INSTITUT CARTOGRÀFIC DE CATALUNYA

HOJA INFORMATIVA INSTITUT CARTOGRÀFIC DE CATALUNYA

25 AÑOS DE INSTITUT CARTOGRÀFIC DE CATALUNYA

NUEVA FUNDACIÓN

Este año 2007 se celebra el veinticinco aniversario de la creación del Institut Cartogràfic de Catalunya (ICC).

Siempre que ha habido periodos de la más mínima capacidad de acción en términos de autogobierno, Cataluña ha creado sus órganos cartográficos.

Contemporáneamente, la Mancomunitat creó en 1914 el Servicio Geográfico y la Generalitat republicana recuperó este Servicio, que después de 1939 tomó el nombre de Servicio Cartográfico.

En la actual Generalitat democrática, el Instituto se creó en el año 1982 con la Ley 11/1982, de 8 de octubre, del Parlamento de Cataluña con la finalidad de que Cataluña dispusiera de una cartografía de calidad apta para representar con el máximo rigor su territorio.

"PARA LLEVAR A CABO SATISFACTORIAMENTE LA PLANIFICACIÓN Y LA OBRA PÚBLICA TERRITORIAL ES INDISPENSABLE DISPONER DE CARTTOGRAFÍA DE CALIDAD QUE PERMITA MEDIR Y REPRESENTAR CON EL MÁXIMO RIGOR EL TERRITORIO"

En 1997, frente la experiencia acumulada durante los quince años transcurridos desde su creación y con la finalidad de continuar desarrollando sus funciones con un mayor grado de agilidad y de eficacia, el ICC cambió de naturaleza jurídica y pasó a ser una entidad pública de la Generalitat de Catalunya mediante la Ley 6/1997, de 11 de junio, del Parlamento.

Y, el 27 de diciembre de 2005, con la finalidad de actualizar las competencias del Instituto y de profundizar el marco regulador desde nuevas perspectivas, el Parlamento de Cataluña aprobó la Ley 16/2005, de la información geográfica y del Institut Cartogràfic de Catalunya. Con esta nueva Ley el ICC mantiene su naturaleza de ente público, regula el carácter oficial de la cartografía, crea la Comissió de Coordinació Cartogràfica de Catalunya, el Pla Cartogràfic de Catalunya y el Registre Cartogràfic de Catalunya, y regula la Infraestructura de Dades Espacials de Catalunya y la Cartoteca de Catalunya.

"CON ESTA NUEVA LEY EL INSTITUTO ASUME UN NUEVO RETO: SERVIR DE MANERA RÁPIDA, ÁGIL Y EFICAZ LA INFORMACIÓN CARTOGRÁFICA DEL SIGLO XXI"

El Instituto, para servir la cartografía que genera, debe disponer de herramientas adecuadas, debe modernizar y actualizar permanentemente su conocimiento y debe garantizar que progresivamente sea, todavía más, el referente de la cartografía oficial de Cataluña.

SUMARIO

25 años de Institut Cartogràfic de Catalunya. Nueva fundación
Exposición "Los mapas en la Guerra Civil española, 1936-1939"
Catálogo de la exposición
Atlas comarcales de Cataluña: Alt Empordà y Garrotxa
7a Semana Geomática i III GlobalGeo
Nuevas ediciones de facsímiles de mapas antiguos
Jornada de trabajo: Base cartográfica de Cataluña 1:25 000
De Balmes a Montjuïc.
El centro de atención al público del ICC se ha trasladado
Nueva sede para el Institut Geològic de Catalunya
Canvio de sistema de referencia ED50 a ETRS89

Esta hoja es una publicación gratuita disponible en catalán, castellano e inglés.

Año 12 – Febrero 2006 – Número 28 – ISSN: 1137-2389
Depósito Legal: B. 39884-1996

Generalitat de Catalunya
Institut Cartogràfic de Catalunya

EXPOSICIÓN
"LOS MAPAS EN LA GUERRA CIVIL ESPAÑOLA, 1936-1939"

La Guerra Civil española dio lugar a la producción de mucha acción cartográfica. Durante los cerca de tres años que duró, los servicios cartográficos de uno y otro bando imprimieron decenas de miles de mapas. Aunque el reto fue similar al de otras guerras que se produjeron en Europa durante la primera mitad del siglo xx, la producción de cartografía adquirió en el Estado español un perfil peculiar que, en parte, se relaciona con las circunstancias especiales de una guerra civil y de la situación geopolítica de la época, y, en parte, con la excepcional situación de la cartografía militar española a mediados de los años 1930-1939.

