


Desde la página del Segmentador WEB, en el Menú “**descargar plugin**” se descarga el plugin para utilizar en QGIS



SEGMENTA Inicio Provincias Aglomerados Cargar **Descargar plugin**

Carga de base geográfica y listado de viviendas.

Base geográfica (e00/SHP) Seleccionar archivo Ningún archivo seleccionado

SHX Seleccionar archivo Ningún archivo seleccionado

DBF Seleccionar archivo Ningún archivo seleccionado

PRJ Seleccionar archivo Ningún archivo seleccionado

C1 Seleccionar archivo Ningún archivo seleccionado

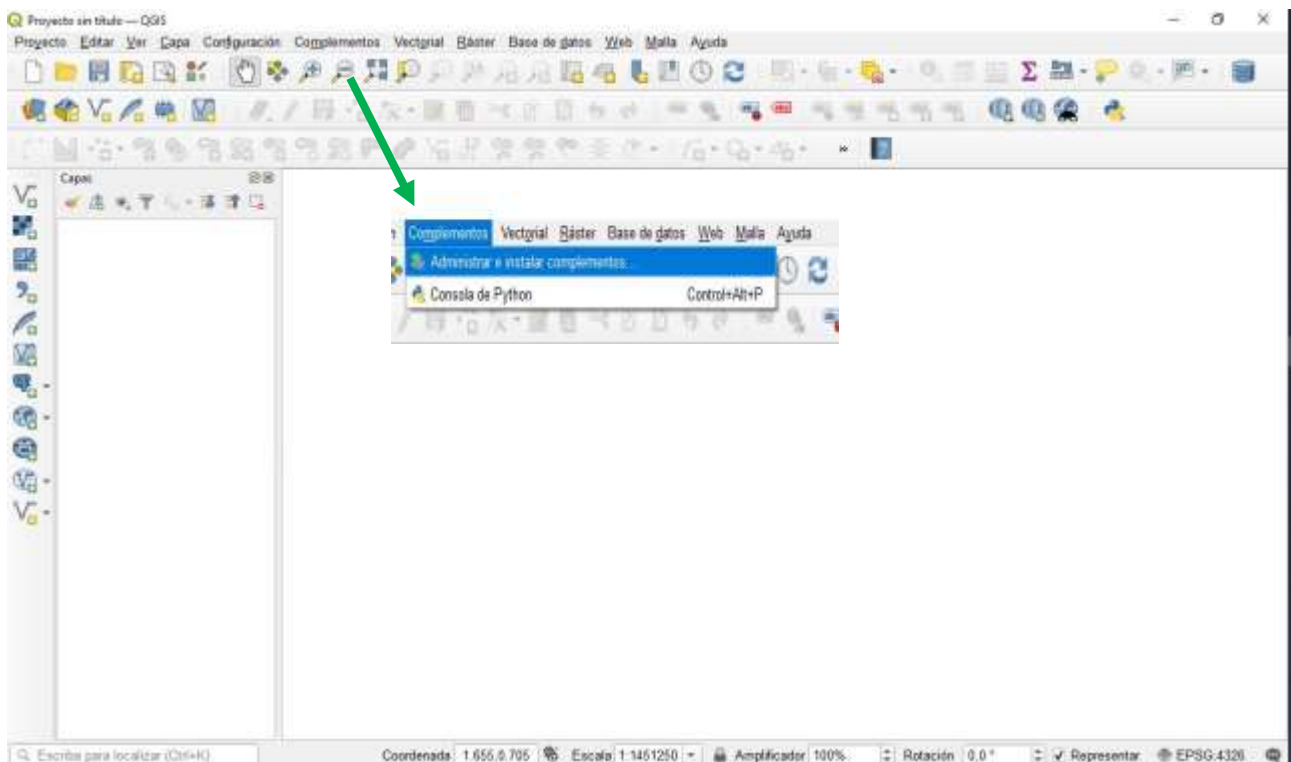
PxxRad (del departamento) Seleccionar archivo Ningún archivo seleccionado

