



INSTITUT CARTOGRÀFIC
DE CATALUNYA

ANNEX NÚM. 17 DEL
FULL INFORMATIU
DE LA CARTOTECA DE CATALUNYA



Generalitat de Catalunya
Institut Cartogràfic de Catalunya

SUMARI

Fites assolides	3
Adquisicions	3
Increment de les col·leccions consultables	4
<i>Mapes en fulls del món</i>	4
<i>Mapes en fulls d'estats del món i gran àrees</i>	4
<i>Mapes en fulls d'Espanya</i>	7
a) Mapes generals	7
b) Mapes de comunitats autònomes	8
c) Catalunya	9
<i>Mapes en CD-Rom</i>	9
Atenció al públic	10
Exposicions	10

ANNEX

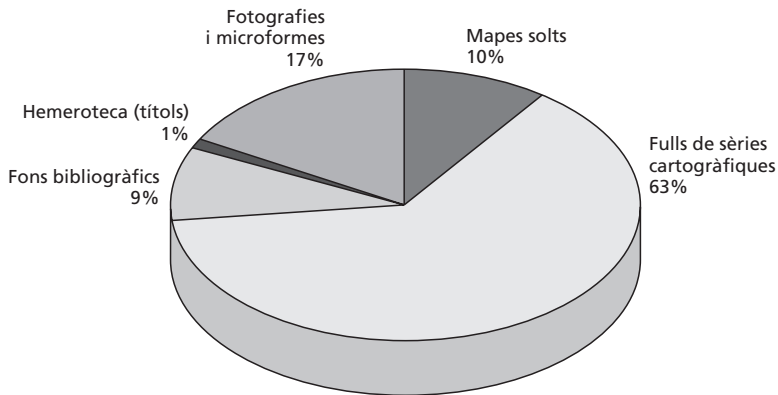
Activitats i dades de l'any 2002

Fites assolides

- Traspàs del llinar de 250 000 registres cartogràfics, xifra que situa la Cartoteca de Catalunya (CTC) com un centre capdavanter en la seva matèria.
- Impuls a la catalogació automatitzada dels mapes amb la implementació d'una base de dades per als mapes solts (ATLÀNTIDA) i un sistema d'informació geogràfica per a les sèries cartogràfiques (TOPORAMA).
- Disseny d'una nova web que inclou la descripció de tots els fons de la CTC: cartogràfic, bibliogràfic, fotogràfic i documental, i la consulta en línia d'una part dels catàlegs.

Nombre de registres	Increment 2002	Total de registres
Cartografia	10 833	254 899
Biblioteca	1 605	32 497
Hemeroteca (títols)	122	2 912
Arxiu fotogràfic	-	40 075
Microformes	-	17 600

Tipologia dels fons de la Cartoteca de Catalunya



Adquisicions

L'any 2002 s'han incrementat els fons a través de diversos processos:

- a) La pròpia producció de l'Institut Cartogràfic de Catalunya (ICC), que es pot consultar íntegrament a la CTC.
- b) Compra directa de mapes i llibres.
- c) Intercanvis amb altres institucions.
- d) Donacions efectuades majoritàriament per particulars. L'any 2002 s'han rebut un bon nombre de publicacions lliurades pels propis autors, i fons, sovint, d'origen familiar.

Increment de les col·leccions consultables

Algunes de les col·leccions més significatives que poden consultar-se a la CTC són les següents:

Mapes en fulls del món

Col·lecció de mapes que cobreixen tot el món. Algunes sèries s'han publicat enterament (T), d'altres són en procés de publicació (P).

S'assenyalen amb un asterisc (*) les xifres que corresponen a sèries que han experimentat un augment de fulls l'any 2002.

