



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



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE HACIENDA Y ADMINISTRACIONES PÚBLICAS

MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y TURISMO



datos.gob.es
reutiliza la información pública

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

The screenshot shows the homepage of datos.gob.es. At the top, there is a navigation bar with links for 'Inicio', 'Catálogo de Datos', 'Aplicaciones', 'Saber Más', 'Actualidad', and 'Sugerencias'. Below this, a search bar is prominently displayed with the text 'Búsqueda de datos:'. To the right of the search bar 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' (with links to 'Encuesta Nacional de Inmigrantes', 'Índices de Comercio al por Menor', 'Información catastral gráfica', and 'Boletín Mensual de Estadística'), 'Aplicaciones' (with links to 'Balearios de España', 'Aquadata', and 'Moovit'), and 'Actualidad' (with news items like 'Apertura de la información pública del Gobierno de...' and 'INSPIRE: infraestructura Europea de Datos Espaciales'). At the bottom, there are social media links for Twitter and LinkedIn, a 'Boletín de novedades' subscription form, and a footer with logos for the Government of Spain, the Ministry of Industry, Energy and Tourism, and the Aporta.es project.



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE HACIENDA Y ADMINISTRACIONES PÚBLICAS

MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y TURISMO



datos.gob.es
reutiliza la información pública

INTRODUCTION

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

The screenshot shows the homepage of datos.gob.es. At the top, there is a navigation bar with links for 'Inicio', 'Catálogo de Datos', 'Aplicaciones', 'Saber Más', 'Actualidad', and 'Sugerencias'. Below this is a search bar with the text 'Búsqueda de datos:' and a search button. The main content area is divided into three columns: 'Datos' (with links to 'Encuesta Nacional de Inmigrantes', 'Indicadores de Comercio al por Menor', 'Información catastral gráfica', and 'Boletín Mensual de Estadística'), 'Aplicaciones' (with links to 'Baños de España', 'Aquadata', and 'Moovit'), and 'Actualidad' (with news items like 'Apertura de la información pública del Gobierno de...' and 'INSPIRE: infraestructura Europea de Datos Espaciales'). There are also social media links for Twitter and LinkedIn, and a 'Boletín de novedades' section for email subscriptions.



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE HACIENDA
Y ADMINISTRACIONES PÚBLICAS

MINISTERIO
DE INDUSTRIA, ENERGÍA
Y TURISMO



datos.gob.es
reutiliza la información pública

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 of 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.





GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE HACIENDA
Y ADMINISTRACIONES PÚBLICAS

MINISTERIO
DE INDUSTRIA, ENERGÍA
Y TURISMO



datos.gob.es
reutiliza la información pública

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.**



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE HACIENDA
Y ADMINISTRACIONES PÚBLICAS

MINISTERIO
DE INDUSTRIA, ENERGÍA
Y TURISMO



datos.gob.es
reutiliza la información pública

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*.**



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE HACIENDA
Y ADMINISTRACIONES PÚBLICAS

MINISTERIO
DE INDUSTRIA, ENERGÍA
Y TURISMO



datos.gob.es
reutiliza la información pública

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.**



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE HACIENDA
Y ADMINISTRACIONES PÚBLICAS

MINISTERIO
DE INDUSTRIA, ENERGÍA
Y TURISMO



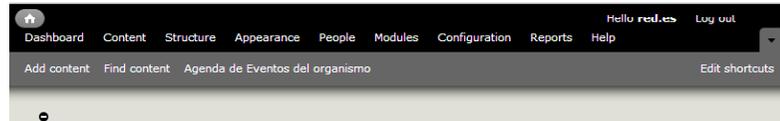
datos.gob.es
reutiliza la información pública

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 Organimo en 2013

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



Entity's Catalogue

Configuring federation at



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



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE HACIENDA
Y ADMINISTRACIONES PÚBLICAS

MINISTERIO
DE INDUSTRIA, ENERGÍA
Y TURISMO



datos.gob.es
reutiliza la información pública

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.



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE HACIENDA
Y ADMINISTRACIONES PÚBLICAS

MINISTERIO
DE INDUSTRIA, ENERGÍA
Y TURISMO



datos.gob.es
reutiliza la información pública

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.



