

# “LA GESTIÓN AUTOMATIZADA DEL PATRIMONIO DOCUMENTAL: EL ACCESO A COLECCIONES CARTOGRÁFICAS ANTIGUAS EN INTERNET”

JOSÉ LUIS HERRERA MORILLAS

M<sup>a</sup> DEL PILAR ORTEGO DE LORENZO-CÁCERES

Facultad de Biblioteconomía y Documentación. Universidad de Extremadura

## Resumen:

Se analizan las características de los recursos disponibles en Internet sobre colecciones cartográficas antiguas. En primer lugar se presenta una propuesta de clasificación de la información cartográfica disponible en la red, a partir de la tipología de fuentes localizadas. Se propone un esquema de descripción y análisis de este tipo de recursos. Se cuantifican algunos aspectos de interés, tales como los tipos de instituciones promotoras, los países que presentan un mayor número de recursos cartográficos en red o los idiomas en los que se han redactado. Como conclusión, se hace una reflexión sobre la utilidad de este tipo de fuentes en distintos ámbitos profesionales. Se presenta como documento anexo, la recopilación de recursos sobre mapas, cartografía y planos antiguos.

## I. Las colecciones cartográficas antiguas en Internet: tipologías y descripción

Este trabajo es fruto de la búsqueda en Internet de páginas y sitios relacionados con colecciones cartográficas antiguas. En total hemos localizado 95 lugares de interés.

Presentamos una clasificación de estas web a partir de las tipologías más frecuentes de fuentes disponibles (colecciones, exposiciones virtuales, recursos para comercio y venta, recopilaciones y selecciones).

Las web dedicadas a *colecciones* son las más numerosas (33 direcciones). Contienen imágenes e información sobre los fondos cartográficos antiguos de distintas bibliotecas. Las *exposiciones virtuales* también están bien representadas (28 direcciones), son uno de los recursos más novedosos en la difusión del patrimonio documental; en muchas ocasiones complementan a las clásicas exposiciones bibliográficas presenciales. Para facilitar la reproducción y adquisición de estos documentos existen web especializadas en el *comercio y venta* de mapas antiguos (16 direcciones). Distintos organismos y también particulares (profesores, aficionados...) han confeccionado *recopilaciones* o *selecciones* de mapas antiguos, casi siempre centradas una determinada temática (18 direcciones), en esta sección también están incluidas páginas dedicadas a un sólo mapa o a reproducir los documentos cartográficos que forman parte de un libro impreso.

Para la descripción y análisis de estos recursos proponemos el siguiente esquema:

Título

U.R.L.

Lengua

Fecha de consulta

Institución

Contenido

En el contenido diferenciamos los datos que aparecen al inicio de la web a modo de presentación, la sección en la que se muestran los documentos cartográficos y, si existen, otros apartados complementarios (introducción, índices, textos, enlaces, etc.). De los documentos cartográficos nos detenemos en precisar el volumen de fondos y las cualidades de las imágenes (tamaño, posibilidad de ampliación...). En algunas ocasiones también comentamos aspectos relacionados con el diseño las web.

A continuación describimos un ejemplo de cada uno de los tipos de web sobre mapas, cartografía y planos antiguos establecidos:

## Colecciones

**Título:** Rare Map Collection.

**U.R.L.:** <http://scarlett.libs.uga.edu/darchive/hargrett/maps/maps.html>

**Lengua:** inglés.

**Fecha de consulta:** 15/12/02.

**Institución:** University of Georgia.

**Contenido:**

La colección de mapas históricos de la Universidad de Georgia está formada por 800 documentos de los siglos XVI al XX. El inicio de la web presenta el índice general e información sobre la colección, se decora con la imagen de un documento del siglo XVIII. En esta web se reproducen 256 mapas, organizados en las siguientes secciones: "Nuevo mundo", "América colonial", "Revolución en América", "Revolución en Georgia", "Unión y expansión", "Guerra civil americana", "La frontera del nuevo sur", "La sabana y la costa" y "Transportes. De cada mapa se indica: signatura, título, autor y año. Las imágenes han sido escaneadas con microfilm de 2400 dpi, forman archivos de un tamaño medio de 400k en formato JPEG, se visualizan en un tamaño mayor al de la pantalla. También se incluye una introducción a la colección y distintos enlaces a sitios relacionados.

