Cocreación a través de la experimentación urbana Los entornos escolares como oasis climático-social en Villaverde

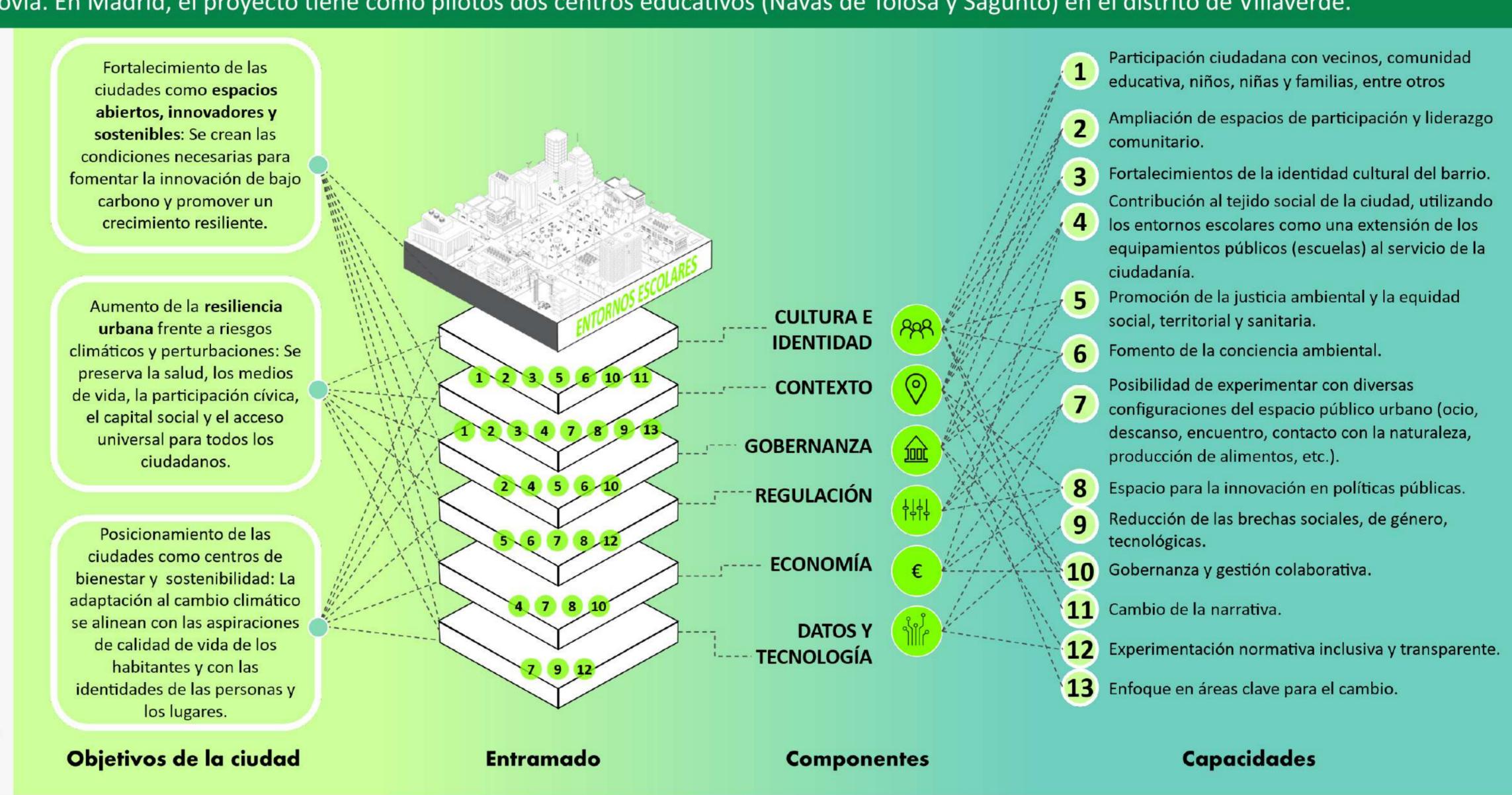


Manuel Alméstar^{1,2,3,4}, Irene Ezquerra¹, Nieves Mestre²,

El proyecto People-Driven: Adapting Cities for Tomorrow" (LIFE PACT), programa de la UE para el medio ambiente y la acción climática, aborda retos urbanos para implementar soluciones basadas en la naturaleza (SbN), mejorando la resiliencia y calidad de vida en ciudades. El proyecto fomenta la participación ciudadana, la colaboración multiactor y promueve la co-creación de SbN en tres ciudades piloto: Lovaina, Madrid y Cracovia. En Madrid, el proyecto tiene como pilotos dos centros educativos (Navas de Tolosa y Sagunto) en el distrito de Villaverde.

