



Hispana y las iniciativas del Ministerio de Cultura

María Antonia Carrato Mena
Subdirectora General de Coordinación Bibliotecaria





Hispana: directorio y recolector de objetos digitales

- un directorio que recoge los proyectos e iniciativas existentes en España
- un recolector de recursos digitales que permite consultar de forma conjunta los registros incluidos en esos proyectos así como acceder al propio documento digitalizado



Marco normativo europeo

- i2010 - bibliotecas digitales (30/09/2005)
- Recomendación de la Comisión Europea (24/08/2006)
- “Europeana – the next steps” Moción adoptada por el Parlamento Europeo (05/2010)
- A Digital Agenda for Europe (26/08/2010)



Legislación española

- Constitución Española
- Ley 16/1985 del Patrimonio Bibliográfico Español
- Ley de la Lectura, del Libro y de las Bibliotecas
- RD 1572/2007 que regula los órganos de coordinación de la Administración General del Estado
- RD 1573/2007 Consejo de Cooperación Bibliotecaria
- Ley 11/2007 de acceso electrónico de los ciudadanos a los servicios públicos
- RD 4/2010 que regula el esquema nacional de interoperabilidad



Objetivos

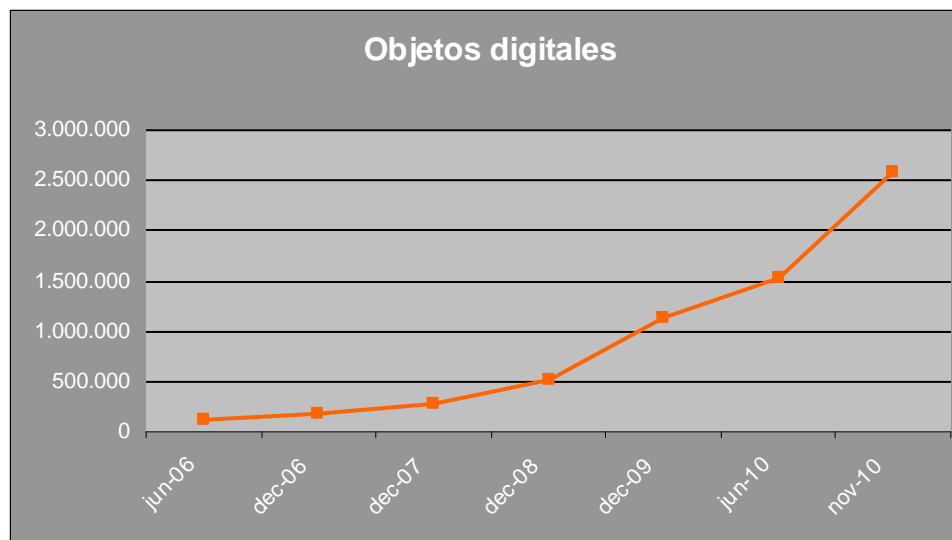
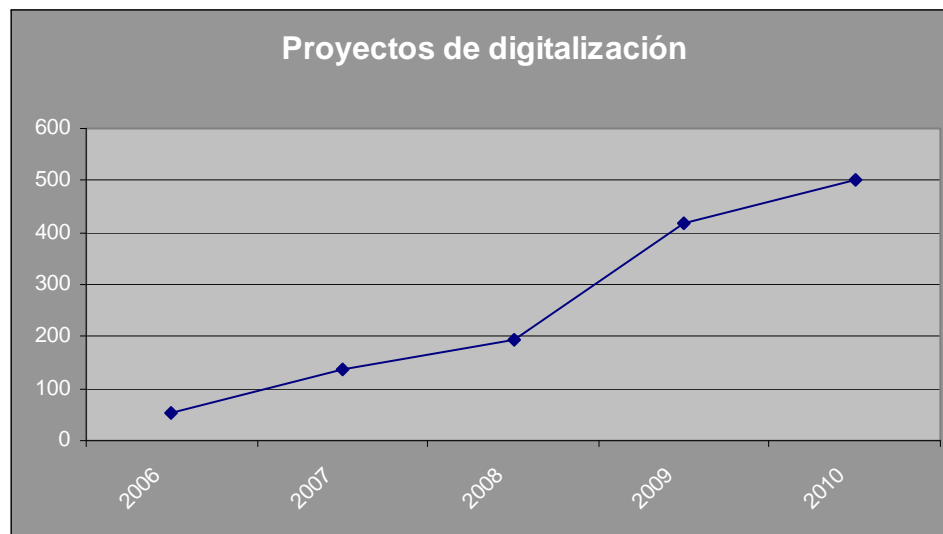
- Facilitar la coordinación de los proyectos de digitalización
 - Evitar duplicados
- Recomendación de la Comisión Europea de 24 de agosto de 2006
- Agregador de bibliotecas digitales regionales y/o locales (*EuropeanaLocal*)



