



Desmitificación de los metadatos

JIIIDE 2019



ICGC

Institut
Cartogràfic i Geològic
de Catalunya



IDEC

Infraestructura de Dades
Espacials de Catalunya



Generalitat
de Catalunya

Yo



Google



Título: Daniel Gómez López

Fecha de creación: 11/08/1981

Resolución espacial: 1,79 m

Organización: ICGC

Contacto: daniel.gomez@icgc.cat

Restricciones de uso: CC BY-ND

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'm. gomez', with a stylized drawing of a plant or flower above it.

Juego



Formato: cartas
Etiquetas: rápido
Restricciones de uso: 5+
Organización: DJECO



El nuevo catálogo IDEC

Cerca ...



Ordenat per relevància 1 - 20 on 21641

TIPUS DE RECURS

- Conjunt de dades (21610)
- Mapa (298)
- Mapa estàtic (298)
- Servei (29)
- Service-view (28)

2 més

TEMES

- Cobertura de la... (10573)
- Elevació (10174)
- Localització (6102)
- Transport (5840)
- Estructura (5676)

15 més

TEMES INSPIRE

- Elevacions (1655)
- Ortoimatges (22)
- Geologia (78)
- Unitats... (1)
- Edificis (1910)

13 més

PARAULES CLAU

- Catalunya (12086)
- Espanya (11336)
- Cobertura de la... (10571)
- Europa (10268)
- Elevació (10175)

10 més

CONTACTE PER AL RECURS

Categories

Nomenclàtor oficial de toponímia major de Catalunya

Acabat

Obra exhaustiva en tres volums (dos de cartografia i un índex) amb cartografia topogràfica municipal a escala 1:50 000 que recull la forma catalana oficial de la toponímia de cada municipi. En la versió digital, disponible en el web de l'ICGC, s'inclouen documents sonors amb la pronúncia local del nom de cada municipi i entitats de població.

Categories

Ortofoto de Catalunya 1:1 000 - Full 3930514

Acabat

Estat REC: REGISTRADA OFICIAL

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

Categories

Base topogràfica de Catalunya 1:25 000 - Full "Tona" (7326)

Categories

Mapa topogràfic de Catalunya 1:10 000 - Full "Far de la Banya" (127083)

Acabat

Estat REC: REGISTRADA OFICIAL

Mapa topogràfic que recobreix tot el territori de Catalunya. Recull dades relatives a la orografia, la hidrografia, les comunicacions, el poblament i les construccions, la toponímia, els punts de referència i un conjunt reduït d'usos del sòl. L'escala de

Categories

Mapa topogràfic de Catalunya 1:10 000 - Full "Santa Maria d'Oló" (143052)

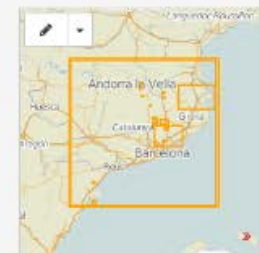
Acabat

Estat REC: REGISTRADA OFICIAL

Mapa topogràfic que recobreix tot el territori de Catalunya. Recull dades relatives a l'orografia, la hidrografia, les comunicacions, el poblament i les construccions, la toponímia, els punts de referència i un conjunt reduït d'usos del sòl. L'escala de

Categories

Ortofoto de Catalunya 1:1 000 - Full 4481402



Acceso a toda la información

Volver a la búsqueda

Ortofoto en color de Cataluña 25cm (OF-25C) v4r0 2018

Actualizado: hace 3 meses

La ortofoto es un documento cartográfico que consiste en una imagen aérea vertical que ha sido rectificada de tal forma que se mantiene una escala uniforme en toda la superficie de la imagen. Constituye una representación geométrica a escala de la superficie terrestre. Se trata de una ortofoto de 25 cm de resolución generada a partir de imágenes con una resolución de píxel variable según las zonas. La ortofoto en color (OF-25C) aporta información de la zona visible del espectro electromagnético. Muestra la combinación de bandas RGB (del inglés Red, Green y Blue) que se corresponden a los canales Rojo, Verde y Azul, combinación que se denomina "color natural".

