

1. Necesidades

¿Cómo mejorar la calidad de vida en las ciudades?



Administraciones públicas

- ¿Qué zonas de la ciudad consumen más energía y por qué?
- ¿Cuál es el clima urbano y la calidad del aire de cada barrio? ¿Cómo se puede mejorar?
- ¿Qué factores inciden en la salud del ciudadano?
- ¿Qué beneficio tendría ampliar zonas verdes, reducir el tráfico, aprobar una subvención para la reforma de edificios?



Ciudadanos

- ¿Cuál es la calidad del aire en mi barrio?
- ¿Qué ahorro supondría rehabilitar mi casa o edificio?
- ¿A qué servicios puedo acceder en mi zona?
- ¿Qué políticas de mejora del barrio hay en marcha?

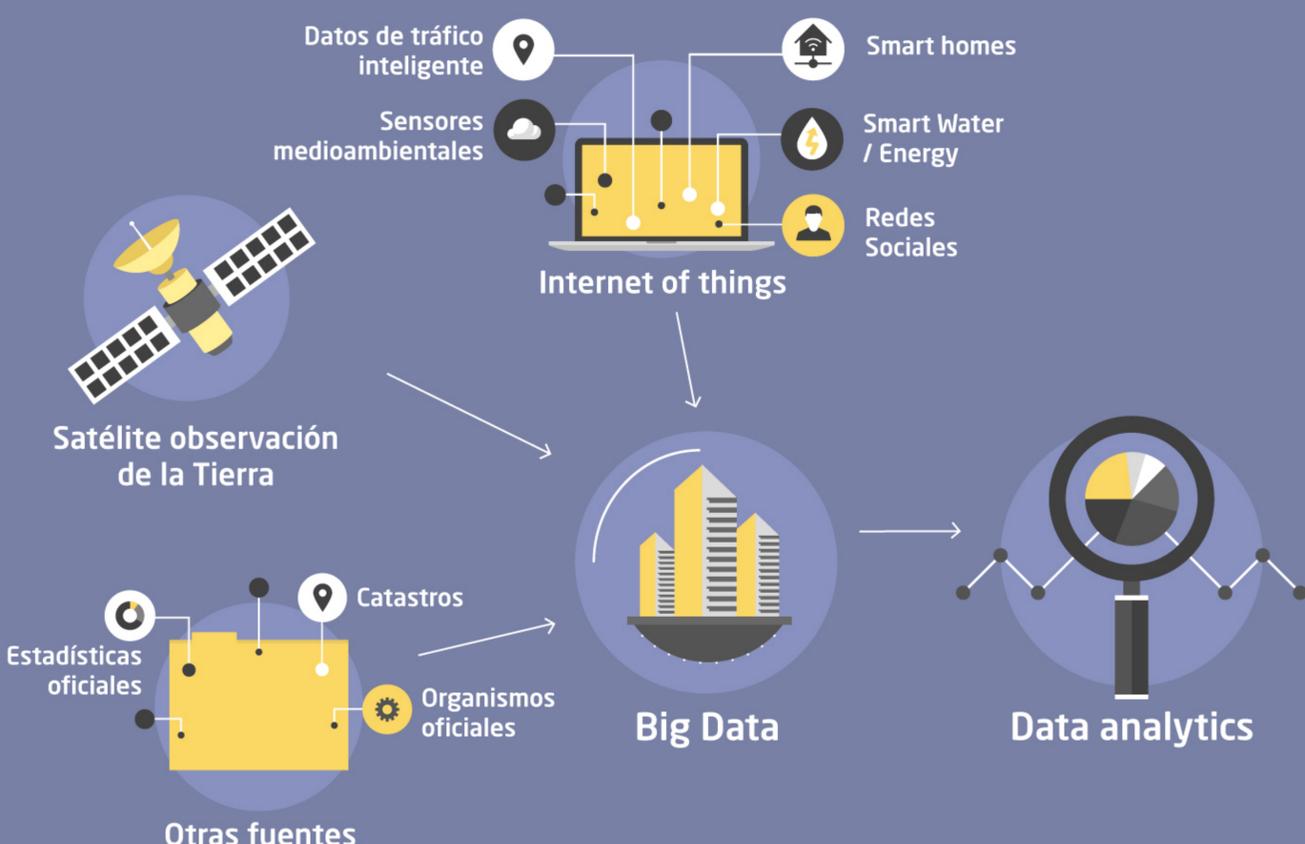


Empresas

- ¿En qué zonas de la ciudad se renovarán más edificios?
- ¿Dónde se consume más agua y energía?
- ¿Cuánta gente vive, qué servicios existen?

2. Tecnología

Recogida de información con un grado de detalle sin precedentes



3. Solución

El Geoportal Decumanus aporta inteligencia sobre:



4. Resultados

Decumanus da acceso a información que beneficia al ciudadano

Áreas de mejora:



Calidad del aire y agua



Control de olas de calor en verano



Ahorros de energía en edificios y ciudad



Salud del ciudadano



Uso del suelo y el crecimiento sostenible de la ciudad



Políticas medioambientales eficaces

Sobre Decumanus

- Proyecto financiado por la UE: 7º Programa Marco
- Apoyo de autoridades locales de Amberes, Helsinki, Londres, Madrid, y Milán como usuarios finales
- Participación de 11 empresas de 8 países