



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE HACIENDA
Y ADMINISTRACIONES PÚBLICAS

MINISTERIO
DE INDUSTRIA, ENERGÍA
Y TURISMO

A federation tool for opendata portals



datos.gob.es
reutiliza la información pública



aporta.es

SHARE PSI -Samos Summit July 2014



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE HACIENDA
Y ADMINISTRACIONES PÚBLICAS

MINISTERIO
DE INDUSTRIA, ENERGÍA
Y TURISMO

- INTRODUCTION
- CONTEXT
- STARTING POINT
- OBJECTIVES
- MAIN BENEFITS
- THE FEDERATION TOOL
- CHARACTERISTICS
- TECHNOLOGICAL SOLUTION
- COMPLEMENTARY TOOLS
(WEBSERVICES AND WIDGETS)
- IMPLEMENTATION RESULTS



datos.gob.es
reutiliza la información pública

The screenshot shows the homepage of datos.gob.es. At the top, there's a navigation bar with links for 'Inicio', 'Catálogo de Datos', 'Aplicaciones', 'Saber Más', 'Actualidad', and 'Sugerencias'. Below this, a large search box is prominently displayed with the text 'Búsqueda de datos:'. To the right of the search box, there are three quick links: '¿Por qué un datos.gob.es?', '¿Por qué datos.gob.es dentro de Proyecto Aporta?', and '¿Cómo crear una cuenta de usuario?'. The main content area is divided into three columns: 'Datos' (Data), 'Aplicaciones' (Applications), and 'Actualidad' (News). Each column lists various resources and applications, such as 'Encuesta Nacional de Inmigrantes', 'Baños de España', and 'INSPIRE: Infraestructura Europea de Datos Espaciales'. At the bottom, there's a 'Boletín de novedades' (News Bulletin) section with a subscription form and a footer with social media links and a 'Contactar' button.

INTRODUCTION

- New digital products and services
- Transparency mechanisms
- Participation promoting a more efficient democratic system.



datos.gob.es
reutiliza la información pública



The screenshot shows the homepage of **datos.gob.es**. At the top, there's a navigation bar with links for **INICIO**, **CATÁLOGO DE DATOS**, **APLICACIONES**, **SABER MÁS**, **ACTUALIDAD**, and **SUGERENCIAS**. Below this, a large search box is labeled **Búsqueda de datos:** with a **Buscar** button. To the right of the search box, there are three FAQ-style links: **¿Por qué un datos.gob.es?**, **¿Por qué datos.gob.es dentro de Proyecto Aporta?**, and **¿Cómo crear una cuenta de usuario?**.

The main content area is divided into three columns: **Datos**, **Aplicaciones**, and **Actualidad**. Each column has an RSS icon and a list of items. The **Datos** column lists resources like **Encuesta Nacional de Inmigrantes**, **Índices de Comercio al por Menor**, **Información catastral gráfica**, and **Boletín Mensual de Estadística**. The **Aplicaciones** column lists **Bañerías de España**, **Aquadata**, and **Moovit**. The **Actualidad** column lists news items like **Apertura de la información pública del Gobierno de...**, **INSPIRE: Infraestructura Europea de Datos Espaciales**, and **Comunidad RISPI**.

At the bottom, there are social media links for **Twitter** and **LinkedIn**, a **Boletín de novedades** (Newsletter) section with a subscription form, and a footer with logos for the Government of Spain, the Ministry of Industry, Energy and Tourism, and the **aporta.es** project.



CONTEXT *aporta.es Initiative.*

1. Legal framework on data reuse:

- Every public entity must publish public data and make them available for reuse at

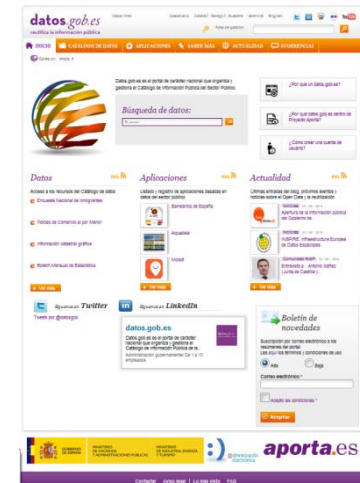
2. Portal *datos.gob.es*

- Official single access point for hosting PSI National Catalogue of Reusable Public Information

3. Coordination body made up PSI managers at public entities.

4. Interoperability Technical Standard* on the Reuse of PSI (ITS-PSI)

- DCAT profile for public information catalogues for data sets.
 - Selection; Identification; Description; Conditions of use; Making available



(*) Applying national, regional and local administration levels and closely linked to the DCAT Application profile for data portals in Europe and W3C recommendations.



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE HACIENDA
Y ADMINISTRACIONES PÚBLICAS

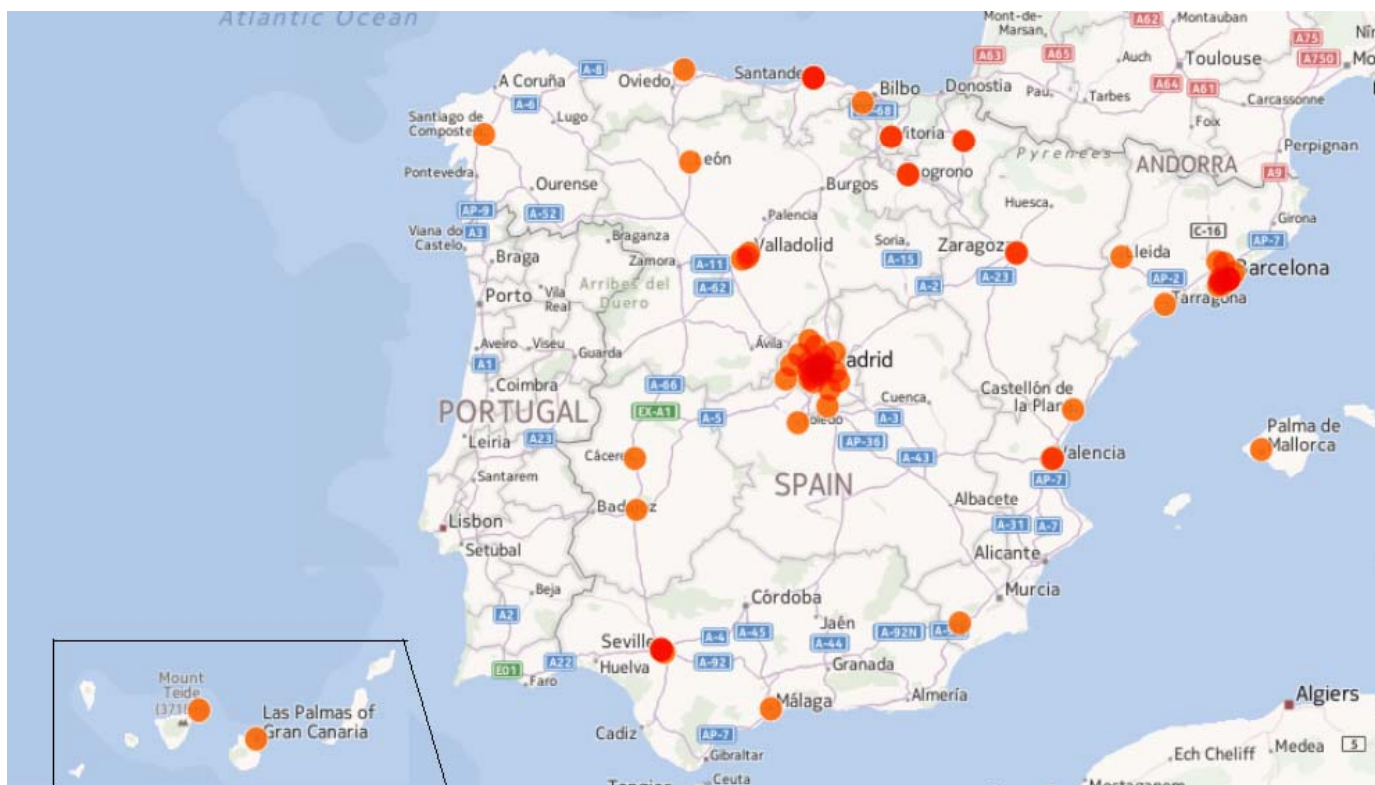
MINISTERIO
DE INDUSTRIA, ENERGÍA
Y TURISMO



datos.gob.es
reutiliza la información pública

STARTING POINT

- Unconnected open data projects published in their own data inventories
- Independent consultation points
- Non standard datasets technical information.





OBJECTIVES

- **Interconnect open data initiatives at a single access point where all published information can be permanently and automatically referenced.**
- **Facilitate location and reuse of data from national, regional and local administration in Spain and throughout Europe.**
- **General overview of the PSI scene in Spain.**



MAIN BENEFITS

- Search tool to locate reusable information without knowing or finding the website originally holding the data.
- Large-scale upload in the single point *datos.gob.es* of meta-information associated with the data sets made available by public entities for reuse.
- Maximum consistency between the information origin catalogues and the information referenced at *datos.gob.es*.
- Reduced workload for public employees publishing the data sets by avoiding the need to upload information twice at the origin catalogues and at *datos.gob.es*.



FEDERATION TOOL CHARACTERISTICS (i)

- Enhances visibility of each public administrations published data sets.
- Metadata from data sets published on the websites of each public entity are accessed, updated and automatically published in *datos.gob.es*.
- Standardization: meta-information in a structured, predefined format
 - Standard vocabulary
 - Range of values to be used
- Information integrity: Data sets metadata are also aggregated in their own catalogues.

