



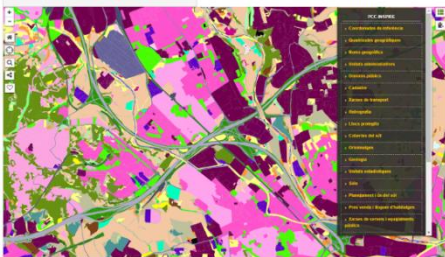
Metadades de la Base municipal de Catalunya 1:5.000 v2.1 (BM-5M)

Consulta al Catàleg IDEC les metadades de la Base municipal de Catalunya 1:5.000 v2.1, amb les delimitacions dels municipis catalans.

Més actualitat

Troba dades geogràfiques...

Visualitza dades geogràfiques...



[Accedeix al Visualitzador IDEC](#)

ide.cat

IDEC Catalogue Experience

Jordi Escriptu

IDEC Support Centre

jordi.escriu@icgc.cat

Descargar de Google **ICGC** **Catálogo ICGC**

Catálogo IDEC **Q Cerrar**

Buscar

Autenticar

TIPUS DE RECURSOS

- Conjunt de dades (220)

TEMES

- Cultura de la... (330)

TEMES PROPIS

- Geografia (20)

PÀRRAFS CLAU

- Cultura de la... (330)
- Image (20)
- IDEC CARTOTÈCA (20)
- Mapeo (17)
- Catalunya (77)

CONTACTA PER AL RECURS

- Catalunya de... (14)
- Biblioteca de... (8)
- Biblioteca de... (5)
- Ajuntament de... (4)

PROPOSICIONS PER A CATÀLEG

- Catàleg de... (20)

ANYS

- 2007 (3)
- 2008 (3)
- 2009 (2)
- 1999 (2)
- 1997 (2)

FORMATS

- JPG (220)

TIPUS DE REPRESENTACIÓ

- Mapes (220)

ESCALA

- 500000 (1)
- 250000 (1)
- 200000 (3)
- 50000 (1)
- 50000 (2)

Resultats de cerca:

Cegones

Camin de fer de Montblanc a Lérida: planche n° 17: profil et plan général / ...

Contacte

Cegones

(Plano de Cataluña / publicado por R.M.)

Contacte

Cegones

RC3030_4

Contacte

Cegones

Plano de Barcelona / propiedad de su Excmo. Ayuntamiento Constitucional...

Contacte

Cegones

Exposition regional de Villanueva y Geltru 1882 : vista

Contacte

Cegones

Plano de Barcelona / propiedad de su Excmo. Ayuntamiento Constitucional...

Contacte

Cegones

Sibara español i regiones inmediatas

Contacte

Cegones

Plano postal-telegrafico de las Islas Vusayas y Mindanao

Contacte

Cegones

Pamiers N.O.

Contacte

Ordenar por relevancia: 1 - 20 un total de 320

IDEC Regional SDI - Catalonia

■ <https://www.ide.cat>

The screenshot displays the IDEC website interface. At the top, the header includes the Government of Catalonia logo and the text 'Infraestructura de Dades Espacials de Catalunya'. Below this is a search bar with the placeholder text 'Cerca informació al web...'. The main content area features two large map thumbnails. The left thumbnail is titled 'Metadades de la Base municipal de Catalunya 1:5.000 v2-1 (BM-5M)' and includes a 'Més actualitat' link. The right thumbnail is titled 'Troba dades geogràfiques...' and includes a 'Visualitza dades geogràfiques...' link. Below the maps is a section titled 'Temes destacats' (Highlighted Topics) with a grid of colored boxes: 'Infraestructura de dades espacials' (yellow), 'Metadades' (light blue), 'Geoserveis' (orange), 'INSPIRE' (green), 'Xarxa IDE' (purple), and 'Documentació' (grey). To the right of this grid is a 'Instamaps' thumbnail. At the bottom, there is a 'Webs relacionats' (Related Websites) section listing the Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya, the Comissió de Coordinació Cartogràfica de Catalunya, and the Registre Cartogràfic de Catalunya. A 'Connecta' (Connect) section with a 'Contacta' link is also present. The footer contains the IDEC logo, the text 'Centre de suport IDEC | Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya | Plaça de Montjuïc, 08038 Barcelona', and contact information: 'Tel. +34 93 587 75 00 | e-mail: idec@idec.cat'.

