



[Troba dades geogràfiques...](#)
[Visualitza dades geogràfiques...](#)

Catàleg IDEC Autenticar

Començar

Cerca sobre 54585 conjunts de dades, serveis i mapes...

Cerca ...

Navegació per **Temes INSPIRE** topics

Explorar recursos

Darreres notícies **El més populars**

<p>Base topogràfica de Catalunya 1:25 000 - Full "Begur" (7925) Conjunt de dades Estat RCC: REGISTRADA OFICIAL</p>	<p>Recintes SIGPAC 2014 Conjunt de dades</p>	<p>Base topogràfica de Catalunya 1:5 000 - Full "Vilalta" (267104) Conjunt de dades Estat RCC: REGISTRADA OFICIAL</p>
--	--	---

Consulta per tipus de recurs:

[Accedeix al Catàleg IDEC](#)

Herramientas para una IDE renovada: Catálogo de Metadatos GeoNetwork IDEC

Jordi Escriu, Joel Plana, Imma Serra
Centro de Soporte a la IDEC



IDEC

De donde venimos

Geoportal IDEC (antiguo)

- <http://www.geoportal-idec.cat>
- Acceso a componentes IDEC
 - Catálogo de metadatos
 - Visualizador
- Contenidos estáticos
- Necesidad de actualización
- No seguía imagen corporativa gencat.cat

The screenshot shows the IDEC website interface. At the top, there is a navigation bar with tabs for 'Map viewer', 'Map Search', 'Resource Platform', 'Initiatives', and 'News'. A search bar is located in the top right corner. Below the navigation bar, there is a sidebar on the left with a list of links: 'What is IDEC?', 'MetaD', 'MetaD web', 'Geoservices', 'Participate', 'Links', 'Contact', 'Start guide', 'Privacy', and 'News v.3.0'. The main content area features a large map with a red overlay and the text 'NOT YET A MEMBER OF THE IDEC NETWORK? 455 local institutions uses IDEC resources'. Below the map, there is a section titled 'New sectoral initiative: IDE-OT' with a sub-section for 'The Institut Geològic publish the "GEOINDEX"'. This section includes a description of the initiative and a 'Read more >' link. Another section titled 'MetaD V 4.0.' is also visible, along with a 'Read more >' link. The bottom of the page features a 'Xarxa de sensors a Catalunya' section with a map and various logos.

IDEC

De donde venimos



Catálogo de Metadatos

- <http://catalegidec.icgc.cat>
- Galdós INDICIO EbRIM
- OASIS ebXML Registry Information Model v3.0
- Interfaz usuario ad-hoc
- ~ 129.000 Metadatos monodiomáticos (ca, es, en)
- ISO 19139:2007
- Falta de actualización

Home

WMS Suggestions Ayuda Version: 4.0

All Datasets Services Images Sensors Viewers Antics Item search

WHERE: (e.g.: vic) WHAT: (e.g. platform or WMS)

Search by provider Search other catalogues Search

Status: IDEC Catalogue(28/09/2016) More Details...

Total records: 58.448

Total data: 48.010	Total services: 495	Total viewers: 1.115
Total Images: 2.428	Total Sensors: 2.129	undefined: 3.472

Tutorials and links

Parametric search Catalog service Videos help IDEC Map viewer

Spatial search: For information, click the approximate point at which you are interested on the map