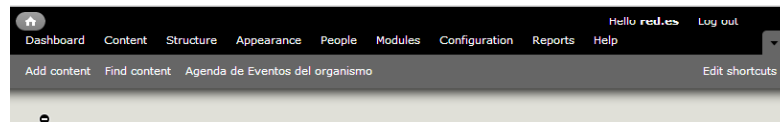


FEDERATION TOOL CHARACTERISTICS (ii)

- **Global index of reusable public information is created to locate reusable data without knowing or finding the website source of the original information.**
- **Data are displayed clearly and structured on a user-friendly interface for reuse.**
- **Future federation with the Pan-European Open Data portal (<http://open-data.europa.eu/en/data>)**



FEDERATION TOOL CHARACTERISTICS



Estadística de servicios ofrecidos al ciudadano

Submitted by red.es on Thu, 02/14/2013 - 18:11

Estadística de los servicios ofrecidos al ciudadano por el organismo

[Read more](#) [Add new comment](#)

Agenda de Eventos del organismo

Submitted by paco on Wed, 02/13/2013 - 09:57

Agenda de Eventos del 2013

[Read more](#) [Add new comment](#)

Publicaciones del Organismo

Submitted by paco on Tue, 02/12/2013 - 21:02

Publicaciones del Organismo en 2013

[Read more](#) [Add new comment](#)



Entity's Catalogue

Configuring federation at

datos.gob.es

Datos.gob.es en su web
Para generar su widget, seleccione organismo y dimensiones de widget y a continuación pulse Enviar

Seleccione organismo:

Introduzca ancho: Introduzca alto:

Código HTML del widget generado

Enviar



TECHNOLOGICAL SOLUTION (i)

- PHP module integrated into *datos.gob.es* (Drupal 7)
- Access to metadata as specified in ITS-PSI in a DCAT/RDF or ATOM format feed.
- Feed generated automatically or manually by the editor, accessible at a known URL on the website of origin according to a pre-established format.
- Reuse method for metadata associated with the data sets of the entity can be used by *datos.gob.es* or any other possible customers.
- Solution developed based on a “pull” system. *Datos.gob.es* initiates the process to update metadata by pre-established protocols, the native format of which is already known.



TECHNOLOGICAL SOLUTION (ii)

Roles Schema

- Entity's representative has permissions at *datos.gob.es* to:
 - Configure to enable the federation from URL at which the feed is available
 - Upload metadata in *datos.gob.es*
 - Chose update frequency from a list of options
- When entity's editor/content manager publishes or modifies a data set in their own open data catalogue, then metadata data sets are automatically published in an RDF or ATOM structured format, also it can be published manually.
- Moderator at *datos.gob.es* may approve or invalidate any metadata import process. When approved *datos.gob.es* imports the metadata as defined by entity's representative.



FEED GENERATION

Feed published through an stable URL:

<http://datos.organismo-X.org/feeds/federador>

<http://datos.organismo-X.org/feeds/federador.atom>

<http://www.organismo-X.org/datos/federador.rdf>



Feed updated as often as necessary





GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE HACIENDA
Y ADMINISTRACIONES PÚBLICAS

MINISTERIO
DE INDUSTRIA, ENERGÍA
Y TURISMO



datos.gob.es
reutiliza la información pública

FEED GENERATION

Manual



Automatic



Formats:

```
function _federador_export_function() {  
  header('Content-type: application/atom+xml;  
  charset=UTF-8');  
  header('Content-Disposition: attachment;  
  filename=feed-matadatos-atom.xml');  
  header('Pragma: no-cache');  
  header('Expires: 0');  
  $atom = "";  
  .....  
  $output = fopen('php://output', 'w');  
  fwrite($output, $atom);  
  fclose($output);  
}
```

ATOM 1.0 extendido



DCAT/RDF
-RDF/Turtle
-RDF/XML





GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE HACIENDA
Y ADMINISTRACIONES PÚBLICAS

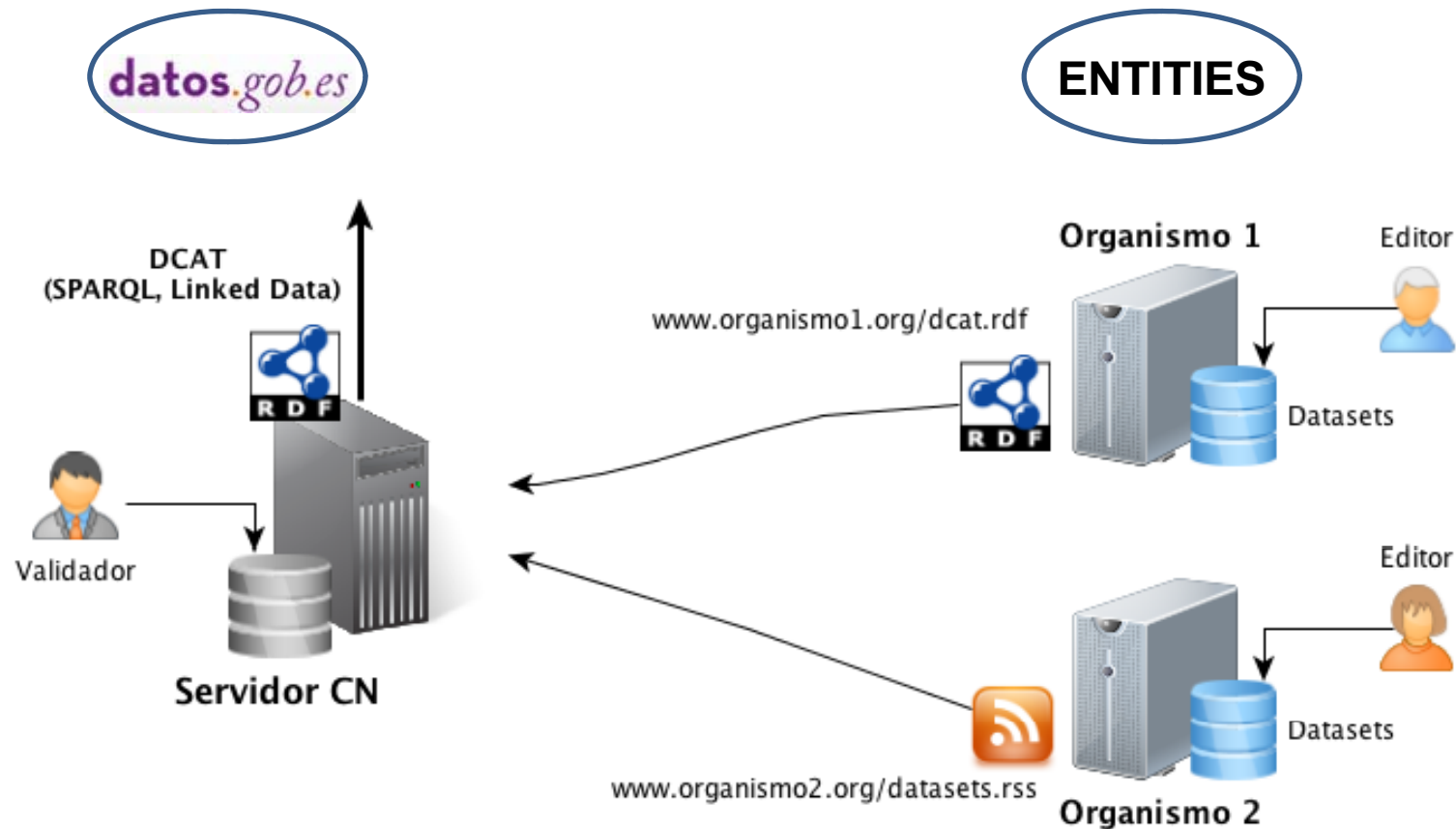
MINISTERIO
DE INDUSTRIA, ENERGÍA
Y TURISMO



datos.gob.es
reutiliza la información pública

TECHNOLOGICAL SOLUTION

Roles Schema



1. Los organismos publican sus metadatos en un formato preestablecido en una URL de su espacio web.
2. El servidor recupera los metadatos de los organismos y los publica de forma federada.



COMPLEMENTARY TOOLS (WEBSERVICES AND WIDGETS)

- **Authorised users can manually register any data sets they wish to publish for reuse. Any information uploaded to *datos.gob.es* manually can be subsequently referenced on the website of their own entity via:**
 - **A parameterizable widget**
 - **Webservice that enables the meta-information published in the catalogue to be obtained and processed according to various invocation parameters and various response formats (ATOM/XML, DCAT/RDF and JSON).**
- **Global feed that ensures the convergence between *datos.gob.es* and the EU Open Data portal (<http://open-data.europa.eu/en/data>).**



IMPLEMENTATION RESULTS (more than 1,600 datasets federated)

➤ National level

- ✓ Industry, Energy and Tourism Ministry
- ✓ Statistics Institute
- ✓ Geographic Information Centre
- ✓ Social Security Management Office
- ✓ Centre for Sociological Research

➤ Regional level

- ✓ Government of Castile and Leon
- ✓ Government of Aragon
- ✓ Government of Galicia

➤ Local level

- ✓ Madrid City Council
- ✓ Zaragoza City Council
- ✓ Malaga City Council
- ✓ Gijón City Council
- ✓ Lorca City Council

➤ Others:

