



FULL INFORMATIU DE LA CARTOTECA DE CATALUNYA

Núm. 14 – desembre de 1999



Generalitat de Catalunya
Institut Cartogràfic de Catalunya

SUMARI

1. INFORMACIÓ GENERAL DE LA CARTOTECA DE CATALUNYA (CTC)	3
1.1 Objectius de la CTC	3
1.2 Breu descripció dels seus fons.....	3
1.2.1 Fons cartogràfic	3
1.2.2 Fons bibliogràfic	4
1.2.3 Fons fotogràfic	4
1.2.4 Fons documental	4
1.3 Tractament tècnic dels fons	5
1.4 Consulta dels fons. Catàlegs informatitzats i catàlegs manuals	5
1.4.1 Consulta de catàlegs informatitzats	5
1.4.2 Consulta directa a la sala d'usuaris	6
1.5 Serveis que presta la CTC	6
1.5.1 Atenció al públic	6
1.5.2 Normes de consulta	6
1.5.3 Servei d'informació	6
1.5.4 Servei de reprografia	6
1.5.5 Visites col·lectives	6
2. DADES DE L'ANY 1999	7
2.1 Increment dels diferents tipus de fons. Nombres absoluts i nombres en relació als fons totals	7
2.2 Relació dels serveis prestats	8
2.2.1 Consultes ateses i nombre de documents servits	8
2.2.2 Atenció de visites col·lectives	8
2.2.3 Consultes a la Web de la CTC	8
2.2.4 Serveis de reprografia	8
3. TAULES DELS DIFERENTS TIPUS DE FONS CARTOGRÀFICS SERIATS. ESTAT DE LES COL·LECCIONS	9
3.1 Mapes contemporanis del món de cobertura total	9
3.2 Sèries de cartografia topogràfica produïdes per organismes oficials classificades per estats i per escales	10
3.2.1 Països del món	10
3.2.2 Espanya	12
a) Espanya. Classificació per províncies	13
b) Espanya. Classificació per comunitats autònomes	13
3.2.3 Catalunya	14
4. MATERIAL CARTOGRÀFIC NO SERIAT	15
4.1 Material cartogràfic referent a Catalunya	15
4.2 Material cartogràfic original referent a àrees geogràfiques diverses	15
4.3 Material cartogràfic facsimilar referent a àrees geogràfiques diverses	15
4.4 Material cartogràfic procedent de l'arxiu del Centro Nacional de Informació Geogràfica (CNIG) i d'altres centres	15

1. INFORMACIÓ GENERAL DE LA CARTOTECA DE CATALUNYA (CTC)

1.1 Objectius de la CTC

La Cartoteca de Catalunya fou creada l'any 1985 pel Decret 73/1985 del 3 d'abril i s'obrí al públic el mes de març de l'any següent. És el centre de documentació cartogràfica de l'Institut Cartogràfic de Catalunya, entitat de dret públic de la Generalitat de Catalunya.

Els objectius de la CTC són el recull, la conservació, la difusió i la posada a l'abast del públic dels seus diferents fons. Els receptors i usuaris d'aquesta documentació són de caràcter intern (personal de l'ICC) i de caràcter extern (públic en general). En aquest darrer cas, els usuaris són de procedència prou variada: geògrafs, cartògrafs, arquitectes, enginyers, informàtics, advocats, artistes, dissenyadors, excursionistes, entre d'altres, tant estudiants com professionals de les diferents branques.

Des de la CTC s'atenen tota mena de consultes relacionades amb la cartografia.

1.2 Breu descripció dels seus fons

Cal indicar que la CTC no és un centre de documentació cartogràfica de caire local català, sinó que els seus quatre tipus de fons –cartogràfic, bibliogràfic, fotogràfic i documental– tenen una cobertura universal des del punt de vista geogràfic i una cobertura general pel que fa a la seva temàtica. En relació a les coordenades cronològi-

ques, els fons es mouen en un espai molt ampli que va des de les primeres representacions cartogràfiques fins a les més modernes.

