

LAB CSU

Proyecto Viladecans 3-30-300

¿Cómo ha evolucionado el proyecto hasta ahora?



VICEPRESIDENCIA
TERCERA DEL GOBIERNO

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



Fundación Biodiversidad



Plan de Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



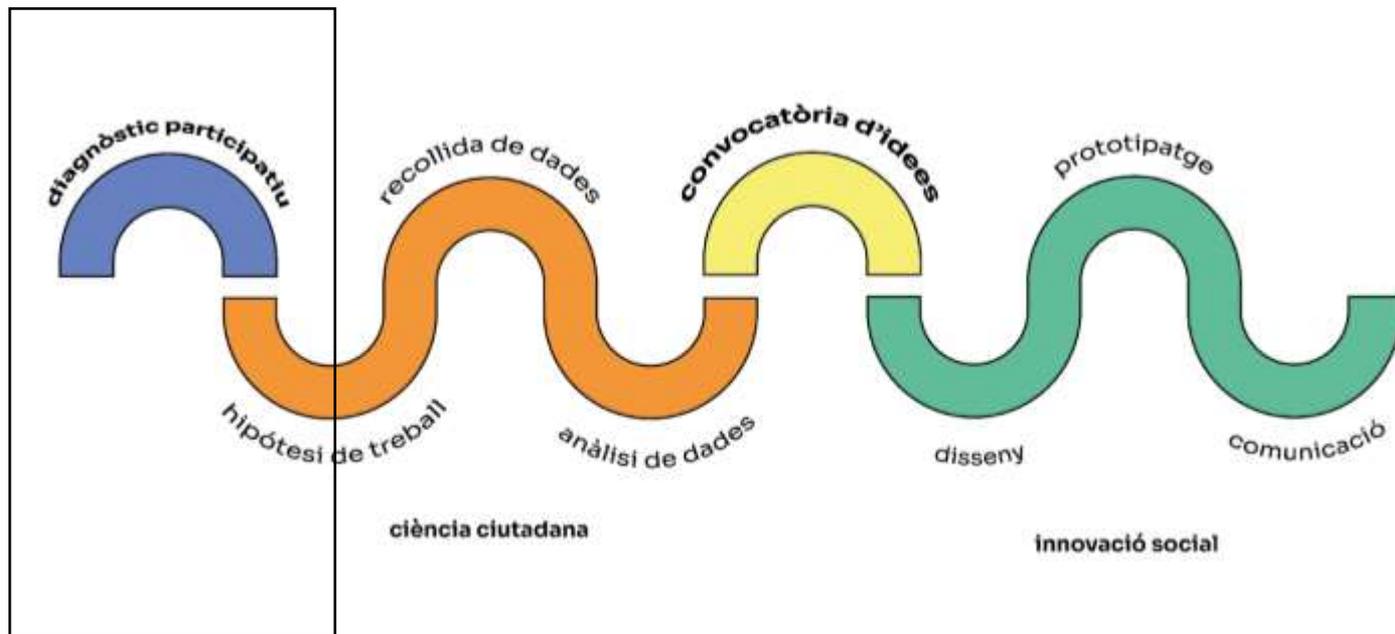
Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU

01

Objetivo

Diseñar e implementar una estrategia para evaluar, con las vecinas y vecinos de Viladecans, el impacto en la calidad ambiental, y en la salud y el bienestar de la ciudadanía el renaturalizar parte de Viladecans.

La investigación se realizará antes y después del proyecto de renaturalización.

