

# El projecte de la Cartoteca Digital

*Jaume Miranda i Canals*

*Director*

*Institut Cartogràfic de Catalunya*

## Objectius

- **Posar tota la documentació cartogràfica i geogràfica a l'abast del públic bé directament, bé remotament**
- **Difondre el fons cartogràfic i geogràfic de Catalunya**
- **Vetllar per la conservació de la documentació cartogràfica i geogràfica**

(Capítol VI de la Llei 16/2005 de la Informació Geogràfica i de l'Institut Cartogràfic)

## Composició dels fons

300.000 mapes

350.000 fotografies aèries verticals

40.000 fotografies

60.000 documents diversos



## **2002:**

- **Definició de les primeres propostes de digitalització, dels paràmetres d'escan i de les matedades**
- **Inici de la digitalització de mapes de la Cartoteca**

## **2003:**

- **Es posen a internet més de 1000 mapes a baixa resolució dins del catàleg Atlàntida**

## **2006:**

- **Es posen 54 mapes dins de la Memòria Digital de Catalunya**

**2006-2007:**

**•Organització d'un equip de digitalització dins de l'estructura de la Cartoteca amb el següent equipament:**

- **Escàner 2A0: METIS**
- **Escàner A3: Kodak IQsmart3**
- **Escàner A4: HP Scanjet 8300**

**•Adquisició del software ContentDM per a la difusió a través d'Internet de la documentació digital de la Cartoteca**

L'any 2006 es va comptar amb una subvenció de la Secretaria de Telecomunicacions i Societat de la Informació de la Generalitat de Catalunya.

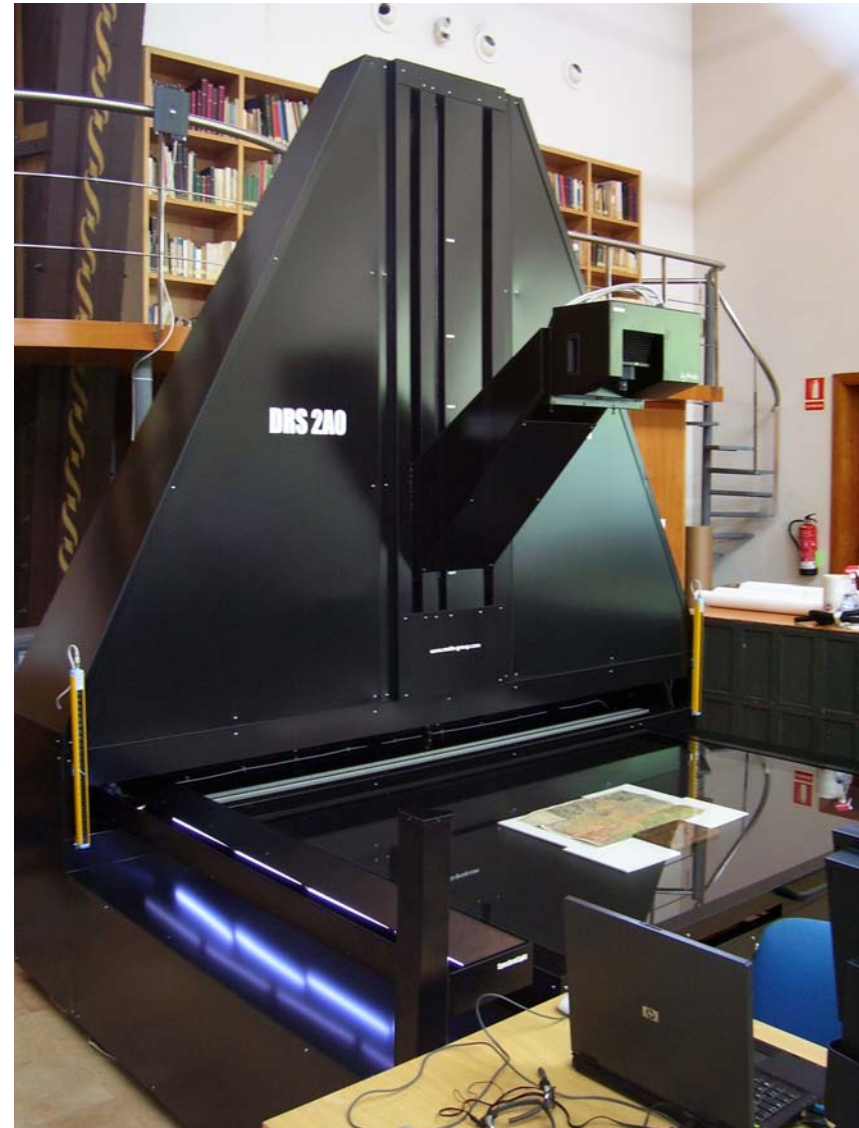
## Sala de treball de digitalització dins la Cartoteca



