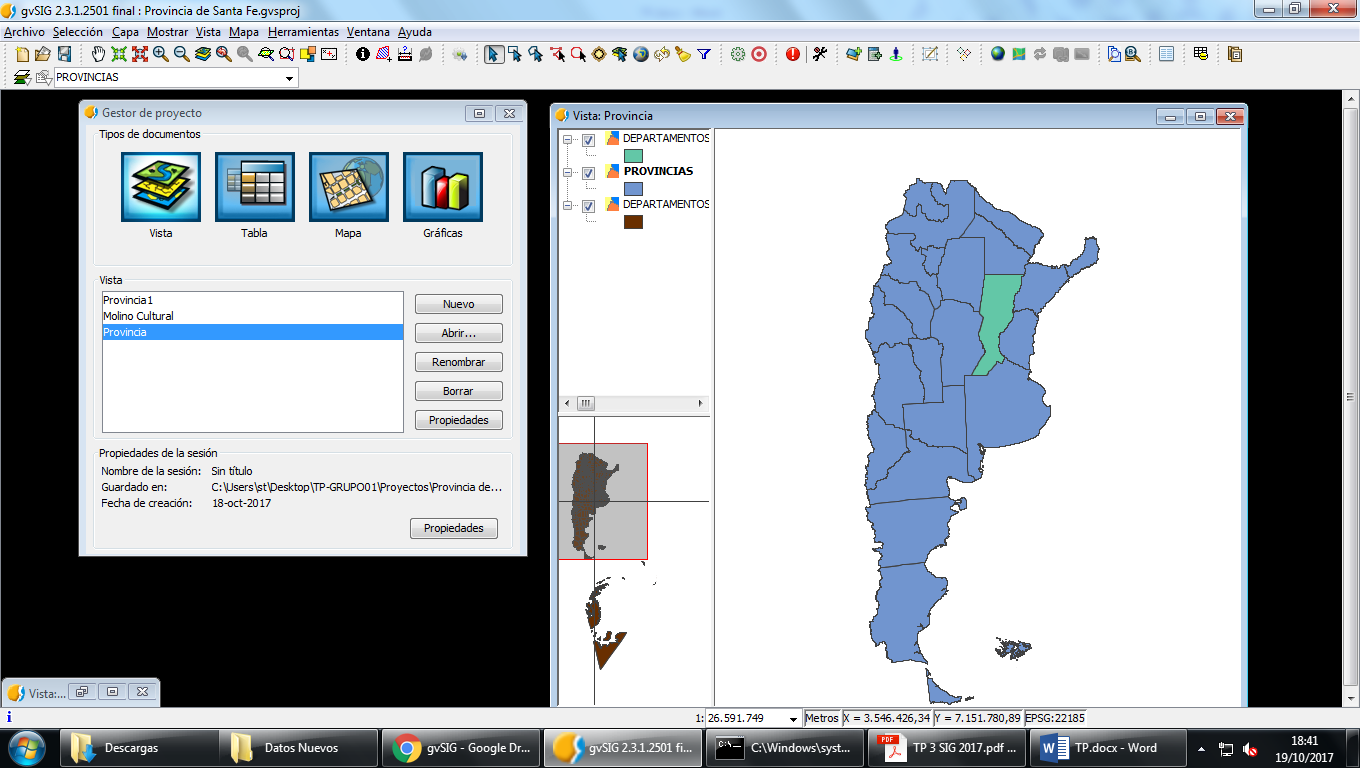
Formato shape -> siguiente

Crear carpeta y poner el Path

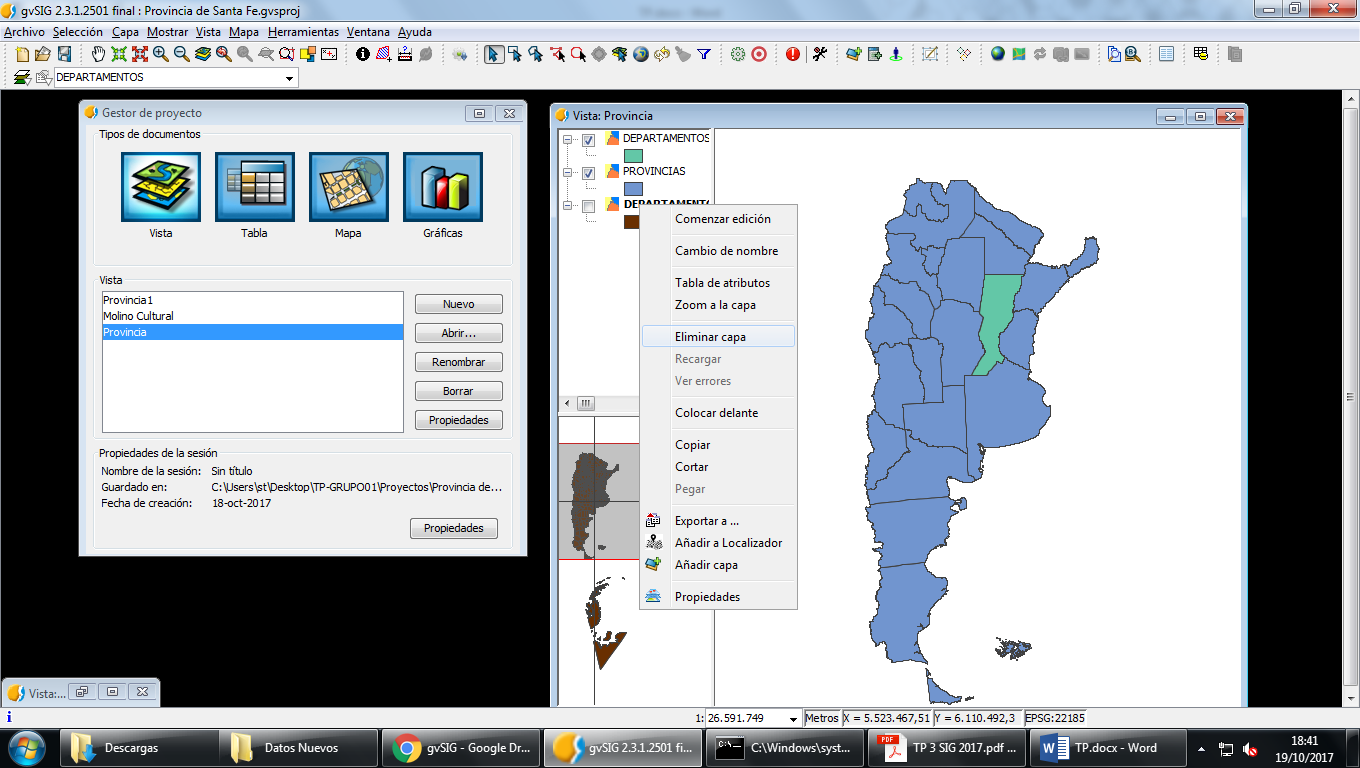




Capa creada



Eliminar capa



e. Generar una capa con los departamentos de la provincia de santa fe a partir de la capa añadida en el punto a. Luego eliminar la capa original. *Etiquetar con los nombres de los departamentos (campo FNA)*.

f. Añadir los datos de Población, Superficie y Cantidad de Habitantes x km2 a la capa generada en el punto e, a partir de la tabla: *Departamentos de Santa Fe – Estadísticas censo 2010*.csv

g. Clasificar la capa del punto anterior por: Cantidades – Intervalos – Campo: Población. (5 intervalos con colores de rojo a azul).

h. Generar a partir de la capa **Centros Poblados** del IGN una nueva capa que contenga los centros poblados de la provincia de santa fe. Luego eliminar la capa original. *Etiquetar las localidades evitando la superposición de las etiquetas*.

i. Clasificar la capa generada en el punto anterior por Tipo de Centro Poblado.

Añadir desde el repositorio de la cátedra la capa **Red Ferroviaria**, y generar la red ferroviaria de la provincia de Santa Fe. Luego, eliminar la capa original. *Clasificar los trenes de la provincia*.

k. Dar un nombre adecuado a las capas generadas y clasificarlas de acuerdo al tipo de geometría.

l. Crear una gráfica para la vista **Provincia**, que contenga un indicador estadístico seleccionado por el grupo de los departamentos. Luego exportar a PDF.

6. En la vista Molino Cultural:

a. Añadir los objetos del TP de Base de Datos Espaciales.

b. Clasificar los objetos añadidos en el punto anterior y asignar colores acordes.

c. Incorporar etiquetas para los objetos. Describa brevemente el procedimiento llevado a cabo.

d. Añadir desde el repositorio de la cátedra la capa **Ejes de Santa Fe**.

e. Crear un mapa para la vista **Molino Cultural**, con elementos cartográficos y exportar a PDF.