Enviar

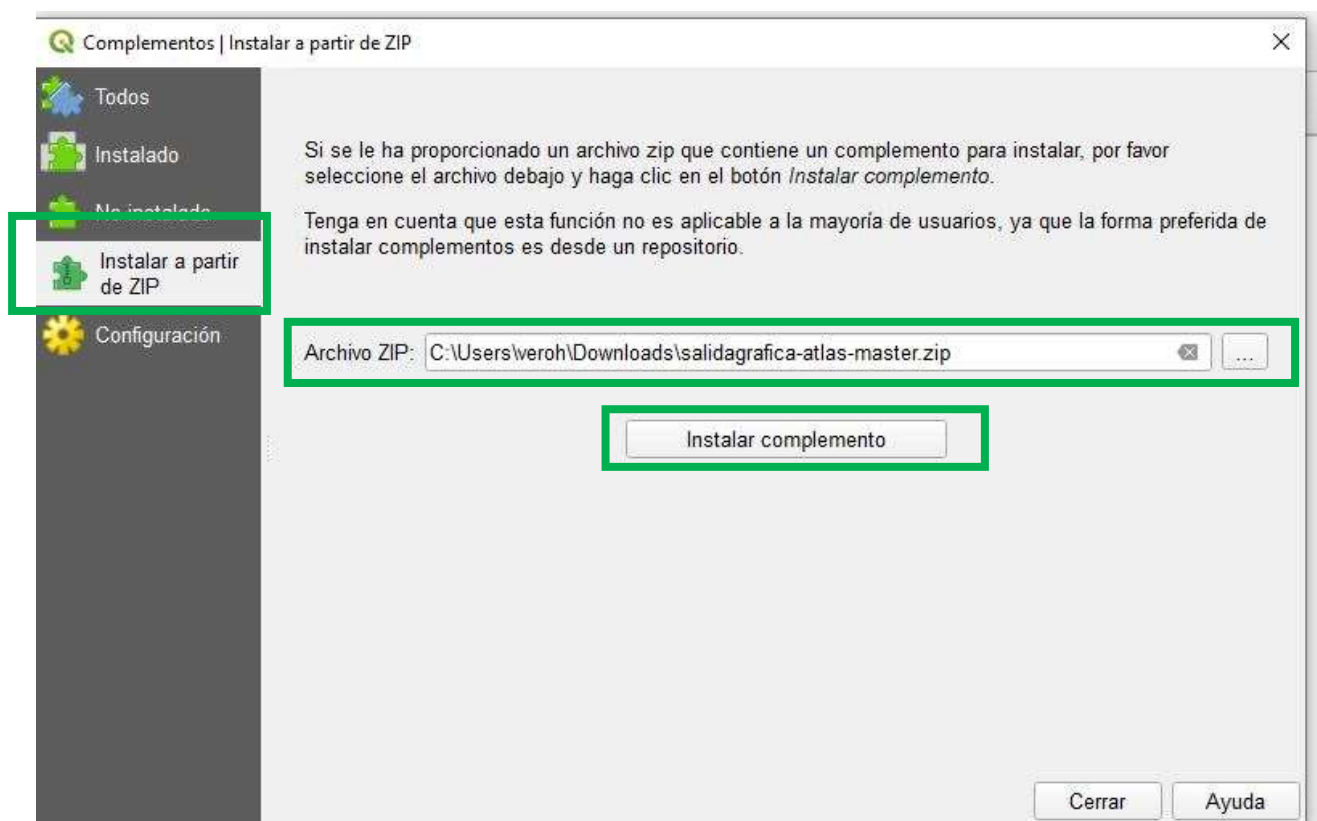
Se descara en el margen inferior de la página el archivo .zip



desde un proyecto de Qgis en nuevo, cargamos en **Complementos** el archivo .zip



en la ventana emergente , seleccionamos la opción , **“instalar a partir de ZIP”**, buscamos el archivo que descargamos de la página WEB, y hacemos click en **“Instalar complemento”**

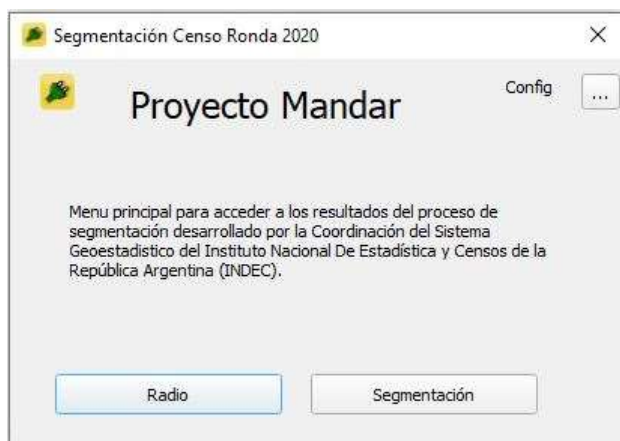


Icono de la aplicación



Pasos para ver la Segmentación resultado del paso por la página WEB

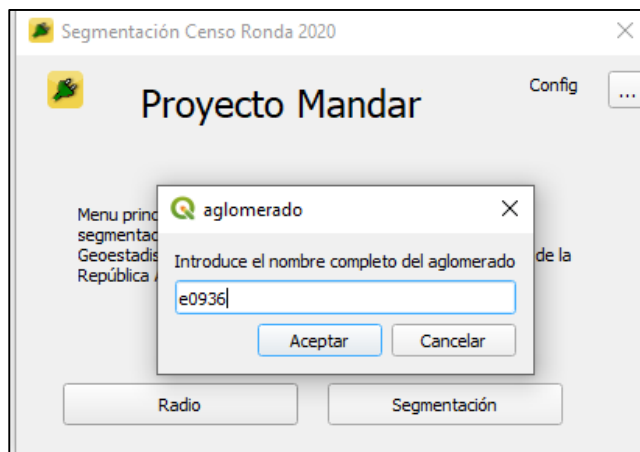
1. Conectarse a la VPN.
2. Hacer click en el icono del complemento y seleccionar de la ventana emergente, la opción “Radio” o “Segmentación”
 - La opción **Radio** permite visualizar y generar la salida grafico por radio, el instrumento necesario para los jefes de radios, donde se identifican en conjunto los segmentos de cada radio, del aglomerado, y su respectiva R3.
 - La opción **Segmentación**, permite visualizar y generar la salida grafico de cada segmento de todos los radios del aglomerado, el instrumento necesario para censistas, donde se identifica el segmento y el recorrido sugerido.



Opción “Radio”

