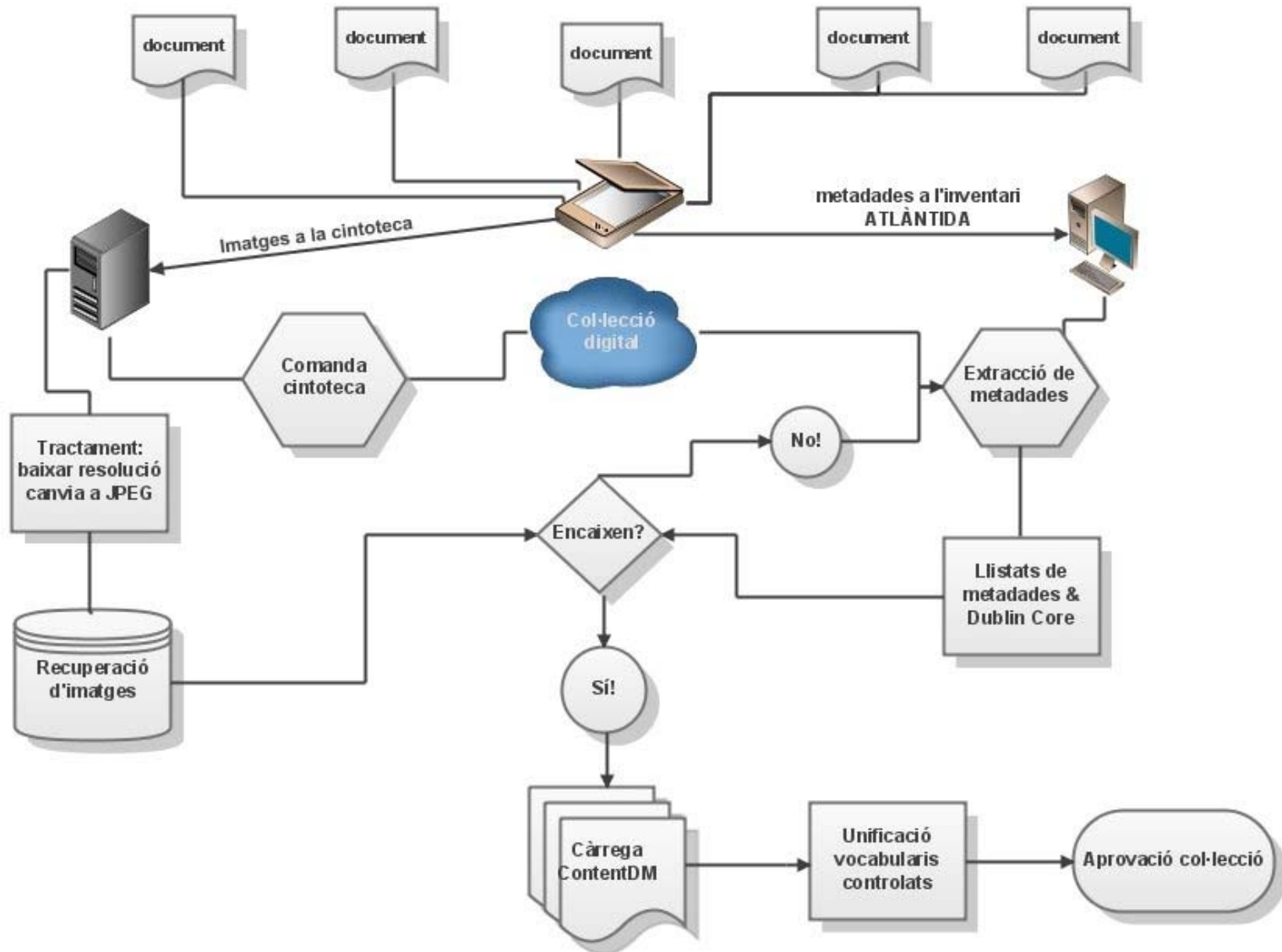


Implementació de ContentDM a la Cartoteca de Catalunya

Noelia Ramos
Rafael Roset

Institut Cartogràfic de Catalunya



Content DM
Vs
Dublin Core:
Camps
generals

Field name	DC map	Data type	Large	Search	Hide	Vocab
Títol	Title	Text	No	Yes	No	No
Autor	Creator	Text	No	Yes	No	No
Altres autors	Contributors	Text	No	No	No	No
Any original	Coverage-Temporal	Text	No	No	No	No
Any de cerca	Date	Date	No	Yes	Yes	No
Area geogràfica	Coverage-Spatial	Text	No	Yes	No	Yes
Area geogràfica alt	Coverage-Spatial	Text	No	Yes	Yes	Yes
Descripció	Description	Text	Yes	No	No	No
Escala	Description	Text	No	No	No	No
Dimensions	Description	Text	No	No	No	No
Registre	Identifier	Text	No	No	No	No
Època	Date-Issued	Text	No	Yes	No	No
Editor	Contributors	Text	Yes	Yes	No	No
Volum	Date-Issued	Text	No	No	No	No
Número	Date-Issued	Text	No	No	No	No
Any de publicació	Coverage-Temporal	Text	No	Yes	No	No
Sumari	Description-Abstract	Text	Yes	Yes	No	No
ISSN	Relation-Is Format Of	Text	Yes	No	No	No

Content DM Vs Dublin Core: camps repetibles

Field properties

Field name	DC map	Data type	Large	Search	Hide	Vocab
Tipus de recurs	Type	Text	Yes	No	No	No
Matèria	Subject	Text	No	No	No	Yes
