



4es Jornades de Revistes Científiques

Barcelona, 9-10 de Juny de 2011

Revistas CSIC

Ramón B. Rodríguez
Departamento de Publicaciones CSIC

Revistas electrónicas:
visibilidad, uso e impactos,
la experiencia CSIC

The screenshot displays the website for 'Revistas Científicas del CSIC' (Electronic Edition). The page is organized into several sections:

- Header:** Includes the CSIC logo, the title 'Revistas Científicas del CSIC', 'EDICIÓN ELECTRÓNICA', and 'Departamento de Publicaciones del CSIC'.
- Navigation:** A top navigation bar with 'Ciencia y Tecnología', 'Arte y Humanidades', and 'Ciencias Sociales'.
- Content Grid:**
 - Ciencia y Tecnología:** Lists journals such as 'Anales del Jardín Botánico de Madrid', 'Boletín de la Sociedad Española de Cerámica y Vidrio', 'Collectanea Botanica', 'Estudios Geológicos', 'Grasas y Aceites', 'Graellsia', 'Informes de la Construcción', 'Materiales de Construcción', 'Pirineos', 'Revista de Metalurgia', and 'Scientia Marina'. It also includes options for 'Acceso inmediato' and 'Acceso diferido'.
 - Arte y Humanidades:** Lists journals such as 'Al-Qantara', 'Anales Cervantinos', 'Anuario de Estudios Americanos', 'Anuario de Estudios Medievales', 'Anuario Musical', 'Archivo Español de Arqueología', 'Archivo Español de Arte', 'Arqueología de la Arquitectura', 'Aedeipio', 'Cuadernos de Estudios Gallegos', 'Emerita', 'Estudios Geográficos', 'Gadus', 'Hispania', 'Hispania Sacra', 'Revista de Dialectología y Tradiciones Populares', 'Revista de Filología Española', 'Revista de Indias', 'Revista de Literatura', 'Sefarad', and 'Trabajos de Prehistoria'.
 - Ciencias Sociales:** Lists 'Arbor', 'Revista Española de Documentación Científica', and 'Isegoria'.
- Right Sidebar:** Features a search bar, 'Búsqueda en todas las revistas', 'Regístrate como lector', 'Acceso al contenido embargado', 'Revistas en ISI / SCOPUS', 'Proyecto, licencias y colaboración', 'Otros contenidos CSIC', 'Recursos', 'Libros CSIC', 'Dpto. de Publicaciones CSIC', and 'Digital CSIC'.
- Footer:** Contains logos for 'GOBIERNO DE ESPAÑA', 'MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN', 'CSIC', 'CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS', 'CSRFPA', 'QUÍMICA', and 'W3C'. It also includes copyright information for 2011 and links for 'Mapa Web' and 'Contacto'.



- La Agencia Estatal CSIC es un Organismo Público de Investigación (OPI) adscrito al Ministerio de Ciencia e Innovación (MICINN)
- Misión:
 - el fomento, coordinación, desarrollo y difusión de la investigación científica y tecnológica
- Comparte objetivos con otros OPI del MICINN:
 - CIEMAT, INIA, IEO, ISCII, IGME

- El CSIC mantiene una larga tradición editorial iniciada por su antecesor, la JAE, fundada en 1907
- En la actualidad, el **Departamento de Publicaciones CSIC** canaliza esta actividad editorial, que se materializa en la producción de:
 - un catálogo de más de **2000 libros y monografías**, con una producción anual de unos 100 títulos nuevos (Libros CSIC <http://libros.csic.es>)
 - **36 revistas científicas**, con una publicación anual cercana a 1000 artículos y edición electrónica en Acceso Abierto (Revistas CSIC <http://revistas.csic.es>)

○ Ciencia y Tecnología: 11 revistas

- 1943 Graellsia ★★
- 1945 Estudios Geológicos ★★
- 1945 Pirineos ★
- 1946 Collectanea Botanica ★
- 1947 Materiales de Construcción ★★
- 1948 Informes de la Construcción ★★
- 1950 Grasas y Aceites ★★
- 1955 Scientia Marina (Investigación Pesquera) ★★

- 1960 Bol. Soc. Esp. Cerámica y Vidrio ★
- 1965 Revista de Metalurgia ★

- 1979 Anales del Real Jardín Botánico de Madrid ★

○ Humanidades y Ciencias Sociales: 25 revistas

- | | | |
|------|-------------------------------------|-------|
| 1914 | Revista Española de Filología | |
| 1925 | Archivo Español de Arqueología | ★ |
| 1925 | Archivo Español de Arte | ★ |
| 1933 | Emerita | ★ |
| 1933 | Al-Qantara | ★ |
| 1940 | Estudios Geográficos | ★ |
| 1940 | Hispania | |
| 1940 | Revista de Indias | ★ ★ |
| 1941 | Sefarad | ★ |
| 1943 | Revista Internacional de Sociología | ★ ★ ★ |
| 1944 | Anuario de Estudios Americanos | ★ |
| 1944 | Arbor | ★ ★ |
| 1944 | Cuadernos de Estudios Gallegos | |
| 1945 | Rev. Dialectol. Trad. Populares | ★ |
| 1946 | Anuario Musical | ★ |
| 1948 | Hispania Sacra | ★ |
| 1949 | Asclepio | ★ |
| 1951 | Anales Cervantinos | |
| 1952 | Revista de Literatura | |
| 1960 | Trabajos de Prehistoria | ★ ★ |
| 1961 | Gladius | ★ ★ |
| 1964 | Anuario de Estudios Medievales | ★ |
| 1977 | Rev. Esp. Doc. Científica | ★ ★ |
| 1990 | Isegoría | ★ |
| 2002 | Arqueología de la Arquitectura | ★ |

- Revistas en bases de datos internacionales de referencia

Base de datos	2007	2009	2011
sólo ISI - WoS	8	7	-
sólo Scopus	3	3	3
ISI-WoS + Scopus	4	19	28
Total indizadas	15 (32)	29 (34)	31 (36)



Revistas CSIC: edición electrónica

- En el periodo **2005-2006** se moderniza la edición impresa para adecuarla a los parámetros internacionales de calidad editorial (Latindex, FECYT)
- En **2007** se inicia la edición electrónica con contenidos publicados al menos desde 2006; con posterioridad se ha añadido archivo histórico, pero no en su totalidad
- **Edición mixta**: coexiste con la edición en papel y aprovecha el formato producido para la impresión: PDF, cambios futuros
- Herramienta de publicación:
 - programa específico para la gestión y edición científica: **OJS** (*Open Journals System*)
- Características:
 - **interoperabilidad** de metadatos (OAI-PMH)
 - **preservación de acceso** (DOI, URL)
 - **Acceso Abierto** a la comunidad científica y a la sociedad (Declaración de Berlín, adhesión en 2006)
- Plataforma de acceso común: <http://revistas.csic.es>



○ Página de inicio

- Descripción
- Anuncios
- Normas para autores
- Información a lectores y suscriptores
- Identificación de usuarios
- Elección de idioma
- Motor de búsqueda
- Contacto
- Acerca de:
 - Equipo editorial, política de publicación, de acceso, etc.

○ Página de último número

- Sumario
- Acceso al resumen
- Acceso al texto completo (PDF)

○ Página de números anteriores

- Contenidos por año, volumen y número

○ Página resumen de artículo

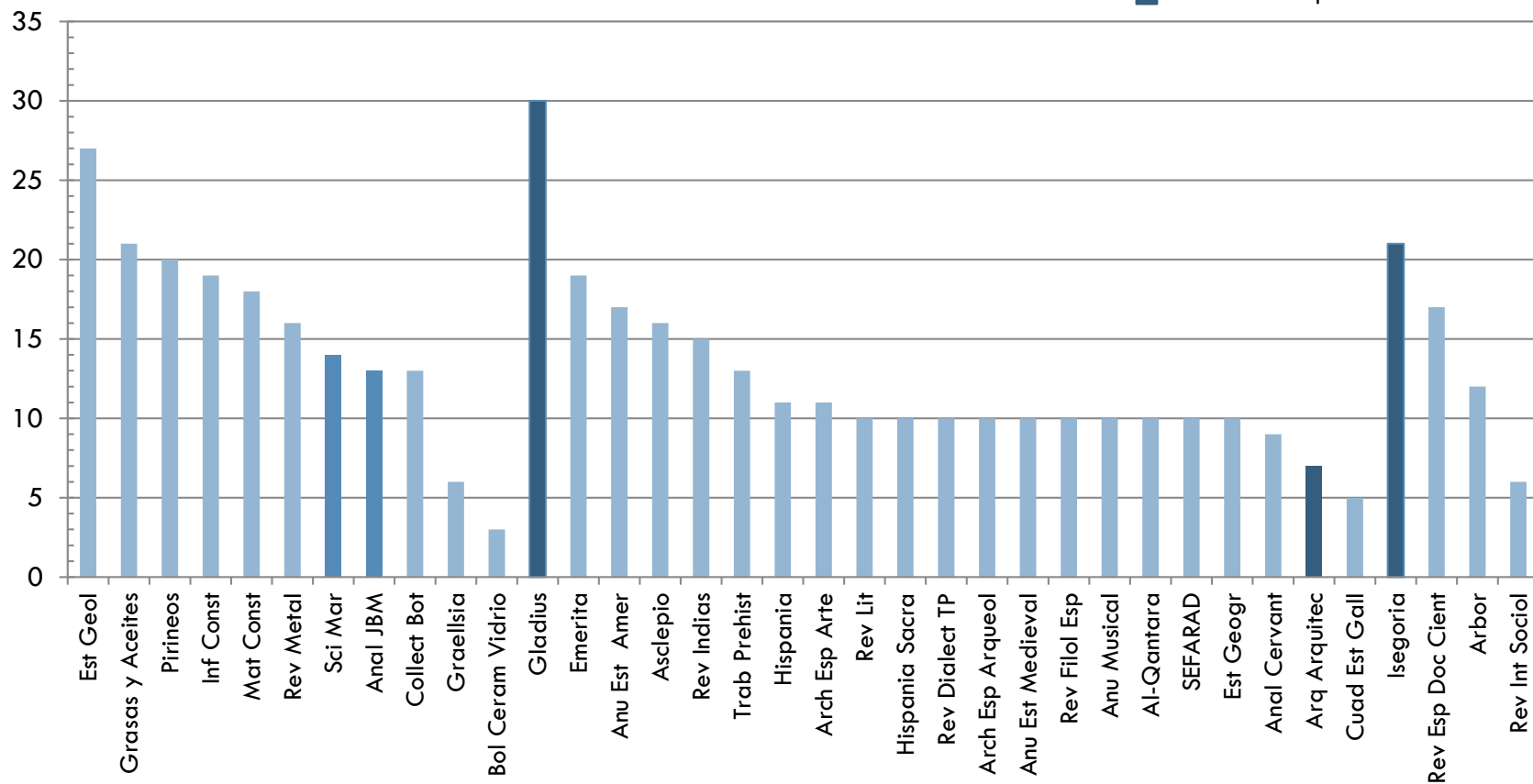
- DOI si se utiliza
- Bibliografía citada con enlaces http o DOI
- Información sobre el autor
- Información Dublin Core
- Búsqueda de términos
- Notificación a colegas
- Correo-e al autor
- Citado por... Google Search
- Material adicional
- Motor de búsqueda, etc.