ide.cat

IDEC

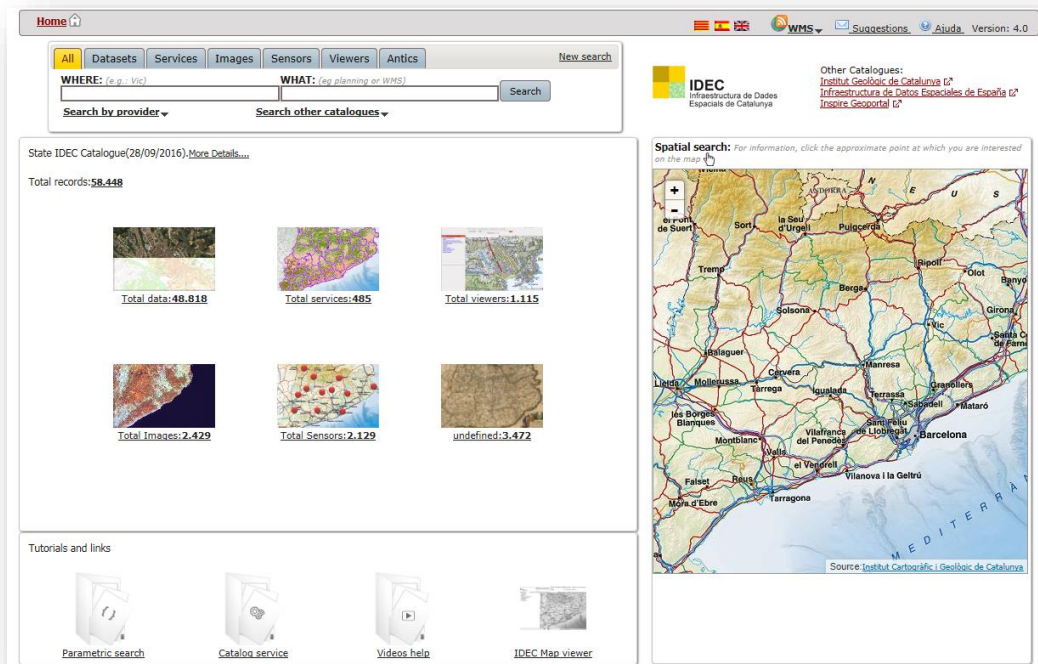
The origins



ide.cat

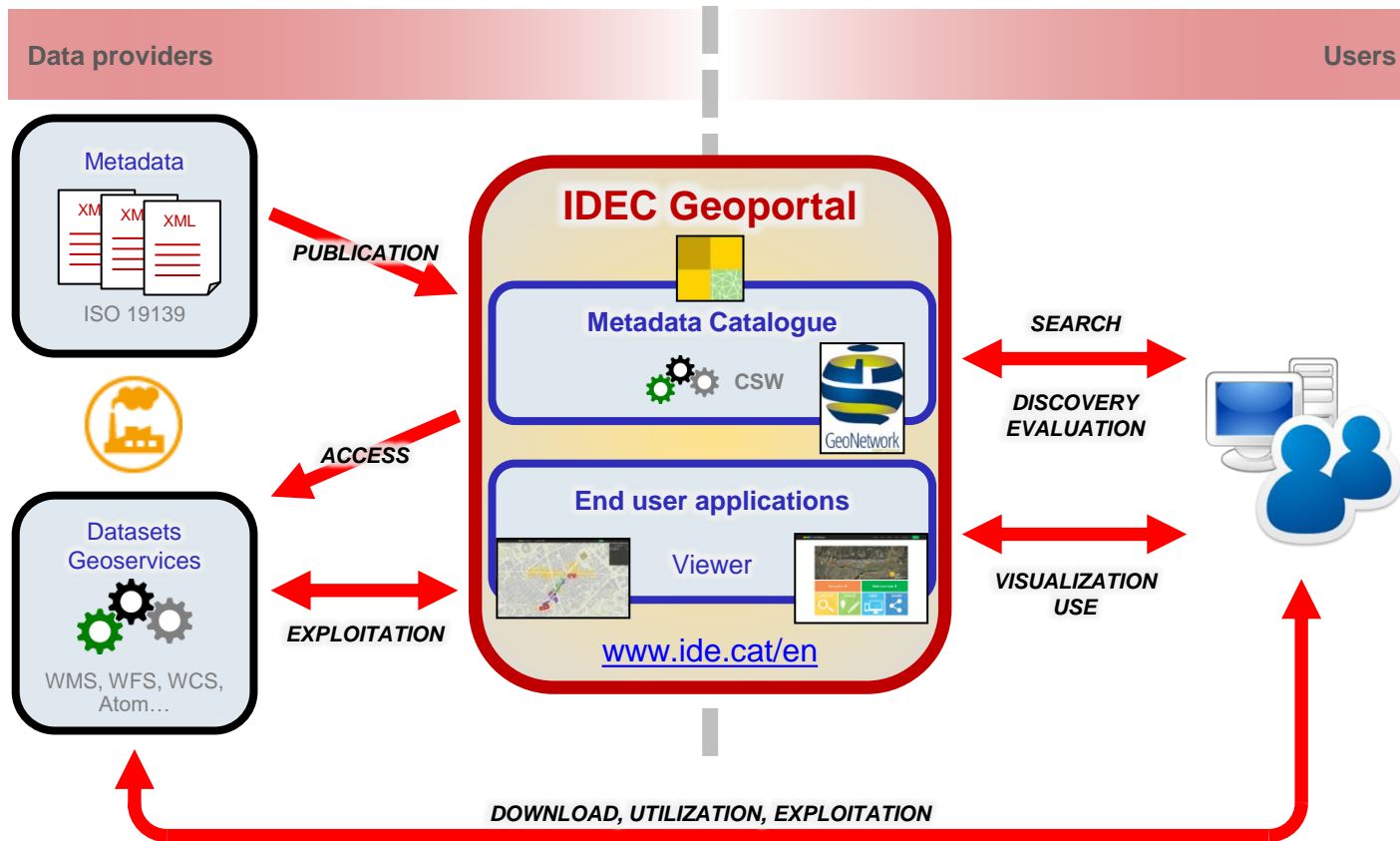
Previous Metadata catalogue

- <http://catalegidec.icgc.cat>
- Galdós INDICIO EbRIM
- OASIS ebXML Registry Information Model v3.0
- Ad-hoc user interface
- ~ 129.000 Monolingual metadata (ca, es, en)
- ISO 19139:2007
- Lack of update



IDEC – Current SDI Structure

ide.cat



IDEC – Current SDI Catalogue

ide.cat



- **Access to the Catalogue**
<https://www.ide.cat/en/catalogue>
 Based on GeoNetwork v3.0.6
- **CSW Service (GetCapabilities)**
<https://www.ide.cat/servei/catalunya/cataleg-idec/csw?>

The screenshot displays the IDEC web application interface. At the top, there are two main sections: "Troba dades geogràfiques..." (Find geographical data...) and "Visualitza dades geogràfiques..." (Visualize geographical data...). Below these, a search bar is present with the text "Cerca sobre 54585 conjunts de dades, serveis i mapes..." (Search about 54585 data sets, services and maps...). The interface is divided into several sections:

- Començar** (Start): A section for navigating through themes and topics.
- Navegació per Temes INSPIRE topics**: A grid of icons representing various geographical themes such as "Cobertura de la terra" (Land cover), "Elevació" (Elevation), "Localització" (Location), "Aigües interiors" (Internal waters), "Transport", "Estructura", "Xarxes de suministrament" (Supply networks), "Oceans", "Planejament cadastral" (Cadastral planning), "Limits", "Medi ambient" (Environment), "Biota", "Societat" (Society), "Informació geocientífica" (Geoscientific information), "Atmosfera, meteorologia" (Atmosphere, meteorology), and "Agricultura" (Agriculture).
- Explorar recursos** (Explore resources): A section for exploring various data sets and services, including "Conjunt de dades" (Data set), "Mapa" (Map), "Mapa estàtic" (Static map), "Servei" (Service), and "Sessió de recollida" (Collection session).
- Darreres notícies** (Latest news) and **Els més populars** (Most popular): Sections for displaying recent and popular news items, each accompanied by a thumbnail image and a brief description.
- Consulta per tipus de recurs** (Consult by resource type): A section for consulting resources by type, with icons for different resource types.
- Accedeix al Catàleg IDEC** (Access the IDEC Catalogue): A button to access the IDEC Catalogue.

