

Cartografia digital: consulta i descàrrega

Serveis de cartografia en línia

UAB

Universitat Autònoma de Barcelona

Servei de Biblioteques

Cartoteca General

Guió de la sessió

- Descàrrega / consulta en línia
- Recursos
 - IDEC (què és una IDE, IDEE)
 - IGME
 - IBERPIX
- Llocs amb llistats WMS (Catalunya i Espanya)

Adreces:

- IDEC:

<http://www.geoportal-idec.cat/geoportal/cat/>

- IDEE: <http://www.idee.es/>

- IGME: <http://www.igme.es/internet/default.asp>

- IBERPIX:

<http://www2.ign.es/iberpix/visoriberpix/visorign.html>

INFRAESTRUCTURA DE DADES ESPACIALS D'ESPANYA

(IDEE)



Consejo Superior Geográfico Infraestructura de Datos Espaciales de España

El portal de acceso a la información geográfica de España



Inicio

Mundo IDE

Servicios Web

Recursos

IDEE → Inicio

Estatal

Autonómico

Local



Acceda a los nodos IDE a través del mapa



Visualizador

Visualización de cartografía e imágenes de diferentes fuentes de forma interoperable e interactiva.



Destacamos

- 20/11/2012
Publicadas las presentaciones JIIDE 2012
- 07/11/2012
Libro digital Blog IDEE, 1000 post
- 07/11/2012
Disponible el boletín SobreIDEs de noviembre

Catálogo de datos y servicios

Búsqueda de datos geográficos y servicios web de información geográfica.



Acceso a fenómenos

Descarga de información geográfica vectorial mediante servicios WFS.



Nombres Geográficos

Búsqueda de topónimos y de su localización geográfica.



Clientes de transformación

Adaptación de los datos geográficos para garantizar su interoperabilidad.



Centros de descarga

Centros de descarga de datos geográficos disponibles en España.



INFRAESTRUCTURA DE DADES
ESPACIALS DE CATALUNYA
(IDEC)

Visor de mapes generals

- Participar
- Enllaços
- Contactar
- Guia d'inici
- Privacitat
- Novetats v3.0

Cerca avançada de mapes



Documentació IDEC

- Autobiografia de la IDEC - 10 anys
- Impacte socioeconòmic de la Infraestructura de Dades Espacials de Catalunya (II)
- Manual de visualització de geoinformació. WMS.
- Manual per fer ús dels geoportals temàtics de la IDEC
- Manual per fer cerques al catàleg IDEC
- Manual de visualització XML amb XSL ISO 19139
- Guia per instal·lar i configurar Minnesota MapServer 5.4.1
- CatalogConnector Open Source



Nova iniciativa sectorial: IDE-OT

Nova iniciativa sectorial: IDEC Sensors

VEUS D'ORIGEN ID PRG1

Millors pràctiques realitzades amb la PRG

csuportidec
idec_cat

idec_cat Nova versió de #MapServer 6.2.0 i nou MapServer Suite amb MapCache, WMST i WFS-T. Anem a provar-ho!! mapserver.org
7 days ago · reply · retweet · favorite

idec_cat #mapaidec El port de Barcelona l'any 1956, superposició amb ortofoto actual. Terreny guanyat al mar bit.ly/TMzjMD
14 days ago · reply · retweet · favorite

idec_cat #mapaidec . Àrees de cacera a Catalunya? Gestió cinegètica, veure a: bit.ly/10Yh0UE #connectantseuivertedemontes

Segueix-nos al Twitter

Notícies

[Butlletí n.22 \(pdf\)](#)

Catàleg de visors locals.

En el Catàleg IDEC (i en el del Geolocal) es disposa d'un nou recurs: "VISORS". Aquest recurs permet cercar i accedir als visualitzadors de geoinformació municipals i d'altres ens locals. S'afegeix, així, una nova eina de descobriment d'un importantíssim georecurs, com és el visualitzador local.

- Ortofotomataques
- Mapes topogràfics
- Cadastre
- Mapa estat del trànsit en temps real
- Mapa urbanístic de Catalunya
- Limits administratius
- Medi Ambient
- Informació temàtica

Altres capes

Capes per defecte



Per anar a la cartografia històrica de la zona escollida

Per afegir capa wms

Topònims Mapes Carrers Referència cadastral

Estany de Sant Maurici

Ex: Can Coll

Les meves vistes(0)

Resultats **Mapes** Urbanisme ens locals Mapes producció universitària Mapes temàtics locals

- Ortofotomatges
- Mapes topogràfics
- Cadastre
- Mapa estat del trànsit en temps real
- Mapa urbanístic de Catalunya
- Limits administratius
- Medi Ambient**
- Informació temàtica
 - Toponímia
 - Geologia i geomorfologia
 - Transport
 - Hidrografia
 - Serveis i equipaments
 - Sismologia
 - Incendis Forestals

