



EJE TEMÁTICO: Incorporación de los Servicios Ecosistémicos en la Toma de Decisiones

**EL AVANCE DEL CONOCIMIENTO EN EL ÁREA DE SERVICIOS
AMBIENTALES (2004-2014)**

Lima, R. A¹.; Pedreira, B.C.C.G².; Clemente, E.P³.; Prado, R.B⁴.

^{1,2,3,4} Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (Embrapa Solos)

*Ricardo Arcanjo de Lima: ricardo.arcanjo@embrapa.br; Rua Jardim Botânico, 1024, Jardim Botânico, Rio de Janeiro, RJ, CEP 22460-000, teléfono (21) 2179-4572

RESUMEN

La aplicación y el análisis de indicadores científicos relacionados con los estudios sobre servicios ambientales nos permite observar dónde se genera el conocimiento sobre el tema, la evolución del número de publicaciones, redes de colaboración, las revistas más relevantes publicadas y las principales temáticas involucradas. Este estudio tuvo como objetivo obtener una visión general de la evolución del conocimiento sobre los Servicios Ambientales, incluyendo los Servicios Ecosistémicos entre 2004-2014. Para esto, se optó por utilizar la base de datos multidisciplinaria integral Scopus (Elsevier), que hace la indexación de datos completos para cada registro bibliográfico. Como estrategia de búsqueda, a partir de los descriptores del área de Servicios Medioambientales se recuperaron registros de interés, que sufrieron tratamiento bibliométrico en VantagePoint. Los registros se presentaron en gráficos generados en Excel y red de colaboración en software Ucinet y NetDraw. Fueron recuperados 7.086 registros, mostrando un crecimiento significativo de las publicaciones en los Servicios Ambientales entre 2004-2014, al pasar de 100 a más de 1600 artículos / año. El principal productor de conocimiento sobre el tema es los EE.UU. Hay un fuerte vínculo entre la coautoría internacional, y los países más bien conectados son China, Nueva Zelanda, Alemania, Italia, Países Bajos y EE.UU.

ABSTRACT

The application and analysis of scientometric indicators related to studies on Environmental Services allows us to observe where knowledge about the topic is being generated, the evolution of the number of publications, collaborative networks, the most relevant journals published and the main thematic involved. This study aimed to get an overview of the evolution of knowledge involving the Environmental Services, including the Ecosystem Services from 2004 to 2014. To achieve this purpose, it was used the Scopus database (Elsevier), comprehensive multidisciplinary database that indexes and data complete for each bibliographic record. As the search strategy, from the Environmental Services area descriptors were recovered records of interest, who suffered bibliometric treatment in VantagePoint. Records were presented in graphs generated in Excel and collaboration network in Ucinet and NetDraw software. Altogether 7,086 records were recovered, showing a significant growth of publications in Environmental Services from 2004 to 2014, going from 100 to more than 1,600 articles / yearly. Globally the main producer of knowledge on the subject is the US. There is a strong link between international co-authorship, and the most well-connected countries are China, New Zealand, Germany, Italy, Netherlands and USA.

PALABRAS CLAVE

Indicadores Cientométricos, Servicios Ecosistémicos, Conservación del Medio Ambiente