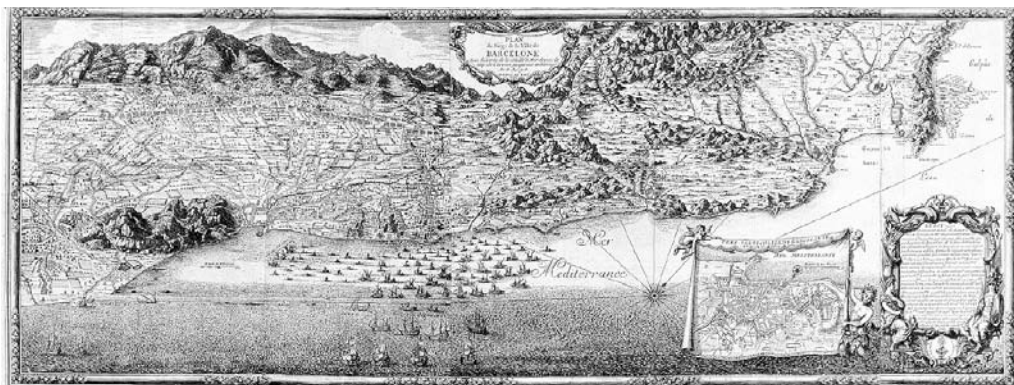
La CTC valora molt positivament la irrupció que en els darrers anys hi ha hagut al mercat de la reproducció en facsímil de les grans obres cartogràfiques de la història publicades a partir del segle XVI o bé des d'abans d'aquesta data quan ens referim a peces realitzades de manera manual sobre pergamí. L'exemple més representatiu per al primer cas són els atles de gran format i per al segon les cartes portolanes. La seva adquisició, vetllada amb la màxima cura, ha permès que la CTC pugui comptar en els seus fons amb una sèrie d'obres –tant llibres com mapes solts– que d'altra manera hauria estat impossible d'obtenir.

1.2.1 Fons cartogràfic

És format pels diferents tipus de material cartogràfic bàsic: mapes, plànols i vistes urbanes. La gran majoria corresponen a material imprès, bé original, bé facsimilar. També disposa d'una petita mostra de material manuscrit.

El fons cartogràfic pot dividir-se en dues grans unitats: el material de caràcter terrestre i el de caràcter marítim i de navegació aèria.

En el primer cas, el majoritari, la col·lecció disposa de material elaborat a diferents escales: grans, mitjanes i petites, segons es tracti de plà-



Plan de la ville de Barcelone... Ensemble la carte de la cote de la mer depuis le cap de Cervere jusqu' aux environs de Llobregat, 1698 (Beaulieu).



Carta de correos y postas de las provincias de Barcelona, Gerona, Lérida y Tarragona, 1860 (Dirección General de Correos).

nols i vistes de ciutats, o de mapes, respectivament. Pel que fa als mapes, cal distingir entre els mapes seriats i els individuals o murals.

El material de temàtica marítima i de navegació aèria té un caràcter més restrictiu i queda òbviament limitat als mapes.

1.2.2 Fons bibliogràfic

És constituït per llibres i publicacions periòdiques. Des del punt de vista de la seva temàtica, té una doble vessant: la tècnica i la històrica i referencial. Fins al 31 de desembre de 1999 eren considerades com a dues biblioteques amb personalitat diferenciada. Situació que variarà el 2000 per convertir-se en una sola unitat bibliogràfica.

Els llibres de tipus tècnic corresponen a les matèries implicades en la producció cartogràfica: fotogrametria, geodèsia, teledetecció, sistemes d'informació geogràfica, entre d'altres. Els de caire històric i referencial són referits a temes com història de la cartografia, monografies de cartògrafs, monografies locals, cartobibliografies, catàlegs de les grans cartoteques del món, directoris, entre d'altres.

En el primer cas, els llibres ocupen aproximadament el 20% del fons. El 80% restant correspon a la vessant historicoreferencial.

Pel que fa a l'hemeroteca, és formada per un gran nombre de revistes vives i d'altres que, per diferents motius, s'han deixat de rebre. Amb una altíssima proporció, més del 90%, són referides a la tecnologia aplicada a la producció cartogràfica.

Per a completar el fons bibliogràfic de la CTC, cal esmentar un apartat de fulls solts i de literatura grisa que aplega material que no és habitual de trobar en els circuits usuals de difusió, com ara comunicacions presentades a congressos nacionals i internacionals, informes tècnics i altres.

1.2.3 Fons fotogràfic

És format per fotografies en diferents suports i per microformes que reproduïxen material cartogràfic referit a Catalunya i dipositat en altres institucions catalanes, de la resta de l'Estat espanyol i de l'estranger. A més, des de 1989, aquest fons disposa del Fons Cuyàs, que recull un gran nombre de vistes de pobles i ciutats, tradicions, monuments, etc. de l'àrea de parla catalana. També compta amb una col·lecció de fotografies aèries obliqües, les més antigues de l'any 1929, obra del fotògraf J. Gaspar.