## Exposiciones virtuales

**Título:** Mapas y planos en el Archivo de la Corona de Aragón.

**U.R.L.:** <http://www.mcu.es/lab/archivos/mapas/index.html>

**Lengua:** español.

**Fecha de consulta:** 8/11/01.

**Institución:** Ministerio de Educación Cultura y Deportes y Archivo Corona de Aragón.

**Contenido:**

Muestra una selección -20 mapas y planos- de la colección del Archivo de la Corona de Aragón. La primera página a modo de portada, presenta el título de la muestra y el nombre de la institución organizadora sobre un fondo con motivos cartográficos. La siguiente página es el índice con todos los apartados: introducción, exposición, bibliografía y juego. Las obras que componen el catálogo se incluyen, cada una, en una página independiente, con estos elementos: imagen, título y año (en la parte superior); descripción del contenido y datos catalográficos (en la parte inferior); en el lado derecho hay un índice que permite acceder a una ampliación de un detalle del mapa, notas de interés y documentación relacionada. Las imágenes presentan un tamaño aproximado de 410 x 310 píxeles, en archivos JPEG de 12.000 a 20.000 bytes. La mayoría de los planos son de los siglos XVI y XVII, proceden de los legajos de la sección Consejo de Aragón y están en relación con la defensa del territorio. También se incluyen planos o dibujos de arquitectura relativos a la construcción o reparación de las casas de religiosos, planos de los fondos judiciales, etc. El plano más antiguo es de 1584. Finalmente se recogen los créditos de la exposición en una página y en otra, un juego formado por un puzzle de un mapa.

## Recursos para comercio y venta

**Título:** Mapas antiguos, reproducciones.

**U.R.L.:** <http://www.serconet.com/marsedo/mapas.htm>

**Lengua:** español.

**Fecha de consulta:** 10/12/01.

**Institución:** Marsedo.

**Contenido:**

En esta web, de diseño comercial, se oferta la reproducción de mapas en cuero. Como muestra se incluyen imágenes de cuatro mapas antiguos. Otros apartados: historia del cuero y escudos de apellidos.

## Recopilaciones y selecciones

**Título:** Paris Maps – Slide List (Prof. Barry Bergdoll).

**U.R.L.:** <http://www.columbia.edu/cu/arthistory/courses/parismaps/>

**Lengua:** inglés.

**Fecha de consulta:** 11/01/02.

**Institución:** The Columbia University.

**Contenido:**

Esta web reúne 100 imágenes de mapas de París, fechados entre los años 1716 a 1887; recopiladas por el profesor Barry Bergdoll. Es una iniciativa de la Universidad de Columbia. Sólo incluye el listado de mapas y las imágenes, que presentan unas dimensiones aproximadas de 1.536 x 1.024 píxeles, en archivos GIF de 50.000 a 75.000 bytes.

## II. Conclusiones

Entre los recursos localizados, los hay que recopilan un fondo documental pequeño y de escaso calado y otros que reúnen colecciones de gran envergadura, normalmente vinculadas importantes centros bibliotecarios y universitarios.

En relación con los idiomas el inglés se utiliza en 71 de los 95 lugares recopilados, el español en 10, el francés en 6. Existen 5 web en más de un idioma. Otras lenguas representadas son: portugués, italiano y polaco.

Estados Unidos es el país mayoritario en estos recursos. Otros países de una menor presencia son: Canadá, España, Francia, Gran Bretaña y Holanda. También están presentes con una sola fuente: Italia, Islandia, Polonia, Australia, Israel, Brasil y Uruguay.

Las instituciones que destacan como promotoras de estas iniciativas son: universidades, bibliotecas nacionales, otros tipos de bibliotecas y museos. Destacamos la Biblioteca del Congreso de Washington (5 recursos) y la Universidad de Southern Maine (7 recursos).

Este modo de edición de las colecciones cartográficas nos parece que se debe tener en cuenta en el ámbito de las distintas ciencias de la información para acceder a los documentos originales, de una forma rápida, flexible y atractiva.

El patrimonio documental de más antigüedad conservado en los archivos y bibliotecas es muy apropiado para incluirlo en proyectos on-line, por ejemplo las exposiciones virtuales, pues, facilitan su difusión, conocimiento y acercamiento a una mayor parte de usuarios. Patrimonio que sobresa por sus aspectos artísticos y formales: la belleza de los colores a la aguada, las orlas, los adornos, las cartelas decoradas, etc.

Entre los distintos usos de estas web subrayamos su empleo como recurso para la docencia y la investigación en los estudios de Historia, especialmente en los que se centran en la evolución del territorio. Los mapas y planos antiguos, además de representar un espacio en una determinada época, se convierten en importante recurso para conocimientos agrarios, urbanísticos, evolución del paisaje, arqueología industrial, etc.