Source: Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya

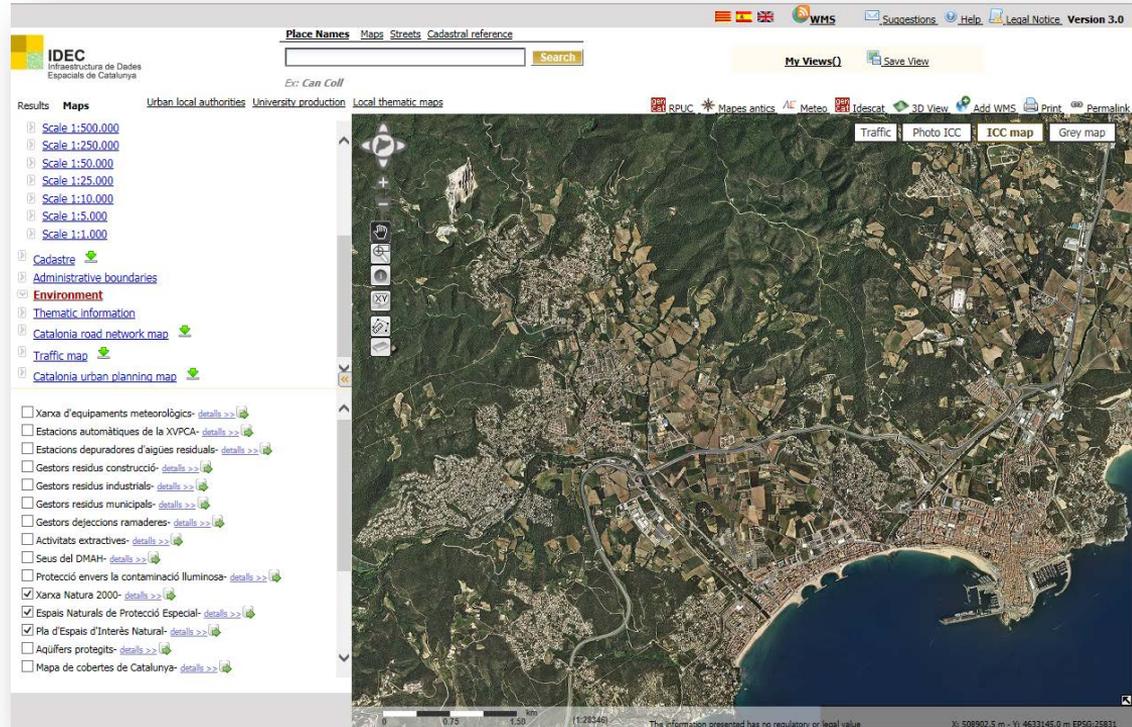
Other Catalogues:
 Institut Geològic de Catalunya G7
 Infraestructura de Dades Espacials de Espanya G7
 Inspec Geoportal G7

IDEC

De donde venimos

Visualizador

- <http://mapaidec.icgc.cat>
- Capas predefinidas
- Carga de servicios WMS
- Integración con catálogo de metadatos
- Búsqueda espacial y por topónimos
- GeoRSS y otros widgets...



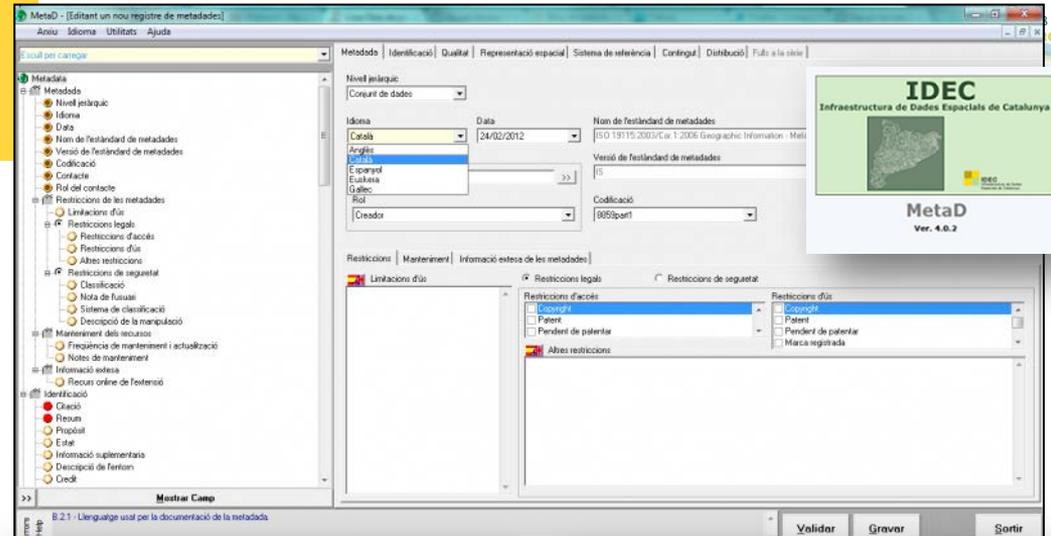
The screenshot displays the IDEC web application interface. At the top, there is a navigation bar with options like 'Place Names', 'Maps', 'Streets', and 'Cadastral reference'. A search bar is present with the text 'Ex: Can Coll'. Below the search bar, there are tabs for 'Urban local authorities', 'University production', and 'Local thematic maps'. The main map area shows a satellite view of a coastal town with a bay. On the left side, there is a list of layers and metadata, including 'Scale 1:500,000', 'Cadastr', 'Administrative boundaries', 'Environment', 'Thematic information', 'Catalonia road network map', 'Traffic map', and 'Catalonia urban planning map'. Below these are several checkboxes for specific data layers, such as 'Xarxa d'equipaments meteorològics', 'Estacions automàtiques de la XVPCA', 'Estacions depuradores d'aigües residuals', 'Gestors residus construcció', 'Gestors residus industrials', 'Gestors residus municipals', 'Gestors dejeccions ramaderes', 'Activitats extractives', 'Seus del DMAH', 'Protecció envers la contaminació il·luminosa', 'Espais Naturals de Protecció Especial', 'Pla d'Espais d'Interès Natural', 'Aqüífers protegits', and 'Mapa de cobertes de Catalunya'. The bottom of the map shows a scale bar and coordinates: 'x: 508902.5 m - y: 4633145.0 m EPSG:25831'. A disclaimer at the bottom right states 'The information presented has no regulatory or legal value'.