Editor digital	Publisher	Text	No	No	No	No
Format	Format	Text	No	No	No	No
Disponible des de	Date-Available	Date	No	No	No	No
Permís d'ús	Rights	Text	No	No	No	No

- Àrea geogràfica = topònims acceptats
- Àrea geogràfica alternativa = referències *vegeu*

Field name	DC map	Data type	Large	Search	Hide	Vocab
Area geogràfica	Coverage-Spatial	Text	No	Yes	No	Yes
Area geogràfica alt	Coverage-Spatial	Text	No	Yes	Yes	Yes

Com per exemple...

Area geogràfica	<input type="text" value="Saragossa (Saragossa)"/>	controlled vocabulary
Area geogràfica alt	<input type="text" value="Zaragoza (Zaragoza)"/>	controlled vocabulary

Cercador per topònim: mapejat amb Coverage-spatial



Cerca a totes les col·leccions als camps
Àrea geogràfica i Àrea geogràfica alt

Field name	DC map	Data type	Large	Search	Hide	Vocab
Area geogràfica	Coverage-Spatial	Text	No	Yes	No	Yes
Area geogràfica alt	Coverage-Spatial	Text	No	Yes	Yes	Yes

Com ordenar un llistat per any > Any original



ICC INSTITUT CARTOGRÀFIC DE CATALUNYA

Inici : Navegar : Cerca avançada : Preferències : Favorits : Sobre

seleccionar-ho tot : esborrar-ho tot : afegir a Favorits pàgina 1 de 6 : (<< 1 2 3 4 5 6 >>) :: anterior : següent