Los entornos escolares como palanca de transformación en la ciudad de Madrid

La necesidad de experimentar en los entornos escolares surge de la urgencia de adaptar estos espacios a los retos contemporáneos, como la crisis climática y las desigualdades **sociales.** Estos espacios representan contextos sociales y físicos donde convergen diversas palancas de **cambio**. Transformarlos con criterios de adaptación al cambio climático influye significativamente en **la salud y el** bienestar de los estudiantes y la comunidad.



ESCALADO FORTALECIMIENTO CO-CREACIÓN **ANALIS Y EXPLORACIÓN** CONEXIÓN **PROTOTIPADO** Materializar, probar y FT | Escucha activa F02 | Cocreación F03 | Prototipado F04 | Proyectos FT | Comunicación

FT | Sistematización

La experimentación urbana en fases

El proyecto se implementó en fases iterativas mediante una metodología producto de la adaptación de los elementos constitutivos del proyecto europeo, el modelo de innovación social y los principios de la experimentación urbana. El proyectó comenzó con la escucha activa, que busca descubrir la narrativa y necesidades del barrio a través de investigación, observación y diálogo. Seguido se lleva a cabo la **cocreación**, donde a través de procesos iterativos se crean nuevos imaginarios y propuestas para desarrollar **prototipos** o intervenciones efímeras, explorando conceptos innovadores. Estos aprendizajes se traducen en **proyectos de ejecución**.

A lo largo de todo el proceso, se implementa una comunicación evolutiva, la sistematización y evaluación continua para asegurar que todos los aprendizajes son recogidos

