1 **Tipo de intervención**	Plan o medida de gobierno
2 **Descripción de la intervención**	El modelo Supermanzanas es una forma de organizar la ciudad que se basa en invertir la distribución del espacio público entre los vehículos y las personas, priorizando al ciudadano, para mejorar las condiciones ambientales y la calidad de vida de las personas. Para hacerlo plantea repensar la ciudad a partir de nuevas formas de agrupación, basadas en las manzanas tradicionales, replanteando el rol de las calles y fomentando la interacción social. De esta manera, se busca pacificar espacios y liberar el tránsito de paso en determinadas vías para humanizarlas y ganarlas para la actividad ciudadana
3 **Principales determinantes de la salud implicados**	-Contexto físico: entorno construido / urbanismo y movilidad y transporte -Entorno: barrio
4 **Principales ejes de desigualdad implicados**	Género, edad y clase social
5 **Tipo de evaluación**	Evaluación de proceso Evaluación de resultados Evaluación económica Estimación del impacto en salud
6 **Diseño de evaluación**	Diseño no experimental pre-post
7 **Resultados (outcomes)**	Salud percibida, salud mental, calidad del sueño, actividad física, apoyo social, contaminación del aire
8 **Metodología cuantitativa, cualitativa o mixta utilizada**	Metodología cualitativa: grupos de discusión y guerrillas etnográficas Metodología cuantitativa: encuestas y medidas ambientales
9 **Fase de la evaluación**	Finalizada
10 **Principales resultados de la evaluación**	Los resultados sobre la contaminación atmosférica variaron en función de la zona intervenida. En la zona de intervención de Sant Antoni, se observó una reducción del 25% en los niveles de NO2, y del 17% en los niveles de PM10. El ruido también disminuyó. En Horta no se observaron importantes cambios en los niveles de contaminantes, aunque globalmente se mantuvieron bajos. En Poblenou se percibió una

disminución de la contaminación, sobre todo acústica, pero existía la preocupación de que ésta hubiera aumentado en las calles de alrededor. En Sant Antoni existe mucha diversidad de usos y un aumento del uso del espacio intervenido. Se detecta bastante presencia de gente mayor, pero no tanta de jóvenes. En Horta, hay diferencias entre la calle principal intervenida, donde se considera que la intervención no ha terminado de funcionar y los peatones se sienten de algún modo inseguros, y las calles interiores intervenidas, donde se utiliza toda la calzada para pasear y se ha mejorado el acceso para personas con movilidad reducida. En Poblenou son las familias con criaturas quienes utilizan las zonas de juego infantil y las personas trabajadoras quienes frecuentan el área para comer o al final de la jornada. La juventud piensa que es un espacio que no se ha diseñado por ellos, y la gente mayor no hace uso de la supermanzana y le parece un espacio aislado.

En términos generales, se ha observado que comporta beneficios para la salud emocional y contribuye al bienestar, a tener un mejor descanso, a una reducción de la contaminación acústica y atmosférica y en un índice mayor de socialización. Se trata de un entorno más tranquilo, cómodo y seguro que facilita la interacción entre vecinos y favorece las redes sociales.

11 Documentos relacionados

Artículos científicos

Mehdipanah R, Novoa A, Biaani B, López MJ, Palència L, Vasquez H, Díez E, Borrell C, Pérez K. Effects of Superblocks on Health and Health Inequities: A Proposed Evaluation Framework. J Epidemiol Community Health. 2019 Jul;73(7):585-588.
https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/30936190

Palència L, León-Gómez BB, Bartoll X, Carrere J, Díez E, Font-Ribera L, Gómez A, López MJ, Marí-Dell'Olmo M, Mehdipanah R, Olabarría M, Pérez G, Puig-Ribera A, Rico M, Rojas-Rueda D, Vásquez- Vera H, Pérez K. Study Protocol for the Evaluation of the Health Effects of Superblocks in Barcelona: The "Salut Als Carrers" (Health in the Streets) Project. Int J Environ Res Public Health. 2020 Apr 24;17(8):2956.
https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/32344630

Guia metodológica

https://www.aspb.cat/documents/salut-carrers-guia-metodologica/

Informe

Salut als carrers. Informe de resultats
https://www.aspb.cat/documents/salut-carrers_informe-resultats/

Informe de Resultats Horta 2018
https://www.aspb.cat/wp-content/uploads/2019/06/ASPB_Informe-Salut-Carrers-2018.pdf

Infografia

https://www.aspb.cat/documents/salut-carrers-avaluacio-superilles-infografia/

Vídeos
https://www.youtube.com/playlist?list=PLJpPY7X6uuoDIQ0YsGMEqWzeGKT5qNdaZ

12 Organismos implicados

Agencia de Salud Pública de Barcelona; Departamento de Prospectiva Dirección de Proyectos de Modelo Urbano. Gerencia de Ecología Urbana Área de Ecología, Urbanismo y Movilidad; Dirección de Energía y Calidad Ambiental Gerencia Adjunta Medio Ambiente y Servicios Urbanos - Ecología Urbana Ayuntamiento de Barcelona; Vital Strategies - Bloomberg Philantropies.