IDEC – Why GeoNetwork?

- Web interface, visual design
- Customizable user interface
- Integration of metadata editing and management
- Support to multilingual metadata – ca, es, en
- Implementation of different metadata profiles
- Validation tools (XML, INSPIRE)
- Metadata templates
- Tools for connecting and federating other SDI catalogues



Multilingual metadata

```

▼<gmd:MD_Metadata xmlns:gml="http://www.opengis.net/gml" xmlns:gmd="http://www.isotc211.org/2005/gmd" xmlns:srv="http://www.isotc211.org/2005/srv"
  xmlns:gco="http://www.isotc211.org/2005/gco" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" id="ID0001" xsi:schemaLocation="http://www.isotc211.org/2005/gco
  http://idec.icc.cat/schema/gco/gco.xsd http://www.isotc211.org/2005/gmd http://idec.icc.cat/schema/gmd/gmd.xsd http://idec.icc.cat/schema/idec
  http://idec.icc.cat/schema/idec/idec.xsd">
  ▼<gmd:fileIdentifier>
    <gco:CharacterString base-topografica-5000-v2r0</gco:CharacterString>
  </gmd:fileIdentifier>
  ▼<gmd:language>
    <gmd:LanguageCode codeList="http://www.loc.gov/standards/iso639-2/" codeListValue="cat"/>
  </gmd:language>

  ...

  ▼<gmd:locale>
    ▼<gmd:PT_Locale id="es">
      ▼<gmd:languageCode>
        <gmd:LanguageCode codeList="http://www.loc.gov/standards/iso639-2/" codeListValue="spa"/>
      </gmd:languageCode>
      ▼<gmd:characterEncoding>
        <gmd:MD_CharacterSetCode
          codeList="http://standards.iso.org/ittf/PubliclyAvailableStandards/ISO_19139_Schemas/resources/codelist/ML_gmxCodeLists.xml#MD_CharacterSetCode"
          codeListValue="utf8"/>
        </gmd:characterEncoding>
      </gmd:PT_Locale>
    </gmd:locale>
    ▼<gmd:locale>
      ▼<gmd:PT_Locale id="en">
        ▼<gmd:languageCode>
          <gmd:LanguageCode codeList="http://www.loc.gov/standards/iso639-2/" codeListValue="eng"/>
        </gmd:languageCode>
        ▼<gmd:characterEncoding>
          <gmd:MD_CharacterSetCode
            codeList="http://standards.iso.org/ittf/PubliclyAvailableStandards/ISO_19139_Schemas/resources/codelist/ML_gmxCodeLists.xml#MD_CharacterSetCode"
            codeListValue="utf8"/>
          </gmd:characterEncoding>
        </gmd:PT_Locale>
      </gmd:locale>
    </gmd:locale>
  </gmd:MD_Metadata>
  ▼<gmd:spatialRepresentationInfo>
    ▼<gmd:MD_VectorSpatialRepresentation>

