

¿Cuál es la escala aproximada de despliegue que aparece en la barra de Escala para Australia?

R/ 1:18748184

¿Cuál es el número ISO para Australia?

R/ ISO_NUM: 36

Nombre largo de Australia

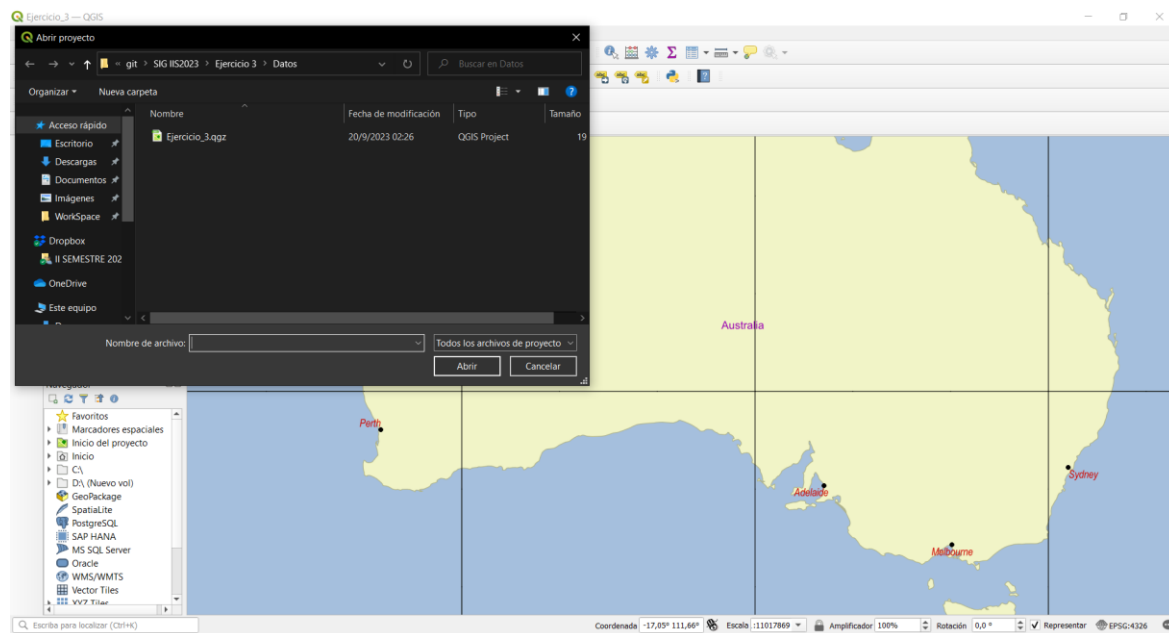
R/ LONG_NAME: Commonwealth of Australia

¿Cuál es la población de Australia para el año 2007?