Leyenda

Sector Público

Sector Privado

Sociedad civil

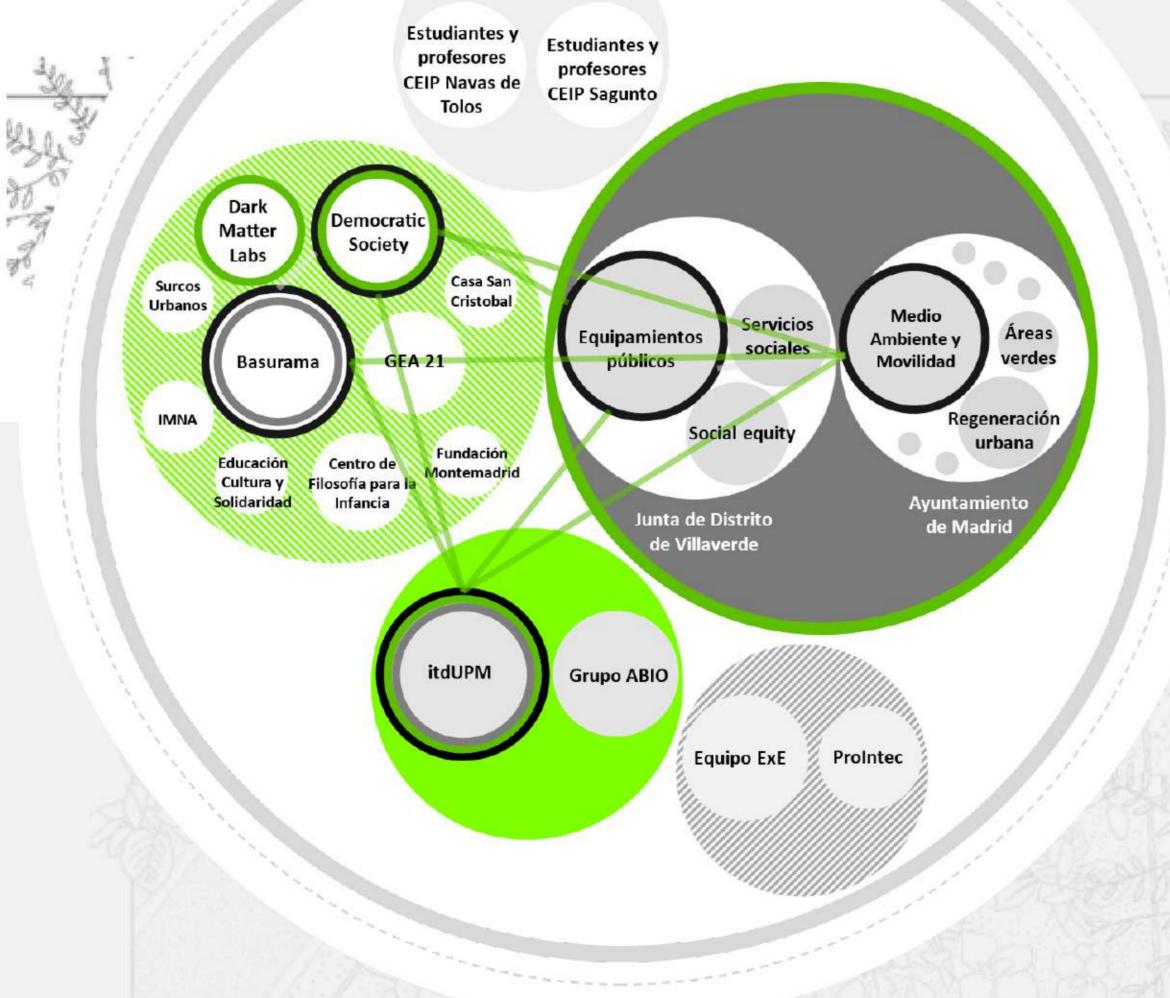
Miembros del proyecto europeo

Ciudadanía

Equipo promotor

Facilitadores





El ecosistema multiactor

Se creó un equipo promotor, quien lideró la facilitación del ecosistema multiactor. Compuesto por representantes

del sector público, privado, social y la academia, quienes contribuyeron con su conocimiento a lo largo de todo

el proyecto.

CEIP Navas de Tolosa

Medidas de intervención:

- Variaciones topográficas: Modificar el relieve de la plaza para evitar la planitud y mejorar la dinámica del espacio.
- Eliminación de barreras: Retirar vallas que limitan el acceso y la conexión
- Diversificación de pavimentos: Cambiar los tipos de pavimento para permitir diferentes usos y actividades en los espacios exteriores.
- Creación de espacios de encuentro: Demoler edificaciones no utilizadas para establecer áreas comunitarias que sirvan a los servicios públicos cercanos.
- Zonas de descanso y juego: Mantener áreas estanciales y de juego que fomenten la interacción social entre usuarios.
- Aumento de vegetación: Incrementar la cantidad de plantas y árboles para proporcionar sombra y mejorar el microclima.

Las ciudades son un inmensc laboratorio de prueba error y éxito [...] las ciudades tienen la capacidad de proporcionar algo para todos, solo si, y solo cuando esté creado por todos'

> Jane Jacobs, Death and Life of Great American Cities, 1961

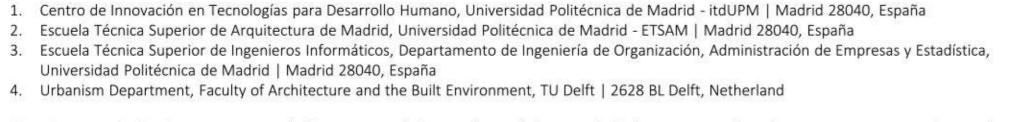
> > m² de obra

+30 organizaciones

Principales aprendizajes

- Modelo innovador: LIFE PACT aborda la transformación de entornos
- escolares, combinando adaptación climática y equidad social. Crisis climática como una crisis de derechos: Se evidenció que la crisis climática afecta desproporcionadamente a colectivos vulnerables, como los niños y niñas, subrayando la importancia de incluir su bienestar
- en las políticas climáticas. Creatividad en el diseño: Las metodologías de cocreación integran juego y creatividad, permitiendo a la comunidad explorar soluciones innovadoras y estéticamente agradables que responden a las necesidades locales.
- Proyectos europeos como catalizadores: Los proyectos europeos tienen el potencial de facilitar la colaboración entre diversos actores, siendo fondo semilla para la transición urbana sostenible y justa.





una estancia de investigación internacional igual o superior a tres meses, del Programa Propio de I+D+i 2024 de la Universidad Politécnica de Madrid.

Superior de Arquitectura de la Universidad Politécnica de Madrid





