

GeoBibliotecarios: ¿tendencia creciente?



Estefanía Aguilar Moreno.
Experta en Vigilancia estratégica y territorial

Con el paso del tiempo bibliotecas y centros de documentación evolucionan, dejando los libros almacenados en las estanterías y dando paso a otros servicios y modos de acceso a información. Nuestros roles tradicionales se diluyen con la digitalización y el acceso abierto, pero aparecen nuevos perfiles a los que tenemos que estar atentos. Ante esta situación, es conveniente escanear nuestra área y ver qué oportunidades se están generando para los profesionales de la información .

A principios de año El Profesional de la Información publicó un trabajo que exploraba el uso de SIG (Sistemas de Información Geográfica) en bibliotecas y centros de documentación (Aguilar, Granell; 2013). Para situarnos diremos que un SIG es “*un conjunto de programas o aplicaciones de escritorio para la creación, tratamiento, análisis y visualización de datos geográficos*” (Cox, Gifford; 1993). Estos datos geográficos se gestionan en forma de capas de manera que, sobre un mapa base podemos superponer diferentes tipos de data geográficos (capas). Los SIG logran sacar a la luz relaciones no observables tratando con datos directamente, puesto que representan la información de manera visual y desde una perspectiva espacial.

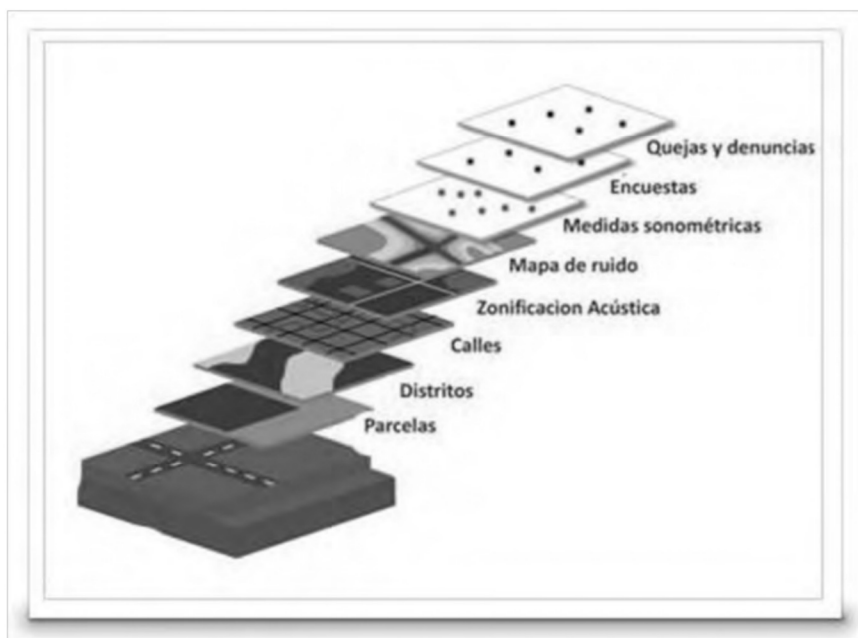


Figura 1. Ejemplo de capas con distinta información que podrían combinarse usando GIS (www.urbanoise.es)

La cantidad de datos georreferenciados (1) que se generan hoy en día, por ejemplo a través de dispositivos móviles, sumado a las notables y variadas aplicaciones de GIS en diferentes campos, están abriendo la posibilidad de la participación activa de bibliotecas y unidades de información como intermediarios de este tipo de datos y sus usuarios. Pasamos de la vieja concepción de cartografías y mapas en papel –también importantes- a la localización, organización y suministro de datos geográficos digitales como otro recurso bibliotecario a gestionar.

El artículo mencionado presentaba diversas conclusiones que ponían en relación GIS y unidades de información. En particular, se apuntaba la necesidad de un experto que gestionara la colección, diera instrucción sobre la utilización de datos GIS a hiciera funciones de referencia. Por último, haciendo uso de su capacidad para aunar personas – en el contexto de una biblioteca-, este profesional sería el nexo entre disciplinas.

Resulta curioso observar como en el arco de un mes se han publicado varias ofertas de trabajo con este perfil para bibliotecas americanas. Esto confirma el hecho de que hay hueco para esta especialidad, al menos en el contexto estadounidense. Veamos qué competencias se requieren.

