



Minerva: el gestor interno de las colecciones cartográficas de la Cartoteca de Catalunya

Joan Arnaldich, Carme Montaner,
Noelia Ramos, David Sanz

Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya



ICGC
Institut
Cartogràfic i Geològic
de Catalunya



Generalitat
de Catalunya

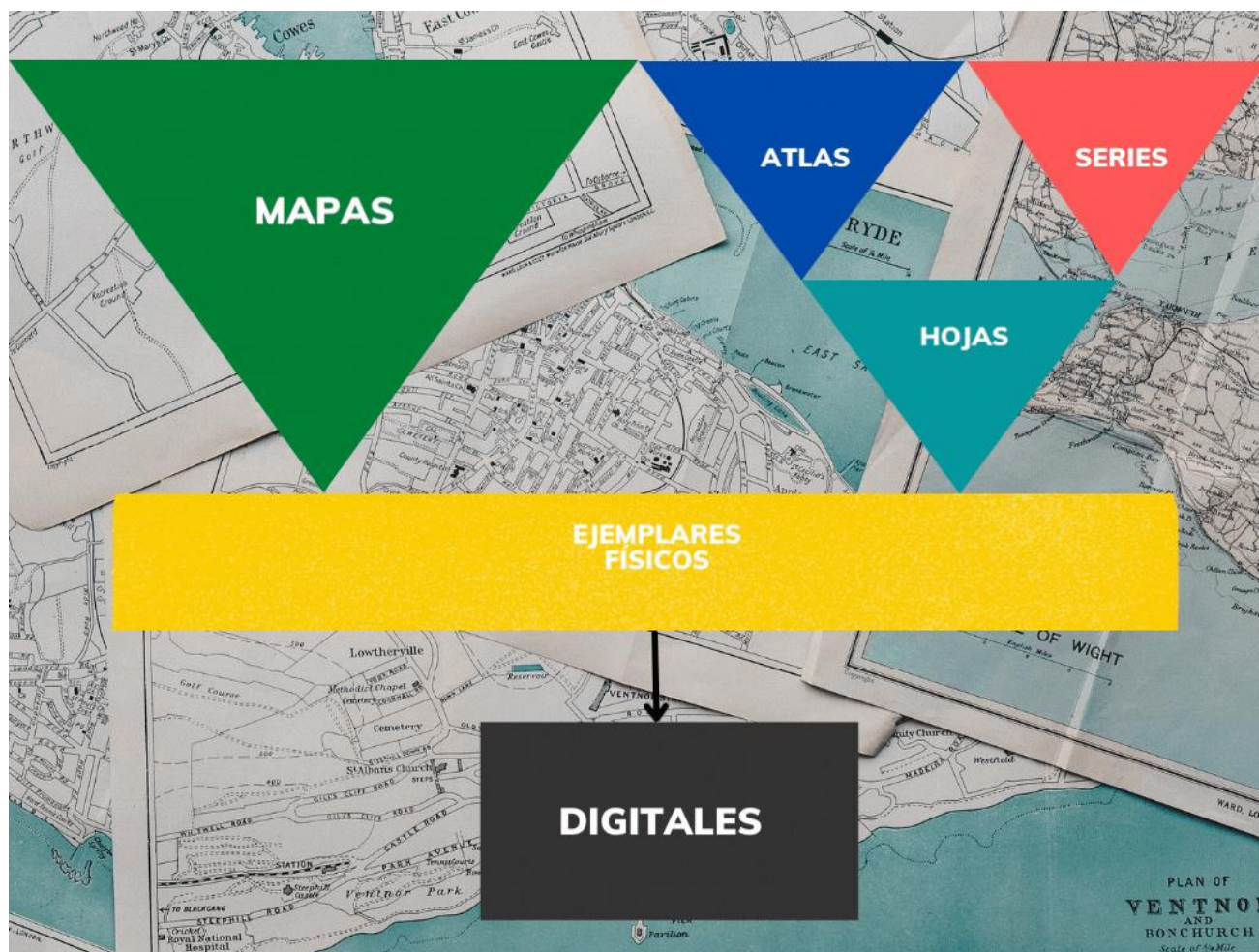
Sumario

- Minerva, ¿qué es?
- Catalogación
- Digitalización
- Publicación
- Georeferenciación
- Próximas fases

Minerva: ¿qué es?

