

ANNEX NÚM. 19 DEL
FULL INFORMATIU
DE LA CARTOTECA DE CATALUNYA



Generalitat de Catalunya
Institut Cartogràfic de Catalunya

SUMARI

Fites assolides	3
Increment del fons	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
Catalogació automatitzada de la CTC	10
Digitalització del fons de cartografia històrica	10
Altres fons	11
<i>Globus</i>	11
<i>Arxius de documentació territorial</i>	11
Altres	12
<i>Convenis</i>	12
<i>Exposicions</i>	12
<i>Publicacions</i>	12
<i>Organització d'activitats</i>	12

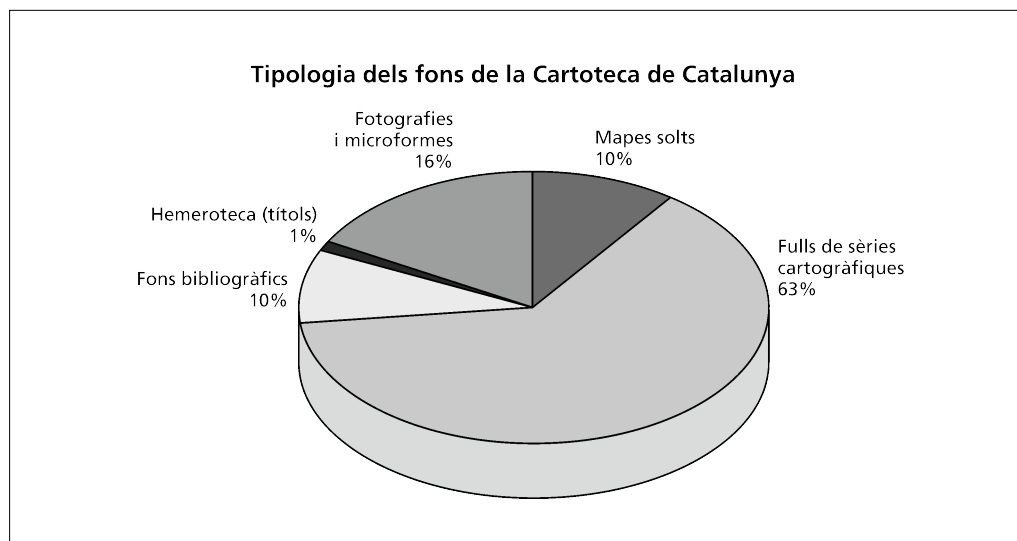
ANNEX

Activitats i dades de l'any 2004

Fites assolides

- Consulta en línia de l'inventari de mapes, Atlàntida, de la Cartoteca de Catalunya (17 000 registres) amb la incorporació de més de mil imatges digitals.
- Finalització del projecte de digitalització dels fulls corresponents a Catalunya del Mapa d'Espanya 1:50 000 que formen part de la col·lecció de la CTC i també de les còpies manuscrites de les minutes municipals del Mapa d'Espanya a escala 1:25 000.
- Inici de la col·lecció de globus de la CTC amb l'adquisició, catalogació i consulta en línia de més de vint exemplars.

Nombre de registres	Registres 2003	Increment 2004	Total de registres
Cartografia	264 036	6 479	270 515
Biblioteca	33 409	1 513	34 922
Hemeroteca (títols)	3 122	54	3 176
Arxiu fotogràfic	40 075	7	40 082
Microformes	17 600	-	17 600



Increment del fons

L'any 2004 s'han incrementat els fons a través de diversos processos:

- La pròpia producció de l'Institut Cartogràfic de Catalunya (ICC).
- Compra directa de mapes i llibres.
- Donacions, cessions i dipòsits. De l'any 2004 cal destacar-ne les següents:
 - Donació del fons particular de la família Viñas Roig, format per més de sis-cents mapes de Catalunya i arreu.