Estadísticas

- noviembre de 2010:
 - 503 proyectos de digitalización
 - con repositorio OAI: 131
 - acceso a 2.574.913 objetos digitales

- marzo de 2006
 - 55 proyectos de digitalización
 - con repositorio OAI: 25
 - acceso a 119.014 objetos digitales





Objetos digitales en Hispana

Registry of Open Access Repositories (ROAR)

[Home](#) | [Search](#) | [Search Content](#) | [Browse by Country](#) | [Browse by Type](#) | [Browse by Software](#) | [Register in ROARMAP](#) | [About](#)

[Login](#) | [Create Account/Add Repository](#)

Welcome to the Registry of Open Access Repositories

The aim of ROAR is to promote the development of open access by providing timely information about the growth and status of repositories throughout the world. Open access to research maximises research access and thereby also research impact, making research more productive and effective. [More information...](#)

Any Country Any Software Any Repository Type Sort by activity (high)

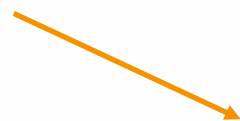
Displaying results 1 to 20 of 1924.

[1](#) | [2](#) | [3](#) | [4](#) | [5](#) | [6](#) | [7](#) | [8](#) | [9](#) | [10](#) | [11](#) | [Next](#)

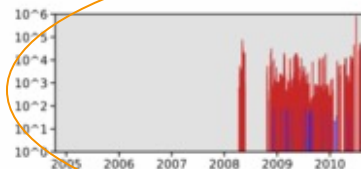
Export 1924 results as

RSS 1.0 Atom RSS 2.0

[Search Content](#) [Graphical analysis](#)



1.



[Hispana \(2600798 records\)](#) [Ministry of Culture](#) - 08 April 2008 [\[Record Details\]](#)



Incorporación objetos de museos: marzo de 2010

- 105.530 objetos culturales de 61 museos españoles

The screenshot displays the CERES website interface. At the top left, there is a logo for the Spanish Government and Ministry of Culture. To its right is a decorative graphic of colored dots. Further right is the CERES logo, which reads 'ceres Colecciones en Red'. Below these elements is a navigation bar with four tabs: 'Búsqueda General' (highlighted in teal), 'Búsqueda Avanzada', 'Selección por agrupaciones de Museos', and 'Selección de Museos'. On the right side of the navigation bar is a link for 'Ayuda'. The main content area features the logo for the 'Red Digital de Colecciones de Museos de España' on the left. On the right, there is a search box titled 'Búsqueda General' with a search input field. Below the input field are two radio buttons: 'Todos los términos' (selected) and 'Alguno de los términos'. There is also a checkbox for 'Mostrar resultados en mosaico de imágenes'. At the bottom of the search box are two buttons: 'Buscar' and 'Limpiar'.



Hispana: agregador de Europeana

- EuropeanaLocal: acceso a contenidos de instituciones de carácter regional y/o local



[About](#) | [Aggregations](#) | [Europeana](#) | [Presentations](#) | [Documents/Reports](#) | [Events](#) | [News](#) | [Contact](#)

EuropeanaLocal is a Best Practice Network project, funded under the [eContentplus programme](#) of the European Commission, which started on 1 June 2008. It is designed to involve and help **local and regional** libraries, museums, archives and audio-visual archives:

- make the enormous amount of content that they hold available through [Europeana](#) (the European Digital Library)
- and deliver new services.

