

Ar@cne. Recursos en Internet para las Ciencias Sociales.
Universidad de Barcelona, nº 45, 1998

Depósito Legal: B 21.743-98

RECURSOS ELECTRÓNICOS WORLD WIDE WEB PARA LA DOCENCIA Y LA INVESTIGACIÓN SOBRE EUROPA

Salvador Anton Clavé
Unitat de Geografia
Universitat Rovira i Virgili
e-mail: sac@fl.urv.es

"Ya en el escaparate de la librería has reconocido la portada con el título que buscabas. Siguiendo esta señal visual te has introducido en el establecimiento a través de la intensa barrera de los Libros Que No Has Leído [...]. Pero sabes que no te puedes dejar amedrentar, que entre ellos se extienden hectáreas y hectáreas de Libros Que Puedes Pasar Sin Leer, Libros Hechos Para Otros Usos Que La Lectura, Libros Ya Leídos Sin Tan Siquiera Necesidad De Abrirlos En Tanto Que Pertencientes A La Categoría De Lo Ya Leído Antes Incluso De Haber Sido Escrito. Y así superas el primer cinto de baluartes y te cae encima la infantería de los Libros Que Si Tuvieras Más Tiempo También Te Leerías De Buen Grado Pero Desgraciadamente Los Días Que Tienes Para Vivir Son Los Que Son [...] Esquivando estos asaltos, llegas bajo las torres de la fortaleza [...]" **Se una notte d'inverno un viaggiatore**, Italo Calvino, 1979.

Los recursos existentes para la docencia y la investigación sobre Europa son, a primera vista, innumerables. El proceso de integración económica y política que protagoniza la Unión Europea y la transición de la Europa ex-comunista hacia una economía de mercado han potenciado quizás hasta el exceso la producción de información sobre este territorio. Otra cosa es la disponibilidad de la ingente producción existente por parte de universidades y centros de investigación. Esta limitación puede mitigarse parcialmente a través del uso de recursos electrónicos a través de Internet y, en concreto, vía World Wide Web. Las posibilidades que ofrece la red en cuanto a documentación cartográfica, estadística, narrativa y visual son extraordinarias si su uso se realiza habiendo definido previamente unos criterios de utilización y habiendo seleccionado, por lo tanto, aquellos instrumentos más adecuados.

1. El uso de Internet en Geografía. Los recursos electrónicos

Internet se está convirtiendo en un instrumento relevante para la docencia, la investigación y la difusión del conocimiento científico sea cual sea la disciplina de que se trate (véase, en este sentido, LANDESMAN y MAXWELL, 1997). Aún más, tal como sostiene Robinson (1997) en relación a la Geografía, puede considerarse que el acceso a documentación a través de Internet es, seguramente y a pesar de su importancia, el efecto más trivial de la generalización de este sistema electrónico. Batty (1997), por ejemplo, ha planteado ya cómo la Geografía y su estudio están siendo afectados por los sutiles y dramáticos cambios generados por la rápida transición hacia un mundo digital. Es en esta línea que se plantean nuevos dominios de investigación como la Geografía del Ciberespacio (McGUIRE, 1996), se desarrollan proyectos como los del Center for Advanced Spatial Analysis del Departamento de Geografía del University College de Londres (DODGE, 1997) o se acuñan nuevos conceptos como el de ciberlugar (CURRY, 1997). Couclelis (1997) ha llegado a sistematizar tres tipos de cuestiones de interés para la Geografía derivadas de la reciente irrupción de Internet: (1) la ontología y epistemología de los conceptos geográficos en el Ciberespacio; (2) el papel de la realidad y de la ilusión en los conceptos geográficos en los Sistemas de Información Geográfica; y (3) el uso de las formalizaciones apropiadas de los conceptos geográficos.

Con más de 25 millones de usuarios en todo el mundo y unas 15.000 redes, el uso de este poderoso instrumento es a su vez complejo y necesario (véase una cronología del crecimiento de Internet en ZAKON, 1997). Internet, la red de redes, es o puede ser, de hecho, una eficiente fuente de información actualizada. A través suyo es posible obtener copias interactivas de documentos, información periódica sobre los más diversos temas, libros y artículos electrónicos y acceso a múltiples bases de datos de forma rápida, conveniente y, característica importante, en muchas ocasiones gratuita.

En términos generales, Internet provee de dos grupos principales de servicios, los de comunicación (listas electrónicas de discusión y NetNews) y los de información (Telnet, FTP y WWW fundamentalmente). A través de Internet es posible acceder a sistemas informáticos remotos (Telnet) y obtener ficheros de datos (FTP). World Wide Web es, por su parte, el sistema más sencillo en términos de preparación, conexión y acceso para obtener información en Internet. Además, facilita de manera corriente el acceso a servidores relacionados temáticamente. De ahí que para la elaboración de este artículo se hayan seleccionado fundamentalmente servicios de información accesibles vía World Wide Web. Otras vías de acceso a información son a través de Gopher (acceso a ficheros a través de menú) y WAIS (Wide Area Information Server).

