

Nueva etapa en el Sistema de Información del Patrimonio Histórico de Andalucía: el SIPHA en red

El Sistema de Información del Patrimonio Histórico de Andalucía (SIPHA), puesto en marcha hace trece años, se concibió con el objetivo de disponer de información patrimonial de calidad no sólo para la toma de decisiones en la tutela del Patrimonio Histórico sino también para dar respuestas a las necesidades de información de otros posibles usuarios: investigadores, otras administraciones, empresas, etc.

El desarrollo del SIPHA se inició con la puesta en marcha de diferentes bases de datos sectoriales de Patrimonio Arqueológico, Arquitectónico, Etnológico, etc. (con información alfanumérica y cartográfica) que han supuesto un apoyo considerable tanto para la gestión patrimonial como para los servicios de información. Sin embargo, enseguida se detectaron problemas de duplicidad y falta de actualización de la información debidos fundamentalmente a la sectorización del Sistema. Así por ejemplo, un mismo bien inmueble podía estar dado de alta en distintas bases de datos, analizado en cada una de ellas desde distintos puntos de vista disciplinares. Por otro lado, la carga de información en las bases de datos sectoriales¹, al no existir una red de información, se hacía localmente en DGBC, DDPP e IAPH y periódicamente esa información se incorporaba al sistema central. Evidentemente esta forma de trabajar no era la más idónea y producía importantes desfases en la actualización de la información disponible.

En la actualidad se ha iniciado una nueva etapa en la configuración del Sistema que da respuesta a todos estos problemas. Desde enero de 2004 puede accederse al SIPHA para cargar y consultar información desde los distintos organismos de la Consejería de Cultura (DGBC y DDPP) a través de la red corporativa de la Junta de Andalucía². También, y esto sí es realmente novedoso, los equipos externos colaboradores de Cultura, tales como los equipos de revisión del inventario arqueológico, e incluso otras administraciones pueden acceder al Sistema completo a través de una aplicación en Internet (Internet Application Server), para ello sólo tendrán que disponer de una clave facilitada desde la Consejería de Cultura. Es cierto que desde 2001 está disponible en la página web del IAPH una aplicación de consulta básica sobre el Patrimonio Inmueble de Andalucía³, la novedad actual es que los usuarios autorizados pueden acceder al Sistema completo para cargar y consultar información, lo que favorecerá su **alimentación descentralizada** y repercutirá en una gestión más eficaz del Patrimonio.

El nuevo Sistema de Información, iniciado a finales de 2000⁴, se ha desarrollado en Visual-Basic sobre Oracle, que es un gestor de bases

de datos muy potente e idóneo para el funcionamiento en red. El Sistema aporta además otras novedades que vamos a comentar.

> Está estructurado en dos grandes ámbitos: el primero, de **información cartográfica**, incluye un visualizador cartográfico que gestiona cartografía base y cartografía temática de Patrimonio Histórico y una aplicación informática para la creación y validación de cartografía digital. El segundo, de **información alfanumérica**, incluye hasta el momento una base de datos de Ciudades Históricas y otra de Patrimonio Inmueble. Ambas bases de datos están relacionadas entre sí y a su vez con el visualizador cartográfico.

> Con la base de datos de Patrimonio Inmueble se ha logrado la integración de las distintas bases de datos sectoriales (Patrimonio Arqueológico (Arqueos), Patrimonio Arquitectónico (Sibia) y Patrimonio Etnológico (Etno). Ahora es posible el análisis de un mismo bien desde distintas perspectivas patrimoniales **sin duplicar información**.

> Incorpora el **Tesoro** de Patrimonio Histórico Andaluz, el lenguaje documental del SIPHA, facilitándose así el control de la terminología utilizada tanto para la carga como para la consulta de información.

> Presenta distintas modalidades de consulta: consulta predeterminada, para resolver de forma ágil las preguntas más frecuentes, un módulo básico de consulta y, por último, un módulo de consulta avanzada para resolver las consultas más complejas. Asimismo incorpora distintos modelos de listados e informes de salida de la información.

> El Sistema incluye una función de validación de la información que se incorpora al mismo y tiene como finalidad mejorar la calidad de la información.

En diciembre de 2003 se presentó el nuevo Sistema a los responsables de la DGBC y Delegaciones Provinciales. Y, en enero de 2004 se impartió el primer curso de formación a los técnicos de Patrimonio con objeto de facilitar su implantación. Actualmente se continúa con el desarrollo del Sistema integrado, durante este año se incorporarán al mismo las bases de datos de Patrimonio Mueble, Información Gráfica y Actividades Etnológicas.

Con respecto al futuro son muchos los retos que el SIPHA tiene planteados, de los que destacaremos los siguientes:

¹ Las bases de datos sectoriales se desarrollaron en Access o Visual Basic sobre Access.