- ✓ Pablo de Olavide University



Feed example ATOM 1.0 extended

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<feed xmlns="http://www.w3.org/2005/Atom" xmlns:xml="http://www.w3.org/XML/1998/namespace"
      xmlns:fed="http://datosorganismoejemplo.es/federador/ns" xmlns:dct="http://purl.org/dc/terms/"
      xmlns:foaf="http://xmlns.com/foaf/0.1/" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
      xsi:schemaLocation="http://www.w3.org/2005/Atom atom.xsd http://purl.org/dc/terms/
      http://dublincore.org/schemas/xmls/qdc/dctterms.xsd http://datosorganismoejemplo.es/federador/ns federador.xsd">
  <id>http://datosorganismoejemplo.es/feeds/federador</id>
  <title>Feed de datasets de datosorganismoejemplo.es</title>
  <dct:description>Feed en formato ATOM extendido con metadatos de datasets publicados</dct:description>
  <dct:publisher>E04921601</dct:publisher>
  <dct:issued>2012-12-01T18:00:00Z</dct:issued>
  <updated>2012-12-13T18:30:02Z</updated>
  <category term="http://datosorganismoejemplo.es/kos/sector-publico/sector"/>
  <dct:language>es,ca,ga,eu</dct:language>
  <dct:spatial>espana</dct:spatial>
  <link href="http://datosorganismoejemplo.es/datos/?q=catalogo"/>
  <dct:license>http://datosorganismoejemplo.es/datos/?q=aviso-legal</dct:license>
  <dct:extent>2</dct:extent>
  <entry>
    <id>http://datosorganismoejemplo.es/dataset/3</id>
    <title>Publicaciones del Organismo</title>
    <summary>Publicaciones del Organismo en 2013</summary>
    <dct:publisher>E04921601</dct:publisher>
    <published>12/02/2013</published>
    <updated>12/02/20</updated>
    <dct:accrualPeriodicity>P1D</dct:accrualPeriodicity>
    <category term="taxonomy/term"/>
    <dct:language>es</dct:language>
    <fed:keyword>, </fed:keyword>
    <dct:license>Nombre de la Licencia </dct:license>
    <dct:conformsTo>http://datos.gob.es/aviso-legal</dct:conformsTo>
    <dct:temporal>start=2012-11-01T00:00:00; end=2012-11-30T23:59:59</dct:temporal>
    <fed:distribution>
      <fed:link href="http://ejemplourl1" type="" />
    </fed:distribution>
    <fed:distribution>
      <fed:link href="http://ejemplourl2" type="" />
    </fed:distribution>
  </entry>
</feed>
```



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE HACIENDA
Y ADMINISTRACIONES PÚBLICAS

MINISTERIO
DE INDUSTRIA, ENERGÍA
Y TURISMO



datos.gob.es
reutiliza la información pública

Feed example RDF/Turtle

```
[...]
:catalogoOrganismoEjemplo a dcat:Catalog ;
  dct:title "Feed de datasets de datosorganismo ejemplo.es"@es ;
  dct:description "Descripción extendida de este feed de datasets"@es;
  dct:identifier "http://ec2-50-17-89-107.compute-1.amazonaws.com/feeds/federador.rdf";
  # Número de conjuntos de datos
  dct:extent
  [
    a dct:SizeOrDuration;
    rdf:value "3"^^xsd:nonNegativeInteger;
    rdfs:label "3"@es
  ];
  # Fechas de creación y actualización
  dct:issued "2012-12-01T18:00:00Z"^^xsd:dateTime;
  dct:modified "2012-12-13T18:30:02Z"^^xsd:dateTime;
  dcat:themeTaxonomy <http://datos.gob.es/kos/sector-publico/sector/>;
  dct:language "es,ca,ga,eu";
  dct:publisher <http://datos.gob.es/recurso/sector-publico/org/Organismo/organismoEjemplo>;
  dct:license <http://creativecommons.org/licenses/by-nc/3.0/>;
  dct:spatial <http://datos.gob.es/recurso/sector-publico/territorio/Autonomia/Castilla-Leon>;
  foaf:homepage <http://ec2-50-17-89-107.compute-1.amazonaws.com/>;
dcat:dataset :Reg0000001;
# Registro en el catálogo
:Reg0000001 a dcat:Dataset;
# Dataset asociado al registro
dct:title "Publicaciones del Organismo"@es ;
dct:description "Publicaciones del Organismo en 2013"@es ;
dcat:theme <http://datos.gob.es/kos/sector-publico/sector/hacienda>;
dcat:keyword ",";
dct:accrualPeriodicity
[
  a dct:Frequency;
  rdf:value
  [
    a time:DurationDescription;
    time:days 7
  ];
];
dct:publisher <http://datos.gob.es/recurso/sector-publico/org/Organismo/E04921601>;
dct:identifier "http://datosorganismo ejemplo.es/dataset/3" ;
dct:issued "2012-12-13T18:30:02Z"^^xsd:dateTime;
[...]
```



Federator configuration on datos.gob.es

datos.gob.es Mapa Web Castellano | Català | Galego | Euskera | Valencià | English

Área de gestión

INICIO CATÁLOGO DE DATOS APLICACIONES SABER MÁS ACCESIBILIDAD SUGERENCIAS ACERCA DE

Estás en: inicio »

Datos.gob.es es el portal de carácter nacional que organiza y gestiona el Catálogo de Información Pública de la Administración General del Estado.

Búsqueda de datos:

¿Cómo crear una cuenta de usuario?

¿Cómo suscribirse a los contenidos?

¿Por qué un datos.gob.es?

Documentos RISP
Manuales y plantillas para la aplicación del Real Decreto 1495/2011.

SOPORTE a organismos del sector público estatal

CORREO
soporte@datos.gob.es

TELEFÓNICO
91 212 76 20 (Ext. 4422)

PRESENCIAL
Previa solicitud



Federator configuration on datos.gob.es

datos.gob.es Mapa Web Castellano | Català | Galego | Euskera | Valencià | English

Área de gestión

INICIO CATÁLOGO DE DATOS APLICACIONES SABER MÁS ACTUALIDAD SUGERENCIAS ACERCA DE

Estás en: inicio » área privada

Área de gestión

Organismos públicos: compartir datos



La opción de compartir conjuntos de datos está abierta a los gestores autorizados por los departamentos ministeriales, organismos y entidades del sector público estatal a los que hace referencia el punto 2 del artículo 1 del Real Decreto 1495/2011, de 24 de octubre.

Estos gestores habrán de solicitar su registro en datos.gob.es para obtener una cuenta de usuario.

Una vez aprobada la petición, podrán iniciar sesión con nombre de usuario y contraseña e iniciar el proceso de alta y/o modificación de los conjuntos de datos correspondientes a su organismo.

 Registrarse

Acceso

Nombre de usuario o dirección de correo *

Contraseña *

 Solicitar una nueva contraseña

 Iniciar sesión

Soporte a organismos del sector público estatal



CORREO
soporte@datos.gob.es



Federator configuration on datos.gob.es



reutiliza la información pública

[Mapa Web](#)

[Castellano](#) | [Català](#) | [Galego](#) | [Euskera](#) | [Valencià](#) | [English](#)











[INICIO](#)
[CATÁLOGO DE DATOS](#)
[APLICACIONES](#)
[SABER MÁS](#)
[ACTUALIDAD](#)
[SUGERENCIAS](#)
[ACERCA DE](#)

[Agregar contenido](#)
[Contenidos por entidad](#)
[Cuadro de mandos](#)
[Estadísticas](#)
[Federador](#)
[Gestionar mis aplicaciones](#)
[Gestionar mis datos](#)

[Listado de sugerencias](#)
[Mis comentarios](#)



Estás en: [inicio](#) » [área privada](#)

Área de gestión

Organismos públicos: compartir datos



La opción de compartir conjuntos de datos está abierta a los gestores autorizados por los departamentos ministeriales, organismos y entidades del sector público estatal a los que hace referencia el punto 2 del artículo 1 del Real Decreto 1495/2011, de 24 de octubre.

Estos gestores habrán de solicitar su registro en [datos.gob.es](#) para obtener una cuenta de usuario.

Una vez aprobada la petición, podrán iniciar sesión con nombre de usuario y contraseña e iniciar el proceso de alta y/o modificación de los conjuntos de datos correspondientes a su organismo.



Organismo2



Nueva aplicación



Gestionar mis aplicaciones



Nuevo conjunto de datos



Gestionar mis datos



Mi cuenta

Cerrar sesión 

