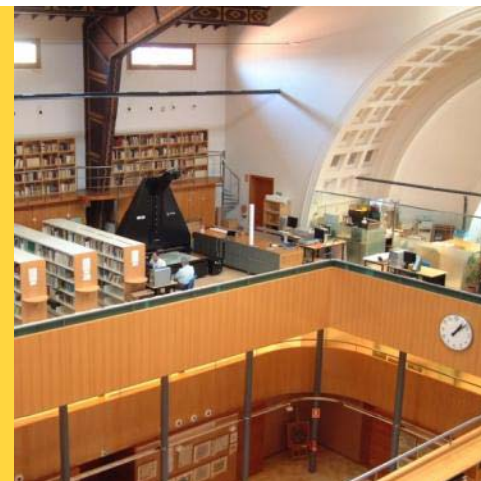




Serveis als usuaris de la Cartoteca

Rafael Roset



www.icc.cat

La Cartoteca a la web de l'ICC

Generalitat de Catalunya
www.gencat.cat

ICC
Institut Cartogràfic de Catalunya

Registre Contacte Español English

Inici > Fons històrics - Cartoteca

Geoinformació digital

Publicacions

Geodèsia

Recerca i docència

Fons històrics - Cartoteca


Mapes i fotos antics en línia
Mapes antics georeferenciats
Catàlegs de mapes
Llibres antics en línia
Catàleg de la Biblioteca
Biblioteca Domènech
Fons documentals
Sobre la Cartoteca

Projectes a mida

Informació corporativa

Altres webs


Mapes i fotos antics en línia



Consulteu i descarregueu mapes antics i fotografies de Catalunya i de la resta del món.

[Accediu a la Cartoteca Digital](#)


Mapes antics georeferenciats



Vegeu els mapes antics que els usuaris heu georeferenciat.

[Vegeu els mapes](#)


Catàlegs de mapes



Utilitzeu els catàlegs per a consultar tots els fons cartogràfics de la Cartoteca de Catalunya.

[Accediu als catàlegs](#)


Llibres antics en línia



Vegeu i descarregueu atles i llibres de la Cartoteca de Catalunya.

[Accediu als llibres i atles](#)


Catàleg de la Biblioteca



Utilitzeu el catàleg de la Biblioteca per a buscar llibres, atles i revistes.

[Accediu al catàleg](#)


Biblioteca Domènech



Inventari de la biblioteca Josep M. Domènech i M. Asunción Tomasa.

[Accediu a l'inventari Domènech](#)


Fons documentals



La Cartoteca conserva fons documentals relacionats amb el territori.

[Consulteu els fons documentals](#)





Sobre la Cartoteca



Serveis que ofereix la Cartoteca de Catalunya.

[Més informació sobre la Cartoteca](#)

Web ICC 2.0 © 2013 Institut Cartogràfic de Catalunya, NIF Q-0840005-C
Avis Legal | Sobre el web | Accessibilitat | Política ambiental i de seguretat i salut laboral

Sèries de mapes

Al catàleg de la Cartoteca hi ha 840 sèries de mapes que cobreixen 195 territoris, entre països i àrees geogràfiques singulars, i que sumen aproximadament 103.459 fulls.

La relació sencera de territoris i escales es pot trobar al Full Informatiu de la Cartoteca.

Inici > Fons històrics - Cartoteca > Sobre la Cartoteca

Generalitat de Catalunya
www.gencat.cat

ICC
Institut Cartogràfic de Catalunya


Registre Contacte Espanol English

Inici > Fons històrics - Cartoteca > Catàleg de mapes > Mapes en fulls de països del món a la Cartoteca de Catalunya

Mapes en fulls de països del món a la Cartoteca de Catalunya

Catàleg de les sèries cartogràfiques a escales mitjanes i petites de diferents països i grans àrees geogràfiques mundials. Podeu visualitzar els gràfics de les sèries amb indicació dels fulls que hi ha a la Cartoteca. La llista dels territoris es corresponen amb la [llista de l'ICG](#). Els mapes que cobreixen tot el món o grans àrees geogràfiques, i també els mapes d'alguns territoris actualment disgregats (antiga Iugoslàvia, antiga Txecoslovàquia, antiga Unió Soviètica) els trobareu seguint aquest [enllaç](#). Les sèries que corresponen a Catalunya s'hi afegiran properament.

Els mapes es consulten a la seu de la Cartoteca de Catalunya al Parc de Montjuïc a Barcelona. Cal tenir en compte que la majoria són de la segona meitat del segle XX i estan protegits per copyright amb la qual cosa no se'n poden distribuir còpies.




Nom	Escala	Tipus	Any	Editor
Carta d'Italia alla scala di	1:100 000	topogràfic	1931-1988	Istituto Geografico Militare
Carta geologica d'Italia alla scala 1:100.000	1:100 000	geològic	1932-75	Servizio Geologico d'Italia
Carta gravimetrica d'Italia	1:100 000	gravimètric	1965-1980	Servizio Geologico d'Italia
[Mapa topogràfic d'Itàlia]	1:200 000	topogràfic	1950-1964	Istituto Geografico Militare
Grande carta stradale d'Italia	1:200 000	carreteres	1996-2001	Touring Club Italiano
Carta d'Italia - Sèrie M891 25v	1:25 000	topogràfic	[1920-2000]	Istituto Geografico Militare
Carta geologica dell'Iglesiente	1:25 000	geològic	1919-1958	Istituto Geologico Militare
[Sicilia 1:250 000]	1:250 000	geogràfic	1949-1957	Touring Club Italiano
Carta regionale d'Italia	1:250 000	topogràfic	1971-1990	Istituto Geografico Militare
Mappa di confine tra la R. Italiana e la R.F.P. Jugoslava / Plan granice između F.N.R. Jugoslavije i Republike Italije	1:5 000	topogràfic	1951-1980	Mappa di confine tra la R. Italiana e la R.F.P. Jugoslava / Plan granice između F.N.R. Jugoslavije i Republike Italije
Carta d'Italia serie M792	1:50 000	topogràfic	1965-2004	Istituto Geografico Militare
Carta geologica d'Italia	1:50 000	geològic	1974-1986	Servizio Geologico d'Italia
Carta geologica d'Italia	1:500 000	geològic	1976-1983	Servizio Geologico d'Italia

Web ICC 2.0 © 2013 Institut Cartogràfic de Catalunya. NIF G-0840005-C
Avís Legal | Sobre el web | Accessibilitat | Política ambiental de les activitats i el laboral

MTN 50 de Catalunya

Aquests fulls es convertiran en un nova col·lecció a la Cartoteca Digital durant aquest any 2013.


118B 32-7	118C 33-7								
148 32-8	149 33-8	150 34-8							
180 32-9	181 33-9	182 34-9	183 35-9						
213 32-10	214 33-10	215 34-10	216 35-10	217 36-10	218 37-10	219 38-10	220 39-10	221 40-10	
251 32-11	252 33-11	253 34-11	254 35-11	255 36-11	256 37-11	257 38-11	258 39-11	259 40-11	
289 32-12	290 33-12	291 34-12	292 35-12	293 36-12	294 37-12	295 38-12	296 39-12	297 40-12	
327 32-13	328 33-13	329 34-13	330 35-13	331 36-13	332 37-13	333 38-13	334 39-13	335 40-13	
358 31-14	359 32-14	360 33-14	361 34-14	362 35-14	363 36-14	364 37-14	365 38-14	366 39-14	
387 31-15	388 32-15	389 33-15	390 34-15	391 35-15	392 36-15	393 37-15	394 38-15	1933	
415 31-16	416 32-16	417 33-16	418 34-16	419 35-16	420 36-16	421 37-16		1950	
443 31-17	444 32-17	445 33-17	446 34-17	447 35-17	448 36-17	448C 37-17		1950	
470 31-18	471 32-18	472 33-18	473 34-18					1956	
496 31-19	497 32-19	498 33-19						1973	
521 31-20	522 32-20	523 33-20						1984	
546 31-21	547 32-21	547C 33-21						1990	




INSTITUT CARTOGRÀFIC DE CATALUNYA



MINISTERIO DE FOMENTO





Bloc: 366 Nom: SanFelipeGuixols Any: 1933

Cerca al catàleg

El cercador del catàleg s'actualitzarà amb la darrera informació carregada a l'inventari., i per tant hi haurà tot allò que encara no és disponible a la Cartoteca Digital.

ICC
Institut Cartogràfic
de Catalunya

Cercador atlantida

Aquest cercador us permet consultar l'inventari de la Cartoteca.

Podeu cercar per àrea geogràfica o per autor, o bé combinant els dos camps alhora escollint la opció "AND".

Per repetir la cerca feu click a "Nova cerca".

Àrea Geogràfica:

OR AND

Autor:

Generalitat
de Catalunya

[Avís legal](#) | [Sobre el web](#) | [Política ambiental i de seguretat i salut](#)
Web ICC v1.8 © 2009 Institut Cartogràfic de Catalunya, NIF Q-0840005-C

Biblioteca

Properament es carregarà la informació de la Biblioteca Domènech, que ara és una consulta apart, al cercador de la biblioteca amb totes les altres obres i amb un identificador específic.



ICC
Institut Cartogràfic de Catalunya

[Inici](#) [Cerca avançada](#) [Cistell](#) [La Cartoteca](#) [Ajuda](#)

Cercar
Termes de cerca:

Autor

Hi ha **0** títols al teu cistell

Historial

Sobre la biblioteca

A la biblioteca de la Cartoteca de Catalunya hi podeu trobar llibres antics i moderns relacionats principalment amb temes de producció cartogràfica, història de la cartografia i monografies diverses. Es complementa amb una hemeroteca també relacionada amb aquestes àrees temàtiques.

Conté també tres biblioteques particulars especialment riques en continguts territorials:

- Biblioteca Josep M. Puchades (1913-1982) on destaca un fons de llibres d'hidrologia i una part de la biblioteca del geògraf Pau Vila
- Biblioteca Gonçal de Reparaz (1901-1982) amb llibres de geografia i història de Catalunya i el Perú
- [Biblioteca Josep M. Domènech](#), que reuneix un fons exhaustiu molt important de llibres de temàtica de geografia i història de Catalunya, sobretot d'àmbit local

Enllaços

Listat de noves adquisicions

[Catàleg CCUC](#)

[Revistes Catalanes amb Accés Obert](#)

Revistes digitals

- [Bibliographia Cartographica](#)
- [Butlletí LTBER](#)
- [Cartography and Geographic Information Science](#)
- [Directions Magazine](#)
- [E-perimetron](#)
- [Espais: revista del DPTOP](#)
- [Geofocus](#)
- [Geographics Information Systems](#)
- [Mapping interactivo](#)
- [Mundo Geo](#)
- [National Geographic](#)
- [Perspectives Territorials](#)
- [Revista Catalana de Geografia](#)
- [Treballs de la Societat Catalana de Geografia](#)
- [Wired](#)
- [Coordinates](#)

Contacte: cartoteca@icc.cat © 2009 Institut Cartogràfic de Catalunya (ICC). Generalitat

ICC
Institut Cartogràfic de Catalunya

Llibres antics

Entre les publicacions de l'ICC i els llibres antics lliures de copyright a la web hi ha més 100 llibres en PDF per descarregar, de temàtiques diverses.