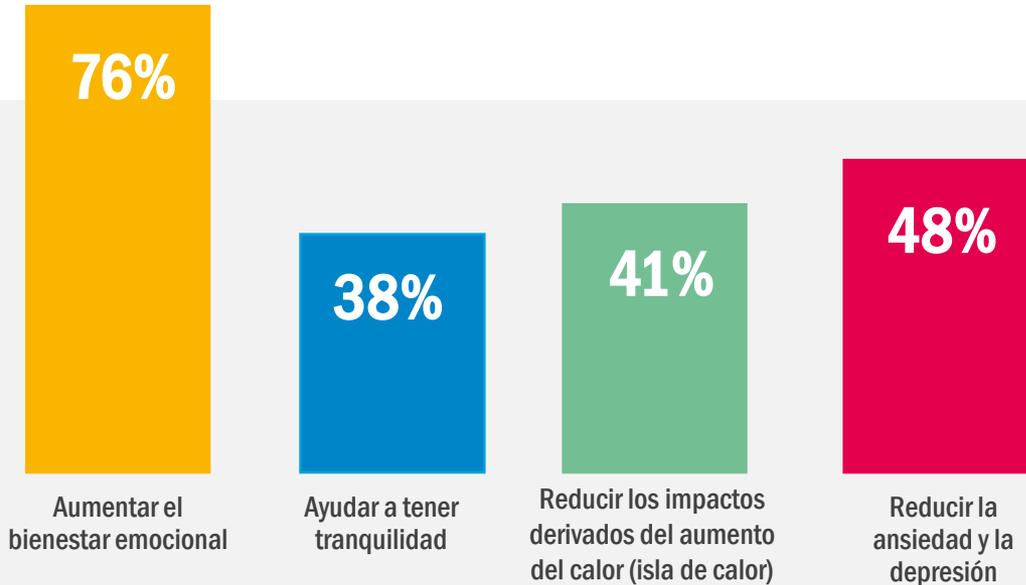


02

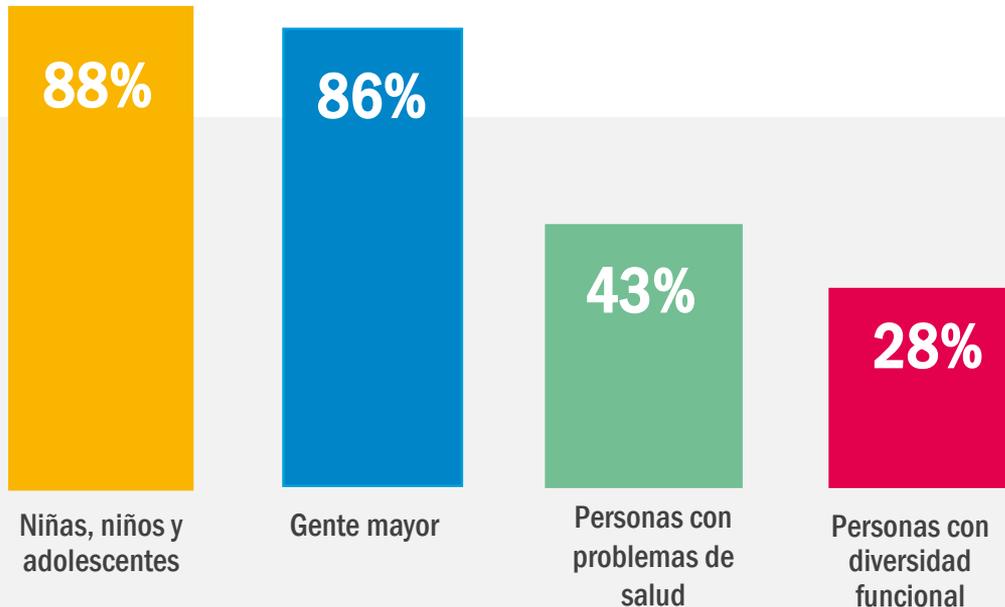
Diagnòstico participativo

El objetivo del diagnóstico participativo era entender el conocimiento y opinión de la ciudadanía sobre algunos aspectos relacionados con el verde urbano y la salud. A continuación, compartimos alguno de los resultados preliminares.

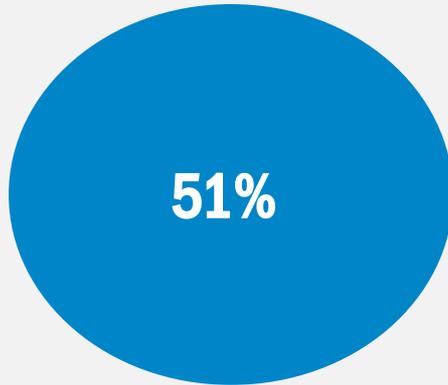
¿De qué manera crees que las áreas verdes urbanas pueden contribuir a beneficiar tu salud mental y física?