- Donació d'un fons de fotografies aèries en paper de Lisboa i la seva àrea metropolitana, donat pel Sr. Joan Anton Solans.
- Dipòsit del fons particular de llibres i revistes del Sr. Jaume Miranda i Canals.
- Dipòsit del fons documental del Grup d'Estudis Territorials format per una valuosa documentació territorial de Catalunya de la dècada dels anys setanta del segle XX.

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. S'assenyalen amb un asterisc (*) les xifres que corresponen a sèries que han experimentat un augment de fulls l'any 2004.

Títol	Escala	Tipus de cartografia	Nombre de fulls
General bathymetric chart of the oceans	1:10 000 000	temàtica: hidrogràfica	18
Karta Mira	1:2 500 000	topogràfica	232
Continent africà	1:2 000 000	topogràfica	36
Soviet-issue topographic map	1:1 000 000	topogràfica	2 520*
Operational navigation chart (ONC)	1:1 000 000	temàtica: aeronàutica	271*
Soviet-issue topographic map	1 500 000	topogràfica	3 684
Tactical pilotage chart (TPC)	1 500 000	temàtica: aeronàutica	675*
Joint operations graphic (JOG)	1:250 000	temàtica: aeronàutica	4 835

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 2004.

Continent	Territoris	1:250 000	1:200 000	1:100 000	1:50 000	1:25 000	Altres	Total
AF	Algèria		372	984	72		53	1 481
AF	Angola	129	204	463				796
AF	Benín		27					27
AF	Bhutan		13					13
AF	Botswana	41	105				8*	154
AF	Burkina Faso		54		96*			150
AF	Burundi				41*			41
AF	Camerun		89					89
AF	Congo, Rep. Democràtica del		342					342
AF	Costa d'Ivori		92*					92
AF	Djibouti		9					9
AF	Egipte		181					181
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		97	10	190			297
AF	Kerguelen, Illes		1	2				3
AF	Lesotho				60			60
AF	Libèria		24		65			89
AF	Líbia		274					274
AF	Madagascar		106	171*				277
AF	Malawi		30		138			168
AF	Mali		205					205
AF	Marroc		87	15	29		6	137

Continent	Territoris	1:250 000	1:200 000	1:100 000	1:50 000	1:25 000	Altres	Total
AF	Maurici					13		13
AF	Mauritània		173					173
AF	Moçambic		147		677			824
AF	Namíbia	53*	142	23*	1 156			1 374
AF	Níger		187					187
AF	Nigèria			15	798			813
AF	República Centrafricana		105*					105
AF	Sahara Occidental		57					57
AF	Santiago, illa de (Cap Verd)						12*	12
AF	Senegal		41					41
AF	Seychelles						67	67
AF	Sierra Leone		18		117			135
AF	Somàlia		119				66	185
AF	Sudàfrica	70	226		1 908		55*	2 259
AF	Sudan	169	380					549
AF	Swazilàndia				38			38
AF	Tanzània				558			558
AF	Togo		17					17
AF	Tunísia		42					42
AF	Txad		203		58			261
AF	Uganda				311			311
AF	Zàmbia		132		737			869
AF	Zimbabwe		73					73
AM	Alaska (EUA)	153	396					549
AM	Anguilla						2	2
AM	Antigua i Barbuda					2		2
AM	Argentina	250	510	1 314*	1 812*		103*	3 989
AM	Bahames		144					144
AM	Belize				38			38
AM	Bolívia	64	177	58	1 801			2 100
AM	Brasil	915		2 114*	500		140*	3 669
AM	Caiman					4		4
AM	Canadà	969	2 315					3 284
AM	Colòmbia		33	413	202	3 218*	1 760*	5 626
AM	Costa Rica		16		128			144
AM	Cuba	7*	39					46
AM	Dominica				1	3		4
AM	El Salvador			20	59	153	8	240
AM	Equador			49	437	455	2*	943
AM	Estats Units d'Amèrica		1 395	1 797			84*	3 276
AM	Grenada					4		4
AM	Guatemala	13			310			323
AM	Guyana					4		4
AM	Haití		12					12
AM	Hondures				283			283
AM	Jamaica		5		20		147	172
AM	Malvines, Illes				29			29
AM	Mèxic	231*	366		1 852		444*	2 893
AM	Nicaragua				300			300
AM	Panamà	12	27		221		17	277
AM	Paraguai			79	510		73	662
AM	Perú			707*	261*			968
AM	República Dominicana		13*	42*	127*			182
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	Suriman				176*			176
AM	Trinitat i Tobago				76		3	79
AM	Turks i Caicos		1			15	12	28
AM	Uruguai		25	88	301	45		459
AM	Veneçuela	40		337*	860	1 788	38*	3 063