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE HACIENDA
Y ADMINISTRACIONES PÚBLICAS

MINISTERIO
DE INDUSTRIA, ENERGÍA
Y TURISMO



datos.gob.es
reutiliza la información pública

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:

ATOM 1.0 extendido



DCAT/RDF
-RDF/Turtle
-RDF/XML



```
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);
}
```



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE HACIENDA Y ADMINISTRACIONES PÚBLICAS

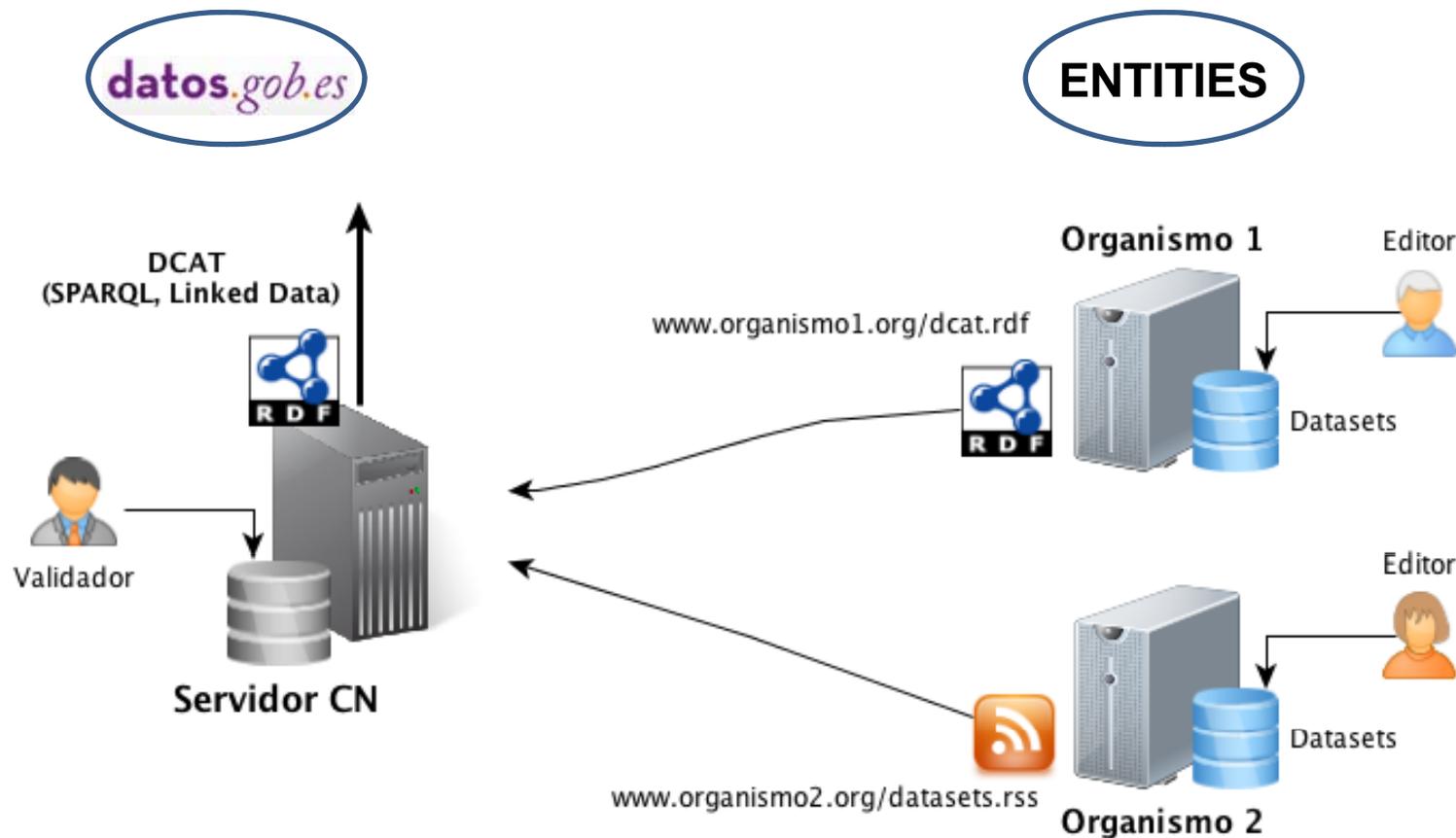
MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y TURISMO



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.



