



Iniciativa Aporta

Estrategia de la plataforma datos.gob.es



Índice

1. Contexto: estrategia de datos abiertos en España
2. Datos.gob.es: qué es y para quién
3. Objetivos
4. El Catálogo nacional de datos abiertos
5. Solución tecnológica
6. Funcionalidades y servicios
7. Líneas de actuación prioritarias

Datos.gob.es: entorno virtual de la estrategia de datos abiertos en España

La **estrategia de datos abiertos en España** se articula en **siete líneas de actuación** que constituyen la **Iniciativa APORTA**, y que tiene su reflejo en la plataforma **datos.gob.es**.

MISIÓN

Apertura de la información pública y desarrollo de servicios avanzados basados en datos

LINEAS TEMÁTICAS

Sensibilización
(cultura de gestión de los datos)



Análisis y Estadísticas



Regulación



Cooperación nacional



Cooperación internacional



Catálogo Nacional y soporte



Innovación



La plataforma datos.gob.es: qué es y para quién

Misión

La plataforma datos.gob.es es el **punto de encuentro** entre las administraciones, las empresas y los ciudadanos interesados en la apertura de la información pública y en el desarrollo de servicios avanzados basados en datos.

Público objetivo

Datos.gob.es, solución tecnológica avanzada, permite la **interacción del visitante** y da soporte y **visibilidad a las actuaciones** que se realizan en el marco de la **Iniciativa Aporta**, la **estrategia de datos abiertos** de España.

Datos.gob.es se constituye como el nexo entre todos aquellos que forman parte del ecosistema de los datos:



Usuarios, ciudadanos o profesionales que **demandan** datos y/o quieren conocer novedades, aplicaciones o servicios relacionados con ellos



Organismos públicos que **proporcionan** y utilizan datos públicos, y que quieren estar al tanto de novedades del sector



Reutilizadores e infomediarios que **precisan fuentes de datos** para **crean productos y servicios** que quieren dar a conocer

Objetivos

datos.gob.es: objetivos



Fomentar el **encuentro y diálogo** entre los actores relacionados con a la cadena de valor del dato.



Aumentar la **visibilidad y facilitar la localización** de los datos de interés para el reutilizador.



Dar a conocer **avances y novedades** de interés para los diferentes agentes que constituyen el ecosistema de los datos



Servir de escaparate de **nuevos productos y servicios** desarrollados en base a la reutilización de datos



Facilitar a los usuarios las tareas ligadas a los procesos de publicación y demanda de datos, de atención de comentarios, de adquisición de nuevos conocimientos, etc.

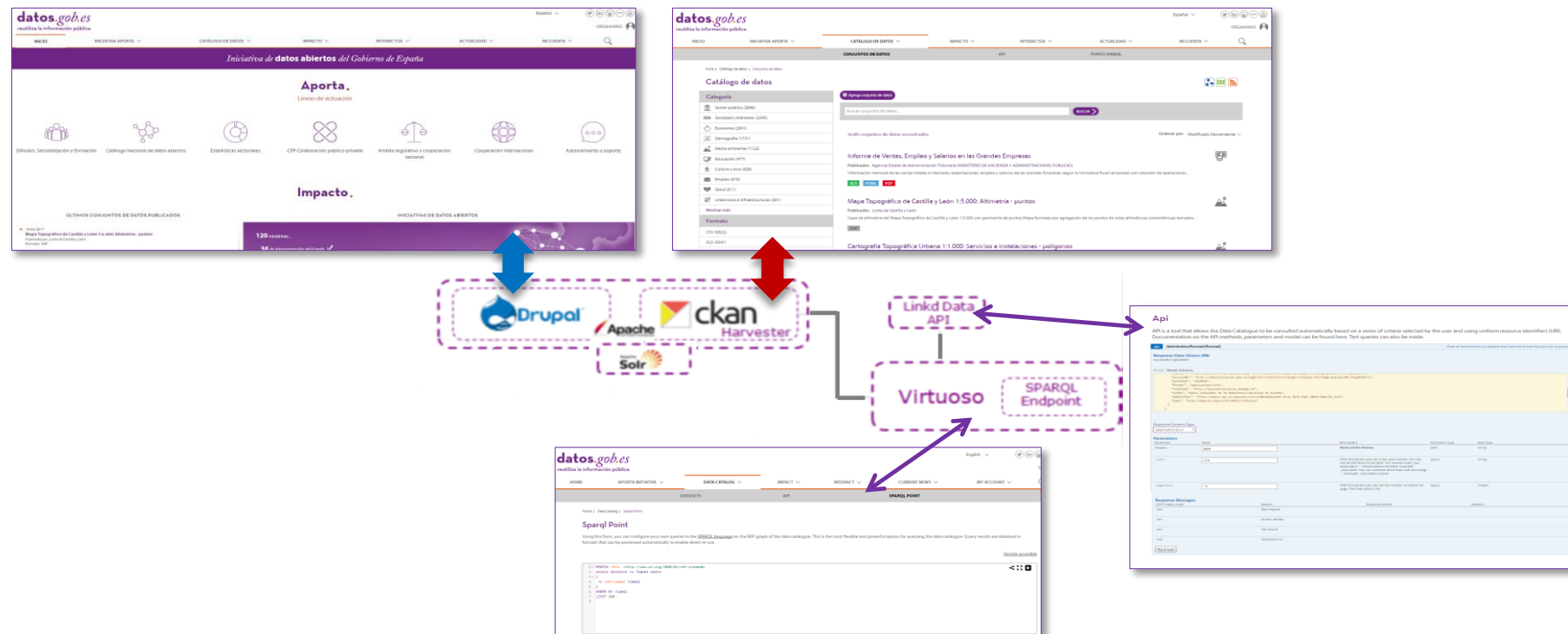
datos.gob.es alberga el Catálogo Nacional de datos abiertos de España