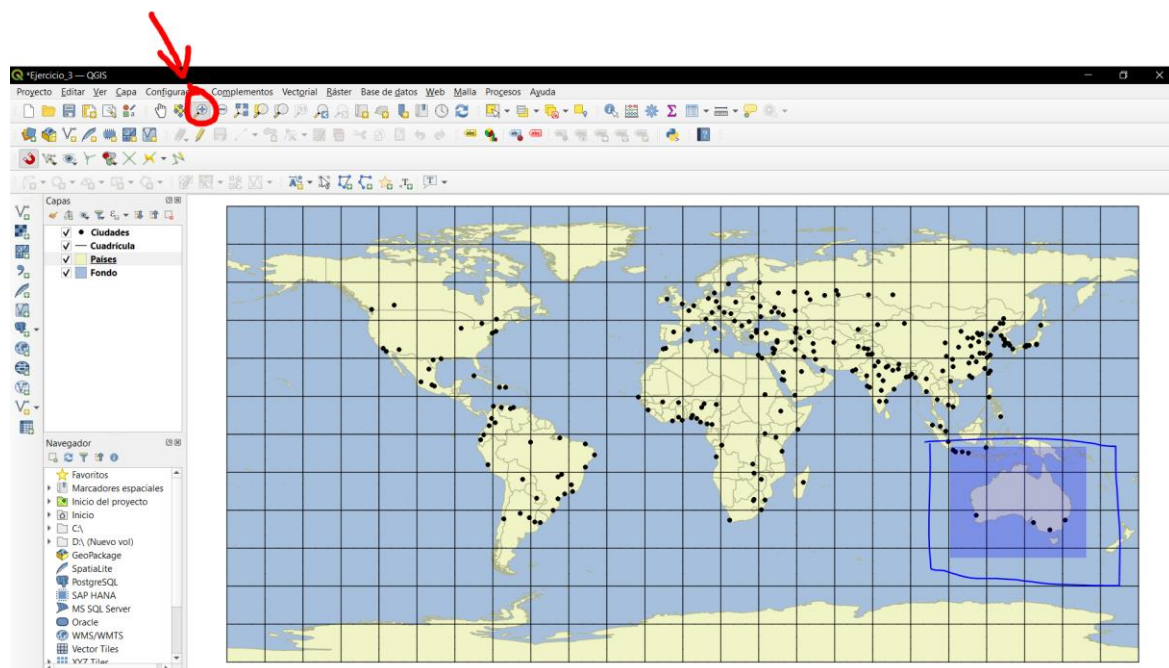
R/ POP2007: 20434176,000000000000

Proceso:

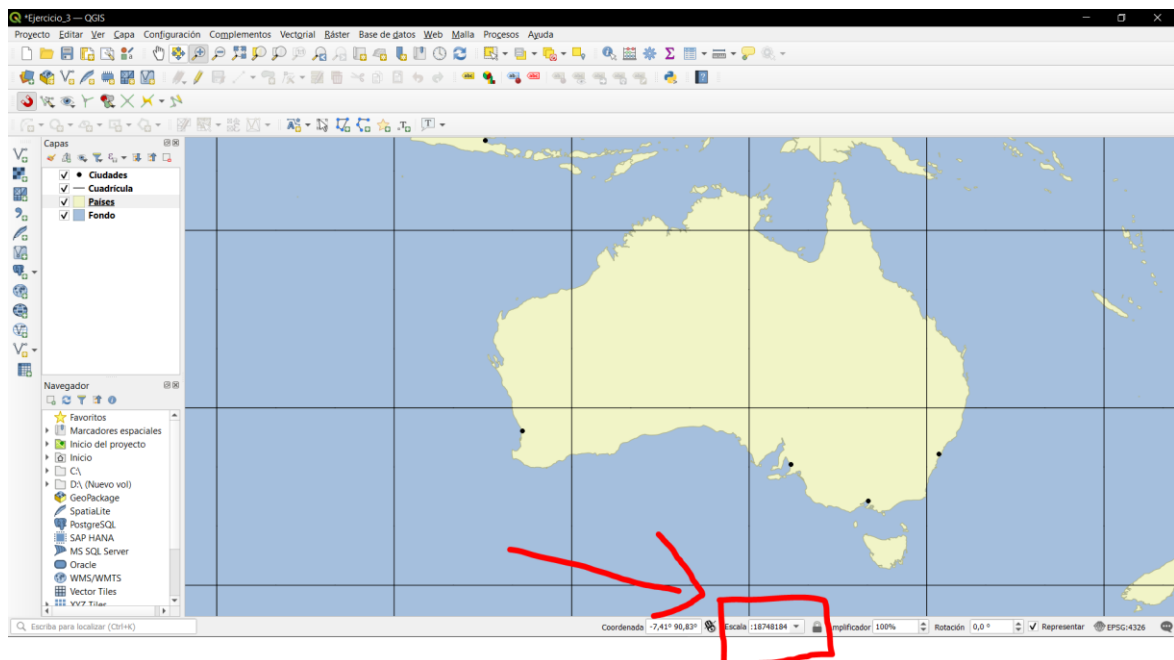
Abriendo un proyecto ya creado en QGIS.