```

Language definition

MD_Metadata.language

+

PT_Locale

<https://www.ide.cat/servei/catalunya/cataleg-idec/csw?Service=CSW&Version=2.0.2&Request=GetRecordById&outputSchema=http://www.isotc211.org/2005/gmd&ElementSetName=full&ID=base-topografica-5000-v2r0>

Multilingual metadata

```

▼<gmd:MD_Metadata xmlns:gml="http://www.opengis.net/gml" xmlns:gmd="http://www.isotc211.org/2005/gmd" xmlns:srv="http://www.isotc211.org/2005/srv"
  xmlns:gco="http://www.isotc211.org/2005/gco" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" id="ID0001" xsi:schemaLocation="http://www.isotc211.org/2005/gco
  http://idec.icc.cat/schema/gco/gco.xsd http://www.isotc211.org/2005/gmd http://idec.icc.cat/schema/gmd/gmd.xsd http://idec.icgc.cat/schema/idec
  http://idec.icgc.cat/schema/idec/idec.xsd">
  ...
  ▼<gmd:identificationInfo>
    ▼<gmd:MD_DataIdentification id="ID0003">
      ▼<gmd:citation>
        ▼<gmd:CI_Citation>
          ▼<gmd:title xsi:type="gmd:PT_FreeText_PropertyType">
            ▼<gco:CharacterString>
              Base topogràfica de Catalunya 1:5 000 - Full "Begur" (314099)
            </gco:CharacterString>
            ▼<gmd:PT_FreeText>
              ▼<gmd:textGroup>
                ▼<gmd:LocalisedCharacterString locale="#en">
                  Topographic database of Catalonia 1:5 000 - Sheet "Begur" (314099)
                </gmd:LocalisedCharacterString>
              </gmd:textGroup>
              ▼<gmd:textGroup>
                ▼<gmd:LocalisedCharacterString locale="#es">
                  Base topográfica de Cataluña 1:5 000 - Hoja "Begur" (314099)
                </gmd:LocalisedCharacterString>
              </gmd:textGroup>
            </gmd:PT_FreeText>
          </gmd:title>
          ▼<gmd:date>
            ▼<gmd:CI_Date>

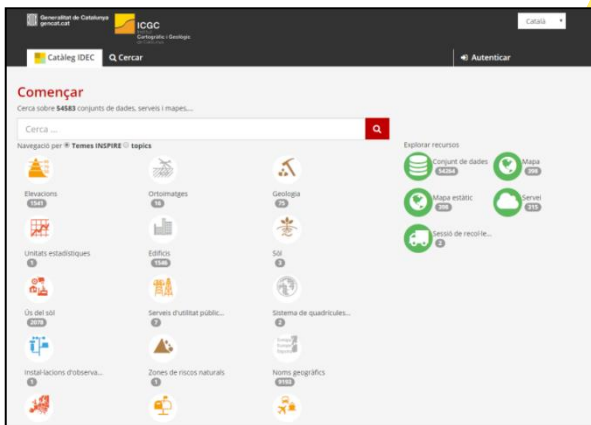
```

Language use

locale

GeoNetwork Catalogue – Classifications

ide.cat

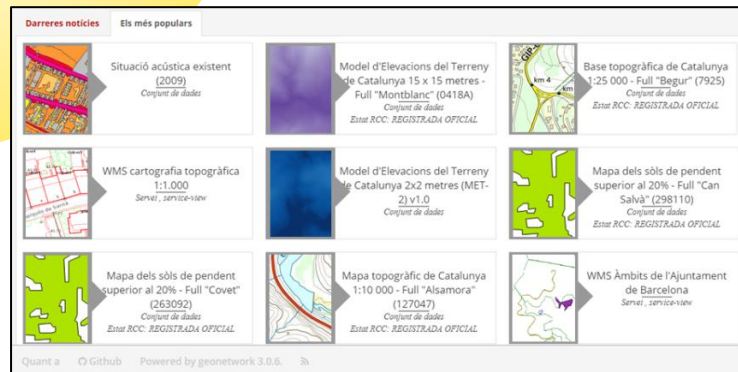
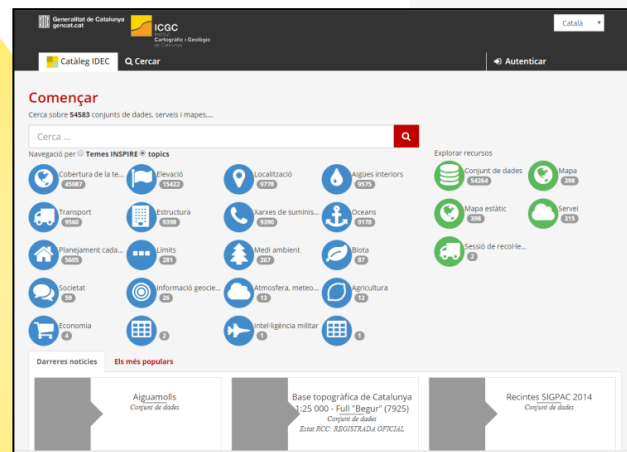