IDEC

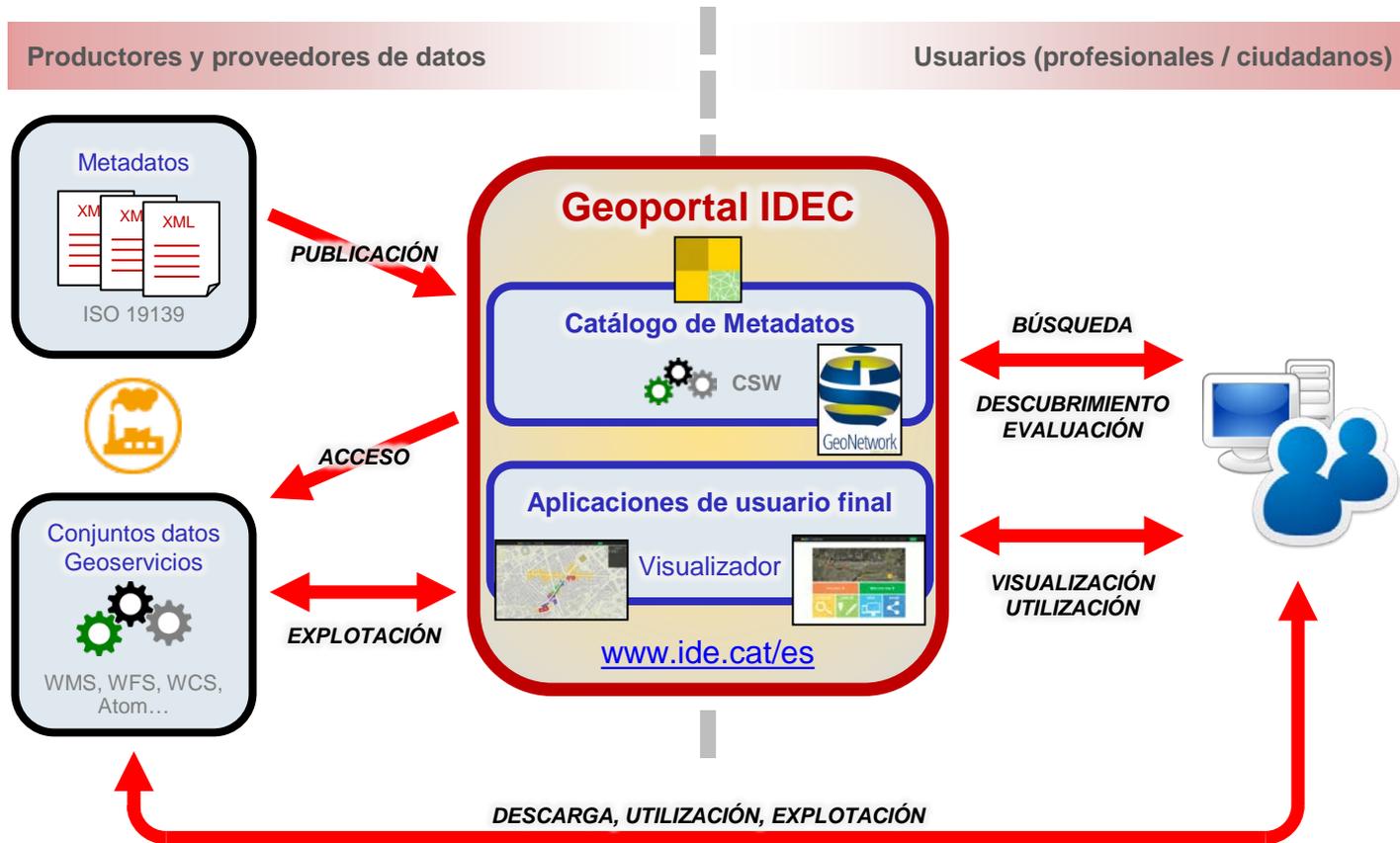
De donde venimos

Edición de metadatos

- App. desktop MetaD v4.0.2
- Sin validador (XML, INSPIRE)
- Generación metadatos mono-idiomáticos ISO 19139:2007
- Soporte idiomas: ca, es, en
- Uds. distribución (hojas)
- Perfiles IDEC (conceptuales):
 - [Conjuntos de datos \(v4.0\)](#)
 - [Servicios \(v1.0\)](#)



Renovación IDEC - Presente



Renovación IDEC

Líneas de actuación estratégicas

I. Gobernanza de datos

- ❖ Soporte planificación [CDE oficiales \(PCC\)](#)
- ❖ Establecimiento directrices y guías técnicas
- ❖ Fomento utilización IG (pe. en Open data)

II. Soporte a la formalización de datos

- ❖ Diseño y documentación (especificaciones técnicas, modelos de datos, metadatos)
- ❖ Implementación de conjuntos y bases de datos, y servicios

III. Federación IDE

- ❖ Fomento a la interoperabilidad de datos
- ❖ Implementación de la [Directiva INSPIRE](#)
- ❖ Registro IDEC - www.ide.cat/registre

IV. Aplicación de nuevas tecnologías

- ❖ Nuevo Visualizador Cartográfico IDEC
- ❖ [Spatial Data on the Web Best Practices](#)
- ❖ Aplicación de la web semántica (pe. búsqueda IG utilizando ontologías)

Renovación IDEC Nuevo Geoportal

- <https://www.ide.cat>
- Imagen corporativa Gencat
- Renovación progresiva de contenidos
 - Noticias + Twitter
 - Potenciación secciones sobre
 - ❖ Metadatos
 - ❖ Conjuntos datos publicados
 - ❖ Servicios publicados



Temas destacados



Webs relacionados

- Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya
- Comissió de Coordinació Cartogràfica de Catalunya
- Registre Cartogràfic de Catalunya

Conecta

- Contacta

Renovación IDEC

Requisitos para un nuevo catálogo



- Herramienta web, diseño más visual
- Interfaz de usuario personalizable
- Integración de la edición y gestión de metadatos
- Soporte de metadatos multilingües – ca, es, en
- Implementación de los Perfiles de Metadatos IDEC
- Herramientas de validación (XML, INSPIRE, Perfiles IDEC)
- Platillas de metadatos para tipologías de recurso específicas
- Conexión y federación con otros catálogos IDE

