

ANNEX NÚM. 20 DEL
FULL INFORMATIU
DE LA CARTOTECA DE CATALUNYA

NOVETATS 2005



SUMARI

1. ACCIONS MÉS DESTACADES DE L'ANY 2005	5
2. INCREMENT DELS FONDS	5
Augment del nombre de documents	5
Incorporacions destacables	6
<i>Cartografia antiga</i>	6
<i>Cartografia contemporània</i>	6
<i>Biblioteca</i>	7
<i>Globus</i>	7
3. CATÀLEGS	7
Catalogació automatitzada de la CTC	7
4. NOVETATS MÉS DESTACADES A LA WEB	7
5. DIGITALITZACIÓ	8
Consulta del fons digital	8
6. ALTRES	9
Exposicions	9
Publicacions tècniques	10
Organització d'activitats	10
7. ELS MAPES EN FULLS D'ESTATS DEL MÓN EN LA COL·LECCIÓ DE LA CARTOTECA DE CATALUNYA DE L'ICC	10

1. ACCIONS MÉS DESTACADES DE L'ANY 2005

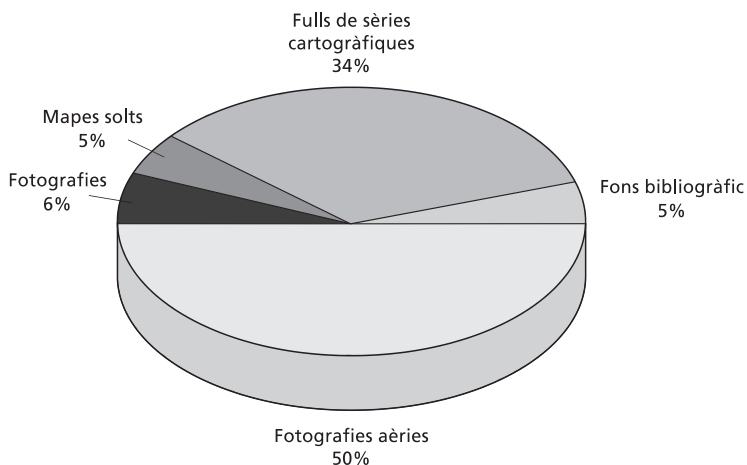
- Increment qualitatiu de la col·lecció amb l'entrada de col·leccions molt notables: fons bibliogràfic i documental del geògraf G. de Reparaz, col·lecció cartogràfica de Gabriel Alomar, que inclou quatre fulls d'un atlas portolà de la Mediterrània de Bartomeu Olives de 1570 ca. També les sèries cartogràfiques s'han vist enriquides amb l'inici de la col·lecció del mapa 1:50 000 de l'Índia i del Vietnam.
- Impuls en la definició de la nova aplicació de catalogació de la Cartoteca, que inclou l'ús de SIG i la visualització dels mapes.
- Publicació d'un llibre amb més de 200 mapes de Catalunya i inici d'una col·lecció de facsímls de mapes de Catalunya.
- Impuls en l'organització de cursos i jornades al voltant dels temes de la història de la cartografia i de les cartoteques, amb l'organització d'unes jornades sobre la cartografia cadastral i un curs sobre cartoteconomia digital.
- S'han penjat a la web les imatges del fons Gaspar de fotografies aèries obliqües de l'any 1929.