Soporte a organismos del sector público estatal



CORREO
soporte@datos.gob.es



Federator configuration on datos.gob.es

datos.gob.es Mapa Web Castellano | Català | Galego | Euskera | Valencià | English

Área de gestión

INICIO CATÁLOGO DE DATOS APLICACIONES SABER MÁS ACTUALIDAD SUGERENCIAS ACERCA DE

Agregar contenido Contenidos por entidad Cuadro de mandos Estadísticas Federador Gestionar mis aplicaciones Gestionar mis datos

Listado de sugerencias Mis comentarios

inicio »

Organismo2

Ver

Autorización

Editar

Datos de organismo

Cargo:

Prueba

Condiciones del servicio:

Acepto las condiciones del servicio

Organismo:

Organismo Ficticio

Unidad de adscripción:

OTROS

Datos de contacto

Organismo2

- Nueva aplicación
- Gestionar mis aplicaciones
- Nuevo conjunto de datos
- Gestionar mis datos
- Mi cuenta

Cerrar sesión



Federator configuration on datos.gob.es

datos.gob.es Mapa Web Castellano | Català | Galego | Euskera | Valencià | English

Área de gestión

INICIO CATÁLOGO DE DATOS APLICACIONES SABER MÁS ACTUALIDAD SUGERENCIAS ACERCA DE

Agregar contenido Contenidos por entidad Cuadro de mandos Estadísticas Federador Gestionar mis aplicaciones Gestionar mis datos

Listado de sugerencias Mis comentarios

inicio » organismo2 »

Organismo2

Ver

Autorización

Editar

Cuenta
Boletines

Datos de organismo
Twitter accounts

Datos de contacto Federador (Usuarios de organismos)

Clave actual

Escriba su contraseña actual para modificar Dirección de correo electrónico o Contraseña. Solicitar una nueva contraseña.

Dirección de correo electrónico *

Debe ser una dirección de correo electrónico válida y oficial. Todos los correos del sistema se enviarán a esta dirección. La dirección de correo no es pública y solamente será usada para recibir una contraseña nueva o para el envío de ciertas noticias y avisos.

Organismo2

- Nueva aplicación
- Gestionar mis aplicaciones
- Nuevo conjunto de datos
- Gestionar mis datos
- Mi cuenta

Cerrar sesión



Federator configuration on datos.gob.es

inicio » organismo2 » editar »

Organismo2

Ver

Autorización

Editar

Cuenta
Boletines

Datos de organismo
Twitter accounts

Datos de contacto

Federador (Usuarios de organismos)

☒ Habilitar federación mediante un feed de metadatos.
Marcar para habilitar la federación automática de metadatos de un feed

URL del feed

http://sede.organismo.es/feeds/federador.atom

Especifica aquí la URL del feed de metadatos del organismo

Tipo del feed de metadatos

ATOM

Selecciona que tipo de feed de metadatos es el de la URL: ATOM/XML o DCAT/RDF.

Frecuencia de actualización del feed de metadatos

7

Selecciona la frecuencia de actualización en número de días del feed.

Guardar

Organismo2

- Nueva aplicación
- Gestionar mis aplicaciones
- Nuevo conjunto de datos
- Gestionar mis datos
- Mi cuenta

Cerrar sesión



Federator configuration on datos.gob.es



 inicio »

Federador

Ejecución del proceso federador

Utilice este boton para lanzar el proceso federador de forma manual:

Lanzar proceso federador ahora

Informes de los procesos de federación ejecutados

ID	Fecha	Tipo	Ejecutor	Resumen
115	18/02/2013 12:23:35	manual	organismo (1031)	✓ No hay incidencias. Total feeds: 1. Feeds procesados: 1. Total datasets en feeds: 3. Datasets actualizados: 3.
111	15/02/2013 13:31:18	manual	organismo (1031)	✓ No hay incidencias. Total feeds: 1. Feeds procesados: 1. Total datasets en feeds: 0. Datasets actualizados: 0.
107	15/02/2013 07:43:19	manual	organismo (1031)	✓ No hay incidencias. Total feeds: 1. Feeds procesados: 1. Total datasets en feeds: 0. Datasets actualizados: 0.
103	15/02/2013 07:36:17	manual	organismo (1031)	✓ No hay incidencias. Total feeds: 1. Feeds procesados: 1. Total datasets en feeds: 0. Datasets actualizados: 0.



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE HACIENDA
Y ADMINISTRACIONES PÚBLICAS

MINISTERIO
DE INDUSTRIA, ENERGÍA
Y TURISMO



datos.gob.es
reutiliza la información pública

Federator configuration on datos.gob.es

Federador

Alojamientos, Hostelería, Gastronomía

Ejecución del proceso federador

Utilice este botón para lanzar el proceso federador de forma manual:


Lanzar proceso federador ahora

Informe del proceso de federación 115

Fecha: 18/02/2013 12:23:35

Tipo de ejecución: manual

Usuario ejecutor: organismo (1031)

Resumen:  No hay incidencias. Total feeds: 1. Feeds procesados: 1. Total datasets en feeds: 3. Datasets actualizados: 3.

Informe del proceso

Lista de incidencias encontradas:

Lista de feeds procesados:

➔ Usuario 1031 (Organismo2):

➔ EL feed del usuario 1031 (Organismo2) [<http://ec2-50-17-89-107.compute-1.amazonaws.com/feeds/federador.ttl>] ha sido procesado: 3 dataset (s) actualizados de un total de 3 en el feed.

[Volver a la lista de informes](#)



Federator configuration on datos.gob.es



reutiliza la información pública

[Mapa Web](#)

[Castellano](#) | [Català](#) | [Galego](#) | [Euskera](#) | [Valencià](#) | [English](#)









Área de gestión



[INICIO](#)
[CATÁLOGO DE DATOS](#)
[APLICACIONES](#)
[SABER MÁS](#)
[ACTUALIDAD](#)
[SUGERENCIAS](#)
[ACERCA DE](#)

[Agregar contenido](#)
[Contenidos por entidad](#)
[Cuadro de mandos](#)
[Estadísticas](#)
[Federador](#)
[Gestionar mis aplicaciones](#)
[Gestionar mis datos](#)







[Listado de sugerencias](#)
[Mis comentarios](#)

Gestión de mi catalogo de datos

Publicado

Elementos por página


Enviar

Nid	Título	Fecha	Editar	Eliminar
2103	Publicaciones del Organismo	02/21/2013	 editar	 eliminar
2107	Agenda de Eventos del organismo	02/21/2013	 editar	 eliminar
2111	Estadística de servicios ofrecidos al ciudadano	02/21/2013	 editar	 eliminar

Mostrando 1 - 3 de 3



Organismo

 Nueva aplicación

 Gestionar mis aplicaciones

 Nuevo conjunto de datos

 Gestionar mis datos

 Mi cuenta

Cerrar sesión 



Widget

Allows a view of the National Catalogue *datos.gob.es* on an entity website

Datos.gob.es en su web
Para generar su widget, seleccione organismo y dimensiones de widget y a continuación pulse Enviar

Seleccione organismo:
Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente

Introduzca ancho: 400 Introduzca alto: 200

Código HTML del widget generado
<IFRAME name="NewsIFrame"

Enviar



Organismo Ficticio

● Miércoles, 27 Febrero, 2013

Publicaciones del Organismo

Publicaciones del Organismo en 2013

Categoría: Hacienda

Formato: CSV
CSV

● Miércoles, 27 Febrero, 2013

Agenda de Eventos del organismo

Agenda de Eventos del 2013

Categoría: Hacienda

Formato: CSV
CSV

● Domingo, 3 Febrero, 2013

Estadística de servicios ofrecidos al ciudadano

Estadística de los servicios ofrecidos al ciudadano por el organismo

Categoría: Hacienda

Formato: CSV
CSV

● Domingo, 3 Febrero, 2013

Nuevo conjunto de datos

Descripción del conjunto de datos

Categoría: Hacienda

Formato: CSV
CSV

HTML Generation

National Catalogue View



Widget HTML generation

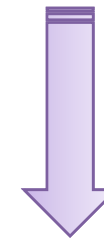
- Access from datos.gob.es as a registered user
- Selecting body
- Introduction of dimensions

Datos.gob.es en su web
Para generar su widget, seleccione organismo y dimensiones de widget y a continuación pulse Enviar

Seleccione organismo:

Introduzca ancho: Introduzca alto:

Código HTML del widget generado