Títol	Escala	Tipus de cartografia	Nombre de fulls
General bathymetric chart of the oceans	1:10 000 000	temàtica: hidrogràfica	18 (T)
Karta Mira	1:2 500 000	topogràfica	232 (T)
Continent africà	1:1 000 000	topogràfica	45 (T)
Soviet-issue topographic map	1:1 000 000	topogràfica	1 276 (T)
Operational navingation chart (ONC)	1:1 000 000	temàtica: aeronàutica	268 (T)
Soviet-issue topographic map	1 500 000	topogràfica	3 427* (T)
Tactical pilotage chart (TPC)	1 500 000	temàtica: aeronàutica	666* (P)
Joint operations graphic (JOG)	1:250 000	temàtica: aeronàutica	2 633* (P)

(T) Cobertures totals / (P) Cobertures parcials

Mapes en fulls d'estats del món i grans àrees

Cartografia dels estats del món i grans àrees a escales mitjanes (d'1:25 000 a 1:250 000).

- S'assenyalen amb un asterisc (*) les xifres que corresponen a sèries que han experimentat un augment de fulls l'any 2002.
- Alguns dels països d'aquesta taula són també representats en altres escales que les indicades. Hongria (escala 1:150 000); Regne Unit, Irlanda i Nigèria (escala 1:63 360, 1:126 270 i 1:62 500), Somàlia (escala 1:125 000), i Gibraltar (escala 1:2 500). Els fulls corresponents a aquestes escales han estat sumats a la més pròxima.
- La cartografia corresponent a països actualment no existents, cas de la Unió Soviètica i de Txecoslovàquia, es troba en fase d'adaptació d'acord, alhora, amb l'antiga situació política i amb l'actual.

Continent	Territoris	1:250 000	1:200 000	1:100 000	1:50 000	1:25 000	Altres	Total
AF	Algèria		372	984	72		18	1 446
AF	Angola	129	204	463				796
AF	Benín		45					45
AF	Botswana	41	105					146
AF	Burkina Faso		52					52
AF	Camerun		80					80
AF	Congo, Rep. Democràtica del		93					93
AF	Costa d'Ivori		60					60
AF	Djibouti		9					9
AF	Egipte		180		153	59		392
AF	Etiòpia		174					174
AF	Gabon		33					33
AF	Gàmbia		8		22			30
AF	Ghana		45					45
AF	Guinea		52					52
AF	Guinea Bissau				72			72
AF	Guinea Equatorial (Illa de Bioco)				2			2
AF	Kenya		18	10	854			882
AF	Lesotho				60			60
AF	Libèria		23		65			88
AF	Líbia		274					274
AF	Madagascar		72					72
AF	Malawi		30		138			168

Continent	Territoris	1:250 000	1:200 000	1:100 000	1:50 000	1:25 000	Altres	Total
AF	Mali		203					203
AF	Marroc		87	15	33			135
AF	Maurici					13		13
AF	Mauritània		173					173
AF	Moçambic		146		402			548
AF	Namíbia		141		1 043			1 184
AF	Níger		187					187
AF	Nigèria			15	711			726
AF	República Centrafricana		100					100
AF	Sahara Occidental		56					56
AF	Senegal		69					69
AF	Seychelles						67	67
AF	Sierra Leone		116		118			234
AF	Somàlia		117				71	188
AF	Sudàfrica	70	222		1 961			2 253
AF	Sudan	169	379					548
AF	Swazilàndia				31			31
AF	Tanzània				558			558
AF	Togo		17					17
AF	Tunísia		37					37
AF	Txad		203		58			261
AF	Uganda				311			311
AF	Zàmbia		119		1 101			1 220
AF	Zimbabwe		73					73
AM	Alaska (EUA)		384					384
AM	Anguilla						2	2
AM	Antigua i Barbuda					2		2
AM	Argentina	251*	52	915	1 658			2 876
AM	Bahames		31					31
AM	Belize				49			49
AM	Bolívia	64	6	84	2 376*			2 530
AM	Brasil	700		1 240	500		46	2 486
AM	Caiman					4		4
AM	Canadà	969	1 483					2 452
AM	Colòmbia		33	413	202	1 692	1 654	3 994
AM	Costa Rica		3		135			138
AM	Cuba		35					35
AM	Dominica				1	3		4
AM	El Salvador			20*	59*	153	8	240
AM	Equador			49	621	455		1 125
AM	Estats Units d'Amèrica		1 392	1 758				3 150
AM	Grenada					4		4
AM	Guatemala	16*			322*			338
AM	Haití		11					11
AM	Hondures				283			283
AM	Jamaica		5		20		147	172
AM	Mèxic	116	293		572*			981
AM	Nicaragua				308			308
AM	Panamà				221			221
AM	Paraguai			79*	677*		49*	805
AM	República Dominicana		12		115			127
AM	Saint Christopher i Nevis					2		2
AM	Saint Helena					1		1
AM	Saint Lucia					3	1	4
AM	Saint Vincent i les Granadines					1		1
AM	Trinitat i Tobago				76		3	79
AM	Turks i Caicos		1			15	12	28
AM	Uruguai		25		301	45		459
AM	Veneçuela	5		315*	860	1 788		2 968
AM	Verges, Illes					6		6
AM	Xile	65	116	106*	1 564*	636*		2 487