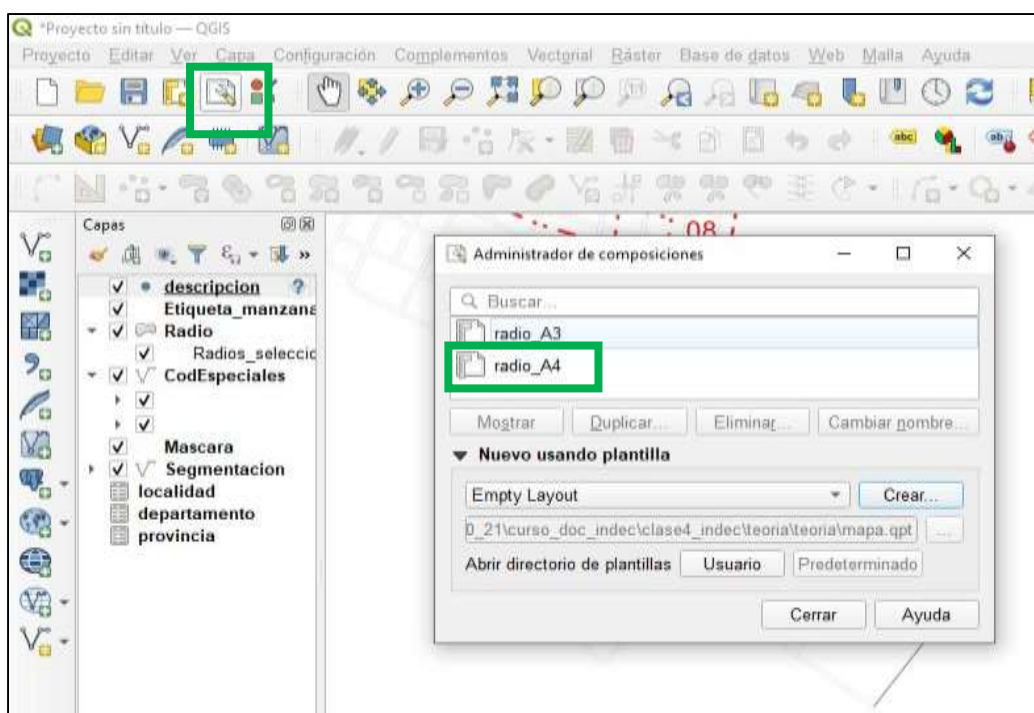
Al elegir la opción “radio”, el completamente nos pedirá, en 1er lugar, loguearnos con nuestro usuario y contraseña (el usuario previsto por área), y a continuación el aglomerado con el que vamos a trabajar,



