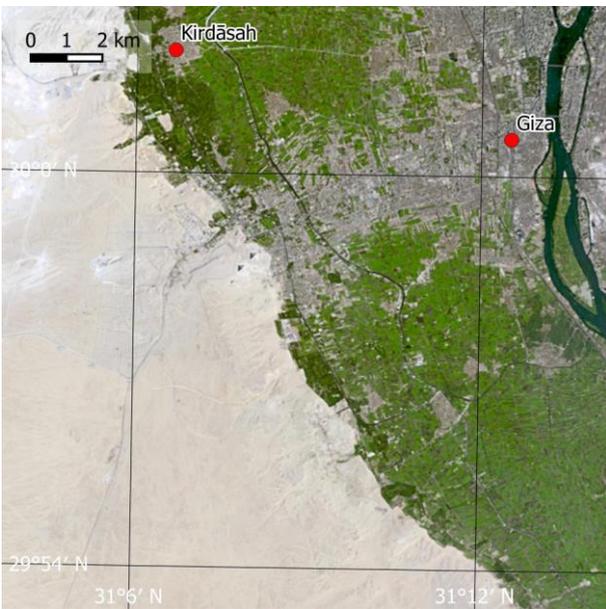




*Delta del Nilo, 2002-12-05, Envisat MERIS*



*Delta del Nilo, 2023-05-25, Sentinel-3*



*Giza y el este de El Cairo, 1987-04-13, Landsat 5*



*Giza y el este de El Cairo, 2023-04-03, Sentinel-2*

Situada en las fértiles orillas del río Nilo, El Cairo, la capital de Egipto, tiene una rica historia que se remonta a más de 4.000 años. Un aspecto fascinante del desarrollo de El Cairo es su proximidad a la meseta de Guiza, donde se encuentran las pirámides y la Gran Esfinge.

La fundación de El Cairo se remonta al siglo X d.C., cuando el califato fatimí la estableció como puesto militar estratégico. Inicialmente centro de gobierno y comercio, la ciudad se expandió gradualmente como núcleo urbano. No se puede subestimar la influencia de los antiguos monumentos de Giza en el desarrollo de la ciudad, ya que las pirámides atrajeron a peregrinos y viajeros de todo el mundo.

A lo largo de los siglos, El Cairo se convirtió en un crisol de culturas, mezcla del antiguo Egipto, el Islam y diversas influencias regionales. La herencia islámica de El Cairo, evidente en sus mezquitas y palacios, se fusionó con las antiguas estructuras de Giza. A medida que El Cairo crecía, se extendía hacia el oeste, abarcando la meseta de Giza e incorporando los pueblos cercanos.

En la actualidad, El Cairo se ha convertido en una bulliciosa metrópolis, pero su estrecha relación con Giza sigue siendo un aspecto vital de su identidad. Las pirámides de Guiza y la Esfinge siguen siendo símbolos destacados del patrimonio egipcio y atraen a turistas y arqueólogos de todo el mundo. Como resultado, la proximidad de El Cairo a estas maravillas de la antigüedad ha desempeñado un papel importante en el establecimiento de la ciudad como centro indispensable para el turismo, la educación y el intercambio cultural.



## Ejercicios

- Observa los mapas de imágenes de satélite en la parte superior de la página anterior.
- Compara las imágenes de satélite que muestran el delta del Nilo en 2023 y en 2002. ¿Dónde destacan más los cambios en el paisaje?
- ¿Dónde se observa un aumento de las tierras agrícolas y dónde una disminución? ¿Cuáles crees que son las fuentes de agua necesarias para regar estas zonas?
- Observa las imágenes detalladas de satélite que muestran Giza y el este de El Cairo.
- Compara las imágenes de 1987 y 2023.
- ¿Qué diferencias puedes identificar? Concéntrate en la zona urbanizada.
- ¿Puedes identificar las pirámides de Giza? ¿Cómo ha cambiado su entorno?

## Material adicional



*Las Grandes Pirámides rodeadas por la creciente ciudad de El Cairo (fotografía KaiAbuSir)*

## Enlaces y fuentes

- [https://www.esa.int/ESA\\_Multimedia/Images/2021/11/Cairo\\_Egypt](https://www.esa.int/ESA_Multimedia/Images/2021/11/Cairo_Egypt) - Crecimiento de El Cairo entre 1985 y 2015, resultados de la Evolución de la Huella de los Asentamientos Mundiales basada en datos por satélite.
- [https://www.esa.int/ESA\\_Multimedia/Images/2015/11/Cairo\\_Egypt](https://www.esa.int/ESA_Multimedia/Images/2015/11/Cairo_Egypt) - descripción de un conjunto de datos Sentinel-2 que muestra El Cairo en el borde del delta del Nilo.
- [https://www.esa.int/Applications/Observing\\_the\\_Earth/Cairo\\_and\\_the\\_Nile\\_Delta\\_Egypt](https://www.esa.int/Applications/Observing_the_Earth/Cairo_and_the_Nile_Delta_Egypt) - Imagen de El Cairo tomada por el satélite Envisat ASAR radar, en la que se destacan las tierras fértiles del valle y del delta del Nilo (datos: 2004).
- <https://earth.esa.int/web/earth-watching/image-of-the-week/content/-/article/cairo-egypt-sentinel/> - Página Earth Watching de la ESA que cubre El Cairo con imágenes de Sentinel-1 y Sentinel-2 (datos: 2016).