- Es el gestor interno de las colecciones cartográficas de la Cartoteca.
- Es la herramienta para el control de la digitalización.
- Es la base de datos de donde extraer la información para la publicación de documentos cartográficos en la Cartoteca digital.

Minerva: ¿qué es?



¿Qué es? Solución tecnológica

- Una base de datos PostgreSQL con la extensión de base de datos espaciales.
- API sobre PostgreSQL con la que se puede consultar la bbdd.
- Frontend: aplicación web basada en React, una librería javascript para crear webs.
- Toda la aplicación ha sido desarrollada y es mantenida por el equipo técnico del ICGC.

Id-cata	Títol	Tipus	Àrea geogràfica	Any	Accions
34458	War Atlas : New Maps of all Countries Involved in the Greatest Conflict in Modern History : Germany, Austria, Russia, France, England, Servia, Belgium, The Netherlands, Denmark, Italy, And the Colonial Possessions of all Great Powers	Atles	Món	1914	MOSTRAR CLONAR
34457	Mapa general de ferrocarrils	Mapa soft	Espanya; Portugal	1900	MOSTRAR CLONAR
34456	Nuevo plano de Barcelona y Exposición : Revisado hasta la fecha. Calles numeradas y con señales indicadoras de las vías de comunicación	Mapa soft	Barcelona (Barcelonès)	1929	MOSTRAR CLONAR
34455	[RELLEU] Catalunya Comarcal. Estudi Preliminar	Mapa soft	Catalunya	1895 - 1919	MOSTRAR CLONAR
34454	Plano de comunicaciones turísticas por carretera	Mapa soft	Espanya	1935	MOSTRAR CLONAR
34453	Carte Générale des Chemins de Fer et des voies navigables de la France	Mapa soft	França	1860?	MOSTRAR CLONAR
34452	Les muntanyes de Prades, el Montsant, serra de Llena	Mapa soft	Montsant (massís); Prades, Muntanyes de;	1932 - 1953?	MOSTRAR CLONAR
34451	England and Wales	Mapa soft	Anglaterra (Regne Unit); Gal·les (Regne Unit)	1870?	MOSTRAR CLONAR
34450	Provincia de Madrid	Mapa soft	Madrid (provincia)	1918	MOSTRAR CLONAR

Atlas y series: descripción hoja a hoja

Document #31183 Ramos, Noelia

Cerca General Documents Fells Exemplars Digitals

Autoria Documents Fells Exemplars Digitals Georeferències Comandes Digitalitzacions Publicacions digitals

EDITAR EDITAR MAPA

DADES	DADES ADICIONALS	AUTORIA	COL·LECCIONS	ESCALES	FULLS
Fells del document					
Id ↓	Títol				Tipus Àrea geogràfica Any edició
42327	Manuscrit: [Mapa general del principado de Catalvnia y Rossellon: XVIIIa [parte de]Co. de Tarragona, Co. de Villafranca ; XVIIIb [parte de] Co. de Villafranca, Co. de Barcelona]				Full Atlas Catalunya (parcial) [1716]? EDITAR ELIMINAR
42326	Manuscrit: [Mapa general del principado de Catalvnia y Rossellon: XVI : [parte de] Co. de Mataron, Co. de Geron]				Full Atlas Catalunya (parcial) [1716]? EDITAR ELIMINAR
42325	Manuscrit: [Mapa general del principado de Catalvnia y Rossellon: XV : [parte de] Co. de Manresa, Co. de Vique, Co. de Villafranca, Co. de Mataron, Co. de Barcelona]				Full Atlas Catalunya (parcial) [1716]? EDITAR ELIMINAR
42324	Manuscrit: [Mapa general del principado de Catalvnia y Rossellon: XIII : [parte de] Co. de Lerida, Co. de Cervera, Co. de Tarragona, Co. de Villafranca]				Full Atlas Catalunya (parcial) [1716]? EDITAR ELIMINAR
42323	Manuscrit: [Mapa general del principado de Catalvnia y Rossellon: XIII : [parte de] Aragon, Co. de Lerida, Co. de Tortosa, Co. de Tarragona]				Full Atlas Catalunya (parcial) [1716]? EDITAR ELIMINAR
42322	Manuscrit: [Mapa general del principado de Catalvnia y Rossellon: XII : Co. de Vique, Co. de Geron, ramo de los Pirineos]				Full Atlas Catalunya (parcial) [1716]? EDITAR ELIMINAR
42321	Manuscrit: [Mapa general del principado de Catalvnia y Rossellon: XI : Co. de Cervera, Co. de Manresa, Co. de Puigserda, Co. de Vique, Co. de Geron]				Full Atlas Catalunya (parcial) [1716]? EDITAR ELIMINAR
42320	Manuscrit: [Mapa general del principado de Catalvnia y Rossellon: X : [parte de] Co. de Talarn, Co. de Puigserda, Co. de Lerida, Co de Cervera, Co. de Manresa]				Full Atlas Catalunya (parcial) [1716]? EDITAR ELIMINAR
42319	Manuscrit: [Mapa general del principado de Catalvnia y Rossellon: IX : [parte de] Aragon, Ribagorsa, Co. de Talarn, Co. de Lerida]				Full Atlas Catalunya (parcial) [1716]? EDITAR ELIMINAR
42318	Manuscrit: [Mapa general del principado de Catalvnia y Rossellon: VIII : [parte de] Fonolleda, Ve. de Rossellon, Conflen, Vallespi, ramo de los Pirineos, Co. de Geron]				Full Atlas Catalunya (parcial) [1716]? EDITAR ELIMINAR