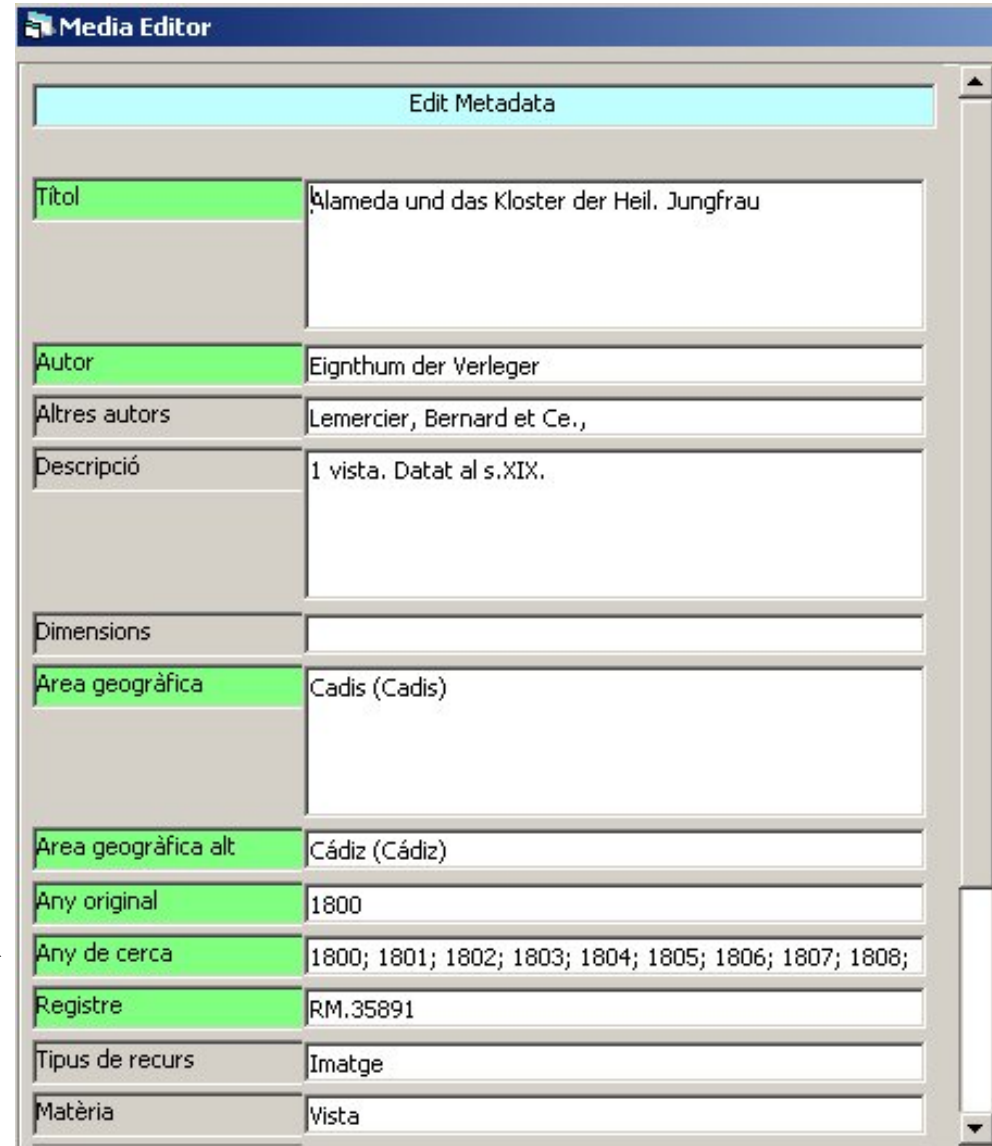
Trobats 108 document(s) a:

	Imatge:	Títol:	Autor:	Area geogràfica:	▲ Any original:
<input type="checkbox"/> 1.		Facsimil: Orbis terrae compendiosa descriptio.	Quam ex magna Vniuerfali Gerard Marcatoris domino Richardo Gratho.	Món	1587
<input type="checkbox"/> 2.		Pontus Euxinus aequor Iasonio pulsatum remige primum /	Ortelius, Abraham; Vrients, Ioannes Baptista	Negra (Mar)	1590
<input type="checkbox"/> 3.		Hydrographica descriptio maris Mediterran. in qua orae ma Artemisium promontorium, Ebusu item insula, et Barbariad Barentsoen	Barentsz, Willem; Nicolas, Corneille	Mediterrània (mar); Península Ibèrica	1608
<input type="checkbox"/> 4.		De Cust van Barbaria, Gualata, Arguyn, en Geneheo, van C	Jacobsz, Theunis	Atlàntic (oceà)	1644
<input type="checkbox"/> 5.		Carta particolare del mare Mediterraneo che comincia con in Ispàgns e del capo Bogia in Barberia; Europa III / F.A. L	Lucini, Francesco Antonio; Dudley, Robert, Sir	Mediterrània (mar)	1646