Generalitat de Catalunya
www.gencat.cat

ICC
Institut Cartogràfic de Catalunya

Registre Contacte Español English

Inici > Fons històrics - Cartoteca > Llibres antics en línia

Llibres antics en línia

Interactius

- *Geografía de Claudio Ptolemeu*, en una edició de Sebastian Munster, publicada a Basilea l'any 1542. La Cartoteca té previst d'anonar-hi afegint altres esles de manera que pugin ser visualitzats tot mantenint l'aspecte de llibre que se li original.

Per a consultar-los cal tenir instal·lat el programa Silverlight. Si no el teniu el podeu descarregar en començar.

En PDF

Títol	Autor	Edició	Portada
<i>Lista dels Municipis de Catalunya, els noms dels quals han estat canviats amb l'autorització dels governs de la Generalitat en el acordiu començat entre el 19 de juliol del 1936 i el 31 de desembre del 1937</i>	Generalitat de Catalunya	Barcelona, 1939	
<i>El pla de distribució en zones del territori català (Regional Planning)</i>	Nicolau H. Rubió i Tudurí	Barcelona, 1932	
<i>Ordenanzas del canal del Llano de la izquierda del río Lobregat</i>	Canal de la izquierda del Lobregat	C.Cascuberte impresor	
<i>Basas de fundación y su monasterio, visicitudes que ha tenido la villa y otros que en diferentes suertes tuvo que pasar</i>	Sebastián Martí	Pascasio Torres, Girona, 1895	
<i>Perú, Pérou, Peru</i>	Gonzalo de Reparaz	Ediciones de Arte Rep, Lima, 1960	
<i>Relación del viaje hecho por Felipe II en 1585 a Zaragoza, Barcelona y Valencia</i>	Henrique Cock	Imprenta de Arbau, Madrid, 1876	
<i>Exortación a los felices, al principio de la devota novatiana, que hizo el marqués D. Juan de la Santa Iglesia Cathedral, de la Ciudad de Tortosa</i>	Vicente Aparicio	Josef Cid, Tortosa, 1788	
<i>Dalst</i>	Rosendo Rull Trilla	Talleres tipográficos de Justo Martínez, Huesca, 1915	
<i>Monografía del pueblo de Sant Mateu de Baals</i>	Mn. Valentí Noguera	Imprenta de Antón Esparbé, Manresa, 1904	
<i>Dictamen asocial sobre los proyectos de los aprovechamientos hidráulicos</i>	Cooperativa de Fomento Eléctrico	Nestipia, Barcelona, 1922	
<i>Études sur les Provinces du levant de l'Espagne au point de vue de la recherche et de l'aménagement des eaux</i>	Charles Laurent	Prosper Trenel, Nancy, 1863	
<i>Memoria sobre el Ferrocarril Internacional (con el Planio Central del Puerto de los Alfaques por Morón a Benosque y a Ripaverde de Luchón)</i>	José Nofre Dalmáu	A. López Robert : Barcelona : 1888	
<i>Recurso elevado al Excmo. Sr. Ministro de Fomento por los ayuntamientos de San Martín de Provensals, Badalona, San Andrés de Palomar, Santa Coloma de Gramenet y San Adrián de Breda en contra de la concesión de aguas subterráneas</i>	Luis Mariano Vidal, Gonzalo Moragas, Bueneventure Graess, Pedro Falqués	Sucesores de M. Ramirez y Cia, Barcelona, 1895	
<i>Establecimiento de baños y aguas minerales medicinales bicarbonatadas calcicas azules de CARDO, distrito de Tortosa provincia de Tarragona</i>	Leonicio Bellido y Diaz	1891	

Web ICC 2.0 © 2013 Institut Cartogràfic de Catalunya, NIF Q-0840005-C
Avis Legal | Sobre el web | Accessibilitat | Política ambiental i de seguretat i salut laboral

Generalitat de Catalunya
www.gencat.cat

ICC
Institut Cartogràfic de Catalunya

Registre Contacte Español English

Inici > Publicacions > Llibres

Llibres

Novetats

Títol: Diccionari terminològic de Teledetecció
Edició: 1a, desembre 2012
Editor: ICC / Enciclopèdia Catalana SAU
Preu (IVA incl.): 18,00 €

Catàleg de llibres ICC

- [Diccionaris i llibres didàctics](#)
- [Llibres de cartografia històrica](#)
- [Llibres de toponímia](#)
- [Llibres tècnics](#)
- [Llibres de congressos](#)
- [Catàlegs i inventaris](#)
- [Altres llibres](#)

Web ICC 2.0 © 2013 Institut Cartogràfic de Catalunya, NIF Q-0840005-C
Avis Legal | Sobre el web | Accessibilitat | Política ambiental i de seguretat i salut laboral

Fons documentals

El fons documentals

- Fons Pau Vila
- Fons Gonzalo de Reparaz Ruiz
- disposen d'un cercador específic, mentre que
- Fons Albert Serratosà i Palet
- Fons Leonor Ferrer Girabau
- Fons històric del Servei Meteorològic
- Fons Eduard Fontserè
- Fons Viladevall – Cerdà
- tenen només un inventari.
- D'alguns se n'ha iniciat la digitalització.

The screenshot shows the 'Fons documentals' section of the Institut Cartogràfic de Catalunya (ICC) website. It features a search bar and a list of document funds, each with a thumbnail image and detailed information.

Títol	Descripció del fons	Període cobert	Dades d'ingrés	Fons relacionats
Fons Pau Vila	Fons personal format per textos manuscrits, informes, retalls de premsa, notes i correspondència del geògraf i pintor Pau Vila i Darder (Calatayud, 1851-Sarriena, 1935).	1883-1943	Formava part del fons de mapes i llibres de Josep M. Puigada donat per la seva família l'any 1965. L'any 2005, la família Puigada Mora va donar a la Cartoteca més documentació Pau Vila que estava guardada a l'arxiu familiar Heróldic-Heró.	Del mateix personatge es conserven a fons general de la Cartoteca de Catalunya, llibres i mapes integrats en el fons Josep M. Puigada i també una col·lecció d'un miler de fotografies personals i de paisatges.
Fons Gonzalo de Reparaz Ruiz	Documentació relativa a l'activitat personal i professional del geògraf Gonzalo de Reparaz Ruiz (Càceres, 1861 - Lima, 1944) format per documents científics i literaris, familiars amb documents científics i literaris. Creador també d'important material al seu pare Gonzalo de Reparaz Rodríguez.	1880-1940	El fons arriba l'any 2010 procedent del donació familiar de l'esposa Ester de Reparaz i de la filla María del Carmen de Reparaz, tots conjuntament amb la biblioteca personal del geògraf que consta de més de 5.000 volums i es poden consultar a la cartoteca.	Fons relacionats: El fons documental del seu pare Gonzalo de Reparaz Rodríguez és a Fototeca de la Guerra Civil a Salamanca
Fons Albert Serratosà i Palet (1,23 MB)	Format per notes manuscrites, memòries, informes, retalls de premsa i documentació de congressos fets pel Sr. Serratosà al llarg de la seva vida professional com a enginyer a l'Ajuntament de Sabadell, a la Cartoteca Històrica, al Departament de Política Territorial de la Generalitat de Catalunya, com a assessor de diversos organismes, com a professor de la UPC i en l'exercici privat de la professió.	1942-2010	El Sr. Albert Serratosà cedí als seus fons documental a l'Institut Cartogràfic de Catalunya el 18 de febrer de 2010.	El fons inclou també cartells, llibres, revistes i fotografies que es trobaran a part.
Fons Leonor Ferrer-Girabau (94,09 KB)	Documentació personal i professional de la delineant i mestra cartògrafa Leonor Ferrer-Girabau (Gimel, 1874 - 1953) formada per llibres de dibuix i mapes realitzats en la seva etapa professional a la Companyia Telefònica, i com a docent en diverses institucions. També conté documentació personal, correspondència, asíl com una collita de mapes impresos de disseny de tot el món.	1900-1940	El fons arriba el desembre de 2009 procedent dels seus familiars, una col·lecció personal i familiar que procedeixen del Poble Sec de Barcelona.	Una part dels mapes d'assentament formen part del catàleg general de la Cartoteca de Catalunya que es pot consultar en aquesta mateixa pàgina.
Fons Històric del Servei Meteorològic de Catalunya (2,13 MB)	Fons constituït per la documentació del Servei Meteorològic de Catalunya des de finals del segle XIX fins a 1939. El Servei, creat l'any 1921, es va proposar per recopilar i agrupar el llegat de la recerca meteorològica i climatològica existent a Catalunya fins aquell moment. Per aquest motiu, una part considerable del fons d'origen en altres institucions professionals o acadèmiques del Servei Meteorològic. Les propostes són la Xarxa Meteorològica de la Granja Escola Experimental d'Oradour, l'Observatori Català, l'Observatori de les Bañeres de Sabadell, la Societat Autònoma de Barcelona i la Fundació Comissió Sabatell d'Estudis Religiosos. Conté dades meteorològiques, documents administratius, correspondència i una abundant documentació gràfica.	1875-1939	El servei va ser constituït i aprovat l'any 1921. Des d'aquella data, tota aquesta documentació va passar a formar part de l'Institut Nacional de Meteorologia. L'any 1993 va ser retornada a la Generalitat de Catalunya i fins a l'actualitat a l'Institut Cartogràfic de Catalunya.	L'any 2006 es va iniciar el treball de catalogació i descripció de l'arxiu històric de l'Institut Cartogràfic de Catalunya, que té a l'origen un inventari, llistat que data de 2002. L'any 2006 el Sr. Rafael Carreras i el Sr. Miquel Àngel Carreras Ribot, van iniciar la donació del material que pertany a la Fundació Concepció Rabat i que estava integrat en el fons històric del Servei Meteorològic de Catalunya.
Fons Eduard Fontserè (92,24 KB)	Fons documental constituït per l'arxiu privat del filòsof i meteoròleg Eduard Fontserè (Barcelona 1870-1970). Aporta textos manuscrits i impresos, correspondència i documentació diversa relacionada associada amb la meteorologia a Catalunya.	1900-1970	Donat a la Cartoteca de Catalunya l'any 1998 per la seva filla Maria Fontserè, Úrsula Fontserè.	Fons històric del Servei Meteorològic de Catalunya (Cartoteca de Catalunya, Arxiu Fontserè (Societat Acadèmica de Ciències i Arts de Barcelona)) http://www.cicad.cs.uib.es/Fontseret.htm
Fons Viladevall - Cerdà (79,02 KB)	Documentació relativa a l'època Cerdà i Sarriena (1815-1870). Situatada en el llibre notarial de Pare Viladevall successor de Manuel Cerdà i Huguet que l'origen de moltes dels documents de Barcelona i amb el Notari de Parlament de Madrid el pagament dels deutes que ambdues institucions havien de pagar pendent d'abonar a Cerdà.	1848-1868	Fons donat l'any 2006 per la família Viladevall a la Cartoteca de Catalunya en motiu del fests de la Fira de la Vila de Sant Joan de Vilatorrada.	Aquest fons constitueix inicialment de gèneros que foren adquirits pel Col·legi d'Enginyers de Ciència, Arts i Forns de Catalunya que va donar-los a l'Ajuntament de Barcelona.