Identificar fuentes relevantes en el World Wide Web es una actividad altamente consumidora de tiempo. De ahí que la selección de recursos que se ha realizado haya partido del uso instrumentos especializados. Se han usado para ello NetFirst (base de datos de recursos en Internet de FirstSearch proporcionada por la OCLC), la World Wide Web Virtual Library (<http://vlib.stanford.edu/overview.html>) y las guías de recursos electrónicos de la Biblioteca Gelman de la George Washington University. También han sido de utilidad la sección de Geografía de Galaxy, The Professional's Guide to a World of Information (<http://galaxy.tradewave.com/galaxy/Social-Sciences/Geography.html>), las National Geographic Society Research Guides sobre Geografía y sobre Medio Ambiente (<http://atlas.ngs.org/ngslib/>), el Geography Virtual Department de la Universidad de Texas (<http://www.utexas.edu/depts/grg/virtdept/contents.html>), el CTI Information Gateway de la Universidad de Leicester sobre Geography, Geology and Meteorology (<http://dove.geog.le.ac.uk/cti/geosub.html>) y, para cuestiones cartográficas y SIG, el servidor Geographic Resources on the Internet del Geographic Information and Analysis Lab de la University at Buffalo (<http://www.geog.buffalo.edu:80/GIAL/netgeog.html>).

Debe recordarse, por otra parte, que a través de Internet puede accederse a los catálogos de miles de bibliotecas. Los OPACS de estas instituciones (Online Public Access Catalogs) permiten la exploración de referencias bibliográficas aunque no la consulta física de los documentos. Una selección específica de servidores de catálogos de bibliotecas por países puede encontrarse en <http://library.usak.ca/hywebcat>. Tales catálogos también pueden ser localizados fácilmente a través de Lynx, el interface textual del Web o a través de cualquier buscador gráfico convencional, desde la función Net Search de Netscape o Internet Explorer de Microsoft hasta los buscadores más conocidos que catalogan y clasifican recursos como Yahoo (<http://www.yahoo.com>) e Infoseek Guide (<http://www.infoseek.com>) o los que buscan a partir de palabras clave como Alta Vista (<http://altavista.digital.com>), Lycos (<http://www.lycos.com>) o Excite (<http://www.excite.com>) entre otros (véase más información sobre la utilidad de los buscadores en LIU, 1997). A pesar de su rango generalista, estos buscadores también pueden usarse para localizar recursos electrónicos de interés para la Geografía de Europa si se utilizan convenientemente. A través de la dirección electrónica de Biblioteca de Letras de la Universitat Rovira i Virgili se puede acceder a la mayoría de los instrumentos de búsqueda citados y algunos más (hasta 21 accesos) así como, previa subscripción, a la base documental First Search. Su dirección es <http://www.urv.es/virtua/catalan/virtua-internet.html>.

Debe indicarse, asimismo, que es posible acceder electrónicamente a Centros de Documentación Europea de la Unión Europea y obtener a partir de ellos guías de recursos, documentación e información sobre instituciones europeas. La dirección, por ejemplo, del CDE de la Universitat Rovira i Virgili

es <http://www.urv.es/cde>. Otros CDEs españoles cuya dirección es bien conocida son el de la Universidad Complutense de Madrid (<http://www.ucm.es/BUCM/be/index.html>) y el de la Universidad de Valencia (<http://www.uv.es/cde>). Fuera de España, un CDE reconocido es el del Instituto Universitario Europeo (<http://www.iue.it>).

A partir de estos instrumentos, la selección de servidores que se han incluido en el artículo que se presenta ha sido realizada según criterios de interés académico y docente, disponibilidad de la información, facilidad de aplicación de instrumental analítico a los datos que refieren y no iteración. En relación a esta última característica debe señalarse que las referencias que se documentan son accesos y no contenidos dando por entendido que puede accederse a algunos de los mismos contenidos a través de otros accesos. Asimismo, se ha tenido en cuenta que la información proporcionada por los servidores no reproduzca información de fácil obtención en formatos tradicionales. Como es imaginable, finalmente, no se trata de una selección exhaustiva. En primer lugar porque hablar de exhaustividad en la selección de recursos en Internet es incompatible con las propias dimensiones de la red, que son excesivas. En segundo lugar, porque tampoco se pretende.