Resource type
INSPIRE Themes

Classification

ISO
Categories

Novelties
Favourites



GeoNetwork Catalogue – Search



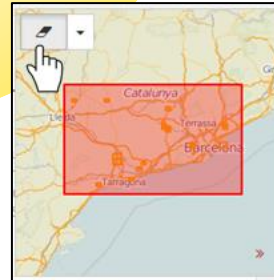
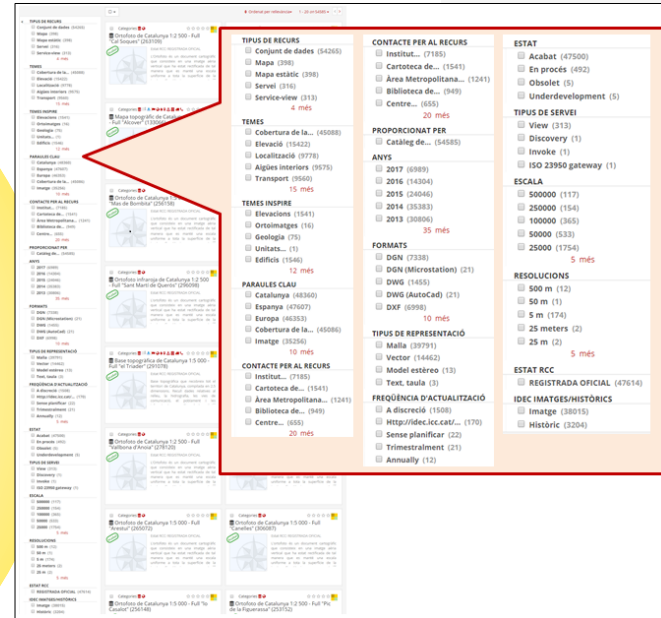
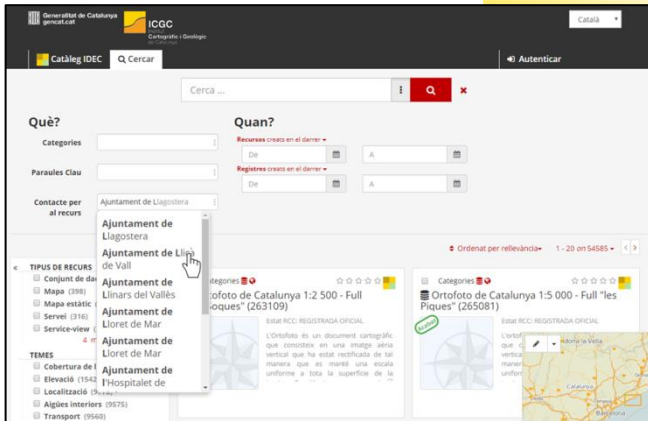
Free text

What and When

Search

Predefined
(facets)

Spatial



GeoNetwork Catalogue – User interaction



View



Link



Share



Score



Puntuació



Download



GeoNetwork Catalogue – Locate metadata

ide.cat

The screenshot displays the GeoNetwork Catalogue interface. At the top, the header includes the logos for 'Generalitat de Catalunya' and 'ICGC Cartogràfic i Geològic de Catalunya', along with a language dropdown set to 'Català'. Below the header, there are navigation links for 'Catàleg IDEC', a search bar with the text 'Cerca ...', and an 'Autenticar' button.

The main content area is divided into a left sidebar and a central grid of search results. The sidebar contains three sections: 'TIPUS DE RECURS' (with items like 'Conjunt de dades', 'Mapa', 'Mapa estàtic', 'Servei', and 'Service-view'), 'TEMES' (with items like 'Cobertura de la...', 'Elevació', 'Localització', 'Aigües interiors', and 'Transport'), and 'TEMES INSPIRE' (with items like 'Elevacions', 'Ortoimatges', 'Geologia', 'Unitats...', and 'Edificis'). At the bottom of the sidebar is a 'PARAULES CLAU' section with 'Catalunya', 'Espanya', and 'Europa'.