Files per pàgina: 10 1 - 10 de 19 1 2 [SEGÜENT >](#)

[+ CREAR](#)

Descripción de los ejemplares

Document #19602 Ramos, Noelia

Cerca General

Documents

Fulls

Exemplars

Digitals

Autoria

Documents

Fulls

Exemplars

Digitals

EDITAR EDITAR MAPA

DADES	DADES ADICIONALS	AUTORIA	COL·LECCIONS	ESCALES	EXEMPLARS			
Exemplars del catalog								
<input type="checkbox"/>	Id ↓	Exemplar	Signatura	Estat	Localització	Procedència	Digitals	CTC Digital
<input type="checkbox"/>	70665	RM.215348	RESM-A-6-2 (vitrina blanca entrada)	Amb digitals	Reserva	Fons Caixa	1	EDITAR ELIMINAR
<input type="checkbox"/>	43135	RM.37018	RESM-A-6-1	Amb digitals	Reserva	Galeria Comas	1	EDITAR ELIMINAR

Files per pàgina: 10 1 - 2 de 2

+ CREAR

Búsquedas

Cerca General 🔄 👤 Ramos, Noèlia

- 🏠 Cerca General
- 📄 Documents
- 📄 Fulls
- 📄 Exemplars
- 📄 Digitals
- ⚙️ Autoria
 - 📄 Autoria
 - 📄 Rols
- ⚙️ Documents
 - 📄 Col·leccions
 - 📄 Escales especials
 - 📄 Idiomes
 - 📄 Matèries
 - 📄 Tipus de documents
- ⚙️ Fulls
 - 📄 Exemplars
 - 📄 Digitals

Tipus document	Id-cata ↓	Títol	Àrea geogràfica	Any	Exemplars	Mostrar	Exportar
> Atlas	34458	War Atlas : New Maps of all Countries Involved in the Greatest Conflict in Modern History : Germany, Austria, Russia, France, England, Servia, Belgium, The Netherlands, Denmark, Italy. And the Colonial Possessions of all Great Powers	Món	1914	8	👁️	EXPORTAR
> Mapa solt	34457	Mapa general de ferrocarriles	Espanya; Portugal	1900	1	👁️	MOSTRAR
> Mapa solt	34456	Nuevo plano de Barcelona y Exposición : Revisado hasta la fecha. Calles numeradas y con señales indicadoras de las vías de comunicación	Barcelona (Barcelonès)	1929	1	0	👁️ MOSTRAR
> Mapa solt	34455	[RELLEU] Catalunya Comarcal. Estudi Preliminar	Catalunya	1895 - 1919	1	0	👁️ MOSTRAR
> Mapa solt	34454	Plano de comunicaciones turísticas por carretera	Espanya	1935	1	0	👁️ MOSTRAR
> Mapa solt	34453	Carte Générale des Chemins de Fer et des voies navigables de la France	França	1860?	1	0	👁️ MOSTRAR
> Mapa solt	34452	Les muntanyes de Prades, el Montsant, serra de Llena	Montsant (massís); Prades, Muntanyes de;	1932 - 1953?	1	0	👁️ MOSTRAR
> Mapa solt	34451	England and Wales	Anglaterra (Regne Unit), Gal·les (Regne Unit)	1870?	1	0	👁️ MOSTRAR

