XXXVI Congreso Internacional de «Aplicaciones informáticas y métodos cuantitativos en arqueología»

El congreso internacional de «Aplicaciones informáticas y métodos cuantitativos en arqueología» (*Computer Applications and Quantitative Methods in Archaeology, CAA*) es el primer referente mundial en la materia. Su objetivo es servir como punto de encuentro de profesionales de la arqueología, las matemáticas y la informática para potenciar la comunicación entre las tres ramas, conocer el estado de la cuestión en dicho campo y estimular el debate y el progreso científico. Se ha venido celebrando anualmente desde 1973, en el Reino Unido, y desde 1992, cada año en un país europeo distinto (por primera vez también fuera de Europa en 2006 en Fargo, Estados Unidos.).

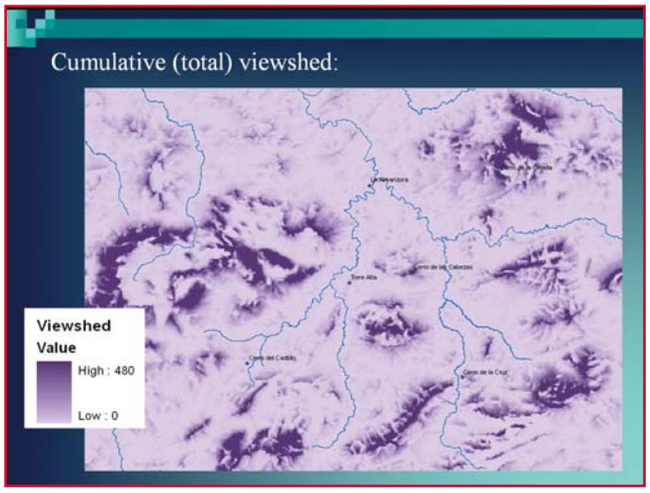
Este año, su XXXVI edición se ha celebrado del 2 al 6 de abril en Budapest (Hungría) bajo el auspicio de la Dirección de la Academia Húngara de Ciencias y el Ministerio Húngaro de Educación y Cultura (http://www.caa2008.org/).

Los trabajos presentados comprendieron múltiples aplicaciones de la informática y los métodos cuantitativos a la arqueología, tales como portales *web* para la difusión del patrimonio cultural, sistemas informáticos de registro de datos en campo, bibliotecas digitales, aplicaciones de tecnología en 3D (captura de datos, reconstrucción de sitios arqueológicos y visualización) o aplicaciones de la teledetección entre otras muchas cuestiones. Mar Zamora, becaria en el Área de Cartografía Temática y Atlas Nacional de España, de la Subdirección General de Aplicaciones Geográficas del Instituto Geográfico Nacional, presentó una comunicación sobre la aplicación del cálculo informático de visibilidad al estudio del territorio de los asentamientos de la II Edad del Hierro en Andalucía central. También contribuyó al congreso con un póster sobre modos de representar cartográficamente la visibilidad del territorio, incluyendo referencias a la representación de varios de los tipos de análisis visual posibles a través del uso de la herramienta *viewshed* de *ArcGIS* (en concreto visibilidad simple, visibilidad acumulada y visibilidad total).

El congreso contó con la participación de más de 430 especialistas que contribuyeron con un total de 163 comunicaciones, 36 pósters, así como con varios talleres, mesas redondas y *stands* informativos. Entre los talleres realizados cabe destacar uno sobre el uso de imágenes de satélite en la investigación en arqueología, que continúa el celebrado en la edición del CAA de 2007.

También se dedicó una sesión a promover el software libre y la interoperabilidad dentro de la comunidad arqueológica, especialmente aprovechando el impulso actual de los estándares WMS y WFS, con mención expresa en alguna comunicación a la bondad del proyecto INSPIRE y las IDEs.

Ya están en marcha los preparativos de la próxima edición del CAA, que tendrá lugar en Williamsburg, Virginia (Estados Unidos), del 22 al 26 de marzo de 2009; su dirección de internet es http://www.caa2009.org. ■



Cálculo de visibilidad acumulativa realizado desde un muestreo de observadores potenciales distribuidos regularmente a lo largo y ancho del terreno en la depresión de Priego-Alcaudete (Córdoba, Jaén), con indicación de los yacimientos conocidos de período ibérico más importantes.

Obras de ampliación, acondicionamiento y mejora en los Talleres Cartográficos

Han dado comienzo las obras de reforma y adecuación de la zona de Talleres Cartográficos para uso administrativo y almacén, que permitirán aprovechar la infrautilizada zona alta del antiguo almacén de papel ganando como zona administrativa, y en planta de calle, una superficie aproximada de 509 m^2. Además del completo desalojo del antiguo almacén de papel, la maquinaria pesada ubicada en la contigua sala del Taller de Encuadernación y Plegado ha sido trasladada a la otra sala de dicho Taller, cuya reunificación permitirá una mejora de su eficacia al eliminar la anterior necesidad de numerosos desplazamientos entre ambas salas. Una vez acabadas las obras, la planta baja albergará una zona renovada para el almacén de papel y otra zona aneja que albergará un nuevo sistema de corte de gran formato y un offset digital de futura adquisición.

Reunión internacional en Almería del Convenio UNEP/MAP de Barcelona

Del 15 al 18 de enero se celebró la 15.ª Conferencia de las Partes del Convenio de Barcelona para el Plan de Acción en el Mediterráneo de Naciones Unidas (UNEP/MAP, United Nations Environmental Programme/Mediterranean Action Plan) organizada por la Dirección General de Costas (Ministerio de Medio Ambiente) en el Palacio de Congresos y Exposiciones de Roquetas de Mar (Almería). El IGN, como Punto Focal Nacional de Información Territorial (INFO/RAC, Information/Regional Activities Centre) para dicho Plan, intervino, a requerimiento de las diferentes unidades de la Secretaría del Convenio, por medio de Antonio Arozarena, Subdirector General Adjunto de Producción Cartográfica, y de Nuria Valcárcel, Jefa del Servicio de Ocupación del Suelo.