Se entiende, por otra parte, que los servidores de los cuales se detalla la dirección tienen la doble función de facilitar la búsqueda de la información específica a la que hacen referencia y de facilitar el acceso a otros recursos con los cuales están conectados y que no han sido explorados para la realización de este artículo. Esta es, de hecho, una característica fundamental en el uso de instrumentos de trabajo en línea del estilo de World Wide Web.

La selección efectuada se ha guiado por unos determinados criterios que, además de consideraciones de idoneidad, tienen que ver con la propias características de las páginas referenciadas. Existen, tal como refleja la bibliografía especializada, numerosas consideraciones a realizar al respecto (AUER, 1997). Debe apuntarse, en primer lugar, que si bien el World Wide Web tiene mucho a ofrecer, no todas las fuentes y documentos tienen el mismo valor. Por otra parte, es necesario considerar, a la hora de seleccionar los diferentes servidores, cuestiones del estilo de las que plantea Grassian (1996):

¿cuál es el propósito del servidor y cuál es su contenido? ¿qué otros recursos electrónicos o convencionales existen en relación a la materia que se trabaja? ¿qué tipo de criterios rigen la selección de enlaces en el servidor? ¿qué valor tiene la información que proporciona?

¿quién es el autor y qué autoridad tiene en relación al tema? ¿qué reconocimiento tiene el autor y qué organizaciones le dan apoyo? ¿se percibe algún sesgo? ¿qué tipo de conexiones facilita en relación al tema que trata?

¿los resultados que ofrece provienen de algún esfuerzo investigador o académico?

¿cuál es la estructura del servidor? ¿responde el diseño a las necesidades de uso que se propone? ¿facilita la interactividad? ¿la transmisión de datos a través suyo es segura? ¿está conectado a instrumentos de búsqueda? ¿combina la documentación con información comercial? ¿ofrece los resultados tal como se espera en el campo de conocimiento de que se ocupa?

Estos criterios han propiciado que se hayan evitado, en términos generales, servidores comerciales del estilo de catálogos de librerías o editoriales o, excepto en casos muy concretos, servidores de bases de datos cuyo acceso es limitado o posible sólo bajo determinadas condiciones ya sean tarifarias o ya sean de pertenencia a una determinada institución. Se han primado, fundamentalmente, servidores vinculados a instituciones académicas y de investigación, a organismos gubernamentales o internacionales y a ONGs, aprovechando además de manera especial, en la selección, aquellos servidores de marcada orientación geográfica frente a los que están construidos desde la perspectiva de otras ciencias sociales o naturales. Si bien se han anotado páginas que incluyen servidores de países, se ha evitado, asimismo, referenciar páginas oficiales de estados y, especialmente, servidores con información únicamente útil desde el punto de vista turístico.

2. Recursos WWW sobre Geografía de Europa. Guía comentada

La siguiente relación de recursos electrónicos incluye accesos, servidores y documentos concretos. Puesto que su consulta y su uso es muy flexible y proporciona innumerables relaciones con otros recursos, se ha considerado de interés describirlos brevemente en su mayor parte. A efectos de facilitar su consulta, la relación se ha dividido en cuatro partes: catálogos de referencia generales, páginas especializadas según su temática, páginas de instituciones europeas y documentación cartográfica, atlas, imágenes de satélite y estadísticas elaboradas en forma de Sistemas de Información Geográfica.

2.1. Catálogos generales

Archivos

ArcheoBiblioBase

<http://www.iisg.nl/~abb>

Sistema de recuperación de información archivística comprehensiva sobre Rusia y los países de la CEI.

Banco Mundial

<http://www.worldbank.org>

Incluye una biblioteca con textos completos en línea y cuadros estadísticos comentados procedentes de los diversos estudios que realiza el banco y de sus publicaciones.

Data Archives World Wide

<http://www.nsd.uib.no/cessda/europe.html>

Mapa con accesos a las principales agencias estadísticas y archivos de datos de todo el mundo.

Economic and Social Research Council Data Archive

<http://dawww.essex.ac.uk>

Colección de más de 7.000 bases de datos de interés en materia de ciencias sociales y humanidades.

European Catalogue of Data Sources

<http://delhi.fzi.de:21080/system/cds>

Buscador de bases de datos especializadas a nivel europeo a partir de palabras clave

European Data Sets. The UNEP Meta-data Directory.

http://www.grid.unep.ch/europe_m.html

Catálogo de servidores de bases de datos y cartografía temática sobre fronteras, población, infraestructuras, hidrología, usos del suelo, vegetación, océanos y mares y suelos de Europa.

Fondo Monetario Internacional

<http://www.imf.org>

Acceso a información sobre la institución, actividades, programas y publicaciones. Acceso restringido a datos.

H-NET. Humanities and Social Sciences Online

<http://h-net.msu.edu/~aseh>

Singular compilación de centros y recursos especializados en historia ambiental que ofrece repertorios bibliográficos y contenidos de cursos en línea.

