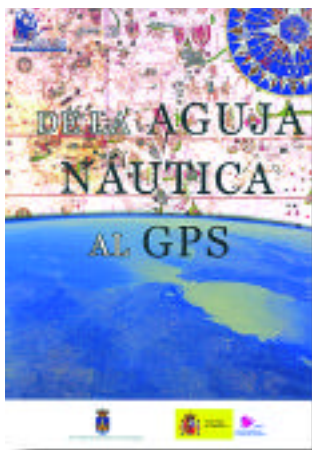


Centenario del Mapa de Juan de la Cosa

Juan de la Cosa, ilustre marino y cartógrafo, nacido en Santoña, vivió y desarrolló su actividad en El Puerto de Santa María (Cádiz), donde realizó en 1500 la Carta Portulana conocida por su nombre. Para conmemorar el V Centenario de la misma, el Ayuntamiento de El Puerto de Santa María planificó múltiples actos de carácter científico, cultural y deportivo. Para llevar a cabo estas actividades solicitó la colaboración de diversas instituciones, entre ellas el Instituto Geográfico Nacional (IGN) y el Centro Nacional de Información Geográfica (CNIG), quienes han participado en la organización y realización de:

- La reunión del Grupo de Trabajo 1 de CERCO (Comité Europeo de Responsables de la Cartografía Oficial) celebrada en El Puerto de Santa María entre el 26 y el 28 de enero de 2000.
- La reunión anual de la Comisión de Atlas Nacionales y Regionales de la Asociación Cartográfica Internacional en El Puerto de Santa María
- Las Jornadas Técnicas «Cartógrafos y navegantes: De la Aguja Náutica al GPS», que se han desarrollado entre el 19 y el 21 de septiembre de 2000.



Catálogo de la exposición.

Y especialmente:

- La Exposición «De la Aguja Náutica al GPS» que abrió sus puertas el 21 de septiembre de 2000.

Esta exposición proporciona una visión profunda de la evolución de la ciencia y técnica cartográfica desde los tiempos de Juan de la Cosa a nuestros días, así como del estado de su aplicación actual.

El CNIG ha publicado un catálogo de la Exposición que trata de recoger tanto el valor didáctico de la misma como la calidad y belleza de los equipos y documentos expuestos. ■

Centro Nacional de Información Geográfica

Serie cartográfica Parques Nacionales de España

Mapa y Guía de Ordesa y Monte Perdido

Como consecuencia de los buenos resultados obtenidos en los trabajos experimentales y de diseño metodológico que desde 1997 venían desarrollándose en el Área de Informática del CNIG, y que se habían concretado en paisajes virtuales basados en los datos del MTN25 de la isla de El Hierro y de la Caldera de Taburiente de la isla de La Palma, y en una cartografía específica en escala 1:25.000 que incorporaba un sombreado generado digitalmente realizando los desniveles característicos del Parque, el CNIG propuso al Organismo autónomo Parques Nacionales la firma de un Convenio de colaboración para la generación por ambos organismos de una serie cartográfica, analógica y digital, sobre los Parques Nacionales, Convenio que fue suscrito en febrero de 1999.

Paralelamente el CNIG firmó en mayo de ese mismo año un Convenio de colaboración con la Federación Española de Deportes de Montaña y Escalada (FEDME) y con

casi todas las Federaciones Autonómicas de Montaña, cuyo objeto era: La formación y actualización de la toponimia, situación y características de fenómenos y objetos de interés geográfico, así como senderos balizados, refugios, etc. de las hojas del MTN25 de zonas de montaña, y la generación de mapas derivados del MTN25 específicamente orientados a facilitar la práctica de los deportes de montaña.

La coincidencia en el tiempo de la definición de estos dos convenios, y la disposición a colaborar en la puesta en marcha del convenio con la FEDME de la empresa PRAMES radicada en Zaragoza y directamente relacionada con la Federación Aragonesa de Montaña, motivó que el CNIG propusiera la realización, como primer mapa de la serie cartográfica de los Parques Nacionales, el Mapa y la Guía del Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido, por lo que fue coeditado por el CNIG, Parques Nacionales y Prames, S.A.

Este primer elemento de la serie cartográfica, cuya distribución comenzó en julio de 2000, está integrado por un mapa en escala 1:25.000 en una sola hoja de 120 cm

Continúa en página 4

Cursos de Formación e Intercambio de Tecnologías

Entre los días 12 y 23 de junio de 2000, se celebró en el Centro Iberoamericano de Formación (CIF) de la Agencia Española de Cooperación Internacional (AECI), en la Ciudad de Cartagena de Indias, Colombia, el III Curso de «Cartografía Digital y Sistemas de Información Geográfica», con la participación de cinco profesores de la Dirección General del Instituto Geográfico Nacional (IGN), y de veinte técnicos especialistas de Institutos Geográficos y Universidades de nueve países de Iberoamérica como fruto de la colaboración en formación e intercambio de tecnología entre la AECI (Ministerio de Asuntos Exteriores), el IGN y el CNIG (Ministerio de Fomento) e Instituciones Iberoamericanas como DIGSA.

Al mismo tiempo, en respuesta a los proyectos de cooperación técnica aprobados en la XXXIV Reunión del Consejo Directivo del Instituto Panamericano de Geografía e Historia (IPGH), organismo miembro de la Organización de Estados Americanos (OEA), del cual España es Miembro Observador Permanente, se ha celebrado entre los días 24 de julio y 4 de agosto de 2000, en el Centro de Formación del Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, en Aguascalientes, México, el VI Curso Internacional para el «Tratamiento Digital de Imágenes de Satélites con Aplicaciones Cartográficas», en el que han participado tres profesores del IGN y veintiseis técnicos especialistas de catorce países miembros del IPGH.

Finalmente, durante la última semana de septiembre y la primera quincena de octubre del presente año, se está realizando el I Curso de «GPS en Geodesia y Cartografía», en el Centro Iberoamericano de Formación de la AECI en la ciudad de Antigua, Guatemala, y un curso de postgrado en «Técnica de Teledetección», en el Instituto de Geografía y Desarrollo Regional en la Universidad de Caracas, Venezuela, en colaboración con el IPGH, con la participación de profesores del IGN.