ICC a YouTube

Al canal de l'ICC a Youtube hi podeu trobar, entre d'altres, el vídeo explicatiu de les activitats de la Cartoteca.

<http://www.youtube.com/user/cartograficcat>

The screenshot shows the YouTube channel page for 'cartograficcat'. The main video player displays a scene from a library or cartographic center with wooden bookshelves and people working at tables. Below the video, the channel name 'Cartoteca' is shown with 24 videos and 257 views. A 'Subscriu-m'hi' button is visible with 50 subscribers. The page includes a description in Catalan: 'Penjat a les 28/09/2011. Es presenta el centre de documentació de l'ICC, on es recull tota la producció cartogràfica de l'Institut, i mapes i llibres des del segle XV fins a l'actualitat.' The right sidebar features a list of suggested videos, including 'Toponímia', 'Bases topogràfiques', 'L'ICC', 'Captació primària de dades', 'Cartografia', 'Geodèsia', 'Activitats de l'ICC', 'Teledetecció', and 'Integració de tecnologies SIG en'.

Cartoteca Digital

- 60.000+ documents en JPG descarregables gratuïtament en alta resolució (150 ppi / 300 ppi)
- 28 col·leccions
- Basat en CONTENTdm 6.2

The screenshot displays the ICC Cartoteca Digital website. At the top, the ICC logo and the text 'Institut Cartogràfic de Catalunya' are visible. The main heading is 'Cartoteca Digital'. Below this, there are navigation tabs: 'Inici', 'Veure'ls tots', 'Georeferenciació', and '1714'. A search bar is present with a 'Cercar' button and a link to 'Cerca avançada'. The page is divided into two main sections: 'Col·leccions de mapes' and 'Col·leccions d'imatges'. Each section contains a grid of collection cards, each with a thumbnail image, a title, and the number of documents. The 'Col·leccions de mapes' section includes collections like 'Mapes de Catalunya', 'Mapes d'Espanya', 'Mapes d'Europa', 'Mapes d'Amèrica', 'Mapes d'Àfrica', 'Mapes d'Àsia, Oceania i illes del Pacífic', 'Mapes de tot el món i grans regions', 'Vistes d'indrets de Catalunya i de tot el món', 'Atles antics de la Cartoteca', 'Fons Monés de la guerra civil', 'Espanya 1:50 000', 'Catalunya: fons FECSA', 'Catalunya: minuts municipals', 'Província de Barcelona', 'Municipis de Catalunya', 'Iberia', and 'Producció ICC'. The 'Col·leccions d'imatges' section includes collections like 'Ortofotomapa de Catalunya', 'Fotoplànols de ciutats catalanes', 'Fotomosaic província de Barcelona', 'Fotografies aèries de Catalunya', 'Fotografies antigues dels països catalans', 'Fons fotogràfic SACE', 'Fons fotogràfic Pau Vila', 'Fons fotogràfic Reparaz', 'Noguera Pallaresa', 'Vistes estereoscòpiques', and 'Museu d'instruments científicotècnics'. At the bottom, there are links for 'Tornar a l'inici', 'Inici', 'Què és la Cartoteca Digital?', and 'Escoltu-nos'.

Mapes servits el 2012

Cartoteca Digital

- Visites: **101.073**
- Usuaris únics: **73.347**
- Durada mitjana visita: **06:11 min**
- Descàrregues: **52.924**
- Ocupació disc: **294 GB**

Sala de consulta

- Usuaris interns: **301**
- Usuaris externs: **188**
- Telèfon i correu-e: **2.098**
- Prèstecs: **1.403**
- Cessions d'ús: **156**

Enllaç des de VISSIR

Institut Cartogràfic de Catalunya

Castellano English

del Coll
Castell del Coll
Hostal del Sol
Soler
Volca de la Garrinada C-153
al Morrot
576
Volca de Montsacopa
Torre de Francesc
5323
Mol de Ignasi
Volca de les Bisaroques
Bàtet de la S
el Puig de Baix
Desemparats
Sant Pere Màrtir
Volca de Montoliver
el Pla de Dalt
el Puigdamunt
457
Pla de Dalt
el Puig de Baix
el Perer
Ventós
el Triar
Sant Roc
Bonavista
Font Moixina

OLOT

GIV-5241

Sant Cristòfol
las Fonts

la Sagrada Família

Esteu veient Mapa topogràfic 1:50.000 [\[Llegenda\]](#)

- Veure i comparar
- Capes addicionals
- Cerca
- Catàleg i descàrrega
 - Base topogràfica 1.50.000
 - Mapa comarcal (topogràfic) 1.50.000
 - Mapa topogràfic 1.250.000
 - Mapa topogràfic 1.500.000
 - Mapa topogràfic 1.1.000.000
- Ortofotos
 - Ortofoto 25 cm vigent
 - Ortofoto 50 cm vigent
 - Ortofoto 2.5 m vigent
- MDE
 - MDE 5x5
 - MDE 15x15
- Temàtics
 - Mapa dels sòls de pendent > 20%
 - Base municipal 1.50.000
 - Base municipal 1.250.000
 - Base municipal 1.1.000.000
 - Talls
 - Base geoespacial dels polígons industrials
 - Base de seccions censals
- Atles
 - Atles Nacional de Catalunya
- Mapes antics
 - Mapes antics
- Condicions
- Editor
- Novetats

A l'apartat de descàrregues de Vissir un enllaç connecta amb la Cartoteca Digital mitjançant una cerca per municipi. En aquest exemple: Vall Bianya, Fonts, Olot, Preses

ICC Institut Cartogràfic de Catalunya

Cartoteca Digital

Cerca

Ajagar o afegir altres 402 seccions a la carter:

Mostrar: 1 - 20 de 402 resultats


Municipi	Títol	Edició	Tipus	Condicions d'ús
Ribera de Segre (Baix Segre)	Ribera de Segre de Ribera	Ribera de Segre de Ribera		Ribera (Baix Segre) - Ribera (Baix Segre)
Sac (Baix Segre)	Sac (Baix Segre)			Sac (Baix Segre) - Sac (Baix Segre)
Torra de Segre, la (Baix Segre)	Torra de Segre, la (Baix Segre)			Torra de Segre, la (Baix Segre) - Torra de Segre, la (Baix Segre)
Vall Bianya (Baix Segre)	Vall Bianya (Baix Segre)			Vall Bianya (Baix Segre) - Vall Bianya (Baix Segre)
Vall de Segre (Baix Segre)	Vall de Segre (Baix Segre)			Vall de Segre (Baix Segre) - Vall de Segre (Baix Segre)
Vall de Segre (Baix Segre)	Vall de Segre (Baix Segre)			Vall de Segre (Baix Segre) - Vall de Segre (Baix Segre)
Vall de Segre (Baix Segre)	Vall de Segre (Baix Segre)			Vall de Segre (Baix Segre) - Vall de Segre (Baix Segre)
Vall de Segre (Baix Segre)	Vall de Segre (Baix Segre)			Vall de Segre (Baix Segre) - Vall de Segre (Baix Segre)
Vall de Segre (Baix Segre)	Vall de Segre (Baix Segre)			Vall de Segre (Baix Segre) - Vall de Segre (Baix Segre)
Vall de Segre (Baix Segre)	Vall de Segre (Baix Segre)			Vall de Segre (Baix Segre) - Vall de Segre (Baix Segre)
Vall de Segre (Baix Segre)	Vall de Segre (Baix Segre)			Vall de Segre (Baix Segre) - Vall de Segre (Baix Segre)
Vall de Segre (Baix Segre)	Vall de Segre (Baix Segre)			Vall de Segre (Baix Segre) - Vall de Segre (Baix Segre)
Vall de Segre (Baix Segre)	Vall de Segre (Baix Segre)			Vall de Segre (Baix Segre) - Vall de Segre (Baix Segre)
Vall de Segre (Baix Segre)	Vall de Segre (Baix Segre)			Vall de Segre (Baix Segre) - Vall de Segre (Baix Segre)
Vall de Segre (Baix Segre)	Vall de Segre (Baix Segre)			Vall de Segre (Baix Segre) - Vall de Segre (Baix Segre)
Vall de Segre (Baix Segre)	Vall de Segre (Baix Segre)			Vall de Segre (Baix Segre) - Vall de Segre (Baix Segre)
Vall de Segre (Baix Segre)	Vall de Segre (Baix Segre)			Vall de Segre (Baix Segre) - Vall de Segre (Baix Segre)
Vall de Segre (Baix Segre)	Vall de Segre (Baix Segre)			Vall de Segre (Baix Segre) - Vall de Segre (Baix Segre)
Vall de Segre (Baix Segre)	Vall de Segre (Baix Segre)			Vall de Segre (Baix Segre) - Vall de Segre (Baix Segre)
Vall de Segre (Baix Segre)	Vall de Segre (Baix Segre)			Vall de Segre (Baix Segre) - Vall de Segre (Baix Segre)
Vall de Segre (Baix Segre)	Vall de Segre (Baix Segre)			Vall de Segre (Baix Segre) - Vall de Segre (Baix Segre)
Vall de Segre (Baix Segre)	Vall de Segre (Baix Segre)			Vall de Segre (Baix Segre) - Vall de Segre (Baix Segre)
Vall de Segre (Baix Segre)	Vall de Segre (Baix Segre)			Vall de Segre (Baix Segre) - Vall de Segre (Baix Segre)
Vall de Segre (Baix Segre)	Vall de Segre (Baix Segre)			Vall de Segre (Baix Segre) - Vall de Segre (Baix Segre)

Cerca per mapa

Mapa creat a partir de les metadades carregades a Google Fusion Tables. Molt fàcil de generar, proporciona un àmbit geogràfic a la cerca.