También son muy útiles en las asignaturas relacionadas con el fondo antiguo en los actuales planes de estudio de Biblioteconomía y Documentación; la enseñanza de estas materias se ve obstaculizada, en muchas ocasiones, por la imposibilidad de disponer de obras originales e incluso de reproducciones. Por eso los proyectos de este tipo, accesibles a través de la red, pueden paliar el problema.

## III. Anexo: Recopilación de recursos sobre mapas, cartografía y planos antiguos

### COLECCIONES

*The American Revolution and Its Era: Maps and Charts of North America and the West Indies, 1750-1789* (Library of Congress) <<http://memory.loc.gov/ammem/gmdhtml/armhtml/armhome.html>>

Le antiche carte geografiche <<http://www.bo.astro.it/Musei-Universitari/carte.html>>

Antique maps of Iceland <<http://www.bok.hi.is/kort/english.html>>

*Antiquarian Maps (The Yale Map collection)* <<http://www.library.yale.edu/MapColl/oldies.html>>

*Canada and Quebec – Historical Maps* (Bibliothèque Nationales du Québec)

<<http://www2.bibliat.gouv.qc.ca/cargeo/accueil.htm>>

**Canadian Heritage Gallery. Maps & Plans** <<http://www.canadianheritage.org/galleries/mapsplans.htm>>

*Cartographic Archives and Historical Maps* (Univ. of British Columbia)

<<http://www.library.ubc.ca/spcoll/mapindex.html>>

**Cartographic Images** <<http://www.henry-davis.com/MAPS/Ren/Ren1/carto.html>>

*Central Pacific Railroad Maps* <<http://www.cpr.org/Museum/Maps/>>

*Connecticut Historical Maps* (University Connecticut Libraries) <<http://magic.lib.uconn.edu/exhibits/>>

*David Rumsey Collection* <<http://davidrumsey.com/>>

*Early Washington Maps: A Digital Collection* (Washington State University)

<<http://www.wsulibs.wsu.edu/holland/masc/xmaps.html>>

**Facsimile maps (Universidad de Berkeley)** <<http://www.lib.berkeley.edu/EART/digital/facsim.html>>

*Florida Historical Map Collection* (P.K. Yonge Library of Florida)

<<http://www.uflib.ufl.edu/spec/pkyonge/fhmaps.html>>

**Historic Maps, Princeton University Library** <<http://libserv3.princeton.edu/rbsc2/portfolio/hm/index.html#page0>>

*Historical maps of Canada* (Association of Canadian Map Libraries and Archives)

<<http://www.ssc.uwo.ca/assoc/acml/faclist.html>>

*Historical Maps* (University of Illinois) <[http://images.library.uiuc.edu/projects/historical\\_maps/](http://images.library.uiuc.edu/projects/historical_maps/)>

*Historical Map and Chart Collection* (The Coast Survey's Historical Collection)

<<http://chartmaker.ncd.noaa.gov/csd1/map-coll.htm>>

*Historical Pittsburgh Map Collection* (Univ. of Pittsburgh) <<http://digital.library.pitt.edu/maps/index.html>>

**Images of Kansas City Maps (Kansas City Public Library)** <<http://www.kcpl.lib.mo.us/sc/map/maps.htm>>

*Indian Land Cessions Maps* (U.S. Gen Web Archives) <<http://www.rootsweb.com/~usgenweb/maps/cessions/>>

*Map collection* (University of Melbourne) <<http://www.lib.unimelb.edu.au/collections/maps/>>

*Map collections: 1500-1999* (Library of Congress) <<http://memory.loc.gov/ammem/gmdquery.html>>

*Maps of the Pimaria: Early Cartography of the Southwest* (Univ. of Arizona Library)

<<http://www.library.arizona.edu/pimeria/welcome.html>>

*New York State Historical Maps* (State University of New York at Stony Brook, University Libraries)

<<http://www.sunysb.edu/libmap/nymaps.htm>>

*Online Maps: the Yale Map Collection* (Yale University) <<http://www.library.yale.edu/MapColl/online.html>>

*Poland Historical Maps* (Polish Museum, Rapperswil, Switzerland)

<<http://www.muzeum-polskie.org/galeria.htm>>

*Rare Map Collection* (Univ. of Georgia) <<http://scarlett.libs.uga.edu/darchive/hargrett/maps/maps.html>>

*The Relaciones Geográficas Collection* (Univ. of Texas) <<http://www.lib.utexas.edu/benson/rg/rg1.html>>