1.2.4 Fons documental

Aquest fons és constituït per documents de molt diversa procedència, per exemple hi ha documentació d'Eduard Fontserè, del Servei Meteorològic de Catalunya des del final del segle XIX fins a l'any 1939; de Pau Vila i J. M. Puchades, i del Servei Cartogràfic entre els anys 1914-1982.



Mapa de Cataluña con los ferro-carriles en explotación y en proyecto, 1861.



Portada de l'Atlas sive Cosmographicae Meditationes..., 1595 (G. Mercator).

Pel que fa als fons cedits, cal esmentar el material aplegat per l'Oficina d'Informació Urbànica (OIU) cedit pel Col·legi d'Arquitectes de Catalunya i format per plans aprovats fins a l'any 1980 per diferents comissions d'urbanisme, i el de l'empresa FECSA des dels anys 1910 *ca* fins als anys vuitanta.

1.3 Tractament tècnic dels fons

Els fons es troben catalogats, en procés de catalogació o inventariats.

La implementació al llarg de l'any 1998 del programa informàtic de gestió de biblioteques VTLS permet d'integrar en un catàleg únic tots els documents descrits als apartats anteriors. Com a primer pas i des de l'any 1999, el catàleg del fons bibliogràfic (aproximadament uns 25 000 registres procedents dels antics catàlegs de la biblioteca tècnica, la biblioteca històrica i els fons especials) es troben a l'abast del públic a través de la Web de l'ICC:

<http://www.icc.es>



Sala de consulta de la Cartoteca de Catalunya.

Des de finals de l'any 1998, el catàleg de la Cartoteca de Catalunya és integrat al Catàleg Col·lectiu d'Universitats de Catalunya (CCUC). Aquest fet reporta força avantatges, entre els quals cal destacar: millor accés a la informació bibliogràfica de les institucions consorciades, estalvi de recursos de catalogació i estandardització de pautes bàsiques de catalogació.

1.4 Consulta dels fons.

Catàlegs informatitzats i catàlegs manuals

Els fons són accessibles a través de catàlegs, llistes, índexs gràfics, etc., informatitzats o manuals que es poden consultar a la seu de la Cartoteca de Catalunya.

1.4.1 Consulta de catàlegs informatitzats

Per aquesta via es pot consultar el catàleg dels fons bibliogràfics, aproximadament uns 25 000 volums corresponents a temàtica cartogràfica en el seu sentit ampli, i els títols de les publicacions periòdiques. Són a l'abast del públic a través de la Web de l'ICC.



Mapa del món segons Ptolemeu a partir d'una interpretació del segle XV.

Al llarg de l'any 2000 es preveu d'incorporar a aquesta Web gairebé el 80% del fons cartogràfic corresponents a la producció de l'ICC i a la cartografia en sèries elaborades per altres institucions.

1.4.2 Consulta directa a la sala d'usuaris

Es tracta del material que es troba inventariat, en procés de catalogació o en procés d'incorporació als catàlegs en línia. Correspon al material cartogràfic, tant històric com actual, a l'arxiu fotogràfic i al fons documental. La seva consulta és possible via els catàlegs manuals.

1.5 Serveis que presta la CTC

1.5.1 Atenció al públic

La sala de consulta pública de la CTC compta amb 18 punts de lectura i és oberta a qualsevol persona interessada en el tema cartogràfic.

L'horari de servei al públic és el següent:

De dilluns a divendres: 9.00-17.30 h
 Horari d'estiu: 9.00-15.00 h
 -de l'1 de juny al 15 de setembre-
 Tancat la setmana de Nadal a Cap d'Any,
 Setmana Santa i el mes d'agost.

1.5.2 Normes de consulta

– La primera vegada que es fa una consulta a la CTC cal omplir una fitxa d'usuari. A partir d'aquest moment i per a les successives visites només cal signar en el llibre de registre d'entrades.

- Per a consultar el material, excepte la producció bibliogràfica de l'ICC, que és de lliure accés, l'usuari ha d'emplenar una butlleta de petició per a cada document.
- El material cartogràfic es consulta amb l'ajuda d'un full transparent que s'ha de col·locar sobre el document.
- No hi ha servei de préstec.
- Per al personal de l'ICC regeixen unes normes especials en funció de les necessitats de producció de l'Institut.