- Gestors dejeccions ramaderes - [detalls >>](#)
- Activitats extractives - [detalls >>](#)
- Seus del DMAH - [detalls >>](#)
- Protecció envers la contaminació lluminosa - [detalls >>](#)
- Xarxa Natura 2000 - [detalls >>](#)
- Espais Naturals de Protecció Especial - [detalls >>](#)
- Pla d'Espais d'Interès Natural - [detalls >>](#)
- Aqüífers protegits - [detalls >>](#)
- Mapa de cobertes de Catalunya - [detalls >>](#)
- Àrees de gestió cinètica de Catalunya - [detalls >>](#)
- Forests públiques - [detalls >>](#)
- Zones humides - [detalls >>](#)
- SIGPAC - [detalls >>](#)
- SIGPAC Recintes - [detalls >>](#)
- SIGPAC Parcel·lari - [detalls >>](#)
- SIGPAC Municipis - [detalls >>](#)



Zones humides

[Accés a les dades Medi Ambient i Sostenibilitat](#)

F

[SIGPAC \(Dades Obertes Gencat\)](#)

Capa: **Zones humides**

Organisme: **Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca, Alimentació i Medi Natural**

- [Veure metadades de la capa](#)
- [Veure metadades organisme](#)

Tipus de zona

- Estany alpí
- Mullera
- Zona humida

WMS: http://magrana.gencat.cat/SIG_ws/PUBLIC_OGC/MapServer/WMSserver?&RADIUS=5&

Accés a dades per descarregar

Llegenda

Accés WMS

el Poble-sec

Cercar

Ex: Can Coll

Les meves vistes(0)

Desar vista

- Ortofotomatges
- Mapes topogràfics
- Cadastre
- Mapa estat del trànsit en temps real
- Mapa urbanístic de Catalunya
- Límits administratius
- Medi Ambient
- Informació temàtica
- Mapa de carreteres de Catalunya