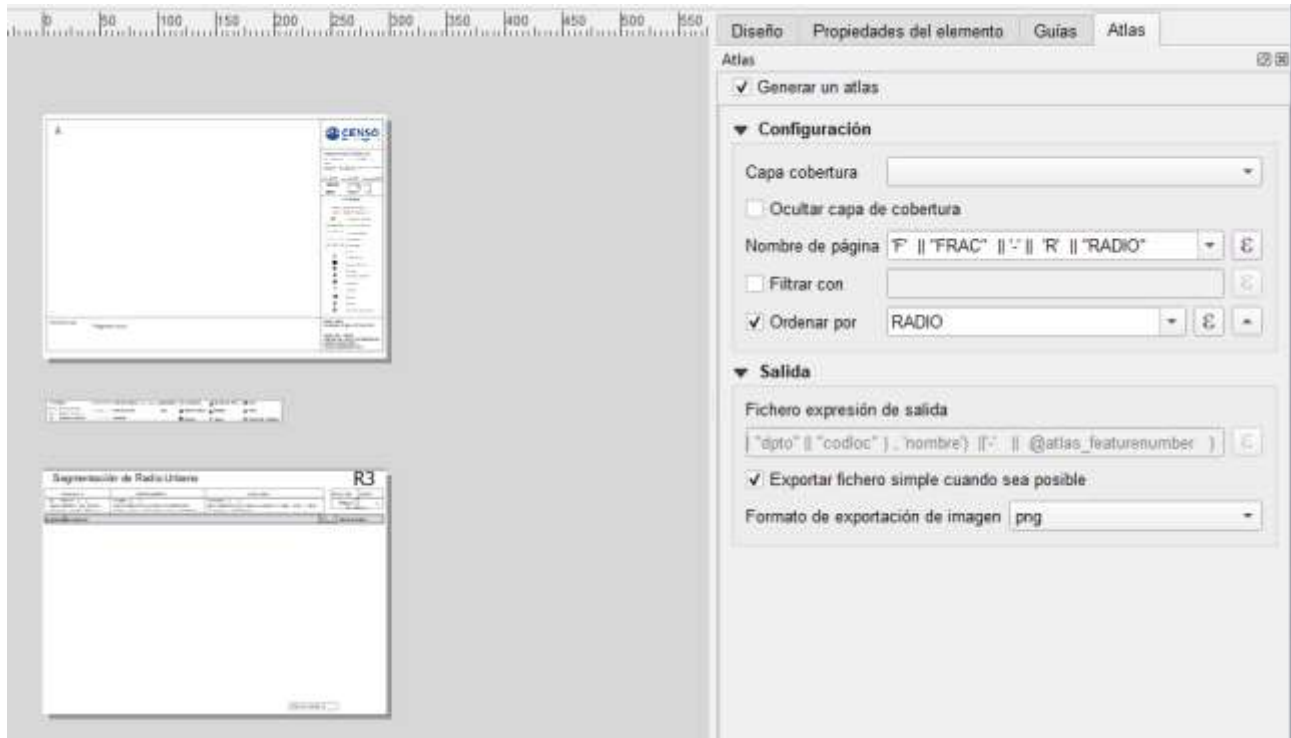


Elegimos el Aglomerado e0936

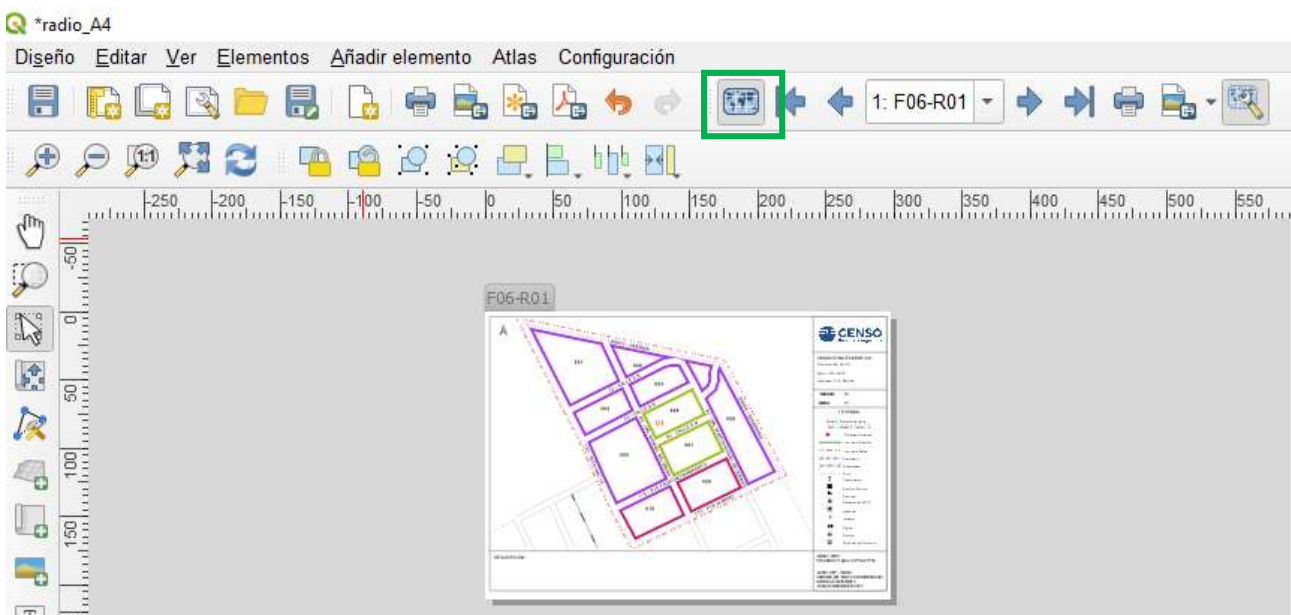
3. A continuación se cargarán al panel de capas, todas las capas necesarias para el proyecto
4. Desde el icono, “**mostrar administrador de composiciones**”, seleccionamos la opción radioA4, que identifica el tamaño de hoja predefinido para esta salida gráfica. Para abrir el mapa hacemos clic en mostrar, después de seleccionar la opción.



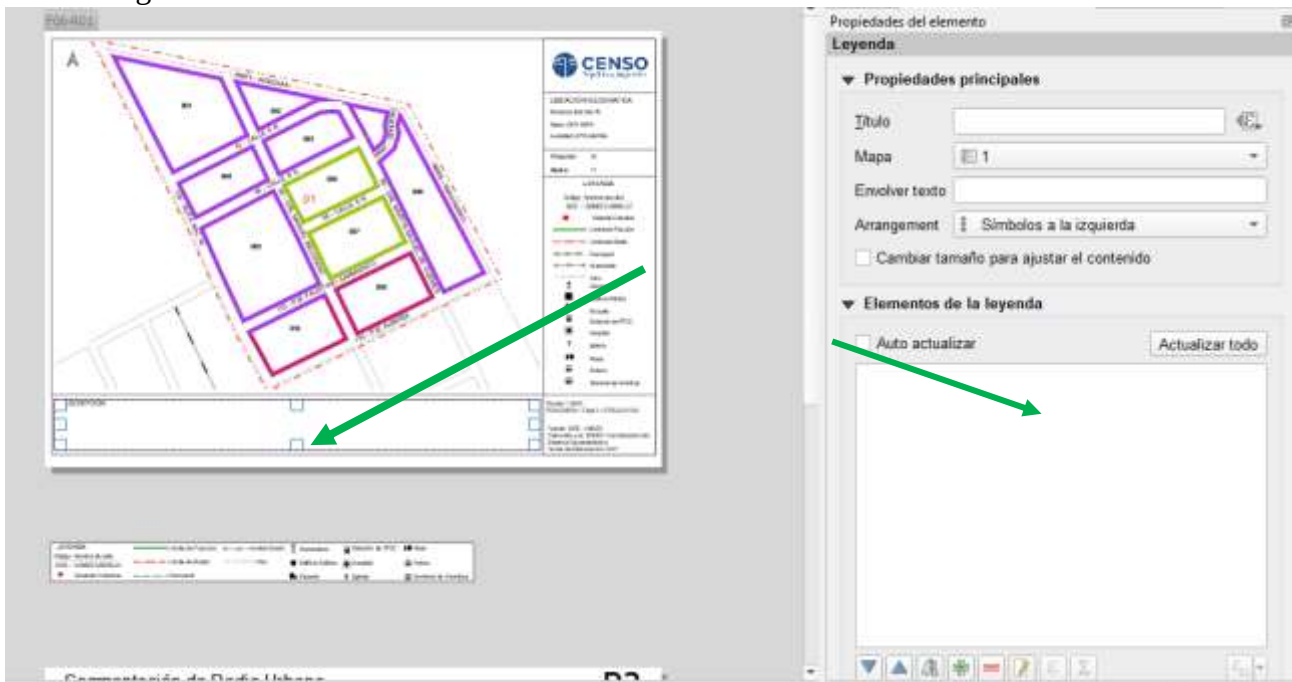
5. Vamos a setear algunos parámetros, desde la pestaña **“Atlas”**, seleccionamos la capa **“radio”**. A continuación cerramos y abrimos la composición para continuar seteando parámetros.



