



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

Catàleg IDEC

Autenticar

Començar

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

Cerca ... Q

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 'SITE MAP | Català | Castellano | English | v.3.5' and a search bar. Below the navigation bar, there are tabs for 'Map viewer', 'Map Search', 'Resource Platform', 'Initiatives', and 'News'. The main content area is divided into several sections:

- Left sidebar:** Contains a list of links: 'What is IDEC?', 'MetaD', 'MetaD web', 'Geoservices', 'Participate', 'Links', 'Contact', 'Start guide', 'Privacy', and 'News v.3.0'. Below this is a search bar and a 'Map Search' button. There are also thumbnails for 'MAP SEARCH' and 'MAP VIEWER'.
- Top right:** A large map with the text 'NOT YET A MEMBER OF THE IDEC NETWORK? 455 local institutions uses IDEC resources'.
- Center:** A section titled 'New sectoral initiative: IDE-OT' with a sub-section 'IEE en Observació de la Terra' and a 'Catàleg' (Catalog) section.
- Right sidebar:** Contains several news items:
 - 'The Institut Geològic publish the "GEOINDEX".' with a 'Read more >' link and date '09.02.12'.
 - 'MetaD V 4.0.' with a 'Read more >' link and date '09.02.12'.
 - 'MetaD WEB.' with a 'Read more >' link and date '09.02.12'.
- Bottom:** A section titled 'Xarxa de sensors a Catalunya' (Network of sensors in Catalonia) 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 New search

WHERE: (e.g.: Vic) WHAT: (e.g. planning or WMS) Search

Search by provider Search other catalogues

State IDEC Catalogue(28/09/2016). More Details...

Total records: 58.448

Total data: 48.818 Total services: 485 Total viewers: 1.115

Total Images: 2.429 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

Other Catalogues: Institut Geològic de Catalunya I² Infraestructura de Dades Especials de Espanya I² Inspire Geospatial I²

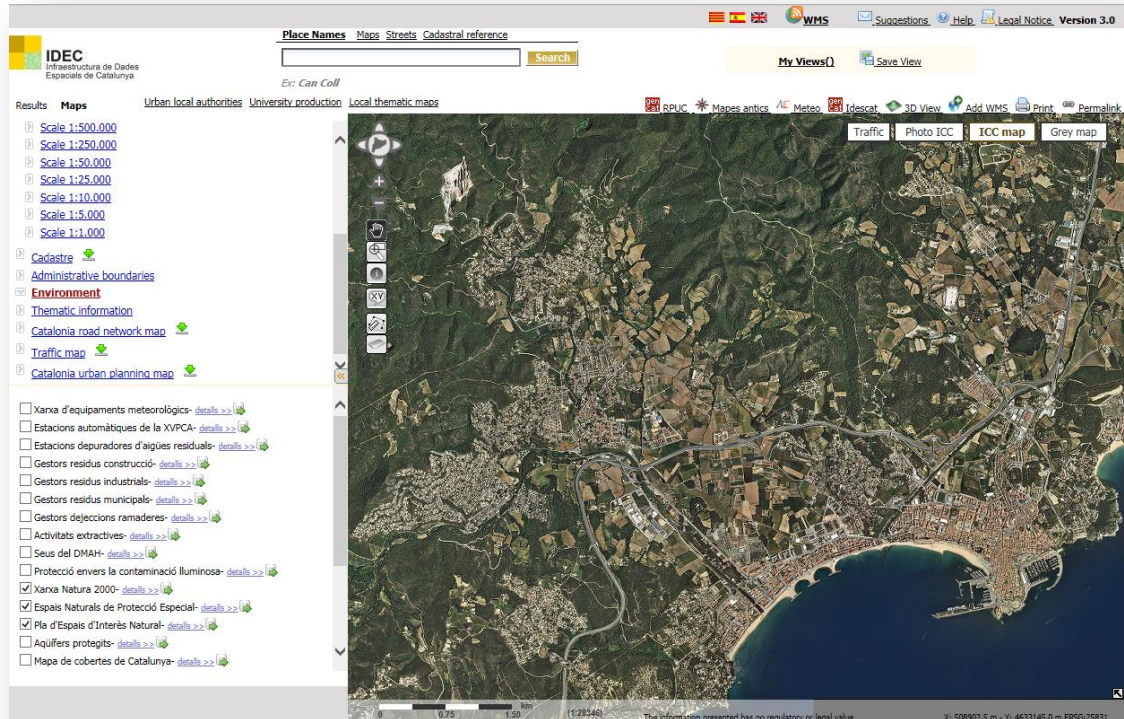
Source: Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya

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...