1.5.3 Servei d'informació

La CTC facilita a l'usuari informació relacionada amb història de la cartografia, cartoteconomia i informació sobre altres cartoteques (adreça, tipus de fons, condicions de consulta, serveis de reproducció, etc.). La biblioteca tècnica compta amb un servei d'informació d'acord amb les característiques dels seus fons.

1.5.4 Servei de reprografia

La CTC ofereix els següents serveis de reproducció dels seus fons: fotocòpies i fotografies, en blanc i negre i en color, i filmació. Cal consultar cada cas amb el personal de la Cartoteca ja que no tot el material es pot reproduir, bé per l'estat de conservació, bé per altres motius.

1.5.5 Visites col·lectives

Les visites a la CTC poden formar part de les visites generals a l'ICC o poden ser de caire individual. En aquest darrer cas, s'han de sol·licitar amb antelació a la mateixa CTC.

2. DADES DE L'ANY 1999

2.1 Increment dels diferents tipus de fons.

Nombres absoluts i nombres en relació als fons totals

La taula que es presenta a continuació correspon als diferents documents –mapes, llibres, fotografies– que han estat registrats al llarg de l'any 1999. Correspon, en principi, a material adquirit en aquest mateix període pels quatre procediments

d'adquisició possibles: compra, intercanvi, donació i cessió, si bé un cert nombre de registres també correspon a material procedent dels fons retrospectius. Part d'aquest material es troba en fase de catalogació i classificació. A fi de situar aquestes xifres en el seu context real, es dona també el nombre total de documents que formen cadascun dels fons.

Increment de l'any 1999 i total de registres		
	Increment 1999	Total de registres
Cartografia		
Fons especials	–	29 983 ¹
Fons generals	10 919	175 203
Total	–	205 186
Biblioteca històrica		
Fons especials	–	3 425 ²
Fons generals	941	16 164
Publicacions periòdiques (nombre de títols)	–	18
Total	–	19 607
Biblioteca tècnica		
Monografies	63	6 863
Documents amb suports electrònics	119	119
Publicacions periòdiques (títols)	–	2 500 ³
Total	–	9 482
Arxiu fotogràfic		
Fons especials	–	51 075
Fons generals	232	33 129
Total	–	84 204
Microformes	–	17 600

Nota general: Cada grup porta una doble nomenclatura. Es consideren *fons especials* els documents que estan sota control numèric i, en principi, localitzables i consultables, però que no han estat entrats al llibre de registre. Per *fons generals* s'entenen els documents que han estat registrats i que es troben en procés de tractament tècnic o ja incorporats al catàleg per a la seva consulta pública.

1. Aquesta xifra correspon, en una alta proporció, al material original manuscrit generat durant l'elaboració dels mapes provincials de Barcelona a escala 1:5 000 i 1:10 000 elaborats al Servei Cartogràfic de la Diputació de Barcelona durant el període aproximat 1967-1985, i de les minutes dels projectes de vials del Ministeri d'Obres Públiques elaborats a la delegació de Barcelona durant el període 1964-1985.
2. Formats per la literatura grisa i fulls solts.
3. Inclou revistes vives i altres que s'han deixat de rebre. No és possible donar una xifra en la columna de l'increment 1999, atès que cada any hi ha altes i baixes en les subscripcions.



Barcelona, 1981
(Administració General
per a la Geodèsia
i la Cartografia, URSS).

2.2 Relació dels serveis prestats

2.2.1 Consultes ateses i nombre de documents servits

Durant l'any 1999 es van atendre 2 058 usuaris, dels quals 600 feren la seva primera consulta. Aquesta xifra representa un augment d'un 20% respecte a l'any anterior.

Es van consultar 4 488 mapes i 1 112 llibres sense incloure el material de lliure accés que es troba a la sala de consulta. En aquesta xifra no és possible incloure les consultes molt freqüents per part del personal de l'ICC.

2.2.2 Atenció de visites col·lectives

Es van atendre 6 visites col·lectives procedents de la Universitat de Barcelona, de la Universitat Autònoma de Barcelona i d'altres institucions culturals. En tots els casos, una conver-

sa prèvia amb el responsable del grup permet d'adaptar la visita a cada circumstància.

Així mateix, la CTC atengué els equips de TV3 i de BTV per a filmar sengles reportatges sobre la Cartoteca que foren emesos per les cadenes esmentades.