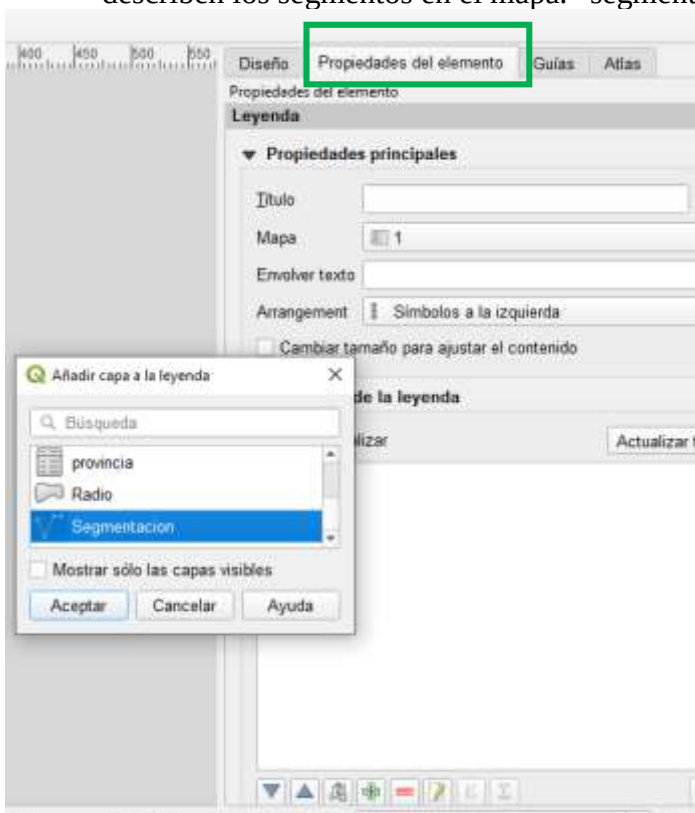
6. Activamos el icono del atlas, en el margen superior



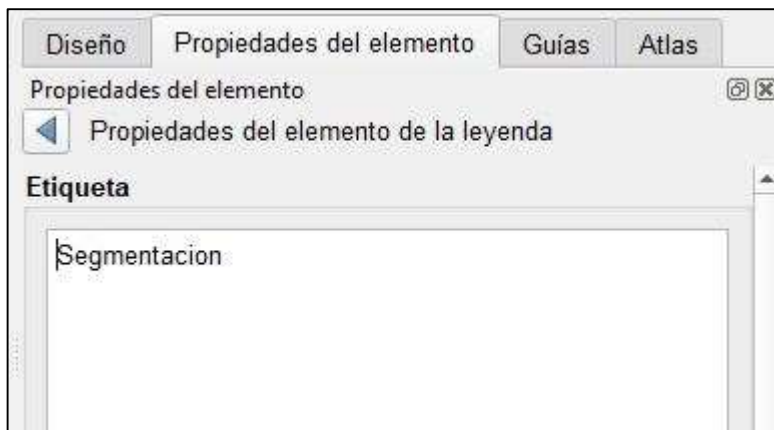
7. seleccionamos las referencias (en blanco) y en el panel derecho la pestaña de las **“propiedades del elemento”**, con el botón menos (- color rojo) borramos lo que este cargado



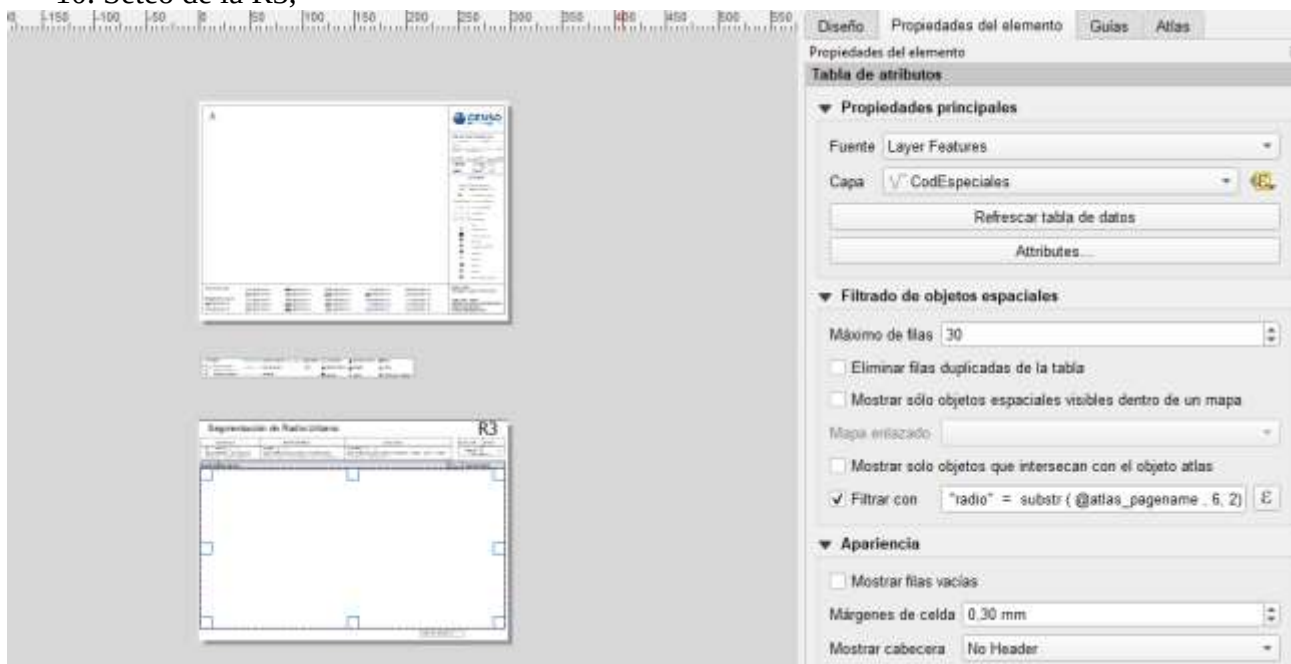
8. y con el botón más (+ color verde), agregamos la capa con los valores de referencia, que describen los segmentos en el mapa. “segmentación”