El mapa base es va reemplaçar amb la TileCache de l'ICC.

<http://www.icc.cat/cat/Home-ICC/Mapes-fotos-aeries/Cartografia-al-vostre-web/Cartografia-ICC-a-Google-Maps>



Cartoteca Digital


Inici
Veure'ls tots
Georeferenciació
1714
? Ajuda
Català ▾

Cercar Cercar Cerca avançada

Provincia de Barcelona 1: 10 000; 1: 5 000; 1: 2 000
 Servei de Cartografia i Fotogrametria de la Diputació de Barcelona (1966-1980)

Títol: [Mapa de la provincia de Barcelona]
Autor: Servei de Cartografia i Fotogrametria de la Diputació de Barcelona
Eskales: 1: 10 000 (223 fulls); 1: 5 000 (1.294 fulls); 1: 2 000 (379 fulls)
Data: Entre 1966 i 1980 es van anar dibuixant i actualitzant els fulls. Les dates dels vols fotogramètrics fets servir per a la restitució dels fulls van des de 1967 fins a 1980.
Support original: fulls delineats manuscrits damunt paper polièster, a partir de minuts de restitució; 50 x 70 cm.

En blau els fulls a 1:10 000, en vermells els fulls a 1:5 000 i en verd els fulls a 1:2 000



[Tornar a l'inici](#)

Inici
Què és la Cartoteca Digital ?
Escriu-nos

Cerca per mapa

ICC Institut Cartogràfic de Catalunya

Cartoteca Digital

Inici Veure'ls tots Georeferenciació 1714 Ajudar Català

Cercar [Cercar](#) [Cerca avançada](#)

Inici » Fons fotogràfic SACE

Fons fotogràfic SACE

Sobre aquesta col·lecció

Col·lecció de fotografies aèries obliques de Catalunya i d'altres indrets d'Espanya.

Foren realitzades per l'empresa privada SACE (Sistemas Aéreos Comerciales Españoles) ubicada a Barcelona i operativa entre els anys 1960 i 1986.

Les fotografies es feien des d'un avió Piper PA-18A-135 Super Cub en emulsions blanc i negre i color i sota comanda de particulars i empreses. D'aquí que s'hi troben, per exemple moltes urbanitzacions, fàbriques, zones industrials, etc.

La manca d'un inventari d'origen de les fotografies fa que no haguem pogut localitzar l'àrea geogràfica d'algunes imatges, i d'altres potser tenen localitzacions errònies ja que en la majoria dels casos s'ha extret la informació de les poques dades anotades en els sobres dels negatius.

Agraïem l'ajuda dels usuaris que ens puguin localitzar, emenar o ampliar la descripció de qualsevol de les fotografies que formen aquesta col·lecció.

Nota: s'ha adjudicat la data 1960-02-29 a les imatges amb datació desconeguda

Tornar a l'inici

Inici Què és la Cartoteca Digital? Escriu-nos

Cerca geogràfica del Fons SACE: 1 punt per cada ciutat

ICC Institut Cartogràfic de Catalunya

Cartoteca Digital

Inici Veure'ls tots Georeferenciació 1714 Ajudar Català

Cercar [Cercar](#) [Cerca avançada](#)

Inici » Fotomosaic província de Barcelona 1:5 000 (1967)

Fotomosaic província de Barcelona 1:5 000 (1967)

Sobre aquesta col·lecció

Fotomosaic província de Barcelona 1:5 000 (1967)

La Diputació de Barcelona va decidir als anys seixanta del segle XX modernitzar el seu servei cartogràfic i transformar-lo en un gabinet de fotogrametria, per a aixecar el mapa topogràfic de la província.

El primer pas va ser encarregar, l'any 1967, un vol de tot el territori provincial a escala 1:20 000. La importància d'aquest vol, davant la manca de cartografia actualitzada, va decidir a la Diputació d'editar-lo en fotomosaic mentre no estigués acabat el mapa topogràfic. Els més de nou-cents fulls de la sèrie estan recollits en aquesta col·lecció.

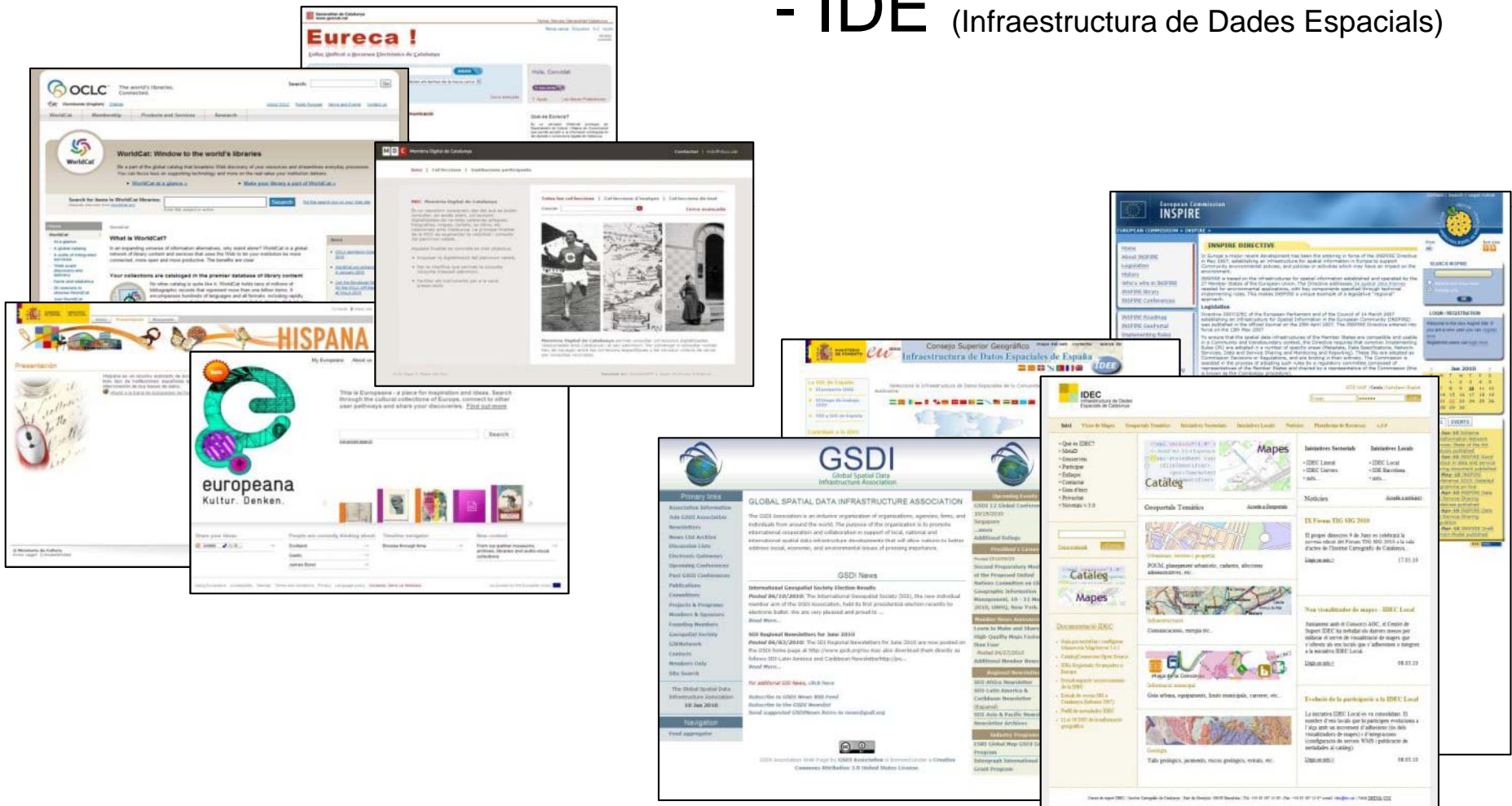
Tornar a l'inici

Inici Què és la Cartoteca Digital? Escriu-nos

Malla de fulls disponibles per al Fotomosaic (www.cartodb.com)

Catàlegs fora de les biblioteques

- Agregadors
- IDE (Infraestructura de Dades Espacials)



Presència arreu

12.402 peces de la Cartoteca Digital són presents a Europeana, i a la National Library of Australia n'hi ha 15.800.

Totes les han agregat als seus catàlegs via recollida automàtica OAI.

The screenshot shows the Europeana search interface. At the top, there's a search bar with the text "Institut Cartogràfic de Catalunya" and a search button. Below the search bar, it indicates "Matches for: By provider: Institut Cartogràfic de Catalunya". The results are displayed in a grid format, showing various historical maps and documents. The page shows "Results 1 - 12 of 12,402" and "1 of 1034" items per page.

The screenshot shows the Trove search interface. The search bar contains "Institut Cartogràfic de Catalunya". The results are categorized into "Pictures, photos, objects" and "Books". Under "Pictures, photos, objects", there are several items listed, including "Calliz", "Von Hispania Testu", "GLOBUS Facsimil", "Dag Mitt buck mapa a la part superior d'un full que conté un text Munster. S.", "Von dem Deutschen Land. Von dem hertzogthumb ... Dcevii mapa a la part superior d'un full que conté un text Munster. S.", and "Bilbao... / Hogenbergii manu, ad vivum delineata... 1544 Braun, Georg / Hogenberg, Frans". Each item has a thumbnail and a "View online" button. The "Books" section also shows several items related to cartography and the history of the Institut Cartogràfic de Catalunya.

Memòria Digital de Catalunya

La col·laboració per a la reutilització de geoinformació ha permès al CBUC georeferenciar algunes de les col·leccions fotogràfiques de l'MDC.

