

# 2

## Combatir la pobreza energética en verano: el proyecto COOLTORISE y su enfoque ecosocial

Esta iniciativa pionera en Europa aborda los retos del calor extremo asociado al cambio climático en entornos urbanos, poniendo el foco en las comunidades más vulnerables y proponiendo soluciones basadas en el conocimiento compartido, la investigación, la intervención social y la perspectiva de género.

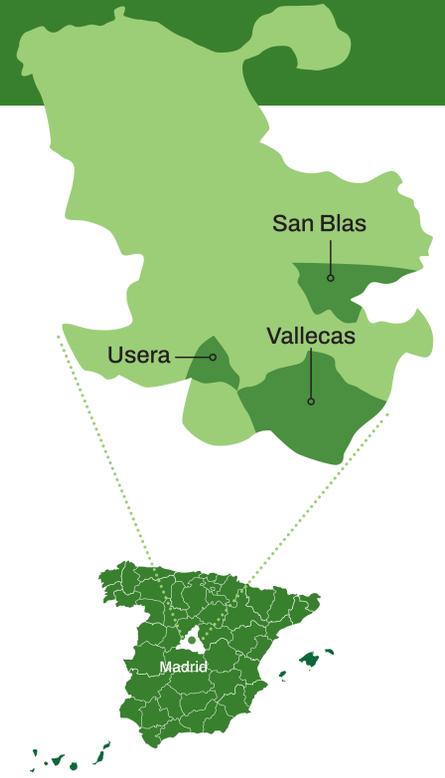
La **pobreza energética** se ha asociado tradicionalmente al frío. Pero el **aumento de la dureza y frecuencia de las situaciones de calor extremo**, como las olas de calor derivadas del cambio climático, ha puesto de manifiesto una dimensión menos estudiada de este fenómeno: la **asociada a la época estival**.

En este contexto se ha desarrollado el **proyecto COOLTORISE**, el primero al que la Comisión Europea concede fondos (programa Horizonte 2020) para profundizar y ampliar la comprensión del problema de la pobreza energética en verano. Coordinado por la **Universidad Politécnica de Madrid (UPM)**, se ha desarrollado -desde 2021 a 2024- en **España (Madrid y Barcelona), Grecia, Italia y Bulgaria**.

El proyecto ha trabajado con colectivos en situación de vulnerabilidad socioeconómica de los barrios madrileños de Vallecas, San Blas y Usera, desarrollando intervenciones a tres niveles: en los hogares, el espacio urbano y las comunidades.

Se ha formado a más de **90 estudiantes de arquitectura** para trabajar como agentes comunitarios de pobreza energética de verano, conocidos como **SEPA**s en sus siglas en inglés (Summer Energy Poverty Agents), que han colaborado en la realización de **talleres de cultura energética y del calor, talleres para comprender las facturas energéticas, mapeos de zonas frescas y paseos climáticos** por los barrios. Además, se han distribuido en el vecindario “kits de lucha contra el calor”.

Por último, se han diseñado **actividades inclusivas para mujeres e infancia** y se han realizado **intervenciones colectivas** en el espacio público del barrio para la creación de pequeños refugios frente al calor al aire libre.



**“El proyecto ha llegado en España a más de 1.000 hogares y ha constatado el marcado sesgo de género del fenómeno”**

**El enfoque participativo y la perspectiva ecosocial de la iniciativa garantizan que las soluciones puestas en marcha respondan a necesidades reales del vecindario, replicables en otros contextos urbanos. Los aprendizajes del proyecto ofrecen una guía valiosa para desarrollar políticas públicas y futuras iniciativas, sentando las bases de una adaptación climática inclusiva, comprometida con el principio de no dejar a nadie atrás.**



Talleres de cultura energética y del calor para colectivos vulnerables, como mujeres, personas mayores o inmigrantes.



Kits de lucha contra el calor.



Construcción de un refugio climático al aire libre en el barrio.