Cerca per
topònim



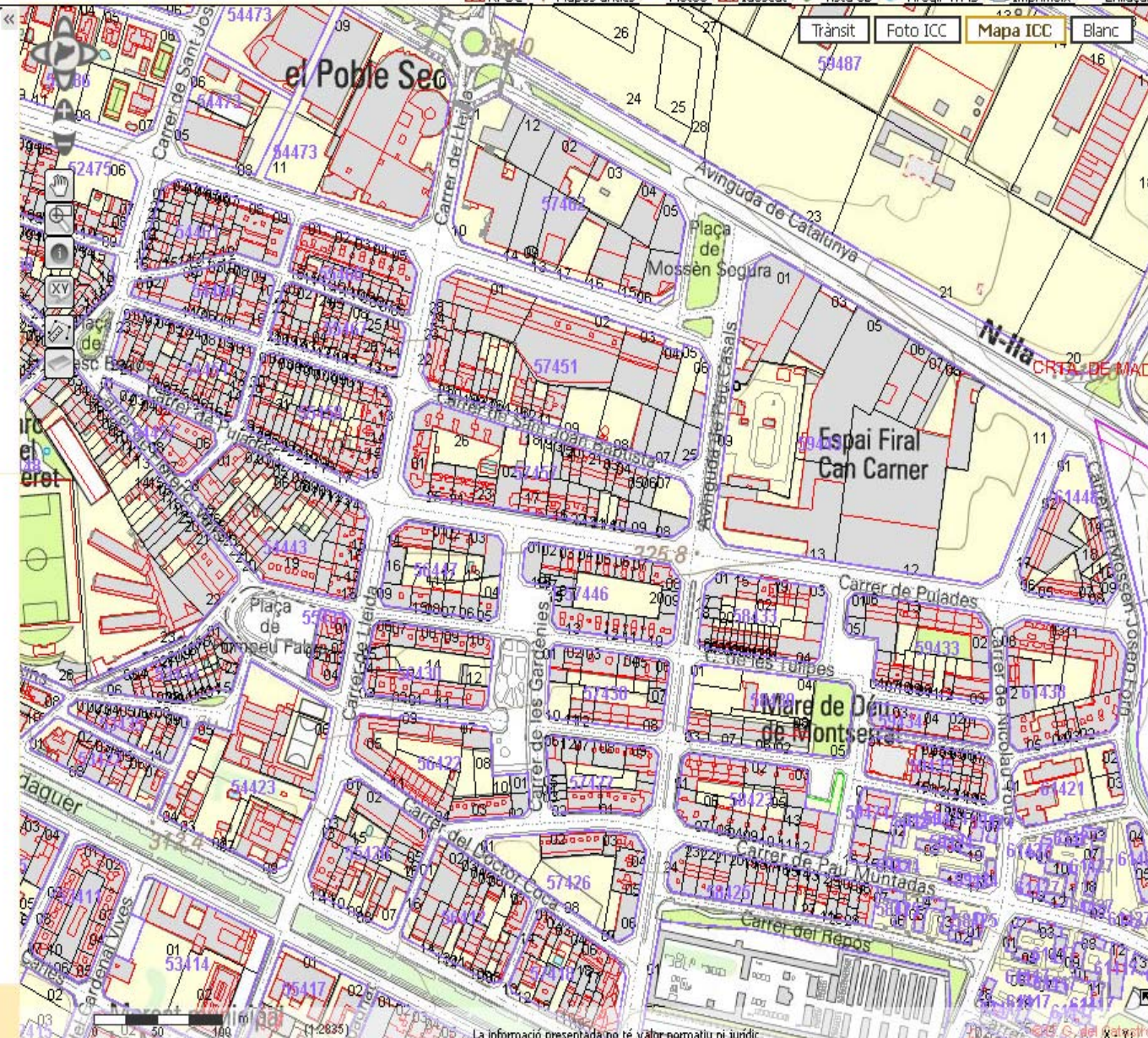
Cercar

Ex: Can Coll

Les meves vistes(0)

Desar vista

- Ortofotomàtiques
- Mapes topogràfics
- Cadastre**
- Mapa estat del trànsit en temps real
- Mapa urbanístic de Catalunya
- Límits administratius
- Medi Ambient
- Informació temàtica



- Tot cadastre (DGC) - [detalls >>](#)
- Construccions (DGC) - [detalls >>](#)
- Subparcel·la (DGC) - [detalls >>](#)
- Parcel·la (DGC) - [detalls >>](#)
- Illa (DGC) - [detalls >>](#)
- Eixos (DGC) - [detalls >>](#)
- Límits (DGC) - [detalls >>](#)
- Textes (DGC) - [detalls >>](#)
- Elements lineals (DGC) - [detalls >>](#)
- Portal (CartoCiudad) - [detalls >>](#)
- Eixos (CartoCiudad) - [detalls >>](#)
- Fons Urbà (CartoCiudad) - [detalls >>](#)
- Ponències de valors (DGC) - [detalls >>](#)



- Ortofotomatges
- Mapes topogràfics
- Cadastre**
- Mapa estat del trànsit en temps real
- Mapa urbanístic de Catalunya
- Límits administratius
- Medi Ambient
- Informació temàtica