MIDAS. Manchester Information Datasets and Associated Services

<http://midas.ac.uk/datasets.html>

Servidor de bases de datos de interés geográfico a través de enlaces con otras instituciones.

Organización de las Naciones Unidas

<http://www.unsystem.org/index.html>

Localizador del servidor oficial de la Organización de las Naciones Unidas que permite el acceso a todos los servidores de organizaciones dependientes de esta institución y a sus amplios servicios de documentación, publicaciones, actividades, proyectos y bibliotecas

Rand

<http://www.rand.org>

Bases de datos y bibliografías temáticas actualizadas por regiones geográficas y por países

Enlaces

Eldis. Selective listing of major sources.

http://nt1.ids.ac.uk/eldis/stats/sta_lele.htm

Servidor que da acceso a las principales colecciones de indicadores y estadísticas disponibles por temas, regiones geográficas o países y organizaciones y proporciona enlaces con bibliotecas especializadas, periódicos y mapas, además de otras facilidades.

European Umbrella Organisation for Geographical Information

<http://www.frw.ruu.nl/eurogi>

Organización que trata sobre tecnologías de información geográfica que provee múltiples relaciones con asociaciones, organizaciones e instituciones europeas como, entre otras, ECNC, EEA, CEO o URISA, productores de datos por países y publicaciones varias.

Information Center for the Former Soviet Union, Eastern Europe and East Asia

<http://gwis2.circ.gwu.edu/czeljak/>

Centro de documentación de la George Washington University con recursos, catálogos y enlaces en línea con otros centros especializados.

Market Access and Compliance

<http://www.itaiep.doc.gov>

Servicio del Departamento de Comercio de los EUA que incluye información, recursos y enlaces sobre Europa Occidental, Europa Central y Oriental y Rusia y los países ex-soviéticos.

REECAS: Russian, East European and Central Asian Studies

<http://weber.u.washington.edu/~reecas/reecent.html>

Centro que proporciona ayuda y asesoramiento a profesores y esponsoriza actividades para la difusión del conocimiento sobre la cultura, política, geografía, historia y otros aspectos de Europa Oriental. Proporciona una lista de recursos pedagógicos.

REESweb: Russian and East European Studies Internet Resources

<http://www.pitt.edu/~cjp/rees.html>

Proporciona acceso a recursos según materia y tipo incluidas bases de datos interactivas, software, documentos y servidores en Internet sobre Rusia y Europa Oriental. Incluye un servidor principal de cada país.

Russian and East European Network Information Center. The University of Texas at Austin

<http://reenic.utexas.edu/reenic.html>

Directorio de recursos, noticias, bibliotecas, publicaciones y bases de datos por países de Europa Oriental y Asia Central.

Social Science Information Gateway

<http://sosig.esrc.bris.ac.uk>

Catálogo en línea de centenares de fuentes en Internet relevantes desde un punto de vista académico y docente para las ciencias sociales

The Open Society

<http://www.soros.org>

Servidor de la Open Society promovida por el magnate George Soros con diversidad de accesos a bases de datos y lugares de interés sobre Europa central, del este y de los países de la ex-Unión Soviética. Especial interés para cuestiones relativas a la transición económica al sistema de mercado.

Información sobre países

Background Notes

http://www.state.gov/www/background_notes/index.html

Informe sobre la geografía, población, gobierno, historia y relaciones exteriores de cada país del mundo de entre 5-8 páginas cada uno publicados por el Departamento de Estado de los EUA.

Country Studies

<http://lcweb2.loc.gov/frd/cs/cshome.html>

Libros en formato electrónico preparados por la Federal Research Division de la Biblioteca del Congreso de los EUA. Hay 85 estudios disponibles en línea incluyendo a numerosos títulos referidos a países europeos.

Governments On-line

<http://www.europa.eu.int/en/gonline.html>

Información sobre los gobiernos de los países de la Unión Europea y acceso a servidores de Internet para cada uno de los países.

Political Resources on the Net--Europe

<http://www.agora.stm.it/politic/europe.htm>

Lista de servidores de países europeos en Internet con información política y social y enlaces con otros servidores.

World Factbook

<http://www.odci.gov/cia/publications/factbook/index.html>

Informes sobre geografía, población, economía, comunicaciones, transportes, fuerzas armadas y otros aspectos preparada por la Central Intelligence Agency de los EUA referidos a todos los países del mundo. Incluye mapas.

Noticias

Daily News

<http://www.helsinki.fi/%7Elsaarine/newscata.html>

Amplia lista de servidores de noticias de todo el mundo.

News Media

<http://www.lib.umich.edu/libhome/Documents.center/psnews.html>

Periódicos y noticias de televisión de todo el mundo con traducciones.