Any des de
 Any fins a
 Àrea geogràfica
 Autoria
 Id-cata
 Tipus
 Títol
 Matèria

Digitalización: petición interna de escaneo

Lista de digitalitzacions Ramos, Noelia

Cerca per nom AFEGIR FILTRE + CREAR ↓ EXPORTAR

Id ↓	Comanda	Tipus	Data de creació	Estat	Pendents	Digitalitzats		
37	PLEGS CEC	digitalitzacions	15/3/2022	Pendent	26	0	MOSTRAR	PROCESSAR
36	Compres mapes març 2022	digitalitzacions	11/3/2022	Pendent	7	0	MOSTRAR	PROCESSAR
35	Atlas Iberoamericano: Perú	digitalitzacions	9/3/2022	En procés	19	0	MOSTRAR	
34	Mapes publicitaris compres 2022	digitalitzacions	23/2/2022	En procés	0	18	MOSTRAR	
33	Mapes delta de l'Ebre donació David Castella	digitalitzacions	18/2/2022	Finalitzada	0	6	MOSTRAR	
32	Cartells mapes pictòrics i publicitaris Barcelona	digitalitzacions	17/2/2022	Finalitzada	0	11	MOSTRAR	
31	Mapes russos MART	digitalitzacions	16/2/2022	Finalitzada	0	5	MOSTRAR	
30	Mapes CEC MDC 2022	digitalitzacions	1/2/2022	Finalitzada	0	2	MOSTRAR	
29	Atles rc.5822	digitalitzacions	25/1/2022	Finalitzada	0	33	MOSTRAR	
28	Cartells Guerra civil	digitalitzacions	13/12/2021	En procés	0	7	MOSTRAR	

Files per pàgina: 10 1 - 10 de 33 1 2 3 4 [SEGÜENT >](#)

Digitalización: selección de ejemplares a escanear

Lista d'exemplars 🔄 Ramos, Noelia

🏠 Cerca General
📁 Documents
📁 Fulls
📁 Exemplars
📁 Digitals

⚙️ Autoria ^
⚙️ Documents ^
⚙️ Fulls ^
⚙️ Exemplars ^
⚙️ Digitals ^
⚙️ Georeferències ^
📄 Comandes ^

✕ 8 elements seleccionats 📄 DIGITALITZAR

<input type="checkbox"/>	Id ↓	Exemplar	Signatura	Estat	Patrimoni	Procedència	Tipus	Document	Digitals	CTC Digital	
<input checked="" type="checkbox"/>	74204	RC.3051	PLEG-336-8	Digitalitzant-se		Fons CEC	Mapa solt	Africa oriental: Eritrea, Somalia, Etiopia	0		👁️ MOSTRAR
<input checked="" type="checkbox"/>	74203	RC.5615	PLEG-336-7	Digitalitzant-se		Fons CEC	Mapa solt	Carta turistica della provincia di Aosta	0		👁️ MOSTRAR
<input checked="" type="checkbox"/>	74202	RC.3050	PLEG-336-6	Digitalitzant-se		Fons CEC	Mapa solt	Lower Egypt	0		👁️ MOSTRAR
<input checked="" type="checkbox"/>	74201	RC.5601	PLEG-336-5	Disponible		Fons CEC	Full Sèrie	The Lake District : Lake District Tourist Map	0		👁️ MOSTRAR
<input checked="" type="checkbox"/>	74200	RC.3292	PLEG-336-4	Digitalitzant-se		Fons CEC	Mapa solt	The Triangle Tour of British Columbia : Jasper National Park, Mount Robson Park, Canadian Rockies and The scenic seas of the North Pacific Coast	0		👁️ MOSTRAR
<input checked="" type="checkbox"/>	74199	RC.5598	PLEG-336-3	Digitalitzant-se		Fons CEC	Mapa solt	Maps of Manchester	0		👁️ MOSTRAR
<input checked="" type="checkbox"/>	74198	RC.5685	PLEG-336-2	Digitalitzant-se		Fons CEC	Mapa solt	Schulkarte von Württemberg, Baden und Hohenzollern	0		👁️ MOSTRAR
<input checked="" type="checkbox"/>	74197	RC.5669	PLEG-336-1	Digitalitzant-se		Fons CEC	Mapa solt	Bergisch-Land (Umgebung Wuppertal) [Nr.14]	0		👁️ MOSTRAR
<input type="checkbox"/>	74108	RC.679	PLEG-338-13	Amb digitals		Fons CEC	Mapa solt	Carte touristique des Pyrénées Centrales	3	📄	👁️ MOSTRAR
<input type="checkbox"/>	70826	RC.5699	PLEG-340-16	Amb digitals		Fons CEC	Mapa solt	Cammermeyers Reisekart over det nordlige Norge : i 4 Blade	2	📄	👁️ MOSTRAR