```
<IFRAME name="NewsIFrame"
        src="http://pre.datos.gob.es/iframe-rss.php?opcion=3419"
        width="400" height="200" frameborder="0" scrolling="yes">
</IFRAME><br>
```



datos.gob.es
reutiliza la información pública

Widget Embedding code

Enter HTML code generated in desired location

Dashboard Content Structure Appearance People Modules Configuration Reports Help

Add content Find content Agenda de Eventos del organismo

Home » Prueba de Widget

Title *
Prueba de Widget

Body (Edit summary)
<IFRAME name="NewsIFrame"
src="http://pre.datos.gob.es/iframe-rss.php?opcion=3419"
width="400" height="200" frameborder="0" scrolling="yes">
</IFRAME>



View through the National Catalogue *datos.gob.es* Widget

Organismo Ficticio

Miércoles, 27 Febrero, 2013

Publicaciones del Organismo
Publicaciones del Organismo en 2013

Categoría: Hacienda Formato: CSV

Miércoles, 27 Febrero, 2013

Agenda de Eventos del organismo
Agenda de Eventos del 2013

Categoría: Hacienda Formato: CSV

Domingo, 3 Febrero, 2013

Estadística de servicios ofrecidos al ciudadano
Estadística de los servicios ofrecidos al ciudadano por el organismo

Categoría: Hacienda Formato: CSV

Domingo, 3 Febrero, 2013

Nuevo conjunto de datos
Descripción del conjunto de datos

Categoría: Hacienda Formato: CSV



Intended for:

- Portal open to **professionals, companies, institutional managers and interested citizens in general.** These are the main agents and beneficiaries of re-use of public sector information, who make it possible to:
 - ✓ Launch new business models.
 - ✓ Modernise government bodies.
 - ✓ Create transparent platforms for public collaboration and participation.

Types of users:

- Anonymous users:
 - ✓ Visit all the public areas of the portal, submit suggestions, evaluate contents and make comments.
- Infomediary users:
 - ✓ + publish and manage their applications within the portal (with prior registration).
- Users from public sector entities:
 - ✓ + add and manage their data sets within the portal (with prior registration).



The Re-usable Public Information Catalogue

The data catalogue makes it possible to access re-usable Public Sector information resources from a single point.



The screenshot shows the 'datos.gob.es' website interface. At the top, there's a navigation bar with links for 'Inicio', 'Catálogo de datos', 'Aplicaciones', 'Saber más', 'Actualidad', 'Sugerencias', and 'Acerca de'. Below this, the 'Catálogo de datos' section is highlighted. It features a search bar with the text 'Búsqueda de datos' and an 'Enviar' button. To the right of the search bar, there are links for 'XLS', 'RSS', and 'RSS'. Below the search bar, there's a section titled 'Datos destacados' (Highlighted Data) with two featured items: 'Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de...' and 'Índice de Precios de Consumo Armonizado (IPCA)'. On the right side of the page, there are two filter sections: 'Filtrar por categoría' (Filter by category) and 'Filtrar por formato' (Filter by format). The 'Filtrar por categoría' section lists various categories with their respective counts, such as 'Sector público (156)', 'Ciencia y tecnología (102)', 'Transporte (81)', 'Hacienda (74)', 'Medio Rural (74)', and 'Economía (73)'. The 'Filtrar por formato' section shows 'HTML (565)' as the selected format.



The re-usable Public Information Catalogue



Catálogo de datos
53 accesos

Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares

Conocer la penetración de las tecnologías de información y comunicación en los hogares, su equipamiento en dichas tecnologías y el uso que las personas hacen del ordenador, Internet y comercio electrónico

Publicador: Instituto Nacional de Estadística (MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD)
Condiciones de reutilización: Aviso legal > http://www.ine.es/aviso_legal

Categorías: Ciencia y tecnología
Etiquetado como: Estadísticas, tecnologías de la información, las comunicaciones (tío), las comunicaciones

Nombre	Acceso	Formato / Tamaño	Accesos +info
	Directo	PC-Axis	0
	Directo	CSV	0
	Directo	XLS	2
	Directo	HTML	0

Información Adicional

Cobertura geográfica: Toda España
Idioma del conjunto de datos: Español, Inglés

Offers a detailed description of each information resource

With a link to the data.



Link to the data

The data may be presented in several formats:

<i>Distribuciones</i>				
Nombre	Acceso	Formato / Tamaño	Accesos +info	
	Directo	 CSV	0	+info
	Directo	 JSON	0	+info
	Directo	 XML	0	+info
	Directo	 RDF-N3	0	+info
	Directo	 RDF-Turtle	0	+info
	Directo	 RDF-XML	0	+info

Datos.gob.es only has the description of and the access URLs to the information resources



Link to the data

And also divided into several files:

<i>Distribuciones</i>			
Nombre	Acceso	Formato / Tamaño	Accesos +info
2006	Directo	CSV (9 MB)	0
2006. Primer semestre	Directo	XLS (10 MB)	0
2006. Segundo semestre	Directo	XLS (10 MB)	0
2007	Directo	CSV (9 MB)	0

2007. Primer semestre	<i>Distribuciones</i>			
2007. Segundo semestre	Nombre	Acceso	Formato / Tamaño	Accesos +info
	Total de las ayudas percibidas. Totales con cargo al FEOGA-Garantía (actual FEAGA)	Indirecto	XLS	3
	Total de las ayudas percibidas. Totales con cargo al FEADER	Indirecto	XLS	2



Location of the data sets

Búsqueda de datos

[Ver todos >](#)

Free-text
search engine



Filters

Filtrar por categoría

☐ Seleccionar todos
 ☐ Deseleccionar todos

- ☐ Sector público (165)
- ☐ Ciencia y tecnología (109)
- ☐ Medio ambiente (88)
- ☐ Medio Rural (86)
- ☐ Economía (83)
- ☐ Transporte (81)

☐ Mostrar/Ocultar [15]

Filtrar por formato

☐ Seleccionar todos
 ☐ Deseleccionar todos

- ☐ HTML (529)
- ☐ PDF (516)
- ☐ XLS (400)
- ☐ XHTML (388)
- ☒ CSV (358)
- ☒ PC-Axis (138)

☐ Mostrar/Ocultar [35]

Filtrar por fechas

- ☐ Último mes
- ☐ Último trimestre
- ☐ Último año
- ☒ Todos

Filtrar por entidad

☐ Ver todos
 ☐ Deseleccionar todos

- ☐ Instituto Nacional de Estadística (132)
- ☐ Junta de Castilla y León (121)
- ☐ Ministerio de Hacienda y Administraciones Públicas (105)
- ☐ Ministerio de Industria, Energía y Turismo (74)
- ☐ Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente (66)
- ☐ Ayuntamiento de Zaragoza (37)

☐ Mostrar/Ocultar [9]

Entidades más activas que se muestran: 15
Entidades con contenidos: 109



User participation

Made possible and promoted by means of:

➤ Evaluations

➤ Comments

➤ Sharing resources in social networks

Añadir nuevo comentario

Me gusta (0) No me gusta (0) 0 comentarios

Los comentarios habrán de ajustarse al tema de la entrada y, en ningún caso, serán ofensivos, difamatorios, publicitarios, pornográficos o ilícitos.

Su nombre Organismo

Asunto

Comentario *

Formato B I [iconos]

Cambiar a editor de texto plano

Guardar





How can information be added?

I. Manually: **FORM**



The screenshot shows the 'datos.gob.es' website interface. At the top, there's a navigation bar with the site logo, language options (Castellano, Català, Galego, Euskera, Valencià, English), and social media links. Below this is a secondary navigation bar with tabs: INICIO, CATÁLOGO DE DATOS, APLICACIONES, SABER MÁS, ACTUALIDAD, SUGERENCIAS, and ACERCA DE. Under 'CATÁLOGO DE DATOS', there are links for 'Agregar contenido', 'Contenidos por entidad', 'Cuadro de mandos', 'Estadísticas', 'Federador', 'Gestionar mis aplicaciones', and 'Gestionar mis datos'. The main content area is titled 'Crear Conjunto de datos' and includes instructions: 'Para dar de alta un nuevo Conjunto de datos complete los campos de las pestañas del formulario que le mostramos a continuación. Una vez finalizado, pulse el botón Guardar.' Below the instructions are social sharing buttons for Facebook, Twitter, Google+, and LinkedIn. There are three tabs: 'Información general' (selected), 'Información adicional', and 'Distribución'. The 'Información general' tab contains a 'Nombre *' field and a 'Descripción *(Editar resumen)' field with a rich text editor. On the right side, there's a sidebar with a user profile section 'Organismo' containing links like 'Nueva aplicación', 'Gestionar mis aplicaciones', 'Nuevo conjunto de datos', 'Gestionar mis datos', and 'Mi cuenta'. At the bottom of the sidebar is a 'Cerrar sesión' button. Below the user section is a 'Suscripciones' section with RSS links for 'Catálogo de datos', 'Comentarios a', 'Comentarios a todos los organismos', and 'Conjuntos de datos de'.



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE HACIENDA
Y ADMINISTRACIONES PÚBLICAS

MINISTERIO
DE INDUSTRIA, ENERGÍA
Y TURISMO



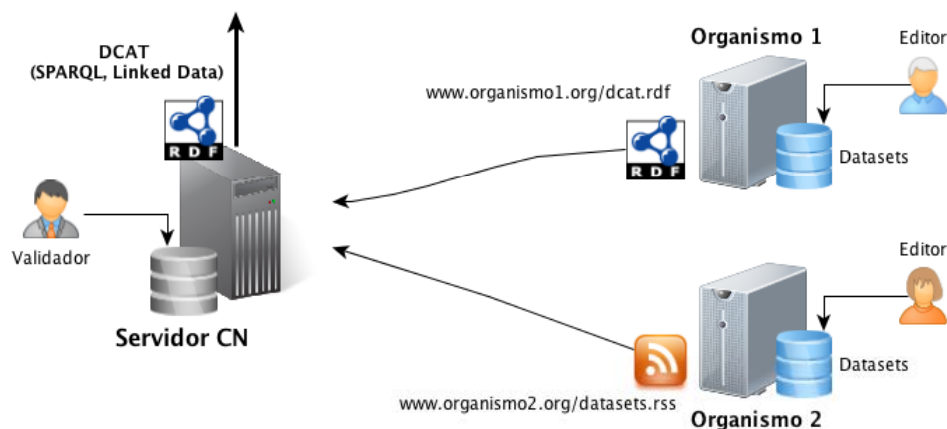
datos.gob.es
reutiliza la información pública

How can information be added?

II. Automatic: **AGGREGATOR**

This is a tool designed for the aggregation of entity catalogues in datos.gob.es.

Enables automatic integration of catalogues, preventing duplicate management of data sets.



1. Los organismos publican sus metadatos en un formato preestablecido en una URL de su espacio web.
2. El servidor recupera los metadatos de los organismos y los publica de forma federada.

Requirements:

✓ Generate a feed with all the data set metadata accessible from the public URL.

Feed formats:

- ✓ Extended ATOM 1.0
- ✓ RDF/Turtle
- ✓ RDF/XML



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE HACIENDA
Y ADMINISTRACIONES PÚBLICAS

MINISTERIO
DE INDUSTRIA, ENERGÍA
Y TURISMO



datos.gob.es
reutiliza la información pública

How can information be added?

II. Automatic: **AGGREGATOR**

Organismo

Ver

Autorización

Editar

Cuenta Datos de organismo Datos de contacto Federador (Usuarios de organismos) Boletines
Twitter accounts

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
<rdf:RDF xmlns:rdf="http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax-ns#"
  xmlns:dc="http://purl.org/dc/terms/"
  xmlns:foaf="http://xmlns.com/foaf/0.1/"
  xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema#"
  xmlns:datos="http://datos.gob.es/sector-publico/sector/"
  xmlns:aut="http://datos.gob.es/recurso/sector-publico/aut/"
  xmlns:rdfs="http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#"
  xmlns:rdf="http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax-ns#">
  <dc:Catalog rdf:about="https://sede.minetur.gob.es/catalogo">
```

```
    <dc:identifier>https://sede.minetur.gob.es/catalogo</dc:identifier>
    <dc:title xml:lang="es">Catálogo del Ministerio de Industria, Energía y Turismo</dc:title>
    <dc:description xml:lang="es">Catálogo de información pública del Ministerio de Industria,
    <dc:title xml:lang="ca">Catàleg del Ministeri d'Indústria, Energia i Turisme</dc:title>
    <dc:description xml:lang="ca">Catàleg d'informació pública del Ministeri d'Indústria, En
    <dc:title xml:lang="eu">Industria, Energia eta Turismo Ministerioaren katalogoa</dc:title>
    <dc:description xml:lang="eu">Informazio katalogoa Industria, Energia eta Turismo Ministe
    <dc:title xml:lang="gl">Catálogo do Ministerio de Industria, Enerxía e Turismo</dc:title>
    <dc:description xml:lang="gl">Catálogo de informacións publicadas polo Ministerio de Indus
    <dc:title xml:lang="en">Catalogue of the Ministry of Industry, Energy and Tourism</dc:tit
    <dc:description xml:lang="en">Catalogue of information published by the Ministry of Indust
    <dc:extent>
      <dc:SizeOrDuration>
        <rdf:value rdf:datatype="http://www.w3.org/2001/XMLSchema#nonNegativeInteger">74</rdf:value>
      </dc:SizeOrDuration>
    </dc:extent>
    <dc:issued rdf:datatype="http://www.w3.org/2001/XMLSchema#dateTime">2013-04-26T00:00:00</dc:issued>
    <dc:modified rdf:datatype="http://www.w3.org/2001/XMLSchema#dateTime">2013-05-22T09:36:45</dc:modified>
    <dc:language>es</dc:language>
    <dc:language>ca</dc:language>
    <dc:language>en</dc:language>
    <dc:language>gl</dc:language>
    <dc:language>en</dc:language>
```