Continent	Territoris	1:250 000	1:200 000	1:100 000	1:50 000	1:25 000	Altres	Total
AM	Verges, Illes					6		6
AM	Xile		229	106	1 041	636	34	2 046
AS	Afganistan		127					127
AS	Aràbia Saudita		314					314
AS	Armènia		12					12
AS	Azerbaitjan		29					29
AS	Bahrain		1	1	3	9	28	42
AS	Bangladesh		35					35
AS	Brunei			5				5
AS	Butan		13					13
AS	Cambotja		40	30				70
AS	Corea del Nord		39		400*		9*	448
AS	Corea del Sud		37					37
AS	Emirats Àrabs Units		27					27
AS	Filipines	108	127	96	961		145*	1 437
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		527					527
AS	Indonèsia	144			1 151*		78*	1 373
AS	Iran	129*	286					415
AS	Iraq		89					89
AS	Israel		12	22*	93			127
AS	Japó		295*		1 313			1 608
AS	Jordània		27				8	35
AS	Kazakhstan		585					585
AS	Kirguizistan		54					54
AS	Kuwait		10					10
AS	Laos		55	175*	330*	147*	131*	838
AS	Líban		6	42	96*		121*	265
AS	Malàisia		84		171*		69*	324
AS	Mongòlia		341					341
AS	Myanmar		139					139
AS	Nepal	14	38		116*		588*	756
AS	Oman		65				6	71
AS	Pakistan		172					172
AS	Palestina			24				24
AS	Qatar		8					8
AS	Síria		47					47
AS	Sri Lanka		18					18
AS	Tadjikstan		44*					44
AS	Tailàndia	45	108	339	353		20*	865
AS	Taiwan		21		79			100
AS	Timor Oriental (Índia)					118		118
AS	Turkmenistan		109					109
AS	Turquia		163		1 256			1 419
AS	Uzbekistan		113					113
AS	Vietnam	40	136*				57*	233
AS	Xina		1 608					1 608
EU	Açores, illes (Portugal)		3*		22*			25
EU	Albània		15	48				63
EU	Alemanya	9	77	45*	947	2 877	436	4 391
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	Crozet, illa de (França)			1*				1
E8U	Dinamarca		5	34	110			149