Files per pàgina: 10 ▾ 21 - 30 de 242 < ANTERIOR 1 2 3 4 ... 25 SEGÜENT >

Digitalización: organización de los metadatos

Digitalitzacions #PLEGS CEC

- Cerca General
- Documents
- Fulls
- Exemplars
- Digitals

- Autoria
- Documents
- Fulls
- Exemplars
- Digitals
- Georeferències
- Comandes
 - Digitalitzacions
 - Publicacions digitals

DADES DIGITALITZACIONS PENDENTS DIGITALITZACIONS TANCADES

Dades de la comanda:

id: 37

Nom: PLEGS CEC

Tipus: digitalitzacions Estat: Pendent

Cintoteca: SPCTCEXCEC

Dades del sistema:

Operador de creació a.erra Operador de creació: 15/3/2022, 7:37:24

Operador de modificació Operador de modificació: 15/3/2022, 7:37:24

Digitalitzacions #PLEGS CEC

- Cerca General
- Documents
- Fulls
- Exemplars
- Digitals

- Autoria
- Documents
- Fulls
- Exemplars
- Digitals
- Georeferències
- Comandes
 - Digitalitzacions
 - Publicacions digitals

DADES DIGITALITZACIONS PENDENTS DIGITALITZACIONS TANCADES

Exemplars pendents de la comanda

Id	Exemplar	Data petició	Fitxer suggerit ↑	EDITAR	CLONAR	ELIMINAR
1037	RC.1623	22/3/2022	RC1623			
1025	RC.1652	16/3/2022	RC1652			
1024	RC.2962	16/3/2022	RC2962			
1026	RC.3003	16/3/2022	RC3003			
1015	RC.3050	15/3/2022	RC3050			
1016	RC.3051	15/3/2022	RC3051			
1023	RC.3067	16/3/2022	RC3067			
1020	RC.3076	15/3/2022	RC3076			
1014	RC.3292	15/3/2022	RC3292			
1013	RC.5598	15/3/2022	RC5598			

Files per pàgina: 10 1 - 10 de 26 1 2 3 [SEGÜENT >](#)

Publicación en la Cartoteca digital

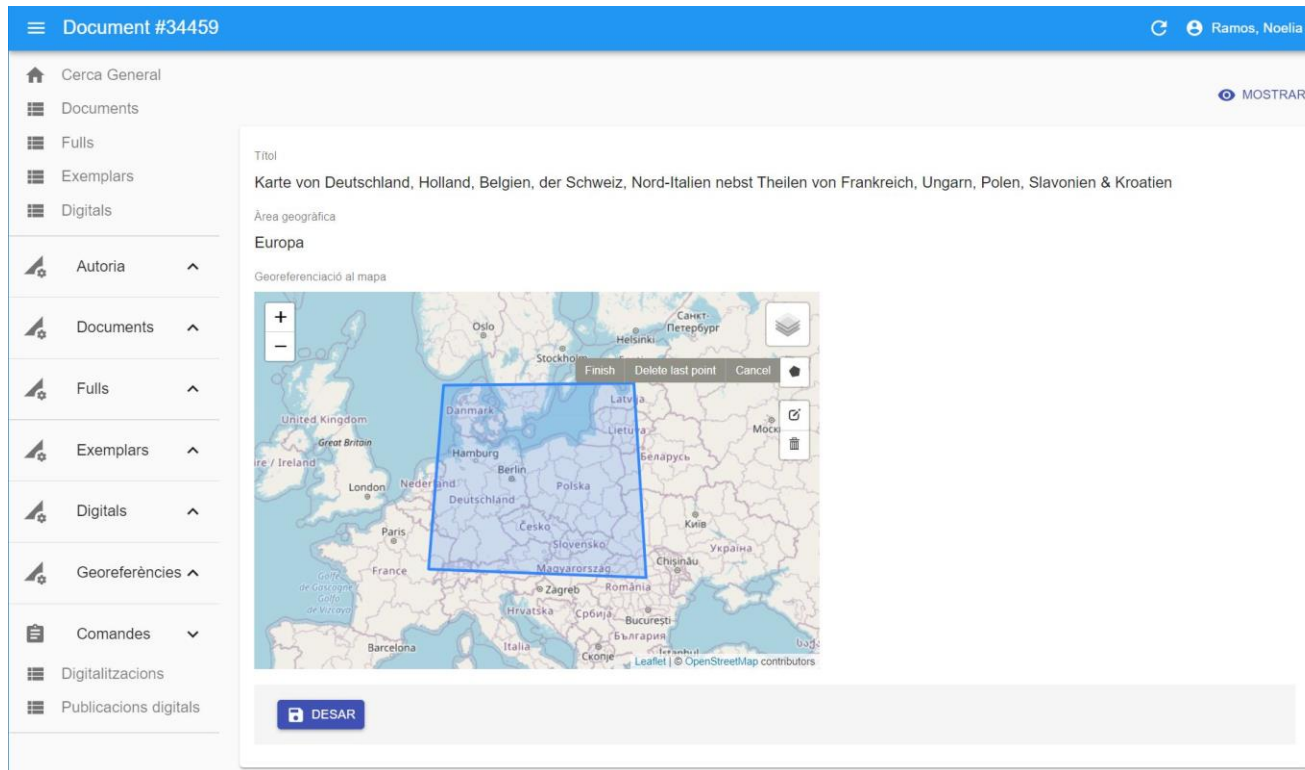
- Se seleccionan en Minerva las imágenes a publicar.
- Una vez seleccionadas, Minerva crea un fichero .txt con los metadatos.
- El fichero se carga en el CONTENTdm de la Cartoteca digital.
- Finalizado el proceso, Minerva añade automáticamente a cada digital la fecha de publicación, la colección y el enlace