1a reunió d'usuaris de ContentDM a Espanya. 30 d'octubre de 2007

<b>Resolució</b>	<b>X cm</b>	<b>Y cm</b>
300 ppi	182	121
350 ppi	156	104
400 ppi	137	91
450 ppi	121	81
500 ppi	109	73
600 ppi	91	61

1a reunió d'usuaris de ContentDM a Espanya. 30 d'octubre de 2007



## Característiques

- A3
- 5500 ppi òptics
- negatius / positius
- opacs / transparents
- grans volums
- xy stitching



1a reunió d'usuaris de ContentDM a Espanya. 30 d'octubre de 2007



**Mapes solts..... 4.978 mapes**

**Fulls de sèries.....14.889 fulls**

**Fotografies aèries.....204.381 fotografies**

**Fons documentals.....1.671 documents**

# La visualització de les col·leccions digitals

C. Cartoteca - Windows Internet Explorer

http://draco.local.icc/web/content/ca/common/cartoteca/inici\_cartoteca\_ciutada.html

Edit View Favorites Tools Help

ICC. Cartoteca

[Contacte](#) | [Agenda](#) | [Enllaços](#) | [Continguts del web](#) | [Preguntes freqüents](#) | [Registre](#)


Cercador:  [Cercar](#)
[Español](#) | [English](#)

[Inici](#) | [Mapes](#) | [Cartoteca](#) | [ICC](#)

Us trobeu a: [Inici](#) > [Cartoteca](#)

### Cartoteca de Catalunya

**Col·leccions digitals**

			
<a href="#">Mapes de Catalunya (s. XVII-XXI)</a>	<a href="#">Mapes d'Espanya (s. XV-XX)</a>	<a href="#">Mapes d'Europa (s. XVI-XXI)</a>	
			
<a href="#">Mapes d'Àfrica (s. XVI-XXI)</a>	<a href="#">Mapes d'Amèrica (s. XVII-XXI)</a>	<a href="#">Mapes d'Àsia, Oceania i illes del Pacífic (s. XVI-XX)</a>	
			
<a href="#">Mapes de tot el món i grans regions (s. XVI-XX)</a>	<a href="#">Vistes d'indrets de Catalunya i de tot el món (s. XVI-XX)</a>	<a href="#">Revista Catalana de Geografia (1978-1996)</a>	
			
<a href="#">Fotoplànols de ciutats catalanes (1945-1949)</a>	<a href="#">Minuts municipals (1914-1936)</a>	<a href="#">Fons Gaspar de fotografies obliqües de ciutats catalanes (1929)</a>	

S'han organitzat 12 col·leccions:

- Mapes de Catalunya (segles XVII-XVIII): 545 mapes
- Mapes d'Espanya (segles XV-XX): 873 mapes
- Mapes d'Europa (segles XVI-XXI): 1.082 mapes
- Mapes d'Àfrica (segles XVI-XXI): 108 mapes
- Mapes d'Amèrica (segles XVI-XXI): 228 mapes
- Mapes d'Àsia, Oceania i illes del Pacífic (segles XVI-XX): 176 mapes
- Mapes de tot el món i grans regions (segles XVI-XX): 108 mapes
- Minutets municipals (1914-1936): 866 mapes
- Vistes d'indrets de Catalunya i del món (segles XVI-XX): 964 vistes
- Fotoplànols de 56 ciutats de Catalunya (1945-1949): 389 fotos
- Fons Gaspar de fotogr. obliqües de ciutats catalanes (1929): 106 fotos
- Revista Catalana de Geografia (1978-1996): 3.612 pàgines

**TOTAL: 9.057 imatges: 5.445 mapes + 3.612 pàgines de la revista**

Aragonia et Catalonia



<b>Títol</b>	Aragonia et Catalonia
<b>Area geogràfica</b>	Aragó Catalunya
<b>Any original</b>	1630
<b>Autor</b>	[Mercator, Gerard?]
<b>Registre</b>	RM.61355
<b>Descripció</b>	1 mapa. Al verso: ""Catalonia"" i text. Datat entre 1630 i 1639. Publicat probablement dins: Mercator, Atlas minor, rev. de Jodocus Hondius. Amsterdam: J. Janssonius, 1630. - Al r.: Aragonia & Catalonia, p.187. Al v.: ""Catalonia"" i text en llatí, p. 188
<b>Dimensions</b>	17 x 22 cm
<b>Matèria</b>	Mapa
<b>Tipus de recurs</b>	Imatge
<b>Editor digital</b>	Institut Cartogràfic de Catalunya
<b>Disponible des de</b>	2007-09-28
<b>Format</b>	JPEG
<b>Permis d'ús</b>	Còpia permesa amb finalitat d'estudi o recerca, citant la font Institut Cartogràfic de Catalunya. Per a qualsevol altre ús cal demanar autorització.

Podeu consultar-la i fer-ne descàrregues a:

[www.icc.cat](http://www.icc.cat) > cartoteca