The central grid shows search results. The first result is 'Aiguamolls', described as 'Delimitació de les masses d'aigua de la categoria zones humides. Informació generada per a l'elaboració del Pla de gestió de l'aigua de Catalunya.' The second result is 'Base topogràfica de Catalunya 1:25 000 - Full "Vilalba" (7925)', described as 'Base topogràfica que recobreix tot el territori de Catalunya, compilada en 2.5 dimensions. Recull dades relatives al relleu, la hidrografia, les vies de comunicació, el poblament i les...'. The third result is 'Recintes SIGPAC 2014', described as 'SIGPAC és la base de dades gràfica de totes les parcel·les de conreu digitalitzades corresponent al sistema d'identificació de parcel·les agrícoles, previst a l'article 17 del Reglament CE 73/2009, de 19 de gener.' The fourth result is 'Base topogràfica de Catalunya 1:5 000 - Full "Vilalba" (267104)', described as 'Base topogràfica que recobreix tot el territori de Catalunya, compilada en 2.5 dimensions. Recull dades relatives al relleu, la hidrografia, les vies de comunicació, el poblament i les...'. Each result includes a thumbnail image of a map and a 'Categories' section.

GeoNetwork Catalogue – View metadata

Catàleg IDEC

Q Cercar

Autenticar

Q backToHome

< Anterior

Següent >

Base topogràfica de Catalunya 1:25 000 - Full

"Begur" (7925)

Actualitzat: fa 3 mesos

completed

Base topogràfica que recobreix tot el territori de Catalunya, compilada en 2,5 dimensions. Recull dades relatives al relleu, la hidrografia, les vies de comunicació, el poblament i les infraestructures auxiliars, la toponímia, els punts de referència i un conjunt reduït de cobertes del sòl i vegetació. L'escala de referència és 1:25 000.

Descàrregues i enllaços

Catàleg i descàrrega

Obrir enllaç

Geoserveis

Obrir enllaç

Quant a aquest recurs

Temes INSPIRE

Estat RCC

REGISTRADA OFICIAL

Categories

Paraules Clau

2014

2015

Aigua Xelida

Aiguablava

Aiguadolça

Aiguafreda

Altimetria

Badia de Tamarit

Baix Empordà

Base topogràfica

Begur

Blanquers

Cantallops

Carretera

Extensió espacial

Extensió temporal

Data de creació

2007-05-01

Data de publicació

2016-06-01

Data de revisió

Període

Proporcionat per

Compartir en xarxes socials

Puntuació

☆ ☆ ☆ ☆ ☆

Idioma	<ul style="list-style-type: none"> Català
Identificador del recurs	<ul style="list-style-type: none"> bt25mv10f7925ccr03
Restriccions legals	<p>Les dades produïdes per l'ICGC estan subjectes a les condicions d'ús especificades al web de l'ICGC (http://www.icgc.cat/condicions).</p> <p>Les dades produïdes per l'ICGC estan subjectes a les condicions d'ús especificades al web de l'ICGC (http://www.icgc.cat/condicions).</p>
Informació de contacte per al recurs	<div>  Propietari </div> <p> Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya (ICGC) icgc@icgc.cat Parc de Montjuïc, Barcelona, E-08038 Crida +34 93 567 15 00 </p>
Estat	<ul style="list-style-type: none"> completed

Informació tècnica	
Tipus de representació	vector
Escala	<ul style="list-style-type: none"> 25000
Sistema de referència de coordenades	<ul style="list-style-type: none"> EPSG:25831 - ETRS89 / UTM zone 31N
Format	<div> DCM DXF GeoTIFF MM2 MsID PDF SHP </div>
Llinatge	<p>La base s'obté, en la primera edició, per generalització cartogràfica de la Base topogràfica de Catalunya 1:5.000 v2.0, actualització per restitució fotogramètrica, a partir de vols fotogramètrics recents, i la incorporació d'informació de gabinet. Les edicions posteriors s'obtenen actualitzant les dades a partir de vols fotogramètrics. Es verifica el compliment dels paràmetres de qualitat establerts per a aquesta base a les especificacions tècniques: exactitud posicional, exactitud temàtica, consistència lògica i completa.</p>

Informació de la metadata	
 Descarregar metadata	
Contacte	<div>  Punt de contacte </div> <p> Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya (ICGC) icgc@icgc.cat Parc de Montjuïc, Barcelona, E-08038 Crida +34 93 567 15 00 </p>
Idioma de la Metadata	<ul style="list-style-type: none"> Català Anglès Castellà
Identificador	bt25mv10f7925c1r030ca6

