



CONJUNTOS DE DATOS DE APARCAMIENTOS PÚBLICOS

Disponibilidad en tiempo real de los datos del estado de la ocupación de los aparcamientos.

¿CUÁLES SON SUS APLICACIONES?

- **Mapeo de las plazas libres** de los aparcamientos públicos
- **Cálculo del precio de estacionamiento** de forma dinámica
- **Mejora de la multimodalidad** en el transporte urbano

¿Y SU IMPACTO?

AHORRAR TIEMPO Y DINERO:

- En 2017, el tiempo dedicado a aparcar tuvo un coste medio de 1.400 € para cada conductor alemán.

*Fuente INRIX Research (2018)

- En Madrid, cada usuario pierde de media 20 minutos en aparcar y el 32% de las multas son por estacionamiento incorrecto.

*Fuente Bosch (2017)

REDUCIR EL IMPACTO AMBIENTAL:

- Solo en 15 manzanas de Los Ángeles, el exceso de km. para buscar aparcamiento produjo en un año más 730 toneladas de CO².

*Fuente The High Cost of Free Parking (2007)



EJEMPLOS DE REUTILIZACIÓN



Málaga

Publicación en tiempo real de datos de ocupación de 14 aparcamientos públicos.



S. Francisco

Sistema de tarificación de los espacios de aparcamiento de la ciudad basado en la demanda.



PaRkopedia

Agrega datos de aparcamiento en 15.000 ciudades de ochenta y nueve países.

¿CUÁLES SON LOS PRÓXIMOS RETOS?



Gestión de coches autónomos



Colaboración entre poblaciones cercanas



Sistemas predictivos



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