

LAS CIUDADES ANTE LAS OLAS DE CALOR

Posted on 01/08/2024 by Naider

Las olas de calor son una de las consecuencias más preocupantes del cambio climático. El calor extremo es particularmente alarmante en las ciudades, donde provoca el efecto isla de calor urbano. Necesitamos reducir rápidamente las emisiones de gases y, al mismo tiempo, disminuir la exposición y la vulnerabilidad y aumentando la resiliencia y capacidad adaptativa general de las ciudades. El despliegue de infraestructuras verdes y azules es una de las medidas más efectivas para contrarrestar el efecto isla de calor urbano. Sin embargo, la combinación de varias estrategias adaptadas a las circunstancias locales es la más poderosa.

El [informe de políticas del Centro de Investigación Común \(JRC\)](#) se centra en cómo abordar el calor severo en las ciudades y proporciona recomendaciones, mejores prácticas y herramientas de análisis que pueden ser utilizadas.



EU cities and heat extremes

HIGHLIGHTS

- **Heatwaves** are one of the most concerning consequences of climate change, with record-breaking temperatures becoming more frequent and intense, and projected to continue.
- Extreme heat is particularly alarming in cities, where it leads to the **Urban Heat Island** effect.
- In response to the Urban Heat Island effect, both **mitigation** (reducing emissions) and **adaptation** (increasing overall resilience) actions are needed.
- The deployment of urban **green** and **blue infrastructures** is regarded as one of the most effective measures to counteract heat extremes in cities.
- Measurable **indicators** and **evaluation tools** to monitor progress vis-à-vis the implementation of mitigation and adaptation solutions are strongly advocated.
- Although single-point actions at the local level can already offer a significant contribution to the containment of heat extremes, their **integration** and **scaling up** are required to make a difference.

10042317 - 1002 4411110000000

Joint
Research
Centre

[PDF disponible](#)

