

Jaén

verde y fresca

Combatiendo las islas de calor

misereor
TEJIENDO UN MUNDO JUSTO

**ciudad
viva**



Nombre del Proyecto:

Regulación térmica y resiliencia urbana en la Amazonía peruana: investigación-acción participativa en Jaén

Ciudad:

Jaén, Cajamarca
- Perú.

Agencia:

Bischöfliches Hilfswerk
Misereor e. V.

Implementa:

Asociación Periferia
Ciudad Viva

Aliados:

Municipalidad Provincial
de Jaén, Vicariato
Apostólico San Francisco
Javier de Jaén, Universidad
Nacional de Jaén.

Duración:

8 meses
(enero - agosto 2026)



Contexto

Jaén, ciudad intermedia amazónica del norte del Perú, **enfrenta un incremento sostenido del estrés térmico urbano** como resultado del cambio climático, la expansión urbana acelerada y la pérdida de cobertura vegetal. Estas condiciones **impactan directamente en la salud, el bienestar y la calidad de vida de la población**, especialmente en los barrios más vulnerables.

A pesar de ello, la ciudad cuenta con espacios clave de articulación institucional y social —como la Comisión Ambiental Municipal (CAM-Jaén)— que permiten **avanzar hacia una gestión climática urbana más integrada, participativa** y basada en evidencia.



La PROBLEMÁTICA

Aumento de temperaturas urbanas y olas de calor.

Barrios con baja cobertura vegetal y **alta vulnerabilidad social**.

Limitada capacidad técnica e instrumental para la gestión climática local.

Necesidad de **soluciones costo-efectivas**, replicables y socialmente apropiadas.

OBJETIVO de desarrollo

Fortalecer la resiliencia climática de la ciudad de Jaén, promoviendo territorios urbanos más habitables, sostenibles, equitativos y **menos vulnerables al aumento de las temperaturas** y a los efectos del cambio climático en el contexto amazónico del Perú.

OBJETIVOS del proyecto



Diagnóstico

Identificar las islas de calor y los barrios urbanos de Jaén especialmente afectados.



Capacidades

Fortalecer las capacidades de los actores locales para comprender los desafíos e identificar soluciones adecuadas, viables y costo-efectivas.



Acción

Reducir de manera comprobada la carga térmica en dos barrios vulnerables con soluciones demostrativas.

RESULTADOS esperados



Diagnóstico participativo y mapa de islas de calor aprobado por la CAM-Jaén.



10 técnicos locales capacitados en herramientas de análisis climático urbano (URSA e InVEST).



2 proyectos piloto implementados y evaluados en barrios vulnerables.



Reducción $\geq 2^\circ\text{C}$ de la carga térmica y aumento del 15 % de cobertura vegetal en zonas intervenidas.



Catálogo validado con al menos **10 soluciones de mitigación del calor** con análisis costo-beneficio.