"LA PRODUCCIÓN CARTOGRÁFICA REALIZADA DURANTE LA GUERRA CIVIL CONSTITUYÓ UN HECHO SIN PRECEDENTES EN LA HISTORIA DE LA CARTOGRAFÍA ESPAÑOLA"

A partir de un mismo mapa aún inacabado del territorio (el mapa de España 1:50 000) cada bando hizo un esfuerzo titánico para obtener información cartográfica, procesarla y publicarla, de manera que los ejércitos se pudieran dotar de este instrumento indispensable que es la cartografía. Mientras que las instituciones oficiales del Estado quedaron en manos de la República, el ejército franquista –que al inicio de la guerra no disponía de mapas– pudo obtener ayuda del exterior. Así, los voluntarios italianos del Corpo Truppe Volontarie llegaron con una sección topocartográfica que realizó mucha cartografía de la batalla del Ebro.

"EL ICC HA ORGANIZADO LA EXPOSICIÓN PARA DAR A CONOCER UNA MUESTRA DE LOS MAPAS, LOS CROQUIS Y LAS FOTOGRAFÍAS AÉREAS QUE SE REALIZARON EN LA GUERRA CIVIL ESPAÑOLA"

Aun reconociendo su importancia histórica, la cartografía producida durante la Guerra Civil ha sido objeto de una escasa atención por los estudiosos de este conflicto bélico y el conocimiento público que se tiene de la cartografía elaborada durante la Guerra Civil es muy precario.

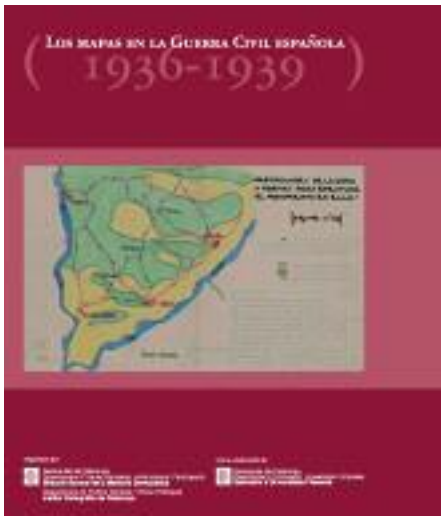
"LA EXPOSICIÓN ES LA PRIMERA EN SER DEDICADA EXCLUSIVAMENTE A LOS MAPAS QUE USARON LOS DOS BANDOS DURANTE LA GUERRA CIVIL"

La exposición, organizada por el Institut Cartogràfic de Catalunya, la Direcció General de la Memòria Democràtica y la Secretaria d'Universitats i Recerca, se estructura en 10 ámbitos temáticos: el primero hace referencia a la situación de la cartografía militar en España justo en el momento de estallar la Guerra Civil. El segundo trata de la reorganización de los servicios cartográficos republicanos a partir de septiembre de 1936, y el tercero, lo mismo por lo que se refiere al ejército de Franco. El cuarto aborda la internacionalización de la realización cartográfica, con la participación de la Sezione Topocartografica del Corpo Truppe Volontarie enviada a España en el año 1937 por Mussolini. El quinto está dedicado a la formación cartográfica de los oficiales y suboficiales de ambos ejércitos. Los ámbitos seis-nueve tratan de los mapas a diferentes escalas que se utilizaron 1:50 000, 1:25 000, 1:100 000 y los mapas de carreteras, y el último ámbito trata del uso de las fotografías aéreas en el conflicto.

Se recoge más de unos cincuenta mapas y fotografías, realizados tanto por organismos españoles como por organismos del extranjero (italianos principalmente), y también mapas comerciales usados durante la guerra.