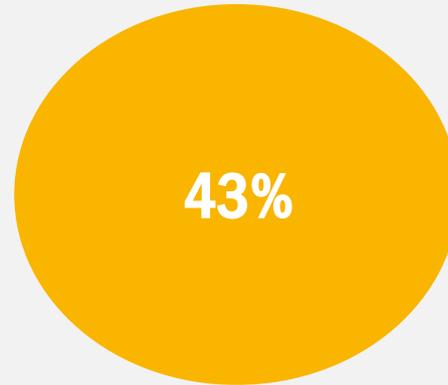
¿Qué grupo de personas consideras que se ve más afectado por la carencia de áreas verdes en la ciudad?



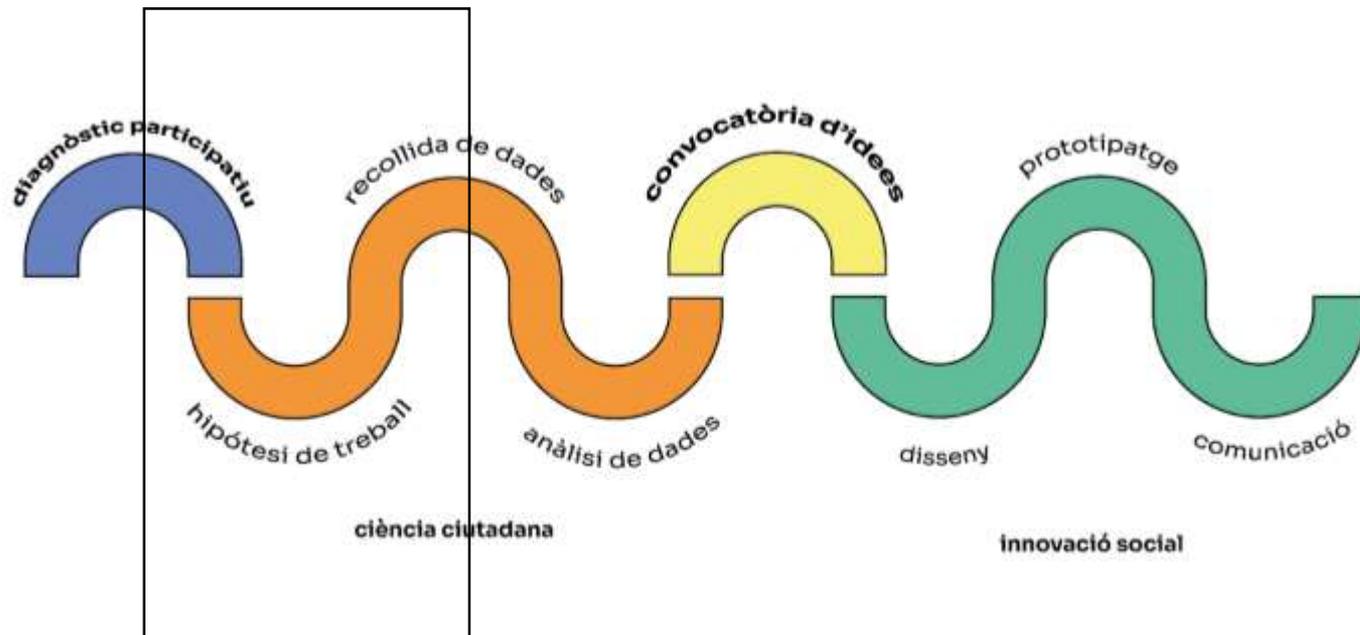
Creus que tu barrió tiene suficientes zonas verdes? (Aproximadamente un 30%)



SÍ



NO



03

Hipótesis de trabajo

El objetivo de esta fase era co-diseñar la investigación con la ciudadanía. Esto ha supuesto la definición de una pregunta de investigación, la elección de los puntos donde se tomarán las medidas para contestarla y la elección de las herramientas que se utilizarán.