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE HACIENDA
Y ADMINISTRACIONES PÚBLICAS

MINISTERIO
DE INDUSTRIA, ENERGÍA
Y TURISMO



datos.gob.es
reutiliza la información pública

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>).**



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE HACIENDA
Y ADMINISTRACIONES PÚBLICAS

MINISTERIO
DE INDUSTRIA, ENERGÍA
Y TURISMO



datos.gob.es
reutiliza la información pública

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



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE HACIENDA
Y ADMINISTRACIONES PÚBLICAS

MINISTERIO
DE INDUSTRIA, ENERGÍA
Y TURISMO



datos.gob.es
reutiliza la información pública

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/avisolegal</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 datosorganismoejemplo.es"@es ;
  dct:description "Descripción extendida de este feed de datasets"@es;
  dct:identifiier "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 Organimo 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:identifiier "http://datosorganismoejemplo.es/dataset/3" ;
dct:issued "2012-12-13T18:30:02Z"^^xsd:dateTime;
[...]
```



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

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

reutiliza la información pública

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



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

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



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

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

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



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

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



 Organismo2

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

Cerrar sesión 



Datos de contacto



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

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



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

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 » 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

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



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



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


 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 »

Gestión de mi catalogo de datos

Publicado
 Elementos por página

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







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: Introduzca alto:

Código HTML del widget generado
<IFRAME name="NewsIFrar

Enviar



Organismo Ficticio

● Miércoles, 27 Febrero, 2013
Publicaciones del Organismo
Publicaciones del Organismo en 2013
Formato: CSV
Formato: CSV

● Miércoles, 27 Febrero, 2013
Agenda de Eventos del organismo
Agenda de Eventos del 2013
Formato: CSV
Formato: CSV

● Domingo, 3 Febrero, 2013
Estadística de servicios ofrecidos al ciudadano
Estadística de los servicios ofrecidos al ciudadano por el organismo
Formato: CSV

● Domingo, 3 Febrero, 2013
Nuevo conjunto de datos
Descripción del conjunto de datos
Formato: CSV

HTML Generation

National Catalogue View



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE HACIENDA
Y ADMINISTRACIONES PÚBLICAS

MINISTERIO
DE INDUSTRIA, ENERGÍA
Y TURISMO



datos.gob.es
reutiliza la información pública

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:

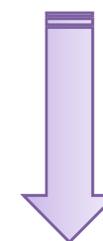
Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente

Introduzca ancho: Introduzca alto:

Código HTML del widget generado

<IFRAME name="NewsIFrar

Enviar



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



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE HACIENDA Y ADMINISTRACIONES PÚBLICAS

MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y TURISMO

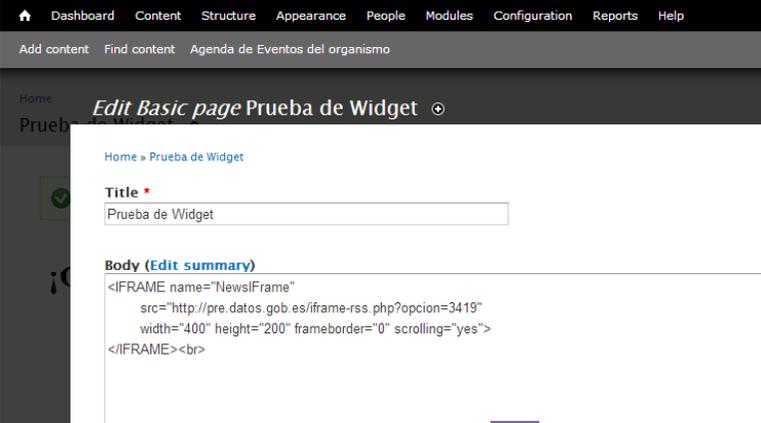


datos.gob.es
reutiliza la información pública

Widget Embedding code

Enter HTML code generated in desired location

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



The screenshot shows the Drupal configuration interface for a widget. The title is "Prueba de Widget". The body contains the following HTML code:

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



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