Dates aproximades

> Any de cerca

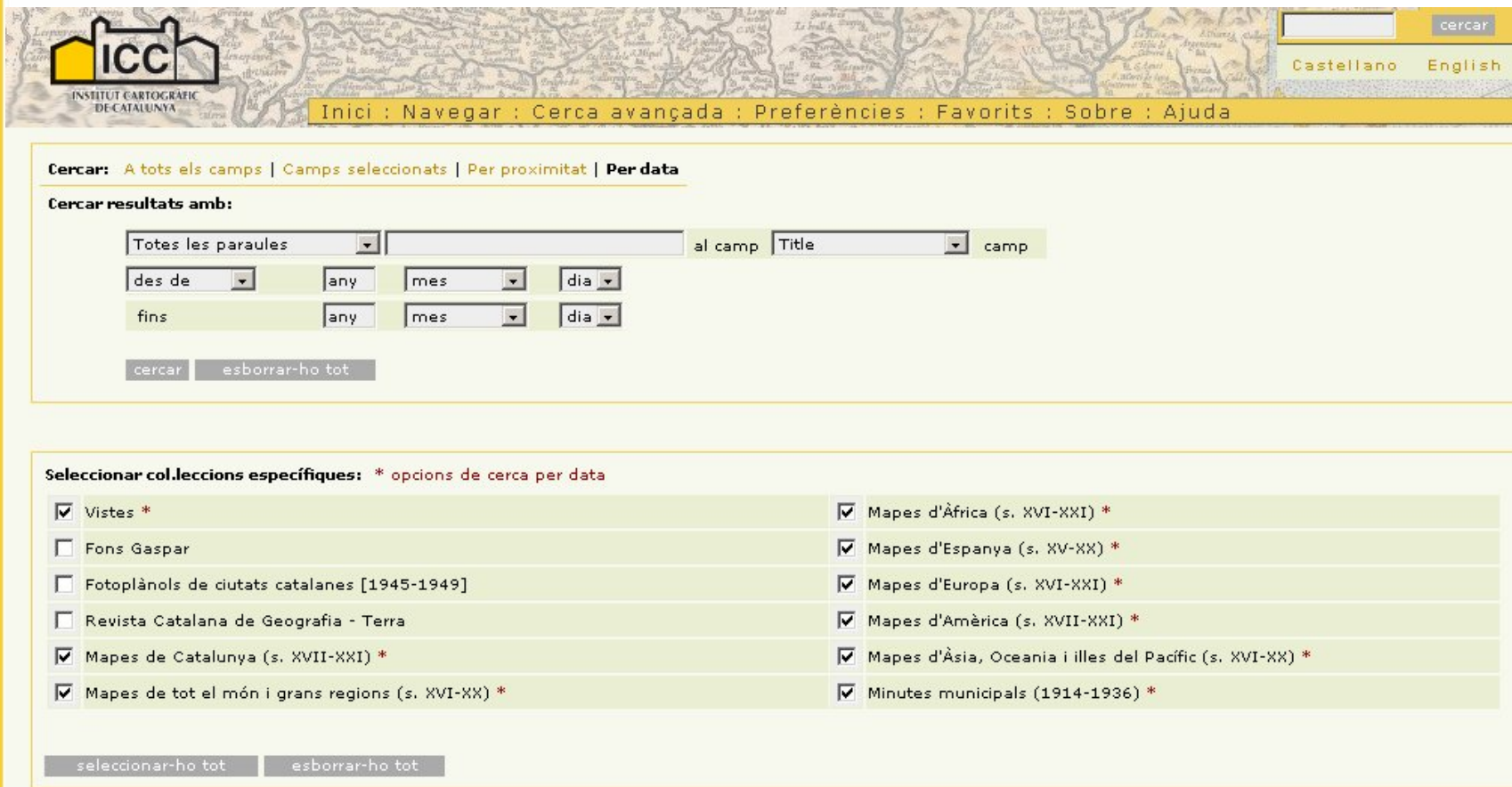
1800-1899 →



The screenshot shows a 'Media Editor' window with a 'Edit Metadata' section. The form contains the following fields:

Field	Value
Títol	Alameda und das Kloster der Heil. Jungfrau
Autor	Eignthum der Verleger
Altres autors	Lemercier, Bernard et Ce.,
Descripció	1 vista. Datat al s.XIX.
Dimensions	
Area geogràfica	Cadis (Cadis)
Area geogràfica alt	Cádiz (Cádiz)
Any original	1800
Any de cerca	1800; 1801; 1802; 1803; 1804; 1805; 1806; 1807; 1808;
Registre	RM.35891
Tipus de recurs	Imatge
Matèria	Vista