○ Página PDF del artículo

- Información sobre el autor
- Información Dublin Core
- Búsqueda de términos
- Notificación a colegas
- Correo-e al autor
- Citado por... Google Scholar
- Material adicional
- Motor de búsqueda, etc.

años accesibles: 479

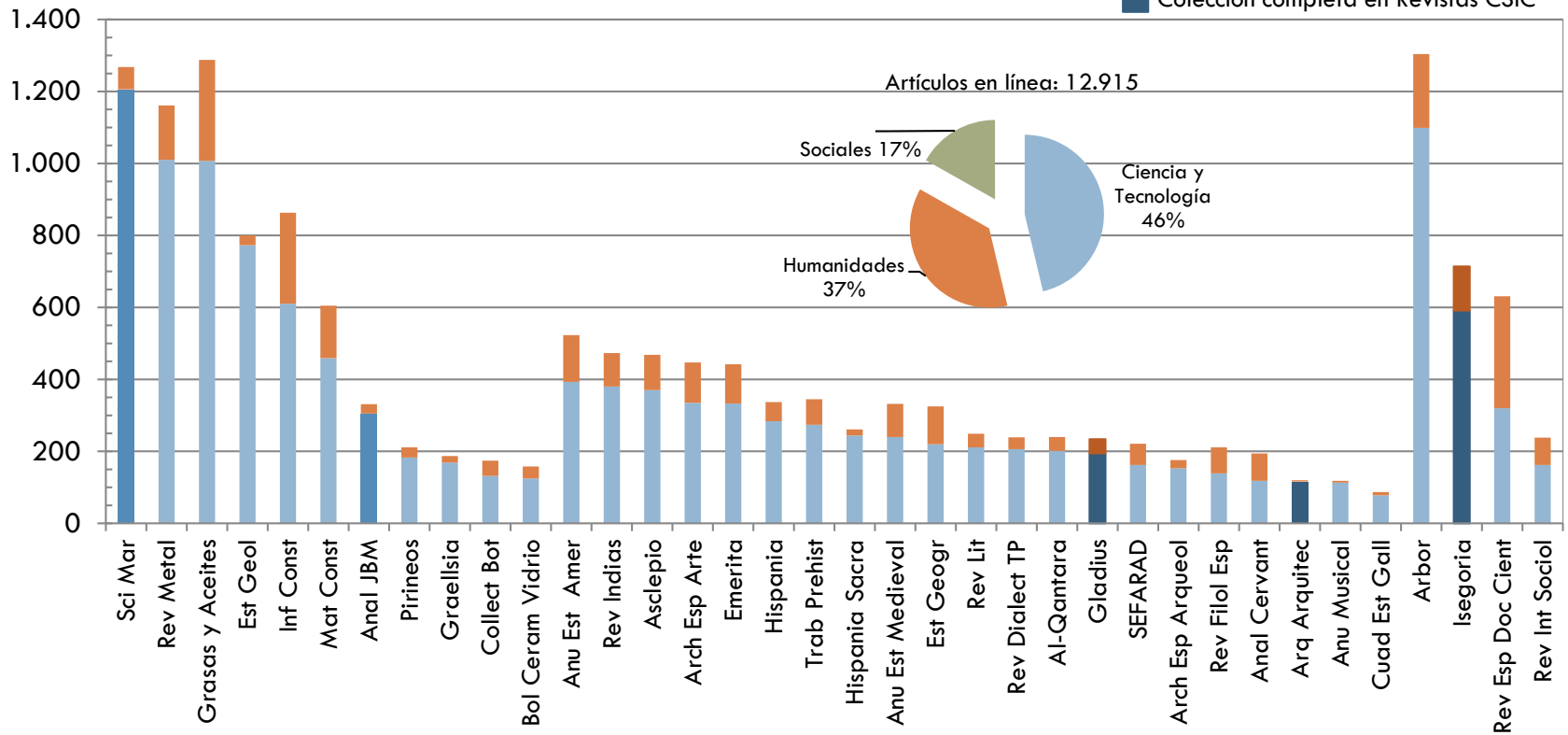
■ Colección completa en Revistas CSIC



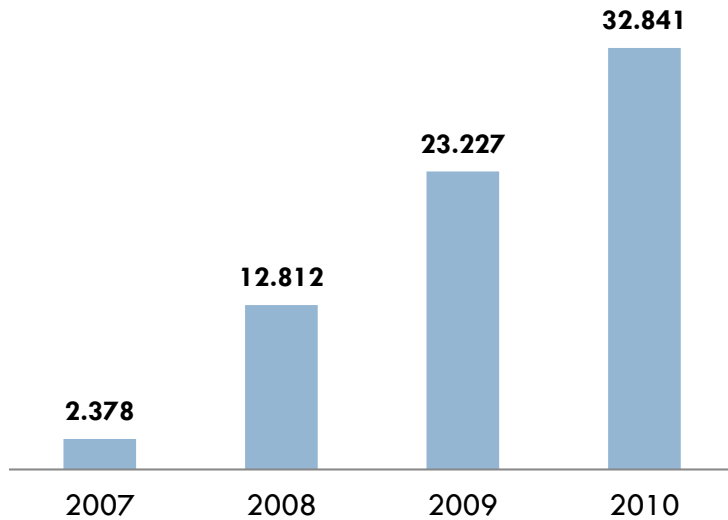
documentos: 15.975

■ artículos: 12.915 ■ otros: 3.060

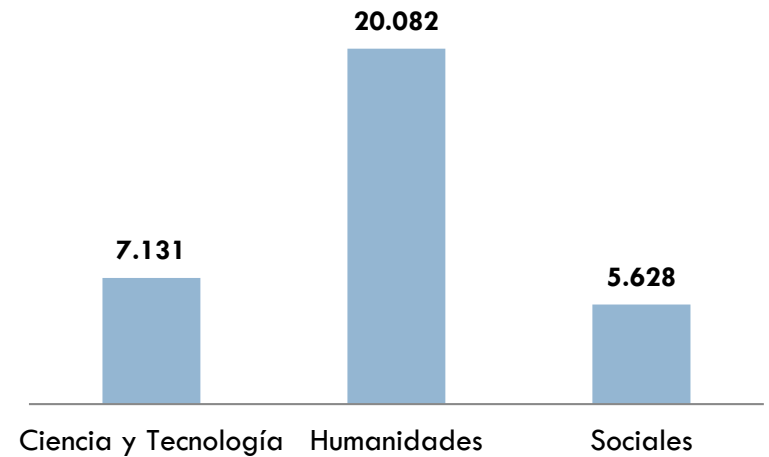
■ Colección completa en Revistas CSIC



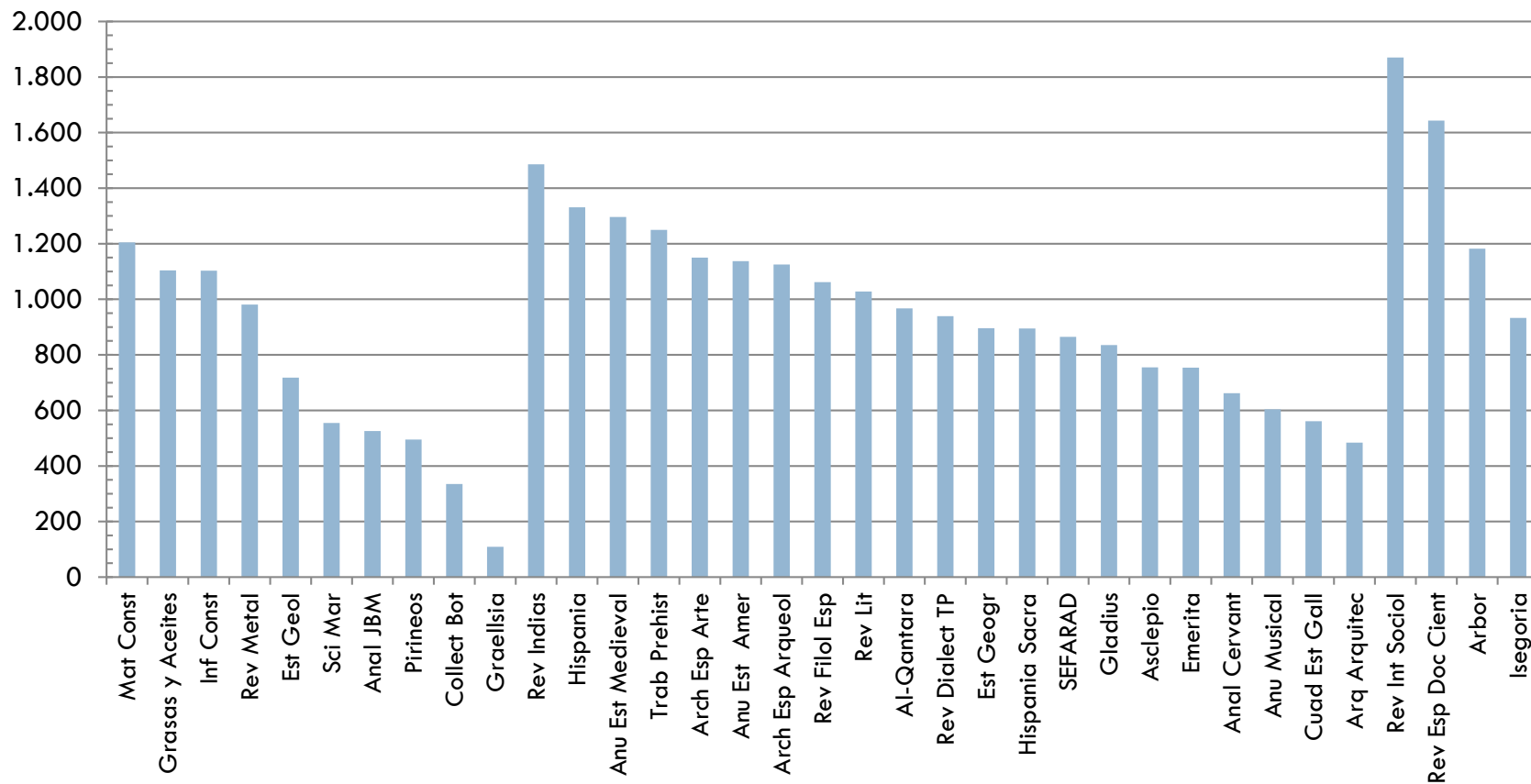
Lectores registrados



Lectores registrados 2010



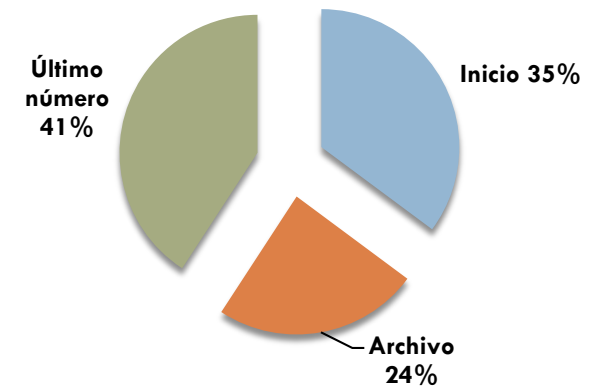
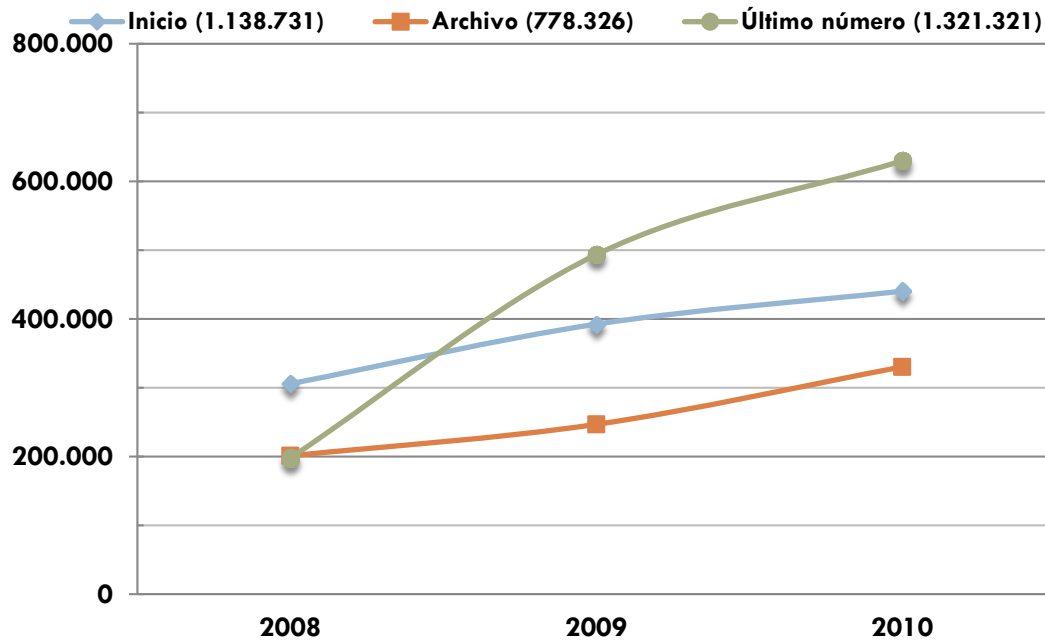
Lectores registrados 2010: 32.841