☐ Habilitar federación mediante un feed de metadatos.

Marcar para habilitar la federación automática de metadatos de un feed

URL del feed

Especifica aquí la URL del feed de metadatos del organismo

Tipo del feed de metadatos

DCAT (RDF)

Selecciona que tipo de feed de metadatos es el de la URL: ATOM/XML o DCAT/RDF.

Frecuencia de actualización del feed de metadatos

2

Selecciona la frecuencia de actualización en número de días del feed.

Guardar



How to download the information present in datos.gob.es

Complete

- RSS Data catalogue
- Large download of Excel data

Catálogo de datos

XLS  RSS 

- DCAT/RDF Feed



- ATOM Feed



How to download the information present in datos.gob.es

By entity

➤ Widget

Datos.gob.es en su web
Para generar su widget, seleccione organismo y dimensiones de widget y a continuación pulse Enviar

Seleccione organismo:
Servicio Público de Empleo Estatal

Introduzca ancho: 600 Introduzca alto: 600

Generar

Código HTML del widget generado

```
<IFRAME name="widgetRSS"
src="http://datos.gob.es/datos/widget-
t-rss/1513" width="600" height="600"
frameborder="0" scrolling="yes">
</IFRAME>
```



Inicio Procedimientos y servicios Información Registro electrónico Licitaciones Permisos y licencias 9858-13 17:38:34

2010 - CERRAR MENÚ

Datos abiertos

- Datos abiertos
- Catálogos de datos
- Encuestas, cuestionarios
- Áreas temáticas

CATÁLOGO DE DATOS DEL SERVICIO PÚBLICO DE EMPLEO ESTATAL

Reutilización de la información del Servicio Público de Empleo Estatal

A continuación se listan los datos reutilizables disponibles en datos.gob.es del Servicio Público de Empleo Estatal:

Demandantes de empleo por municipios

En este informe se presenta el desglose de demandantes de empleo registrado por municipios, desagregando por sexo, tramos de edad y sectores de la actividad económica.

Gasto en prestaciones

En este informe se presenta el desglose del gasto en prestaciones desagregando por provincia y tipo de prestación.


Contratos por municipios

En este informe se presenta el desglose de contratos por municipio, desagregando por sexo, tipo de contrato y sector de la Actividad Económica.

Pero registrado por municipios

En este informe se presenta el desglose de paro registrado por municipio, desagregando por sexo, tramos de edad y sectores de la actividad económica.

➤ RSS of the entity's data sets


RSS Conjuntos de datos de Servicio Público de Empleo Estatal

➤ Look-up web service ➔

to serve the catalogued data to entities.



Total downloads

➤ RSS Data catalogue

Contains the title and description of the catalogue data sets



Directorio de la Administración General e Institucional de la Comunidad

viernes, 13 de septiembre de 2013, 14:06:59 | Junta de Castilla y León ➔

Conjunto de órganos administrativos, centrales y territoriales que desarrollan funciones ejecutivas de carácter administrativo. Incluye Consejerías, Direcciones Generales, Delegaciones Territoriales, así como Organismos Autónomos y Entes Públicos.

Alojamientos Juveniles

viernes, 13 de septiembre de 2013, 14:06:59 | Junta de Castilla y León ➔

Listado de residencias, albergues y campamentos juveniles de Castilla y León

Registro de asociaciones de Castilla y León

viernes, 13 de septiembre de 2013, 14:06:59 | Junta de Castilla y León ➔

El derecho fundamental de asociación, reconocido en el artículo 22 de la Constitución, constituye un fenómeno sociológico y político, como tendencia natural de las personas y como instrumento de participación, respecto al cual la Junta de Castilla y León no ha permanecido al margen.

Las asociaciones son una agrupación permanente de personas físicas o jurídicas que se unen para servir un fin determinado, sin ánimo de lucro, mediante una organización a la que el derecho otorga personalidad.

AVISO IMPORTANTE: Los datos disponibles proceden de las inscripciones practicadas como consecuencia de los documentos presentados por las propias asociaciones en cumplimiento de lo establecido en la Ley, así como de las comunicaciones efectuadas por los representantes de las mismas. En aquellos casos en los que las entidades no comunican diligentemente la información relevante, este Registro no puede garantizar que la información disponible corresponda con la realidad de aquellas.

Invitamos a todos los que desde aquí nos visiten, a que nos den su opinión para mejorar, en todo lo posible, el servicio ofrecido.

Este conjunto de datos se ofrece en formato CSV, pero utilizando "#" como carácter separador, ya que tanto el carácter "," como el ";" pueden utilizarse dentro de los propios campos.



Total downloads

- Large download of Excel data

Excel file that contains the full information about all the Catalogue registers.



catálogo_0 - Microsoft Excel

ArchivoInicioInsertarDiseño de páginaFórmulasDatosRevisarVista

Calibri10

General

Formato condicionalDar formato como tablaEstilos de celdas

InsertarEliminarFormato

AutosumaRellenarBorrarOrdenar y buscarBuscar y filtrarModificar

PegarCopiarCopiar formato

Portapapeles

Fuente

Alineación

Número

Celdas

A1	Nid								
	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1		Título	Descripción	Depositorio	Categoría	Idiomas del catálogo	Fecha actualización	Fecha creación	Condiciones de reutilización
2	■	SERVICIO WEB CUMMAR	El objetivo del servicio web es ofrecer un mecanismo de búsqueda a sistemas externos...	Oficina Española de Patentes y Marcas	Ciencia y tecnología	Español	Martes, 30 Julio, 2013	Martes, 30 Julio, 2013	Avizo Legal
3	■	Estudio de los embalses	Portes conexas del estudio de los embalses de la Demarcación Hidrográfica del Júcar. Incluye los...	Confederación Hidrográfica del Júcar	Medio ambiente	Español		Lunes, 3 Enero, 2000	Condiciones de reutilización: garantizar registros en el artículo 1 del Real Decreto 1435/2001
4	■	Biólogos de Logística	Punto de búsqueda de disposiciones de carácter general de ámbito estatal, autonómico y europeo...	Agencia Estatal Boletín Oficial del Estado	Legislación y justicia	Español			
5	■	Últimos vendedores publicados en el BOE	Extra: disposiciones se encuentran en formato...	Agencia Estatal Boletín Oficial del Estado	Economía	Español			Avizo legal
6	■	Últimos boques publicados en el BOE	Boques publicados en el BOE en los últimos 30 días. Extra: disposiciones se encuentran en formato PDF...	Agencia Estatal Boletín Oficial del Estado	Educación	Español			Avizo legal
7	■	Códigos y otros libros electrónicos	Los códigos electrónicos son una agrupación de varias normas jurídicas con una temática común. La...	Agencia Estatal Boletín Oficial del Estado	Legislación y justicia	Español			Avizo legal
8	■	SERVICIO WEB VIBINES	El objetivo del servicio web es ofrecer un mecanismo de búsqueda a sistemas externos...	Oficina Española de Patentes y Marcas	Ciencia y tecnología	Español		Jueves, 4 Julio, 2013	Avizo legal
9	■	Invenres Disños	Continúa dicho bibliográfico de modelos, dibujos y diseños industriales desde 1966. Incluye...	Oficina Española de Patentes y Marcas	Ciencia y tecnología	Español		Miércoles, 3 Julio, 2013	Avizo legal
10	■	TUZSA	Lista y análisis de los trabajadores urbanos de la ciudad de Zaragoza. Resumen por...	Ayuntamiento de Zaragoza	Transporte	Español	Miércoles, 5 Junio, 2013	Viernes, 1 Marzo, 2013	Avizo legal
11	■	Datos geográficos de industria: Establecimientos, ocupados y valor de la producción. Electrónica y TIC	Para cada Comunidad Autónoma, en el año de referencia y para el sector industrial considerado, el...	Ministerio de Industria, Energía y Turismo	Emplo	Español, Catala, Euskara, Gallego, Ingles	Viernes, 3 Mayo, 2013	Viernes, 3 Mayo, 2013	Avizo legal
12	■	Datos geográficos de industria: Establecimientos, ocupados y valor de la producción. Productos metálicos	Para cada Comunidad Autónoma, en el año de referencia y para el sector industrial considerado, el...	Ministerio de Industria, Energía y Turismo	Emplo	Español, Catala, Euskara, Gallego, Ingles	Viernes, 3 Mayo, 2013	Viernes, 3 Mayo, 2013	Avizo legal
13	■	Datos geográficos de industria: Establecimientos, ocupados y valor de la producción. Automoción	Para cada Comunidad Autónoma, en el año de referencia y para el sector industrial considerado, el...	Ministerio de Industria, Energía y Turismo	Emplo	Español, Catala, Euskara, Gallego, Ingles	Viernes, 3 Mayo, 2013	Viernes, 3 Mayo, 2013	Avizo legal
14	■	Datos geográficos de industria: Establecimientos, ocupados y valor de la producción. Maquinaria y transporte	Para cada Comunidad Autónoma, en el año de referencia y para el sector industrial considerado, el...	Ministerio de Industria, Energía y Turismo	Emplo	Español, Catala, Euskara, Gallego, Ingles	Viernes, 3 Mayo, 2013	Viernes, 3 Mayo, 2013	Avizo legal
15	■	Datos geográficos de industria: Establecimientos, ocupados y valor de la producción. Otros material de transporte	Para cada Comunidad Autónoma, en el año de referencia y para el sector industrial considerado, el...	Ministerio de Industria, Energía y Turismo	Emplo	Español, Catala, Euskara, Gallego, Ingles	Viernes, 3 Mayo, 2013	Viernes, 3 Mayo, 2013	Avizo legal

descarga_catalogo-8

60%



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE HACIENDA
Y ADMINISTRACIONES PÚBLICAS