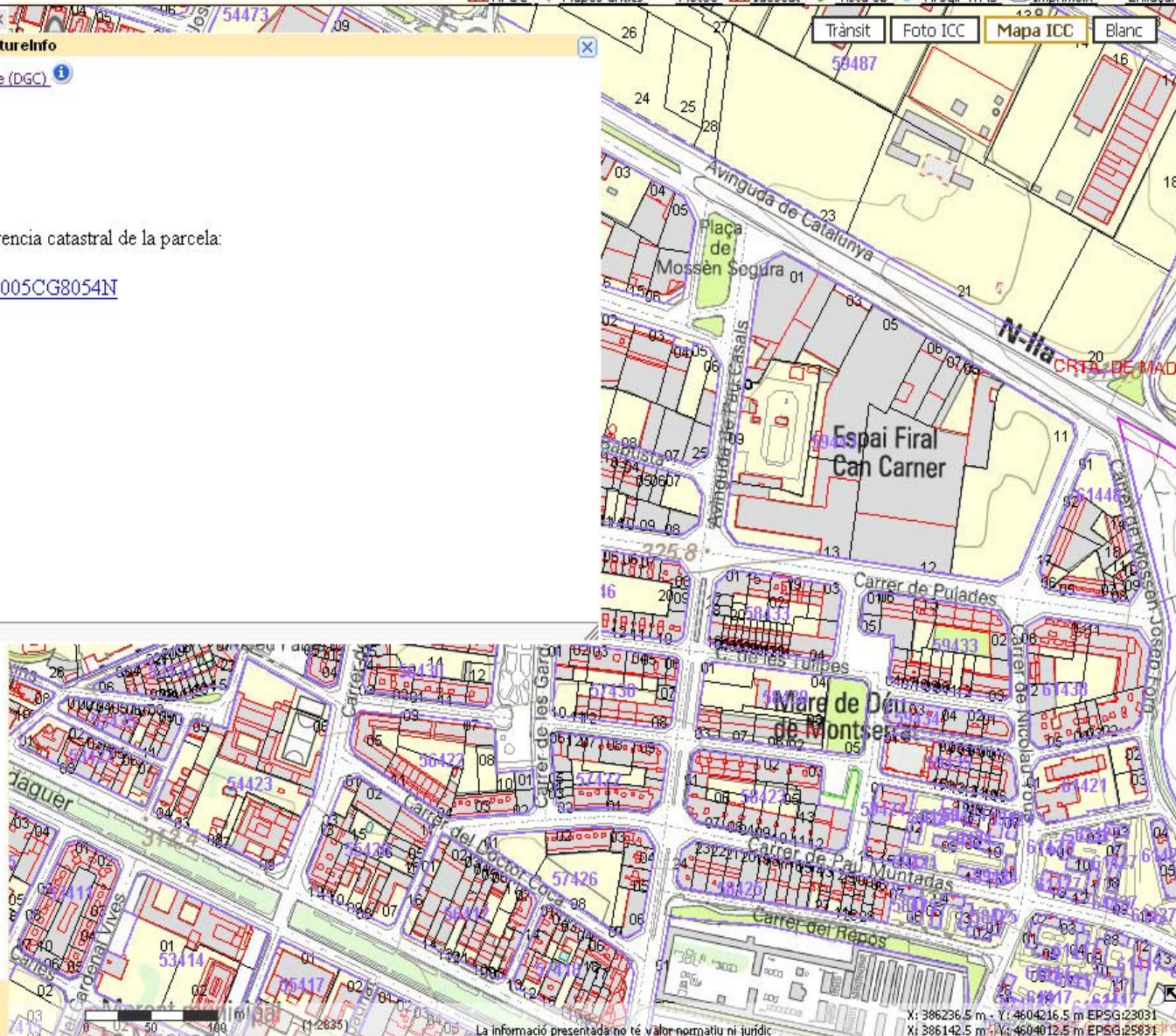
GetFeatureInfo

Cadastre (DGC)

Referència catastral de la parcel·la:

[5546005CG8054N](#)

- Tot cadastre (DGC) - [detalls >>](#)
- Construccions (DGC) - [detalls >>](#)
- Subparcel·la (DGC) - [detalls >>](#)
- Parcel·la (DGC) - [detalls >>](#)
- Illa (DGC) - [detalls >>](#)
- Eixos (DGC) - [detalls >>](#)
- Límits (DGC) - [detalls >>](#)
- Textes (DGC) - [detalls >>](#)
- Elements lineals (DGC) - [detalls >>](#)
- Portal (CartoCiudad) - [detalls >>](#)
- Eixos (CartoCiudad) - [detalls >>](#)
- Fons Urbà (CartoCiudad) - [detalls >>](#)
- Ponències de valors (DGC) - [detalls >>](#)



- Ortofotomatges
- Mapes topogràfics
- Cadastre**
- Mapa estat del trànsit en temps real
- Mapa urbanístic de Catalunya
- Límits administratius
- Medi Ambient
- Informació temàtica

GetFeatureInfo Cadastre (DGC)

Ayuda descarga

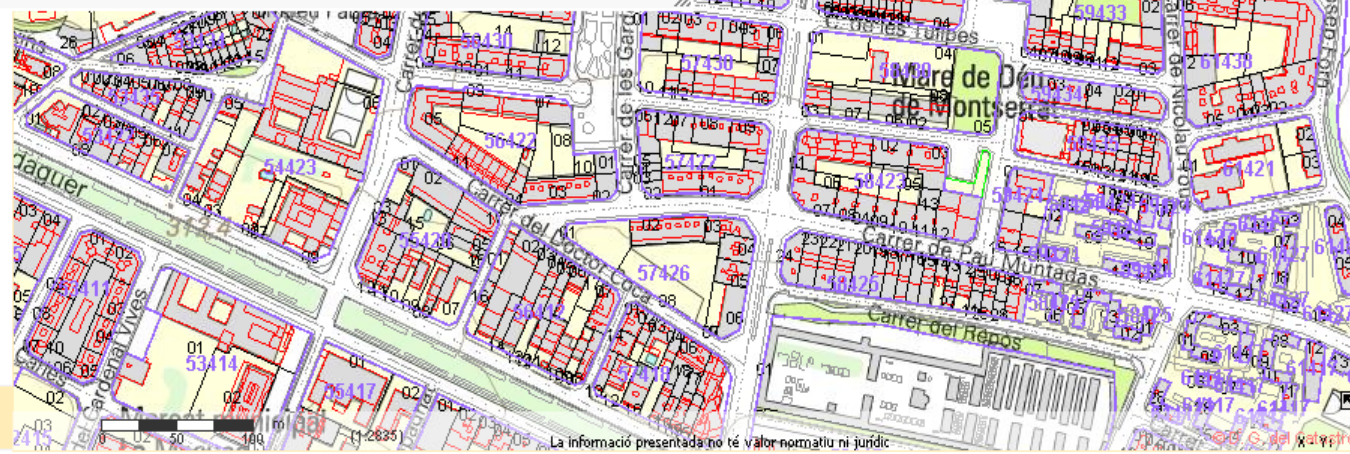
Datos del Bien Inmueble

| | | |
|----------------------------------|--|------------------|
| Referencia catastral | 5546005CG8054N0001AK | Obtener etiqueta |
| Localización | AV BARCELONA 170 Es:P Pl:BJ Pt:01 08703 IGUALADA (BARCELONA) | |
| Clase | Urbano | |
| Superficie (**) | 40 m ² | |
| Coefficiente de participación | 0,800000 % | |
| Uso | Almacén-Estacionamiento | |
| Año construcción local principal | 1971 | |