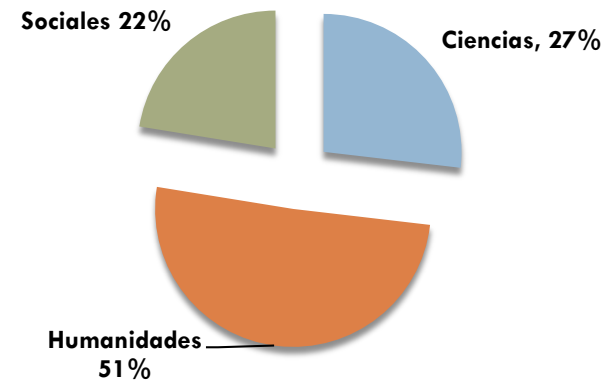
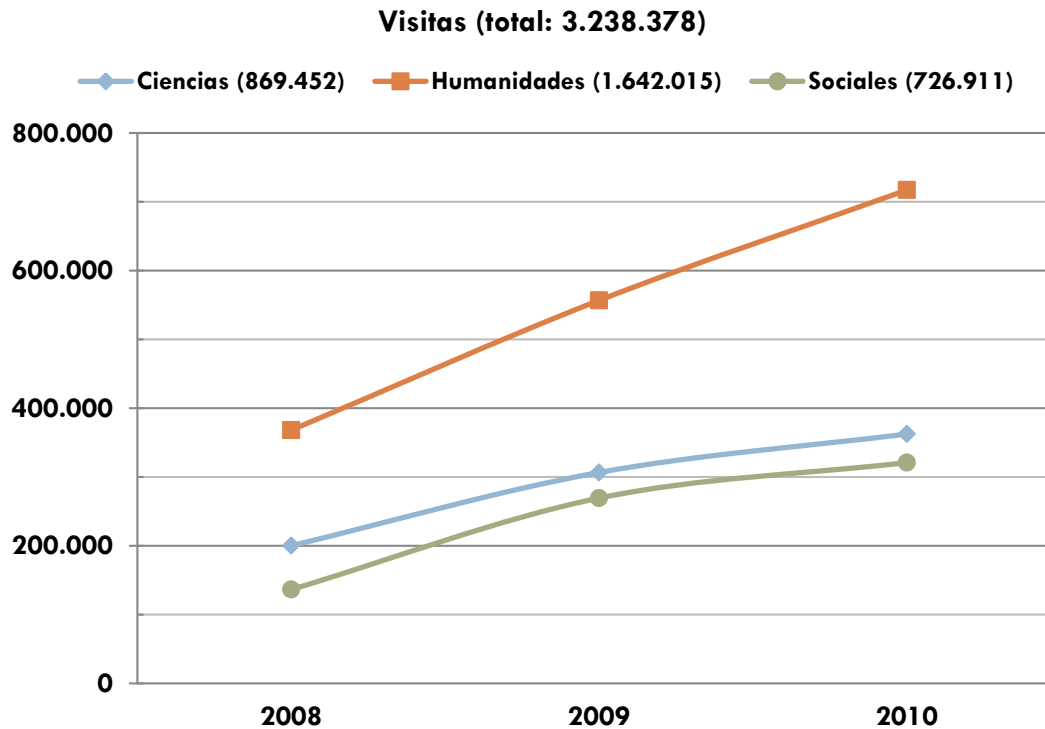
- Visitas a las distintas páginas de cada revista
 - Número de visitantes
 - Número de veces que se visualizan las páginas
- Medidas por medio de aplicaciones externas
 - Statcounter <http://statcounter.com>
 - Piwik <http://piwik.org>

- Visitas a páginas de revistas 2008-2010, por páginas

Visitas (total: 3.238.378)

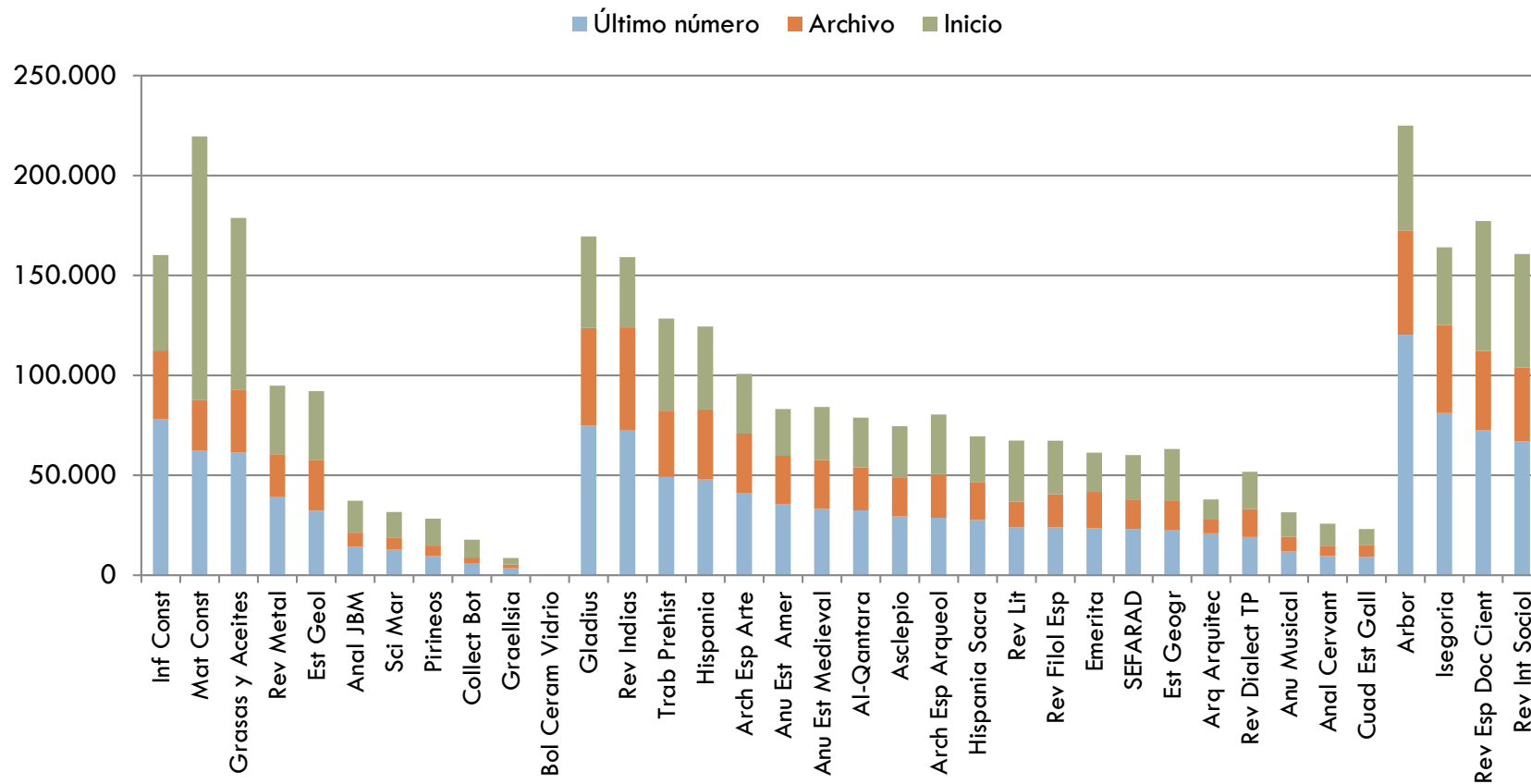


- Visitas a páginas de revistas 2008-2010, por áreas



- Visitas a páginas de revistas 2008-2010, por revistas

Total: 3.238.378



○ Geografía de visitas a página 'Último número' 2010, Humanidades



o Geografía de visitas a página 'Último número' 2010

Ciencias Sociales



Ciencia y Tecnología

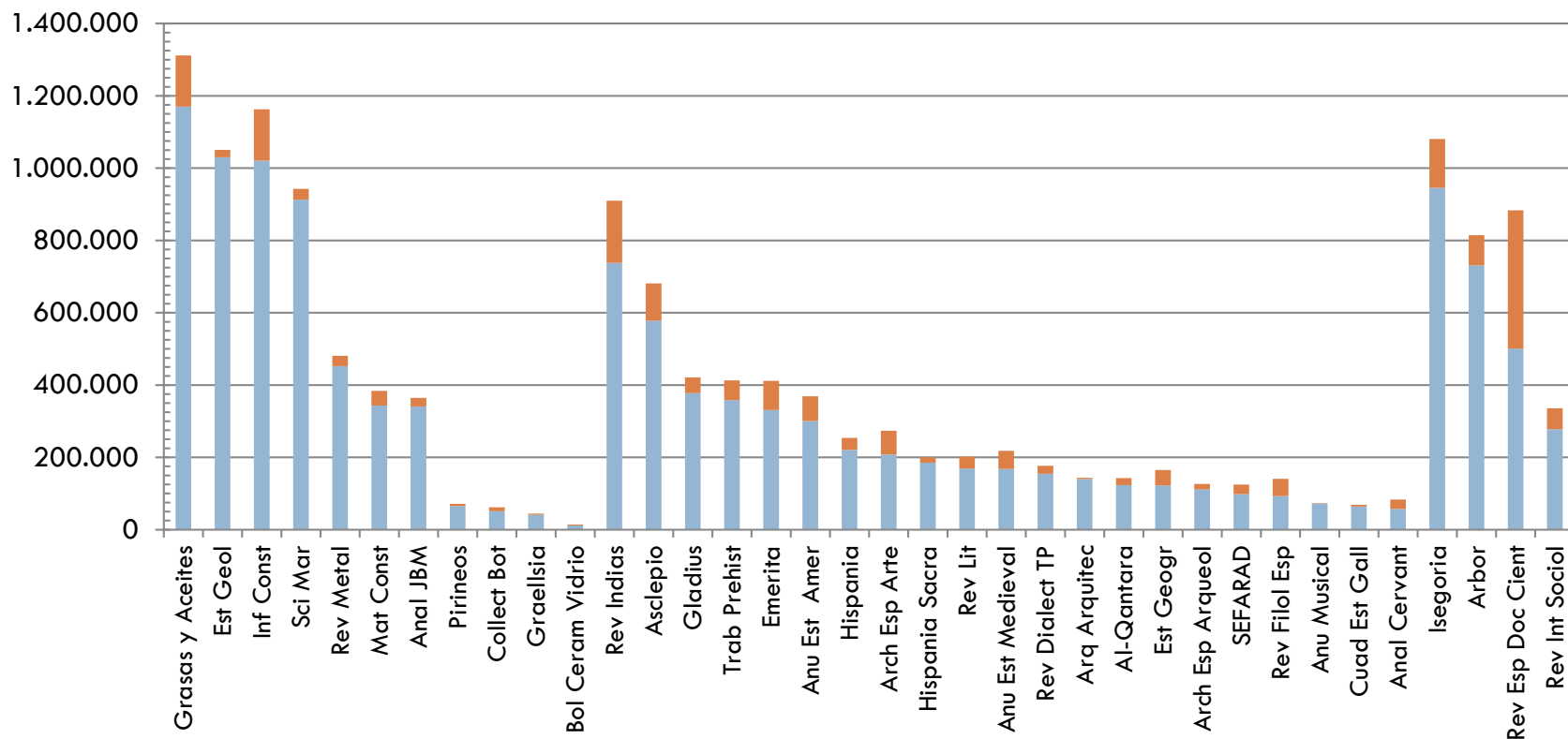


- Uso: peticiones de descarga ('click') de archivos
 - En el archivo 'log' del servidor se registra
 - Dirección IP del usuario
 - Fecha y hora de la solicitud de descarga
 - Archivo que solicita (URL) ⇒ revista, vol, núm, año, título
 - Resolviendo la IP en una base de datos se obtiene
 - Nombre del dominio desde el que se hace la petición
 - Información geográfica: país, región, localidad
 - Análisis de estos datos
 - Programación propia