Online Newspapers

<http://www.mediainfo.com/ephome/npaper/nphtm/online.htm>

Directorio y acceso a periódicos en línea.

Electronic Publications: Slavic and East European Resources at UC Berkeley

<http://www.lib.berkeley.edu/Collections/Slavic/ejournal.html#refe>

Listado y acceso a una relación no exhaustiva de publicaciones electrónicas o con formato electrónico de Rusia y Europa Central en lengua original e inglés.

Eurasia News

<http://eurasianews.com/erc/homepage.htm>

Web desarrollado por el Eurasia Research Center con webs de prensa en línea de Europa Oriental y Asia Central.

Russian, East European and Central Asian Collections

<http://www.library.wisc.edu/guides/REECA/>

Texto completo de periódicos de Russia, Ucrania, Bielorusia, los Balcanes, el Cáucaso, Turquía, los países bálticos y Europa oriental.

Russian News Navigator

<http://www.hooked.net/users/igort/news.html>

Texto completo de periódicos y revistas rusas. Incluye más de 20 publicaciones en inglés

2.2. Catálogos temáticos

Información ambiental y sobre el medio natural europeo

Atlas Florae Europaeae

<http://www.helsinki.fi/kmus/afe.html>

Muestra la distribución de las plantas (especies y subespecies) vasculares europeas. Proporciona estadísticas y da acceso a una base de datos sobre flora

europaea.

Central European Environmental Data Request Facility

<http://pan.cedar.univie.ac.at>

Información estadística, legislación, programas y acceso a organizaciones e instituciones interesadas en problemas ambientales de Europa Central

ENTRI. Environmental Treaties and Resource Indicators Service

<http://sedac.ciesin.org/entri>

Base de datos relacional que contiene tratados ambientales internacionales e indicadores sobre recursos naturales.

Environmental Information on the WWW

<http://www.ovam.be/internetrefs/english.htm>

Uno de las mayores guías en Internet sobre temas ambientales de la mano de la Agencia Pública de Residuos de Flandes (OVAM)

Environmental Program. Organisation for Economic Cooperation and Development

<http://www.oecd.org/env>

Acceso a múltiples publicaciones sobre medio ambiente distribuídas por la OCDE. Especial interés del Environmental Action Program for Central and Eastern Europe.

European Centre for Nature Conservation

<http://www.ecnc.nl>

Incluye documentación y servicios sobre diversidad biológica y paisajística en Europa y sobre sostenibilidad. Plantea la construcción de una red ecológica europea. Interesante colección de diapositivas sobre diversidad biológica y paisajes europeos.

European Environmental Agency

<http://www.eea.eu.int>

Excelente web que proporciona acceso al European Environment Information and Observation NETwork.

European Forest Institute

<http://www.efi.fi/>

Proporciona una base de datos especializada en aspectos multidisciplinarios relativos a la investigación sobre bosques.

European Weather charts

<http://www.uni-koeln.de/math-nat-fak/geomet/meteo/winfos/index.html>

Isobaras, isalobaras, isotermas y observaciones meteorológicas superficiales significativas de una amplia selección de ciudades europeas actualizada diariamente.

Geographic Guide to Environmental Literature

<http://www.nhbs.co.uk:80/envli/genvli.html>

Amplio repertorio bibliográfico de publicaciones de contenido ambiental. Además de referencias por países incluye secciones para Europa y el Mediterráneo, Europa del norte, Europa occidental, Europa meridional y Europa del este.

Geomorphology from space. A global overview of regional landforms.

http://daac.gsfc.nasa.gov/DAAC_DOCS/geomorphology/GEO_HOME_PAGE.html

Extraordinaria publicación electrónica con una selección de imágenes de formas del relieve de todo el mundo incluida Europa en el servidor del Goddard Distributed Active Archive Center (DAAC) del Earth Observing System de la NASA..

Global Environmental Outlook. United Nations Environment Programme

<http://grid2.cr.usgs.gov/geol>

<http://www.unep.org/unep/eia/geol>

Informe que revisa los principales problemas ambientales desde una perspectiva regional. Incluye análisis prospectivos y evalúa las políticas existentes y las prioridades regionales.

GRID-Arendal. United Nations Environment Programme

<http://www.grida.no>

Servidor del Programa de las Naciones Unidas para el medio ambiente. Incluye Bases de datos, informaciones, proyectos internacionales, mapas, gráficos y GIS y tiene secciones especiales para el Artico, los países Nórdicos y Báltico, Noruega y Europa Central y del Este y la Comunidad de Estados Independientes.