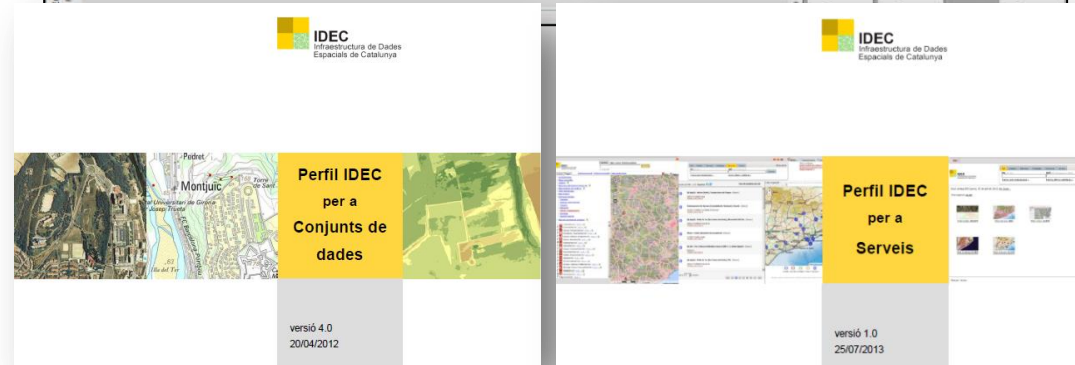
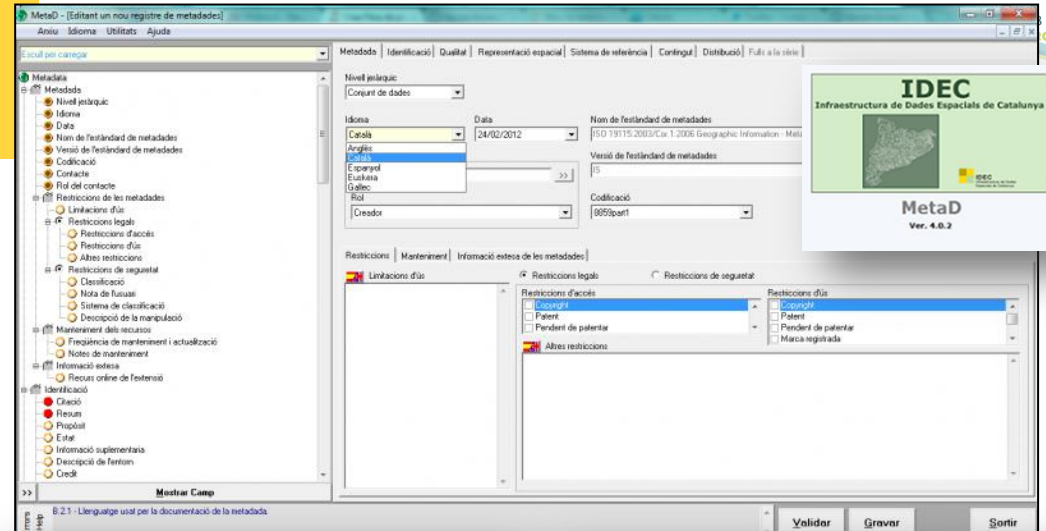
The screenshot displays the IDEC web application interface. At the top, there are navigation tabs for 'Place Names', 'Maps', 'Streets', and 'Cadastral reference'. A search bar is present with the text 'Ex: Can Coll'. The main content area is divided into a left sidebar and a main map area. The sidebar contains a 'Results' section with a 'Maps' tab, listing various map scales (1:500,000 to 1:1,000) and thematic layers such as 'Cadastrate', 'Administrative boundaries', 'Environment', 'Thematic information', 'Catalonia road network map', 'Traffic map', and 'Catalonia urban planning map'. Below this is a list of metadata items with checkboxes and links to details. The main map area shows a satellite view of a coastal town with a bay. The map interface includes a compass, zoom controls, and a toolbar with options like 'Traffic', 'Photo ICC', 'ICC map', and 'Grey map'. The bottom of the map shows a scale bar and coordinates.