Renovación IDEC

Catálogo de Metadatos GeoNetwork

- Aplicación seleccionada



- Colaborador tecnológico

Oscar Fonts - oscar.fonts@geomati.co

Open Source Geospatial Developer



Renovación IDEC

Catálogo de Metadatos GeoNetwork



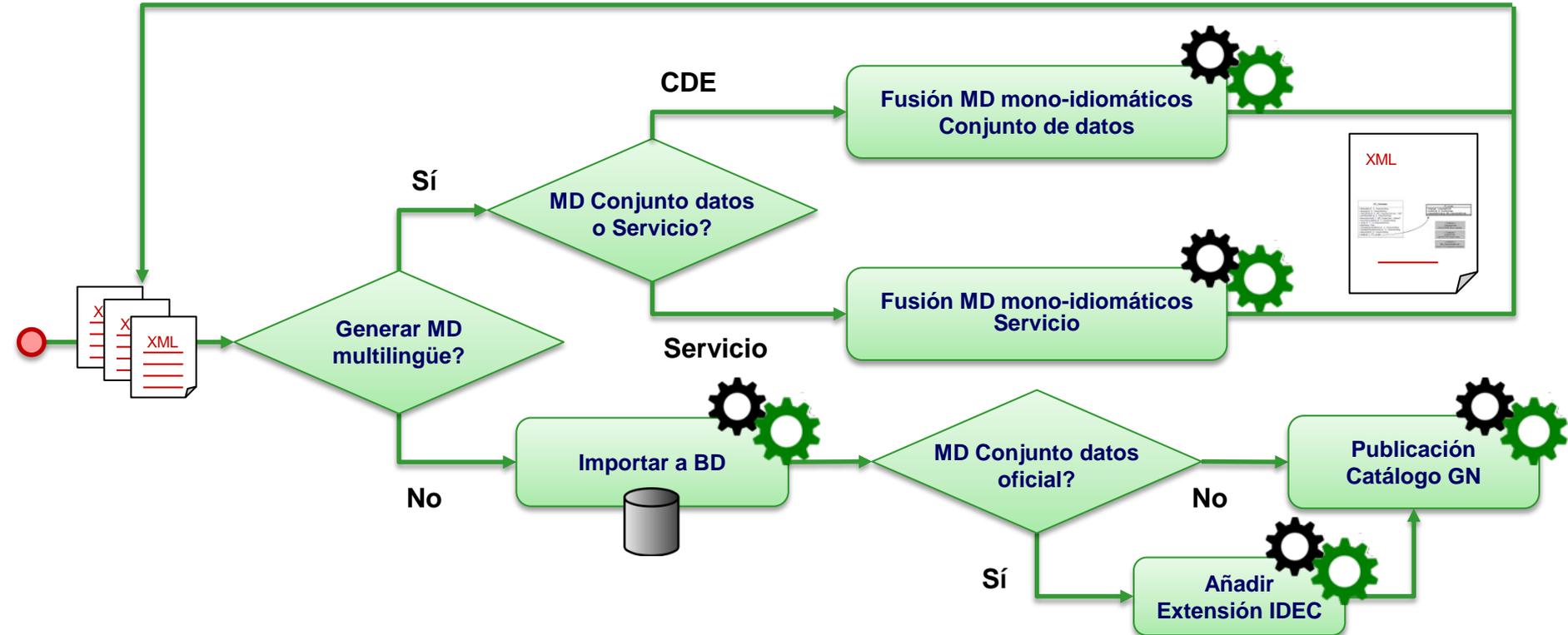
GeoNetwork

Fases de proyecto

- Instalación i configuració inicial
- Traducció interfaz de usuari al Català
- Migració metadatos + Tratamiento multilingüe (~55.000 MD)
- 1ª Implementación plugin de metadatos “Perfil IDEC”
- Adaptación de funcionalidades
- Control de calidad

Renovación IDEC

Catálogo GN – Migración + Tratamiento multilingüe



Renovación IDEC

Catálogo GN - Ejemplo: Metadato multilingüe

```

▼<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>bt5mv20f314099c1r041ca5</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:spatialRepresentationInfo>
      ▼<gmd:MD_VectorSpatialRepresentation>

```

Definición de idiomas

MD_Metadata.language

+

PT_Locale

<https://www.ide.cat/servei/catalunya/catalog-idec/csw?Service=CSW&Version=2.0.2&Request=GetRecordById&outputSchema=http://www.isotc211.org/2005/gmd&ElementSetName=full&ID=bt5mv20f314099c1r041ca5>

Renovación IDEC

Catálogo GN - Ejemplo: Metadato multilingüe

```

▼<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 topogràfica de Cataluña 1:5 000 - Hoja "Begur" (314099)
              </gmd:LocalisedCharacterString>
            </gmd:textGroup>
          </gmd:PT_FreeText>
        </gmd:title>
      </gmd:CI_Citation>
    </gmd:citation>
  </gmd:MD_DataIdentification>
</gmd:identificationInfo>

```

Uso de idiomas

locale

<https://www.ide.cat/servei/catalunya/catalog-idec/csw?Service=CSW&Version=2.0.2&Request=GetRecordById&outputSchema=http://www.isotc211.org/2005/gmd&ElementSetName=full&ID=bt5mv20f314099c1r041ca5>

Renovación IDEC

Catálogo GN - Ejemplo: Extensión IDEC

```

▼<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>bt5mv20f314099c1r041ca5</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>

