

EDICIÓN ELECTRÓNICA DE *INFORMES DE LA CONSTRUCCIÓN Y MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN*. DATOS PRELIMINARES VISIBILIDAD Y DIFUSIÓN.

Rodríguez, R.B.^(*), Fernández, E.&Aguillo, I.F.

Instituto de Estudios Documentales sobre Ciencia y Tecnología (anteriormente CINDOC), CSIC. Madrid, España.

^(*)rbrod@cindoc.csic.es

El Instituto de Ciencias de la Construcción '*Eduardo Torroja*' edita dos revistas: *Informes de la Construcción* (IC), orientada a temas de arquitectura, sistemas de construcción e ingeniería, impacto ambiental, rehabilitación, etc., y *Materiales de Construcción* (MC), enfocada a física y química de materiales, y sus propiedades, comportamiento, duración, corrosión, etc. Desde junio de 2007 cuentan con una edición electrónica, idéntica en contenidos a la impresa. El acceso es libre y gratuito después de un embargo de 6 meses. Durante el embargo, el acceso al texto completo está reservado a los suscriptores de la edición impresa. MC también publica avances en forma de *post-print*. El acceso puede ser a través de la página Revistas-CSIC (<http://revistas.csic.es>) o bien individual.

En esta comunicación presentamos y analizamos datos preliminares de carácter cibernético y biblio(ciber)métrico. Proporcionamos información acerca del número de hiperenlaces y visitas a las diferentes páginas web de las revistas, número de documentos accesibles, y descargas totales, por sección, e individuales de artículos, y su origen.

La versión electrónica de ambas revistas ha alcanzado un grado considerable de visibilidad y difusión en un corto lapso. Se observan diferencias que pueden explicarse por la diferente temática de las revistas, dimensión de la comunidad científica destinataria, y, en términos de difusión e impacto social, por la diferente aceptación, interés y capacidad y preparación técnicas de los usuarios. Las potencialidades son también evidentes, en términos de mejora de calidad del contenido científico y de difusión del conocimiento hacia la sociedad.

Brevemente aportamos aquí algunos indicadores a fecha de abril de 2008 (IC/MC): enlaces externos a "csic.es", 122/14; visitas a la página principal, 12.096/11.167; visitas al último número, 3.232/3.716; visitas a números anteriores, 5.130/3.517; visitas a *post-prints*, 0/1.166; visitas internacionales, 18%/29%; artículos accesibles online, 233/95; descargas de artículos, 87.292/14.237; descargas del artículo más descargado, 2.869/903; promedio de descargas por artículo, 374,6/149,9.

ONLINE EDITION OF *INFORMES DE LA CONSTRUCCIÓN AND MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN*. A PRELIMINARY ACCOUNT OF VISIBILITY AND DIFFUSION DATA.

Rodríguez, R.B.^(*), Fernández, E.&Aguillo I.F.

Institute for Documental Studies on Science and Technology (formerly CINDOC), CSIC, Madrid, Spain.

^(*)rbrod@cindoc.csic.es

The *Eduardo Torroja* Institute for Construction Sciences publishes two scientific Journals. *Informes de la Construcción* (IC) covers fields such as architecture, construction

systems and engineering, environmental impact issues, rehabilitation, etc. *Materiales de Construcción*(MC) focuses on construction materials: physics, chemistry, properties, behavior, durability, corrosion, and so on. Since June 2007 both Journals have an Internet online edition, whose contents are identical to those of the printed edition. Access is free and unrestricted after an embargo period of 6 months. During the embargo period, full text is accessible only for subscribers of the printed edition. Journals can be reached individually or through an Internet portal common to all CSIC Journals (<http://revistas.csic.es>). *Materials de Construcción* also provides in-advance access to post-prints. Historical content available online goes back to 2000 (IC) and 2006 (MC).

Here we present and analyze some preliminary cybermetric and biblio(cyber)metric data. We provide information about hyperlinks and visits to the different Journal's webpages, number of accessible documents, and total, per section and individual article downloads, and their origin.

The digital versions of both Journals have reached considerable visibility and diffusion levels in a very short lapse. Differences can be explained in terms of the different scope and specialty of both Journals, size of the addressed scientific community, and different levels of acceptance, interest and scientific/technical background of social (non-scientist) users. Future potentialities are quite evident as well, in terms of scientific quality improvement and diffusion of knowledge towards society at large.

Some indicative data as of April 2008 are (IC/MC): hyperlinks external to "csic.es", 122/14; home page visits, 12,096/11,167; current issue visits, 3,232/3,716; archive visits, 5,130/3,517; post-prints visits, 0/1,166; international visits, 18%/29%; online available articles, 233/95; article downloads, 87,292/14,237; most downloaded article downloads, 2,869/903; mean article downloads, 374.6/149.9.