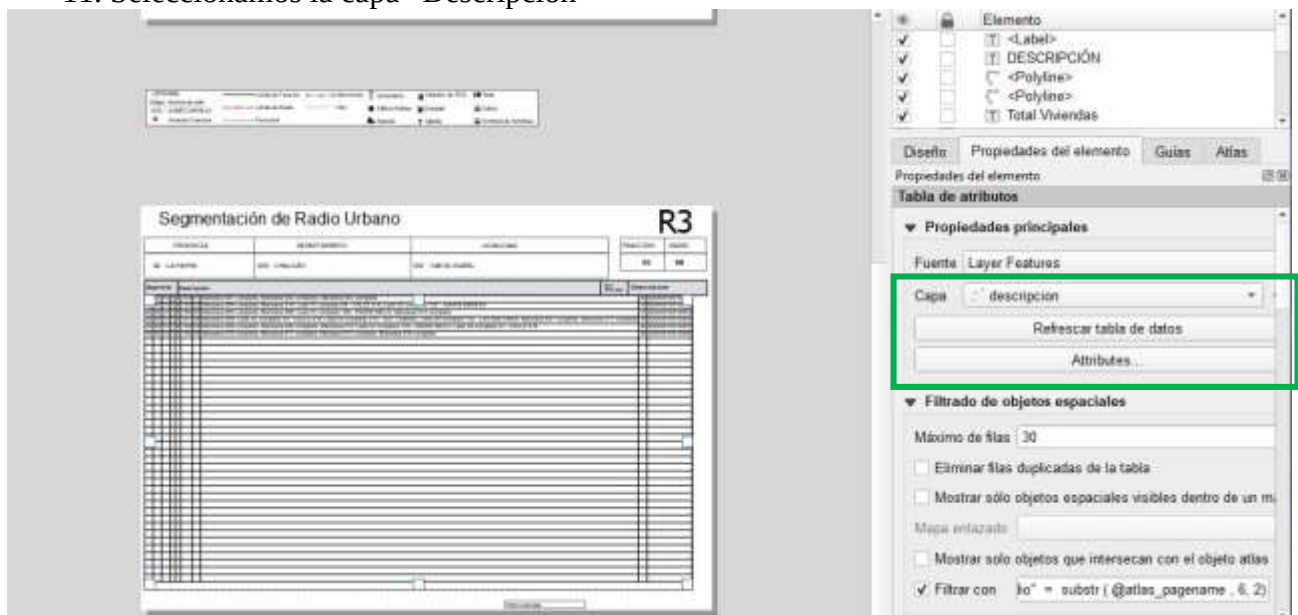
9. Hacemos doble clic en el nombre “Segmentación” y eliminamos la palabra.



10. Seteo de la R3,



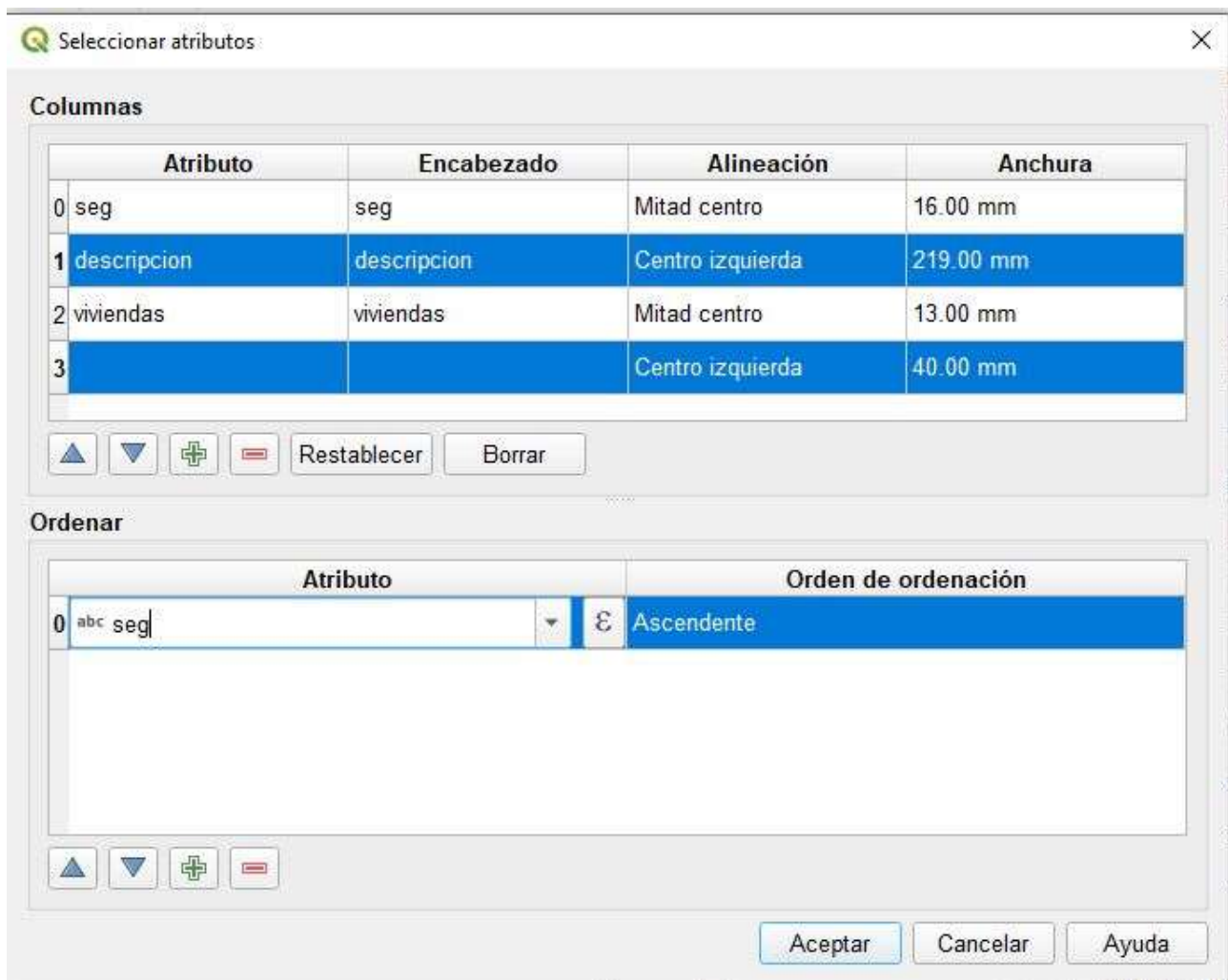
11. Seleccionamos la capa "Descripción"