IDEC

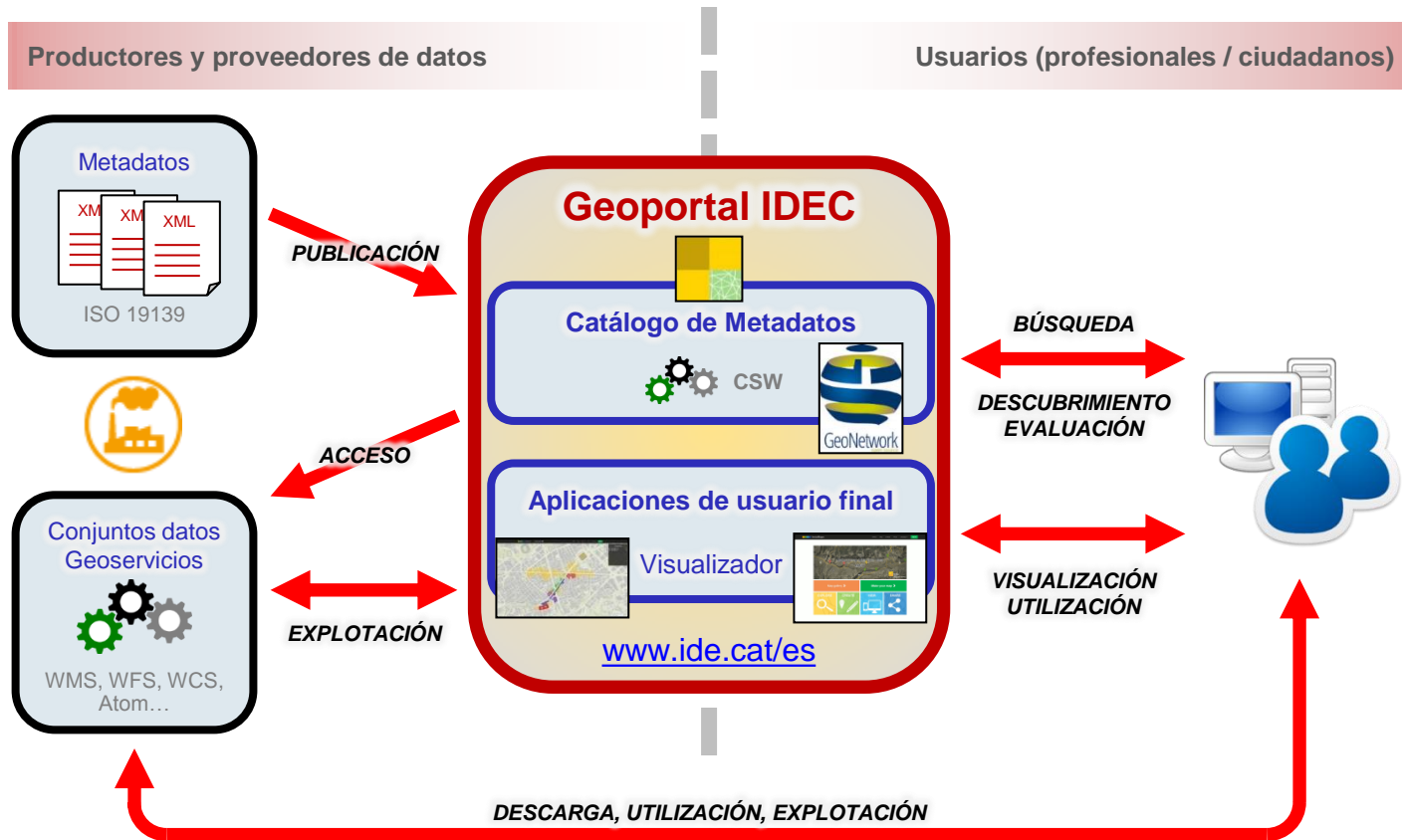
De donde venimos

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

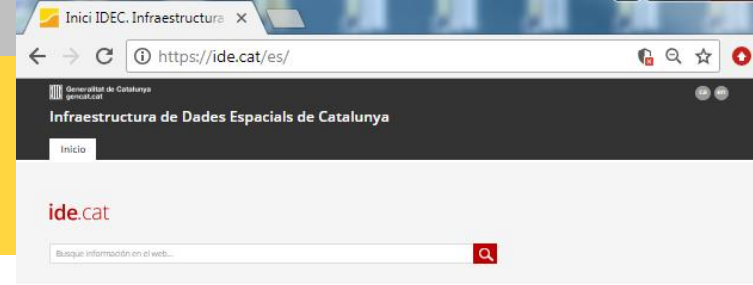
- ❖ Fomento a la interoperabilidad de datos
- ❖ Implementación de la [Directiva INSPIRE](#)
- ❖ Registro IDEC - www.ide.cat/registre

IV. Aplicación de nuevas tecnologías

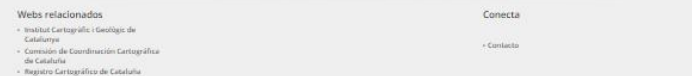
- ❖ Nuevo Visualizador Cartográfico IDEC
- ❖ [Spatial Data on the Web Best Practices](#)
- ❖ Aplicación de la web semántica (pe. búsqueda IG utilizando ontologías)