2.2.3 Consultes a la Web de la CTC

A partir del moment en què el catàleg de la biblioteca es pogué consultar en línia, març-abril 1999, es reberen 2 700 visites.

<http://www.icc.es/biblio/catalan/>

2.2.4 Serveis de reprografia

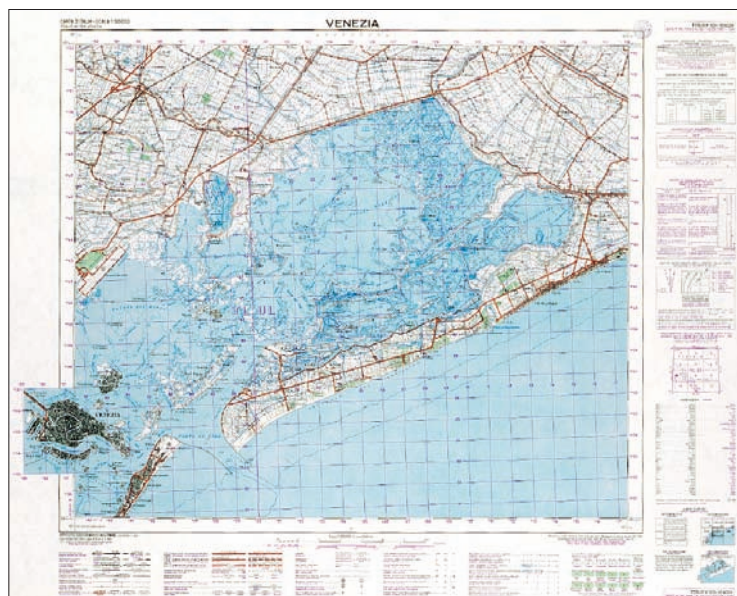
Nombre de documents sol·licitats i servits:
3 250 fotocòpies, 200 ca escàners i 112 fotografies.

3. TAULA DELS DIFERENTS TIPUS DE FONTS CARTOGRÀFICS SERIATS. ESTAT DE LES COL·LECCIONS

Les xifres indicades en les taules que segueixen corresponen al nombre de fulls que fins al 31 de desembre de 1999 es trobaven a l'abast del públic. Atès que el seu tractament tècnic, previ a la incorporació al catàleg, es va duent a terme de manera continuada i sistemàtica al llarg de l'any, el material consultable pels usuaris va augmen-

tant progressivament. Per tant, per a una informació puntual relativa a una consulta al dia, és imprescindible fer ús dels gràfics específics accessibles a través de la consulta directa a la sala d'usuaris de la CTC.

Es preveu d'anar-los incorporant als catàlegs en línia al llarg de l'any 2000.



Venezia, 1969
(Istituto Geografico Militare).

3.1 Mapes contemporanis del món de cobertura total

En alguns casos, la cobertura és parcial atès que es tracta de sèries en procés de producció.

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)
Soviet-issue topographic map	1:1 000 000	topogràfica	1 276 (T)
Operational navigation chart (ONC)	1:1 000 000	temàtica: aeronàutica	268 (T)
Soviet-issue topographic map	1:500 000	topogràfica	3 420 (T)
Tactical pilotage chart (TPC)	1:500 000	temàtica: aeronàutica	646 (P)
Joint operations graphic (JOG)	1:250 000	temàtica: aeronàutica	2 102 (P)
Soviet-issue map	1:200 000	topogràfica	26 028 (P)

(T) Cobertures totals / (P) Cobertures parcials.