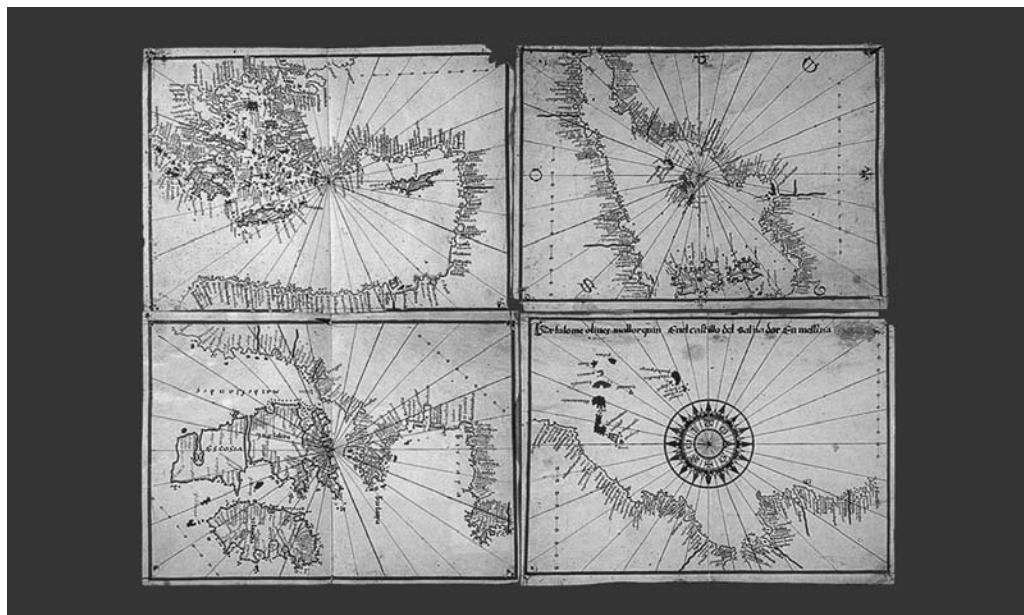
2. INCREMENT DELS FONTS

Augment del nombre de documents

	Registres 2004	Increment 2005	Total 2005
Mapes	270 515	9 340	279 855
Llibres	34 922	4 478	39 400
Negatiu fotografies aèries verticals	337 490	12 158	349 648

Tipologia dels fons de la Cartoteca de Catalunya

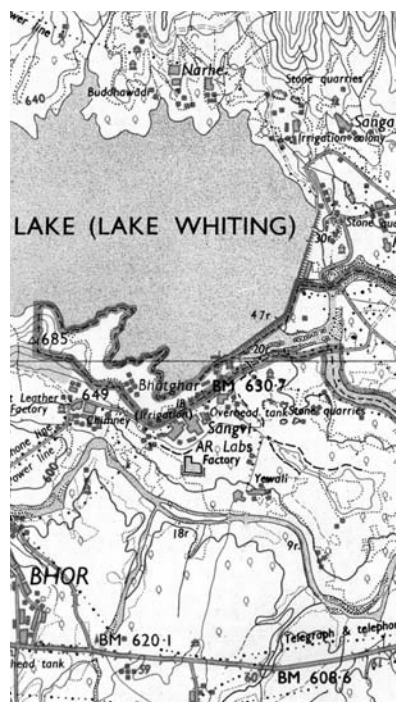




Incorporacions destacables

Cartografia antiga

Quatre fulls manuscrits d'un atlas portolà fet per Bartomeu Olives a Messina cap a 1570. A partir del 2005 la Cartoteca compta, doncs, amb un exemplar de carta nàutica de l'escola mallorquina en els seus fons.



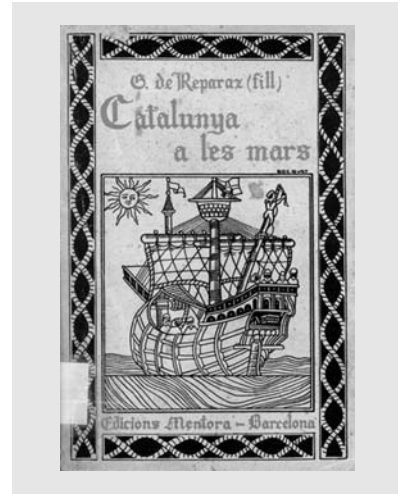
Cartografia contemporània

Es continuen augmentant les sèries cartogràfiques actuals. Es va ampliant i densificant la cobertura cartogràfica d'indrets de tot el món. Les sèries més destacades adquirides l'any 2005 han estat:

Àrea geogràfica	Escala	Núm. de fulls
Albània	1:50 000	103
Algèria	1:200 000	22
Bangladesh	1:50 000	267
Bòsnia i Hercegovina	1:50 000	70
Brasil	1:100 000	191
Equador	1:50 000	69
Estònia	1:50 000	35
Etiòpia	1:1 000 000	8
Índia	1:50 000	2 254
Itàlia	1:50 000	520
Lituània	1:50 000	128
Món (GNC)	1:5 000 000	27
Món (JNC)	1:2 000 000	108
Ruanda	1:50 000	43
Senegal	1:50 000	46
Sri Lanka	1:50 000	92
Turquia	1:250 000	70
Vietnam	1:50 000	567
Xile	1:50 000	110
Total		4 730

Biblioteca

Adquisició de la biblioteca i l'arxiu del geògraf Gonçal de Reparaz Ruiz (Sèvres 1901-Lima 1984), un dels introductors de la geografia moderna a Catalunya. Per raons polítiques s'exilià el 1939, primer a París (França) i més tard a Lima (Perú), ciutat on residí fins a la seva mort. Malgrat que la sortida cap a l'exili fou molt precipitada, pogué recuperar bona part de la seva biblioteca i arxiu, que aconseguí de reunir a Lima. La biblioteca la formen un bon fons de més de 3 000 llibres de finals del segle XIX i sobretot de la primera meitat del segle XX referits majoritàriament a Portugal, el Perú, França, Catalunya i Espanya. Es complementa amb un gran nombre de "separates". L'arxiu és format per correspondència (des dels anys 1920 fins a la seva mort), retalls de diaris i altre material divers.