GeoNetwork Catalogue – Export metadata

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
<gmd:MD_Metadata xmlns:gml="http://www.opengis.net/gml" xmlns:gmd="http://www.isotc211.org/2005/gmd" xmlns:srv="http://www.isotc211.org/2005/srv"
xmlns:iso="http://www.iso211.org/2005/iso" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" id="ID001" xmlns:schemaLocation="http://www.isotc211.org/2005/gco
http://ldcc.icc.cat/schema/gco.xsd http://www.isotc211.org/2005/gmd http://ldcc.icc.cat/schema/gmd.xsd">
  <gmd:fileIdentifier>
    <gco:CharacterString>bt25m107925c1r030ca6</gco:CharacterString>
  </gmd:fileIdentifier>
  <gmd:language>
    <gmd:LanguageCode codeList="http://www.loc.gov/standards/iso639-2/" codeSetValue="cat"/>
  </gmd:language>
  <gmd:characterSet>
    <gmd:MD_CharacterSetCode codeList="http://standards.iso.org/ittf/PubliclyAvailableStandards/ISO_19139_Schemas/resources/codelist/ML_gmxCodelists.xml#MD_CharacterSetCode"
codeSetValue="8859part1"/>
  </gmd:characterSet>
  <gmd:hierarchyLevel>
    <gmd:MD_ScopeCode codeList="http://standards.iso.org/ittf/PubliclyAvailableStandards/ISO_19139_Schemas/resources/codelist/ML_gmxCodelists.xml#MD_ScopeCode"
codeSetValue="dataset"/>
  </gmd:hierarchyLevel>
  <gmd:contact>
    <gmd:CI_ResponsibilityParty>
      <gmd:organisationName>
        <gco:CharacterString>
          Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya (ICGC)
        </gco:CharacterString>
      </gmd:organisationName>
      <gmd:contactInfo>
        <gmd:CI_Contact>
          <gmd:phone>
            <gmd:CI_Telephone>
              <gmd:voice>
                <gco:CharacterString>+34 93 567 15 00</gco:CharacterString>
              </gmd:voice>
            </gmd:CI_Telephone>
          </gmd:phone>
          <gmd:address>
            <gmd:CI_Address>
              <gmd:deliveryPoint>
                <gco:CharacterString>Parc de Montjuïc</gco:CharacterString>
              </gmd:deliveryPoint>
              <gmd:city>
                <gco:CharacterString>Barcelona</gco:CharacterString>
              </gmd:city>
              <gmd:postalCode>
                <gco:CharacterString>E-08038</gco:CharacterString>
              </gmd:postalCode>
              <gmd:electronicMailAddress>
                <gco:CharacterString>icgc@icgc.cat</gco:CharacterString>
              </gmd:electronicMailAddress>
            </gmd:CI_Address>
          </gmd:address>
        </gmd:CI_OnlineResource>
          <gmd:CI_OnlineResource>
            <gmd:linkage>
              <gmd:URL>http://www.icgc.cat</gmd:URL>
            </gmd:linkage>
            <gmd:function>
              <gmd:CI_OnlineFunctionCode
codeList="http://standards.iso.org/ittf/PubliclyAvailableStandards/ISO_19139_Schemas/resources/codelist/ML_gmxCodelists.xml#CI_OnlineFunctionCode"
codeSetValue="information"/>
            </gmd:function>
          </gmd:CI_OnlineResource>
        </gmd:CI_OnlineResource>
      </gmd:contact>
    </gmd:CI_ResponsibilityParty>
  </gmd:contact>
</gmd:MD_Metadata>
```



Base topogràfica de Catalunya 1:25 000 - Full "Begur" (7925)

Metadades (extensió IDEC)

Identificador del fitxer
bt25m107925c1r030ca6
Codi d'idioma ISO
Catalan, Valencian
Conjunt de caràcters
8859 Part 1
Codi de l'abast
Conjunt de dades
Data
06-03-2018 09:27:53
Nom estàndard de la metadada
ISO 19115:2003/Cor 1-2006 Geographic Information - Metadata
Versió estàndard de la metadada
IS

Autor de la metadada

General

Nom de l'Organització
Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya (ICGC)
Tipus de ml
Punt de contacte

Telèfon

Telèfon
+34 93 567 15 00

Altres idiomes

- Spanish; Castilian (UTF)
- English (UTF)

Camps IDEC

Data d'alta o actualització a l'FRCC
2016-09-22

Estat del registre a l'FRCC

Estat del registre a l'FRCC
REGISTRADA OFICIAL

Categoria RCC

Categoria
CARTOGRAFIA_TOPOGRAFICA01

Subcategoria RCC

Subcategoria
DERIVADA012

Informació de la representació espacial

Representació vectorial espacial

Adreça

Punt de lliurament
Parc de Montjuïc
Ciutat
Barcelona
Codi postal
E-08038
Adreça de correu electrònic
icgc@icgc.cat

Recurs en línia

Enllaç
<http://www.icgc.cat>
Funció del recurs en línia
Informació

PDF



Categorization of Official data

- IDEC – Central SDI Node of Catalonia
- Connected with INSPIRE through the IDEE Geoportal



- Categorization of official geographic information:
Pla Cartogràfic de Catalunya (PCC)
- Coordination body:
Comissió de Coordinació Cartogràfica de Catalunya (CCCC)

Categorization of Official data

