

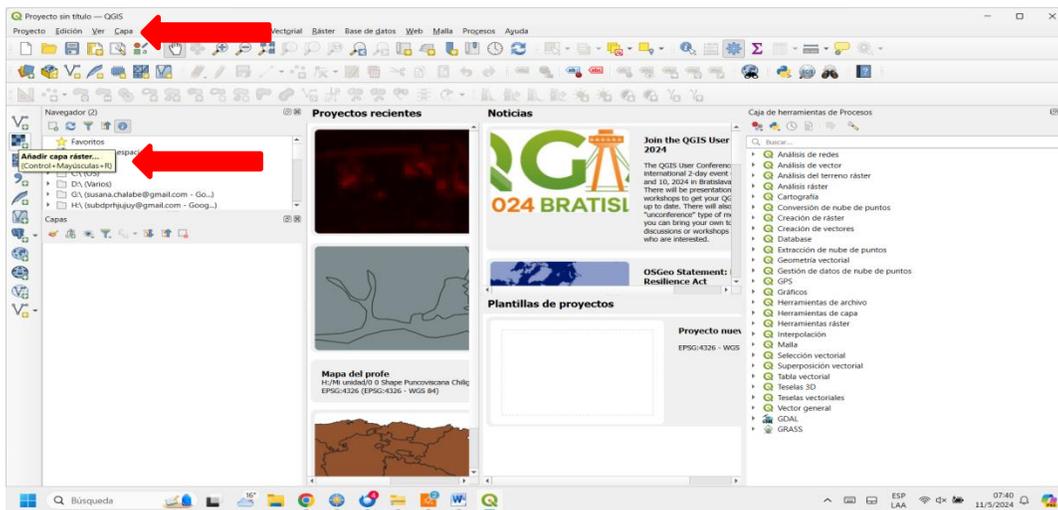


## T2.5 VISUALIZAR EN QGIS EL ARCHIVO RASTER

### GUIA DE PRÁCTICA

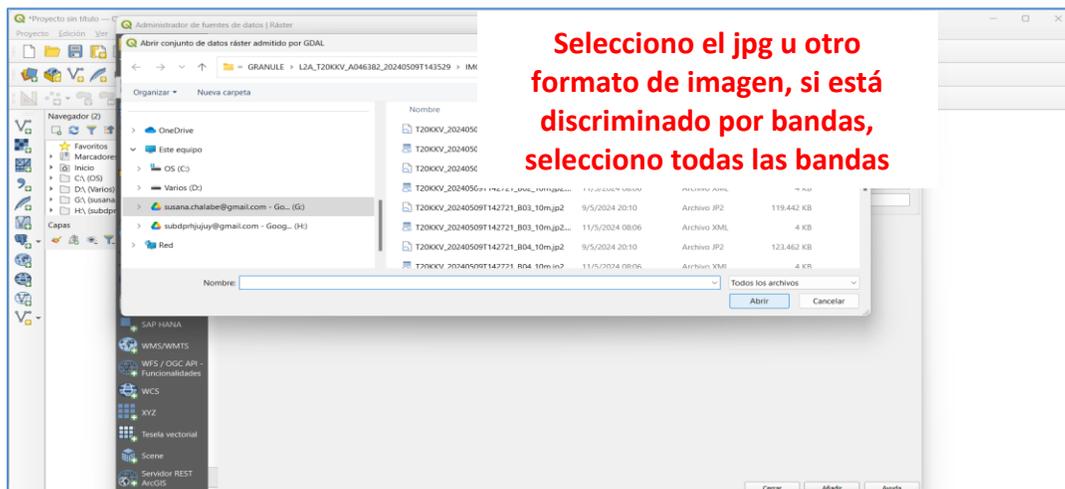
#### IDENTIFICACION DE IMÁGENES EN QGIS

- Abrir QGIS:** Iniciar el software QGIS en la computadora.
- Agregar capa raster:** En el menú "Capa" seleccionar "Agregar capa" > "Agregar capa raster...". O simplemente hacer clic en el icono "Agregar capa raster" en la barra de herramientas. Cualquiera de las opciones son posibles.