3.2 Sèries de cartografia topogràfica produïdes per organismes oficials classificades per estats i per escales

3.2.1 Països del món

Estats	Escalaes / Nombre de fulls									
	1:1 000 000	1:500 000	1:250 000	1:200 000	1:100 000	1:50 000	1:25 000	1:20 000	1:10 000	Temàtics
Alemanya			9*	77*	33	2 120*				397
Algèria	47	38		131	53	80*				
Andorra									19	
Angola			133		468					
Argentina		74	345		1 291	1 840				
Austràlia	41		518*							
Àustria				20	20					
Bahrein						3	9		28	
Bèlgica					7*	69*				
Belize						40*				
Benin				17						
Bielorússia						695				
Bolívia		4			83	1 649				
Botswana		8	40							
Brasil			48*		240*	450*				
Canadà			903							
Cap Verd							12			
Colòmbia				33	526*	197			1 692*	18
Costa Rica						127				
Dinamarca/Grenlàndia	8		70	4	36	110				
Dominicana, República						119*				
Equador					48	431	466			
Eslovènia						64*				
EUA/Alaska			153		1 616					
Estònia						260*				
Filipines			52			143				
Finlàndia				9	382	812				
França/Còrsega			14		74	1 306	2 018			
Gàmbia						21*				
Grècia		10	35	49	4	819				
Guatemala						261				
Guinea-Bissau						72				
Guinea Equatorial						4				
Guyana		4								
Hondures						265				
Hong Kong							20	16		
Hongria				23	185	300		52		
Iemen						13*				
Irlanda			4		24					
Islàndia			9		88	101				
Israel					26	100				
Itàlia		5	8	69	450	225	3 539			
Iugoslàvia						798*				
Japó				126		1 200				
Kenya					10	156				
Lesotho						60				
Letònia						252*				
Líban					6	69		118		
Libèria						65				

Estats	Escala / Nombre de fulls									
	1:1 000 000	1:500 000	1:250 000	1:200 000	1:100 000	1:50 000	1:25 000	1:20 000	1:10 000	Temàtics
Lituània						212*				
Luxemburg						8		29		
Malawi						138				
Marroc					15	33				
Mèxic						1 500				
Namíbia						1 028*				
Nicaragua						296				
Nigèria					15	711				
Noruega						744				
Nova Guinea Pàpua					276*					
Nova Zelanda			18							39
Països Baixos					8	60	311			17
Palestina					24					
Panamà						156				
Paraguai		7	34		265	433				30
Polònia					283	602				
Portugal			8	10	53	176	631*			638
Regne Unit/Gibraltar					60	300	1 307*			222
Sierra Leone						112				
Somàlia					125					
Sud-àfrica, República de			68			1 890*				
Sudan			166							
Suècia		3	24		126	302				95
Suïssa				4	23	81*	233			
Swaziland						31				
Taiwan						79*				
Tanzània						558				
Tímor de l'Est						37*				
Trinitat i Tobago							38			
Turquia						1 233				
Turks i Caicos							15*			
Txad						58				
Txecoslovàquia				28		311				
Uganda						311				
Uruguai				13	87	157*	45*			
Veneçuela		23	3		326	98*	1 613*			
Xile		24			108	1 228*				
Xipre							21			
Zàmbia						1 021*				
Total per escales	96	200	2 662	613	7 477	29 187	10 278	215	1 739	1 456

Notes generals de la taula:

- Per tal d'adequar aquesta llista a les activitats de l'any 1999, s'assenyalen amb un asterisc (*) les xifres que representen un augment de fulls durant aquest període.
- Andorra és l'únic país amb cartografia a escala 1:5 000. Es disposa de 43 fulls.
- 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 (1:63 360, 1:126 270 i 1:62 500, respectivament atès que fins l'any 1980 en aquests països no s'adoptà el sistema mètric decimal en el camp de la cartografia); Somàlia (1:125 000), i Gibraltar (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.

3.2.2 Espanya

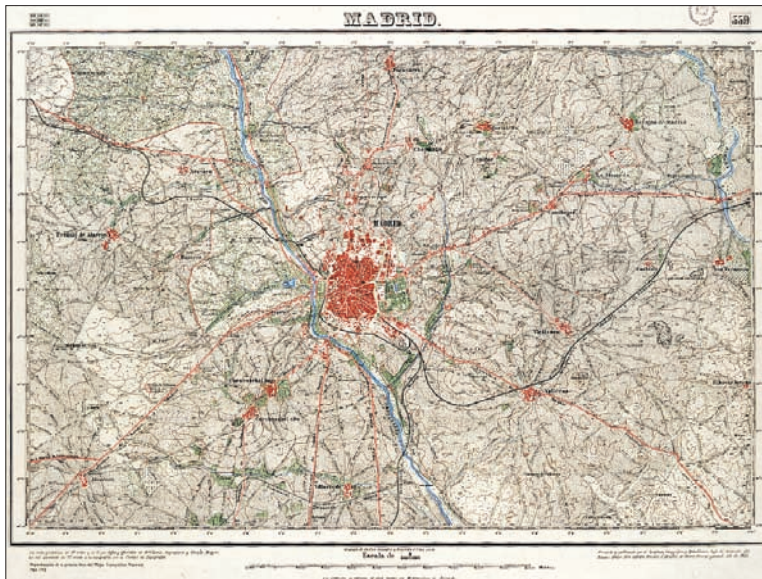
Títol	Escala	Tipus de cartografia	Nombre de fulls
Mapa Militar de España	1:800 000	topogràfica	9 (T)
Mapa de España	1:500 000	topogràfica	6 (P)
Mapa Metalogénico de España	1:500 000	temàtica: minera	17 (T)
Mapa Militar de España	1:400 000	topogràfica	30 (T)
Mapa Geológico de España	1:400 000	temàtica: geològica	64 (T)
Mapa Geológico de España	1:400 000	temàtica: geològica	16 (T)
Mapa Geológico 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 Geotécnico General	1:200 000	temàtica: minera	93 (T)
Mapa de Rocas Industriales	1:200 000	temàtica: minera	93 (T)
Mapa Geológico 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)
Mapa Topográfico Nacional	1:50 000	topogràfica	7 135* (T)
Mapa Geológico de España	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 Topográfico de España	1:25 000	topogràfica	3 915* (P)
Mapa Geológico de España	1:25 000	temàtica: geològica	63 (P)