Continent	Territoris	1:250 000	1:200 000	1:100 000	1:50 000	1:25 000	Altres	Total
EU	Eslovènia				64		10*	74
EU	Estònia		27		237		6*	270
EU	Federació Russa		3 552					3 552
EU	Finlàndia		19	399	937*		9*	1 364
EU	França	45*	11*	120*	2 098*	1 996*	9*	4 279
EU	Gibraltar, Estret de					6		6
EU	Grècia	21	184*		806*		19*	1 030
EU	Grenlàndia (Din.)	71	513				8*	592
EU	Hongria	2	51	168*	319		74*	614
EU	Irlanda	4			10		24	38
EU	Irlanda del Nord (Regne Unit)				29*			29
EU	Islàndia	9		86	101			196
EU	Itàlia	16	69	485*	303*	2 351	92*	3 316
EU	Iugoslàvia		68		816		86	970
EU	Letònia		25		279		23	327
EU	Lituània		24		268			292
EU	Luxemburg				2		31*	33
EU	Madeira, illes (Portugal)		1*		8*			9
EU	Moldàvia		13					13
EU	Noruega				721			721
EU	Països Baixos			9	60	311	25	405
EU	Polònia		84	285*	616			985
EU	Portugal	8	6	58*	432	1 053		1 557
EU	Possession, illes (França)				1			1
EU	Regne Unit	32*		64	732	1 451	459	2 738
EU	Romania		62					62
EU	Rússia						38*	38
EU	Saint-Paul, illa (França)					1*		1
EU	Sint Maarten, illa (Països Baixos)					1*		1
EU	Suècia	22		126	786		3*	937
EU	Suïssa		8	25*	87	249		369
EU	Txecoslovàquia (antiga República)		69		309			378
EU	Ucraïna		155	126*				281
EU	Xipre				42	21		63
OC	Austràlia			2 844			41	2 885
OC	Fiji, illes				25			25
OC	Kiribati				2	24		26
OC	Nova Zelanda	19			488	19	89	615
OC	Noves Hèbrides + Nova Caledònia		5				2	7
OC	Nova Guinea Papua			280				280
OC	Polinèsia Francesa				4		5	9
OC	Salomó				82			82
OC	Tonga					23		23
OC	Tuvalu				1	1		2
OC	Vanuatu				13		2	15
Total		3 854	21 613	14 796	37 551	17 364	6 040	101 218

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
Mapa de España	1:500 000	topogràfica	6
Mapa Metalogénico de España	1:500 000	temàtica: minera	17
Mapa Militar de España	1:400 000	topogràfica	30
Mapa Geològic de España	1:400 000	temàtica: geològica	64
Mapa Geològic de España	1:400 000	temàtica: geològica	16

Continent	Territoris	1:250 000	1:200 000	1:100 000	1:50 000	1:25 000	Altres	Total
	Mapa Geològic de España		1:400 000			temàtica: geològica		12
	Mapa General de España		1:250 000			topogràfica		12
	Mapa Militar Itinerario		1:200 000			topogràfica		21
	Mapa Militar de España 172*		1:200 000			topogràfica		1
	Mapa Metalogénico		1:200 000			temàtica: minera		87
	Mapa Geotécnico General		1:200 000			temàtica: minera		99
	Mapa de Rocas Industriales		1:200 000			temàtica: minera		101
	Mapa Geològic de España		1:200 000			temàtica: geològica		18
	Mapa Militar Itinerario		1:200 000			topogràfica: planimètrica		30
	Mapa Provincial de Cultivos		1:200 000			temàtica: agrària		43
	Mapa General de España		1:100 000			topogràfica		254
	Ortoimagen Espacial		1:100 000			ortoimatge		62
	Mapa Topogràfic Nacional		1:50 000			topogràfica		7 184
	Mapa Geològic de España		1:50 000			temàtica: geològica		1 125
	Mapa Evaluación de Recursos Agrarios. Mapa de Cultivos y Aprovechamientos		1:50 000			temàtica: agrària		1 130
	Mapa Evaluación de Recursos Agrarios. Mapa de Clases Agrológicas		1:50 000			temàtica: agrària		56
	Mapa Topogràfic de España		1:25 000			topogràfica		15 096*
	Mapa Geològic de España		1:25 000			temàtica: geològica		63

S'assenyalen amb asteric (*) les xifres que corresponen a sèries que han experimentat un augment de fulls l'any 2004.

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 Geográfico Nacional i pel Centro Geográfico del Ejército. El mapa consta de 1 081 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 que estan en procés de digitalització. 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 ozàlides o sortides de plòter) i en suport digital. Es poden consultar les següents:

Títol	Escala	Tipus de cartografia	Nombre de fulls
Andalusia	1:250 000	temàtica: carreteres	8 *
Castella i Lleó	1:250 000	imatge de satèl·lit	8
Illes Balears	1:100 000	imatge de satèl·lit	4
Navarra	1:100 000	topogràfica	2
País Basc	1:100 000	imatge de satèl·lit	4
País Basc	1:50 000	imatge de satèl·lit	13
País Basc	1:25 000	ortofotomapa	87
País Basc	1:25 000	temàtica: geològica	75 *
Andalusia	1:25 000	ortofotomapa	572
Principat d'Astúries	1:25 000	ortofotomapa	43
Illes Canàries	1:25 000	imatge de satèl·lit	17
Navarra	1:25 000	ortofotomapa	2
Navarra	1:25 000	temàtica: geològica	1
Navarra	1:25 000	temàtica: usos del sòl	1
Illes Balears (Mallorca)	1:25 000	topogràfica	90 *
Andalusia	1:10 000	topogràfica	4 000
Galícia	1:10 000	topogràfica	115
Illes Canàries	1:10 000	topogràfica	327
Madrid	1:10 000	topogràfica	33

Títol	Escala	Tipus de cartografia	Nombre de full
València	1:10 000	topogràfica	700
València	1:10 000	ortofotomapa	8*
València	1:10 000	temàtica: usos del sòl	15*
Navarra	1:10 000	topogràfica	2
Navarra	1:5 000	ortofotomapa	1
Andalusia	1:5 000	topogràfica	929
Principat d'Astúries	1:5 000	topogràfica	758
Illes Balears	1:5 000	topogràfica	544
Madrid	1:5 000	topogràfica	1 664
Andalusia	1:2 000	topogràfica (nuclis urbans)	4 500
Castella-la Manxa	1:2 000	topogràfica	1 262
Andalusia	1:1 000	topogràfica (nuclis urbans)	185
Andalusia	diverses	imatge de satèl·lit	8

S'assenyalen amb asteric (*) les xifres que corresponen a sèries que han experimentat un augment de fulls l'any 2004.

c) Catalunya

A la CTC es pot consultar bona part de 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 també de productes digitals en suport CD-Rom. D'entre tots ells, donem a continuació els que han entrat l'any 2004.

Títol	Any d'edició
Cartografia	
Barrington atlas of Greek and Roman world edited by Richard	2000
Calendario atlante De Agostini 2002	2003
Carta di sintesi scala 1:100.000/250.000 Regione Lombardia	2000
High Resolution Mapping from Space 2003	2003
Mapa de tráfico 2001: tráfico, velocidades y accidentes en la red de carreteras del estado	2002
Mapa geológico del País Vasco: mapa, memoria y bases de datos	2003
Mapa geológico del País Vasco mapa y memoria E: 1/100.000	2003
Mapa Guia Excursionista Vall de Ribes, Núria	2004
Mapa oficial de carreteras interactivo 2003	2002
Mapa oficial de carreteras interactivo 2004	2004
Maps of India: thousands of maps, distance calculator, highway search, STD ISD codes, Pin codes	2004
Nomenclàtor oficial de toponímia major de Catalunya	2003
Topografische Karten Kartengrafik und Generalisierung	2002
Cartografia antiga	
La construcción del territorio: mapa histórico del noroeste de la Península Ibérica	2000
Productes basats en cartografia d'imatge	
Delimitació de zones inundables per a la redacció de per a la redacció de l'INUNCAT	2001
Observing our Cryosphere from Space techniques and methods for monitoring snow and ice with regard to climate change	2003
Atles	
Atlas de la industrialización de España 1750-2000	2003
Atlas de los paisajes de España	2003
Atlas nacional de España	2003