Globus

S'ha incorporat, a la col·lecció de globus, un exemplar procedent de Namíbia que és una reproducció d'un mapa de Blaeu (1648 ca) decorat amb reproduccions actuals de fauna salvatge, tot estampat damunt d'un ou d'estruc.

3. CATÀLEGS

Catalogació automatitzada de la CTC

	Acumulat 2004	Increment 2005	Total 2005
Llibres i mapes a VTLS	26 626	721	27 347
Inventari de mapes solts i buidatge de llibres	30 874	1 798	32 672
Inventari de fulls de sèries cartogràfiques	117 956	19 817	137 773
SIFOTO (fotografies aèries verticals)	264 997	7 307	272 304

Nota: El fons de fotografies aèries no es consulta a la sala d'usuaris de la Cartoteca. Se'n poden adquirir còpies als centres d'atenció al públic de l'ICC.

4. NOVETATS MÉS DESTACADES A LA WEB

- S'ha redissenyat la pàgina d'entrada del web de la Cartoteca de manera que es defineixen quatre grans apartats:
 - L'inventari dels mapes de la Cartoteca (base de dades Atlàntida).
 - El catàleg dels llibres, atlas i una petita part dels mapes.
 - Mostra de diferents fons de cartografia digital.
 - Inventaris d'altres fons de la cartoteca: cartogràfics, fotogràfics i documentals.



- La mostra de cartografia digital permet consultar més de 2 000 mapes digitals majoritàriament de Catalunya (vegeu l'apartat de digitalització).
- S'han catalogat més d'un centenar de sèries cartogràfiques, de les quals es pot visualitzar una imatge en ràster del gràfic de fulls.
- Ja es poden visualitzar en línia les fotografies del fons fotogràfic Gaspar d'indrets de Catalunya preses l'any 1929.
- S'han afegit llistes de sèries cartogràfiques temàtiques disponibles a la Cartoteca, per facilitar la recerca als usuaris. Concretament una pàgina sobre "Ciències de la Terra".

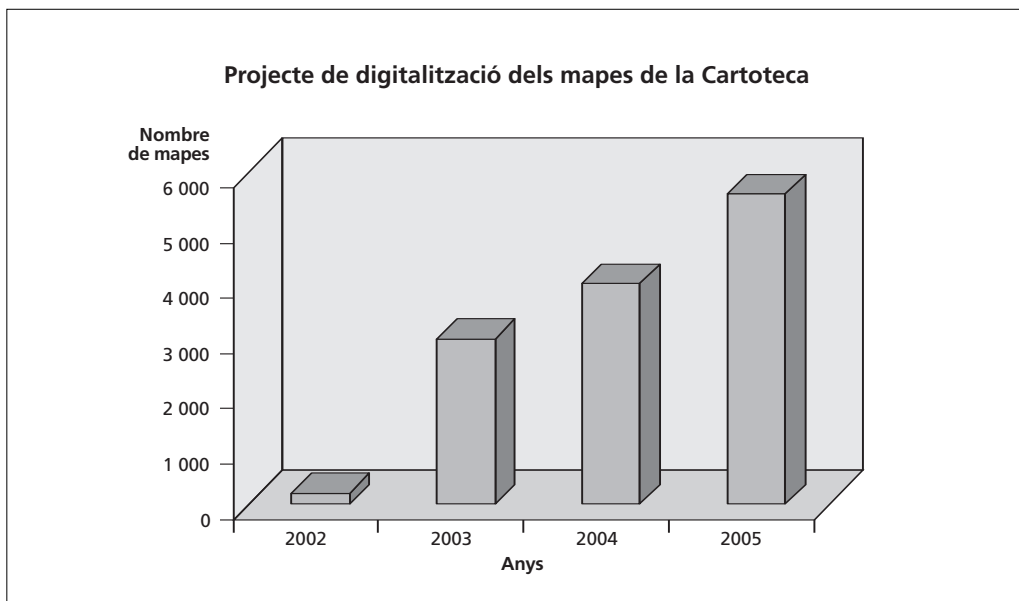
5. DIGITALITZACIÓ

La cartoteca continua el projecte de digitalització dels seus fons. Durant l'any 2005 s'han escanejat 1 632 mapes i s'han incorporat a la fototeca digital 7 473 escanejats de fotografies aèries verticals procedents dels projectes cartogràfics de l'ICC. També s'han escanejat el centenar de fotografies del fons Gaspar.