"UNA MUESTRA DE LA PRODUCCIÓN CARTOGRÁFICA LLEVADA A CABO EN LA GUERRA CIVIL FORMA PARTE DE LOS FONDOS DOCUMENTALES DE LA CARTOTECA DE CATALUNYA DEL ICC Y AHORA SE EXPONEN POR PRIMERA VEZ"

La exposición, que será itinerante por diversos lugares de la geografía catalana y española, está abierta al público del 24 de enero al 30 de marzo de 2007 en la sede del ICC. El horario es de lunes a viernes, de 9.00 h a 18.00 h y los sábados, de 10.00 h a 19.00 h.



CATÁLOGO DE LA EXPOSICIÓN

Con motivo de la exposición arriba comentada, en enero de 2007 el Institut Cartogràfic de Catalunya, la Direcció General de la Memòria Democràtica y la Secretaria d'Universitats i Recerca publicaron el catálogo de la exposición "Los mapas en la Guerra Civil española, 1936-1939".

"EL CATÁLOGO REPRODUCE UNA PARTE SIGNIFICATIVA DE LA DOCUMENTACIÓN PRESENTADA EN LA EXPOSICIÓN"

En este Catálogo se presentan cuatro artículos escritos por geógrafos especialistas en el tema los cuales dan una visión detallada de la producción cartográfica de este período. El Dr. Francesc Nadal documenta la producción llevada a cabo por el ejército de la República; el Dr. Luis Urteaga relata las vicisitudes cartográficas del ejército franquista y hace una mención especial a la aportación de los voluntarios italianos; el Dr. Felipe Fernández describe la producción fotográfica aérea, y la Dra. Carme Montaner nos describe los fondos de este período que se pueden consultar en la Cartoteca de Catalunya.

ATLAS COMARCALES DE CATALUÑA: Alt Empordà y Garrotxa

Entre septiembre y noviembre de 2006 el ICC y la Diputació de Girona publicaron dos volúmenes nuevos de la segunda edición del *Atles comarcal de Catalunya*: el Alt Empordà y la Garrotxa. Esta segunda edición se presenta en formato CD-Rom.

"EL NUEVO PRODUCTO PERMITE LA CONEXIÓN A LOS GEOSERVICIOS EN FORMATO RÁSTER DEL ICC"

Estos atlas dan una visión descriptiva de la comarca a través de un recorrido por su geografía general, física y humana, y de su historia. Son ilustrados con abundantes mapas temáticos, figuras y gráficos, fotografías y cuadros estadísticos.

Recordamos que, con estos dos, son tres los volúmenes publicados de las comarcas de Gerona en formato digital. Próximamente se publicarán los volúmenes de la Cerdanya y del Baix Empordà.

7a SEMANA GEOMÁTICA Y III GLOBALGEO

Los días 20-23 de febrero de 2007 se celebró la 7a Semana Geomática y los días 20-22 del mismo mes el III Salón Internacional de la Geotelemática (GlobalGeo). Ambos acontecimientos se llevaron a cabo en el Palacio de Congresos de Fira de Barcelona.

La Semana Geomática es bianual y multidisciplinaria, organizada por el Institut Cartogràfic de Catalunya, el Institut de Geomàtica, el Col·legi Oficial d'Enginyers Tècnics en Topografia – sede Cataluña y la Escola Politècnica Superior d'Edificació de Barcelona.

En este Congreso se tratan en profundidad las disciplinas englobadas en la geomática: geodesia y navegación, fotogrametría y topografía, cartografía, sistemes de información geográfica y otras ciencias de la Tierra.

"EL TEMA CENTRAL DE LA PRESENTE EDICIÓN FUE: LOS SENSORES DE ALTA RESOLUCIÓN Y SUS APLICACIONES"

Con el paso de las ediciones, el Congreso se ha consolidado como el acontecimiento de esta temática con más proyección de los que se desarrollan en nuestro país y como punto de encuentro entre científicos, profesionales y estudiantes del sector tanto en el ámbito nacional como internacional.

Paralelamente al Congreso, se celebró el III Salón Internacional de la Geotelemática (GlobalGeo), punto de encuentro internacional entre oferta y demanda en el mercado de la geomática y la geotelemática. Con anterioridad y durante el Congreso, se programaron más de 30 actos entre conferencias, seminarios y sesiones de tarde, impartidos y avalados por las principales empresas e instituciones del sector.