MINISTERIO
DE INDUSTRIA, ENERGÍA
Y TURISMO



datos.gob.es
reutiliza la información pública

Total downloads

➤ DCAT/RDF and ATOM feeds



```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<feed xmlns="http://www.w3.org/2005/Atom" xmlns:xml="http://www.w3.org/XML/1998/namespace"
  xmlns:fed="http://datos.gob.es/federador/ns" xmlns:dct="http://purl.org/dc/terms/"
  xmlns:foaf="http://xmlns.com/foaf/0.1/" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xsi:schemaLocation="http://www.w3.org/2005/Atom atom.xsd
  http://purl.org/dc/terms/ http://dublincore.org/schemas/xmls/qdc/dcterms.xsd
  http://datosorganismoejemplo.es/federador/ns federador.xsd">
  <id>http://datosorganismoejemplo.es/feeds/federador</id>
  <title>Feed de datasets de datosorganismoejemplo.es</title>
  <dct:description>Feed en formato ATOM extendido con los metadatos de los datasets publicados en datosorganismoejemplo.es</dct:description>
  <dct:publisher>http://datos.gob.es/recurso/sector-publico/org/Organismo/E04921601</dct:publisher>
  <dct:issued>2012-12-01T18:00:00Z</dct:issued>
  <updated>2012-12-13T18:30:02Z</updated>
  <category term="http://datosorganismoejemplo.es/kos/sector-publico/sector"/>
  <dc:language>es,ca,ga,eu</dc:language>
  <dct:spatial>espana</dct:spatial>
  <link href="http://datosorganismoejemplo.es/datos/?q=catalogo"/>
  <dct:license>http://datosorganismoejemplo.es/datos/?q=aviso-legal</dct:license>
  <dct:extent>2</dct:extent>

  <entry>
    <id>http://datosorganismoejemplo.es/dataset/3</id>
    <title>Publicaciones del Organismo</title>
    <summary>Publicaciones del Organismo en 2013</summary>
    <dct:publisher>http://datos.gob.es/recurso/sector-publico/org/Organismo/E04921601</dct:publisher>
    <published>2012-12-13T18:30:02Z</published>
    <updated>2012-12-13T18:30:02Z</updated>
    <dct:accrualPeriodicity>PLD</dct:accrualPeriodicity>
    <category term="educacion"/>
    <dc:language>es</dc:language>
```

In development

Possibility for other catalogues to also disseminate portal data sets



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE HACIENDA
Y ADMINISTRACIONES PÚBLICAS

MINISTERIO
DE INDUSTRIA, ENERGÍA
Y TURISMO



datos.gob.es
reutiliza la información pública

Partial downloads

➤ Widget (I)

Makes it possible to include a view of the information about the data sets present in datos.gob.es in the entity's own web site.

Datos.gob.es en su web
Para generar su widget, seleccione organismo y dimensiones de widget y a continuación pulse Enviar

Seleccione organismo:

Introduzca ancho:
Introduzca alto:

Generar

Código HTML del widget generado



Partial downloads

➤ Widget (II)

Offers:

- ✓ All the metadata for each data set.
- ✓ Configurable CSSs depending on the destination web site where the widget is embedded.
- ✓ Option for choosing which data set metadata are to be shown.
- ✓ Selection of the order of the data sets, by date or alphabetically.



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE HACIENDA
Y ADMINISTRACIONES PÚBLICAS

MINISTERIO
DE INDUSTRIA, ENERGÍA
Y TURISMO



datos.gob.es
reutiliza la información pública

Partial downloads

➤ Widget (III)

HTML code is generated to be included in the desired website.

```
<script src="http://code.jquery.com/jquery-1.9.1.js"></script>
    <div id="datosgob_widget"
style="width: 640px; height: 480px; overflow-
y:scroll;"></div>
    <script>$("#datosgob_widget").load("h
ttp://s484195306.mialojamiento.es/datos/widget-
rss-alpha/1489");</script>
```

```
<style type="text/css">
    .datosgob_titulo a:link, .datosgob_titulo a:visited, .datosgob_titulo a:hover{
        color:green;
    }
    .datosgob_descripcion{
        color:pink;
    }
    .datosgob_categorias{
    }
    .datosgob_etiquetas{
    }
    .datosgob_idiomas{
    }
    }
```

Adapts to the style of receiving web page using CSS and indicates which metadata are to be shown



➤ Widget (IV) **Partial downloads**

Rapid, simple generation of an open data space

Catálogo de datos

Indicadores, estudios e informes del Observatorio Nacional de las Telecomunicaciones y de la Sociedad de la Información (ONTSI)

URL donde se encuentran los diferentes indicadores, e un buscador. En ella se muestran ordenados cronológicamente los diferentes estudios e informes. Para cada uno de ellos se especifica:

- Título
- Fecha
- Categoría
- Breve descripción e imagen.

Si se pulsa sobre el título de cada uno de ellos se obtiene el informe...

Perfil del contratante de Red.es

URL donde se encuentra el sitio de la página web de Red.es información relativa a la contratación. A través de esta información se formalizan así como acceder a los pliegos y otros expedientes de contratación de Red.es. Incluye un buscador por departamento, expediente y palabra clave....

Notas de Prensa de Red.es

Agenda de Red.es

URL donde se encuentra la Agenda de Red.es junto con un buscador. En ella se muestran ordenados cronológicamente (desde el más próximo en el tiempo) los diferentes eventos publicados. Para cada uno de ellos se especifica:

- Nombre completo del evento (congreso, taller, etc.)
- Fecha
- Hora
- Lugar
- Participantes

Si se pulsa sobre cada uno de ellos se obtiene una información más detallada que incluye una...

→ **Categorías:** Sector público

→ **Etiquetas:** agenda

→ **Publicador:** Entidad Pública Empresarial red.es

→ **Condiciones de reutilización:** www.red.es/redes/datosabiertos/condiciones

→ **Fecha creación:** 04/29/2013

→ **Fecha actualización:** 04/29/2013

→ **Vigencia del Conjunto de datos:**

→ **Cobertura Geográfica:**

→ **Cobertura Temporal:**

→ **Idiomas:** Español

→ **Frecuencia de Actualización:**

→ **Normativa:**

→ **Recursos Relacionados:**

Distribuciones:

- **Nombre:** Agenda de Red.es

URL: www.red.es/redes/agenda

Formato: XHTML

Tamaño:

Información Adicional del formato:

CATÁLOGO DE DATOS DEL SERVICIO PÚBLICO DE EMPLEO ESTATAL

Reutilización de la información del Servicio Público de Empleo Estatal

A continuación se listan los [datos reutilizables disponibles en datos.gob.es](http://datos.gob.es) del Servicio Público de Empleo Estatal:

Demandantes de empleo por municipios

En este informe se presenta el desglose de demandantes de empleo registrado por municipios, desagregando por sexo, tramos de edad y sectores de la actividad económica.

Gasto en prestaciones

En este informe se presenta el desglose del gasto en prestaciones desagregando por provincia y tipo de prestación.

Contratos por municipios

En este informe se presenta el desglose de contratos por municipios, desagregando por sexo, tipo de contrato y sector de la Actividad Económica.

Paro registrado por municipios

En este informe se presenta el desglose de paro registrado por municipios, desagregando por sexo, tramos de edad y sectores de la actividad económica.

Envíanos tu opinión


Tu opinión nos ayuda a seguir mejorando. Puede hacernos llegar tus sugerencias a través de [aquí](#).



Partial downloads

➤ RSS of the entity's data sets

All the data sets of an entity are available in RSS format. The following information is available on each data set:

 **RSS** Conjuntos de datos de Agencia Española de Protección de Datos

<http://datos.gob.es/datos/?q=rss-widget/1514>

- ✓ Title
- ✓ URL of the detail file in datos.gob.es
- ✓ Description



Partial downloads

➤ Look-up web service

Web service that provides entities with all the information from their data sets present in the datos.gob.es Catalogue.

Invocation parameters :

- ✓ Entity.
- ✓ Category.
- ✓ Format.
- ✓ Dates.
- ✓ Response Format: ATOM/XML, DCAT/RDF, JSON.
- ✓ Tags.



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE HACIENDA
Y ADMINISTRACIONES PÚBLICAS

MINISTERIO
DE INDUSTRIA, ENERGÍA
Y TURISMO



datos.gob.es
reutiliza la información pública

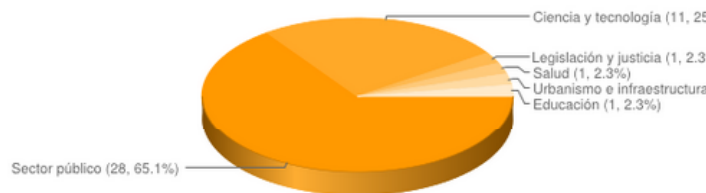
Activity reports for the entities:

Control panel

Cuadro de mandos

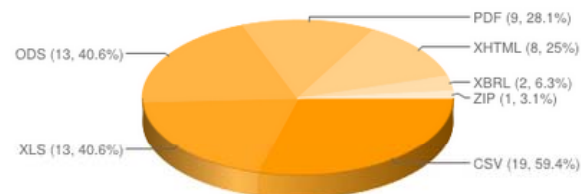
Ayuda

Distribución de datasets por categorías



Categoría	Nº Datasets	Porcentaje
Sector público	28	65.1 %
Ciencia y tecnología	11	25.6 %
Legislación y justicia	1	2.3 %
Salud	1	2.3 %
Urbanismo e infraestructuras	1	2.3 %
Educación	1	2.3 %
Total	43	100 %

Distribución de datasets por formatos (*)



Formato	Nº Datasets	Porcentaje
CSV	19	59.4 %
XLS	13	40.6 %
ODS	13	40.6 %
PDF	9	28.1 %
XHTML	8	25 %
XBRL	2	6.3 %
ZIP	1	3.1 %

(*) El dato de nº de datasets para cada formato es el número de datasets que cuentan con al menos una distribución en ese formato (un dataset puede tener varias distribuciones en diferentes formatos). Asimismo, el dato de porcentaje representa la relación de los datasets que poseen ese formato respecto al total de datasets. Por tanto, la suma total de los porcentajes no tiene por qué sumar exactamente 100%, puede ser mayor.