MDC Memòria Digital de Catalunya

Mapa Satèl·lit

- Abella (27 imatges)
- Abella d'Adons (5 imatges)
- Abella de la Conca (62 imatges)
- Abrera (14 imatges)
- Adraén (16 imatges)
- Adràll (1 imatge)
- Age (2 imatges)
- Agell (32 imatges)
- Àgar (166 imatges)
- Agramunt (29 imatges)
- Aguilar de Segarra (18 imatges)
- Aguiló (3 imatges)
- Agullana (25 imatges)
- Aiguafreda (231 imatges)
- Aiguamúrcia (67 imatges)
- Aiguaviva (7 imatges)
- Ainet de Cardós (1 imatge)
- Aitona (3 imatges)
- Alàs (2 imatges)
- Albanyà (165 imatges)

Comarca o Municipi:

Distància: Col·lecció:

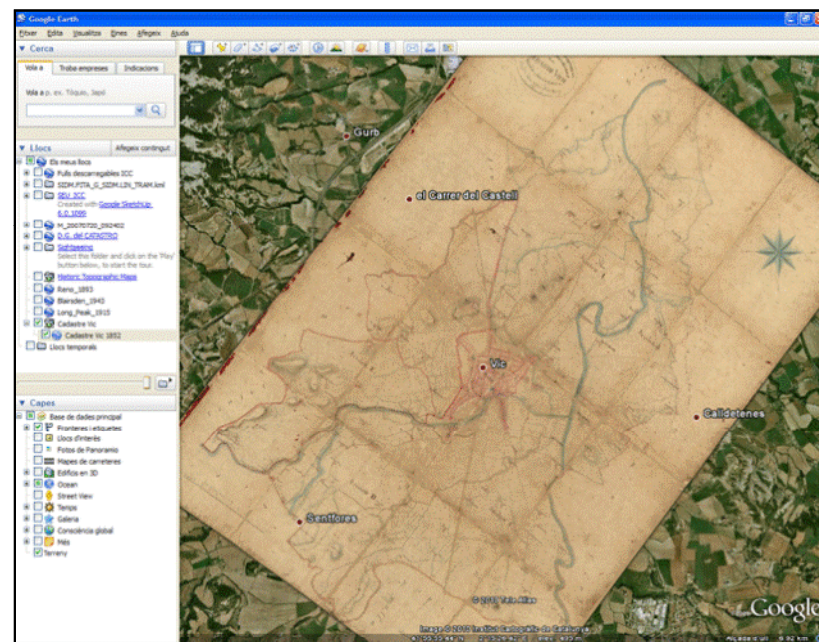
Georeferenciació: de mapa a supermapa



Mapa paper original penjat en un despatx



Digitalització: imatge RGB TIFF a 300 ppi
Un cromó de 594 MB



La imatge georeferenciada vista a Google Earth

La digitalització converteix un paper en una imatge.

La georeferenciació assigna coordenades del món real a la imatge que esdevé un “supermapa”

ICC Institut Cartogràfic de Catalunya Cartoteca Digital

Inici Veure's tots Ajudes Català

Cercar Cerca avançada

Home » Georeferenciació

Ens ajudes a posar coordenades a aquests mapes antics?

- A la Cartoteca Digital hi trobareu molts mapes, però... no us agradaria poder-los veure en 3D sobre un mapa actual?. Per a aconseguir-ho només es necessiten les coordenades. Voleu participar aportant-nos-les?
- Tenim a punt 1.000 mapes de Catalunya i de la resta del món. És per això que necessitem la vostra col·laboració!

La galeria dels mapes acabats

Els mapes vistos sobre el mapa del món

Vull començar a georeferenciar

Guia per a georeferenciar mapes

Els que heu georeferenciat fins ara:

99% Awaiting

999 mapes

990 mapes

La vostra feina tindrà reconeixement: els cinc usuaris actius gaudiran d'una visita guiada per la Cartoteca

Name	Control points
1 Raf_icc	18
2 Rafael Roset	18
3 Noelia Ramos	10
4 Geo Inquiets	10
5 Petr Pidal	4

All the time

■ Geo
■ Noe
■ Raf
■ Petr

ICC Institut Cartogràfic de Catalunya

Inici Què és la Cartoteca Digital? Escriviu-nos Recollir en CONTENIDAM

ICC Institut Cartogràfic de Catalunya Cartoteca Digital

Georeferenciació

Vull començar a georeferenciar

Guia per a georeferenciar mapes

Els que heu georeferenciat fins ara:

99% Awaiting

999 mapes

990 mapes

La vostra feina tindrà reconeixement: els cinc usuaris actius gaudiran d'una visita guiada per la Cartoteca

Name	Control points
1 Raf_icc	18
2 Rafael Roset	18
3 Noelia Ramos	10
4 Geo Inquiets	10
5 Petr Pidal	4

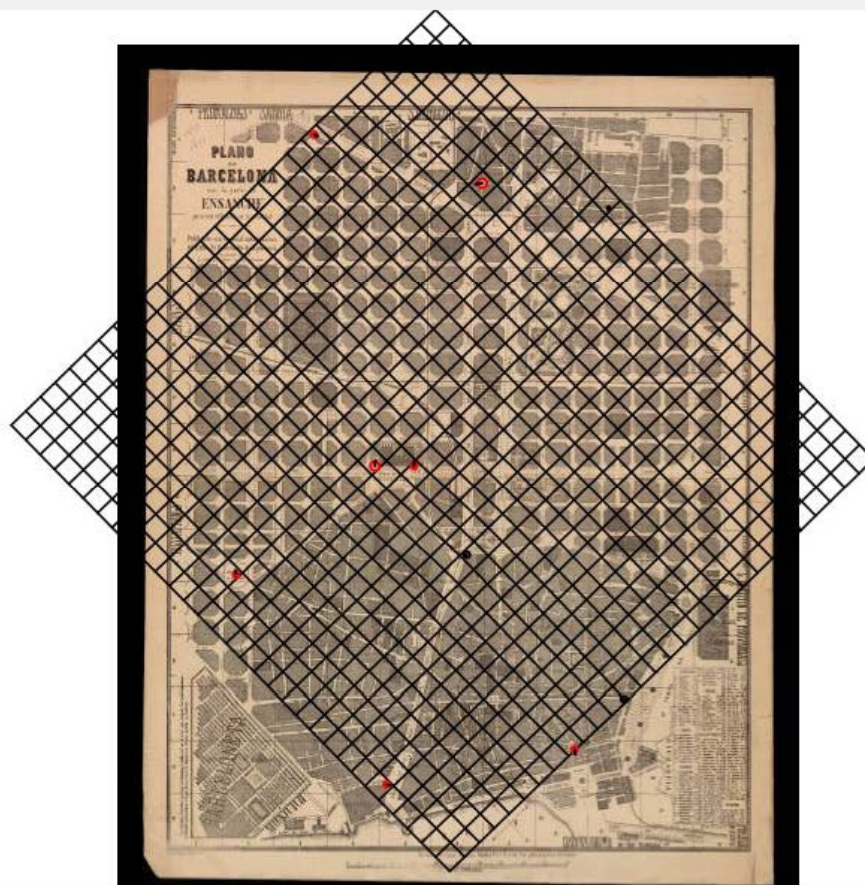
All the time

■ Geo
■ Noe
■ Raf
■ Petr

ICC Institut Cartogràfic de Catalunya

Inici Què és la Cartoteca Digital? Escriviu-nos Recollir en CONTENIDAM

Les pàgines d'arribada i d'ajuda



Accuracy analysis

This tool computes distortion grids and other types of visualizations that illustrate the geometrical inaccuracy and distortion calculated from the georeference. This visualization can help to identify wrongly assigned control points.

It can be also a valuable tool for map historians to quickly ascertain how spatial representation differs between areas on a map, in particular in early mapping.

For more information on how this works, see <http://mapanalyst.org/>

Available visualizations:

- Distortion grid
- Displacement circles
- Displacement vectors
- Isolines scale
- Isolines rotation

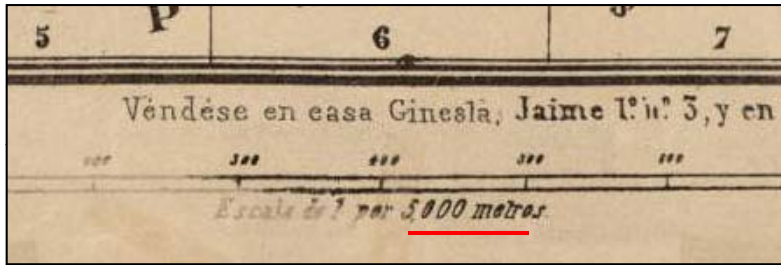
Old Map Information

Scale: 1 : 10 000
 Rotation: 45.73° [cw]
 Std. Deviation: ±0.001507
 Mean Pos. Err.: ±0.002131

Helmert (4 Parameters) with 10pts

Old Map Information

Scale: 1 : 10 000
 Rotation: 45.73° [cw]
 Std. Deviation: ±0.001507
 Mean Pos. Err: ±0.002131
 Helmert (4 Parameters) with 10pts



ICC Institut Cartogràfic de Catalunya Cartoteca Digital

Inici Veure'ls tots Georeferenciació Cerca Carta avançada

Cercar Carta avançada Resultats 1 de 1

Home > Mapes de Catalunya (s.XVII-XX) > Plano de Barcelona con la parte de Ensanche que se está edificando en la actualidad / publicado con especial autorización del Esmo. Sr. Gobernador de la provincia; es propiedad de J.R. y B. ; R. Tarragó litografió

Descripció

Puntuació ★★★★★ En base a 2 Puntuació(ns)

Àrea geogràfica Barcelona (Barcelonès)

Títol Plano de Barcelona con la parte de Ensanche que se está edificando en la actualidad / publicado con especial autorización del Esmo. Sr. Gobernador de la provincia; es propiedad de J.R. y B. ; R. Tarragó litografió

Autor Tarragó, Ramon

Any original 1856

Altres autors Véndese en casa Ginesla... y en las principales librerías

Descripció 1 Mapa. Distació aproximada.