El **Catálogo Nacional** de datos abiertos se constituye como el buque insignia de la plataforma **datos.gob.es**.

- + Se presenta como **punto único de acceso a los datos** que la administración pública española pone a disposición para su reutilización.
- + **Aumenta la visibilidad y facilitar el acceso** a los conjuntos de datos publicados en catálogos locales y regionales en español.
- + Gracias a su convergencia con los estándares europeos, se constituye como **canal único de comunicación con el portal de datos europeos**.
- + Presenta **múltiples mecanismos para localizar y acceder a datos de interés**: búsqueda de texto libre, filtros, servicios web (API+punto SPARQL), descargas masivas...
- + El Catálogo Nacional se complementa con numerosos servicios, entre otros:
 - ✓ **Métodos para facilitar la publicación y la descripción** de datos, tanto manualmente como automáticamente.
 - ✓ **Ventanilla única a través de la cual el usuario solicita datos** de interés
 - ✓ Mecanismos de **interacción con el usuario para dar a conocer nuevos productos y empresas** que se desarrollan utilizando el dato abierto como sustrato.

Solución tecnológica: arquitectura de la plataforma

La plataforma datos.gob.es integra una herramienta de **gestión de contenidos**, un **módulo multidioma** que permite una navegación simétrica para cada uno de los idiomas, un **gestor del catálogo de datos**, un **motor de federación** para integrar los catálogos de datos de los organismos publicadores, una solución de **Linked Data API** y un **punto de consulta SPARQL**.



Ver [aquí](#) el diagrama de la arquitectura

Fortalezas de las solución tecnológica

Alto rendimiento

Tiempos óptimos de respuesta y de federación de metadatos

Accesibilidad AA

Cumplimiento de niveles de accesibilidad fijados para sitios web de las AA.PP

Búsquedas avanzadas

Facilidad mecanismos de búsqueda de datos e información (búsquedas facetadas)

Multilingüismo

Navegación simétrica en las lenguas co-oficiales en España, y en inglés

Tecnología open source

Arquitectura tecnológica que combina diferentes componentes para cubrir las necesidades funcionales del proyecto

Verificación de interoperabilidad

Disponibilidad de funcionalidades que verifican el cumplimiento de normativas de interoperabilidad vigentes