Datos de la Finca en la que se integra el Bien Inmueble

| | |
|-----------------------|--|
| Localización | CL LLEIDA 51 IGUALADA (BARCELONA) |
| Superficie construida | 2.835 m ² |
| Superficie suelo | 442 m ² |
| Tipo Finca | Parcela con varios inmuebles (division horizontal) |

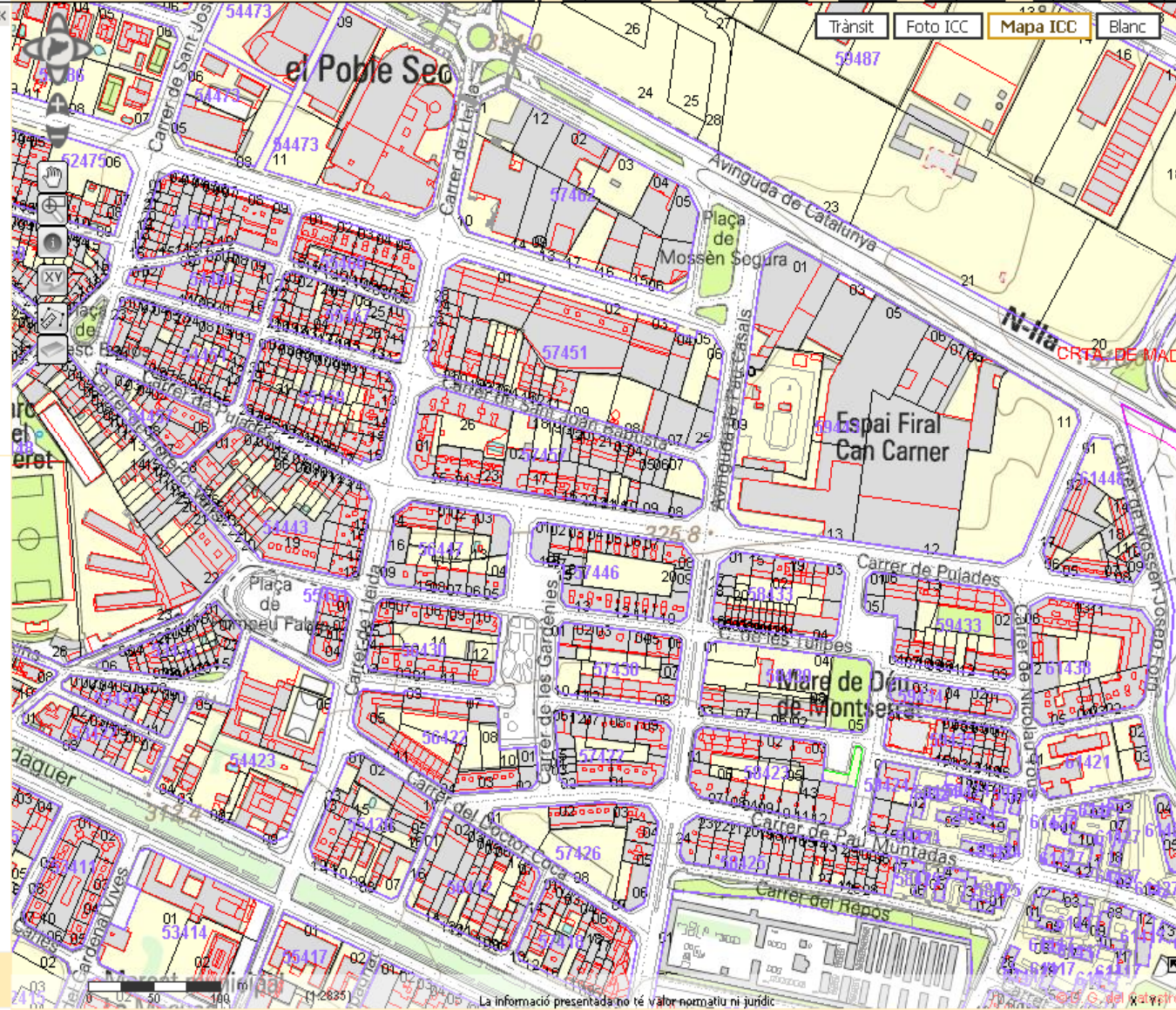
- Tot cadastre (DGC) - [detalls >>](#)
- Construccions (DGC) - [detalls >>](#)
- Subparcel.la (DGC) - [detalls >>](#)
- Parcel.la (DGC) - [detalls >>](#)
- Illa (DGC) - [detalls >>](#)
- Eixos (DGC) - [detalls >>](#)
- Límits (DGC) - [detalls >>](#)
- Textes (DGC) - [detalls >>](#)
- Elements lineals (DGC) - [detalls >>](#)
- Portal (CartoCiudad) - [detalls >>](#)
- Eixos (CartoCiudad) - [detalls >>](#)
- Fons Urbà (CartoCiudad) - [detalls >>](#)
- Ponències de valors (DGC) - [detalls >>](#)