Normalmente solicitan bibliotecarios que den apoyo a unidades más amplias dedicadas a Sistemas de Información Geográfica, participando en el diseño y gestión de la colección. El “geobibliotecario” debe seleccionar las fuentes de datos SIG y recopilarlos, proporcionar acceso a los datos geográficos, analizarlos y organizarlos -aplicando los metadatos oportunos- y preservarlos.

Una de las tareas que el geobibliotecario debe realizar está relacionada con la formación y servicio de referencia sobre la preparación y el uso de los datos geográficos, para servir así de apoyo a una gran variedad de usuarios. Destaca la gran amplitud de colaboraciones que este perfil debe mantener con todos los departamentos de la institución, poniendo de relieve aquí la gran variedad de aplicaciones y usos que un SIG puede tener como elemento común a muchas disciplinas y áreas. De esta forma, el geobibliotecario se sitúa como puente entre datos y usuarios, a la vez que entre diversos departamentos y centros de una institución (por ejemplo universidad), que estén utilizando datos SIG, detectando sinergias y generando proyectos colaborativos basados en SIG.

(1) Datos que están asociados a una posición geográfica específica (un punto como un par de coordenadas geográficas, un área, etc.) de tal forma que pueden visualizarse sobre un mapa

Tras este análisis de requerimientos hemos de advertir, que en las ofertas buscan bibliotecarios con formación adicional y experiencia en GIS, y no lo contrario. Cuenta de ello es que las ofertas se han publicado en blogs y listas de distribución orientadas a profesionales de la información. Como bibliotecarios y/o documentalistas sabemos que muchas veces es necesita una especialización temática, en materiales audiovisuales o sanitarios, por citar dos ejemplos.

El reciclaje continuó en nuevas tecnologías y aparición de tendencias en Internet, sumado al conocimiento de las nuevas necesidades informacionales es lo que va a guiar la evolución del profesional de la información. Situarse en la frontera, identificar los conocimientos que conjugan bien con lo que sabemos e hibridar con diferentes disciplinas, puede dar lugar a perfiles muy específicos que podemos cubrir.

Bibliografía

AGUILAR MORENO, E.; GRANELL CANUT, C. Descubriendo los Sistemas de Información Geográfica (SIG) para unidades de información. *El profesional de la información*, 22 (1), 80-86, 2013

COX, A. B.; GIFFORD, F. An overview to Geographic Information Systems. *The Journal of Academic Librarianship*, 23 (6), 449-461, 1997.

PERERA, P. The (unknown) role of map librarian and the challenges faces in satisfying the cartographic user needs. En: *National Conference On Library & Information Studies (NACLIS 2008)*. <http://eprints.rclis.org/12137/> [Consulta: 2013-07-23]

VENUDA, F. II GIS (Geographic Information System) in biblioteca. *Bolletino AIB*, 45 (3-4), 327-346, 2005.

Enlaces a ofertas laborales publicadas en ALA JobList:

The Ohio State University Libraries. Geospatial Information Librarian <http://joblist.ala.org/modules/jobseeker/Geospatial-Information-Librarian/23080.cfm> [Consulta: 2013-07-10]. Publicada el 30 de mayo de 2013

University of California, Berkeley. GIS & Map Librarian <http://joblist.ala.org/modules/jobseeker/GIS--Map-Librarian/23076.cfm> [Consulta: 2013-07-10] Publicada el 30 de mayo de 2013

Lafayette College –Pennsylvania. Geospatial Information Systems Librarian/Specialist - Skillman Library <http://joblist.ala.org/modules/jobseeker/Geospatial-Information-Systems-LibrarianSpecialist--Skillman-Library/23291.cfm> [Consulta: 2013-07-10] Publicada el 17 de junio de 2013

The Pennsylvania state university libraries. Geospatial services librarian. <http://www.libraries.psu.edu/psul/jobs/facjobs/GEOL.html> [Consulta: 2013-07-10]. Publicada el 24 de junio de 2013

New York University Libraries. Librarian for Geospatial Information systems services. <http://joblist.ala.org/modules/jobseeker/Librarian-for-Geospatial-Information-System-GIS-Services/23439.cfm> [Consulta: 2013-07-10] .Publicada el 27 de junio de 2013