Consulta del fons digital

S'ha obert un apartat específic a la web de la Cartoteca per a la consulta dels mapes digitals. Consta de 7 apartats diferents:

- Cercador del fons digital: En el subconjunt de l'Atlàntida, que permet cercar entre les més de 1 000 fitxes que incorporen la imatge digital del mapa. Les imatges són de baixa resolució i es poden descarregar.
- Mapes antics de Catalunya: Aquí hi trobareu una mostra de 66 mapes de Catalunya des del segle XVII fins al segle XX que formen part de la col·lecció de la Cartoteca. En aquest cas els trobareu en format MrSID de manera que podreu fer zooms parcials de cada un fins a arribar a llegir-ne la toponímia. En aquest cas no són descarregables.



- Mapa Almera-Brossa de la província de Barcelona 1:40 000: Es reproduïxen els cinc fulls del mapa geològic i topogràfic de la província de Barcelona publicats a finals dels segle XIX i inicis del segle XX.
- Mapa de la Mancomunitat de Catalunya 1:100 000: Com en la cas anterior, podreu consultar els 11 fulls geogràfics i els 5 fulls geològics d'aquest mapa publicats entre 1922 i 1941.
- Minutes municipals 1:25 000: Còpies manuscrites de minutes de més de quatre-cents municipis de Catalunya a escala 1:25 000 corresponents a l'aixecament del Mapa de España 1:50 000 que va fer l'Instituto Geográfico y Estadístico. Les minutes són fetes el primer quart del segle XX. Les còpies a mà les va encarregar entre 1914 i 1936 el Servei Geogràfic de la Mancomunitat de Catalunya, per a utilitzar-les com a base del Mapa Geogràfic de Catalunya 1:100 000. La majoria consten d'un mapa amb l'altimetria i un altre amb la planimetria.
- Catalunya Full a Full: Enllaç amb als "Geoserveis" que permeten la consulta i la descàrrega de la producció cartogràfica de l'ICC.
- Mapa de España 1:50 000: Catalunya. En aquesta pàgina hi trobareu la reproducció dels fulls de les edicions històriques corresponents al territori de Catalunya del Mapa de España 1:50 000 que figuren en la col·lecció de la Cartoteca. Es pot obrir més d'un full alhora de manera que permet fer comparacions entre fulls de diferents dates.



6. ALTRES

Exposicions

- Continua oberta al públic l'Exposició permanent del fons de la cartoteca de l'Institut Cartogràfic de Catalunya.
- Juntament amb l'INAVE es va organitzar l'exposició "100 anys de cartografia nàutica: El fons de la Cartoteca de Catalunya", que es va poder visitar a l'Escola del Mar de Badalona, del 30 de juny al 15 de juliol de 2005.
- Durant l'any 2005 va continuar la itinerància de l'exposició "Evolució històrica de la cartografia dels Pirineus", organitzada per l'ICC en el marc de la Comissió de Treballs dels Pirineus. Es va poder visitar a:
 - 13 de desembre a 5 de gener: Bilbao: Colegio Oficial de Arquitectos Vasco-Navarro.
 - 7 al 19 de gener: Bordeus: Hall del Consell Regional de la Regió d'Aquitània.
 - 14 al 28 de febrer: Tolosa de Llenguadoc: Maison Midi-Pyrénées.
 - 9 de març a l'1 d'abril: Montpeller: Seu del Consell Regional del Llenguadoc-Rosselló.
 - 5 al 20 de maig: Andorra la Vella: Govern d'Andorra, edifici administratiu.
 - 22 de juny al 9 de setembre: Barcelona: Departament de Política Territorial i Obres Públiques.
 - 14, 15 i 16 de setembre: Barcelona, Consell Plenari de la CTP.
 - 10 al 13 d'octubre: Brussel·les: Jornades "Open Days" organitzades pel Govern del País Basc.
 - 20 d'octubre al 20 de desembre: Vall de Boí: Centre d'Interpretació del Romànic de la Vall de Boí.

- Es van cedir còpies de mitja dotzena de mapes antics de Catalunya per a exposar a la Maison de la Catalogne, l'Oficina de la Generalitat a París per a la Diada de Sant Jordi.