Georeferenciación

- Leaflet sobre React
- Se dibuja un polígono con la superficie que cubre el mapa.

- Carga inicial: a partir del área geográfica literal se han cargado las geometrías de los países del mundo, las provincias de España, y comarcas y municipios de Cataluña.
- También se han añadido los 1.000 mapas que georeferenciamos en pruebas piloto anteriores.



Próximos objetivos



- Georeferenciación:
 - Búsqueda espacial
 - Gráficos de series del mundo
- Publicación en abierto para la consulta en la web.
- Enlazar con datos estructurados para las autoridades, las materias o los propios documentos
 - (Wikimedia, viaf, wikipedia, orcid,...).

¡Gracias!

Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya

Parc de Montjuïc,
E-08038 Barcelona

41°22'12" N, 2°09'20" E (ETRS89)

 www.icgc.cat

 icgc@icgc.cat

 twitter.com/ICGCat

 facebook.com/ICGCat

Tel. (+34) 93 567 15 00

Fax (+34) 93 567 15 67



Documentos

☰ Llista de documents 🔄 Ramos, Noelia

Cerca General

🏠 Documents
 📄 Fulls
 📄 Exemplars
 📄 Digitals

⚙️ Autoria ▾
 📄 Autoria
 📄 Rols

⚙️ Documents ▾
 📄 Col·leccions
 📄 Escales especials
 📄 Idiomes
 📄 Matèries
 📄 Tipus de documents

⚙️ Fulls ▲
 ⚙️ Exemplars ▲
 ⚙️ Digitals ▲

+ CREAM EXPORTAR

Id-cata	Títol	Tipus	Àrea geogràfica	A			
34458	War Atlas : New Maps of all Countries Involved in the Greatest Conflict in Modern History : Germany, Austria, Russia, France, England, Servia, Belgium, The Netherlands, Denmark, Italy. And the Colonial Possessions of all Great Powers	Atlas	Món	1914	👁️	MOSTRAR	+ CLONAR
34457	Mapa general de ferrocarrils	Mapa solt	Espanya; Portugal	1900	👁️	MOSTRAR	+ CLONAR
34456	Nuevo plano de Barcelona y Exposición : Revisado hasta la fecha. Calles numeradas y con señales indicadoras de las vías de comunicación	Mapa solt	Barcelona (Barcelonès)	1929	👁️	MOSTRAR	+ CLONAR
34455	[RELLEU] Catalunya Comarcal. Estudi Preliminar	Mapa solt	Catalunya	1895 - 1919	👁️	MOSTRAR	+ CLONAR
34454	Plano de comunicaciones turísticas por carretera	Mapa solt	Espanya	1935	👁️	MOSTRAR	+ CLONAR
34453	Carte Générale des Chemins de Fer et des voies navigables de la France	Mapa solt	França	1860?	👁️	MOSTRAR	+ CLONAR
34452	Les muntanyes de Prades, el Montsant, serra de Llena	Mapa solt	Montsant (massís); Prades; Muntanyes de;	1932 - 1953?	👁️	MOSTRAR	+ CLONAR
34451	England and Wales	Mapa solt	Anglaterra (Regne Unit), Gal·les (Regne Unit)	1870?	👁️	MOSTRAR	+ CLONAR
34450	Provincia de Madrid	Mapa solt	Madrid (província)	1918	👁️	MOSTRAR	+ CLONAR
	Eisenbahn Post und Dampfschiffkarte von Europa =						