Títol	Any d'edició
Guía Campsa España 2004	2004
Urbanisme i planificació territorial	
Cap a una nova organització territorial de Catalunya	2004
La Ciutat nova: l'acció pública en el creixement urbà a Catalunya 1980-2002	2002
Planificació de l'espai fluvial de la Conca de Tordera	2002
Altres	
Actas Proceedings Comptes-rendus XIX Congreso Internacional de Historia de la Cartografía	2002
Anuari estadístic d'accidents a Catalunya	2004
Anuari estadístic de Catalunya 1992-2003	2004
Auvsí's Unmanned Systems 2004 proceedings August 3-5, 2004, Naheim, CA	2004
Cartographic renaissance 21st International Cartographic Conference	2003
Colloque Pixels et Cités Télédétection et photogrammétrie pour le développement en milieu urbain	2004
Contributos para a história da cartografia militar portuguesa	2003
Desarrollo de estrategias, métodos y herramientas para la automatización y mejora de los procesos de producción cartográfica	2003
El Lenguaje unificado de modelado Grady Booch, James Rumbaugh, Ivar Jacobson	2000
El Lenguaje unificado de modelado manual de referencia UML	2000
Geodesy in Malaysia national report 2000-2003	2003
Indalo V. 2.0	2000
International LIDAR Mapping Forum 2004 proceedings	2004
International Workshop Working Group I-5 Theory, Technology	2003
Memoria IGME	2002
Mineria a Catalunya'02	2003
Mountains of data, peak decisions conference proceedings	2004
Observaciones geomagnéticas de la isla Livingston	2002
Proceedings of the ISPRS Working Group III/3 Workshop 3-D	2002
Programa anual d'actuació estadística 2003	2004
Remote sensing in transition	2004
Swiss national report on the geodetic activities	2003
Teletype GPS : land, air & water navigation vehicle tracking	2000
Terrascan, Terramodeler and Terraphoto for MicroStation laser data and raw images for training	2000
The 4th International Symposium on Mobile Mapping Technology	2004
Veröffentlichungen 2002 Publications 2002 Institut für Photogrammetrie und GeoInformation, Universität Hannover	2003
XIX Congresso Brasileiro de Cartografia 3 a 8 de Outubro de 1999	1999

Catalogació automatitzada de la CTC

Catàleg	Format dels mapes	Acumulat 2003	Increment 2004	Total
Catàleg general (VTLS)	llibres i mapes	25 676	950	26 626
Atlàntida	Mapes solts i buidat de llibres	29 955	919	30 874
Toporama	Fulls de sèries cartogràfiques	84 822	1 404	86 226
Inventaris	diversos	86 137	31 819	117 956
Total		226 590	35 092	261 682

Digitalització dels fons de cartografia històrica

L'any 2004 s'ha continuat el projecte d'escaneig dels fons de la CTC. Els tipus de fons escanejats han estat: mapes de reserva, mapes institucionals i els fulls corresponents a Catalunya del Mapa d'Espanya 1:50 000 i les minutes municipals. De tots ells s'han creat les metadades corresponents.

	Acumulat 2003	Increment 2004	Total
Mapes escanejats	3 005	950	3 955

S'ha incrementat el nombre de mapes digitals consultables a Internet, bé com a documents específics (format MrSID) bé formant part del catàleg Atlàntida (JPEG).

Altres fons

Globus

Inici de la col·lecció de globus de la CTC amb l'adquisició, catalogació i consulta en línia (<http://www.icc.es/biblio/globus.html>) dels exemplars que es detallen a continuació. Els globus antics són reproduccions facsímils.

1. BEHAIM, Martin, 1492 (encara no hi apareix el continent americà).
2. WALDSEEMÜLLER, Martin, ca. 1507 (hi apareix per primera vegada la paraula Amèrica).
3. MAGALHÃES, Fernão, 1522 (construït en ocasió de la tornada de la seva expedició).
4. Esfera armil·lar, ca. 1550.
5. INSTITUT D'ASTRONOMIA (Rússia). Planeta Mart, ca. 1985.
6. KELVIN & HUGHES (Londres). Star globe epoch, 1975.
7. INSTITUT D'ASTRONOMIA (Rússia). Planeta Mart, ca. 1985.
8. MERCATOR, Gerard, 1541.
9. BETTS, JOHN (Londres), [ca 1850]. Betts's portable terrestrial globe.
10. MERCATOR, Gerard, 1551. Globus celest.
11. REIMER, Dietrich (Berlín). C. Adami's Erdglobus, 1874.
12. KEERE, Pieter van den, 1614.
13. HONDIUS, Jodocus i Henricus, 1627.
14. Rand McNally & Co. (Chicago). New twelve Inch terrestrial globe, 1891.
15. CHERER, Heinrich. Globus geographicus novus, 1700.
16. URSS. Direcció General de Geodèsia i Cartografia, 1990.
17. HARIG, Karl-F. World antique, 1990.
18. ROBERT DE VOUGONDY, Didier. Globe terrestre, 1745.
19. Global Planning, 1990. Document en japonès i en anglès.
20. National Geographic Society, 2000.
21. MERZBACH & FALK (Brussel·les). New physical and political globe, 1881.