Escala 1:5 000

Dimensions 67 x 52 cm

Registre [RM.160344](#)

Tipus de recurs [Image](#)

Matèria [Mapes](#)

Editor digital Institut Cartogràfic de Catalunya

Disponible des de 2010-07-01

Format [JPG](#)

Resolució 150 dpi

CC-BY-NC-SA. L'ús personal sense finalitat d'estudi o recerca, citant la font Institut Cartogràfic de Catalunya. Per a qualsevol altre ús cal demanar autorització: <http://www.icc.cat/autoritzacio>

In Mapes de Catalunya (s. XVII-XX), <http://cartoteca.digitel.icc.cat/>

Drets <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/3.0/es/deed.ca>

Etiquetes (1)

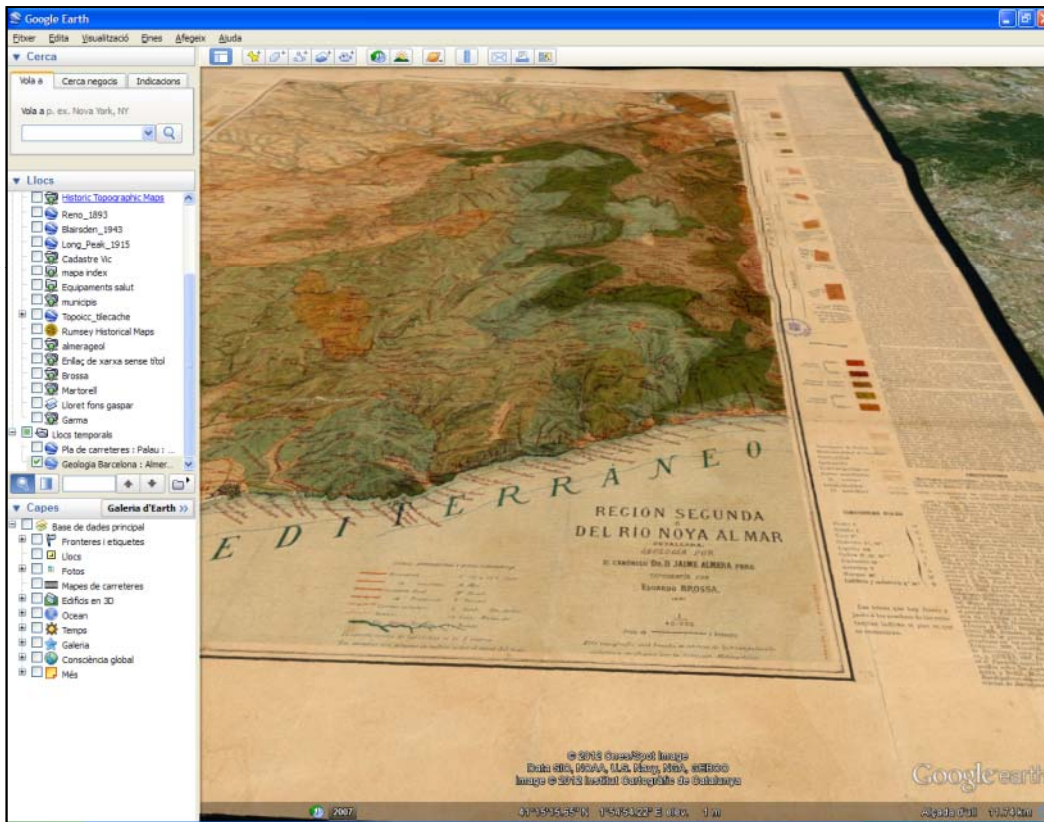
Comentaris (0)

[Tornar a l'inici](#)

Inici Que és la Cartoteca Digital? Enviaments Registar-se | CONTINGUT de B

Escola	<u>1:5 000</u>
Dimensions	67 x 52 cm
Registre	RM.160344
Tipus de recurs	Image
Matèria	Mapes
Editor digital	Institut Cartogràfic de Catalunya
Disponible des de	2010-07-01
Format	JPG
Resolució	<u>150 dpi</u>

Mapes georeferenciats a les col·leccions



L'enllaç al KML s'afegeix com una nova metadada a cada objecte.

En aquest exemple un mapa geològic, RM.139906

ICC
Institut Cartogràfic de Catalunya

Cartoteca Digital

Intil Veure'l títol Georeferenciació 7 Ajuda Detalls

Cercar Resultats 3 de 1

Home > Mapes de Catalunya (s.XVII-XX) > Mapa geològic i topogràfic de la província de Barcelona: regió segona ó del río Noya al mar...

Referència URL: Afegir etiquetes Comentari Puntuar

Mapa geològic i topogràfic de la província de Barcelona: regió segona ó del río Noya al mar detallada / geología por el canónigo Dr. D. Jaime Almera; topografía por Eduardo Brossa; litografiada por E. Brossa y Trullás

Veure geològic

Descripció

Puntuació En base a 0 Puntuació(s)

Area geogràfica Barcelona (província)

Títol Mapa geològic i topogràfic de la província de Barcelona: regió segona ó del río Noya al mar detallada / geología por el canónigo Dr. D. Jaime Almera; topografía por Eduardo Brossa; litografiada por E. Brossa y Trullás

Autor Almera; Jaume ; Brossa, Eduard ; Diputació de Barcelona

Any original 1887

Altres autors Lit. Henrich y Cis.

Descripció 1 Mapa, col. "Subvencionado por la Excm. Diputación de Barcelona".

Escala 1:40 000

Dimensions 82 x 57 cm

Registres RM.139906

Tipus de recurs Image

Matèria Història

Veure'l georeferenciat <http://cartotecaigital.icc.cat/mappedref/m139906/doc.kml> **KML**

Editor digital Institut Cartogràfic de Catalunya

Disponible des de 2010-01-27

Format JPG

Resolució 150 dpi

Permis d'ús Còpia permesa amb finalitat d'estudi o recerca, citant la font Institut Cartogràfic de Catalunya. Per a qualsevol altre ús cal demanar autorització: <http://www.icc.cat/autorizacio>

In Mapes de Catalunya (s. XVII-XX), <http://cartotecaigital.icc.cat/>

Drets <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/3.0/es/deed.ca>

Etiquetes (1)

Comentaris (0)

Tornar a l'inici

ICC - Institut Cartogràfic de Catalunya

Resultats del pilot

Número de punts de control (GCP) creats	16.154
Mitjana de GCP per document	16,17
Major quantitat de GCP en un sol document	246
Mínim de GCP demanats	5
Usuaris únics	88
Durada de la prova pilot	24
Documents georeferenciats	999
Edicions	1.997