International Rivers Network

<http://www.irn.org>

Servidor con información, documentación y datos sobre gestión sostenible de ríos. Incluye la edición en línea de las publicaciones World Rivers Review y BankCheck Quarterly así como un directorio de organizaciones comprometidas en la gestión de ríos.

Lamont-Doherty Earth Observatory of Columbia University

<http://www.ldeo.columbia.edu>

Acceso a bases de datos comprensivas de temática meteorológica, oceanográfica, atmosférica y sobre cambio climático en diversos formatos y tipos de outputs.

Marine Environment Unit

<http://me-www.jrc.it>

Acceso al proyecto Ocean Colour European Archive Network sobre polución ambiental de las aguas de todos los mares y océanos europeos.

Regional Environment Center for Central and Eastern Europe

<http://www.rec.hu>

Descripción de los programas del Centro y de sus publicaciones. Proporciona acceso a múltiples bases de datos y a proyectos ambientales en el área de actuación.

The Virtual Geomorphology

<http://hum.amu.edu.pl/~sgp/gw/gw1.htm>

Colección de gran interés sobre temas de geomorfología mantenida por la Asociación de Geomorfólogos Polacos. Proporciona ejemplos y estudios de caso comentados con un amplio espectro de intereses. Interesante sección europea en el apartado de Geomorfología Regional.

Weather Information

<http://www.met.fu-berlin.de/english/index.html>

Acceso a bases de datos meteorológicas, modelos y análisis predictivos, informes e imágenes de satélite. Información sobre climatología aplicada

(clima urbano, polución, modelos hidrodinámicos) y estudios de caso en Europa

World Conservation Monitoring Centre

<http://www.wcmc.org.uk>

Proporciona mapas, bases de datos y estadísticas sobre bosques, costas, especies, áreas protegidas, biodiversidad y bibliografía por países de todo el mundo.

World Meteorological Organization

<http://www.wmo.ch>

Índice de bases de datos en Internet por continentes y tipos y descripción de las actividades y productos de la organización.

Bases de datos sobre actividades económicas y desarrollo sostenible

Agencia Internacional de la Energía Atómica

<http://www.iaea.or.at>

Información sobre el desarrollo y actividades de la agencia y de sus más de 100 miembros. Permite la consulta de informes en línea y el acceso a servidores relacionados.

BP Statistical Review of World Energy

<http://www.bp.com/bpstats>

Publicación de British Petroleum que contiene gráficos y cuadros sobre consumo energético a nivel mundial, distribución, producción, comercio y precios y ofrece una breve revisión de los desarrollos en materia de energía del año de referencia.

Centre for Economic Reform and Transformation at Heriot-Watt University

<http://www.hw.ac.uk/ecoWWW/cert/certhp.htm>

Acceso a servicios de información y publicaciones del Centro y a sus investigaciones sobre la transformación económica en Europa central y oriental y en la CEI.

CIESIN. Consortium for International Earth Science Information Network

<http://www.ciesin.org>

Servicio de información sobre bases de datos a partir de palabras clave y coordenadas geográficas de utilidad para el estudio del cambio global, el desarrollo sostenible y las interacciones entre el hombre y el medio ambiente.

Comisión Económica para Europa de las Naciones Unidas

<http://www.unece.org>

Documentos, catálogos y otras informaciones sobre transporte, economía, energía, poblamiento y comercio. Acceso a bases estadísticas por países.

Current Datasets on-line

<http://rcade.essex.ac.uk/dset.html>

Datos estadísticos de la Unión Europea proporcionados por Eurostat, la Organización Internacional del Trabajo y la UNESCO.

Databeuro

<http://home.clara.net/databeuro>

Información estadística sobre indicadores económicos, energéticos, de comercio internacional, de salud y otros de interés social a diferentes niveles: Europa, OCDE y Unión Europea.

EcoNett

<http://www.wttc.org>

Red de información ambiental sobre turismo y viajes disponible vía el servidor del World Travel and Tourism Council patrocinada por la DG XXIII de la Unión Europea. Facilita información, productos, actividades, soluciones y la más amplia base de datos sobre turismo y medio ambiente.

Environment and Development.

http://www.ids.ac.uk/eldis/envgen/wbbibl/wb_intro.html

Bibliografía anotada y comentada sobre medio ambiente y desarrollo compilada por Nguyen Ngoc Ly del Economic Development Institute del Banco Mundial.

European Partners for the Environment

<http://www.epe.be/epe/epe.html>

EPE es una coalición para el desarrollo sostenible a nivel europeo. Su servidor permite el acceso a una red de datos útiles para los negocios, la investigación y el asesoramiento que incluye textos completos sobre legislación y casos de estudio a nivel europeo.

