



# OPENDATA

## Servicio de publicación de datos para el ciudadano

La solución Open Data facilita a las administraciones la publicación de información de cualquier temática, con el objetivo de aprovechar al máximo los recursos públicos disponibles en beneficio de las personas y entidades interesadas.

Los datos abiertos establecen mecanismos de transparencia y mejoran la interoperabilidad entre la Administración y entidades colaboradoras, aumentando así la rapidez, el acceso a la información y, por tanto, la inteligencia de las ciudades. Así, cualquier ciudadano o empresa puede analizar, reutilizar y redistribuir estos datos, generando nuevos servicios a través de la gestión inteligente de dichos recursos (gobierno inteligente).

# OPENDATA

El portal de datos abiertos proporciona un flujo de proceso y transformación de datos que asegura la calidad y estado de actualización de los mismos. Dichos procesos impactan directamente en la organización y mejoran la eficiencia más allá de las funcionalidades del propio portal.

## Funcionalidades

- **Acceso personalizado:** Portal de acceso personalizado para el ciudadano y para los administradores del servicio.
- **Descarga de datos:** Descarga de datos en múltiples formatos (CSV, JSON, SHP etc.) para fomentar su reutilización.
- **Búsqueda de datos:** Búsquedas inteligentes sobre datos, definición de filtros y criterios de ordenación de resultados.
- **Visualización de datos:** Permite visualizar de diferente forma un mismo dataset mediante tablas, mapas, gráficos etc.
- **Gestión de usuarios:** Definición de roles y permisos sobre usuarios y grupos de usuarios.
- **Servicios SaaS o On-premise:** Implanta la solución en tu propia infraestructura (On-premise) o utilízalo como servicio (SaaS).
- **Estadística de uso:** Permite consultar cuáles son los datos más consultados y generar estadísticas de uso y descarga.
- **Sistematización de procesos:** Extracción, transformación, carga y actualización periódica de los datos y metadatos del portal.
- **Contacto y Ayuda:** Ofrece un espacio para contactar con el Ayuntamiento y ofrecer ayuda sobre el uso del portal.
- **Información legal:** Gestión de licencias y responsabilidades a cumplir por el responsable de publicación y normas de uso por parte de las personas que reutilicen la información.
- **Mapas interactivos y dashboards:** Permite configurar fácilmente paneles de visualización con dashboards y mapas interactivos sobre los datos.

- **Orientado a la interoperabilidad:** Soporte de estándares internacionales de catálogos y formatos de datos y a la Directiva INSPIRE de la Comisión Europea.

## Democratización de los datos

Dar acceso público, a las compañías y personas interesadas permite incentivar el uso de la información y la creación de nuevos servicios que mejoren la vida de los ciudadanos.

- **Localizar:** Permite realizar diferentes tipos de búsquedas o consultar información por temáticas y grupos.
- **Visualizar:** Facilita diferentes visualizaciones sobre un mismo dato: gráficas, tablas mapas, etc.
- **Descargar:** Descargar la información en múltiples formatos para poder reutilizarla.



## Características principales

- **Plataforma cloud:** Solución implantada en la nube, proporciona un alto rendimiento, estabilidad y escalabilidad.
- **Multidispositivo:** El diseño responsivo permite acceder al portal desde cualquier tipo de dispositivo.
- **Rápida puesta en marcha:** La puesta en marcha del servicio es rápida, una vez se han definido los contenidos se fija un calendario para que la implantación se realice en un corto periodo de tiempo.
- **Tecnologías novedosas:** Incorpora las mejores tecnologías OpenSource de publicación y consumo de información geoespacial.
- **Personalizable:** Trabajamos de una forma totalmente flexible y personalizada, cada Organización define el estilo y los contenidos del Portal Open Data.
- **Se integra con el Back-Office:** Se integra en el sistema de gestión interna del Ayuntamiento (back-office). Esta vinculación permite más eficiencia y eficacia en la gestión de datos.

## Beneficios para la Administración

- Reducir costes facilitando la generación de App's sobre datos libres.
- Promover la innovación e interoperabilidad dando acceso a la información que permita crear servicios y mejorar la calidad de vida de la ciudadanía.
- Fomentar la participación, colaboración y transparencia, ejes claves sobre los que se desarrolla una Smart City.

## Beneficios para el ciudadano

- Acceder a una sociedad con más participación y de gobierno abierto e inteligente.
- Gozar de nuevos servicios de valor social que mejoren la vida de los ciudadanos a partir del uso de los datos públicos.
- Los ciudadanos pueden tener una visión más clara de las acciones y servicios de su administración y ver cómo se están gestionando los recursos.

## Beneficios para las empresas

- Acceder a un nuevo nicho de mercado pudiendo generar nuevas app's y servicios de valor añadido.
- Reducir costes a la hora de iniciar un proyecto privado sustentado sobre los datos de la Administración.
- Apoyarse en información pública y oficial permite desarrollar servicios en base a información oficial y fiable.



Barcelona  
Àlaba, 140-144  
Planta 3  
08018 Barcelona

Lleida  
Plaça Víctor Mateu  
i Moles, 1  
Altell 1  
25008 Lleida

Madrid  
Santa Engracia, 151  
Planta 7, Oficina 1  
28003 Madrid

Sevilla  
Avda. Blas Infante, 6  
Planta 2  
41400 Écija  
Sevilla