Resultat: cercador per rang de dates



The screenshot shows the search interface of the Institut Cartogràfic de Catalunya (ICC). At the top, there is a search bar with a 'cercar' button and language options for 'Castellano' and 'English'. Below this is a navigation menu with links: 'Inici', 'Navegar', 'Cerca avançada', 'Preferències', 'Favorits', 'Sobre', and 'Ajuda'. The main search area is titled 'Cercar:' and includes options for 'A tots els camps', 'Camps seleccionats', 'Per proximitat', and 'Per data'. Under 'Cercar resultats amb:', there is a search criteria form. It includes a dropdown for 'Totes les paraules', a text input field, and a dropdown for 'al camp' with 'Title' selected. Below this are date range selectors for 'des de' and 'fins', each with dropdowns for 'any', 'mes', and 'dia'. At the bottom of the search area are 'cercar' and 'esborrar-ho tot' buttons. The 'Seleccionar col.leccions específiques:' section lists various collections with checkboxes and asterisks indicating date search options. The collections listed are: Vistes *, Fons Gaspar, Fotoplànols de ciutats catalanes [1945-1949], Revista Catalana de Geografia - Terra, Mapes de Catalunya (s. XVII-XXI) *, Mapes de tot el món i grans regions (s. XVI-XX) *, Mapes d'Àfrica (s. XVI-XXI) *, Mapes d'Espanya (s. XV-XX) *, Mapes d'Europa (s. XVI-XXI) *, Mapes d'Amèrica (s. XVII-XXI) *, Mapes d'Àsia, Oceania i illes del Pacífic (s. XVI-XX) *, and Minutres municipals (1914-1936) *. At the bottom of this section are 'seleccionar-ho tot' and 'esborrar-ho tot' buttons.

Cercar: A tots els camps | Camps seleccionats | Per proximitat | **Per data**

Cercar resultats amb:

Totes les paraules [dropdown] [input] al camp Title [dropdown] camp

des de [dropdown] any [dropdown] mes [dropdown] dia [dropdown]

fins [dropdown] any [dropdown] mes [dropdown] dia [dropdown]

cercar esborrar-ho tot

Seleccionar col.leccions específiques: * opcions de cerca per data

<input checked="" type="checkbox"/> Vistes *	<input checked="" type="checkbox"/> Mapes d'Àfrica (s. XVI-XXI) *
<input type="checkbox"/> Fons Gaspar	<input checked="" type="checkbox"/> Mapes d'Espanya (s. XV-XX) *
<input type="checkbox"/> Fotoplànols de ciutats catalanes [1945-1949]	<input checked="" type="checkbox"/> Mapes d'Europa (s. XVI-XXI) *
<input type="checkbox"/> Revista Catalana de Geografia - Terra	<input checked="" type="checkbox"/> Mapes d'Amèrica (s. XVII-XXI) *
<input checked="" type="checkbox"/> Mapes de Catalunya (s. XVII-XXI) *	<input checked="" type="checkbox"/> Mapes d'Àsia, Oceania i illes del Pacífic (s. XVI-XX) *
<input checked="" type="checkbox"/> Mapes de tot el món i grans regions (s. XVI-XX) *	<input checked="" type="checkbox"/> Minutres municipals (1914-1936) *

seleccionar-ho tot esborrar-ho tot

- Matèries
 - Crear una llista controlada de matèries adequades a cada col·lecció

- Àrees geogràfiques
 - Arbre jeràrquic de llocs geogràfics: separar Continent > País > Regió > Ciutat o Lloc...
 - Volem ser multilingües?

- Cercadors personalitzats:
 - Cercadors per períodes
 - Georeferenciació!

Digitalització a 600 ppi per preservació, i generació d'arxius a 300 ppi per a la consulta via web.