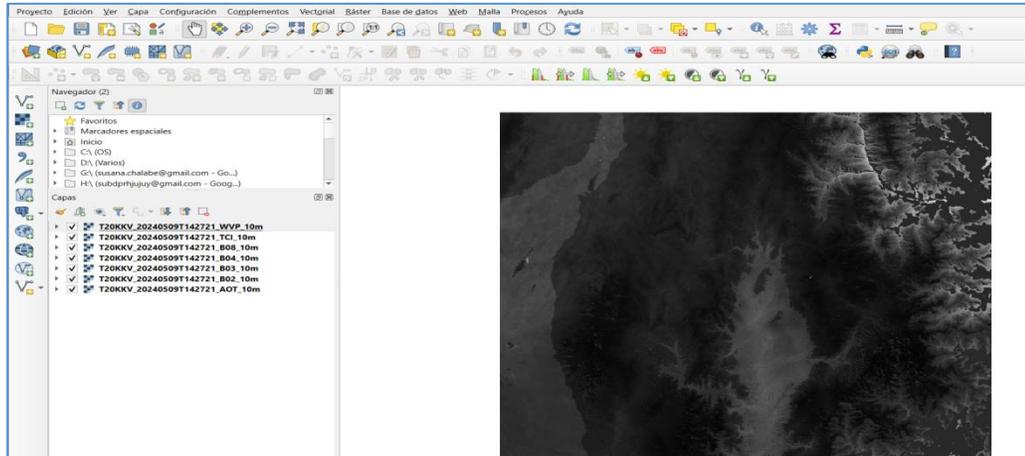
- Seleccionar la imagen:** Se abrirá una ventana de diálogo donde se busca y selecciona la imagen que se desea cargar.

Seleccionar la/s imagen/es que se cargan y se hace clic en "Abrir".

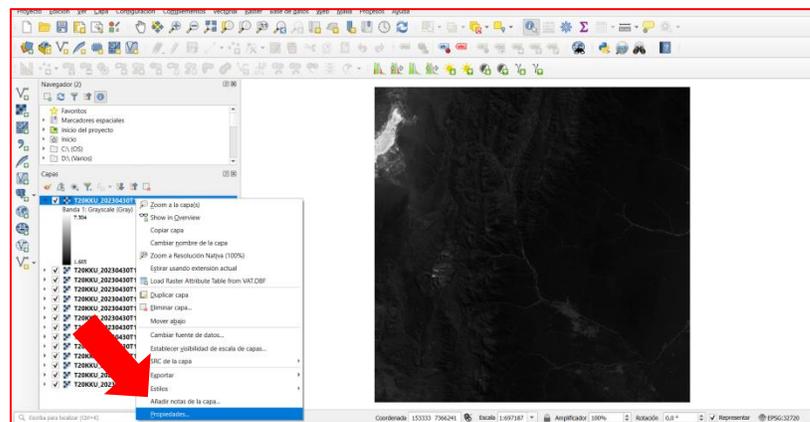


- d. **Visualizar la imagen:** La imagen se cargará en QGIS y se mostrará en la ventana principal del proyecto.

Realizar un zoom, desplazarse y realizar otras operaciones para visualizar la imagen según sea necesario.

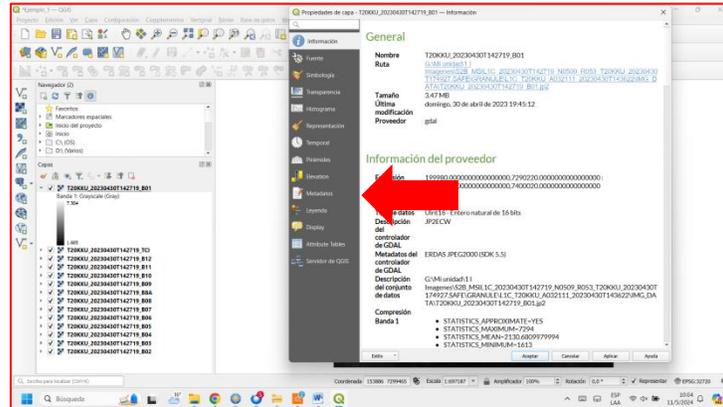


- e. **Sistema de Coordenadas:** Puedes ver al pie de la página o también encontrar esta información en las propiedades de la capa. Haz clic derecho en la imagen y selecciona "**Propiedades**", ve a la pestaña "**General**" y busca la sección "Sistema de coordenadas". Aquí encontrarás el sistema de coordenadas utilizado, que sin duda es igual al que se indica en el pie de la página.
- f. **Propiedades de la capa:** Con esta opción, puede conocer los datos disponibles. Sobre la capa, con el botón derecho seleccione "**Propiedades**"
- g. **Fecha:** La fecha de adquisición de la imagen se puede encontrar en las propiedades de la capa, similar al paso anterior. También puedes recurrir a los metadatos asociados con la imagen.



En propiedades, podemos visualizar el nombre del archivo, el proveedor, el sistema de coordenadas, las bandas disponibles, el tamaño del píxel, el tipo de datos entre otros.

Un dato espacial, raster o vector, debería incluir los “metadatos” que reúne todos los datos que caracterizan a la capa. Si no dispone de ellos, puede utilizar la opción información



Con esta práctica ha aprendido a añadir imágenes y conocer sus datos básicos con Qgis