[Europeana](#) is developing a common multilingual access point which will make it possible to search Europe's distributed digital cultural heritage online. It will give users direct access to



Making local and regional content accessible through the European Digital Library



Hispana: agregador de Europeana

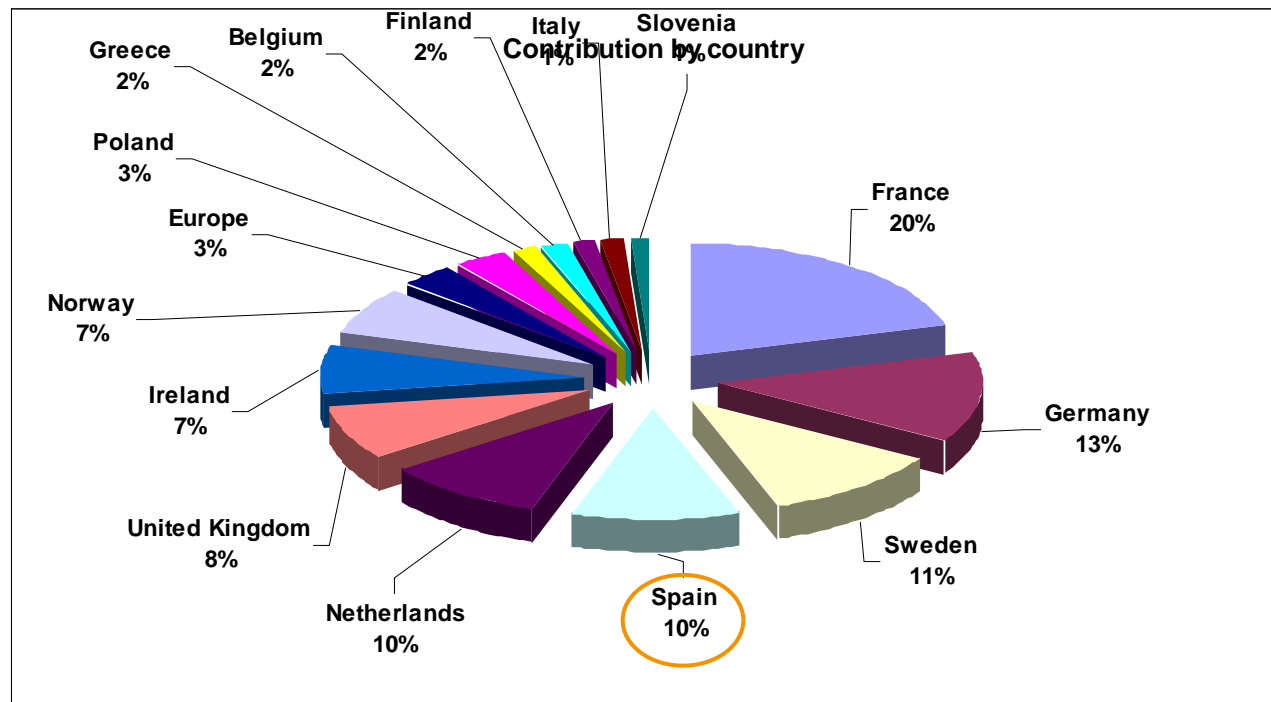
- SGCB coordinador a nivel nacional de EuropeanaLocal
- 27 repositorios regionales y/o locales de los que ya son accesibles a través de Europeana 21:

- Biblioteca Digital de Castilla y León
- Biblioteca Digital de Castilla-La Mancha
- Biblioteca Digital de la Región de Murcia
- Biblioteca Dixital de Galicia
- Biblioteca Valencia Digital
- Biblioteca Virtual de Andalucía
- Biblioteca Virtual de Aragón
- Biblioteca Virtual de La Rioja
- Biblioteca Virtual de Madrid
- Biblioteca Virtual del Principado de Asturias
- Biblioteca Virtual de Derecho Aragonés
- Biblioteca Virtual de Prensa Histórica
- Biblioteca Virtual del Patrimonio Bibliográfico
- Bibliotecas Virtuales FHL
- Biblioteca Digital de Aranjuez
- Catálogo Colectivo de la Red de Bibliotecas de los Archivos Estatales
- CER.es (Colecciones en Red)
- Memoria Digital Vasca
- Real Academia de Farmacia
- Real Academia de Jurisprudencia y Legislación
- Real Academia de la Historia



