

0. INTRODUCCION.-

Iniciada, a partir de 1960, una época que ha recibido el apelativo de "**Information Age**", descriptor que fue introducido en los trabajos de MACHLUP (1962) ¹ , y luego reconocido por PORAT (1971) ² y que aún hoy sigue en uso, no tardaron en apreciarse en el mundo de la Biblioteconomía y Documentación (conocida en USA por *Documentation*, primero, e *Information Science*, después) la trascendencia de las innovaciones que conllevaría esa misma " edad ", y de las que aún en la actualidad, no hemos hecho sino atisbar y aplicar algunas de sus primeras virtualidades.

En nuestro campo, y en su aledaño el de la publicación asistida por ordenador (PAO), si parafraseamos a EISENBERG ³ " ... *estamos en la misma situación que la tecnología de la Imprenta hacia comienzos de 1470.* "

Se han establecido, no obstante, los fundamentos del cambio; la tecnología se está desarrollando y aplicando, pero, la verdad es que en esas mismas aplicaciones, palpita el hábito de lo provisional.

" *Los grandes cambios están aún por venir...* " reafirmará el mismo EISENBERG.

Y no quiero hacer referencia detallada aquí a un autor, que no por utilizado ampliamente en nuestros estudios, merece menor atención - nos referimos a Paul OTLET - quien, ya en 1911 en su magistral estudio *L'Avenir du Livre ...* presagiara innovaciones que, todavía a finales de siglo XX, se parecen más a un sueño.

Donald P. HAMMER ⁴ comenzó a aplicar propiamente al campo de la *Information Science* el mismo término de *Information Age*.

El libro de HAMMER trata específicamente del tema de la **automatización** de bibliotecas y centros de documentación en los umbrales y a la luz de lo que se denominó *computer science* , a principios de los mismos años 1960.

¹ MACHLUP, Fritz: *The Production and Distribution of Knowledge in The US*. Princeton, N.J. Princ. Univ. Press, 1962.

² PORAT, Marc Uri: *The Information Economy*. Washington, D.C. US Office of telecommunications, 1977

³ EISENBERG, Daniel: *Problems of paperless Book*. En *Scholarly Publishing*, v.21 (oct. 1989) n. 1. p. 11.

⁴ HAMMER, Donald P.: *The Information Age its Development its Impact*. Metuchen, N.J. Scarecrow Press, 1976.

Al aparecer un nuevo concepto de información, en parentesco con los denominados bienes informativos - *information as commodity*, término acuñado por los americanos y por B. RUBEN en especial - según el cual, la misma información en sus distintos aspectos, es un bien que puede ser adquirido, tratado, almacenado y recuperado; o bien infrainterpretado, distorsionado o hurtado, se nos presenta también, como elemento implicado en esta panorámica: el mundo de la automatización, complemento ineludible de todas esas acciones o versiones modernas de la información.

El libro de HAMMER nos relatará, con trazos reveladores, los avatares del bibliotecario en los inicios de la era de la automatización:

" *Computers were being applied to the functions of a library as they were to any office* ". A esta afirmación seguirá una época en la que el ordenador irrumpirá decididamente en las bibliotecas según expresión de RIEDINGER⁵.

Los ordenadores eran asociados a una nueva disciplina denominada *Information science* ; bibliotecas, es decir libros y documentos, contenían conocimiento como información. De aquí que todo forme parte de una secuencia informativa automatizable en plena " *edad de la Información* ".

Finalmente, en 1978 la ASIS dedica sus esfuerzos a precisar el enlace de la " *Information Age* " con las perspectivas profesionales de bibliotecarios y documentalistas. El mismo camino comenzarían a recorrer en Europa instituciones paralelas como la ADBS francesa, que ya había empezado a ocuparse del tema a poco de la fundación de la revista *Documentaliste* en 1968; y también la misma FID, en la que latieron desde el principio las iniciativas tecnológico documentales de sus fundadores.

Por lo que respecta a España, amén de las iniciativas del INTA, Institución pionera en automatización a mediados de los 70 en España, la visita realizada con los alumnos de la Facultad de Ciencias de la Información en el Curso 1976 - 77 , a su Centro de Documentación automatizada en Torrejón de Ardoz, constituyó una de las primeras experiencias universitarias sobre el fenómeno, luego trascendental, de la misma automatización. Posteriormente surgirán otras actividades similares en el CSIC y en la FUNDESCO de Telefónica.

Fue sin embargo en 1978 cuando a nivel internacional en la REUNIBER celebrada en el mismo foro del CSIC, se lanzaron a la sociedad iberoamericana de la información, por afinidades históricas y lingüísticas, los primeros reclamos con vistas a la creación de lo que en aquella misma reunión se dio en nombrar Base de Datos HESPERIA, cuando aún las Bases y Bancos de Datos no eran más que un sueño en España e Iberoamérica.

⁵ RIEDINGER, Edward A.: *Information Age as a descriptor*. En Scholarly Publishing, v. 21 (oct. 1989) pp. 45 - 51 .

Desde entonces, los descriptores " *Information Age* " e "*Information Society* " y otros no menos apasionantes y novedosos, entablarán un parentesco tecnológico y dinamizarán los distintos campos del conocimiento, creando a su vez nuevas coordenadas de conexión entre los mismos conocimientos e información y una tecnología que se desarrollaba, fruto de la correspondiente a la *Era Espacial*, a pasos de gigante.