```

Fecha de oficialización

Estado de oficialización

Clasificaciones

Extensión IDEC

`idec:idecFields`



Renovación IDEC

Catálogo GN – La aplicación

- **Acceso al Catálogo**

<https://www.ide.cat/es/catalogo>

- **Servicio CSW (GetCapabilities)**

<https://www.ide.cat/servei/catalunya/cataleg-idec/csw?>



The screenshot shows the IDEC Catalogue web application interface. At the top, there are two main navigation options: "Troba dades geogràfiques..." and "Visualitza dades geogràfiques...". Below this is a search bar with the text "Cerca sobre 54585 conjunts de dades, serveis i mapes...". The main content area is titled "Començar" and features a grid of icons representing various data categories and services, such as "Cobertura de la ter...", "Elevació", "Localització", "Aigües interiors", "Transport", "Estructura", "Xarxes de suminist...", "Oceans", "Planejament cadas...", "Limits", "Medi ambient", "Biota", "Societat", "Informació geoc...", "Atmosfera, meteor...", and "Agricultura". There is also a section for "Darreres notícies" and "Els més populars" with thumbnail images and titles like "Base topogràfica de Catalunya 1:25 000 - Full 'Begur' (7925)", "Recintes SIGPAC 2014", and "Base topogràfica de Catalunya 1:5 000 - Full 'Vilalta' (267104)". At the bottom, there is a section for "Consulta per tipus de recurs:" with icons for different data types and a button "Accedeix al Catàleg IDEC".

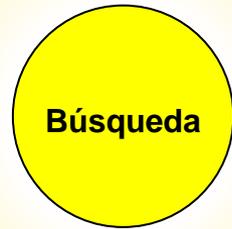
Renovación IDEC Catálogo GN – Búsquedas



Texto libre

Predefinida

Qué y Cuando



Espacial



TIPUS DE RECURS

- Conjunt de dades (54265)
- Mapa (398)
- Mapa estàtic (298)
- Servei (316)
- Serveix-view (313)
- Centre... (65)

CONTACTE PER AL RECUS

- Institut... (71932)
- Cartoteca de... (1541)
- Àrea Metropolitana... (1241)
- Biblioteca de... (949)
- Centre... (65)

ESTAT

- Acabat (47500)
- En procés (492)
- Obsolet (5)
- Underdevelopment (5)

TIPUS DE SERVEI

- View (313)
- Discovery (1)
- Invoicà (1)
- ISO 23950 gateway (1)

PROPORCIONAT PER

- Cobertura de la... (4508)
- Elevació (15422)
- Localització (9779)
- Algunes Interiors (9575)
- Transport (9560)

ANYS

- 2017 (4909)
- 2016 (14304)
- 2015 (24046)
- 2014 (35383)
- 2013 (30006)

ESCALA

- 50000 (117)
- 25000 (154)
- 10000 (365)
- 5000 (533)
- 2500 (1754)

RESOLUCIONS

- 500 m (12)
- 50 m (1)
- 5 m (174)
- 25 meters (2)
- 25 m (2)

ESTAT RCC

- REGISTRADA OFICIAL (47614)
- IDEC/IMATGES/HISTÒRICS
- Imatge (38015)
- Historic (3204)

FORMATS

- DGN (7338)
- DGN (Microstation) (21)
- DWG (1435)
- DWG (AutoCAD) (21)
- DXF (6090)

PARAULES CLAU

- Catalunya (48390)
- Espanya (47607)
- Europa (48353)
- Cobertura de la... (4508)
- Image (35268)

TIPUS DE REPRESENTACIÓ

- Malla (39791)
- Vector (14622)
- Model estereò (13)
- Text, taula (3)

CONTACTE PER AL RECUS

- Institut... (71932)
- Cartoteca de... (1541)
- Àrea Metropolitana... (1241)
- Biblioteca de... (949)
- Centre... (65)

FREQÜÈNCIA D'ACTUALITZACIÓ

- A discreció (1508)
- Sense planificar (22)
- Trimestralment (21)
- Annually (12)

Què?

Categories

Paraules Clau

Contacte per al recurs

Quan?

Recursos creats en el darrer

Registres creats en el darrer

TIPUS DE RECURS

- Conjunt de dades
- Mapa (398)
- Mapa estàtic
- Servei (316)
- Serveix-view

TEMES

- Cobertura de la...
- Elevació (1542)
- Localització
- Algunes Interiors (9575)
- Transport (9560)

QUÈ?