○ Peticiones de descarga septiembre 2007-mayo 2011

descargas: 14.600.623

■ artículos: 12.563.778 ■ otros: 2.036.845



- ¿Pueden asimilarse ‘descarga’ y ‘lectura’?
- Necesidad de introducir correcciones

○ Análisis de archivo log: peticiones únicas

128.40.195.37	18/01/11 15:26	Nueva etapa de Trabajos de Prehistoria	SIN_SECCION_C	Vol 67, No 2 (2010)	UNIVERSITY COLLEGE LOND LONDON	ENGLAND	GREATER LONDON UNITED KINGDOM
128.40.195.37	18/01/11 15:27	Presentación	SIN_SECCION_S	Vol 67, No 2 (2010)	UNIVERSITY COLLEGE LOND LONDON	ENGLAND	GREATER LONDON UNITED KINGDOM
128.40.195.37	18/01/11 15:29	Metal para Zambujal: reconstrucción de un yacimiento	Artículos	Vol 67, No 2 (2010)	UNIVERSITY COLLEGE LOND LONDON	ENGLAND	GREATER LONDON UNITED KINGDOM
128.40.195.37	18/01/11 15:29	Vingt ans de recherches à Saint-Germain-la-Croix	Artículos	Vol 67, No 2 (2010)	UNIVERSITY COLLEGE LOND LONDON	ENGLAND	GREATER LONDON UNITED KINGDOM
128.40.195.37	18/01/11 15:30	Estudio preliminar de las escorias de la Edad del Hierro	Artículos	Vol 67, No 2 (2010)	UNIVERSITY COLLEGE LOND LONDON	ENGLAND	GREATER LONDON UNITED KINGDOM
128.40.195.37	18/01/11 15:31	Metal y relaciones sociales de la Edad del Hierro	Artículos	Vol 67, No 2 (2010)	UNIVERSITY COLLEGE LOND LONDON	ENGLAND	GREATER LONDON UNITED KINGDOM
128.40.195.37	18/01/11 15:32	Cambio tecnológico en la metalurgia del hierro	Artículos	Vol 67, No 2 (2010)	UNIVERSITY COLLEGE LOND LONDON	ENGLAND	GREATER LONDON UNITED KINGDOM
128.40.195.37	18/01/11 15:32	La función del metal entre los griegos	Artículos	Vol 67, No 2 (2010)	UNIVERSITY COLLEGE LOND LONDON	ENGLAND	GREATER LONDON UNITED KINGDOM
128.40.195.37	18/01/11 15:33	Consumo de metal durante la Edad del Hierro	Artículos	Vol 67, No 2 (2010)	UNIVERSITY COLLEGE LOND LONDON	ENGLAND	GREATER LONDON UNITED KINGDOM
128.40.195.37	18/01/11 15:34	Objetos metálicos de la Edad del Hierro	Artículos	Vol 67, No 2 (2010)	UNIVERSITY COLLEGE LOND LONDON	ENGLAND	GREATER LONDON UNITED KINGDOM
128.40.195.37	18/01/11 15:35	Puntas de palmela: procesos tecnológicos	Artículos	Vol 67, No 2 (2010)	UNIVERSITY COLLEGE LOND LONDON	ENGLAND	GREATER LONDON UNITED KINGDOM
128.40.195.37	18/01/11 15:36	Cinceles en la Edad del Bronce	Artículos	Vol 67, No 2 (2010)	UNIVERSITY COLLEGE LOND LONDON	ENGLAND	GREATER LONDON UNITED KINGDOM
128.40.195.37	18/01/11 15:36	Las espadas en lengua de carpa	Artículos	Vol 67, No 2 (2010)	UNIVERSITY COLLEGE LOND LONDON	ENGLAND	GREATER LONDON UNITED KINGDOM
128.40.195.37	18/01/11 15:37	Hallazgos metálicos en el yacimiento de la Edad del Hierro	Artículos	Vol 67, No 2 (2010)	UNIVERSITY COLLEGE LOND LONDON	ENGLAND	GREATER LONDON UNITED KINGDOM
128.40.195.37	18/01/11 15:38	La metalurgia de la necrópolis de la Edad del Hierro	Artículos	Vol 67, No 2 (2010)	UNIVERSITY COLLEGE LOND LONDON	ENGLAND	GREATER LONDON UNITED KINGDOM
128.40.195.37	18/01/11 15:39	Estudio de botones de oro de la Edad del Hierro	Artículos	Vol 67, No 2 (2010)	UNIVERSITY COLLEGE LOND LONDON	ENGLAND	GREATER LONDON UNITED KINGDOM
128.40.195.37	18/01/11 15:39	Metales del yacimiento ritual de la Edad del Hierro	Artículos	Vol 67, No 2 (2010)	UNIVERSITY COLLEGE LOND LONDON	ENGLAND	GREATER LONDON UNITED KINGDOM
128.40.195.37	18/01/11 15:40	Impacto medioambiental de la metalurgia	Artículos	Vol 67, No 2 (2010)	UNIVERSITY COLLEGE LOND LONDON	ENGLAND	GREATER LONDON UNITED KINGDOM
128.40.195.37	18/01/11 15:41	Gestión del combustible leñoso en la metalurgia	Artículos	Vol 67, No 2 (2010)	UNIVERSITY COLLEGE LOND LONDON	ENGLAND	GREATER LONDON UNITED KINGDOM
128.40.195.37	18/01/11 15:42	Recensiones	Recensiones y Críticas	Vol 67, No 2 (2010)	UNIVERSITY COLLEGE LOND LONDON	ENGLAND	GREATER LONDON UNITED KINGDOM

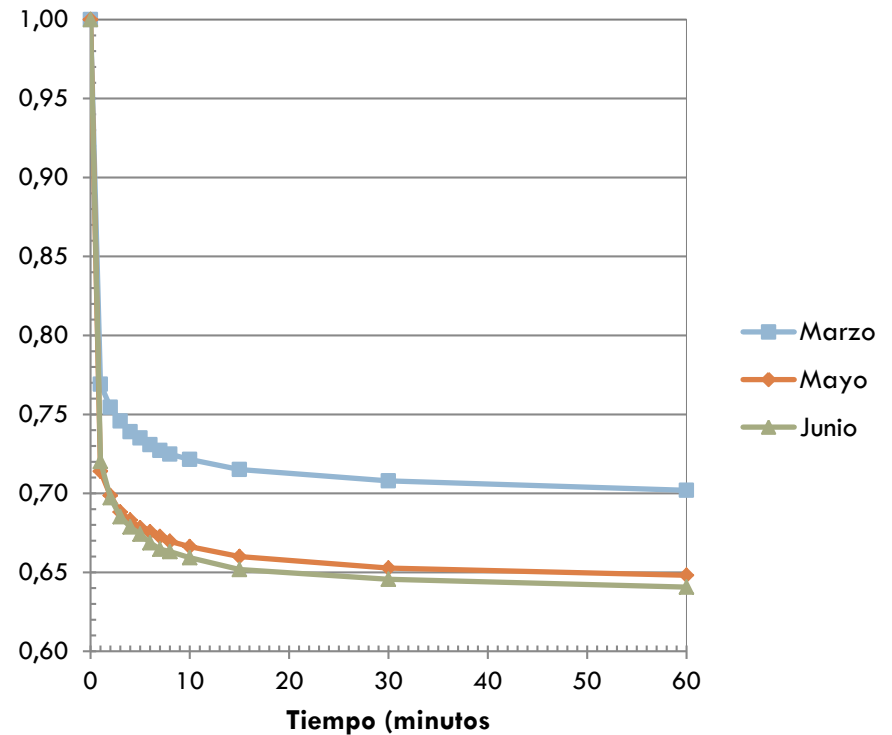
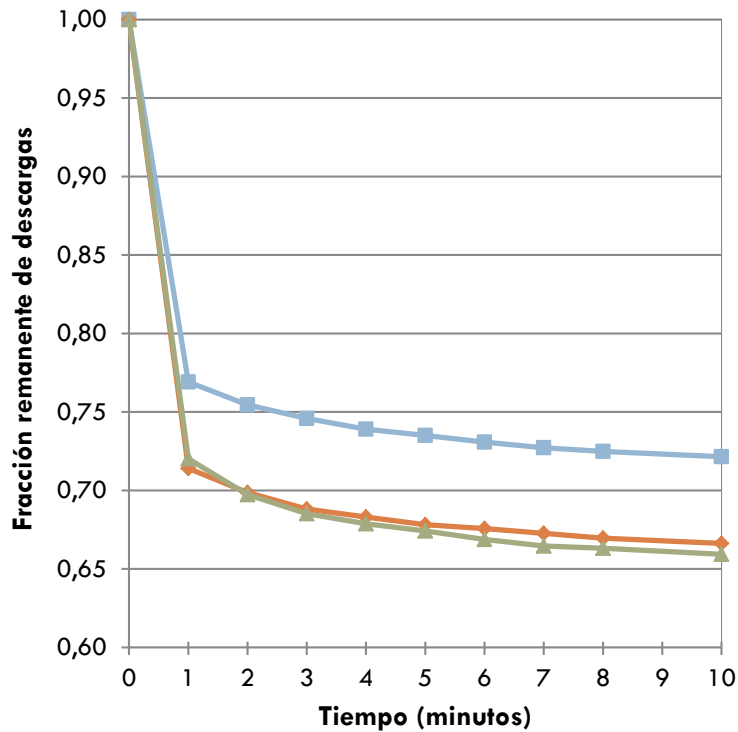
○ Análisis de archivo log: peticiones de indización