(T) Cobertures totals / (P) Cobertures parcials / (*) Edicions corresponents a diferents anys.

La cartografia de l'Estat espanyol disposa d'una cobertura molt important pel fet de comptar amb tots els fulls de la versió civil i militar de la sèrie *Mapa Topográfico Nacional 1:50 000* (MTN), publicada per l'actual Instituto Geográfico Nacional (versió civil) i pel Servicio Geográfico del Ejército (versió militar). Tant en una versió com en l'altra, el MTN consta de 1 130 fulls, dels quals 1 036 recobreixen el territori peninsular, 42 les Canàries, 26 les Balears, un els Columbrets, un el mar d'Alborán i els 24 restants són mar. El primer full de la versió civil, corresponent a Madrid, es va publicar el 1875, i el darrer, que recobreix la Palma,

illa de les Canàries, el 1968. Pel que fa a la versió militar, el primer full és de l'any 1968 i correspon a Almagro (Ciudad Real), i el darrer, del 1986, a Fonsagrada (Lugo).

La catalogació d'aquests documents i de les successives edicions i reimpressions dona un total de 6 400 fulls (2 900 de la versió civil i 3 500 de la militar). 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 i a una escala en la qual és possible treballar a un nivell d'investigació molt acceptable.



Madrid, 1875 (Instituto Geográfico y Estadístico).

a) Espanya. Classificació per províncies

Títol	Escala	Tipus de cartografia	Nombre de fulls
Provincias de España. IGN (1922-1955)	1:200 000	topogràfica	39 (P)
Provincias de España	1:200 000	topogràfica	50 (T)
Mapas Provinciales. Ed. Martin (1903-1958)	diverses	topogràfica	45 (P)

(T) Cobertures totals / (P) Cobertures parcials.

b) Espanya. Classificació per comunitats autònomes

Títol	Escala	Tipus de cartografia	Nombre de fulls
Castilla y León	1:250 000	imatge de satèl·lit	8 (T)
Illes Balears	1:100 000	imatge de satèl·lit	4 (T)
Comunidad Autónoma del País Vasco	1:100 000	imatge de satèl·lit	4 (T)
Comunidad Autónoma del País Vasco	1:50 000	imatge de satèl·lit	13 (T)
Ortofotomapa de la Comunidad Autónoma del País Vasco	1:25 000	ortofotomapa	87 (T)
Ortofotomapa del Principado de Asturias	1:25 000	ortofotomapa	43 (P)
Fotomosaico de Andalucía	1:25 000	ortofotomapa	572 (P)
Término Municipal de Madrid	1:10 000	topogràfic	33 (T)
Andalucía	diverses	imatge de satèl·lit	8 (T)

(T) Cobertures totals / (P) Cobertures parcials.

3.2.3 Catalunya

Mapes topogràfics i temàtics que corresponen a la producció de l'ICC. D'acord amb el catàleg dels productes de la institució, són classificats en: cartografia topogràfica, cartografia ortofotogràfica i d'ortoimatge, i cartografia temàtica.

Per saber l'estat de la producció cartogràfica de l'ICC, es pot consultar, via Internet, el catàleg de publicacions de la institució. L'adreça electrònica és:

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

Per a l'any 2000 és previst la publicació d'un catàleg en suport de paper amb l'actualització de les diferents col·leccions cartogràfiques i bibliogràfiques de l'ICC.