- Ajuntament de Llagostera
- Ajuntament de Llíria
- Ajuntament de Llinars del Vallès
- Ajuntament de Lloret de Mar
- Ajuntament de Lloret de Mar
- Ajuntament de l'Hospitalet de l'Infantes

QUAN?

- Ortofoto de Catalunya 1:2 500 - Full "Piques" (263109)
- Ortofoto de Catalunya 1:5 000 - Full "Les Piques" (265081)



Renovación IDEC Catálogo GN – Acciones

Mapa topogràfic de Catalunya 1:10 000 - Full "Alcover" (133066)

Actualitzat: fa 2 anys

Mapa topogràfic que recobren tot el territori de Catalunya. Recull dades relatives a l'orografia, la hidrografia, la hidrografia, les comunicacions, el poblament i les construccions, la topografia, els punts de referència i un conjunt espacial d'usos del sòl. L'escala de referència és 1:10 000.

Descàrregues i enllaços

Consulta i descàrrega de mapes

Geservis

Quant a aquest recurs

Temes INSPIRE:

Estat IDEC: REGISTRADA OFICIAL

Categories:

Paraulas Clau:

- 2011
- Agència menorca
- Alcover
- Alt Camp
- Almadrava
- Barris de Sant Pau
- Canó dels Murteranyans
- Catalunya
- Cartografia topogràfica
- Catalunya
- Coherència del sòl
- Coherència de la terra amb mapes bàsics i mitges
- Comarques
- Desarribat d'Alcover
- Desarribat d'Alcover

Extensió espacial

Extensió temporal

Data de creació: 2010-05-01

Data de publicació: 2014-02-01

Data de revisió: 2014-02-01

Període: M

Proporcionat per:

Compartir en xarxes socials:

Puntuació:

Visualitzar



Enlazar



Acción

Compartir



Descargar



Puntuar



Puntuació



Extensió espacial

Extensió temporal

Data de creació: 2010-05-01

Enllaç permanent

Exportar (ZIP)

Exportar (PDF)

Exportar (XML)

Exportar (RDF)

Extensió espacial

Extensió temporal

Data de creació: 2010-05-01

Enllaç permanent

Exportar (ZIP)

Exportar (PDF)

Exportar (XML)

Exportar (RDF)

Compartir en xarxes socials

Renovación IDEC

Catálogo GN – Conjuntos de datos oficiales

RCC - Registre Cartogràfic de Catalunya



- Filtro por metadatos de Conjuntos de datos oficiales.
- Consulta de metadatos de Conjuntos de datos: Se indica si son oficiales.

Categorias 
☆☆☆☆☆ 

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

Acabat

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)

Acabat

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

Renovación IDEC - Catálogo GN

Ejemplo: Localizar MD

The screenshot shows the IDEC catalog interface with the following elements:

- Header:** Logos for Generalitat de Catalunya and ICGC (Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya). A search bar with 'Cerca ...' and a 'Català' language dropdown.
- Navigation:** 'Catàleg IDEC' and 'Autenticar' buttons.
- Search Results:** A list of items with a 'Cerca ...' search bar, a sort dropdown ('Ordenat per Modificat'), and a page indicator ('1 - 20 on 54583').
- Filters:**
 - TIPUS DE RECURS:** Conjunt de dades (54264), Mapa (398), Mapa estàtic (398), Servei (315), Service-view (313) (4 més).
 - TEMES:** Cobertura de la... (45087), Elevació (15422), Localització (9778), Aigües interiors (9575), Transport (9560) (15 més).
 - TEMES INSPIRE:** Elevacions (1541), Ortoimatges (16), Geologia (75), Unitats... (1), Edificis (1546) (12 més).
 - PARAULES CLAU:** Catalunya (48359), Espanya (47606), Europa (46352).
- Item Cards:**
 - Aiguamolls:** 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. (Acabat)
 - Base topogràfica de Catalunya 1:25 000 - Full "Vilalba" (7925):** Estat RCC: REGISTRADA OFICIAL. 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 ...
 - Recintes SIGPAC 2014:** 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.
 - Base topogràfica de Catalunya 1:5 000 - Full "Vilalba" (267104):** Estat RCC: REGISTRADA OFICIAL. 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 ...