12. click sobre el botón “atributos “ , seleccionamos los campos que no queremos q salgan en la R3 y los eliminamos con el botón menos (- color rojo), y agregamos al final 1 campo para las observaciones (+ botón color verde)



13. Dejamos los campos, “seg, descripción, viv” y agregamos un campo vacío, configuramos los valores de anchura, alineación y agregamos desde el icono más (+ verde) el atributo “seg” para ordenar los registros,

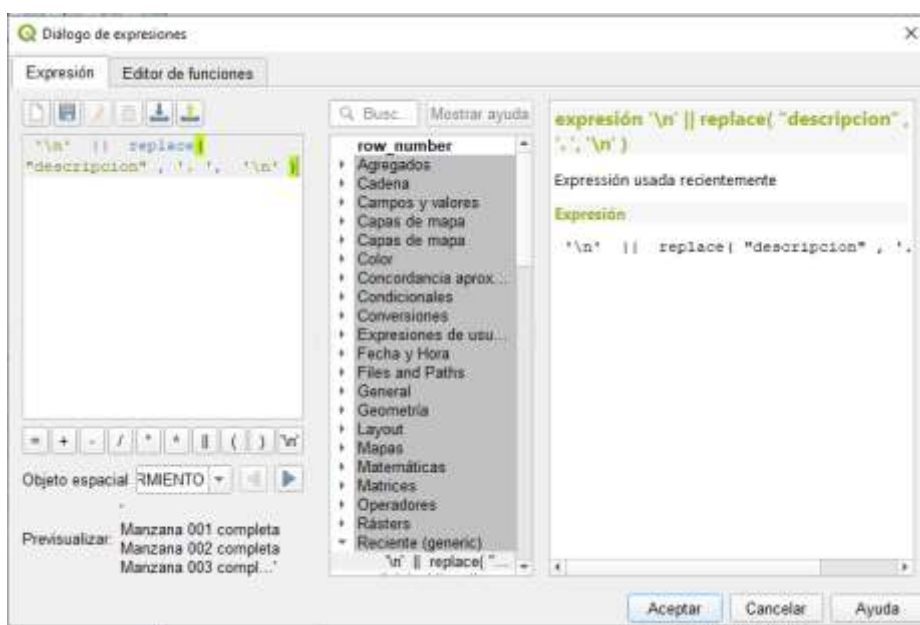


14. Vamos a configurar con una expresión la visualización de la descripción. Agregamos la siguiente expresión, que nos permitirá hacer saltos de línea x cada manzana.

Atributo	
0	seg
1	abc descripcion
2	viviendas
3	

Pegamos en el constructor de expresiones la siguiente expresión, lo que nos permitirá que cada manzana salga descripta en un reglon.