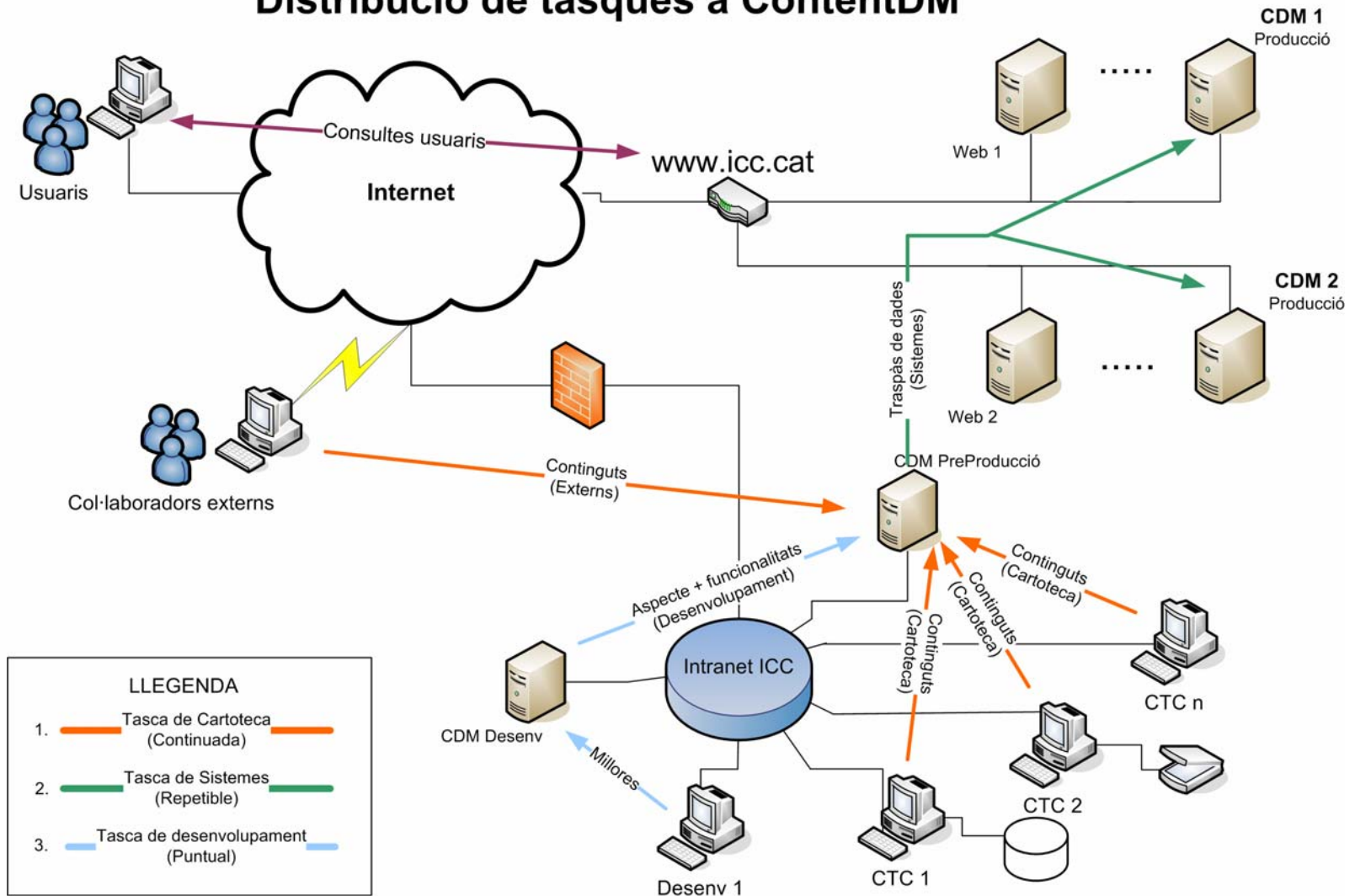


INSTITUT CARTOGRÀFIC
DE CATALUNYA

Mapa pla



Distribució de tasques a ContentDM



Scan original Coello Gerona 400 ppi: 649 MB

Arxiu JPG 300 ppi per CDM: 31 MB

Solució: reduir al 50% els arxius més grans.



Rotacions:

- 1) revisar totes les imatges incorporades a CDM
- 2) digitalitzar en orientació de lectura en els projectes nous.

