



Ciudades para la Salud: Salud para las Ciudades
Segovia, 5 y 6 de octubre 2017



Ciudades para la Salud: Salud para las Ciudades

Pantallas Acústicas: Ejemplo de planificación urbana saludable y sostenible
Desarrollo urbano saludable y sostenible
Sant Andreu de la Barca
27.600 habitantes (01/09/2017)

Montserrat Tobella Canals
Concejala de Salud Pública y Consumo
Ayuntamiento de Sant Andreu de la Barca

Necesidades identificadas

- De los diferentes tipos de contaminación ambiental que los ciudadanos y ciudadanas perciben, la provocada por el ruido está especialmente presente en las ciudades, siendo la contaminación acústica uno de los principales problemas medioambientales.
- La comunidad médica reconoce que el ruido es uno de los elementos perturbadores que más negativamente afecta a la calidad de vida de las personas alterando su salud y bienestar.
- En 1996, antes de la construcción de la “Autovía del Baix Llobregat”, el ayuntamiento encargó a una empresa experta, la evaluación del impacto acústico que el paso de esta gran infraestructura vial generaría en el barrio de la Solana, el más cercano a esta autovía, mostrándose niveles futuros de contaminación acústica que se solucionaban con la construcción de una pantalla acústica.

Ciudades para la Salud: Salud para las Ciudades



Marco estratégico

- El programa global de salud y calidad de vida “Sant Andreu saludable en un entorno sostenible”, recoge “*el perfil de ciudad saludable*” que se pretende alcanzar, haciendo de la salud un eje entorno al cual gire el desarrollo de la ciudad.
- Los planes de salud de Sant Andreu contemplan, entre otros, el papel que juegan para la salud, la creación de entornos saludables, adoptando líneas estratégicas de trabajo que apuestan por la planificación urbana saludable, la calidad del medio ambiente urbano y la movilidad sostenible dentro de la ciudad.
- En el año 2004 el pleno municipal del ayuntamiento aprobó una moción que recogía específicamente el objetivo de consolidar en la ciudad un urbanismo saludable y sostenible.
- Actualmente se está elaborando el nuevo Plan de ordenación urbanística de la ciudad (POUM) que recoge entre sus objetivos la mejora de la calidad ambiental y paisajística de la ciudad, y del desarrollo sostenible.

Objetivo y entidades colaboradoras

- Objetivo principal:

Disminuir el impacto acústico que la autovía del Baix Llobregat generaría a su paso por Sant Andreu de la Barca en el barrio de la Solana, obteniendo niveles de ruido que no superasen los 65 dB durante el día y los 55 dB durante la noche.

- Colaboradoras

- Áreas municipales de Urbanismo, Medioambiente y Salud
- Área Metropolitana de Barcelona
- Ministerio de Fomento

Presentación de la actuación

- *En el año 1999 se construyó una barrera acústica de 650m. de largo y 7 m. de alto.*



Presentación de la actuación

- *En el año 2005 se construyó el **parque de la Solana** en el espacio que quedaba entre la barrera acústica y las viviendas de la zona.*



Presentación de la actuación

- *En el año 2015 se amplió la pantalla original construyendo un muro de 320 m. de longitud y 4 metros de altura que cubría las viviendas que quedaban fuera de la protección de las pantallas acústicas originales.*



Resultados e impacto

IMPACTO AMBIENTAL POSITIVO

- Desde la construcción de la primera barrera los niveles acústicos detectados en la zona protegida por ésta nunca han superado los 65dB, e incluso han ido disminuyendo progresivamente debido a otras medidas complementarias tomadas.
- En lo que se refiere a la ampliación de la pantalla, los niveles acústicos han mejorado y siguen tomándose medidas complementarias para mejorar especialmente los niveles de ruido detectados por la noche.



Resultados e impacto

CREACIÓN DE UN ESPACIO DE PROMOCIÓN DE LA SALUD Y DE COHESIÓN SOCIAL

- La creación del parque de la Solana sobre la pantalla acústica ha permitido integrar esta gran infraestructura en el barrio, y ha supuesto la creación de un nuevo espacio verde de uso público.