- Ortofotomàtges
- Escala 1:250.000
- Escala 1:25.000
- 25 centímetres (Escala 2.500)
- Escala 1:5.000
- Vol americà 1956-57
- Mapes topogràfics
- Cadastre
- Mapa estat del trànsit en temps real
- Mapa urbanístic de Catalunya
- Limits administratius
- Medi Ambient
- Informació temàtica



Escollir nova capa



- Ortofotomatges**
- Escala 1:250.000
- Escala 1:25.000
- 25 centímetres (Escala 2.500)
- Escala 1:5.000
- Vol americà 1956-57**

- [Mapes topogràfics](#)
- [Cadastr](#)
- [Mapa estat del trànsit en temps real](#)
- [Mapa urbanístic de Catalunya](#)
- [Límits administratius](#)
- [Medi Ambient](#)
- [Informació temàtica](#)



- Ortofoto 1:5.000 tot Catalunya anys 56-57 (ICC) - [detalls >>](#)**

S'han trobat 54 (1 a 25)

WMS Valor del m2 útil de Oferta Habitatges Nova Planta per Districte a Barcelona del 1992 al 2008--[Servei]

Centre de Política del Sòl i Valoracions (CPSV) - UPC - Disponibilitat - [Detalls>>](#)

Consum de sòl any 2000--[Servei]

Centre de Política del Sòl i Valoracions (CPSV) - UPC - Disponibilitat - [Detalls>>](#)

Valor de venda mitjà de Oferta Habitatges Nova Planta per Districte a Barcelona del 1992 al 2008--[Servei]

Centre de Política del Sòl i Valoracions (CPSV) - UPC - Disponibilitat - [Detalls>>](#)

WMS Nombre de Banys de Oferta Habitatges Nova Planta per Districte a Barcelona del 1992 al 2008--[Servei]

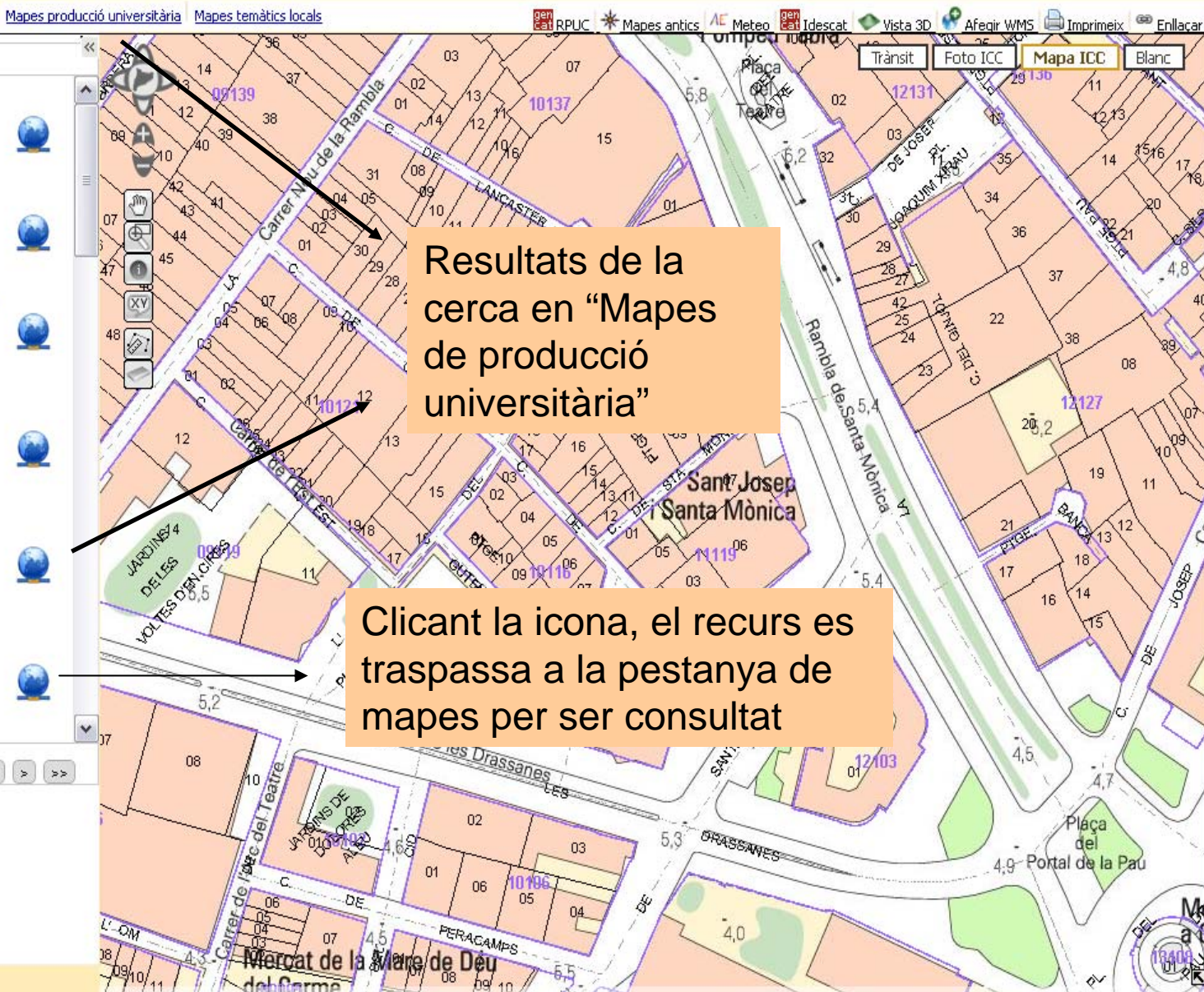
Centre de Política del Sòl i Valoracions (CPSV) - UPC - Disponibilitat - [Detalls>>](#)