66.249.66.1	30/01/11 15:20	Algunas consideraciones acerca de	Vol 55, No 2 (1998)	GOOGLE INC.	MOUNTAIN VIEW	CALIFORNIA	SANTA CLARA	UNITED STATES
66.249.66.1	30/01/11 07:06	Arte mueble en el Aurifiaciense c	Vol 65, No 1 (2008)	GOOGLE INC.	MOUNTAIN VIEW	CALIFORNIA	SANTA CLARA	UNITED STATES
66.249.66.1	30/01/11 15:29	Crítica al estudio del Arte Levantí	Vol 56, No 1 (1999)	GOOGLE INC.	MOUNTAIN VIEW	CALIFORNIA	SANTA CLARA	UNITED STATES
66.249.66.1	30/01/11 19:15	Crítica al estudio del Arte Levantí	Vol 56, No 1 (1999)	GOOGLE INC.	MOUNTAIN VIEW	CALIFORNIA	SANTA CLARA	UNITED STATES
66.249.66.1	30/01/11 11:38	Dataciones radiocarbónicas en la	Vol 60, No 2 (2003)	GOOGLE INC.	MOUNTAIN VIEW	CALIFORNIA	SANTA CLARA	UNITED STATES
66.249.66.1	31/01/11 10:59	Dataciones radiocarbónicas en la	Vol 60, No 2 (2003)	GOOGLE INC.	MOUNTAIN VIEW	CALIFORNIA	SANTA CLARA	UNITED STATES
66.249.66.1	31/01/11 15:08	Dataciones radiocarbónicas en la	Vol 60, No 2 (2003)	GOOGLE INC.	MOUNTAIN VIEW	CALIFORNIA	SANTA CLARA	UNITED STATES
66.249.66.1	30/01/11 06:58	Dimensiones naturales y sociales	Vol 65, No 1 (2008)	GOOGLE INC.	MOUNTAIN VIEW	CALIFORNIA	SANTA CLARA	UNITED STATES
66.249.66.1	30/01/11 06:57	Editorial	Vol 65, No 2 (2008)	GOOGLE INC.	MOUNTAIN VIEW	CALIFORNIA	SANTA CLARA	UNITED STATES
66.249.66.1	30/01/11 06:39	El Campaniforme en la región ca	Vol 60, No 1 (2003)	GOOGLE INC.	MOUNTAIN VIEW	CALIFORNIA	SANTA CLARA	UNITED STATES
66.249.66.1	31/01/11 11:23	El conjunto de Cangas de Onís: :	Vol 58, No 2 (2001)	GOOGLE INC.	MOUNTAIN VIEW	CALIFORNIA	SANTA CLARA	UNITED STATES
66.249.66.1	31/01/11 17:02	El conjunto de Cangas de Onís: :	Vol 58, No 2 (2001)	GOOGLE INC.	MOUNTAIN VIEW	CALIFORNIA	SANTA CLARA	UNITED STATES
66.249.66.1	30/01/11 07:04	Emeterio Cuadrado Díaz (1907-2	Vol 60, No 1 (2003)	GOOGLE INC.	MOUNTAIN VIEW	CALIFORNIA	SANTA CLARA	UNITED STATES
66.249.66.1	31/01/11 03:56	Encarnación Ruano Ruiz (1938-2	Vol 59, No 1 (2002)	GOOGLE INC.	MOUNTAIN VIEW	CALIFORNIA	SANTA CLARA	UNITED STATES
66.249.66.1	31/01/11 05:58	Encarnación Ruano Ruiz (1938-2	Vol 59, No 1 (2002)	GOOGLE INC.	MOUNTAIN VIEW	CALIFORNIA	SANTA CLARA	UNITED STATES
66.249.66.1	30/01/11 07:02	Estudio arqueométrico de cuente	Vol 60, No 1 (2003)	GOOGLE INC.	MOUNTAIN VIEW	CALIFORNIA	SANTA CLARA	UNITED STATES
66.249.66.1	30/01/11 06:30	Estudio tipológico y funcional de	Vol 64, No 1 (2007)	GOOGLE INC.	MOUNTAIN VIEW	CALIFORNIA	SANTA CLARA	UNITED STATES
66.249.66.1	30/01/11 06:48	Identificaciones del Gravetiense	Vol 65, No 1 (2008)	GOOGLE INC.	MOUNTAIN VIEW	CALIFORNIA	SANTA CLARA	UNITED STATES
66.249.66.1	30/01/11 07:03	Investigaciones etnoarqueológicas	Vol 64, No 2 (2007)	GOOGLE INC.	MOUNTAIN VIEW	CALIFORNIA	SANTA CLARA	UNITED STATES
66.249.66.1	30/01/11 18:53	La arqueología en Canarias dura	Vol 61, No 1 (2004)	GOOGLE INC.	MOUNTAIN VIEW	CALIFORNIA	SANTA CLARA	UNITED STATES
66.249.66.1	30/01/11 06:47	La evolución del paisaje en la tra	Vol 64, No 2 (2007)	GOOGLE INC.	MOUNTAIN VIEW	CALIFORNIA	SANTA CLARA	UNITED STATES
66.249.66.1	30/01/11 12:38	La función del metal entre los grt	Vol 67, No 2 (2010)	GOOGLE INC.	MOUNTAIN VIEW	CALIFORNIA	SANTA CLARA	UNITED STATES
66.249.66.1	30/01/11 17:53	La función del metal entre los grt	Vol 67, No 2 (2010)	GOOGLE INC.	MOUNTAIN VIEW	CALIFORNIA	SANTA CLARA	UNITED STATES
66.249.66.1	30/01/11 09:22	La metalurgia del hierro en la Ast	Vol 63, No 1 (2006)	GOOGLE INC.	MOUNTAIN VIEW	CALIFORNIA	SANTA CLARA	UNITED STATES
66.249.66.1	30/01/11 11:33	La producción laminar en el Cha	Vol 62, No 1 (2005)	GOOGLE INC.	MOUNTAIN VIEW	CALIFORNIA	SANTA CLARA	UNITED STATES
66.249.66.1	31/01/11 10:37	La producción laminar en el Cha	Vol 62, No 1 (2005)	GOOGLE INC.	MOUNTAIN VIEW	CALIFORNIA	SANTA CLARA	UNITED STATES
66.249.66.1	30/01/11 11:37	La transición del Bronce Final al	Vol 56, No 2 (1999)	GOOGLE INC.	MOUNTAIN VIEW	CALIFORNIA	SANTA CLARA	UNITED STATES
66.249.66.1	30/01/11 13:54	La transición del Bronce Final al	Vol 56, No 2 (1999)	GOOGLE INC.	MOUNTAIN VIEW	CALIFORNIA	SANTA CLARA	UNITED STATES
66.249.66.1	31/01/11 10:50	La transición del Bronce Final al	Vol 56, No 2 (1999)	GOOGLE INC.	MOUNTAIN VIEW	CALIFORNIA	SANTA CLARA	UNITED STATES
66.249.66.1	31/01/11 14:38	La transición del Bronce Final al	Vol 56, No 2 (1999)	GOOGLE INC.	MOUNTAIN VIEW	CALIFORNIA	SANTA CLARA	UNITED STATES
66.249.66.1	30/01/11 18:03	Las espadas en lengua de carpa	Vol 67, No 2 (2010)	GOOGLE INC.	MOUNTAIN VIEW	CALIFORNIA	SANTA CLARA	UNITED STATES
66.249.66.1	30/01/11 12:54	Las estelas de guerrero de Alma	Vol 63, No 2 (2006)	GOOGLE INC.	MOUNTAIN VIEW	CALIFORNIA	SANTA CLARA	UNITED STATES
66.249.66.1	30/01/11 17:35	Las estelas de guerrero de Alma	Vol 63, No 2 (2006)	GOOGLE INC.	MOUNTAIN VIEW	CALIFORNIA	SANTA CLARA	UNITED STATES

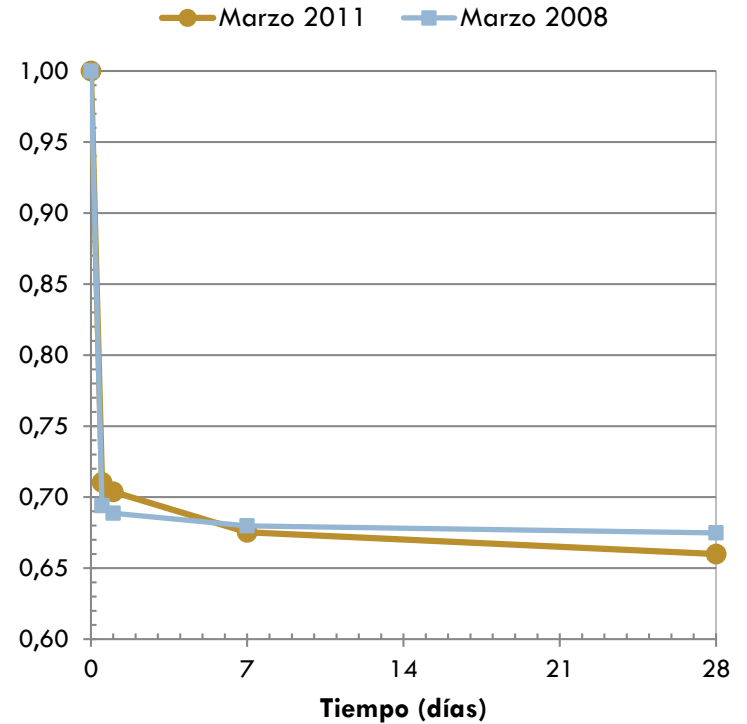
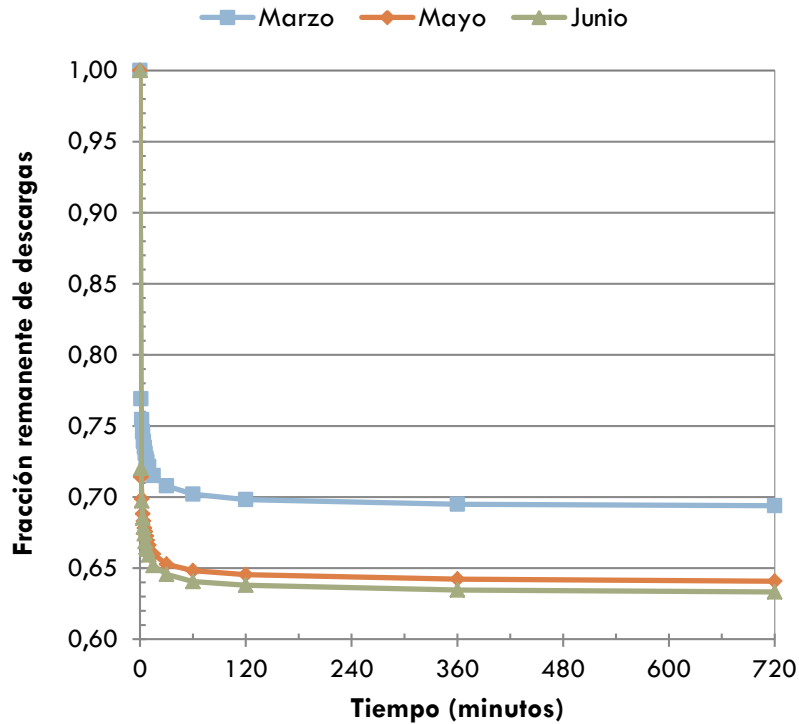
○ Análisis de archivo log: peticiones repetidas