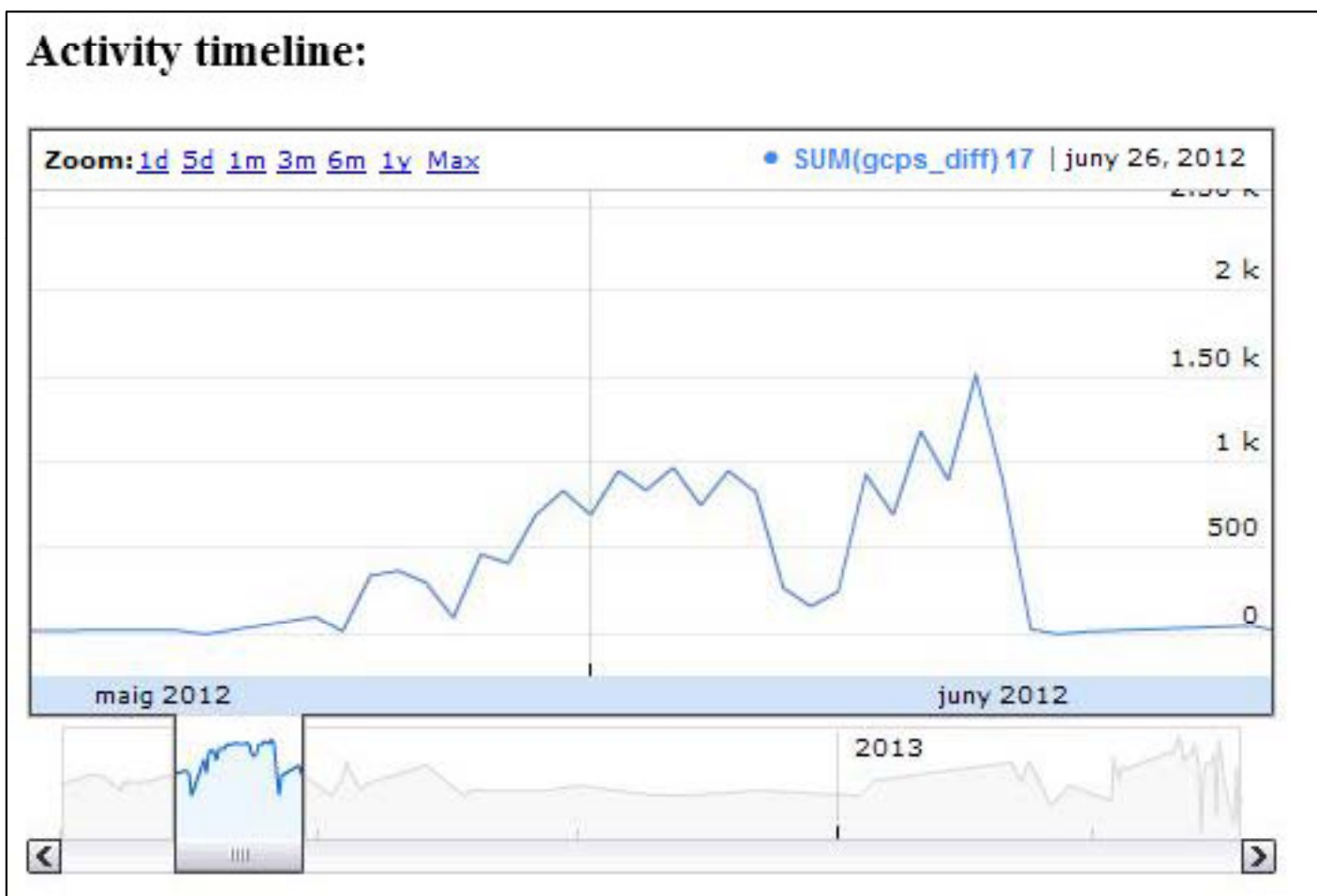
Actualització: 7 NOV 2012

Resultats fase 2

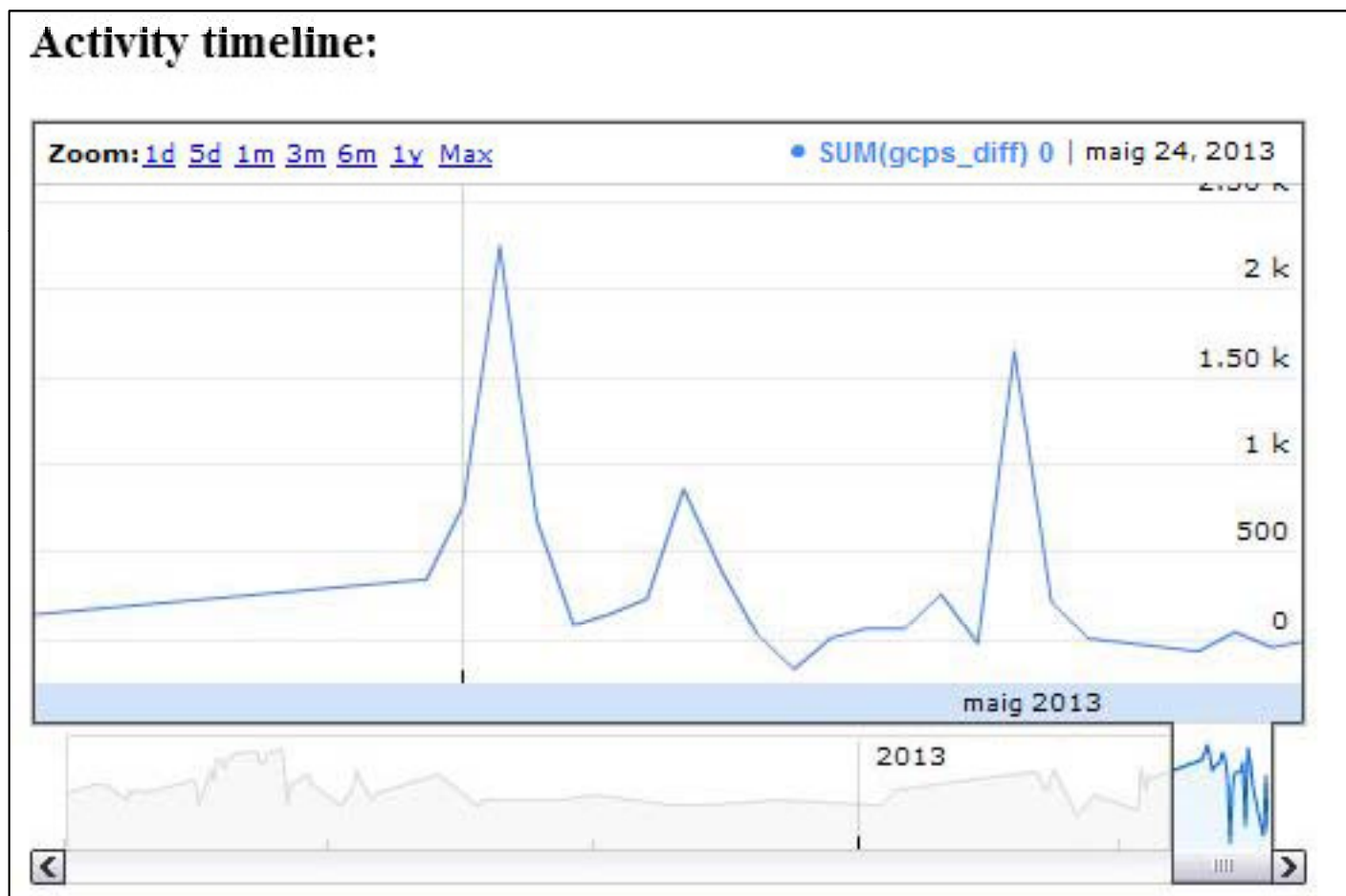
Número de punts de control (GCP) creats	8.332
Mitjana de GCP per document	16,73
Major quantitat de GCP en un sol document	322
Mínim de GCP demanats	5
Usuaris únics	42
Durada de la fase 2	21
Documents georeferenciats	498
Edicions	1.089

Actualització: 24 MAI 2013

Activitat pilot



Activitat fase 2



Gamification

El joc i la competició com a motors per encoratjar la participació.

La recompensa és un incentiu poderós.

The screenshot displays the 'Cartoteca Digital' interface. At the top, the ICC (Institut Cartogràfic de Catalunya) logo is visible. The main area shows a map of Spain with numerous blue georeferenced points overlaid on a historical map. A search bar and 'Find a place' button are present. On the left, there are controls for zooming and clipping. An inset window shows a historical map of Spain with georeferenced points. The bottom of the interface includes a 'Help Center' link and a copyright notice for Georeferencer © 2012 Kiokan Technology.

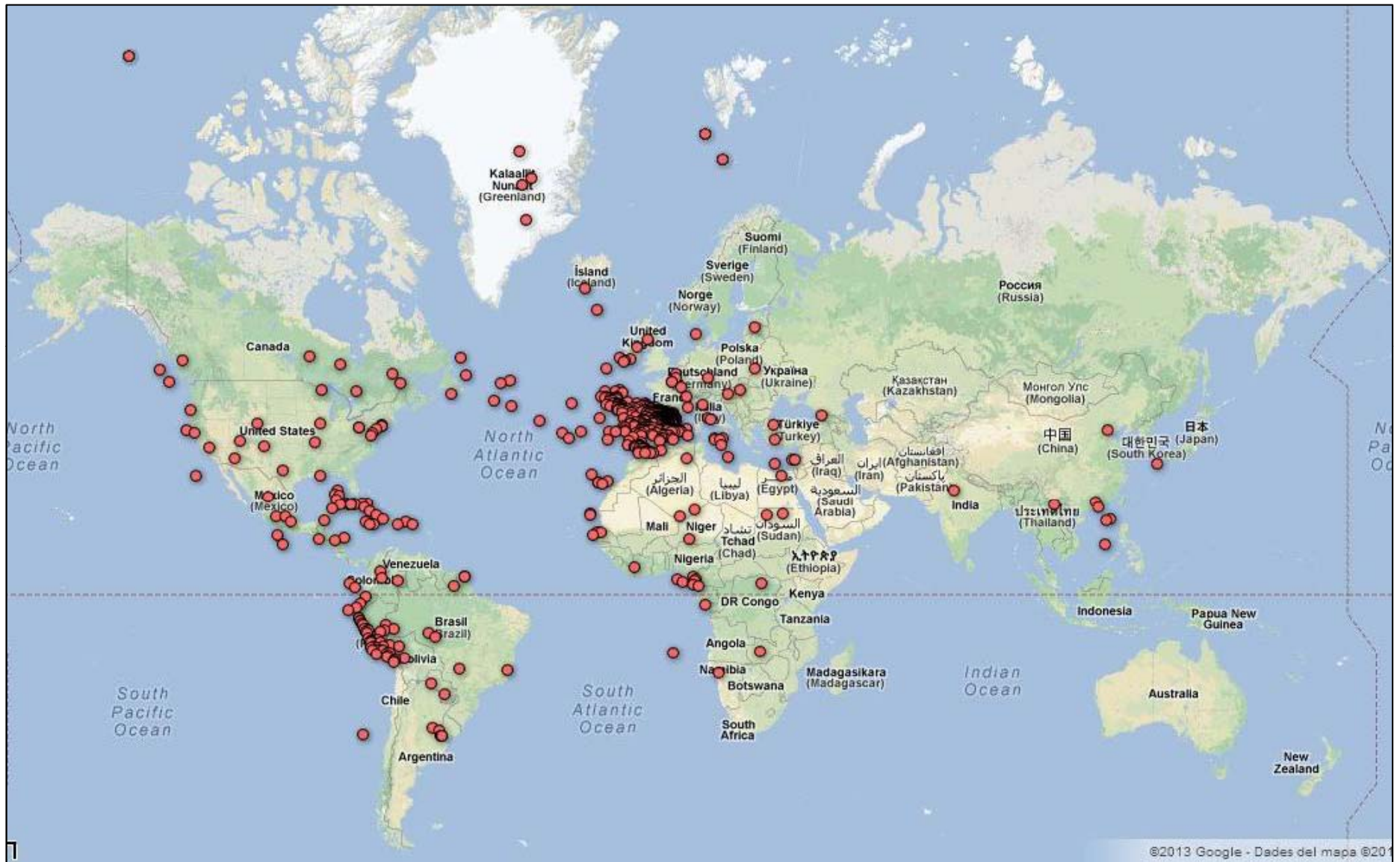
The screenshot shows the 'Gamification Wiki' website. The header includes the logo and navigation links. The main content area features a 'Welcome to Gamification Wiki' message, a definition of gamification as a business strategy, and a quote from Al Gore: "Games are the new normal". The website also lists various resources, including case studies and conferences, and mentions that gamification is expected to become a significant trend in the next five years.

Gamification

En total 83 dels 1500 mapes no tenien els 5 GCP demanats, 31 estaven fets de qualsevol manera i només 1 estava expressament mal georeferenciat.

The screenshot displays the 'Cartoteca Digital' web application interface. At the top, the ICC logo and name are visible. The main title 'Cartoteca Digital' is prominently displayed. Below the title, there are navigation tabs: 'Georeferenciació', 'Visualitzar', 'Precisió', and 'Aquest mapa'. A user profile for 'Rafael Roset Sortir' is shown in the top right corner. The interface is divided into two main sections. The left section shows a historical map titled 'INDIAS OCCIDENTALES' with numerous blue control points overlaid. The right section shows a modern OpenStreetMap of the same region, also with blue control points overlaid. The interface includes navigation controls like zoom in (+) and zoom out (-) buttons, a search bar, and a 'Troba un lloc' button. The bottom of the interface contains copyright information: 'Georeferencer © 2012 Klokian Technologies & Biblioteca de Moràvia'.

Distribució dels centres dels mapes georeferenciats



MapRank

Una nova manera de descobrir els mapes antics

www.oldmapsonline.org

The screenshot displays the Old Maps Online website interface. At the top left is the logo for "OLD MAPS ONLINE" with a compass rose. A search bar with a "Search" button is positioned at the top center, with a timeline below it ranging from 1000 to 2010. Navigation links for "Search", "Collections", "Blog", and "About" are visible. The main map area shows a topographic map of Girona, with an orange rectangle highlighting the city center. To the right, the "Instant Search Results" section lists several historical maps, with the 1910 map highlighted in red:

- Girone ville forte d'Espagne 1695 -
- Gerona [plànol de la ciutat] 1930 -
- Plano de Gerona revisado por el ayuntamiento 1910 -**
- Mapa Geogràfic de Catalunya 1:100 000 1920 -
- Mapa fisiografico de la zona volcànica Olot-Gerona itinerario: San Juan de las Abadesas-Olot-Bañolas-Gerona

At the bottom of the map, there are logos for JISC, University of Portsmouth, and KLOKAN TECHNOLOGIES. A small inset map shows the location of Girona within the region of Catalonia. The footer contains the text "Dades del mapa ©2013 Google, basat en BCN IGN Espanya - Condicions d'ús".

Col·laboració

La participació dels usuaris per revisar, corregir i millorar les col·leccions:

El fons SACE, publicat online el dia 9 d'abril, ja ha rebut més de 261 correccions (5 diàries de mitjana, 23709 imatges)

Etiquetes, Comentaris i Correu.

