



Suqian, 1987 (Landsat 5)



Suqian, 2023 (Sentinel-2)

Desarrollo urbano en China

La ciudad de Suqian se encuentra en la provincia de Jiangsu, al este de China, y es un ejemplo típico del rápido desarrollo y crecimiento urbano de ese país. El desarrollo de Suqian se remonta a la antigüedad, cuando servía de centro de transporte a lo largo del Gran Canal, que conectaba el norte y el sur de China. A lo largo de los siglos, se convirtió en un centro regional de comercio.

En las últimas décadas, Suqian ha experimentado un auge económico, que se refleja en las imágenes por satélite. El PIB pasó de 1.000 millones de euros en 2000 a más de 30.000 millones en 2020. Este crecimiento se ha visto impulsado por las inversiones en industria, agricultura y tecnología, con unos valores de exportación anuales que superan los 20.000 millones de euros. La ubicación estratégica de la ciudad, sus excelentes infraestructuras y sus políticas favorables a la actividad empresarial han atraído a más de 10.000 empresas nacionales e internacionales.

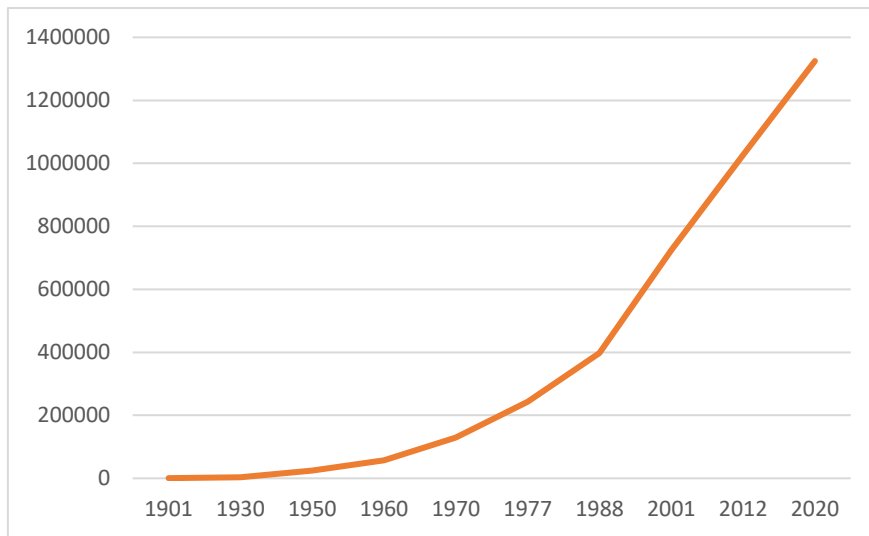
Suqian se ha comprometido con el desarrollo sostenible y las iniciativas ecológicas, incluida la creación de más de 800 kilómetros cuadrados de cobertura forestal y la adopción de fuentes de energía renovables, con las que cubre el 30% de sus necesidades energéticas. Los esfuerzos de planificación urbana ya han dado como resultado una reducción de los niveles de contaminación y un aumento de los espacios verdes.

Ejercicios

- Observando los mapas de imágenes por satélite, calcula la superficie de la ciudad en 1987 y en 2023, respectivamente.
- ¿En qué factor ha aumentado la superficie?
- ¿Cómo se relaciona con el aumento de la población durante este periodo? ¿Qué puede decir esto sobre los cambios en la estructura económica (piensa en los pabellones industriales, que cubren grandes áreas sin aumentar la población)?
- Las zonas verdes de las imágenes de satélite están cubiertas de vegetación. ¿Qué tipos de zonas con vegetación cabe esperar en este entorno (por ejemplo, pastos, campos de cultivo, ...)?



Material adicional



Suqian, desarrollo demográfico desde 1900.



Vista de Suqian (fotografía: Sinopitt Xu).

Enlaces y fuentes

