

Título del proyecto:	Adaptación al Cambio Climático en Barrios Desfavorecidos (ADIS)
Contacto:	Marc Parés Franzi (PI)
Web page:	-
Área:	Social services, care & wellbeing, social investment, policy assessment

¿Qué?

El proyecto propone investigar la relación entre la segregación socioespacial urbana y la adaptación al cambio climático en grandes áreas metropolitanas. Pone un énfasis especial en las respuestas socialmente innovadoras que emergen en los barrios más vulnerables.

El estudio se centra en dos riesgos climáticos principales en la Península Ibérica: **las olas de calor y las inundaciones**. El ámbito de análisis territorial son las cuatro principales áreas metropolitanas de España: **Barcelona, Madrid, Valencia y Sevilla**. Colectivamente, estas áreas representan 11,9 millones de personas, el 25% de la población española.

La **hipótesis de partida** es que la **vulnerabilidad urbana** —resultado de los procesos de segregación socioespacial— determina las formas individuales y colectivas de adaptación al cambio climático. El objetivo es comprobar si los barrios con mayor vulnerabilidad urbana responden de manera diferente al cambio climático que otros territorios.

¿Quién?

Liderados por Marc Parés, el equipo del proyecto es multidisciplinar, con expertos en Sociología Urbana y Ambiental, Geografía, Ciencias Ambientales, Ciencia Política y Antropología. Incluye investigadores/as del IGOP, el Institut Metròpoli, la Universidad Autónoma de Madrid, la Universidad Pablo de Olavide y la Universitat de València.

¿Por que?

El proyecto ADIS es relevante principalmente por su enfoque en la **justicia climática** y la novedad conceptual y geográfica que aporta a la investigación.

Se aborda una cuestión social urgente: cómo las vulnerabilidades socioeconómicas amplifican los impactos de los estresores climáticos (olas de calor e inundaciones) en barrios desfavorecidos, donde los recursos son limitados. El proyecto analiza los posibles efectos adversos de las políticas climáticas diseñadas para zonas menos vulnerables, como la gentrificación verde o la

pobreza inducida por renovaciones urbanas. Conceptualiza la adaptación climática a través del prisma de la segregación socioespacial y se distingue de la literatura existente al centrarse en las **percepciones y respuestas individuales y colectivas de los ciudadanos** en lugar de solo en las instituciones. Además, cubre un vacío geográfico significativo, ya que la mayoría de los estudios comparables se han realizado en regiones diferentes de España, enfocándose aquí en las cuatro principales áreas metropolitanas españolas.

Su contribución e impacto práctico derivan de su orientación aplicada. Mediante una encuesta a la población —comparando barrios vulnerables y no vulnerables—, el análisis multivariante y estudios de caso en profundidad en ocho barrios, ADIS espera identificar los **factores de vulnerabilidad urbana más determinantes** y el peso específico de la exposición física a los riesgos climáticos.

Empíricamente, uno de sus impactos más relevantes es la **exportación de herramientas metodológicas** (como la delimitación de barrios y el cálculo de indicadores de vulnerabilidad urbana) ya implementadas en el Área Metropolitana de Barcelona hacia Madrid, Valencia y Sevilla, tareas que actualmente no existen en estas tres áreas.

Finalmente, el proyecto tiene el objetivo general de difundir los resultados y producir un **informe de recomendaciones y buenas prácticas** dirigido a gobiernos regionales, locales y organizaciones sociales. Esto permitirá mejorar las políticas urbanas y climáticas existentes para que sean más equitativas y efectivas en los barrios con mayor vulnerabilidad socioambiental.

¿Cómo?

La investigación se basa en dos herramientas metodológicas principales:

1. **Encuesta y Análisis Multivariante:** Se realizará una encuesta ciudadana estratificada en las cuatro áreas metropolitanas. Se prevé una muestra de 2.315 entrevistas (715 en barrios desfavorecidos y 1.600 en otros barrios). El objetivo es comparar patrones de adaptabilidad y relacionarlos con diversos factores de vulnerabilidad urbana y ambiental.
2. **Estudio de Caso Comparado:** Se realizará un estudio en profundidad de ocho barrios vulnerables (dos en cada área metropolitana) y se analizarán un total de 16 experiencias de innovación social (de una a tres por barrio). Esta parte utilizará técnicas como análisis documental, entrevistas semiestructuradas y grupos focales.

¿Cuándo?

El proyecto, iniciado en septiembre de 2025, tiene una duración prevista de 36 meses.