91.117.156.137	12/01/11 17:35	Metal para Zambujal: reconstrucción e Artículos	Vol 67, No 2 (2010)	R CABLE Y TELECOMUNICACIONE A CORUNA	A CORUNA	GALICIA	SPAIN
91.117.156.137	12/01/11 17:37	La monumentalización del Paisaje: per Artículos	Vol 55, No 1 (1998)	R CABLE Y TELECOMUNICACIONE A CORUNA	A CORUNA	GALICIA	SPAIN
91.117.156.137	12/01/11 17:37	La monumentalización del Paisaje: per Artículos	Vol 55, No 1 (1998)	R CABLE Y TELECOMUNICACIONE A CORUNA	A CORUNA	GALICIA	SPAIN
91.117.156.137	12/01/11 17:39	La monumentalización del Paisaje: per Artículos	Vol 55, No 1 (1998)	R CABLE Y TELECOMUNICACIONE A CORUNA	A CORUNA	GALICIA	SPAIN
91.117.156.137	12/01/11 17:46	Los espacios del arte: el diseño del pan Artículos	Vol 55, No 2 (1998)	R CABLE Y TELECOMUNICACIONE A CORUNA	A CORUNA	GALICIA	SPAIN
91.117.156.137	12/01/11 17:46	Los espacios del arte: el diseño del pan Artículos	Vol 55, No 2 (1998)	R CABLE Y TELECOMUNICACIONE A CORUNA	A CORUNA	GALICIA	SPAIN
91.117.156.137	12/01/11 17:58	Las comunidades campesinas en la cult Artículos	Vol 55, No 2 (1998)	R CABLE Y TELECOMUNICACIONE A CORUNA	A CORUNA	GALICIA	SPAIN
91.117.156.137	12/01/11 17:58	Las comunidades campesinas en la cult Artículos	Vol 55, No 2 (1998)	R CABLE Y TELECOMUNICACIONE A CORUNA	A CORUNA	GALICIA	SPAIN
91.117.156.137	12/01/11 18:01	Tres para dos. Las formas de poblamie Artículos	Vol 57, No 1 (2000)	R CABLE Y TELECOMUNICACIONE A CORUNA	A CORUNA	GALICIA	SPAIN
91.117.156.137	12/01/11 18:01	Tres para dos. Las formas de poblamie Artículos	Vol 57, No 1 (2000)	R CABLE Y TELECOMUNICACIONE A CORUNA	A CORUNA	GALICIA	SPAIN
91.117.156.137	12/01/11 18:10	Evolución del paisaje y actividad huma Noticiario	Vol 57, No 1 (2000)	R CABLE Y TELECOMUNICACIONE A CORUNA	A CORUNA	GALICIA	SPAIN
91.117.156.137	12/01/11 18:10	Evolución del paisaje y actividad huma Noticiario	Vol 57, No 1 (2000)	R CABLE Y TELECOMUNICACIONE A CORUNA	A CORUNA	GALICIA	SPAIN
91.117.156.137	12/01/11 18:15	Datación radiocarbónica de pinturas m Noticiario	Vol 59, No 1 (2002)	R CABLE Y TELECOMUNICACIONE A CORUNA	A CORUNA	GALICIA	SPAIN
91.117.156.137	12/01/11 18:15	Datación radiocarbónica de pinturas m Noticiario	Vol 59, No 1 (2002)	R CABLE Y TELECOMUNICACIONE A CORUNA	A CORUNA	GALICIA	SPAIN
91.117.156.137	12/01/11 18:32	Establecimiento y validación de proced Noticiario	Vol 65, No 2 (2008)	R CABLE Y TELECOMUNICACIONE A CORUNA	A CORUNA	GALICIA	SPAIN
91.117.156.137	12/01/11 18:32	Establecimiento y validación de proced Noticiario	Vol 65, No 2 (2008)	R CABLE Y TELECOMUNICACIONE A CORUNA	A CORUNA	GALICIA	SPAIN
91.117.156.137	12/01/11 18:38	La "ley de la frontera": grupos rupestre Artículos	Vol 56, No 1 (1999)	R CABLE Y TELECOMUNICACIONE A CORUNA	A CORUNA	GALICIA	SPAIN
91.117.156.137	12/01/11 18:38	La "ley de la frontera": grupos rupestre Artículos	Vol 56, No 1 (1999)	R CABLE Y TELECOMUNICACIONE A CORUNA	A CORUNA	GALICIA	SPAIN
91.117.156.137	12/01/11 18:43	Las fechas C-14 del castro de O Achadi: Noticiario	Vol 56, No 1 (1999)	R CABLE Y TELECOMUNICACIONE A CORUNA	A CORUNA	GALICIA	SPAIN
91.117.156.137	12/01/11 18:44	Las fechas C-14 del castro de O Achadi: Noticiario	Vol 56, No 1 (1999)	R CABLE Y TELECOMUNICACIONE A CORUNA	A CORUNA	GALICIA	SPAIN
91.117.156.137	12/01/11 18:44	Las fechas C-14 del castro de O Achadi: Noticiario	Vol 56, No 1 (1999)	R CABLE Y TELECOMUNICACIONE A CORUNA	A CORUNA	GALICIA	SPAIN
91.117.156.137	12/01/11 18:50	Fecha de hueso cremado: la base cien Noticiario	Vol 56, No 2 (1999)	R CABLE Y TELECOMUNICACIONE A CORUNA	A CORUNA	GALICIA	SPAIN
91.117.156.137	12/01/11 18:50	Fecha de hueso cremado: la base cien Noticiario	Vol 56, No 2 (1999)	R CABLE Y TELECOMUNICACIONE A CORUNA	A CORUNA	GALICIA	SPAIN
91.117.156.137	12/01/11 18:54	Los megalitos de término. Crónica del \ Artículos	Vol 58, No 1 (2001)	R CABLE Y TELECOMUNICACIONE A CORUNA	A CORUNA	GALICIA	SPAIN
91.117.156.137	12/01/11 18:54	Los megalitos de término. Crónica del \ Artículos	Vol 58, No 1 (2001)	R CABLE Y TELECOMUNICACIONE A CORUNA	A CORUNA	GALICIA	SPAIN
91.117.156.137	12/01/11 18:55	Los megalitos de término. Crónica del \ Artículos	Vol 58, No 1 (2001)	R CABLE Y TELECOMUNICACIONE A CORUNA	A CORUNA	GALICIA	SPAIN
91.117.156.137	12/01/11 19:00	Depósito funerario y recinto fortificad Artículos	Vol 60, No 2 (2003)	R CABLE Y TELECOMUNICACIONE A CORUNA	A CORUNA	GALICIA	SPAIN
91.117.156.137	12/01/11 19:00	Depósito funerario y recinto fortificad Artículos	Vol 60, No 2 (2003)	R CABLE Y TELECOMUNICACIONE A CORUNA	A CORUNA	GALICIA	SPAIN
91.117.156.137	12/01/11 19:01	Depósito funerario y recinto fortificad Artículos	Vol 60, No 2 (2003)	R CABLE Y TELECOMUNICACIONE A CORUNA	A CORUNA	GALICIA	SPAIN
91.117.156.137	12/01/11 19:02	Yacimientos sin estratigrafía: Devesa d Noticiario	Vol 62, No 2 (2005)	R CABLE Y TELECOMUNICACIONE A CORUNA	A CORUNA	GALICIA	SPAIN
91.117.156.137	12/01/11 19:02	Yacimientos sin estratigrafía: Devesa d Noticiario	Vol 62, No 2 (2005)	R CABLE Y TELECOMUNICACIONE A CORUNA	A CORUNA	GALICIA	SPAIN
91.117.156.137	12/01/11 19:04	Yacimientos sin estratigrafía: Devesa d Noticiario	Vol 62, No 2 (2005)	R CABLE Y TELECOMUNICACIONE A CORUNA	A CORUNA	GALICIA	SPAIN
91.117.156.137	12/01/11 19:06	Yacimientos sin estratigrafía: Devesa d Noticiario	Vol 62, No 2 (2005)	R CABLE Y TELECOMUNICACIONE A CORUNA	A CORUNA	GALICIA	SPAIN
91.117.156.137	12/01/11 19:06	Yacimientos sin estratigrafía: Devesa d Noticiario	Vol 62, No 2 (2005)	R CABLE Y TELECOMUNICACIONE A CORUNA	A CORUNA	GALICIA	SPAIN
91.117.156.137	12/01/11 19:13	Yacimientos sin estratigrafía: Devesa d Noticiario	Vol 62, No 2 (2005)	R CABLE Y TELECOMUNICACIONE A CORUNA	A CORUNA	GALICIA	SPAIN
91.117.156.137	12/01/11 19:15	Nuevas fechas radiométricas para la Pr Noticiario	Vol 66, No 1 (2009)	R CABLE Y TELECOMUNICACIONE A CORUNA	A CORUNA	GALICIA	SPAIN
91.117.156.137	12/01/11 19:15	Nuevas fechas radiométricas para la Pr Noticiario	Vol 66, No 1 (2009)	R CABLE Y TELECOMUNICACIONE A CORUNA	A CORUNA	GALICIA	SPAIN
91.117.156.137	12/01/11 19:36	Nuevas fechas radiométricas para la Pr Noticiario	Vol 66, No 1 (2009)	R CABLE Y TELECOMUNICACIONE A CORUNA	A CORUNA	GALICIA	SPAIN
91.117.156.137	12/01/11 19:37	Contribución a la caracterización de los Noticiario	Vol 66, No 2 (2009)	R CABLE Y TELECOMUNICACIONE A CORUNA	A CORUNA	GALICIA	SPAIN
91.117.156.137	12/01/11 19:37	Contribución a la caracterización de los Noticiario	Vol 66, No 2 (2009)	R CABLE Y TELECOMUNICACIONE A CORUNA	A CORUNA	GALICIA	SPAIN
91.117.156.137	12/01/11 19:38	Contribución a la caracterización de los Noticiario	Vol 66, No 2 (2009)	R CABLE Y TELECOMUNICACIONE A CORUNA	A CORUNA	GALICIA	SPAIN
91.117.156.137	12/01/11 19:38	Contribución a la caracterización de los Noticiario	Vol 66, No 2 (2009)	R CABLE Y TELECOMUNICACIONE A CORUNA	A CORUNA	GALICIA	SPAIN
91.117.156.137	12/01/11 19:43	Contribución a la caracterización de los Noticiario	Vol 66, No 2 (2009)	R CABLE Y TELECOMUNICACIONE A CORUNA	A CORUNA	GALICIA	SPAIN
91.117.156.137	13/01/11 18:40	Recensiones	Vol 67, No 2 (2010)	R CABLE Y TELECOMUNICACIONE A CORUNA	A CORUNA	GALICIA	SPAIN
91.117.156.137	13/01/11 18:40	Recensiones	Vol 67, No 2 (2010)	R CABLE Y TELECOMUNICACIONE A CORUNA	A CORUNA	GALICIA	SPAIN

○ Análisis de archivo log: eliminación de repeticiones

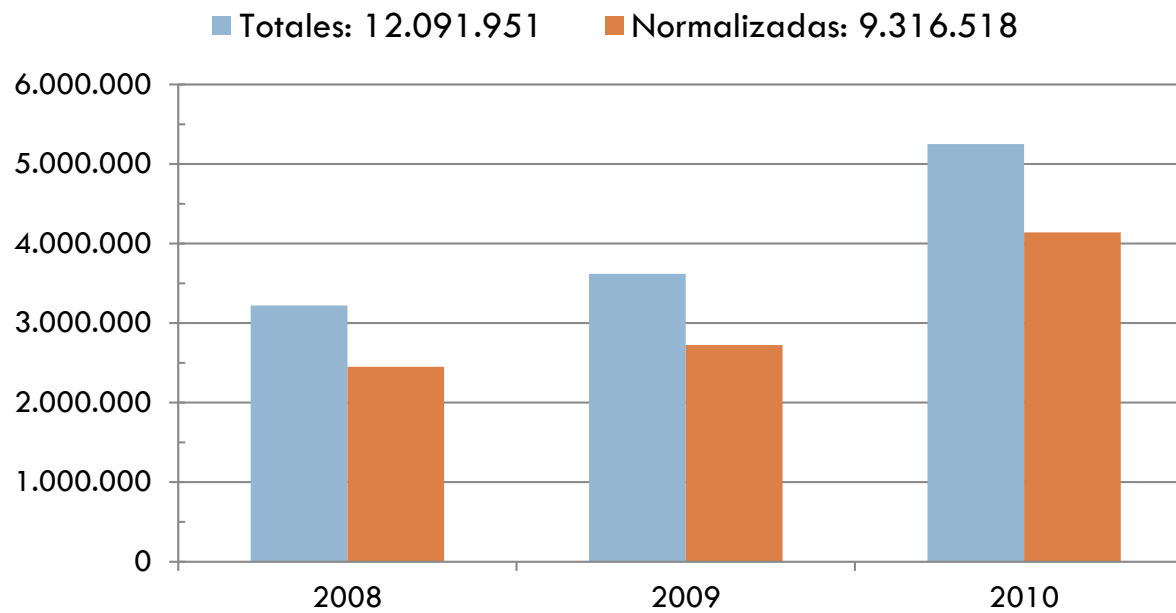


- Análisis de archivo log: eliminación de repeticiones



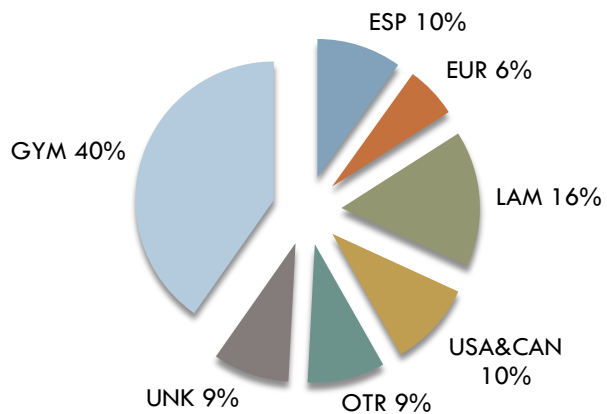
- Normalización de peticiones de descarga:
 - Todas las peticiones del mismo artículo realizadas por el mismo usuario (IP) durante un periodo de 12 horas se contabilizan como una descarga única