Para saber más, conéctense a:

www.setmana-geomatica.org

NUEVAS EDICIONES DE FACSÍMILES DE MAPAS ANTIGUOS

El ICC ha realizado ediciones facsímiles de diez mapas antiguos de Cataluña, cuyos originales –excepto el núm. IV– se encuentran en la Cartoteca de Catalunya.

El objetivo de estos facsímiles es poner a disposición de los amantes de la cartografía antigua mapas de renombre con gran calidad de presentación.

"EN CADA UNO DE LOS FACSÍMILES SE INCLUYE UN ESTUDIO INTRODUCTORIO ELABORADO POR UN ESPECIALISTA EN EL TEMA"

En concreto se trata de:

- Nueva Descripción Geographica del Principado de Catalunya, de Josef Aparici, 1769.
- La Principauté de Catalogne et le Comté de Roussillon, de Michel Antonie Baudrand, 1703.
- La Catalogne, de Père Placide de Sainte-Helène, 1792.
- Nova Principatus Cataloniae descriptio, de J. B. Vrients, 1602-1605.
- Catalonia, de I. Ianssonii y H. Hondii, 1638.
- Plan du siège de la ville de Barcelone avec la carte de la côte de la mer depuis le cap de Cervere jusqu'aux environs de Llobregat, de Beaulieu, 1698.
- Mapa del Principado de Cataluña y Condado del Rosellón, de F. X. de Garma y Durán, 1770 ca.
- Mapa del Principado de Cataluña: comprehende los corregimientos de Barcelona, Cervera, Gerona, Lérida, Manresa, Mataró, Puigcerdá, Talarn, Tarragona, Tortosa, Villafranca, Vique, y la subdelegación del Valle de Arán, de Tomás López, 1776.
- Catalunya con las nuevas divisiones, de A. H. Dufour, 1837.
- Mapa de Catalunya, de F. Flos y Calcat, 1906.

Todos estos facsímiles se pueden adquirir en los centros de atención al público del ICC.

BREVES

DE BALMES A MONTJUÏC. EL CENTRO DE ATENCIÓN AL PÚBLICO DEL ICC SE HA TRASLADADO

A partir del día 1 de enero de 2007, el servicio de atención y venta al público de cartografía que se llevaba a cabo en la calle de Balmes de Barcelona, ha pasado a realizarse en la sede central del ICC.

El horario comercial continua siendo el habitual:

Mañana: 9.00 a 14.00 h
Tarde: 16.00 a 18.30 h
(de lunes a viernes)

Los nuevos datos de contacto son:

Parc de Montjuïc
(al final de la calle de Lleida. Barcelona)
Teléfono 93 567 15 90
Fax 93 567 15 91

NUEVA SEDE PARA EL INSTITUT GEOLÒGIC DE CATALUNYA

El Institut Geològic de Catalunya, creado con la Ley 19/2005 (véase la Hoja informativa del ICC, núm. 26) se ha trasladado a la calle de Balmes, 209, de Barcelona.

CAMBIO DE SISTEMA DE REFERENCIA ED50 A ETRS89

Es en estudio el cambio del sistema de referencia oficial (European Datum 1950 - ED50) que será reemplazado por el nuevo sistema de referencia de alcance europeo (European Terrestrial Reference System 1989 - ETRS89).

Este cambio se enmarca dentro de la primera resolución adoptada por la EUREF, la International Association of Geodesy (IAG), subcomisión para el marco de referencia europeo. Así pues, el nuevo sistema ETRS89 debe permitir la georreferenciación única de elementos dentro de la comunidad europea y también una mayor interoperabilidad de la información geográfica y de los sistemas de posicionamiento global, con todas las ventajas que conlleva.

Este cambio se aplicará paulatinamente en las series cartográficas vigentes.

JORNADA DE TRABAJO: BASE CARTOGRÁFICA DE CATALUÑA 1:25 000

El 12 de enero de 2007 se celebró en la sede del ICC la Jornada de trabajo: Base cartográfica de Cataluña 1:25 000, organizada por el ICC.