Diseño multiplataforma

Diseño responsive que asegura la navegación idónea en diferentes dispositivos

Alta usabilidad

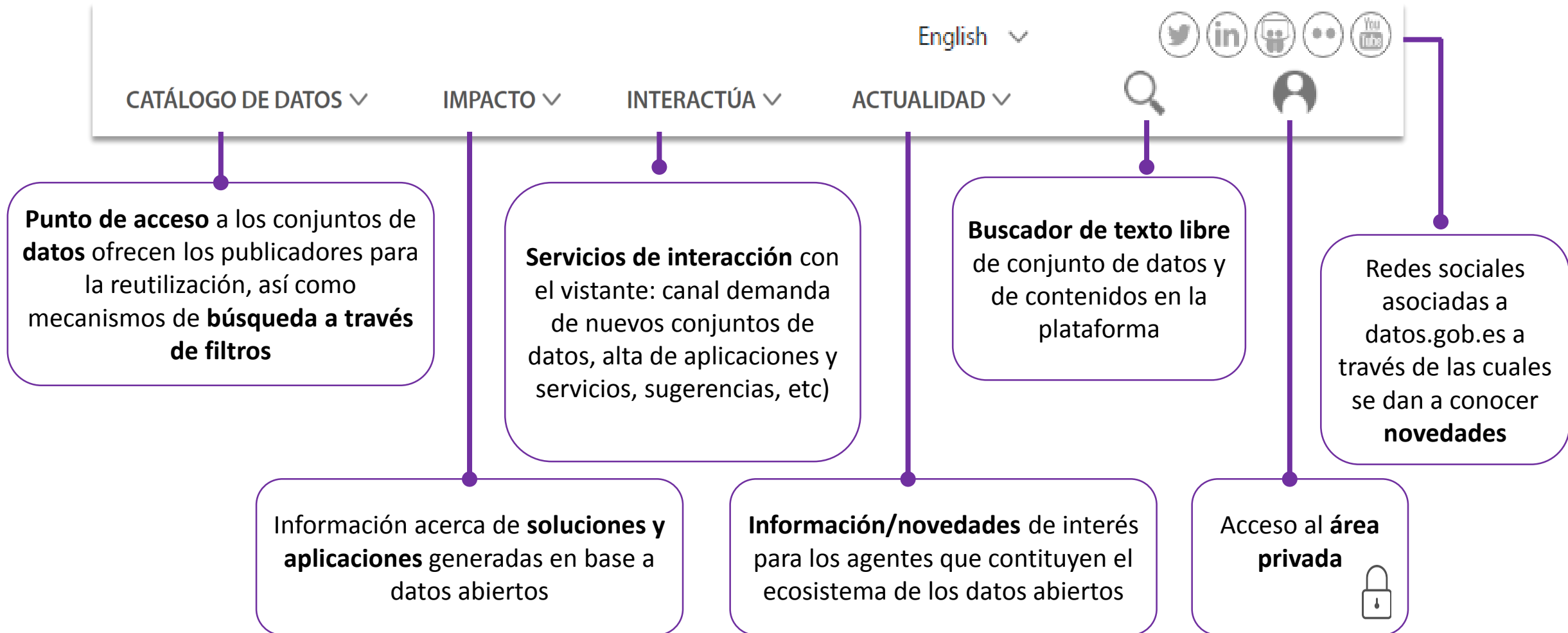
Sistema de navegación y funcionalidades que aseguran alta calidad en la experiencia de usuario

Facilidad de escalado

Modelo de arquitectura que facilita el escalado de la solución.

Funcionalidades y servicios I

La plataforma datos.gob.es ofrece diferentes **funcionalidades y servicios enfocados a asegurar el cumplimiento de los objetivos perseguidos en la Iniciativa Aporta**, esto es, en la estrategia nacional de datos abiertos.



Funcionalidades y servicios II (área privada)

La plataforma datos.gob.es ofrece, previo registro, **funcionalidades avanzadas** a instituciones publicadoras de información. Todas ellas dirigidas a **impulsar la apertura y la interacción** entre estos con los demandantes y realizadores de datos.



Líneas de acción prioritarias I

1 Agregar nuevos conjuntos de datos en el Catálogo Nacional y hacer partícipes del proyecto a nuevas iniciativas de datos abiertos



2 Dar a conocer diariamente **avances y novedades** de interés para los diferentes agentes que constituyen el ecosistema de los datos a través de la plataforma y de las redes sociales asociadas



- 21-05-2019: Datos abiertos en tiempo real
- 17-05-2019: Nuevo webinar para impulsar el intercambio de datos entre empresas y administraciones públicas
- 13-05-2019: Desafío Aporta 2019: 3 pasos a seguir para idear una solución ganadora

Catálogo de datos.



3 Promover la creación de nuevos productos y servicios, en colaboración con el sector privado y la sociedad civil, y en beneficio de la sociedad a través de la presentación de **casos de éxito**

- desideDatum Data Company SL
- Instituto de Ingeniería del Conocimiento
- Portalestadistico

Líneas de acción prioritarias II

4

Fomentar el **encuentro y diálogo** entre los actores relacionados con a la cadena de valor del dato a través de los numerosos canales de interacción que ofrece la plataforma.



5

Motivar y dar a conocer el desarrollo de soluciones innovadoras basadas en datos.

Infografía del Desafío Aporta 2017. Incluye imágenes de participantes y un listado de premios y finalistas.

Desafío Aporta 2017

Los premiados

- 1 Light App
- 2 Plataforma PLAN
- 3 qMeAporta

Los finalistas

- Licitalio
- Análisis Informal de licencias
- Anfitrión
- Análisis de Contenido de Comunicación Ciudadana
- Noticias Abiertas
- Funding Analytics for Innovation Projects
- Mi Turno

Octubre 2017
Madrid

#Aporta2017



Iniciativa
aporta

Más información:

datos.gob.es
contacto@datos.gob.es
soporte@datos.gob.es