

Sistemas de información

¿Cuánta información se produce cada año en el mundo?

HACE UNOS MESES SE PRESENTARON los resultados de un estudio llevado a cabo en la *School of Information Management and Systems*, de Berkeley, en el que se ha estimado la producción anual de información en el mundo, en cualquiera de los posibles formatos.

<http://sims.berkeley.edu>

El análisis concluye que anualmente se producen en el mundo entre 1 y 2 exabytes de información. Un exabyte son mil millones de gigabytes, o sea 10^{18} bytes. En otras palabras, el equivalente de medio compact disc lleno de información por cada habitante del planeta.

Más de la mitad de esa información se almacena en soporte magnético y una cuarta parte en forma de film (fotografías, placas de rayos X y una muy pequeña porción en forma de cinta cinematográfica). Las principales conclusiones del estudio son:

1. La cantidad de información que se produce en soporte papel es

ya ínfima, menos del 0,003% del total de la generada.

2. La mayor parte de la creada y almacenada en papel en el mundo lo es por individuos, no por organizaciones. Así, por ejemplo, los documentos originales creados por personas en las oficinas suman más del 80% del total de documentos impresos generados en el mundo. A este fenómeno los autores le dan el nombre de “democratización de la información”.



3. La mayor parte de la producida es almacenada después en soporte digital. Más aún, la mayoría de esa información “nace” en este formato (es producida desde un ordenador). Es igualmente sorprendente la “resistencia” del consumo de televisión y radio en el mundo. Desde 1992, el consumo anual de esos medios en los EUA se mantiene bastante estable alrededor de las 1.500 y 1.100 horas, respectivamente.

El estudio afirma en una de sus conclusiones que “se consume una parte cada vez menor de la información que se produce”. Es lógico: aunque la información aumenta, el tiempo del que disponemos para leerla, verla u oírla no varía, por lo que cada vez tiene más sentido entender esto como la “economía de la atención”.

Versión online de EPI

Existe una versión electrónica de la revista *El profesional de la información*, de uso gratuito para la mayoría de los suscriptores (empresas, organismos, instituciones), consultable en:

<http://www.swetsnet.nl/>

Más información en:

<http://www.szp.swets.nl/szp/journals/pi.htm>

Alfons Cornella
si@infonomia.com
<http://www.infonomia.com>