Handbook of International Economic Statistics, 1997

<http://www.odci.gov/cia/publications/hies97/toc.htm>

Perfiles económicos por países. Tendencias agregadas. Tendencias de los países de la OCDE. Repúblicas independientes de la antigua Unión Soviética. Energía. Agricultura. Minerales y metales. Productos químicos y bienes manufacturados. Comercio y ayuda externa. Cuestiones ambientales. Factores

de Conversión.

Human Development Report. United Nations Development Programme

<http://www.undp.org/undp/hdro>

Incluye una descripción del proyecto, instrumentos analíticos para la producción del Índice de Desarrollo Humano, estadísticas, políticas y una agenda de trabajo para el siglo XXI.

International Economic Policy Unit

<http://www.ita.doc.gov>

Información avanzada preparada por International Trade Administration sobre cerca de 200 países de todo el mundo con especial interés en el reconocimiento de su atmósfera económica y empresarial.

Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico

<http://www.oecd.org>

Información económica, publicaciones, datos comparados, análisis y informes estadísticos sobre los 25 países miembros.

Organización Internacional del Trabajo

<http://www.unice.org/ilo>

Información sobre el desarrollo y las actividades de la organización, informes sobre temas de actualidad como trabajo infantil, salarios o seguridad en el trabajo, estadísticas y catálogo de publicaciones.

REVES Yearbook

<http://sauvy.ined.fr:80/reves>

Base de datos estadística del International Network on Life Expectancy. Indica la esperanza de vida por sexo, país, área y condiciones socio-económicas en Europa y otras partes del mundo.

Statistical Time Series. Food and Agriculture Organization of the United Nations

<http://www.fao.org>

Excelente base de datos de acceso libre limitado sobre agricultura, pesca, explotación forestal, uso del suelo y población por países y conceptos.

World Development Report. World Bank

<http://www.worldbank.org/html/dec/wdr>

Indicadores económicos, sociales y ambientales de desarrollo para períodos de tiempo seleccionados en relación a 207 economías.

World Resources

<http://www.wri.org>

Publicación del World Resources Institute sobre el estado del medio ambiente a nivel mundial. Contiene estadísticas sobre recursos naturales (uso, producción y consumo).

World Tourism Organization

<http://www.world-tourism.org>

Información de la agencia y resúmenes del International Tourism Overview sobre flujos turísticos internacionales. Se requiere password para acceder a otras bases de datos.

World Trade Organization

<http://www.wto.org>

Descripción de la organización y de sus programas. Recursos y documentos en línea sobre los más diversos tópicos de comercio internacional. Bibliografía y publicaciones.

Otros

European Migration Law Database

<http://www.jur.kun.nl/EML>

Colección completa de documentos sobre legislación migratoria de la Unión Europea y del Consejo de Europa.

European Research Centre on Migration and Ethnic Relations

<http://www.ercomer.org>

Información y acceso en línea a estudios y publicaciones producidos por el centro sobre migración y relaciones étnicas en Europa.

International Affairs Network Web

<http://www.pitt.edu/~ian>

Colección comprehensiva de servidores de Internet sobre Asuntos Internacionales.

NativeWeb: Geographic Regions

<http://www.nativeweb.org>

Información y acceso a información sobre pueblos indígenas de Europa y Rusia.

Patterns of Global Terrorism, 1995.

<http://www.usis.usemb.se/terror/index.html>

Publicación electrónica sobre terrorismo a nivel mundial con información organizada por regiones. Incluye Europa y Eurasia.

REFWORLD on Internet

<http://www.unhcr.ch/refworld/refworld.htm>

Información, informes sobre países, documentación legal, estadísticas y publicaciones sobre refugiados en todo el mundo. Interés especial de los Repatriation Information Reports prepared by UNHCR's Special Operation in Former Yugoslavia con datos a nivel municipal.

Stiftung Wissenschaft und Politik

<gopher://gopher.nato.int/11/secdef/swp>

Fundación establecida en 1962 para el estudio de los problemas de la política y la seguridad internacional.

2.3. Documentación sobre la Unión Europea

Asamblea de Parlamentarios del Consejo de Europa

<http://stars.coe.fr>

Banco Europeo de Inversiones

<http://www.eib.org>

Comisión Europea

<http://www.cec.lu/en/comm/c9500/comm9500.html>

European Bank for Reconstruction and Development

<http://www.ebrd.com>

Instituto Monetario Europeo

<http://europa.eu.int/emi/emi.html>

Organización para la Seguridad y Cooperación en Europa

<http://osceprag.cz>

Organización del Tratado del Atlántico Norte

<http://www.nato.int>

Servidor de la OTAN a través del cual se accede a los servidores de la Asamblea del Atlántico Norte, la Comisión para la Seguridad y Cooperación en Europa, el Eurocorps y la Unión Europea Occidental

Parlamento europeo

<http://www.europarl.eu.int>

Unión Europea

<http://europa.eu.int>

Además de la información propia de la Unión incluye el Euro-Info Sources, colección de bases de datos tales como EUROBASES, EUROSTAT, EUR-

OP, CORDIS y ECHO.