Id-cata
 Tipus document
 Àrea geogràfica
 Isbn

Hojas

☰ Llista de fulls 🔄 Ramos, Noelia

- 🏠 Cerca General
- 📄 Documents
- 📄 Fulls
- 📄 Exemplars
- 📄 Digitals
- ⚙️ **Autoria** ▾
- 📄 Autoria
- 📄 Rols
- ⚙️ **Documents** ▾
- 📄 Col·leccions
- 📄 Escales especials
- 📄 Idiomes
- 📄 Matèries
- 📄 Tipus de documents
- ⚙️ **Fulls** ▲
- ⚙️ **Exemplars** ▲
- ⚙️ **Digitals** ▲

Id ↑	Títol	Tipus	Àrea geogràfica	Document	Any edició		
12745	[coberta]	Full Atlas	Món	[Atlas factice : ad usum serenissimi Burgundiae ducis]	1600		EXPORTAR
13080	Canejan	Full Sèrie		SÈRIE: Ortofotomapa de Catalunya 1:25 000 [versió 1.0]	1992	👁️ MOSTRAR	🔗 CLONAR
13081	Sentenh	Full Sèrie		SÈRIE: Ortofotomapa de Catalunya 1:25 000 [versió 1.0]	1992	👁️ MOSTRAR	🔗 CLONAR
13082	Banhères de Luishon	Full Sèrie		SÈRIE: Ortofotomapa de Catalunya 1:25 000 [versió 1.0]	1992	👁️ MOSTRAR	🔗 CLONAR
13083	Bossòst	Full Sèrie		SÈRIE: Ortofotomapa de Catalunya 1:25 000 [versió 1.0]	1992	👁️ MOSTRAR	🔗 CLONAR
13084	Vielha	Full Sèrie		SÈRIE: Ortofotomapa de Catalunya 1:25 000 [versió 1.0]	1992	👁️ MOSTRAR	🔗 CLONAR
13085	Eth Pradet	Full Sèrie		SÈRIE: Ortofotomapa de Catalunya 1:25 000 [versió 1.0]	1992	👁️ MOSTRAR	🔗 CLONAR
13086	Arties	Full Sèrie		SÈRIE: Ortofotomapa de Catalunya 1:25 000 [versió 1.0]	1992	👁️ MOSTRAR	🔗 CLONAR
13087	Montgarri	Full Sèrie		SÈRIE: Ortofotomapa de Catalunya 1:25 000 [versió 1.0]	1992	👁️ MOSTRAR	🔗 CLONAR
13088	Isil	Full Sèrie		SÈRIE: Ortofotomapa de Catalunya 1:25 000 [versió 1.0]	1992	👁️ MOSTRAR	🔗 CLONAR