La Cartoteca de Catalunya disposa d'un exemplar de cadascun d'aquests mapes incloent-hi els que són produïts amb suport electrònic.



Il Principato di Catalogna..., 1690 (G. Cantelli).

4. MATERIAL CARTOGRÀFIC NO SERIAT

Es tracta de material solt normalment format per un sol full. Les seves coordenades geogràfiques i cronològiques són àmplies en tots dos casos. La seva consulta es duu a terme, en tots els casos, per via manual.

4.1 Material cartogràfic referent a Catalunya

Aquest material és consultable a partir del catàleg *Cartografia de Catalunya* publicat l'any 1993 per l'Institut Cartogràfic de Catalunya. Consta de 1 079 entrades. Cal afegir-hi els mapes temàtics publicats per l'ICC a partir de 1993 i que consten d'un sol full.

4.2 Material cartogràfic original referent a àrees geogràfiques diverses

Correspon a material publicat entre els segles XVII i XX, i és consultable a partir de l'inventari del material guardat en un total de 55 capses en funció del seu format petit (igual o inferior a 42 x 52 cm). Inclou el material referit a Catalunya entrat a partir del 1993, moment de la publicació del catàleg esmentat a l'apartat anterior, juntament amb documents cartogràfics de qualsevol altra àrea geogràfica. Consta d'un nombre aproximat de 2 700 documents accessibles a partir d'un índex de llocs geogràfics.

Amb un ritme sistemàtic, aquest material passa de la fase d'inventari a la de catàleg juntament amb la catalogació de les peces de format mitjà i gran que són guardades a les planoteques.

4.3 Material cartogràfic facsimilar referent a àrees geogràfiques diverses

Consultable a partir de l'inventari corresponent a reproduccions de mapes (facsimils, gravats obtinguts a partir de les planxes originals). Consta de 908 peces facsimilars i de 267 gravats. Accessible a partir d'un índex de llocs geogràfics i d'un d'autors.

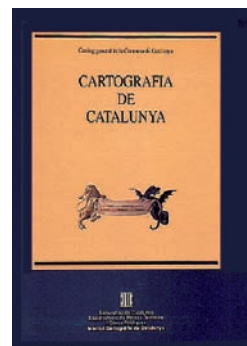
4.4 Material cartogràfic procedent de l'arxiu del Centro Nacional de Información Geográfica (CNIG) i d'altres centres

En aquest inventari es pot consultar la llista dels documents cartogràfics dipositats a l'arxiu del Centro Nacional de Información Geográfica (CNIG), a Madrid, corresponents a les minuts aixecades a escala 1:25 000 que s'utilitzaren per a l'elaboració dels fulls del *Mapa Topográfico Nacional 1:50 000* (MTN) i que afecten els municipis de les quatre províncies catalanes.

Per a cada municipi es van aixecar, en principi, tres minuts: altimetria, planimetria i plànols de la població (aquestes darreres majoritàriament a escala 1:5 000). El suport físic d'aquests documents és una transparència de 9,5 x 12 cm. La col·lecció consta de 3 087 unitats. Els usuaris poden accedir a aquest material utilitzant la taula de llum de la CTC.

Les minuts d'altimetria i de planimetria de les províncies de Barcelona i de Tarragona, i unes quantes dels municipis de Lleida i de Girona, es troben també a disposició del públic en suport de paper i a escala 1:1. En el cas de la província de Barcelona, hi ha un cert nombre de minuts de plànols de població.

Per a conèixer la disponibilitat real dels documents sobre paper, cal consultar un segon inventari que també inclou altra documentació municipal de procedències diverses: ajuntaments, diputacions, Àrea Metropolitana de Barcelona, Servei del Cadastre, alguna empresa privada, i altres.



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>

HORARI

De dilluns a divendres: 9.00-17.30 h

Horari d'estiu –de l'1 de juny al 15 de setembre–: 9.00-15.00 h

Tancat la setmana de Nadal a Cap d'Any, Setmana Santa i el mes d'agost.

Il·lustració del frontis procedent de *Nueva Descripcion Geographica del Principado de Cataluña*, 1769 (Josep Aparici)

Foto coberta: Gerard Mercator (s. XVI). Astrolabi.
Augsburg. Stadtische Kunstsammlungen

Realitzat i imprès a l'Institut Cartogràfic de Catalunya
ISSN: 0214-0225

Dipòsit Legal: B. 9 920-1987

© Institut Cartogràfic de Catalunya