

Planteamiento

El **MURCIA lab** explora el potencial de la ciencia ciudadana y el mapeo colaborativo para definir soluciones que mejoren la resiliencia urbana frente a los impactos del cambio climático. Al integrar conceptos de diseño urbano con participación ciudadana activa, el proyecto introduce un enfoque único, a partir de la adaptación de la **Agenda Urbana Española** y estableciendo un marco para identificar acciones de desarrollo de resiliencia para Murcia. Las técnicas participativas incluyen el uso de herramientas digitales y exploración urbana para mapear y comprender cuestiones relacionadas con el clima, como olas de calor e inundaciones.

Enfoque

Nuestro objetivo es desarrollar:

1 | Conocimiento para aumentar la resiliencia urbana ante el impacto del cambio climático en el ayuntamiento de Murcia.

- Utilizar conocimientos basados en evidencia.
- Generar conocimiento ciudadano sobre los impactos.

2 | Propuestas para mejorar la respuesta de la ciudad al impacto del cambio climático a partir de la identificación de factores clave y el desarrollo de escenarios.

- Desarrollado a través de un proceso que involucra a ciudadanos y gestores urbanos.
- A nivel de distrito

3 | Promover la visión prospectiva en las políticas estratégicas para adaptar y mitigar los impactos del cambio climático.

Desafíos

El laboratorio se centra en los siguientes desafíos:

- **Reducir los impactos de las islas de calor urbanas.** Cómo mejorar la habitabilidad de nuestras ciudades a través de estrategias bioclimáticas y soluciones basadas en la naturaleza.
- **Mitigar los impactos de las fuertes lluvias e inundaciones.** Cómo mejorar la respuesta de la ciudad a la gestión de grandes cantidades de lluvia en poco tiempo adaptando sus infraestructuras y espacios públicos.
- **Transformarse hacia una ciudad compacta.** Impulsar actuaciones encaminadas a hacer el tejido urbano consolidado más compacto, capaz de satisfacer las necesidades diarias de los residentes, mejorar su calidad de vida y fomentar el transporte sostenible.



Ayuntamiento
de Murcia



MURCIA LAB

¿Qué es FUTURESILIENCE?

El proyecto FUTURESILIENCE tiene como objetivo fortalecer la resiliencia económica y social europea a través de una mayor capacidad para responder rápidamente a futuras crisis. Esto se logrará facilitando el uso rápido y eficaz de los resultados de la investigación y la innovación (I+D) relevantes para las políticas a través de 10 casos piloto denominados 'FutuResilience Labs'. Durante la experimentación, diversos grupos de interés discutirán y pondrán a prueba estrategias basadas en evidencia adaptadas a su contexto específico y a sus necesidades locales.

Consorcio del proyecto



¡Conecta con nosotros!


www.futuresilience.eu


[/futuresilience](https://www.linkedin.com/company/futuresilience)


contact@futuresilience.eu

Este proyecto ha recibido financiación del programa de investigación e innovación Horizonte Europa de la Unión Europea en virtud del acuerdo de subvención n° 101094455.



MURCIA LAB

Mapeo ciudadano de los impactos del cambio climático para mejorar las soluciones en políticas urbanas



FutuResilience