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



Renovación IDEC

Requisitos para un nuevo catálogo

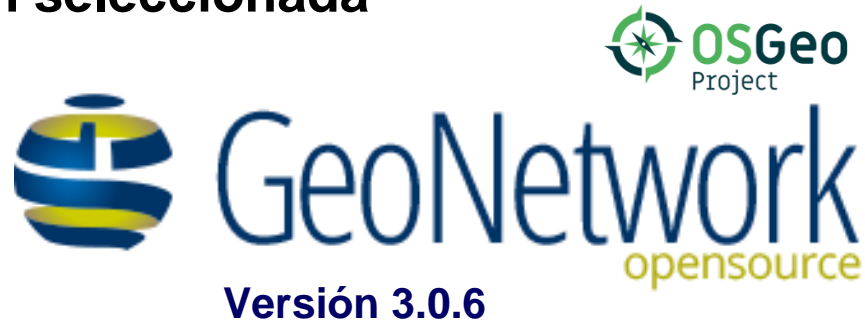


- Herramienta web, diseño más visual
- Interfaz de usuario personalizable
- Integración de la edición y gestión de metadatos
- Soporte de metadatos multilingües – ca, es, en
- Implementación de los Perfiles de Metadatos IDEC
- Herramientas de validación (XML, INSPIRE, Perfiles IDEC)
- Platillas de metadatos 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