Arxius de documentació territorial

El Grup d'Estudis Territorials ha cedit a la Cartoteca una valuosa documentació territorial de Catalunya de la dècada dels anys setanta del segle XX. Amb aquesta cessió la CTC ha enriquit considerablement els seus arxius d'informació territorial, els quals compten, entre d'altres, amb els fons documentals i fotogràfics següents:

1. Fons Puchades Pau Vila.
2. Fons històric del Servei Meteorològic de Catalunya.
3. Fons del Servei Cartogràfic de la Mancomunitat de Catalunya.
4. Fons personal Marcel Chevalier.
5. Fons personal Eduard Fontserè.
6. Fons personal Josep Iglésies.
7. Fons personal Joan Turon.
8. Fons personal família Riudor.
9. Fons personal Vicenç Turell.
10. Fons editorial Montblanc-Martin.
11. Reproducció del fons "Atles de ciutats catalanes", del Col·legi d'Arquitectes de Catalunya.
12. Fons de reproduccions fotogràfiques de mapes de Catalunya en cartoteques espanyoles i de l'estranger.
13. Fons microfilm de l'Oficina d'Informació Urbanística.

14. Fons fotogràfic família Cuyàs.
15. Fons fotogràfic SACE.
16. Fons fotogràfic Josep Gaspar.
17. Fons del Grup d'Estudis Territorials.

Altres

Convenis

L'Institut Cartogràfic de Catalunya ha signat els convenis següents en relació amb les activitats de la Cartoteca de Catalunya:

1. Conveni amb el Consorci de Biblioteques Universitàries de Catalunya (CBUC) pel qual la CTC participa en el buidat de sumaris de revistes.
2. Conveni amb el Consorci de Biblioteques Universitàries de Catalunya per difondre les bases de dades digitals de l'ICC a la Biblioteca digital del CBUC.
3. Conveni amb l'Institut de Navegación de España (INAVE) per a l'elaboració d'un prototipus de catalogació de cartes nàutiques que portaran a terme alumnes de la Facultat de Nàutica de Barcelona.

Exposicions

- Continua oberta al públic l'Exposició permanent del fons de la cartoteca de l'Institut Cartogràfic de Catalunya.
- S'ha organitzat l'exposició itinerant "Evolució històrica de la cartografia dels Pirineus" en el marc de la Comissió de Treballs dels Pirineus. L'any 2004 s'ha pogut veure a:
 - Inauguració el 16 de setembre de 2004 en la sessió del plenari de la Comunitat de Treball dels Pirineus que es va celebrar a la Seu d'Urgell. Del 20 de setembre al 2 d'octubre es va exposar a la Biblioteca de la Seu d'Urgell.
 - Del 17 d'octubre a l'1 de novembre. Palacio de Congresos, Jaca.
 - Del 8 al 24 de novembre. Centro Cultural de la Caja de Navarra, Pamplona.
 - Del 13 de desembre a 5 de gener. Colegio Oficial de Arquitectos Vasco-Navarro, Bilbao.
 - Una versió reduïda es va poder veure al Santuari de Núria, els mesos de juliol a octubre.
- Col·laboració amb l'Institut del Teatre com a marc de l'exposició "Collar de Cranis" de l'artista Perejaume, configurada en les instal·lacions d'ambdues institucions. Del 5 al 21 de maig a la Sala d'actes de l'ICC i a la terrassa de l'Institut del Teatre.