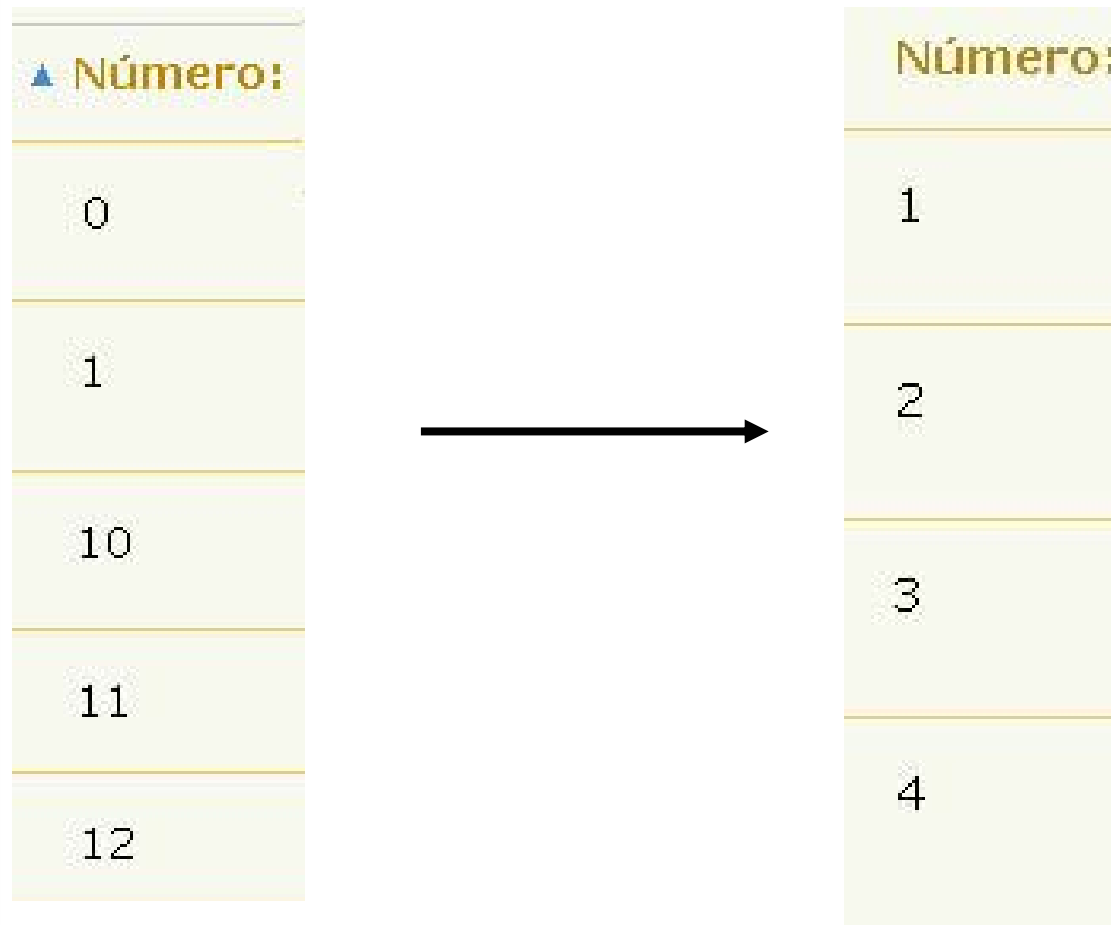
Les miniatures (*thumbnails*) de les imatges que tenen unes dimensions superiors a 10.000 píxels no es generen bé per part de CDM.

10.515 x 14.652 px @ 300 ppi

89 x 1247 cm



Els camps Dublin Core que són text no es poden fer ordenar per número fàcilment.



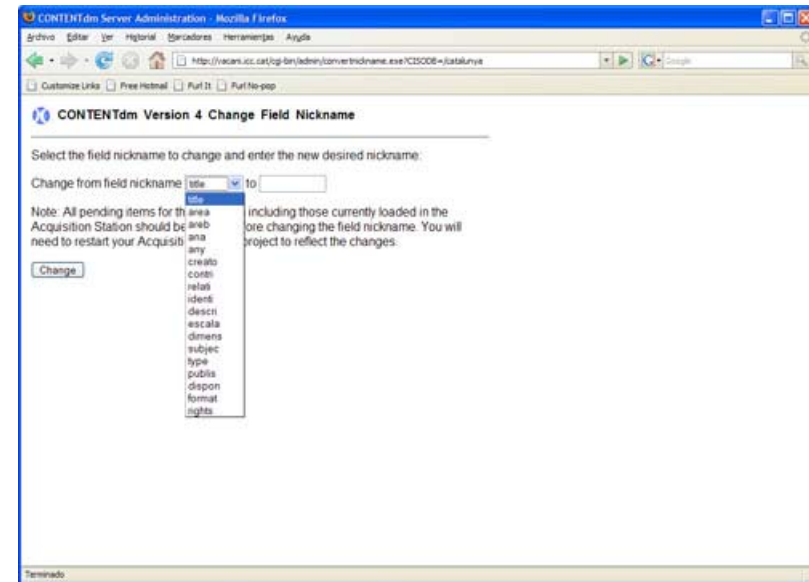
Problemes amb els nicks

Existeix el mapping DC -> nom de camp que és vàlid per a totes les col·leccions d'un site.