Continent	Territoris	1:250 000	1:200 000	1:100 000	1:50 000	1:25 000	Altres	Total
AS	Afganistan		127					127
AS	Àrabia Saudita		302					302
AS	Armènia		12					12
AS	Azerbaitjan		29					29
AS	Bahrain		1	1	3	9	28	42
AS	Bangladesh		33					33
AS	Butan		13					13
AS	Cambotja		12					12
AS	Corea del Nord		36					36
AS	Corea del Sud		32					32
AS	Emirats Àrabs Units		11					11
AS	Filipines	53	110		672			835
AS	Geòrgia		24					24
AS	Hong Kong (Xina)					20	71	91
AS	Iemen		79					79
AS	Iemen del Sud, R. D. del (Protectorat d'Aden)			13				13
AS	Índia		523					523
AS	Indonèsia	105				150		255
AS	Iran		283					283
AS	Iraq		88					88
AS	Israel		12	21	93			126
AS	Japó		255		1 313			1 568
AS	Jordània		27					27
AS	Kazakhstan		580					580
AS	Kirguizistan		54					54
AS	Kuwait		10					10
AS	Laos		55					55
AS	Líban		6	6	69		118	199
AS	Malàisia		84					84
AS	Mongòlia		341					341
AS	Myanmar		139					139
AS	Nepal		38					38
AS	Oman		65					65
AS	Pakistan		172					172
AS	Palestina			24				24
AS	Qatar		8					8
AS	Síria		47					47
AS	Sri Lanka		18					18
AS	Tailàndia	45*	108	341	339*			833
AS	Taiwan		21		79			100
AS	Turkmenistan		109					109
AS	Turquia		163		1 256			1 419
AS	Uzbekistan		113					113
AS	Vietnam	40	90					130
AS	Xina		1 608					1 608
EU	Albània		15	36				51
EU	Alemanya	9	44	32	950	2 877	436	4 348
EU	Andorra						43*	43
EU	Àustria		22	20	213	204		459
EU	Bèlgica			19	74	129	40	262
EU	Bielorússia		61		695			756
EU	Bulgària		31					31
EU	Dinamarca		5	34	110			149
EU	Eslovènia				64*			64
EU	Estònia		27		237			264
EU	Federació Russa		3 552					3 552
EU	Finlàndia		19	399	724			1 142
EU	França	37*		18*	2 080*	1 968*		4 103
EU	Grècia	32	124		574			730
EU	Grenlàndia (Din.)	71	513					584

Continent	Territoris	1:250 000	1:200 000	1:100 000	1:50 000	1:25 000	Altres	Total
EU	Hongria	2	51	84			69	206
EU	Irlanda	4			9*		24	37
EU	Irlanda del Nord (Regne Unit)				17			17
EU	Islàndia	9		86	101			196
EU	Itàlia	16	69	408	225	3 539	86	4 343
EU	Iugoslàvia		68		798		86	952
EU	Letònia		25		279		23*	327
EU	Lituània		24		268			292
EU	Luxemburg				8		30	38
EU	Moldàvia		13					13
EU	Noruega				721			721
EU	Països Baixos			9	60	311	25	405
EU	Polònia		84	283	602			969
EU	Portugal	8	10	54	450	1 066*		1 588
EU	Regne Unit	17*		64*	754*	1 457*	553	2 845
EU	Romania		62					62
EU	Suècia	23		126	786			935
EU	Suïssa		8	23	87	249		367
EU	Txecoslovàquia (antiga República)		69		309			378
EU	Ucraïna		155					155
EU	Xipre				42	21		63
OC	Austràlia	536		2 815			41	3 392
OC	Kiribati				2			2
OC	Nova Zelanda	19			488*	19*	89*	615
OC	Noves Hèbrides + Nova Caledònia						2	2
OC	Nova Guinea Papua			280				280
OC	Polinèsia Francesa		1	2	9		2	14
OC	Salomó				82			82
OC	Tonga					23		23
OC	Tuvalu				1	1		2
OC	Vanuatu				13			13
Total		3 621	19 146	11 752	34 341	16 925	3 844	89 629