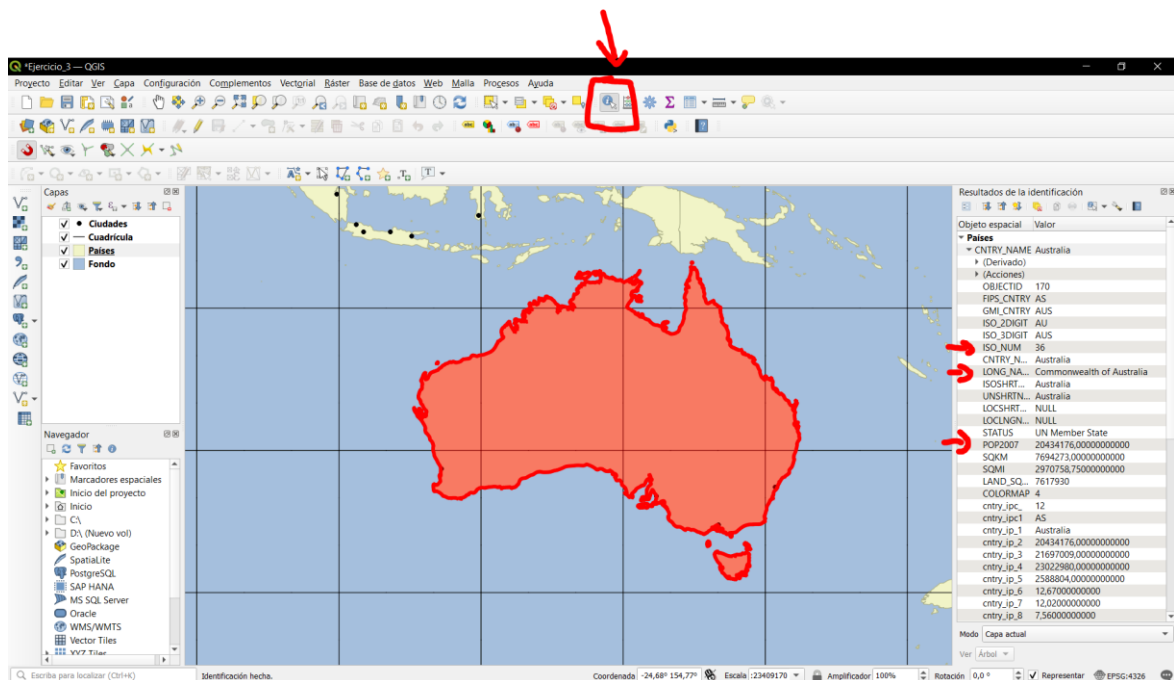
Realizando “zoom” sobre Australia:



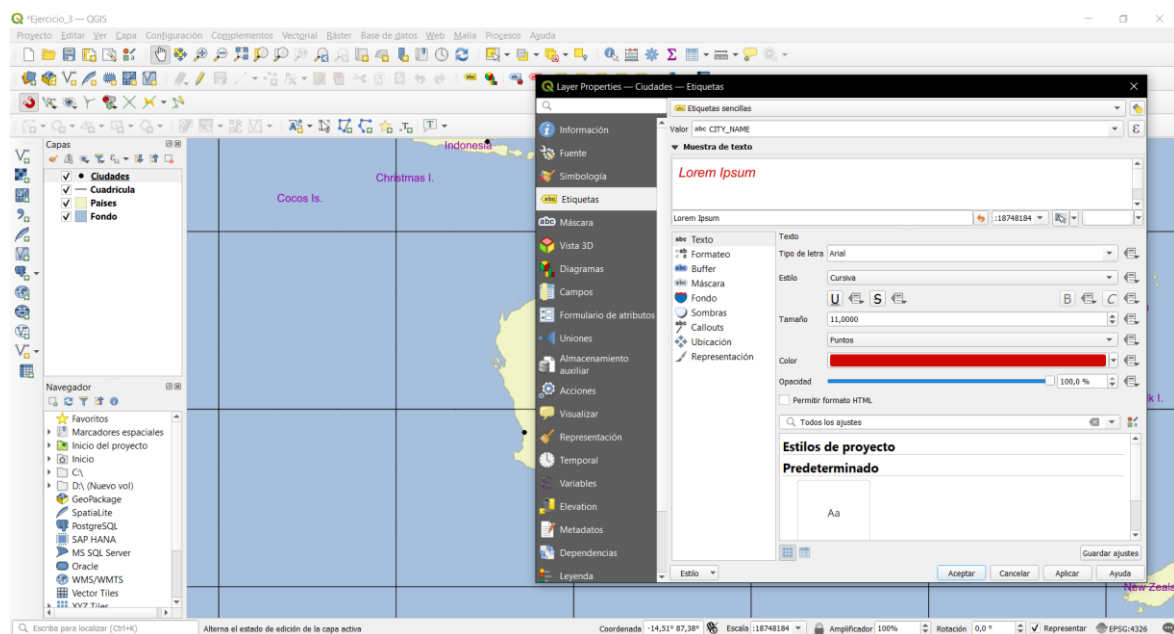
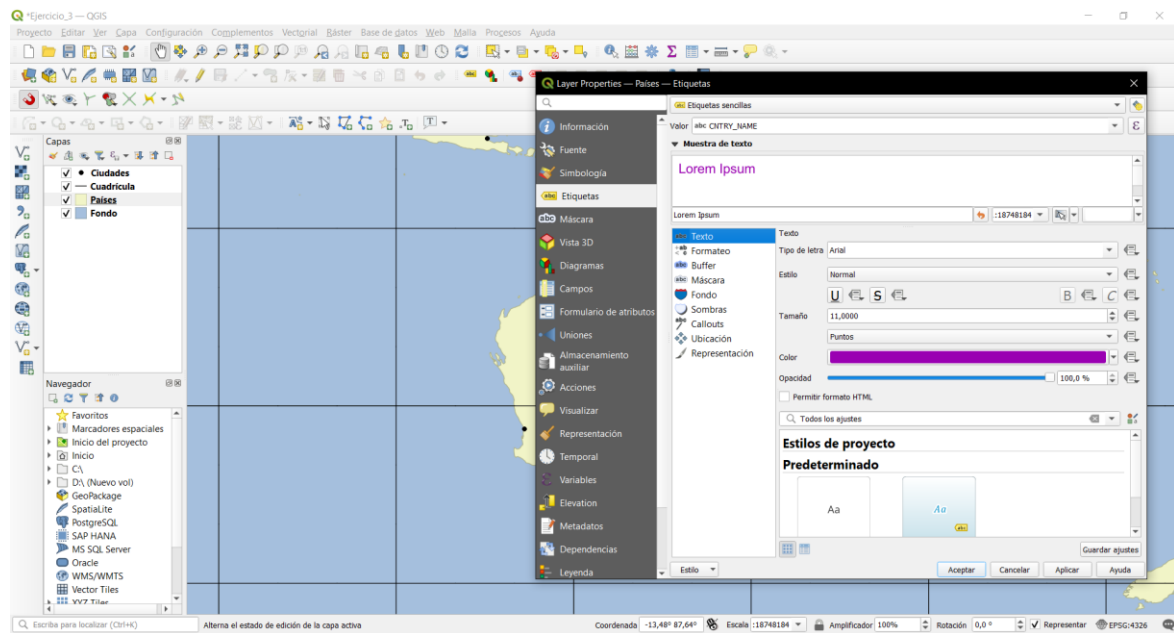
Extrayendo la escala, al momento después de hacer “zoom”:



