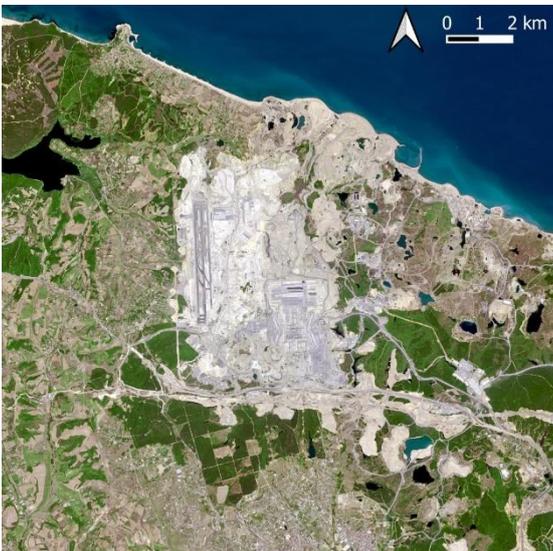
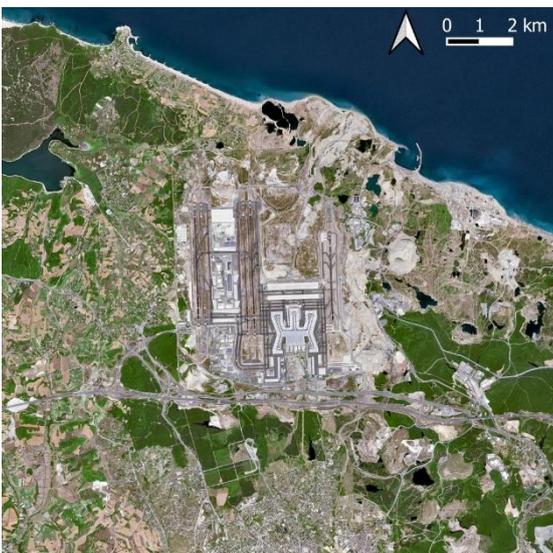