Files per pàgina: 10 ▾ 1 - 10 de 37418 1 2 ... 3742 [SEGÜENT](#) ▶

Id
 Tipus de document
 Àrea geogràfica
 Número de full

Ejemplares

Lista d'exemplars											Ramos, Noelia	
Registre											AFEGIR FILTRE EXPORTAR	
Signatura resm												
<input type="checkbox"/>	Id ↓	Exemplar	Signatura	Estat	Patrimoni	Procedència	Tipus	Document	Digitals	CTC Digital		
<input type="checkbox"/>	70781	RM.64825	RESM-A-24-37	Digitalitzant-se			Mapa solt	Tots amb el president	1		MOSTRAR	
<input type="checkbox"/>	70780	RM.297159	RESM-A-24-36	Digitalitzant-se			Mapa solt	¿Què haces tu para evitar esto? : Ayuda a Madrid	1		MOSTRAR	
<input type="checkbox"/>	70779	RM.297158	RESM-A-24-34	Digitalitzant-se			Mapa solt	Segell pro-refugiats : Compreu-lo. Comité central d'ajut als refugiats de Catalunya	1		MOSTRAR	
<input type="checkbox"/>	70778	RM.297157	RESM-A-24-33	Digitalitzant-se			Mapa solt	Defenseu-vos dels atacs aeris	1		MOSTRAR	
<input type="checkbox"/>	70777	RM.297156	RESM-A-24-27	Digitalitzant-se			Mapa solt	Compreu el segell pro sanitat	1		MOSTRAR	
<input type="checkbox"/>	70776	RM.297155	RESM-A-22-21	Digitalitzant-se	✓		Mapa solt	Contribuiu a l'obra del Comite d'ajut als infants C.A.D.C.I. (U.G.T.)	1		MOSTRAR	
<input type="checkbox"/>	70775	RM.297154	RESM-A-22-19	Digitalitzant-se	✓		Mapa solt	Ajut infantil de rereguarda : espera els vostres donatius	1		MOSTRAR	
<input type="checkbox"/>	70765	RM.297146	RESM-TUB-20-2	Amb digitals		Augé Cuyàs	Mapa solt	Plànol de la finca de Can Fonollet propietat del senyor Francesc Matas Batallé: emplaçada en els termes de Terrassa (Les Fonts) Rubí i Sant Quirse de Terrassa	1	📄	MOSTRAR	
<input type="checkbox"/>	70763	RM.209758	RESM-X-2-218	Amb digitals		Fons Monés	Full Sèrie	Madrid	1	📄	MOSTRAR	
<input type="checkbox"/>	70762	RM.209739	RESM-X-2-213	Amb digitals		Fons Monés	Mapa solt	Toledo e dintorni: lavori difensivi eseguiti dal nemico	1	📄	MOSTRAR	

Files per pàgina: 10 1 - 10 de 1795 1 2 ... 180 [SEGÜENT >](#)

Digitales

Lista de digitals										🔄	👤 Ramos, Noelia
Fitxer											
<input type="checkbox"/>	Id ↑	Fitxer	Exemplar	Tipus	Document	Format					
<input type="checkbox"/>	1	CTCRM0014290	RM.14290	Mapa solt	Provincia de Lérida	TIF					EXPORTAR
<input type="checkbox"/>	2	CTCRM0024470	RM.24470	Mapa solt	Mapa geológico y topográfico de la provincia de Barcelona: región quinta o del Montseny, Vallés i litoral detallada	TIF					MOSTRAR
<input type="checkbox"/>	3	CTCRM0139907	RM.139907	Mapa solt	Mapa geológico y topográfico de la provincia de Barcelona: región quinta o del Montseny, Vallés i litoral detallada	TIF					MOSTRAR
<input type="checkbox"/>	4	CTCRM0084490	RM.84490	Mapa solt	Mapa geológico y topográfico de la provincia de Barcelona: región cuarta ó del río Tordera detallada	TIF	catalogny				MOSTRAR
<input type="checkbox"/>	5	CTCRM0024468	RM.24468	Mapa solt	Mapa geológico y topográfico de la provincia de Barcelona: región cuarta ó del río Tordera detallada	TIF	catalogny				MOSTRAR
<input type="checkbox"/>	6	CTCRM0023924	RM.23924	Mapa solt	Mapa geológico y topográfico de la provincia de Barcelona: región cuarta ó del río Tordera detallada	TIF	catalogny				MOSTRAR
<input type="checkbox"/>	7	CTCRM0023922	RM.23922	Mapa solt	Mapa geológico y topográfico de la provincia de Barcelona: región tercera ó del río de Foix y la Llacuna detallada	TIF	catalogny				MOSTRAR
<input type="checkbox"/>	8	CTCRM0139906	RM.139906	Mapa solt	Mapa geológico y topográfico de la provincia de Barcelona: región segunda ó del río Noya al mar detallada	TIF	catalogny				MOSTRAR
<input type="checkbox"/>	9	CTCRM0019535	RM.19535	Mapa solt	Mapa geológico y topográfico de la provincia de Barcelona: región primera ó de contornos de la capital detallada	TIF	catalogny				MOSTRAR

- Id
- Exemplar id
- Tipus de document
- Es pot difondre?
- Publicat
- Col·lecció digital
- Format
- Suport