`\n' || replace("descripcion",', ','\n')`



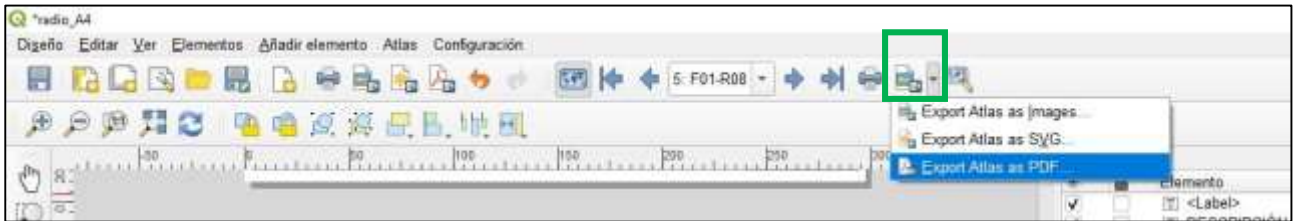
R3 lista

Segmentación de Radio Urbano

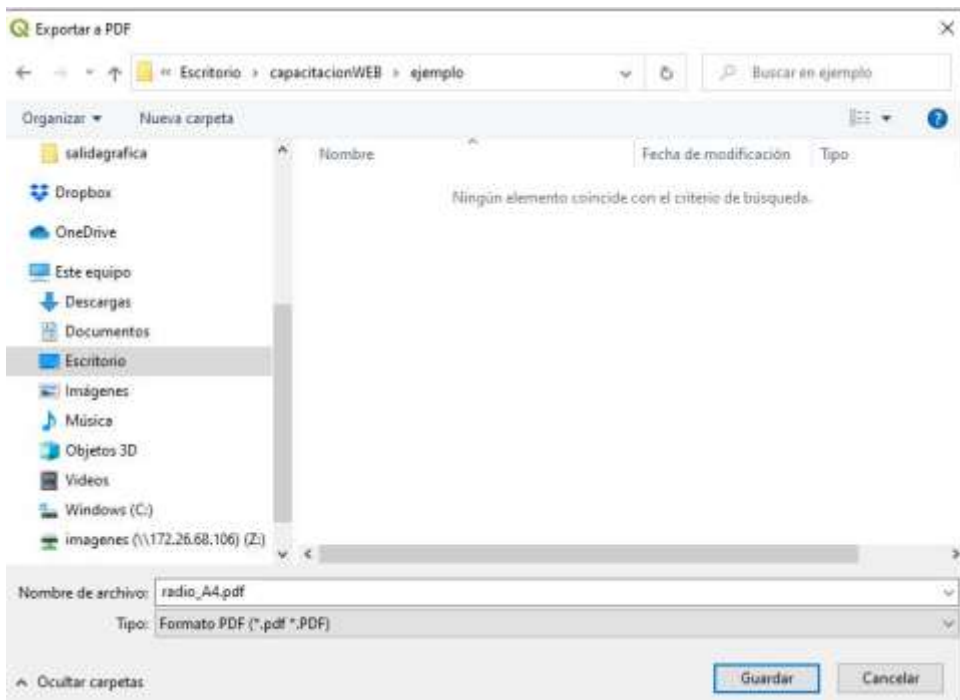
R3

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	FRACCIÓN	RADIO
05 SALTA	007 ANTA	070 GACINA	05	01
Segmento	Descripción	Total Viviendas	Observaciones	
91	Manzana 001 completa Manzana 002 completa Manzana 003 completa Manzana 004 completa Manzana 005 completa Manzana 006 completa Manzana 010: Lado 04 completo 115 - PJE FAUSTINO SARMENTO	33		
92	Manzana 006 completa Manzana 007 completa	26		
93	Manzana 009 completa Manzana 010: Lado 01 completo 85 - GRL MANUEL BELGRANO, Lado 02 completo 110 - PJE ALBERDI, Lado 03 completo 130 - RUTA NAC 16	32		
Total de viviendas: 91				

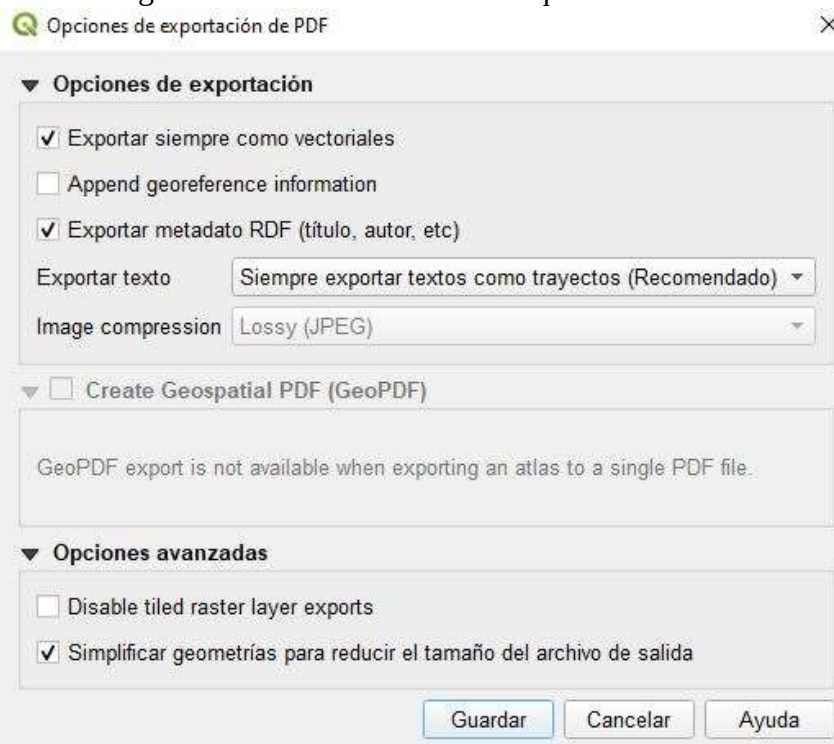
15. Ejecutamos el icono de generación automática de Atlas, y seleccionamos donde guardar el archivo PDF.



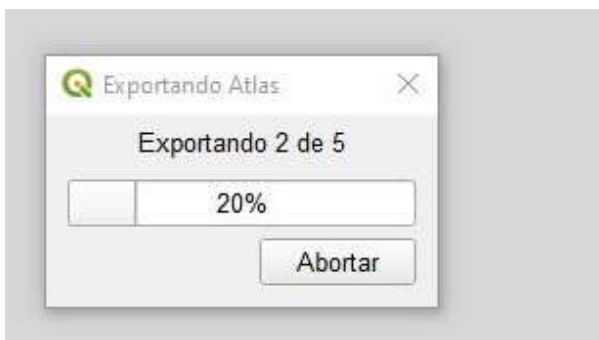
16. Elegimos carpeta donde guardar el archivo



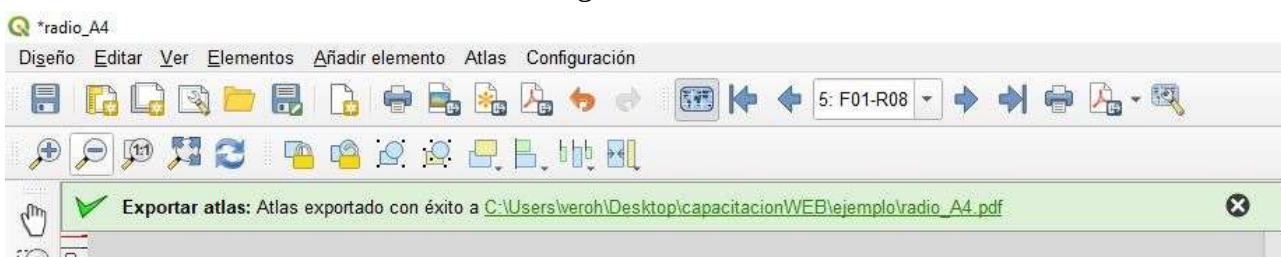
17. Configuramos el PDF de manera tal que sea un vector



y comienza la generación de la salida grafica



18. Al finalizar nos muestra la ruta donde se guardó el archivo



Opción “Segmento”

Para la visualización de los segmentos, vamos a setear un único valor, la capa en el atlas, todos los demás pasos 1 al 6 son similares a los del radio, solo queda setear la capa “capaseg” y destilar el casillero de “exportar fichero simple” para que se genere un archivo por cada segmento