○ Descargas 2008-2010

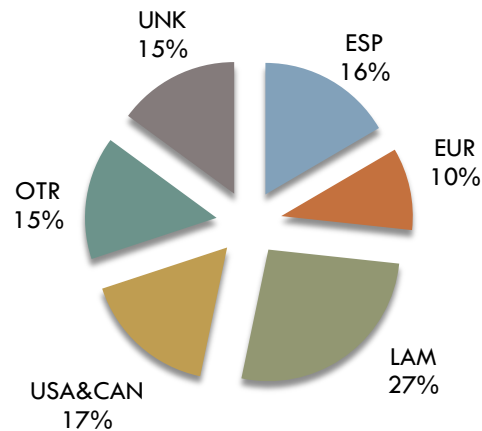


2010 Grasas y Aceites, geografía de descargas normalizadas

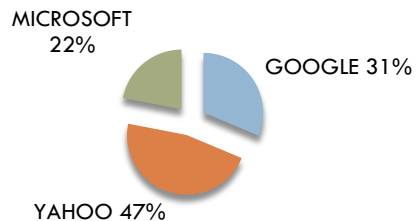
322.065 descargas



192.440 descargas



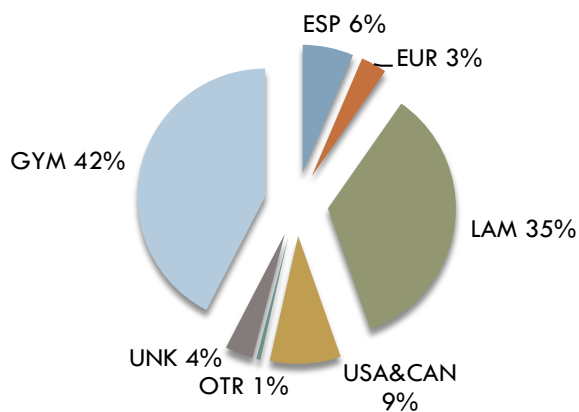
129.625 descargas



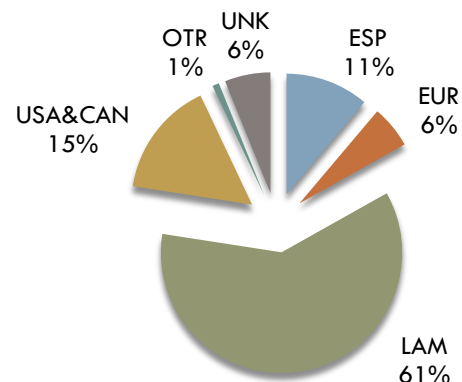
ESP: España
 EUR: resto de Europa
 LAM: Latinoamérica
 USA&CAN: USA y Canadá
 OTR: otros países
 UNK: desconocido
 GYM: Google+Yahoo+Microsoft

2010 Revista de Indias, geografía de descargas normalizadas

223.823 descargas



128.534 descargas



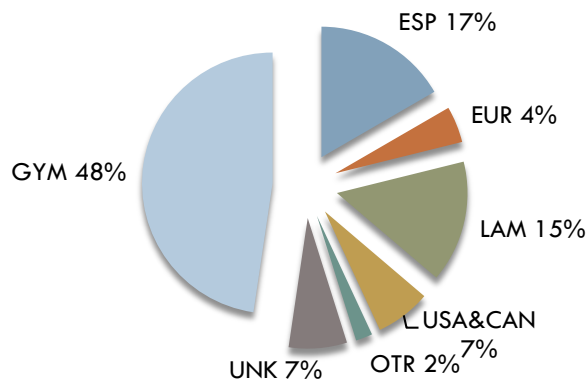
95.289 descargas



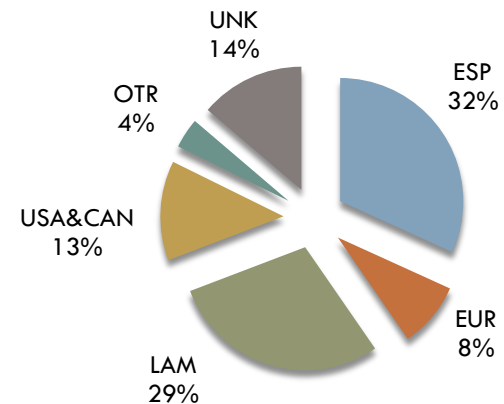
ESP: España
 EUR: resto de Europa
 LAM: Latinoamérica
 USA&CAN: USA y Canadá
 OTR: otros países
 UNK: desconocido
 GYM: Google+Yahoo+Microsoft

2010 Arbor, geografía de descargas normalizadas

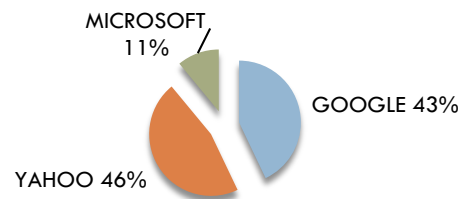
289.953 descargas



151.774 descargas



138.179 descargas



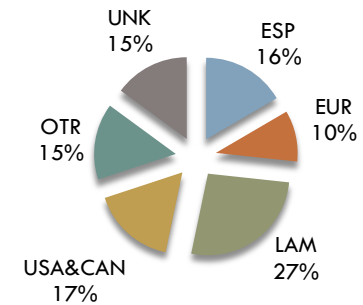
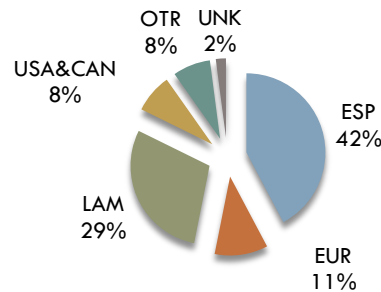
ESP: España
 EUR: resto de Europa
 LAM: Latinoamérica
 USA&CAN: USA y Canadá
 OTR: otros países
 UNK: desconocido
 GYM: Google+Yahoo+Microsoft

- El valor de descarga más asimilable al concepto de '**lectura**' sería el obtenido tras sustraer del total de peticiones de descarga:
 - las descargas repetidas del mismo artículo/usuario durante un periodo de 12 horas
 - las descargas de indización (motores)

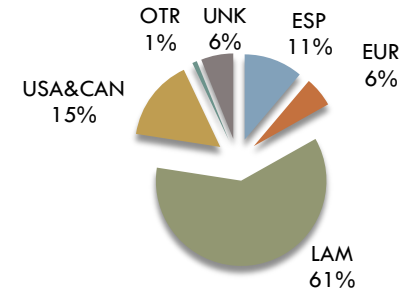
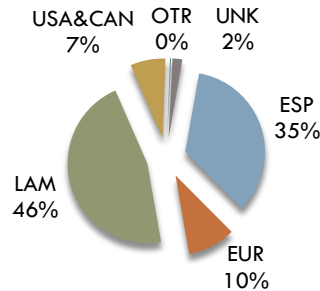
Visitas últ. número

Descargas de 'lectura'

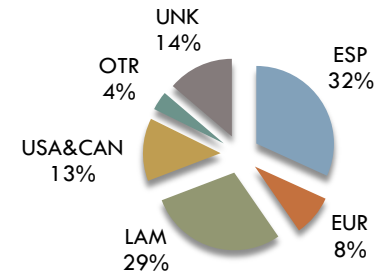
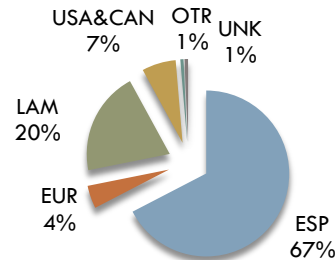
Grasas y Aceites



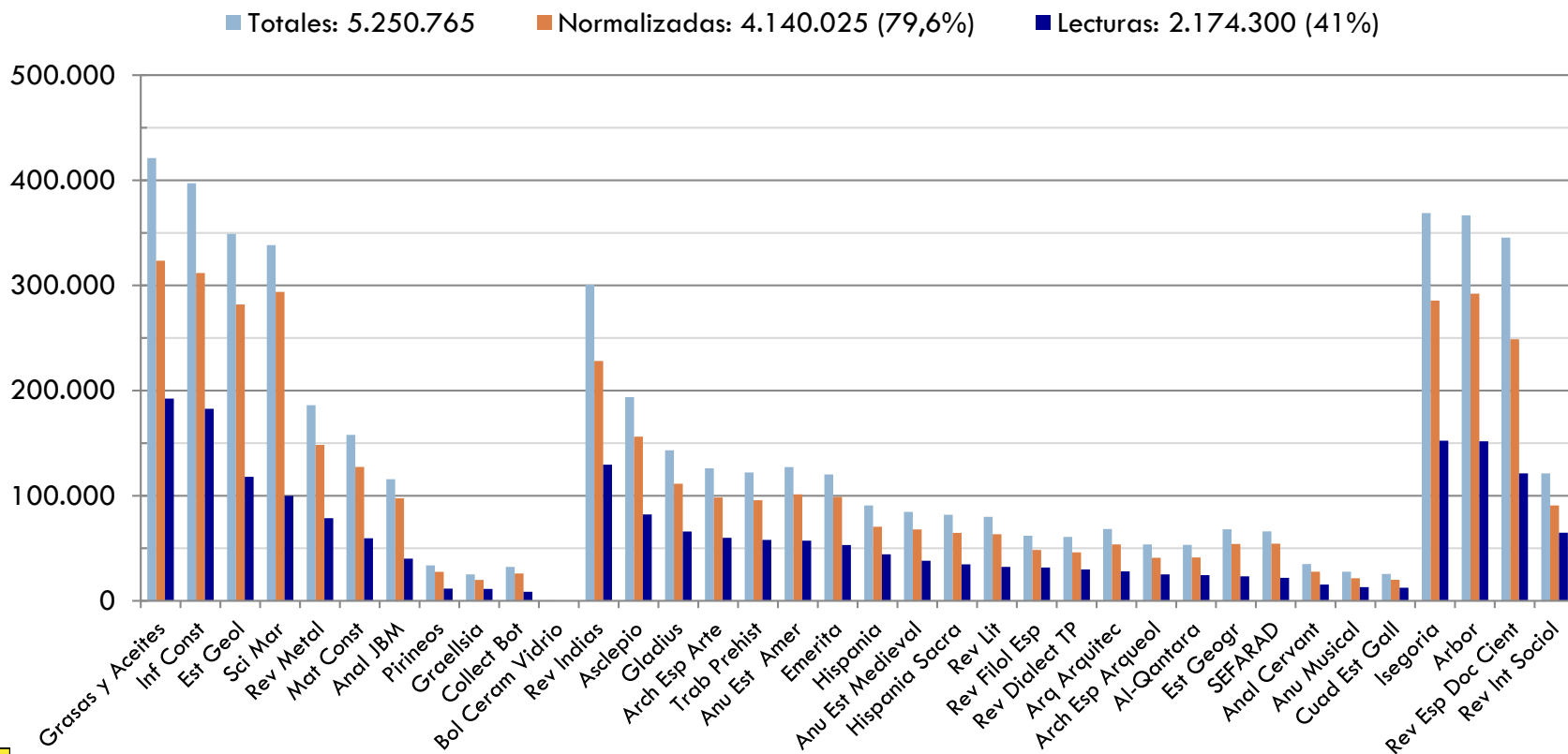
Revista de Indias



Arbor



○ Descarga de contenidos año 2010, por revistas



- **Distribución en papel:** difusión en el ámbito exclusivamente académico, reducida (suscripción), imposible de cuantificar la lectura
- **Internet + Acceso Abierto:** acceso universal e inmediato
 - Amplía la difusión en el ámbito académico: **uso académico**
 - Introduce como novedad la difusión en el ámbito social, usuarios no expertos, interesados en la ciencia y la cultura: **uso social**
 - **Cuantificable** en los dos casos