Landsat 5, 2010-09-08



Sentinel-2, 2017-07-24



Sentinel-2, 2023-07-23

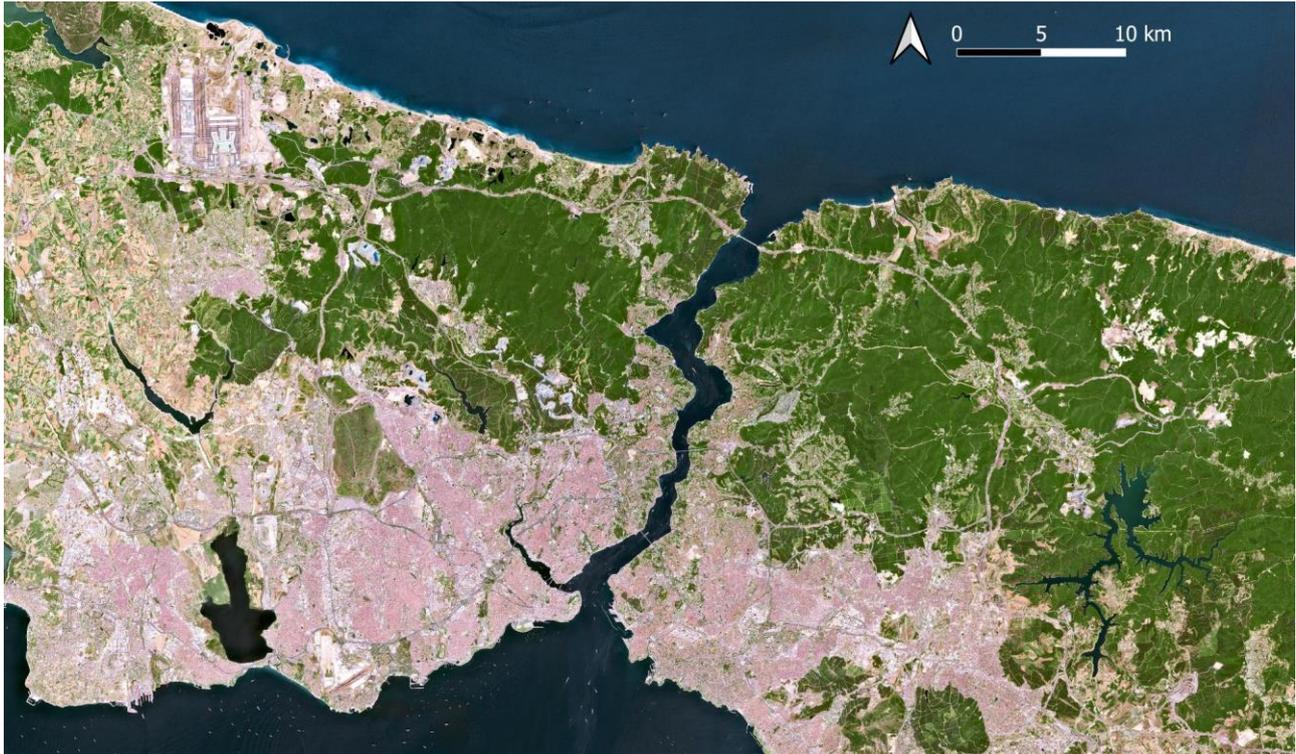
### Un nuevo centro internacional

El Nuevo Aeropuerto de Estambul se inauguró en 2019 y se ha convertido rápidamente en el aeropuerto más transitado de Europa en términos de tráfico de pasajeros, con más de 64 millones de pasajeros en 2022. La construcción del Nuevo Aeropuerto de Estambul supuso un enorme esfuerzo financiero, con un coste de más de 10.000 millones de euros, lo que demuestra el compromiso de Turquía con la modernización de sus infraestructuras de transporte.

Este aeropuerto está diseñado para el largo plazo, con una capacidad potencial para dar servicio a más de 200 millones de pasajeros cada año una vez que alcance su pleno funcionamiento. Esto lo convierte en uno de los aeropuertos más transitados del mundo, destacando el papel de Turquía como importante centro mundial de viajes y comercio. Se espera que el Nuevo Aeropuerto de Estambul tenga una profunda influencia económica. Se prevé que contribuya sustancialmente al PIB de Turquía. Además, generará miles de oportunidades de empleo directo e indirecto.

El mapa por satélite muestra el enorme impacto del aeropuerto en el paisaje. Situado a unos 30 kilómetros al noroeste del centro de la ciudad, el nuevo aeropuerto ha sustituido bosques y terrenos agrícolas en una superficie de casi 40 kilómetros cuadrados. Además, la red de carreteras que da servicio al aeropuerto se ha mejorado sustancialmente.





Vista general. Sentinel-2, 2023-07-23

## Ejercicios

- Observa la imagen de satélite general e intenta identificar las zonas urbanas, los bosques y las tierras agrícolas.
- ¿Qué aeropuertos puedes identificar a esta escala?
- Compara las vistas detalladas y describe los cambios.
- Intenta hacer una estimación de la superficie directamente afectada por el nuevo aeropuerto.
- Analiza las posibles repercusiones del aeropuerto para la población local. ¿Qué ventajas e inconvenientes cabe esperar?
- ¿De qué manera la ubicación estratégica del nuevo aeropuerto de Estambul mejora la conectividad global y qué beneficios sociales aporta esta conectividad a Estambul y Turquía?

## Enlaces y fuentes

- [https://www.esa.int/Applications/Observing\\_the\\_Earth/Earth\\_from\\_Space\\_Istanbul](https://www.esa.int/Applications/Observing_the_Earth/Earth_from_Space_Istanbul) - Datos del satélite radar Envisat ASAR de Estambul (2006)