**The Ryhiner map collection (Municipal and University Library Bene)**

<<http://www.stub.unibe.ch/stub/ryhiner/ryhiner.html>>

Texas Digital Map Library <<http://www.rootsweb.com/~usgenweb/maps/texas/>>

**Les trésors de la Cathédrale de l'Université Laval** <<http://www.bibl.ulaval.ca/ress/carto2/cadres.html>>

**The Walker Collection University of Melbourne**

<<http://www.lib.unimelb.edu.au/collections/maps/digital/walker.htm>>

## EXPOSICIONES VIRTUALES

*1492: An ongoing voyage* (Library of Congress) <<http://lcweb.loc.gov/exhibits/1492/>>

*Antiquarian Maps at Reed College* <<http://web.reed.edu/resources/library/maps/index.html>>

*Awestruck by the Majesty of the Heavens* (Adler Planetarium)

<<http://www.adlerplanetarium.org/history/exhibits/awestruck/main.html>>

*Canada at Scale* (National Archive of Canada) <[http://www.archives.ca/05/0514\\_e.html](http://www.archives.ca/05/0514_e.html)>

*The Cartographic Creation of New England* (Univ. of Southern Maine)

<<http://www.usm.maine.edu/~maps/exhibit2/contents.htm>>

*Celebrating the Portuguese Communities in America: A Cartographic Perspective* (Library of Congress)

<<http://www.lcweb.loc.gov/rr/hispanic/portam/carte.html>>

*Charting Neptune's Realm* <<http://usm.maine.edu/maps/exhibit8/index.html>>

*Ciel & terre* (Biblioteca Nacional Francesa) <<http://www.bnf.fr/web-bnf/expos/ciel/index2.htm>>

*The Earth and the Heavens: The Art of the Mapmaker* (British Library)

<<http://www.bl.uk/whatson/exhibitions/mapmaker.html>>

*Exploring the West from Monticello: A Perspective in Maps from Columbus to Lewis and Clark* (Univ. of Virginia Library)

<[http://www.lib.virginia.edu/exhibits/lewis\\_clark/home.html](http://www.lib.virginia.edu/exhibits/lewis_clark/home.html)>

*Exposición virtual, Cartografía española siglos XVI al XIX* (Biblioteca Nacional de España)

<<http://www.bne.es/esp/cartografia-fra.htm>>

*The Face of the Moon: Galileo to Apollo* (Linda Hall Library)

<<http://www.lindahall.org/pubserv/hos/moon/cover.htm>>

*Heading West* <<http://www.nypl.org/west/>>

*Jerusalem 3000: Three Millennia of History: April 17<sup>th</sup> to October 5<sup>th</sup>, 1996* (Univ. of Southern Maine)

<<http://www.usm.maine.edu/maps/exhibit1/>>

Jerusalem en antiguos mapas y vistas <<http://www.israel-mfa.gov.il/mfa/go.asp?MFAH01tk0>>  
John Mitchell's Map An Irony of Empire (Univ. of Southern Maine)  
<<http://www.usm.maine.edu/maps/mitchell/>>

**Lie of the land: the secret life of maps (The British Library)**  
<¡Error!Marcador no definido.>

Maine Wilderness Transformed Timber, Sporting, and Exploitation of the Moosehead Lake Region (University of Southern Maine) <<http://www.usm.maine.edu/maps/exhibit3/>>

**Os mapas do Descobrimento: 20 de janeiro a 23 abril 2000**  
<<http://www.mre.gov.br/mapas/index.htm#southamerican>>

Mapas y Planos en el Archivo de la Corona de Aragón <<http://www.mcu.es/lab/archivos/mapas/index.html>>

Mapping Michigan (Central Michigan University) <<http://www.lib.cmich.edu/clarke/mpintro.htm>>

Maps of Acadia National Park (Library of Congress)

<<http://memory.loc.gov/ammem/gmdhtml/nphhtml/acadhme.html>>

Maps of Spain from the Enggass Collection (Univ. of Southern Maine)

<<http://www.usm.maine.edu/~maps/exhibit5/>>

Maps of the Pimeria: Early Cartography of the Southwest from the University of Arizona Library Map Collection (Univ. of Arizona) <<http://dizzy.library.arizona.edu/branches/spc/set/pimeria/intro.html>>

Out of this World: The Golden Age of the Celestial Atlas (Linda Hall Library)

<<http://www.lindahall.org/pubserv/hos/stars/welcome.htm>>

Paisajes urbanos de América y Filipinas <<http://www.mcu.es/lab/archivos/urbanismo/index.html>>