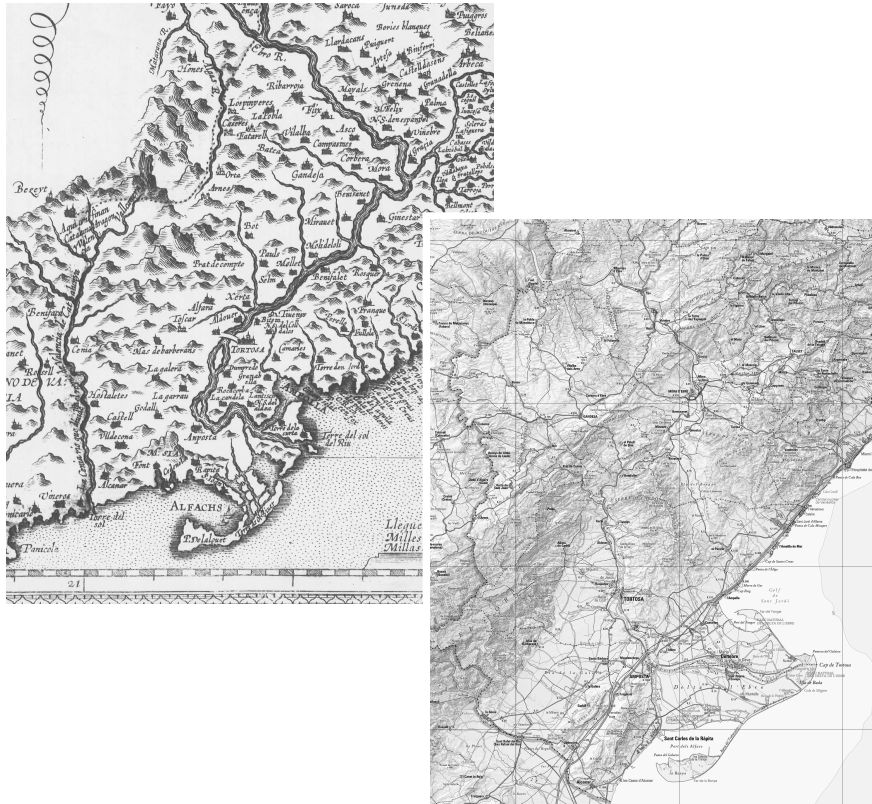
Publicacions

- Calendari de l'ICC 2005. Per al calendari de l'ICC de l'any 2004 s'ha reproduït un mapa dels Pirineus publicat a París per Pierre Mortier l'any 1760.
- Evolució històrica de la cartografia dels Pirineus [catàleg de l'exposició], 32 pàg. En quatre idiomes. Institut Cartogràfic de Catalunya, 2004.
- Montaner, M. C. i Casasas, A. M.: "Between Science and Spying: Maps in the Northern Africa and Near East in the works of Ali Bey el-Abbasi (1766-1818)", a *Eastern Mediterranean Cartographies*, pàg. 181-196. Institute for Neohellenic Research. Atenes, 2004.
- Montaner, M. C.: "Los geógrafos y los institutos cartográficos", a *La geografía española ante los retos de la sociedad actual: Aportación Española al XXX Congreso UGI*, pàg. 251-260. Glasgow, 2004.

Organització d'activitats

Inici d'un nou cicle de cursos de doctorat que porta per títol "Les cartoteques al segle XXI. L'organització i el tractament de les col·leccions de mapes (2004-2009)". Aquest cicle es porta a terme en col·laboració amb el Consorci de Biblioteques Universitàries de Catalunya i el Departament de Geografia de la Universitat Autònoma de Barcelona.

El primer curs es va celebrar del 15 al 19 de novembre a la seu de l'ICC. El va impartir Mary Larsgaard (University of California de Santa Bàrbara) sobre "Electronic Cartographic Materials: Cataloguing and Metadata".



<http://www.icc.es>

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>