

New developments in accessing and viewing online maps at the National Library of Scotland

Christopher Fleet

International preservation news, ISSN 0890-4960, n. 58, 2012, p. 13-19

Este breve artículo presenta los últimos avances en los métodos de acceso para la visualización de mapas, y el uso de tecnologías de fuente libre en la Biblioteca Nacional de Escocia. Aunque esta Biblioteca posee una amplia colección de mapas de gran formato, que ascienden a unos dos millones de mapas de todas partes del mundo, la promoción del acceso con base en la Web ha sido una prioridad durante casi dos décadas. El sitio Web de la Biblioteca *Map Images* (<http://maps.nls.uk>) cuenta ahora con 48.000 imágenes ampliables de alta resolución de mapas, la mayor parte de ellos relacionados con Escocia en los últimos cuatro siglos. El sitio Web incluye mapas de la Ordnance Survey (agencia cartográfica británica). Cada día, el sitio Web recibe cerca de 1.300 visitas y la visualización de 10.000 páginas, y aunque el acceso gratuito como servicio es la principal prioridad, existe un módulo de comercio electrónico relacionado que permite hacer impresiones y solicitar imágenes y fotocopias. Por razones prácticas, los principales avances recientes se han agrupado en las tres categorías siguientes: 1. mejora del acceso a mapas a través de recuadros de selección; 2. mejora de la visualización de mapas a través de la *georreferenciación*; 3. uso de tecnologías de fuente libre para reducir los costos y promover la colaboración. Existe un gran potencial para otras instituciones o bibliotecas para permitir el acceso a sus mapas y los recursos geográficos relacionados usando dichas tecnologías. La *georreferenciación* permite métodos de acceso muy potentes y exitosos, y los metadatos *georreferenciados* pueden ser explotados fácilmente por un número creciente de portales. Además, a través de la georreferenciación de mapas y conjuntos de mapas, los mismos pueden usarse y visualizarse de diversas y nuevas maneras, especialmente a través de servicios Web de colaboración. También se pueden integrar para mostrar con (o como telón de fondo de) otros datos georreferenciados, al relacionarse con lugares específicos, y estas colecciones pueden geocodificarse en formas automatizadas cada vez de forma más exitosa, para presentarlas en línea con mapas históricos y modernos.

Resumen extraído de la propia publicación