Information about the number of data sets, statistics by category and formats.



GOBIERNO
DE ESPAÑA

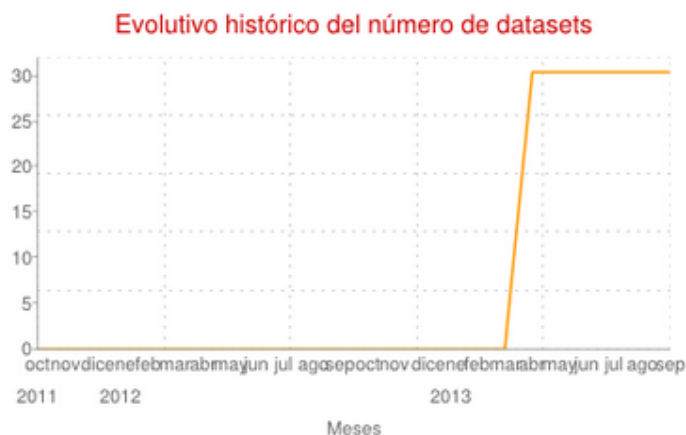
MINISTERIO
DE HACIENDA
Y ADMINISTRACIONES PÚBLICAS

MINISTERIO
DE INDUSTRIA, ENERGÍA
Y TURISMO



datos.gob.es
reutiliza la información pública

Activity reports for the entities:



Control panel

Mes	Total	Aumento
2011 octubre	0	+ 0
2011 noviembre	0	+ 0
2011 diciembre	0	+ 0
2012 enero	0	+ 0
2012 febrero	0	+ 0
2012 marzo	0	+ 0
2012 abril	0	+ 0
2012 mayo	0	+ 0
2012 junio	0	+ 0
2012 julio	0	+ 0
2012 agosto	0	+ 0
2012 septiembre	0	+ 0
2012 octubre	0	+ 0
2012 noviembre	0	+ 0
2012 diciembre	0	+ 0
2013 enero	0	+ 0
2013 febrero	0	+ 0
2013 marzo	0	+ 0
2013 abril	32	+ 32
2013 mayo	32	+ 0
2013 junio	32	+ 0
2013 julio	32	+ 0
2013 agosto	32	+ 0
2013 septiembre	32	+ 0

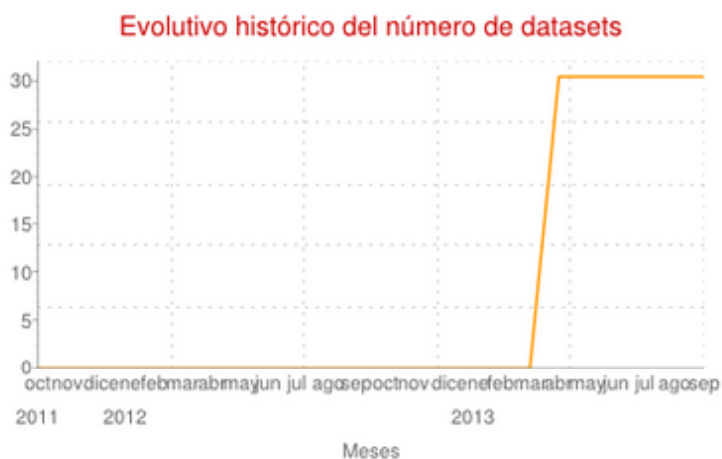


GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE HACIENDA
Y ADMINISTRACIONES PÚBLICAS

MINISTERIO
DE INDUSTRIA, ENERGÍA
Y TURISMO

Activity reports for the entities:



Historical evolution of the
number of data sets



datos.gob.es
reutiliza la información pública

Control panel

Mes	Total	Aumento
2011 octubre	0	+ 0
2011 noviembre	0	+ 0
2011 diciembre	0	+ 0
2012 enero	0	+ 0
2012 febrero	0	+ 0
2012 marzo	0	+ 0
2012 abril	0	+ 0
2012 mayo	0	+ 0
2012 junio	0	+ 0
2012 julio	0	+ 0
2012 agosto	0	+ 0
2012 septiembre	0	+ 0
2012 octubre	0	+ 0
2012 noviembre	0	+ 0
2012 diciembre	0	+ 0
2013 enero	0	+ 0
2013 febrero	0	+ 0
2013 marzo	0	+ 0
2013 abril	32	+ 32
2013 mayo	32	+ 0
2013 junio	32	+ 0
2013 julio	32	+ 0
2013 agosto	32	+ 0
2013 septiembre	32	+ 0



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE HACIENDA
Y ADMINISTRACIONES PÚBLICAS

MINISTERIO
DE INDUSTRIA, ENERGÍA
Y TURISMO



datos.gob.es
reutiliza la información pública

Activity reports for the entities:

Control panel



Report on data set evaluations

Dataset	Valoración	Votos
3376. Indicadores, estudios e informes del Observatorio Nacional de las Telecomunicaciones y de la Sociedad de la Información (ONTSI)	100 %	6
3364. Publicaciones de Red.es	100 %	2
3276. Organismos adheridos al Servicio de Pago Telemático (SPT)	100 %	1
3284. Proyectos de Red.es ejecutados por tipología	100 %	1
3360. Reportajes de Red.es	100 %	1
3248. Localización y equipamiento del programa Centros Demostradores	100 %	1
3372. Perfil del contratante de Red.es	85,7 %	7
3340. Memoria de actividades de Red.es	75 %	4
3244. Localización y equipamiento del programa Profesionales en Contenidos Digitales	66,7 %	6
3332. Código interno de conducta de Red.es	66,7 %	6
3292. Indicadores de Iniciativa Marco de Red.es seleccionada - RedIRIS Nova	66,7 %	6
3208. Localización y equipamiento de programas de Justicia	66,7 %	3
3180. Número de dominios ".es" por Agente Registrador	62,5 %	8
3336. Estatutos de Red.es	60 %	5
3228. Localización y equipamiento de programas de Sanidad	50 %	6



Associated resources: Applications catalogue

The screenshot displays the 'datos.gob.es' website's 'Aplicaciones' (Applications) section. The header includes the site logo, navigation links (Inicio, Catálogo de Datos, Aplicaciones, Saber Más, Actualidad, Sugerencias, Acerca de), and a search bar. The main content area is titled 'Aplicaciones' and includes a search box labeled 'Búsqueda de aplicaciones' with an 'Enviar' button. Below this, there's a section for 'Agua y Mapas' with 1170 accesses. The application description states it's a GIS (Sistema de Información Geográfica) showing water situation in Spain, offering data on reservoir levels, precipitation, desertification, and aridity. It also provides information on human consumption and agricultural use. Metadata includes the original publication date (27-04-2012), URL (http://www.aguaymapas.com/), platform (Web), license (limited access for non-commercial use), publisher (Esri España), and 178 accesses. The topic is categorized as 'Medio Ambiente' (Environment).

Showcase of applications
developed from re-usable
data



Associated resources: Learn more

Portal section offering resources and information of interest on the Re-use of Public Sector Information and Open Data.

The screenshot shows the 'datos.gob.es' website with the 'Saber más' (Learn more) section highlighted. The website header includes the logo, navigation menu (INICIO, CATALOGO DE DATOS, APLICACIONES, SABER MÁS, ACTUALIDAD, SUGERENCIAS, ACERCA DE), and language options. The 'Saber más' section is titled 'Saber más sobre' and lists various resources:

- Documentos de ayuda para un organismo RISP
- Consultas RISP al servicio de soporte a organismos
- Guía de aplicación de la Norma Técnica de Interoperabilidad...
- Norma Técnica de Interoperabilidad de Reutilización de Recursos...

On the right, a sidebar titled 'Saber más sobre' lists the following categories:

- Estrategias RISP
- Estudios
- Eventos
- Formación
- Guías y normas
- Normativa
- Otras iniciativas



Associated resources: Current news

Information about the latest news and progress in the sector

datos.gob.es
reutiliza la información pública

Mapa Web Castellano Català Galego Euskera Valencià English

Área de gestión

INICIO CATÁLOGO DE DATOS APLICACIONES SABER MÁS ACTUALIDAD SUGERENCIAS ACERCA DE

Estás en: Inicio > actualidad

Actualidad

RSS

26 / 08 / 2013

El Catálogo de datos del Sector Público Estatal ya incluye m...

Catálogo de datos
1.000+ conjuntos de datos

El Catálogo de datos de datos.gob.es alcanza la cifra de más de 1.000 conjuntos de datos catalogados y publicados con el objetivo de que puedan ser reutilizados por terceros.

conjunto de datos catálogo publicación 1000 datos.gob.es

11 / 09 / 2013

El Instituto Nacional de Estadística en datos.gob.es

IN e Instituto Nacional de Estadística

EL Instituto Nacional de Estadística, INE, órgano central de la estadística oficial en España y el principal productor y difusor de estadísticas abiertas en...

ine federación federador dato estadístico estadística

31 / 07 / 2013

Servicios web de la Oficina Española de Patentes y Marcas

La Oficina Española de Patentes y Marcas (OEPM) pone a disposición los servicios web: INVENES y CLINMAR.

oepm WS INVENES CLINMAR invención patente modelo Industria marca nombre comercial

Toda la actualidad

Noticias

Blog

Eventos

Comunidad RISP



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE HACIENDA
Y ADMINISTRACIONES PÚBLICAS

MINISTERIO
DE INDUSTRIA, ENERGÍA
Y TURISMO




datos.gob.es
reutiliza la información pública

Associated resources: Suggestions

Section open to suggestions, proposals and enquiries from users not directly related to portal contents

Envía tu sugerencia



Título *

Enviado por

Email *

Descripción *

Categoría *

Seleccione la categoría de la sugerencia

Acepto las condiciones del servicio * ☐

Pulse aquí para consultar las condiciones del servicio.