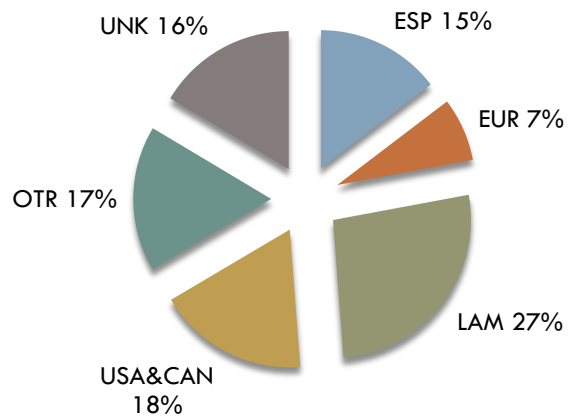
Revistas CSIC: impacto de los contenidos

37

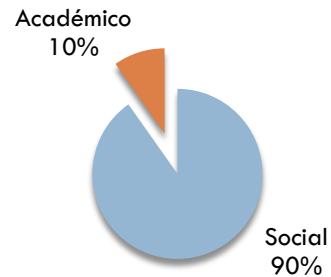
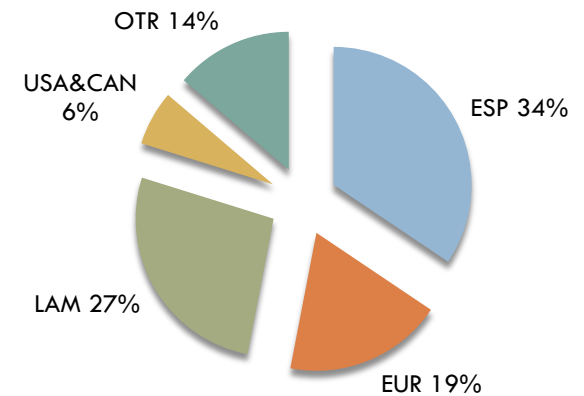
- Una vez obtenidas las descargas de 'lectura' (métricas de lector) tras la...
 - eliminación de las descargas repetidas con un criterio determinado
 - eliminación de las descargas de indización
- ... es posible analizar su origen determinando el propietario de la dirección IP de descarga, y agruparlas según ciertos criterios:
 - descargas desde un entorno académico/educativo: impacto académico
 - descargas desde entornos de proveedores de servicio generalistas, o usuarios particulares: impacto social
 - descargas desde otros entornos, p. ej. empresarial (transferencia del conocimiento), a considerar según el tipo de revista
- Impacto científico: basado en la cita científica (métricas de autor), determina la verdadera contribución al avance del conocimiento
 - En absoluto asimilable a los anteriores, e insustituible por cualquiera de ellos

- Grasas y Aceites 2010, descargas de 'lectura': 192.440

Entorno social: 173.609 descargas



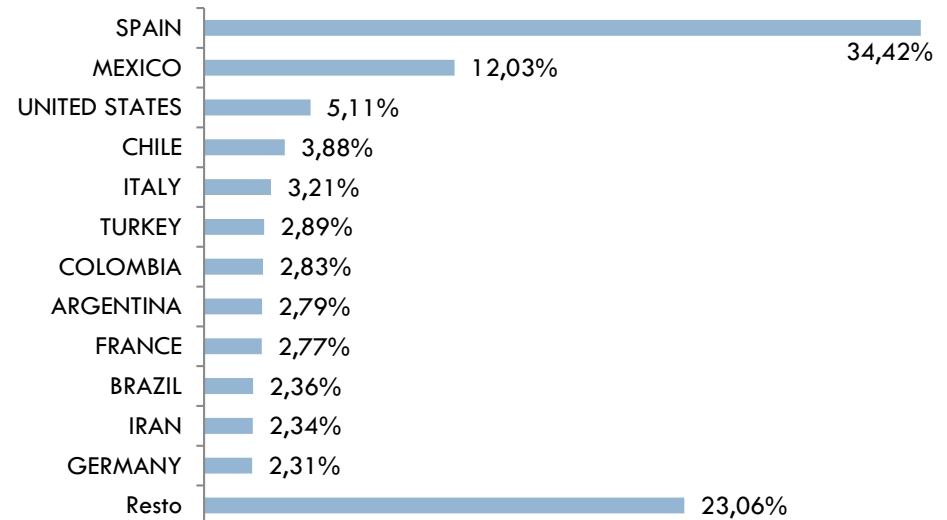
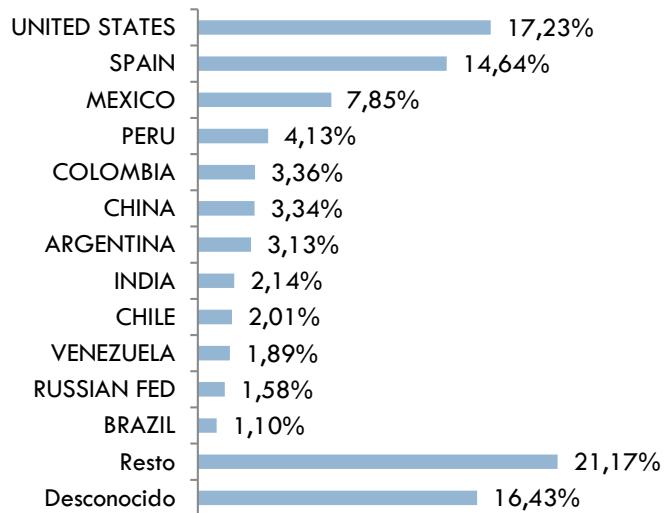
Entorno académico: 18.831 descargas



- Grasas y Aceites 2010, descargas de 'lectura': 192.440

Entorno social: 173.609 descargas

Entorno académico: 18.831 descargas



- **Visibilidad** (visitas a páginas) y **Uso** (descarga) de contenidos
 - Conceptos distintos, no necesariamente correlacionados
- **Uso: normalización** de descargas
 - Necesidad de establecer un criterio, es fundamental:
 - Eliminación de repeticiones con criterios temporales
 - Eliminación de descargas de indización (motores)
 - Resultado: ¿homologable a una 'lectura' clásica?
- **Impactos** de las revistas electrónicas
 - **Impacto científico**, idéntico a la edición papel, determinado por el método clásico de recuento de citas
 - Internet introduce **dos nuevos aspectos** cuantificables (métricas de lector):
 - **Impacto académico**, uso (descarga) en un entorno académico; ¿correlacionado con el impacto científico?: a debatir
 - **Impacto social**, uso en entornos sociales no expertos: nuevo tipo de usuario de la revista científica, transferencia del conocimiento a la sociedad, de importancia a valorar
 - Ninguno de los anteriores es análogo al impacto científico clásico (IF y nuevos métodos e índices, métricas de autor), ni deben usarse en paralelo para efectuar valoraciones del contenido científico

- Internet ha introducido nuevos modos de edición y publicación, y formas de acceso a los contenidos de las revistas científicas
- Un cambio sustancial respecto al modelo tradicional impreso ha consistido en el Acceso Abierto: **el lector no paga** por acceder al contenido, eliminando el modelo tradicional de suscripción, y **el acceso al conocimiento y a la innovación científica pasa a ser universal y gratuito**
- Esto implica nuevos modelos de gestión económica por parte del editor, ya que los costes de gestión, edición y publicación ni desaparecen ni necesariamente se reducen
- Alternativas: **autor paga** (costes incluidos en proyectos), **subvención** parcial o total al editor
- El modelo de Acceso Abierto también reconoce al autor el derecho al **autoarchivo**: hacer accesible su producción de forma gratuita, independientemente de que el editor no aplique este modelo
- De forma paralela, algunas instituciones y organismos financiadores animan u obligan a los científicos a hacer accesible su producción según este modelo: repositorios institucionales (nueva Ley de la Ciencia)

- La edición de revistas científicas en Acceso Abierto comparte objetivos con otras iniciativas, estableciéndose una relación de **cooperación**, ¿y de **competencia**?
- **Plataformas de agregación de contenidos:**
 - incorporan metadatos de revistas y artículos de una gran cantidad de revistas, organizados temáticamente, y como resultado de una navegación o búsqueda dirigen al usuario al conjunto de resultados que le interesan
- **Repositorios institucionales:**
 - recogen la producción científica de la institución en cualquier formato, cualquiera que sea su lugar de publicación; relacionados con el autoarchivo de autor, voluntario u obligado
- **Ventajas**, mayor difusión de (metadatos de) contenidos
- **Inconvenientes**, puede haber duplicación (innecesaria) de contenidos; cuando existe duplicación:
 - se sustrae al usuario del entorno de una producción científica que tiene una entidad propia
 - se altera y disminuye el uso de los contenidos en el sitio propio de la revista

- Hay iniciativas de agregación de contenidos que ofrecen al usuario un **'acceso transparente'** al contenido a texto completo, dirigiéndolo al sitio propio de la revista:
 - PubMed <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed>
 - DOAJ <http://www.doaj.org>
 - Dialnet <http://dialnet.unirioja.net>
 - Recolecta <http://www.recolecta.net>
 - e-Revistas <http://www.erevistas.csic.es>
 - Otros...

Revistas CSIC, las personas...

Edición impresa

Concha Martínez Murillo
José I. Martínez

Edición electrónica

Programación y diseño

Juan F. Heras
José L. Rodríguez Blázquez
Eva Fernández

Documentación y bibliometría
Incorporación de contenidos
Control de calidad

Rosa Sancho
Natividad Sastre
Mario Ráez Elías
Pedro Osta
Cristina Rodríguez



4es Jornades de Revistes Científiques

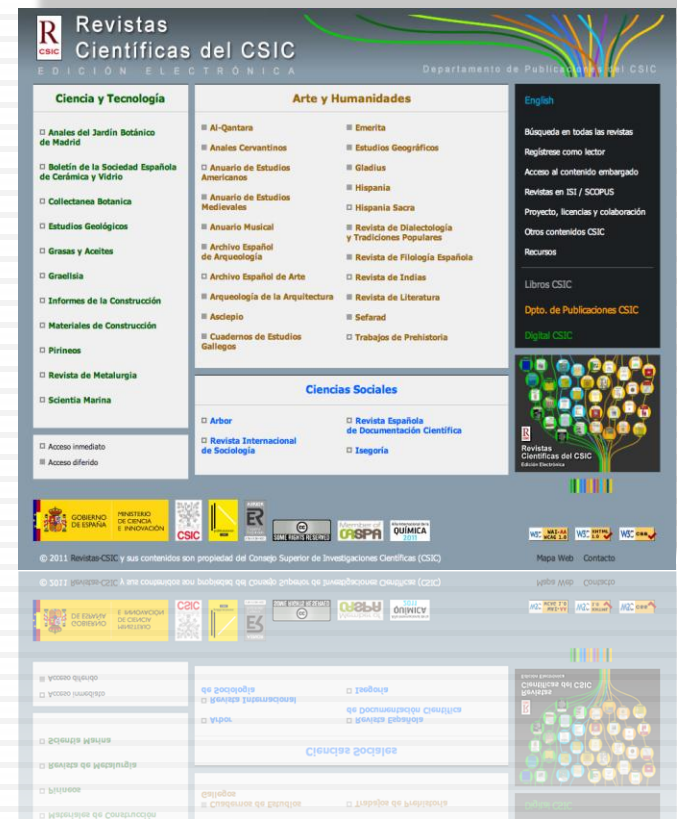
Barcelona, 9-10 de Juny de 2011

Revistas CSIC

Ramón B. Rodríguez
Departamento de Publicaciones CSIC

Gràcies per la seva atenció

Gracias por su atención



rbrod@cindoc.csic.es