The screenshot shows the 'Cartoteca Digital' interface. At the top, there's a search bar and navigation links. The main content area displays a large aerial photograph of a coastal town. Below the image, there's a 'Descripció' section with various metadata fields:

- Puntuació: ★★★★★ (En base a 0 puntuació(ns))
- Area geogràfica: Cadaqués (Alt Empordà)
- Títol: Platja de ses oliveres
- Autor: SACE (Servicios Aéreos Comerciales Españoles)
- Data original: 1965-07-24
- Registre: RFSACE.16498
- Mida del negatiu: 13x13
- Emulsió: Color
- Matèria: Fotografia aèria obliqua
- Tipus de recurs: Imatge
- Editor digital: Institut Cartogràfic de Catalunya
- Disponible des de: 2013-05-31
- Format: JPEG
- Resolució: 300 ppp
- Permis d'ús: Còpia permesa amb finalitat d'estudi o recerca, citant la font Institut Cartogràfic de Catalunya. Per a qualsevol altre ús cal demanar autorització: <http://www.icc.cat/autoritzacio>
- in: Fons SACE , <http://cartotecadigital.icc.cat>

At the bottom of the metadata section, there are fields for 'Etiquetes' and 'Comentaris', both of which are circled in red. A red arrow points from the 'Etiquetes' field in the screenshot to the 'Etiquetes' field in the metadata section above.

This screenshot shows a user interface for interacting with the collection. It includes the following elements:

- Permis d'ús:** Còpia permesa amb finalitat d'estudi o recerca, citant la font autorització: <http://www.icc.cat/autoritzacio>
- in:** Fons SACE , <http://cartotecadigital.icc.cat>
- Etiquetes (1):** A field for adding tags, circled in red.
- Comentaris (1):** A field for adding comments.
- Tornar a l'inici:** A button to return to the home page.
- Navigation bar:** Contains links for 'Inici', 'Què és la Cartoteca Digital?', and 'Escriu-nos', with the latter circled in red.

Participació

Sergi Gumà ha georeferenciat les 114 imatges d'edificacions de Matadepera del Fons SACE. Gràcies!

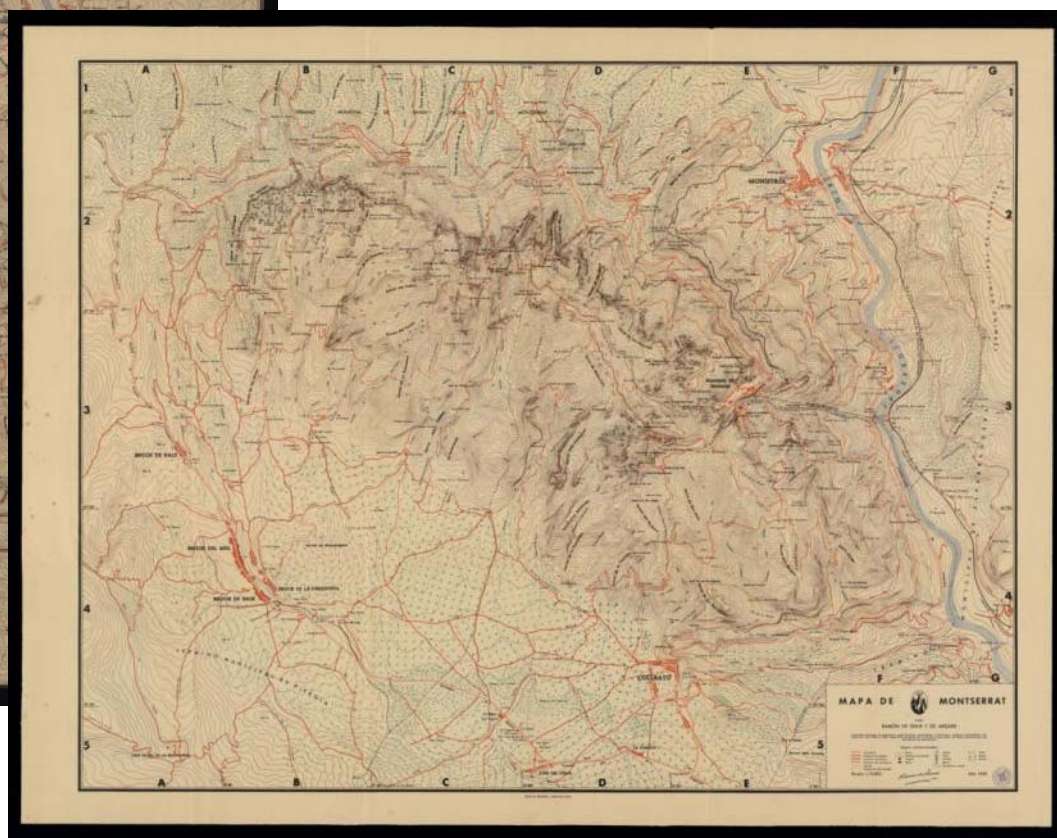
The screenshot displays the web interface of the Institut Cartogràfic de Catalunya. The main map area shows a topographic map of Matadepera with numerous blue diamond markers indicating georeferenced building images. A pop-up window displays one such image labeled "RF SACE 23005". The left sidebar contains navigation and editing tools, including options to import and export data in KML or GPX format. The top right shows the language selection "Castellano English".

Contribució



Exemplar a la Cartoteca Digital

Donació d' Alfonso Gumà Méndez



Per emportar

- Els usuaris sou una gran font de coneixement especialitzat.
- Millorar els catàlegs col·laborativament és profitós per ambdues parts.
- **Crowdsolving**: davant la manca de recursos, col·laboració.

Georeferenciació col·laborativa de mapes antics

Institut Cartogràfic de Catalunya

Parc de Montjuïc,
E-08038 Barcelona

41°22'12" N, 2°09'20" E (ETRS89)

Tel. (+34) 93 567 15 00

Fax (+34) 93 567 15 67

<http://www.icc.cat>

rafael.roset@icc.cat

Gràcies per la vostra atenció



Backup slides

Backup slides



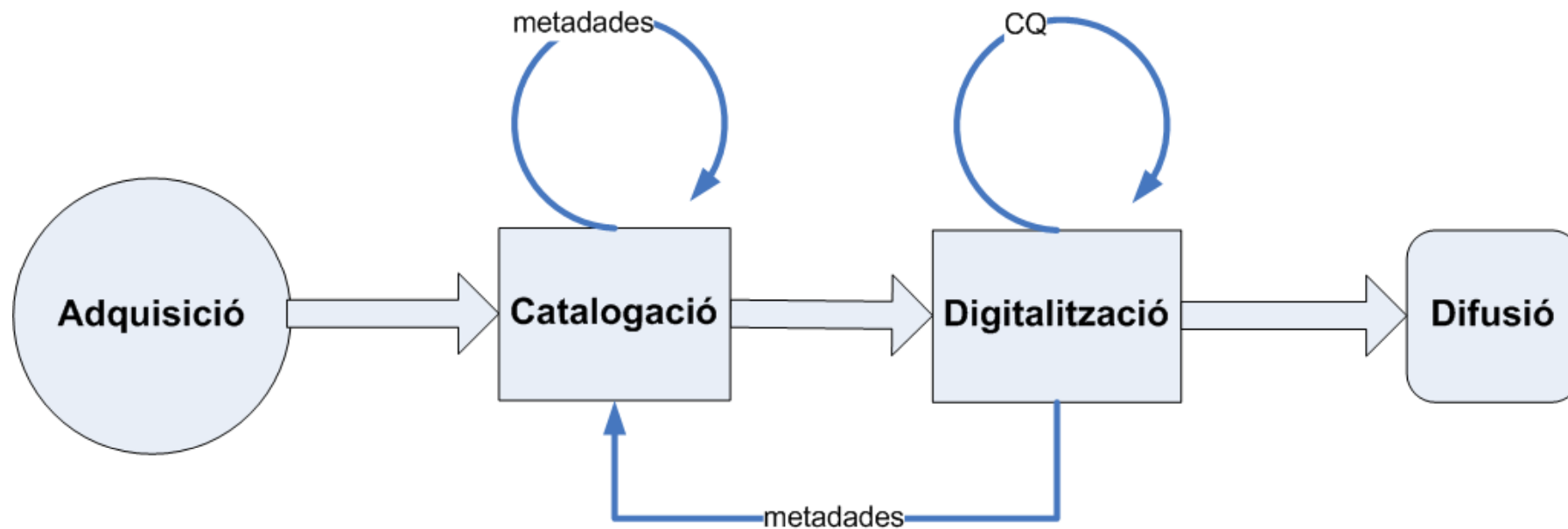
La Cartoteca de Catalunya

La Cartoteca de Catalunya va començar les seves activitats el 1986 i és part de l'Institut Cartogràfic de Catalunya, creat l'any 1982.

Nombre de peces a desembre de 2012:

– Mapes (fulls)	311.219
– Llibres i atles	65.736
– Revistes	2.665
– Fotografies	44.609
– Fotografies aèries	353.637
– Instruments	325

Tasques diàries



Equipament

Escàner doble A0: METIS

Escàner A3: Kodak IQsmart3

Escàner A4: HP Scanjet 8300

Escàner de corró: HP 4500



El pilot de georeferenciació



Es va escollir documents rellevants de totes les col·leccions, i de tot el món.

Klokan Technologies

Products Open Source References Labs Contact

Georeferencer
The easiest way to turn an image into a map

Klokan Technologies is the innovative developer of mapping applications.
Our mission is to find the best way to make every map available.
We empower people, companies and institutions to search, publish and enjoy the real value of maps they own.
[Contact us](#)

News: WebGL, Earth official announcement... Read our [Blog](#), Follow us on [Twitter](#).

01 Business Solutions
Partnership for success. Our technologies are ready to enhance your business. Check our products to learn more.
MapTiler Cluster
Speeds up rendering of maps for your web and mobile applications.
Coverage Maps
Robust and reliable coverage maps for mobile network operators
File Uploader
Drag&drop large files into your cloud application

02 Libraries & Archives
Our software helps libraries and cultural heritage institutions to georeference and publish collections of maps more precisely and faster than ever before.
MapRank Search
Unique technology to explore thousands of maps in time!
Georeferencer
The easiest way to turn an image into a map
Geoparser
Assign location to a catalogue record

03 Research & Development
Impossible only means that you haven't found the solution yet. Klokan Technologies participated and brought valuable experience into several great OpenSource projects.
OpenSource development
Individual and opened solutions for government and non-government institutions
Labs
Visit our labs, the place where we turn our ideas into reality.

MapTiler Cluster
Speeds up rendering of maps for your web and mobile applications

MapRank Search
Unique technology to explore thousands of maps in time

Georeferencer
The easiest way to turn an image into a map

OpenSource development
Individual and opened solutions for government and non-government institutions

Copyright © 2011 Klokan Technologies GmbH
Home Contact Blog RSS

El programari viu al núvol de Google i les dades s'emmagatzemen a Fusion Tables.

Al final del procés s'obté tant un registre Marc 034, com un KML per Google Earth com un "world file" per als SIG.