Renovación IDEC - Catálogo GN

Ejemplo: Visualizar MD

Catàleg IDEC Q Cercar Autenticar

backToHome Anterior Següent

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

Actualitzat: fa 3 mesos

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	• Català
Identificador del recurs	• 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	<p>Propietari</p> <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	• completed

Informació tècnica

Tipus de representació	vector
Escala	• 25000
Sistema de referència de coordenades	• ::EPSG:25831 - ETRS89 / UTM zone 31N
Format	DGN DXF GeoTIFF MMZ MrSID PDF SHP
Llinatge	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 fotogràmica, a partir de vols fotogràmics recents, i la incorporació d'informació de gabinet. Les edicions posteriors s'obtenen actualitzant les dades a partir de vols fotogràmics. 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.

Informació de la metadada

[Descarregar metadada](#)

Contacte	<p>Punt de contacte</p> <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 Metadada	• Català • Anglès • Castellà
Identificador	bt25mv10f7925c1r030ca6

Renovación IDEC - Catálogo GN

Ejemplo: Exportar MD

```

<gmd:MD_Metadata xmlns:gml="http://www.opengis.net/gml" xmlns:xmldom="http://www.iso.org/2005/gmd" xmlns:srv="http://www.iso.org/2005/srv"
xmlns:gco="http://www.iso.org/2005/gco" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" id="ID0001" xsi:schemaLocation="http://www.iso.org/2005/gco
http://idcc.iccg.cat/schema/gco/gco.xsd http://www.iso.org/2005/gmd http://idcc.iccg.cat/schema/gmd/gmd.xsd">
  <gmd:fileIdentifier>
    <gco:CharacterString>bt25mv10f7925c1r030ca6</gco:CharacterString>
  </gmd:fileIdentifier>
  <gmd:language>
    <gmd:LanguageCode codeList="http://www.loc.gov/standards/iso639-2/" codeListValue="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"
codeListValue="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"
codeListValue="dataset"/>
  </gmd:hierarchyLevel>
  <gmd:contact>
    <gmd:CI_ResponsibileParty>
      <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@iccg.cat</gco:CharacterString>
              </gmd:electronicMailAddress>
            </gmd:CI_Address>
          </gmd:address>
          <gmd: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"
codeListValue="information"/>
              </gmd:function>
            </gmd:CI_OnlineResource>
          </gmd:contact>
        </gmd:CI_ResponsibileParty>
      </gmd:contact>
    </gmd:MD_Metadata>
  
```



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

Metadades (extensió IDEC)

Identificador del fitxer
 bt25mv10f7925c1r030ca6
 Codi d'idioma ISO
 Catalan; Valencian
 Conjunt de caràcters
 8859 Part 1
 Codi de Fabra
 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 rol
 Punt de contacte

Teléfono

Teléfono
 +34 93 567 15 00

Altres idiomes

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

Camps IDEC

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

Estat del registre a FRCC

Estat del registre a 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



Renovación IDEC

Catálogo GN – Desarrollos

- Repositorio código

<idec:MD_Metadata>

En breve disponible...

<https://github.com/gencat>

Renovación IDEC

Catálogo GN – Qué más queremos hacer...

Aspecto de mejora	Posibles acciones futuras
Arquitectura del sistema	❖ Compatibilizar entrada de datos interna y externa.
Clasificación metadatos	❖ Corrección de la clasificación automática por temas INSPIRE.
Búsquedas	<ul style="list-style-type: none"> ❖ Restricción de los campos de metadatos objeto de búsqueda. ❖ Simplificación de las búsquedas predefinidas (facetas). ❖ Búsqueda avanzada por topónimo y información oficial.
Editor	<ul style="list-style-type: none"> ❖ Simplificación interfaz de usuario. ❖ Corrección de bugs detectados.

Renovación IDEC

Catálogo GN – Qué más queremos hacer...

Aspecto de mejora	Posibles acciones futuras
Interfaz gráfica	<ul style="list-style-type: none"> ❖ Mapas de referencia con cartografía ICGC. ❖ Resaltar el acceso a la información geográfica oficial.
Metadatos	<ul style="list-style-type: none"> ❖ Actualización periódica, veracidad, simplicidad y funcionalidad. ❖ Acceso a los recursos documentados (Linked Data). ❖ Añadir imágenes de muestra (Browse Graphics). ❖ Metadato por Producto vs. Metadato por unidad distribución. ❖ Crear plantillas adaptadas a tipologías de producto y usuario. ❖ Generación metadatos en múltiples perfiles (pe. GeoDCAT-AP).

Gracias por su atención



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