Mapes en fulls d'Espanya

a) Mapes generals

Títol	Escala	Tipus de cartografia	Nombre de fulls
Mapa Militar de España	1:800 000	topogràfica	9 (T)
Mapa de España	1:500 000	topogràfica	6 (P)
Mapa Metalogénico de España	1:500 000	temàtica: minera	17 (T)
Mapa Militar de España	1:400 000	topogràfica	30 (T)
Mapa Geològic de España	1:400 000	temàtica: geològica	64 (T)
Mapa Geològic de España	1:400 000	temàtica: geològica	16 (T)
Mapa Geològic de España	1:400 000	temàtica: geològica	12 (P)
Mapa General de España	1:250 000	topogràfica	12 (P)
Mapa Militar Itinerario	1:200 000	topogràfica	21 (P)
Mapa Militar de España	1:200 000	topogràfica	93 (T)
Mapa Metalogénico	1:200 000	temàtica: minera	87 (T)
Mapa Geotècnic General	1:200 000	temàtica: minera	93 (T)
Mapa de Rocas Industriales	1:200 000	temàtica: minera	93 (T)
Mapa Geològic de España	1:200 000	temàtica: geològica	18 (P)
Mapa Militar Itinerario	1:200 000	topogràfica: planimètrica	30 (P)
Mapa Provincial de Cultivos	1:200 000	temàtica: agrària	43 (P)
Mapa General de España	1:100 000	topogràfica	254 (P)
Ortoimagen Espacial	1:100 000	ortoimatge	62 (P)

Títol	Escala	Tipus de cartografia	Nombre de fulls
Mapa Topogràfic Nacional	1:50 000	topogràfica	7 135 (T)
Mapa Geològic de Espanya	1:50 000	temàtica: geològica	1 122 (P)
Mapa Evaluación de Recursos Agrarios. Mapa de Cultivos y Aprovechamientos	1:50 000	temàtica: agrària	1 130 (T)
Mapa Evaluación de Recursos Agrarios. Mapa de Clases Agrológicas	1:50 000	temàtica: agrària	56 (P)
Mapa Topogràfic de Espanya	1:25 000	topogràfica	4 381 (P)
Mapa Geològic de Espanya	1:25 000	temàtica: geològica	63 (P)

(T) Cobertures totals / (P) Cobertures parcials

La cartografia de l'Estat espanyol disposa d'una cobertura molt important pel fet de comptar amb una bona part dels fulls de la sèrie Mapa Topogràfic Nacional 1:50 000 (MTN), publicada per l'actual Instituto Geogràfic Nacional i pel Centro Geogràfic del Ejército. El mapa consta de 1 130 fulls. El primer full, corresponent a Madrid, es va publicar el 1875 i aquesta primera sèrie no es va completar fins l'any 1968 amb el full de l'illa de la Palma, a les Canàries. Actualment es continuen publicant noves sèries, edicions i reimpressions. La CTC disposa d'una col·lecció de més de set mil fulls i l'any 2002 ha iniciat un projecte de digitalització de tota aquesta documentació. La seva presència a la CTC, a més de la importància de reunir en un únic centre tota aquesta documentació, permet un seguiment de l'evolució del territori peninsular i insular al llarg de més de cent anys.

b) Mapes de comunitats autònomes

La Cartoteca també compta entre les seves col·leccions amb una bona mostra de cartografia de base de les comunitats autònomes espanyoles. La documentació és en suport paper (còpies oàzides o sortides de plòter) i en suport digital. Es poden consultar les següents:

Títol	Escala	Tipus de cartografia	Nombre de fulls
Castella i Lleó	1:250 000	imatge de satèl·lit	8 (T)
Illes Balears	1:100 000	imatge de satèl·lit	4 (T)
País Basc	1:100 000	imatge de satèl·lit	4 (T)
País Basc	1:50 000	imatge de satèl·lit	13 (T)
País Basc	1:25 000	ortofotomapa	87 (T)
Andalusia	1:25 000	ortofotomapa	572 (P)
Principat d'Astúries	1:25 000	ortofotomapa	43 (P)
Illes Canàries	1:25 000	imatge de satèl·lit	17 (T)
Andalusia	1:10 000	topogràfica	4 000 (T)
Galícia	1:10 000	topogràfica	115 (P)
Illes Canàries	1:10 000	topogràfica	327 (T)
Madrid	1:10 000	topogràfica	33 (T)
València	1:10 000	topogràfica	700 (T)
Andalusia	1:5 000	topogràfica	925 (P)
Principat d'Astúries	1:5 000	topogràfica	758 (T)
Illes Balears	1:5 000	topogràfica	544 (T)
Madrid	1:5 000	topogràfica	1 664 (T)
Andalusia	1:2 000	topogràfica (nuclis urbans)	4 500 (P)
Castella-la Manxa	1:2 000	topogràfica	1 262 (P)
Andalusia	1:1 000	topogràfica (nuclis urbans)	185 (P)
Andalusia	diverses	imatge de satèl·lit	8 (T)

(T) Cobertures totals / (P) Cobertures parcials

c) Catalunya

A la CTC es pot consultar tota la producció de l'ICC. Podeu consultar el Catàleg de publicacions a l'adreça electrònica:

<http://www.icc.es/cat99/catpub/main.html>

Mapes en CD-Rom

La CTC disposa d'una bona col·lecció de productes digitals en suport CD-Rom. En la catalogació distingim vuit tipologies: cartografia, cartografia antiga, productes de temàtica turística basats en mapes topogràfics, productes basats en cartografia d'imatge, atlas, urbanisme, usos i cobertes del sòl, i sistemes d'informació temàtica. D'entre tots ells, donem a continuació una mostra i s'assenyalen amb un asterisc (*) els que han entrat l'any 2002.

Sign.	Títol	Any	Editor/autor	Àrea geogràfica
Fitxers de cartografia				
RE.002	Mapa digital de Andalucía 1:400 000	1997	Instituto de Cartografía de Andalucía	Andalusia
RE.004	Límites administrativos de referencia 1997	1997	Instituto de Cartografía de Andalucía	Andalusia
RE.027	Modelo digital de elevaciones 100 m	1999	Instituto de Cartografía de Andalucía	Andalusia
RE.028	Mapa digital de Andalucía 1:100 000	1999	Instituto de Cartografía de Andalucía	Andalusia
RE.157	Límites administrativos de referencia 2001	2001	Instituto de Cartografía de Andalucía	Andalusia
RE.163*	Cartografía a escala 1:10 000 de Galicia (2 CD-Rom)	2001	Xunta de Galicia	Galicia
-	* Mapa geològic d'Andorra 1:50 000	2002	CRECIT	Andorra
-	* Mapa Topográfico de Andalucía 1:10 000. Mosaico raster. Provincia de Málaga	1998	Instituto de Cartografía de Andalucía	Málaga (dem.)
Cartografia antiga				
RE.058	Mapamundi. L'Atlas catalan (de Cresques Abraham)	1998	Bibliothèque Nationale de France	Món
RE.065	La Venezia di Jacopo de' Barbari. Una guida multimediale	1997	Falchetta, Piero	Venècia
RE.083	Les Globes de Louis XIV. La terre et le ciel par Vincenzo Coronelli	1999	Bibliothèque Nationale de France	Món
RE.085	La Géographie d'Idrisi. Un atlas du monde au XIIIe siècle	2000	Bibliothèque Nationale de France	Món
RE.141	Atlas sive cosmographicae meditationes de fabrica mundi et fabricati figura. Mercator, Gerardus	2000	Library of Congress	Món
RE.144	The Image of the world. An interactive exploration of ten historic world maps	1995	The British Library	Món
RE.149	Obras clásicas de náutica y navegación	1998	González-Aller, José Ignacio	Món
RE.178*	Catálogo fondos bibliocartocográficos	1999	Giménez Lorente, Luis	País Valencià
RE.192*	Antiche carte geografiche storiche delle Marche Terra Cognita	2001	Ernesto Paleani Editore	Marques, Itàlia
-		2000	Helsinki University Library	Món
Atles				
RE.016	Atlas mundial multimedia Salvat	1997	Salvat	Món
RE.045	Atlas de la province Extrême-Nord Cameroun	2000	Seignobos, C. i Iyebi-Mandjek, O.	Camerun
RE.078	Atlas de la República Argentina '99	1999	Instituto Geográfico Militar	Argentina
RE.082	Resources and environment world atlas	1998	Russian Academy of Sciences	Món
RE.135	Moscow CD-Rom atlas	1999	Hamilton	Moscú
RE.136	Saint Petersburg CD-Rom atlas	1999	Hamilton	Sant Petersburg
RE.138	Atlas de Andalucía (Multimedia)	2000	Junta de Andalucía	Andalusia
RE.151	Atlas de Portugal universal	2000	TextoEditora	Portugal
RE.153	Elektroniskais Latvijas atlants	2000	Hamilton	Letònia
RE.159	Atlas digital de Bolivia	2000	Instituto Geográfico Militar	Bolivia
RE.173	Atlas de Venezuela en línea	1997	Servicio Autónomo de Geografía	Veneçuela
RE.175	The LaCoast atlas: land cover changes in	2000	Joint Research Centre	Europa