WMS Superfície construïda de l'oferta d'habitatges de Nova Planta per Districtes a Barcelona del 1992 al 2008--[Servei]

Centre de Política del Sòl i Valoracions (CPSV) - UPC - Disponibilitat - [Detalls>>](#)

WMS Superfície Útil d'Oferta Habitatges Nova Planta per Districte a Barcelona del 1992 al 2008--[Servei]

Centre de Política del Sòl i Valoracions (CPSV) - UPC - Disponibilitat - [Detalls>>](#)



Resultats de la cerca en "Mapes de producció universitària"

Clicant la icona, el recurs es traspassa a la pestanya de mapes per ser consultat

el Poble-sec

Cercar

Ex: Can Coll

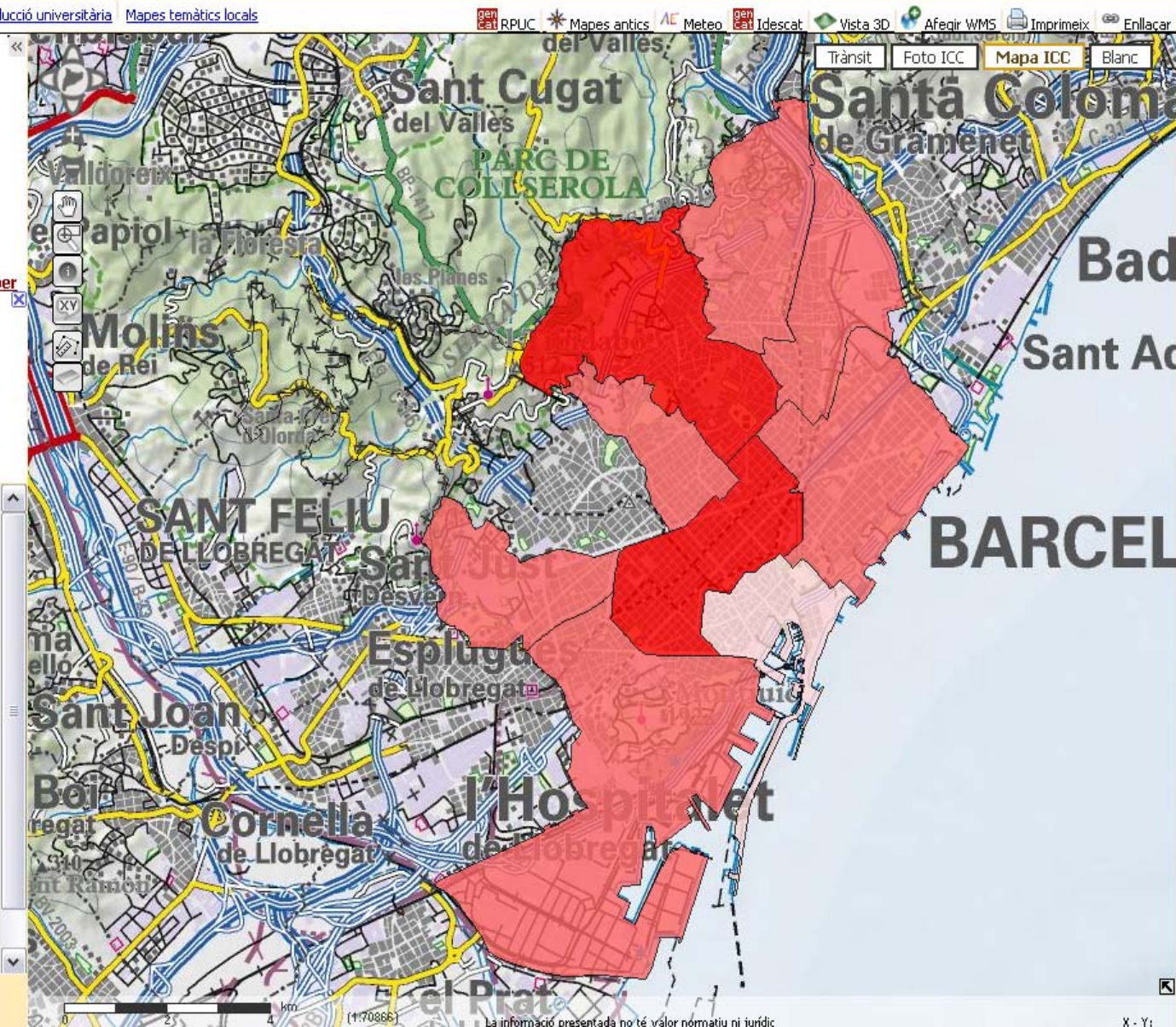
Les meves vistes(0)