Publicacions tècniques

- S'ha publicat, en edició exclusiva per al Departament de la Presidència de la Generalitat de Catalunya, el llibre IMAGO CATALONIAE, que recull 200 mapes de Catalunya de tots els temps, una bona part dels quals són del fons de la Cartoteca. Se n'ha fet una edició en català-francès i una altra en castellà-anglès.
- Calendari ICC 2006. Per al calendari ICC de l'any 2006 s'ha reproduït un mapa de Girona i voltants, realitzat per C. Vacani i que representa la situació de les tropes que envolten la ciutat l'any 1809. Es va publicar per primera vegada l'any 1823.
- S'ha reiniciat l'edició de la col·lecció de facsímils de mapes antics de Catalunya. S'han reeditat dos dels mapes que ja s'havien publicat a finals de la dècada de 1990 i se n'ha fet un tercer de nou:
 - Mapa de Catalunya de J. Aparici. Edició de 1769.
 - Mapa de Catalunya d'A. Baudrand. Edició de 1703.
 - Mapa de Catalunya de P. Placide. Edició de 1792.
- Montaner, Carme: "Two hundred years of cartography made in France: Intentions and outcomes (1633-1835)". Ponència presentada al XXII Congrés de l'Associació Cartogràfica Internacional, del 10 al 15 de juliol a la Corunya.

Organització d'activitats

- 7a reunió de cartoteques universitàries a l'ICC. 20 de gener. Va comptar amb la presència de 14 assistents.
- Jornades d'història de la cartografia a l'Institut Cartogràfic de Catalunya: "Cartografia cadastral a Espanya (s. XVIII-XX)". 20 i 21 d'octubre. Barcelona: Institut Cartogràfic de Catalunya. S'hi van presentar 15 comunicacions i es va comptar amb la presència de més de 60 assistents.
- 2on curs del cicle "Les cartoteques al segle XXI: L'organització i el tractament de les col·leccions de mapes (2004-2009)". Es va celebrar del 16 al 18 de novembre a la seu de l'ICC. El va impartir el professor Patrick McGlamery (University of Connecticut) sobre: "Cartoeconomia digital", amb la presència de 16 assistents.
- Participació a la 9a Setmana de la Ciència, celebrada del 7 al 13 de novembre amb l'organització d'una jornada de portes obertes per a conèixer el fons cartogràfic i bibliogràfic de la Cartoteca de Catalunya; es va rebre la visita de 42 persones.

7. ELS MAPES EN FULLS D'ESTATS DEL MÓN EN LA COL·LECCIÓ DE LA CARTOTECA DE CATALUNYA DE L'ICC

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 2005.

Continent	Territoris	1:250 000	1:200 000	1:100 000	1:50 000	1:25 000	Altres	Total
AF	Algèria		394*	984	72		53	1 503
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

Continent	Territoris	1:250 000	1:200 000	1:100 000	1:50 000	1:25 000	Altres	Total
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				8*	182
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
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	Ruanda				43*			43
AF	Sahara Occidental		57					57
AF	Santiago, illa de (Cap Verd)						12*	12
AF	Senegal		41		46*			87
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		2 305*	500		140	3 860
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	506*	455	2	1 012

Continent	Territoris	1:250 000	1:200 000	1:100 000	1:50 000	1:25 000	Altres	Total
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	14*	27		221		17	279
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 Lúcia					3	1	4
AM	Saint Vincent i les Granadines					1		1
AM	Surinam				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
AM	Verges, Illes					6		6
AM	Xile		229	106	1 151*	636	34	2 156
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		2 200*			2 727
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

Continent	Territoris	1:250 000	1:200 000	1:100 000	1:50 000	1:25 000	Altres	Total
AS	Palestina			24				24
AS	Qatar		8					8
AS	Síria		47					47
AS	Sri Lanka		18		92*			110
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	70*	163		1 256			1 489
AS	Uzbekistan		113					113
AS	Vietnam	40	136		570*		57	803
AS	Xina		1 608					1 608
EU	Açores, illes (Portugal)		3		22			25
EU	Albània		15	48	103*			166
EU	Alemanya	9	77	45	947	2 877	436	4 391
EU	Andorra						71*	71
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
EU	Dinamarca		5	34	110			149
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	2 109*	1 996	9	4 290
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	823*	2 351	92	3 836
EU	Iugoslàvia		68		816		86	970
EU	Letònia		25		279		23	327
EU	Lituània		24		396*			420
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

Continent	Territoris	1:250 000	1:200 000	1:100 000	1:50 000	1:25 000	Altres	Total
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		3 926	21 635	14 987	41 443	17 364	6 076	105 431



<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>