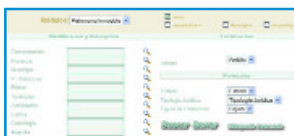
² También está previsto el acceso al Sistema desde la Consejería de Obras Públicas.

³ Durante 2003 se ha desarrollado una nueva aplicación para la consulta básica del Patrimonio Inmueble en Internet que está disponible también desde enero del 2004.

⁴ Esta nueva aplicación se inició en colaboración con el Servicio de Protección de la DGBC y la Consejería de Obras Públicas y Transportes en 2000 y se enmarca en el proyecto europeo de "Red de Centros Históricos de influencia islámica en el Sur de la Península Ibérica y Norte de Marruecos". Con posterioridad al desarrollo de este proyecto se han incorporado otras bases de datos y funcionalidades al Sistema.

- > Continuar con la labor de **integración de la información patrimonial**, para ello el SIPHA deberá integrarse con otros sistemas de información de la Consejería de Cultura (información de la gestión, de las colecciones de las instituciones patrimoniales, etc.)
- > Realizar una **evaluación** periódica del Sistema para detectar fallos, errores, vacíos, etc. y poder así adaptarlo a las necesidades que sus usuarios vayan planteando.
- > Articular estrategias para lograr una actualización de la información de forma descentralizada a través de proyectos propios y de colaboración con otros organismos y administraciones.
- > Y, por último, potenciar la línea de análisis de la información con objeto de promover la elaboración de directrices y orientaciones para la tutela del Patrimonio Histórico.

La Base de Datos del Patrimonio Inmueble de Andalucía estará disponible en Internet



Pantalla demostrativa de la consulta

Durante el primer trimestre del 2004 estará disponible en la página Web del Instituto Andaluz del Patrimonio Histórico (<http://www.juntadeandalucia.es/cultura/iaph>) una nueva aplicación de acceso en línea a las bases de datos del Sistema de Información del Patrimonio Histórico de Andalucía (SIPHA). La información que se podrá consultar será la correspondiente al Patrimonio Inmueble en su modalidad de Arquitectónico, Arqueológico y Etnológico. En fases posteriores se completará con el acceso a la información del Patrimonio Mueble y de las Ciudades Históricas, dentro de un proyecto global que consiste en presentar la información del Patrimonio Histórico Andaluz de una forma integrada. Además de la información relativa a los bienes culturales, se encuentra disponible desde diciembre de 2003 una aplicación de consulta a la base de datos del Tesoro del Patrimonio Histórico Andaluz.

Para conocer los requerimientos para el manejo de la aplicación relativa al Patrimonio Inmueble, inicialmente se accederá a una primera pantalla de presentación, en la que se explicará al usuario los contenidos que puede encontrar, además de ofrecerle unas instrucciones para el correcto desarrollo de la consulta.

El usuario tendrá la posibilidad de determinar la búsqueda eligiendo una de las tres opciones o modalidades (Patrimonio Arquitectónico, Patrimonio Arqueológico, y Patrimonio Etnológico) por separado, o bien realizando combinaciones por pares, o por todas conjuntamente.

Según la opción seleccionada, encontraremos una ecuación de búsqueda con los campos concretos de dicha modalidad.

En una primera fase, se realizarán búsquedas libres o "a la carta", en modo simple o avanzado, teniendo en este caso la posibilidad de utilizar operadores booleanos entre los campos.

En cuanto a la recuperación de la información, una vez efectuada la búsqueda se presentará una lista de resultados con un número total de registros y los campos básicos de identificación de los mismos.

Presentada esta Lista de Resultados, podremos Marcar y seleccionar uno o varios registros para su visualización. Por defecto, en esta primera fase, se visualizará una información básica de los bienes.

Se podrán ver todos los registros de un modo secuencial (de uno en uno), o ver únicamente aquellos registros seleccionados o marcados. Además, está prevista la incorporación de imágenes asociadas a los bienes.

Un nuevo avance en la aplicación supondrá la realización de búsquedas predeterminadas con varias posibilidades de elección, atendiendo a los aspectos más requeridos por los usuarios. Del mismo modo, en una segunda fase, se ampliará la información de los informes de los bienes resultantes.

Finalmente, cabe destacar las posibilidades de imprimir o de guardar la información seleccionada, así como de volver al punto de partida o a la Página Principal del IAPH para consultar otras de las informaciones y contenidos disponibles

Isabel Ortega y Susana Limón
Centro de Documentación del IAPH

Cuadernos del IAPH

Puede encontrar más información sobre estas colecciones de monografías especializadas en: www.iaph.junta-andalucia.es/publicaciones/form_ibol.html

Si desea adquirir alguno de los números puede contactar con:

Editorial Comares

Tel.: 958 46 53 82 Correo-e: pedidos@comares.com Web: www.comares.com