Sign.	Títol	Any	Editor/autor	Àrea geogràfica
–	European coastal zones			
–	An Historical Atlas of Islam	2002	Kennedy, Hugh	Món
–	Atlas Nacional de España. 2. El Medio Físico	2002	IGN	Espanya
–	El Canal de Panamá. Atlas Multimedia	2001	Inst. Panam. de Geografía e Historia	Panamà
–	De Grote Bosatlas 2003/2004	2001	Wolters-Noordhoff	Món
–	Atlas Multimedia de Geografía de Aragón	1998	Escolano, Severino/CAI	Aragó

Atenció al públic

- Nombre d'usuaris externs atesos: 1 388.
- Nombre de visites col·lectives: 10.
- Nombre de visites a la pàgina de la CTC dins de la Web de l'ICC: 16 656.

Exposicions

El mes de febrer s'inaugurà l'Exposició permanent dels fons de la Cartoteca de l'Institut Cartogràfic de Catalunya, dividida en vuit àmbits:

- Cartografia medieval
- Cartografia històrica de Catalunya (1600-1740)
- Cartografia de la Península Ibèrica (segles XVI-XVIII)
- Cartografia internacional (segles XVI-XIX)
- Cartografia de la Península Ibèrica (segle XX)
- Cartografia internacional (segle XX)
- Arxiu fotogràfic de la Cartoteca de Catalunya
- La cartografia produïda a l'Institut Cartogràfic de Catalunya (1982-2002)

La mostra és oberta al públic de dilluns a divendres de 9.00 a 17.30 h. Per a visites col·lectives, cal posar-vos en contacte per telèfon, carta, fax o correu electrònic amb l'ICC.

Dins del marc de la Primavera Fotogràfica 2002, la CTC organitzà l'exposició *Fotografies aèries de Catalunya: El fons fotogràfic de l'Institut Cartogràfic de Catalunya*, del 9 al 29 de maig, a la seu de l'ICC.

Amb motiu de la I Fira del Llibre de Muntanya, celebrada a Tavertet els dies 5 i 6 d'octubre, la CTC organitzà l'exposició *L'evolució del dibuix de les muntanyes en la cartografia*.

Institut Cartogràfic de Catalunya
Cartoteca de Catalunya

Parc de Montjuïc – 08038 Barcelona
Telèfon: 34-93 567 15 00 – Fax: 34-93 567 15 67
<http://www.icc.es>