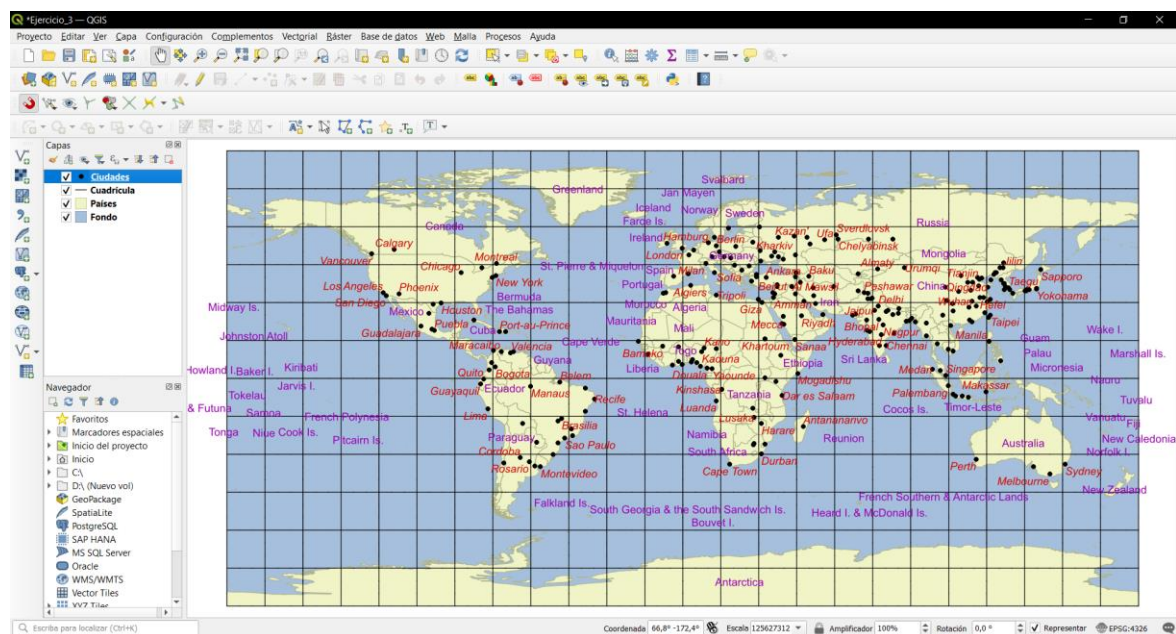
Seleccionamos el identificador de objeto espacial, para poder obtener cierta información de Australia:



Procedemos a colocar etiquetas con el nombre del país y las ciudades, según corresponda, a las capas de país y ciudades:



Vista general de como quedo el mapa con los cambios realizados:



Ejemplo al menos 3 casos en los cuales es importante etiquetar objetos y el trabajo con las herramientas de acercar a capa (zoom).

1) Mapeo de infraestructura urbana:

- Caso: En un proyecto SIG de planificación urbana, es necesario etiquetar edificios, carreteras, parques y otras infraestructuras urbanas. Esto ayuda a los planificadores a identificar áreas de desarrollo, mantenimiento de carreteras, gestión de parques, etc.
- Uso de Etiquetas: Etiquetar edificios con información como dirección, número de identificación y tipo de uso (comercial, residencial, etc.). Etiquetar y clasificar caminos.
- Herramienta Zoom: utilice la herramienta Zoom para ampliar áreas específicas de la ciudad y ver pequeños detalles como edificios individuales o intersecciones de calles.

2) Gestión de Recursos Naturales:

- Caso: En proyectos de conservación de recursos naturales es importante etiquetar objetos geográficos como especies de plantas, cuerpos de agua, áreas forestales, etc.
- Uso de etiquetas: etiquete las áreas de interés con información sobre el tipo de planta, el estado de conservación, las especies presentes y otra información pertinente.
- Herramienta Zoom: utilice Zoom para acercarse a áreas de estudio específicas, facilitando la identificación de especies y la evaluación de riesgos.

3) Análisis de la red de transporte:

- Caso: En proyectos de análisis de redes de transporte, como el estudio de la congestión del tráfico o la planificación de rutas de transporte público, es importante etiquetar elementos como carreteras, paradas de autobús y estaciones de tren.
- Uso de etiquetas: etiquete las carreteras con su nombre, número de vía y capacidad de tráfico. Etiquete las paradas de autobús con los nombres y horarios de las líneas.
- Herramienta Zoom: utilice Zoom para ampliar partes específicas de la red de transporte y analizar el flujo de tráfico o el acceso a las estaciones de transporte.