¿Qué preguntas de investigación se han planteado?

1. ¿La renaturalización tiene un impacto en la **calidad ambiental** (calidad del aire, ruido y la temperatura)?
2. ¿La renaturalización tiene un impacto en **la actividad física**?
3. Este espacio renaturalizado, ¿Lo usan **personas de movilidad reducida**? ¿Qué **tipo de población** lo usa?
4. ¿**Cómo acceden** los usuarios al espacio renaturalizado?
5. ¿La renaturalización tiene un impacto positivo en la **socialización**?
6. ¿La renaturalización tiene un impacto en la **percepción de seguridad**?
7. ¿La renaturalización tiene un impacto en el **bienestar** y **sensación de soledad**?

¿Qué herramientas se utilizarán?



Tubo de difusión NO2

Tubo fijo que mide los niveles de dióxido de nitrógeno



Decibel X

App gratuita para medir el nivel de ruido en el ambiente



Atmotube

Monitor portátil personal que mide la calidad del aire



Cuestionario

Recopilar percepciones sobre el espacio público, y salud



Observación sistemática

Registrar, de forma estructurada y detenida, cómo se desarrolla el uso del espacio público



Cámara termográfica

Captura imágenes con detección de calor

¿En qué punto realizaremos las medidas?

Guardería La Marina



Parque de La Marina



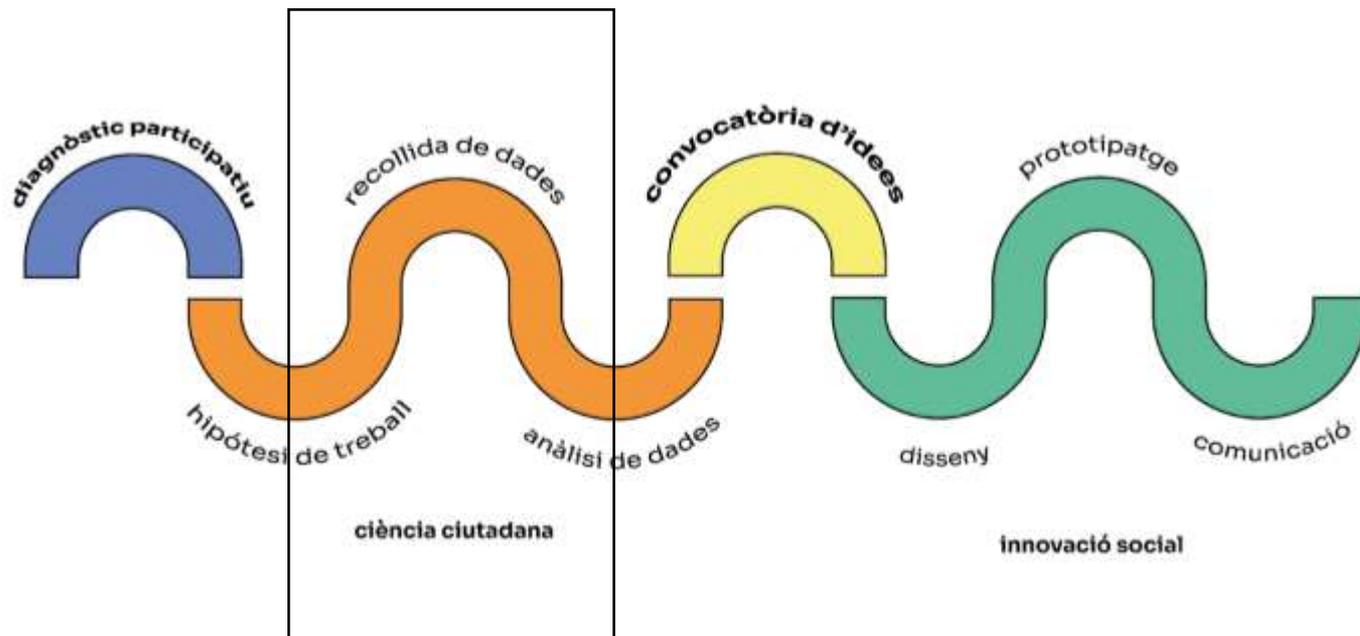
En las cercanías de la
autopista C-32



Siguientes pasos..