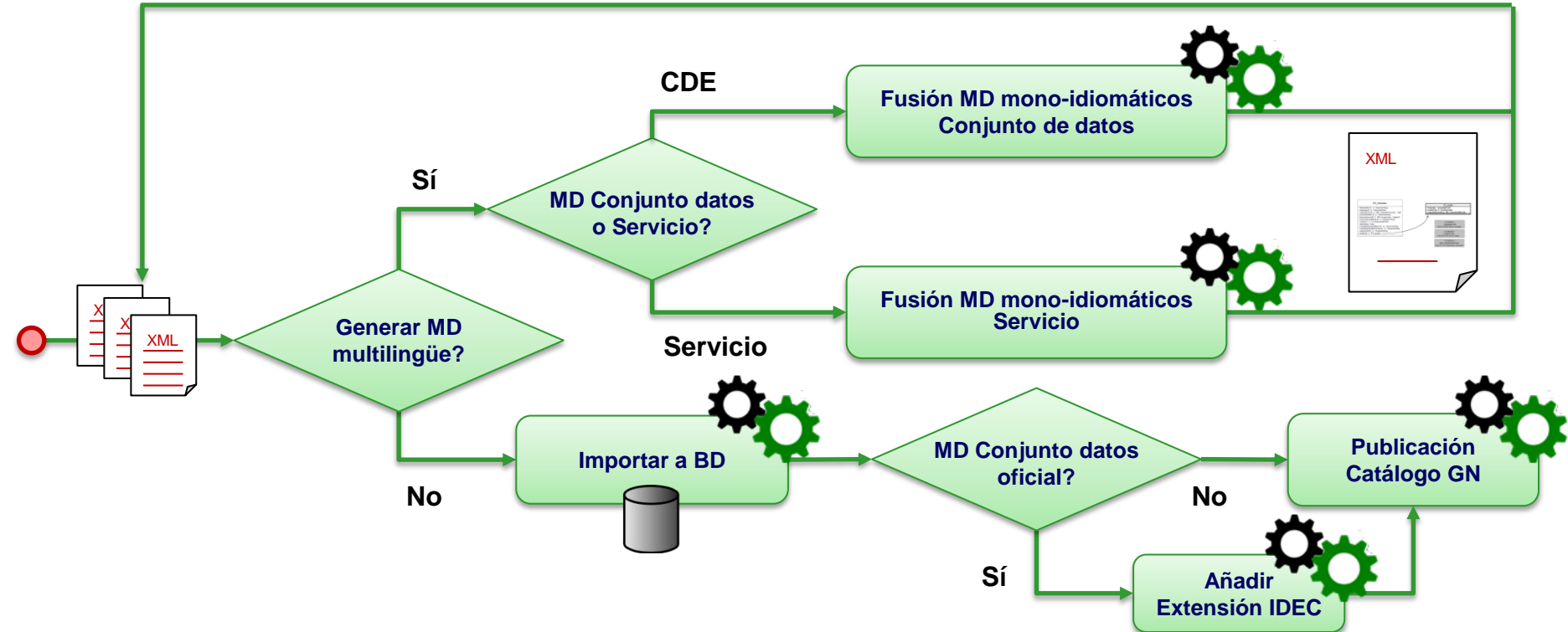
GeoNetwork

Fases de proyecto

- Instalación i configuración inicial
- Traducción interfaz de usuario al Català
- Migración 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