Pex: Coverage-spatial → coveraa

I existeixen nicknames locals per cada col·lecció.

Pex: Area geogràfica → (coverage-spatial) → area

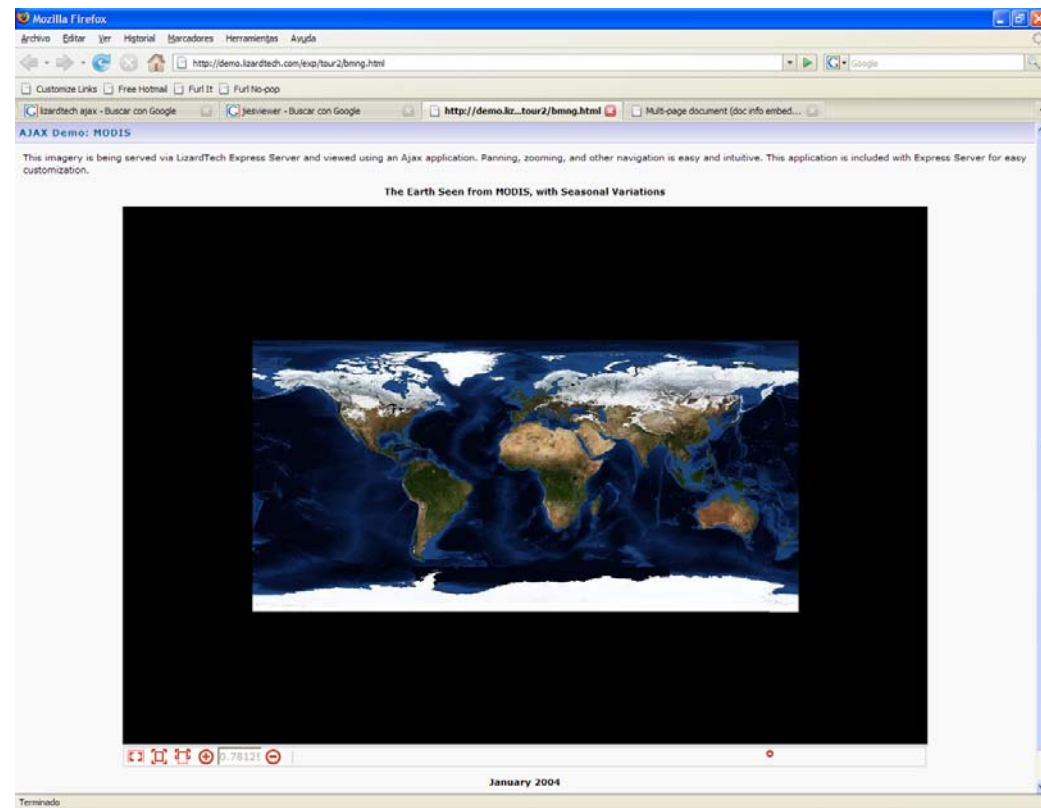


- Genera confusions en les cerques cross-collection.
- Cal homogeneïtzar els nicknames entre col·leccions per fer cerques globals.

A l'ICC la cerca simple es fa en els camps areageo i areageo_alt.

El visor estàndard de documents (item_viewer.php) caldria que fos reescrit en AJAX.

Hauria de poder visualitzar altres formats apart de JPG.



Descàrrega d'arxius en alta resolució:



Millorar impressió (afegir a la versió base de CDM):

- En el nostre cas es troba a faltar la possibilitat d'imprimir els documents amb facilitat, i sobre tot amb control fi de tamany i de factor d'ampliació.

Canviar cerca avançada (afegir a la versió base de CDM):

- El comportament actual de la cerca avançada és l'invers del desitjat.

Personalització:

- Redisseny de color i disposició de tots els elements de CDM per apropar-lo a l'aspecte ICC amb característiques web 2.0.

- Prescindir de la API per fer-ho ja que no garanteix la compatibilitat futura.

Gràcies per la vostra atenció