La aportación de Hispana a Europeana

- Más de 1.234.252 (octubre de 2010)
- 58.577 en fase de recolección



Fuente: Jill Cousins, *Europeana Overview* ("Europeana Open Culture", Amsterdam, 14 Oct 2010)



La aportación a Europeana: objetivos

- 1.500.000 objetos digitales en diciembre de 2010
- 2.000.000 en 2011
- 2.500.000 en 2012



La generalización del protocolo OAI-PMH

- Resolución de 10 de mayo de 2007 de la Dirección General del Libro, Archivos y Bibliotecas por la que se convocan ayudas para la creación y transformación de recursos digitales y su difusión y preservación a través de repositorios
- Resolución de 3 de marzo de 2008
- Resoluciones de 18 y 19 de agosto de 2009
- Orden de 20 de julio de 2010



Convocatorias de ayudas: objetivos

- Promover la generalización de los repositorios OAI-PMH en España
 - visibilidad
 - accesibilidad

- Promover la implementación de la normativa internacional en relación con los metadatos (METS, METSRights, PREMIS, ESE...)



Resultados 2007-2008

- digitalización de 80 bibliotecas y creación de 33 repositorios OAI-PMH
- Casi siete millones de páginas accesibles
- más de 457.000 objetos digitales
- identificación de 86 proyectos



Perspectivas

- *Europeana* marcará parte de las futuras líneas estratégicas
- *Europeana Data Model* (versión Danubio, julio de 2011) requisito de la próxima convocatoria de ayudas



Objetivos

- Implementación del Modelo de Datos de Europeana (EDM)
 - Soportar el conjunto completo de funcionalidades previstas para la fase Danubio
 - Evitar una Europeana a dos velocidades
 - Una con todas las funcionalidades de la fase Danubio
 - Otra más pobre funcionalmente al no disponer de las estructuras de datos definidas en EDM



- Linked Open Data: Europeana es ya un caso de uso
- Participación de las bibliotecas españolas en el movimiento Data Gov

DATA.GOV
EMPOWERING PEOPLE

HOME DATA TOOLS COMMUNITY METRICS DIALOGUE GALLERY WHAT'S NEW

OUTPATIENT LATEST PAYMENT INFORMATION

These data tables provide hospital outpatient department Medicare payment and volume data for commonly performed procedures and preventive services.

[VIEW MORE](#)

Most Popular Datasets

- U.S. Overseas Loans and Grants (Greenbook)
- Worldwide M1+ Earthquakes, Past 7 Days
- Clean Air Status and Trends Network...
- Food and Drug Administration-Recalls
- Active Mines and Mineral Plants in the US

SEARCH OUR CATALOGS

Search our catalogs.. [SEARCH](#)

APPS

With so much government data to work with, developers are creating a wide variety of applications, mashups, and visualizations. From crime statistics by neighborhood to the best towns to find a job to seeing the environmental health of your community—these applications arm citizens with the information they need to make

COMMUNITY

Data.gov is leading the way in democratizing public sector data and driving innovation. The data is being surfaced from many locations making the Government data stores available to researchers to perform their own analysis. Developers are finding good uses for the datasets, providing interesting and useful applications that allow for new views and public analysis. This is a work in progress, but this movement is spreading to cities, states, and other countries. After just one year a community is born around open government data.

Just look at the numbers:

7 Other nations establishing open data
12 States now offering data sites

SEMANTIC WEB

As the Web of linked documents evolves to include the Web of linked data, we're working to maximize the potential of Semantic Web technologies to realize the promise of Linked Open Government Data.

Thanks to our collaboration with the **Tetherless World Constellation** at the **Rensselaer Polytechnic Institute**, Data.gov is now hosting one of the largest open collections of RDF datasets in the world! Check out some of their



Muchas gracias por vuestra atención!