The "Percy Map" The Cartographic Image of New England and Strategic Planning during the Revolutionary War (Univ. of Southern Maine) <<http://www.usm.maine.edu/maps/percy/>>

In Thy Map Securely Saile: Maps, Atlases, Charts, and Globes from the Lawrence H. Slaughter Collection (New York Public Library) <<http://www.nypl.org/research/chss/epo/mapexhib/index.html>>

## RECURSOS PARA COMERCIO Y VENTA

Antique map prints for sale <<http://www.brocku.ca/maplibrary/facsimile/facsmaps.htm>>

**Antique Map Resources** <<http://www.oldmaps.com/>>

**Baldwins: Old maps & Charts** <<http://www.baldwinsmaps.com/>>

**Barry Lawrence Ruderman old historic Maps & Prints** <<http://www.raremaps.com/>>

**Cartographic Arts: rare and Antique Maps** <<http://www.dogstar.com/carto/>>

Cities, Towns & Villages & Gazetteer Excerpts from Historical Ink Online Maps (The Yale Map ollection)

<<http://www.oldmapsne.com/home.html>>

FairWinds Antique Maps, especialistas en mapas antiguos <<http://www.fairmaps.com/>>

Formimar SL <<http://www.arquired.es/users/formimar/>>

Heritage Map Museum <<http://www.carto.com/>>

**K.B. Slocum Books & Maps** <<http://www.treasurenet.com/kbslocum/>>

Mapas antiguos reproducciones <<http://www.serconet.com/marsedo/mapas.htm>>

Mapas y planiferos <[http://www.terrenal.com/artwriter/laminas/temas/mapas/index\\_mapas.html](http://www.terrenal.com/artwriter/laminas/temas/mapas/index_mapas.html)>

Paulus Swaen old Maps an Prints <<http://www.swaen.com/>>

Pioneer Trails: reproduction of Historical Maps <[http://ourworld.compuserve.com/homepages/Pioneer\\_Trails/](http://ourworld.compuserve.com/homepages/Pioneer_Trails/)>

Richard Nicholson of Chester – Antique Maps and Prints <<http://www.antiquemaps.com/>>

Zagier & Urruly Publication <<http://www.tierradelfuego.org.ar/zagierurruty/indexESP.htm>>

## RECOPILACIONES Y SELECCIONES

*The Catalan Atlas, 14th century* <<http://www.bnf.fr/enluminures/manuscrits/aman6.htm>>

*Clearing House: nacional de datos geográficos (República de Uruguay)* <<http://www.clearinghouse.gub.uy/mh/>>

*D.C. Historical Maps (Chad Allen) (Washington)* <<http://www.mindspring.com/~chadallen/dc/layers/dchistor.htm>>

*Dutch City maps from Blaeu's Toonneel der Steden* <<http://grid.let.rug.nl/~welling/maps/blacu.html>>

**Early America Maps** <*Error!Marcador no definido.*>

*Gardiner's Atlas of English History* <<http://www.livgenmi.com/gardinertitle.htm>>

**Historic Maps of Dutch Cartographers** <<http://grid.let.rug.nl/~welling/maps/maps.html>>

*Kansas Historical Maps* <<http://history.cc.ukans.edu/carrie/kancoll/graphics/maps/>>

*Long Island Maps and Their Makers* <<http://www.sunysb.edu/libmap/contents.htm>>

**Mapas antiguos** <<http://gvalente.tripod.com.ar/Antiguos.htm>>

**Mapas antiguos de las Islas Canarias** <<http://www.terra.es/personal4/jorlan/mapas.htm>>

### Maps of North America and Northwest Territory

<[http://images.library.uiuc.edu/projects/historical\\_maps/northamerica/](http://images.library.uiuc.edu/projects/historical_maps/northamerica/)>

*A Map of the Seneca Villages and the Jesuit and French Contacts 1615-1708*

<<http://www.bikexpert.com/map/bwmap.htm#1A>>

*Museo de mapas antiguos* <<http://www.losmapas.com/museo/museodemapas.html>>

*Old maps of Japan* <<http://www.rc.kyushu-u.ac.jp/~michel/serv/eujap/maps/index.html>>

*Paris Maps – Slide List (Prof. Barry Bergdoll)* <<http://www.columbia.edu/cu/arthistory/courses/parismaps/>>

**Plans de Paris / Maps of Paris** <<http://www.paris.org/Maps/>>

### Time charts of historical cartography

<<http://www.henry-davis.com/MAPS/Ancient%20Web%20Pages/TM1.htm>>