Una vez se ha superado el 30% del recubrimiento del territorio con esta Base, se consideró que era el momento de reflexionar sobre ella y de qué manera encaja con las políticas de bases de datos territoriales producidas en Cataluña.

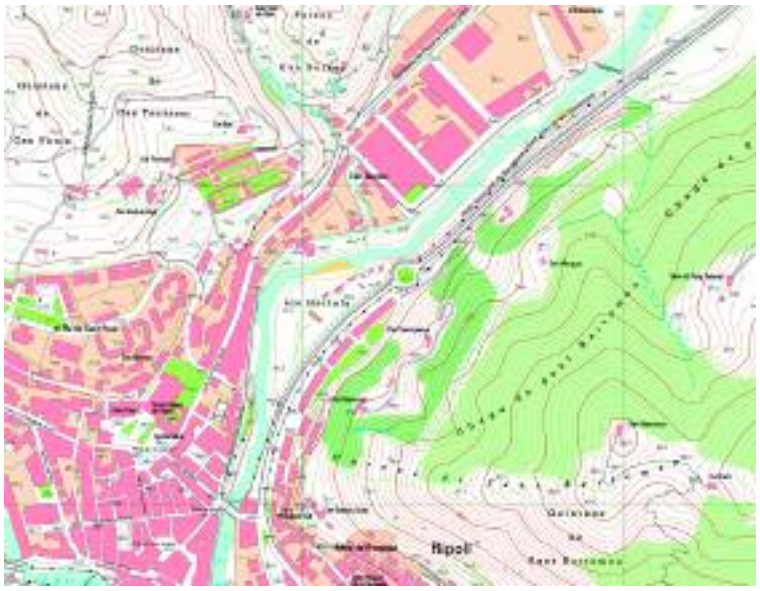
Así, pues, el objetivo de esta Jornada era introducir a los asistentes en el mundo de la elaboración de la Base cartográfica de Cataluña 1:25 000, la cual procede de la generalización de la Base topográfica 1:5 000, con algunas características propias que la hacen especialmente interesante desde el punto de vista de los productores de cartografía y, sobretodo, para sus usuarios.

Las colaboraciones que se presentaron fueron las siguientes:

- "La Base cartográfica territorial, encaje con otras bases cartográficas existentes", por J. L. Colomer, Subdirector General Técnico del ICC.
- "Los datos: del 1:5 000 3D al 1:25 000 3D. Origen, generalización cartográfica y actualización", por B. Baella, Responsable de Desarrollo del ICC.
- "Distribución de datos: Formatos", por A. Lleopart, Jefa de la Unidad de Bases Cartográficas del ICC.
- "Acceso a los productos de la Base 1:25 000. Centros de atención al público, Internet y cartografía derivada", por J. Romeu, Jefe del Área de Apoyo a la Comisión de Coordinación Cartográfica del ICC.

A la jornada asistieron 79 personas procedentes de diferentes instituciones. Se contó con la asistencia de personal de departamentos de la Generalitat de Catalunya (37%), 16% eran miembros de ayuntamientos y empresas municipales, 4% de consejos comarcales, 14% de la mancomunidad, consorcios y asociaciones, 11% de universidades e institutos y centros de investigación, 14% de empresas de servicios y el 4% restante eran particulares.

Esta Base tiene la vocación de converger con la producida por el Instituto Geográfico Nacional y así generar una sola para Cataluña.



Sede del Institut Cartogràfic de Catalunya
Parc de Montjuïc – E-08038 Barcelona – Teléfono 34-93 567 15 00 – Telefax 93 567 15 67 – E-mail: esther.muns@icc.cat

Centros de atención al público
Parc de Montjuïc – E-08038 Barcelona – Teléfono 34-93 567 15 90 – Telefax 93 567 15 91
Emili Grahit, 10 A – E-17002 Girona – Teléfono 34-972 20 04 93 – Telefax 972 20 04 93
Doctor Fleming, 19 – E-25006 Lleida – Teléfono 34-973 28 19 30 – Telefax 973 26 10 55 – EADOP
Major, 37 – E-43003 Tarragona – Teléfono 34-977 21 17 97 – Telefax 977 22 01 27 – EADOP

© Institut Cartogràfic de Catalunya

http://www.icc.cat