+ MD_Metadata.locale

+

PT_Locale

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 Catalunya 1:5 000 - Hoja "Begur" (314099)
</gmd:LocalisedCharacterString>
</gmd:textGroup>
</gmd:PT_FreeText>
</gmd:title>
▼<gmd:date>
▼<gmd:CI Date>

```

Uso de idiomas

locale

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 catalog application interface. At the top, there are two main sections: "Troba dades geogràfiques..." (Find geographical data...) and "Visualitza dades geogràfiques..." (View geographical data...). Below these, there is a search bar 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 with a search bar and a "Cerca" button.
- Navegació per Temes INSPIRE topics** (Navigation by INSPIRE topics): A grid of icons representing various data categories such as "Cobertura de la terra" (45088), "Elevació" (15422), "Localització" (9778), "Aigües interiors" (9579), "Transport" (2560), "Estructura" (8398), "Xarxes de suministrament" (8398), "Oceans" (8178), "Planejament cadastral" (5609), "Límits" (281), "Medi ambient" (207), "Biota" (87), "Societat" (28), "Informació geocientífica" (28), "Atmosfera, meteorologia" (11), and "Agricultura" (12).
- Explorar recursos** (Explore resources): A section with icons for "Conjunt de dades" (54283), "Mapa" (378), "Mapa estàtic" (398), "Servei" (316), and "Sessió de recollida" (2).
- Darreres notícies** (Latest news): A section with "Els més populars" (Most popular) items, including "Base topogràfica de Catalunya 1:25 000 - Full 'Begur' (7925) Conjunt de dades Estat RCC - REGISTRADA OFICIAL" and "Recintes SIGPAC 2014 Conjunt de dades".
- Consulta per tipus de recurs:** A section with icons for "Consulta per tipus de recurs" (Consult by resource type).
- Accedeix al Catàleg IDEC** (Access the IDEC Catalog): A button at the bottom right.

Renovación IDEC Catálogo GN – Clasificaciones

Començar
Cerca sobre 5483 conjunts de dades, serveis i mapes...

Cerca ...

Navegació per 9 Temes INSPIRE 9 topics

Explorador recursos

- Conjunt de dades 5428
- Mapa 208
- Mapa estàtic 678
- Servei 633
- Sessió de recolle... 2

Categorías ISO

- Cobertura de la te... 15423
- Localització 3778
- Algues interiors 4970
- Transport 4906
- Estructura 4396
- Serveis de sumins... 4306
- Oceans 3176
- Planegament cada... 3005
- Limites 2413
- Medi ambient 2317
- Biota 47
- Societat 428
- Informació geoc... 428
- Atmosfera, meteo... 428
- Agricultura 428
- Economia 428
- Intel·ligència militar 428

Darreres notícies **Es més populars**

- Aljambols Conjunt de dades
- Base topogràfica de Catalunya 1:25 000 - Full "Begur" (7925) Conjunt de dades
Entrar RCC: REGISTRADA OFICIAL
- Recintes SIGPAC 2014 Conjunt de dades

Començar
Cerca sobre 5483 conjunts de dades, serveis i mapes...

Cerca ...

Navegació per 9 Temes INSPIRE 9 topics

Explorador recursos

- Conjunt de dades 5428
- Mapa 208
- Mapa estàtic 678
- Servei 633
- Sessió de recolle... 2

