



CONJUNTOS DE DATOS DE CONTAMINACIÓN ACÚSTICA

Disponibilidad en tiempo real de datos relativos a sonidos intrusivos e innecesarios que pueden influir en la salud mental y física de la ciudadanía.



¿CUÁLES SON SUS APLICACIONES?

- Mapas de ruido actualizados
- Actuaciones de las autoridades

¿Y SU IMPACTO?

MEJORAS EN LA SALUD Y CALIDAD DE VIDA

- 466 millones de personas en todo el mundo tienen pérdida auditiva incapacitante. La exposición al ruido excesivo es una de las causas que pueden ser prevenidas.

* Fuente OMS (2019)

- En la UE, alrededor del 40% de la población está expuesta al ruido del tráfico rodado a niveles superiores a 55 db.

* Fuente Unión Europea (2014)



EJEMPLOS DE REUTILIZACIÓN



Mapa Estratégico del Ruido, Madrid:

Visualización de los niveles de ruido para la evaluación y la definición de políticas y normas.



Dublín, Irlanda:

Mide la contaminación acústica durante día y noche en las carreteras y utiliza estos datos para la revisión de mapas de ruido y planes estratégicos de acción.

¿CUÁLES SON LOS PRÓXIMOS RETOS?



Recoger más datos y más precisos



Diseñar actuaciones efectivas



DESCUBRE MÁS SOBRE LOS CONJUNTOS DE DATOS DE APARCAMIENTOS PÚBLICOS EN EL INFORME: “DATOS ABIERTOS EN TIEMPO REAL: CASOS DE USO PARA CIUDADES INTELIGENTES”