

# Mide y analiza el calor en tu ciudad

## Estación fija

Las estaciones meteorológicas y los sensores individuales de temperatura, de menor coste, pueden medir las condiciones atmosféricas. Las redes de estaciones fijas pueden servir para comprender la variación espacial de la temperatura a mayor escala.

## Medición móvil transversal

La medición de la temperatura a nivel del suelo tomada desde una bicicleta, un coche o una persona a pie puede captar la variación espacial de la temperatura.

## Satélite

Los satélites captan imágenes de la superficie de la Tierra y miden su brillo, que luego puede convertirse en estimaciones de temperatura.

## Sensor aéreo

Los datos de temperatura tomados con instrumentos aerotransportados nos ofrecen una cobertura geográfica mayor que la de los instrumentos fijos una mayor resolución que los satélites, debido a su menor altitud.



Una vez recabados los datos, puedes analizarlos y representarlos en un mapa para definir mejor las políticas y las acciones a llevar a cabo.

**Identifica a las partes interesadas** que participarán en este proceso, tales como:

- Miembros de la comunidad
- Áreas del ayuntamiento
- Universidades
- Agencias meteorológicas

**Elabora un mapa con las temperaturas diurnas y, si es posible, las nocturnas.**

Si es posible, crea mapas de las temperaturas atmosféricas estimadas.