**Tipo recurso
Temas INSPIRE**

- Elevacions 5347
- Ortomogres 15
- Geologia 75
- Unitats estadístiques 1
- Edificis 1520
- SAR 3
- Un del sol 2324
- Serveis d'utilitat públic... 4
- Sistema de quadrícules... 1
- Instal·lacions d'observa... 1
- Zones de riscos naturals 1
- Norms geogràfics 415

Clasificación



**Novedades
Favoritos**

Darreres notícies **Es més populars**

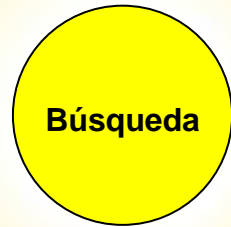
- Situació acústica existent (2009) Conjunt de dades
- Model d'Elevacions del Terreny de Catalunya 15 x 15 metres - Full "Montblanc" (0418A) Conjunt de dades
Entrar RCC: REGISTRADA OFICIAL
- Base topogràfica de Catalunya 1:25 000 - Full "Begur" (7925) Conjunt de dades
Entrar RCC: REGISTRADA OFICIAL
- WMS cartografia topogràfica 1:1.000 Servei, service-view
- Model d'Elevacions del Terreny de Catalunya 2x2 metres (MET-2) v1.0 Conjunt de dades
- Mapa dels sòls de pendent superior al 20% - Full "Can Salvà" (298110) Conjunt de dades
Entrar RCC: REGISTRADA OFICIAL
- Mapa dels sòls de pendent superior al 20% - Full "Covet" (263092) Conjunt de dades
Entrar RCC: REGISTRADA OFICIAL
- Mapa topogràfic de Catalunya 1:10 000 - Full "Alsamora" (127047) Conjunt de dades
Entrar RCC: REGISTRADA OFICIAL
- WMS Àmbits de l'Ajuntament de Barcelona Servei, service-view

Renovación IDEC Catálogo GN – Búsquedas



Texto libre

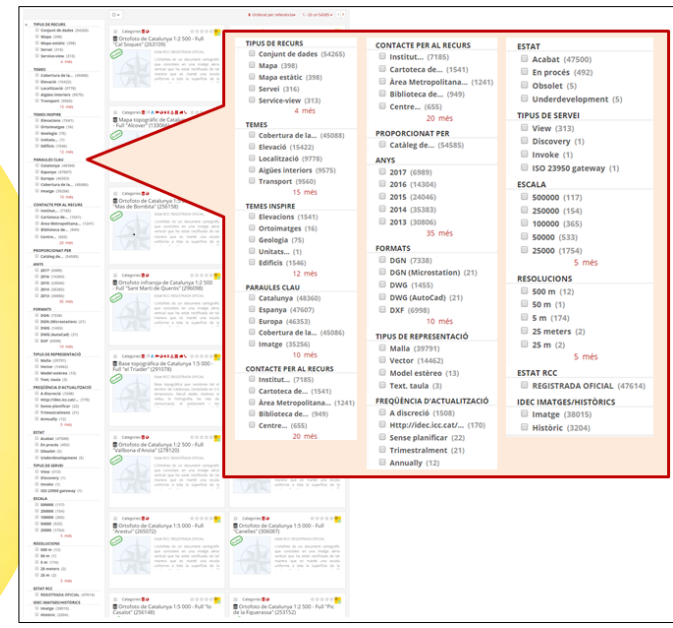
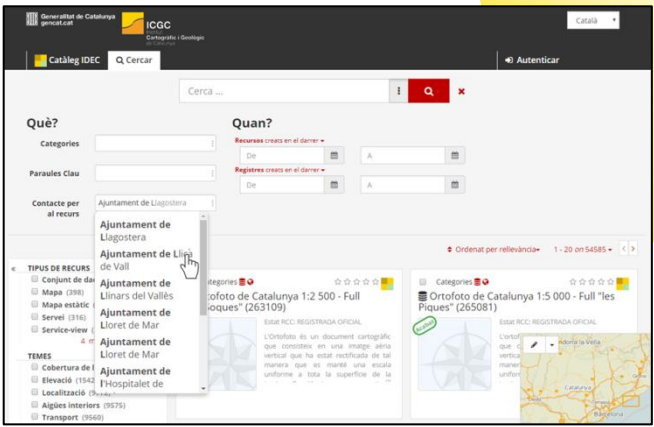
Qué y Cuando



Predefinida



Espacial



Renovación IDEC Catálogo GN – Acciones

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

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

Descàrregues i enllaços

Consulta i descàrrega de mapes

Generar

Quant a aquest recurs

Temes associats:

Estat IDEC: REGISTRADA OFICIAL

Categories:

Paraula Clau:

- 2011
- Àgules Verdes
- Alcover
- Alt Camp
- Almoraia
- Barris de Sant Pau
- Castell de Murteranyes
- Catalunya
- Cartografia topogràfica
- Catalunya
- Coberta del sòl
- Cobertura de la terra amb mapes bàsics i mitjans
- Comarcals
- Desarribat d'Alcover
- Desarribat d'Alcover

Extensió espacial

Mapa interactiu de Catalunya amb un rectangle groc que indica l'àrea de l'Alcover.

Extensió temporal

Data de creació: 2010-05-01

Data de publicació: 2014-02-01

Data de revisió: 2014-02-01

Període: 10

Proporcionat per

Compartir en xarxes socials

Twitter Facebook LinkedIn

Puntuació

Visualitzar



Enlazar



Acción

Compartir



Descargar



Puntuar



Puntuació



Extensió espacial

Mapa interactiu de Catalunya amb un rectangle groc que indica l'àrea de l'Alcover.

Extensió temporal

Data de creació: 2010-05-01

Menú de accions:

- 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)

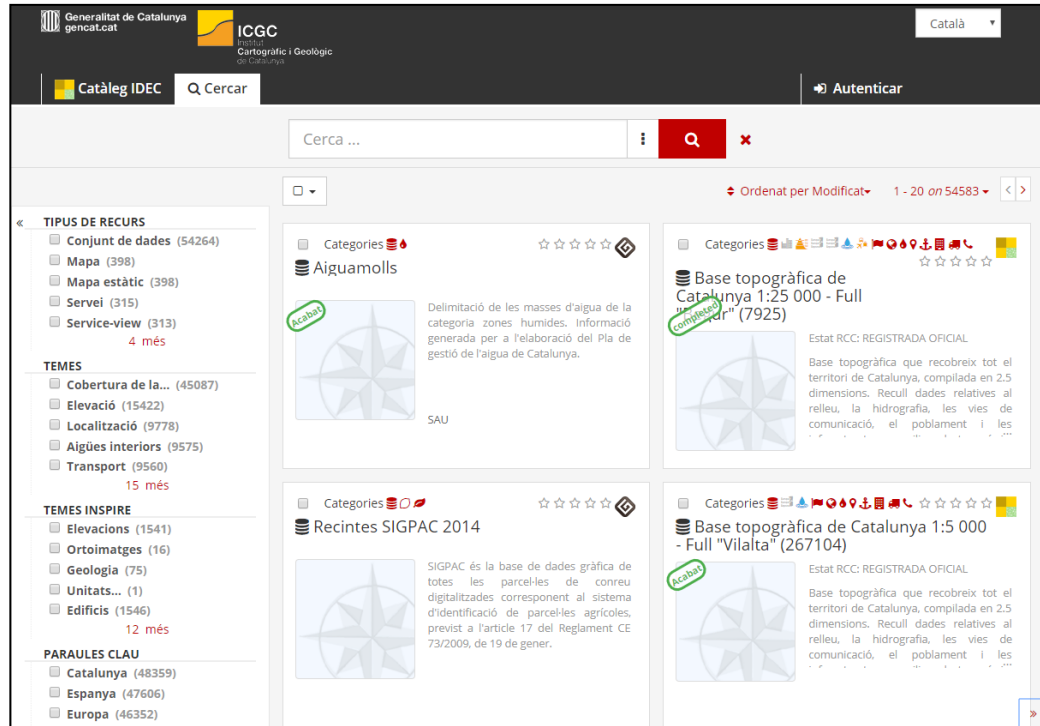
Acabat