Descargas y enlaces

Descarregador bàsic (per àrees)	Abrir enlace
Descarregador avançat (per fulls)	Abrir enlace
Visor	Abrir enlace
Servei WMS (descripció)	Abrir enlace
Servei WMS (URL)	Abrir enlace
Servei WMS (capabilitats)	Abrir enlace
Dates de vol i altra informació - consulta en línia	Abrir enlace

Extensión espacial



Extensión temporal

Fecha de creación

2019-03-19

Antes

```

<?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:gmw="http://www.isotc211.org/2005/gmw"
  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"
  xsi:schemaLocation="http://www.isotc211.org/2005/gmd http://schemas.opengis.net/iso/19139/20060504/gmd/gmd.xsd http://www.isotc211.org/2005/gmw http://schemas.opengis.net/iso/19139/20060504/gmw/gmw.xsd">
  <gmd:fileIdentifier>
    <gco:CharacterString>quadricula-sistema-orientacio-cartografica-v1r0</gco:CharacterString>
  </gmd:fileIdentifier>
  <gmd:language>
    <gmd:LanguageCode codeList="http://www.loc.gov/standards/iso639-2/" codeListValue="cat"/>
  </gmd:language>
  <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:individualName>
        <gco:CharacterString>Direcció General de Prevenció, Extinció d'Incendis i Salvaments (DGPEIS)</gco:CharacterString>
      </gmd:individualName>
      <gmd:organisationName>
        <gco:CharacterString>Departament d'Interior</gco:CharacterString>
      </gmd:organisationName>
      <gmd:contactInfo>
        <gmd:CI_Contact>
          <gmd:address>
            <gmd:CI_Address>
              <gmd:electronicMailAddress>
                <gco:CharacterString>sig.bombers@genocat.cat</gco:CharacterString>
              </gmd:electronicMailAddress>
            </gmd:CI_Address>
          </gmd:address>
        </gmd:CI_Contact>
      </gmd:contactInfo>
      <gmd:role>
        <gmd:CI_RoleCode codeList="http://standards.iso.org/ittf/PubliclyAvailableStandards/ISO_19139_Schemas/resources/codelist/ML_gmxCodeLists.xml#CI_RoleCode"
          codeListValue="pointOfContact"/>
      </gmd:role>
    </gmd:CI_ResponsibleParty>
  </gmd:contact>
  <gmd:dateStamp>
    <gco:DateTime>2019-09-10T12:52:04</gco:DateTime>
  </gmd:dateStamp>
  <gmd:metadataStandardName>

```

Ahora

- Plantillas
- Idiomas
- Desplegables
- Validador

Validar Cancelar Salvar y guardar Guardar metadato

Información de Identificación

Título * **Catalán**
 Taller MD - Base municipal de Cataluña 1:5 000 v2.1 (BM-5M)

English
 Taller MD - Municipal base of Catalonia 1:5 000 v2.1 (BM-5M)

Español
 Taller MD - Base municipal de Catalunya 1:5 000 v2.1 (BM-5M)

Ums

Título alternativo * BM-5M v2.1

Fecha * Creación 01/01/2019

Fecha * Publicación 05/14/2019

Identificador del Contacto

Título * **Catalán**
 Registro de identificadores del Plan Cartográfico de Cataluña (PCC)

English
 Registry of identifiers of the Cartographic Plan of Catalonia (PCC)

Español
 Registre d'identificadors del Pla Cartogràfic de Catalunya (PCC)

Recursos asociados

Recursos en línea

Descàrrega de dades	✗
Especificacions tècniques	✗
Servei WFS	✗
Servei WMS	✗
Servei WMS - Descripció tècnica	✗
Visualitzador i descarregador de mapes	✗

Validación

XSD Validation Error	0 Error
INSPIRE Validation Rules	42 / 42
ISO Validation Rules	26 / 26

Globalización

- Acceso a datos desde múltiples sitios

dades obertes
catalunya



IDEC
Infraestructura de Dades
Espacials de Catalunya



Conclusiones

- Si queremos que los usuarios encuentren los datos que generamos, hay que describirlos
- Las tecnologías actuales facilitan esta tarea
- Lo importante es el contenido

Organización: CS IDEC

Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya

Coordenadas: 41°22'12" N, 2°09'20" E (ETRS89)

Recurso en línea: www.ide.cat / www.icgc.cat

Contacto: Idec@icgc.cat / icgc@icgc.cat

Dirección: Parc de Montjuïc, E-08038 Barcelona

Teléfono: (+34) 93 567 15 00