Las sesiones 4 servirán para desplegar la recogida de datos con ayuda de la ciudadanía.

En esta sesión los participantes podrán decidir qué herramientas quieren utilizar para ayudar a contestar las preguntas planteadas.



¿Cómo quieres contribuir?

- Para facilitar la organización en la toma de datos, hemos dividido las preguntas en **tres bloques de investigación**, que se responden usando herramientas diferentes.
- Podéis elegir **una, dos o varias herramientas a la vez** durante las mediciones, ya que algunas son pasivas y pueden combinarse con otras más activas (por ejemplo, se puede llevar el Atmotube colgado y midiendo mientras se hace el conteo de tráfico).
- Durante la sesión del día 4, explicaremos bien cómo funcionan, qué requerimientos tienen y dónde y cuándo hay que medir, pero mostramos aquí un breve resumen.

¿Cómo quieres contribuir?

Bloque 1

Pregunta 1. ¿La renaturalización tiene un impacto en la calidad ambiental (calidad del aire, ruido y la temperatura)?

→ ¿Qué herramientas se usarán?

- Tubos de NO₂
- Cámara termográfica (temperatura)
- Aplicación para medir el ruido
- Atmotube (para medir la calidad del aire)

→ Cada participante puede elegir qué herramientas quiere usar.
→ En la sesión del día 4 se explicará en detalle cómo funcionan las herramientas.

→ ¿Cuándo se tomarán las medidas?

- Se instalan los tubos el **4/09** (día de la primera sesión) y se retiran el **18/09** (día de la segunda sesión).
- Para el resto de herramientas, la persona voluntaria debe ir a tomar medidas tres días entre el 9/09 y el 15/09 durante **1h**.
- Algunas de ellas se pueden usar simultáneamente (por ejemplo, se puede llevar el atmotube colgado y midiendo mientras se toman fotos con la cámara termográfica).

¿Cómo quieres contribuir?

Bloque 2

Pregunta 2. ¿La renaturalización tiene un impacto en la actividad física?

Pregunta 3. Este espacio renaturalizado, ¿Lo usan personas de movilidad reducida? ¿Qué tipo de población lo usa?

Pregunta 4. ¿Cómo acceden los usuarios al espacio renaturalizado?

→ ¿Qué herramientas se usarán?

- Hoja de observación sistemática y contaje de tráfico.

→ ¿Cuándo se tomarán las medidas?

- La persona voluntaria debe ir a tomar datos tres días entre el 9/09 y el 15/09 durante **1h**.
- Las personas que elijan utilizar estas herramientas, también pueden hacer uso del atmotube y medir calidad del aire de manera pasiva mientras hacen las observaciones.

→ En la sesión del día 4 se explicará en detalle cómo funcionan las herramientas.

¿Cómo quieres contribuir?

Bloque 3

Pregunta 5. ¿La renaturalización tiene un impacto positivo en la socialización?

Pregunta 6. ¿La renaturalización tiene un impacto en la percepción de seguridad?

Pregunta 7. ¿La renaturalización tiene un impacto en el bienestar y sensación de soledad?

→ ¿Qué herramientas se usarán?

- Cuestionario.

→ ¿Cuándo se tomarán las medidas?

- La persona voluntaria debe ir a tomar datos tres días entre el 9/09 y el 15/09 durante **1h**.
- Las personas que elijan utilizar esta herramienta, también pueden hacer uso del atmotube y medir calidad del aire de manera pasiva mientras hacen las observaciones.

→ En la sesión del día 4 se explicará en detalle cómo funcionan las herramientas.



¡Nos vemos en la próxima sesión!



Viladecans

     viladecans.cat