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 displays the IDEC catalog interface. At the top, there are logos for 'Generalitat de Catalunya gencat.cat' and 'ICGC Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya'. A search bar is present with the text 'Cerca ...'. Below the search bar, there are navigation options: 'Catàleg IDEC', 'Autenticar', and a dropdown menu for 'Català'. The main content area shows a grid of search results. On the left, there is a sidebar with 'TIPUS DE RECURS' (Conjunt de dades, Mapa, Mapa estàtic, Servei, Service-view) and 'TEMES' (Cobertura de la..., Elevació, Localització, Aigües interiors, Transport). Below that are 'TEMES INSPIRE' (Elevacions, Ortoimatges, Geologia, Unitats..., Edificis) and 'PARAULES CLAU' (Catalunya, Espanya, Europa). The main grid shows three results: 'Aiguamolls' (Delimitació de les masses d'aigua...), 'Base topogràfica de Catalunya 1:25 000 - Full "Vilalba" (7925)', and 'Recintes SIGPAC 2014' (SIGPAC és la base de dades gràfica de totes les parcel·les de conreu digitalitzades...). Each result includes a thumbnail image, a title, a description, and a 'SAU' label.

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

Geoserveis

Quant a aquest recurs

Temes INSPIRE

Estat RCC REGISTRADA OFICIAL

Categories

Paraules Clau

- 2014
- 2015
- Aigua Xelida
- Aiguablava
- Aiguadolça
- Aiguafreda
- Altimetria
- Badla 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	Les dades produïdes per l'ICGC estan subjectes a les condicions d'ús especificades al web de l'ICGC (http://www.icgc.cat/condicions). Les dades produïdes per l'ICGC estan subjectes a les condicions d'ús especificades al web de l'ICGC (http://www.icgc.cat/condicions).
Informació de contacte per al recurs	<p>Propietari</p> <p>Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya (ICGC)</p> <p>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)</p> <p>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

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="no" ?>
<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:geo="http://www.isotc211.org/2005/geo" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" id="ID0001" xsi:schemaLocation="http://www.isotc211.org/2005/geo
http://sdec.icc.cat/schema/gco/gco.xsd http://www.isotc211.org/2005/gmd http://sdec.icc.cat/schema/gmd/gmd.xsd">
  <gmd:fileIdentifier>
    <gco:CharacterString>bt25mw10f7925c1r030ca6</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_ResponsibleParty>
      <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_Contact>
      </gmd:contactInfo>
    </gmd:CI_ResponsibleParty>
  </gmd:contact>
  <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:onlineResource>
</gmd:MD_Metadata>

```



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

Metadades (extensió IDEC)

Identificador del fixer: bt25mw10f7925c1r030ca6
 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 rol: 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 FRCC: 2016-09-22

Estat del registre a l'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