```

<idec:MD_Metadata xmlns:idec="http://idec.icgc.cat/schema/idec" xmlns:gco="http://www.isotc211.org/2005/gco" xmlns:gmd="http://www.isotc211.org/2005/gmd"
xmlns:gml="http://www.opengis.net/gml" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:geonet="http://www.fao.org/geonetwork" id="ID0001"
gco:isoType="gmd:MD_Metadata" xsi:schemaLocation="http://www.isotc211.org/2005/gco http://idec.icgc.cat/schema/gco/gco.xsd http://www.isotc211.org/2005/gmd
http://idec.icgc.cat/schema/gmd/gmd.xsd http://idec.icgc.cat/schema/idec http://idec.icgc.cat/schema/idec/idec.xsd">
  <gmd:fileIdentifier>
    <gco:CharacterString>base-topografica-5000-v2r0</gco:CharacterString>
  </gmd:fileIdentifier>
  <gmd:language>
    <gmd:LanguageCode codeList="http://www.loc.gov/standards/iso639-2/" codeListValue="cat"/>
  </gmd:language>
  ...
  <idec:idecFields>
    <idec:rccStartDate>
      <gco:Date>2014-09-02</gco:Date>
    </idec:rccStartDate>
    <idec:rccState>
      <idec:rccStateCode>REGISTRADA OFICIAL</idec:rccStateCode>
    </idec:rccState>
    <idec:rccCategory>
      <idec:rccCategoryCode>CARTOGRAFIA TOPOGRAFICA01</idec:rccCategoryCode>
    </idec:rccCategory>
    <idec:rccSubCategory>
      <idec:rccSubCategoryCode>BASICA011</idec:rccSubCategoryCode>
    </idec:rccSubCategory>
  </idec:idecFields>
</idec:MD_Metadata>

```

Date of officialization

Status of officialization

Classifications

IDEC Extension

idec:idecFields



RCC

Registre Cartogràfic
de Catalunya

GeoNetwork Catalogue – Filtering Official Data

RCC - Registre Cartogràfic de Catalunya



- Filtering for metadata corresponding to Official data sets.
- Metadata view: Official data sets are appropriately highlighted.

Categories  ☆☆☆☆☆ 

 Ortofoto de Catalunya 1:2 500 - Full "Cal Soques" (263109)

 Estat RCC: REGISTRADA OFICIAL

L'Ortofoto és un document cartogràfic que consisteix en una imatge aèria vertical que ha estat rectificada de tal manera que es manté una escala uniforme a tota la superfície de la

RESOLUCIONS

- ☐ 50 m (1)
- ☐ 5 m (171)
- ☐ 15 m (128)
- ☐ 100 m (1)

ESTAT RCC

- ☒ REGISTRADA OFICIAL (47614)

IDEC IMATGES/HISTÒRICS

- ☐ Imatge (31980)

 Ortofoto de Catalunya 1:2 500 - Full "Cornellà del Terri" (305092)

 Estat RCC: REGISTRADA OFICIAL

L'Ortofoto és un document cartogràfic que consisteix en una imatge aèria vertical que ha estat rectificada de tal manera que es manté una escala uniforme a tota la superfície de la imatge. Constitueix una representació geomètrica a

Federation of SDI Nodes



- **Regional catalogue:**

- **Infraestructura de Dades Espacials de Catalunya (IDEC)**

- Responsible Organization: Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya (ICGC).

- CSW Service:

- <https://www.ide.cat/servei/catalunya/cataleg-idec/csw?Request=GetCapabilities&Service=CSW&Language=spa>

- **Local Catalogues:**

- **SDI Geoportal of Barcelona province (IDEBarcelona)**

- Responsible Organization: Diputació de Barcelona (DIBA).

- CSW Service:

- <http://sitmun.diba.cat/csw/servlet?request=GetCapabilities&service=CSW&version=2.0.2>

- **SDI Geoportal of Barcelona council (Geoportalbcn)**

- Responsible Organization: Ajuntament de Barcelona.

- CSW Service:

- <http://w133.bcn.cat/CSWAJBCN/service.svc/get?request=GetCapabilities&service=CSW>



Federation of Open Data Nodes

- Open Data



Summary of our experience

- Very positive feedback on multilingual metadata support.
- GeoNetwork documentation is improvable.
- Complexity of customized XML schemas and profiles.
- Difficulties to integrate such kind of customizations in the functionality of the catalogue.
- Internal organization processes (e.g. official data workflow) are not easily integrable.
- Some features (e.g. harvesting) yet to be explored.
- Willing to face an updated GeoNetwork version (3.10) soon.



Suggestions for GeoNetwork improvement

- ISO dates (creation / revision / publication) are not always enough to manage internal organization processes - Possible integration in the underlying database.
- Make possible customization of faceted search based on specific user categories through UI.
- Simplify terminology of UI (i.e. not ISO-based), specially in the metadata editor, to make it accessible to non-technical users.
- Independency of metadata content storage from delivery format would probably be an asset (e.g. ISO XML).



Thank you for your attention!

ide.cat

**Institut Cartogràfic i Geològic
de Catalunya**

Parc de Montjuïc,
E-08038 Barcelona

41°22'12" N, 2°09'20" E (ETRS89)



 www.ide.cat
 idec@icgc.cat
 twitter.com/ide_cat

Tel. (+34) 93 567 15 00
Fax (+34) 93 567 15 67