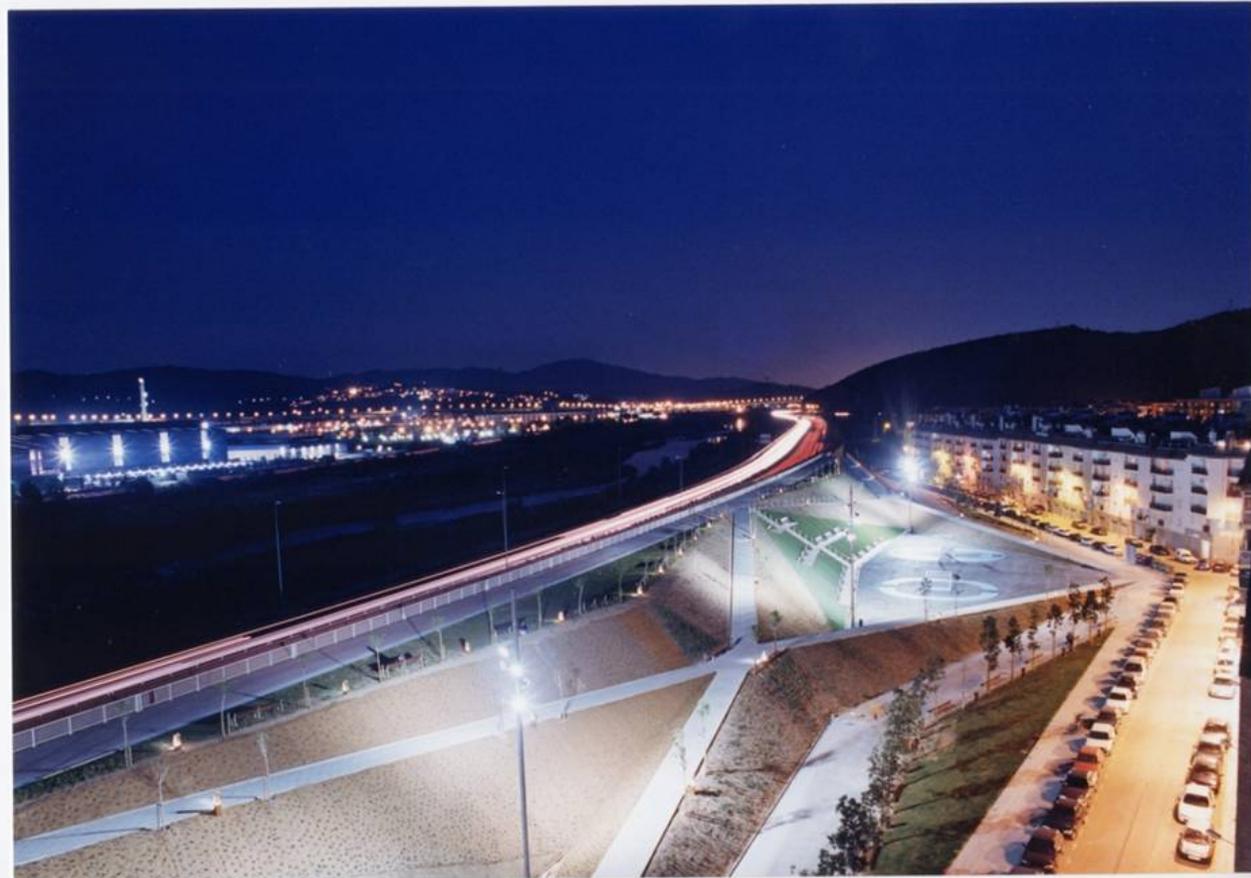
- El parque de la Solana, constituye una zona verde de paseo, descanso y ocio saludable muy apreciada por los habitantes de Sant Andreu de la Barca.



Sostenibilidad y transferibilidad

- **Sostenibilidad**
 - El soporte político, la implicación de diferentes departamentos municipales, y la colaboración de diferentes tipos de administraciones, son aspectos claves que hacen de ésta una práctica sostenible.
- **Transferibilidad**
 - Se trata de una experiencia transferible, que puede adaptar a su entorno cualquier ciudad que trabaje la planificación urbana según los principios del urbanismo saludable y sostenible .

Ciudades para la Salud: Salud para las Ciudades



GRACIAS POR SU ATENCIÓN!