European Environmental Law

<http://www.unimaas.nl/~egmilieu>

Acceso en línea a legislación ambiental de la Unión Europea con texto completo de dossiers, tratados y congresos.

European Union at the UC-Berkeley

<http://www.lib.berkeley.edu/GSSI/eugde.html>

Extensa guía de bibliografía, citas, fuentes legislativas, estadísticas, materiales de referencias, servidores, documentos y delegaciones de países sobre la Unión Europea.

Historical Archives of the European Communities

<http://www.arc.ive.it>

2.4. Atlas, Cartografía, Imágenes y SIG

EWSE-An Information Exchange for Earth Observation

<http://ewse.ceo.org>

Base de datos dinámica que ofrece información sobre productos y proyectos de análisis y descripción territorial indexada por países, palabras clave, catálogo o mapa. Interesante selección de imágenes de satélite de regiones europeas y catálogo de servidores.

Historical and Cultural Atlas Resource

<http://darkwing.uoregon.edu/~atlas>

Información sobre atlas y mapas históricos y culturales y acceso a una selección de atlas, archivos de mapas, biblioteca de atlas y biblioteca de imágenes culturales.

Gesellschaft für Angewandte Fernerkundung.

<http://www.gaf.de>

Aplicaciones de productos cartográficos, GIS y satélite en materia forestal, agrícola, planificación regional, hidrología, geología, litología y riesgos naturales. Proyectos, imágenes de satélite y servidores de acceso a otros productos.

Global Images from GRASS

<http://www.cecer.army.mil/grass/viz/global.html>

Imágenes globales de Europa y otros lugares del mundo compiladas usando el Geographic Resources Analysis Support System desarrollado por el ejército de los EUA con la finalidad de almacenar, combinar, analizar y presentar información cartográfica y datos de paisajes.

Maps of Europe. The Perry-Castañeda Library Map Collection

http://www.lib.utexas.edu/Libs/PCL/Map_collection/europe.html

Mapas políticos, físicos, históricos y temáticos de Europa por países producidos por la CIA y otras agencias. Incluye mapas regionales y mapas de conjunto.

Oddens´s Bookmarks. The Fascinating World of Maps and Mapping

<http://kartoserver.frw.ruu.nl/html/staff/oddens/oddens.htm>

Completa colección de servidores de productos cartográficos en todas sus modalidades, desde curiosidades cartográficas y atlas a colecciones electrónicas, bibliotecas y bibliografía sobre cartografía e incluso mapas turísticos.

Xerox Map Viewer

<http://pubweb.parc.xerox.com:80/map>

Servidor experimental que permite acceder a cualquier lugar del mundo y, más relevante, generar, mapas simples de cualquier lugar de la tierra a cualquier escala.

3. Referencias

AUER, N. (1997) Bibliography on Evaluating Internet Resources.

<http://thorplus.lib.purdue.edu/~techman/evaluate.htm>.

BATTY, M. (1997) Virtual Geography.

<http://www.casa.ucl.ac.uk/publications/virtualgeography.html>.

COUCLELIS, H. (1997) The Naive Geography of Cyberspace.

<http://www.geog.buffalo.edu/ncgia/i21/papers/cook2>.

CURRY, M.R. (1997) Cyberspace and cyberplaces: Rethinking the identity of individual and place. http://dpub36.pub.sbg.ac.at/ectp/CURRY_P.HTM.

DODGE, M. (1997) The Geography of Cyberspace.

http://www.geog.ucl.ac.uk/casa/martin/geography_of_cyberspace.html.

GRASSIAN, E. (1996) Thinking Critically about World Wide Web Resources. <http://www.library.ucla.edu/libraries/college/instruct/critical.htm>.

LANDESMAN, B. y MAXWELL, B. (1997) Print Culture and electronic culture. Bibliography. *Electronic Publishing and its Implications for Higher Education*. Washington DC: Gelman Library, George Washington University.

LIU, J. (1997) Understanding WWW Search Tools.

<http://www.indiana.edu/~librcsd/search>.

ROBINSON, D.J. (1997) Geography of and on the Internet.

[http://www.maxwell.syr.edu/geo/Geo500\(1\).htm](http://www.maxwell.syr.edu/geo/Geo500(1).htm).

ZAKON, R.H. (1997) Hobbes' Internet Timeline v3.1.

<http://info.isoc.org/guest/zakon/Internet/History/HIT.html>

© Copyright: Salvador Anton Clavé

© Copyright: Biblio 3W, 1999.