Desar vista

Resultats **Mapes** Urbanisme ens locals Mapes producció universitària Mapes temàtics locals

- Ortofotomatges
- Mapes topogràfics
- Cadastre
- Mapa estat del trànsit en temps real
- Mapa urbanístic de Catalunya
- Limits administratius
- Medi Ambient
- Informació temàtica
- Mapa de carreteres de Catalunya
- WMS Superfície Útil d'Oferta Habitacional Nova Planta per Districte a Barcelona del 1992 al 2008**

- Superfície Útil Per Districtes Any 1992 - [detalls >>](#)
- Superfície Útil Per Districtes Any 1993 - [detalls >>](#)
- Superfície Útil Per Districtes Any 1994 - [detalls >>](#)
- Superfície Útil Per Districtes Any 1995 - [detalls >>](#)
- Superfície Útil Per Districtes Any 1996 - [detalls >>](#)
- Superfície Útil Per Districtes Any 1997 - [detalls >>](#)
- Superfície Útil Per Districtes Any 1998 - [detalls >>](#)
- Superfície Útil Per Districtes Any 1999 - [detalls >>](#)
- Superfície Útil Per Districtes Any 2000 - [detalls >>](#)
- Superfície Útil Per Districtes Any 2001 - [detalls >>](#)
- Superfície Útil Per Districtes Any 2002 - [detalls >>](#)
- Superfície Útil Per Districtes Any 2003 - [detalls >>](#)
- Superfície Útil Per Districtes Any 2004 - [detalls >>](#)
- Superfície Útil Per Districtes Any 2005 - [detalls >>](#)
- Superfície Útil Per Districtes Any 2006 - [detalls >>](#)



el Poble-sec Cercar

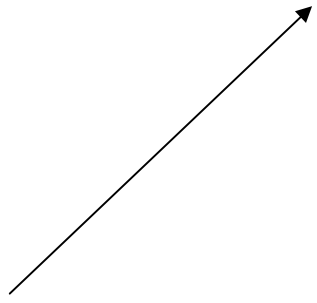
Ex: Can Coll

- Ortofotomatges
- Mapes topogràfics
- Cadastr
- Mapa estat del trànsit en temps real
- Mapa urbanístic de Catalunya
- Límits administratius
- Medi Ambient
- Informació temàtica
- Mapa de carreteres de Catalunya

<< Veure WMS catàleg IDEC

Introdueix la URL de connexió

Connectar



Casella per introduir l'adreça WMS





Topònims Mapes Carrers Referència cadastral

el Poble-sec

Ex: Can Coll

Les meves vistes(0)

Resultats **Mapes** Urbanisme ens locals Mapes pr: WMS

- Ortofotomatgecs
- Mapes topogràfics
- Cadastre
- Mapa estat del trànsit en temps real
- Mapa urbanístic de Catalunya
- Limits administratius
- Medi Ambient
- Informació temàtica
- Mapa de carreteres de Catalunya

<< Veure WMS catàleg IDEC

Introdueix la URL de connexió
<http://oslo.geodata.es/wms56/arc/servidor/punts?>

Títol Agència de residus, localització de gestors de residus

CRS EPSG:4326

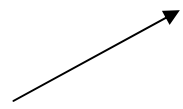
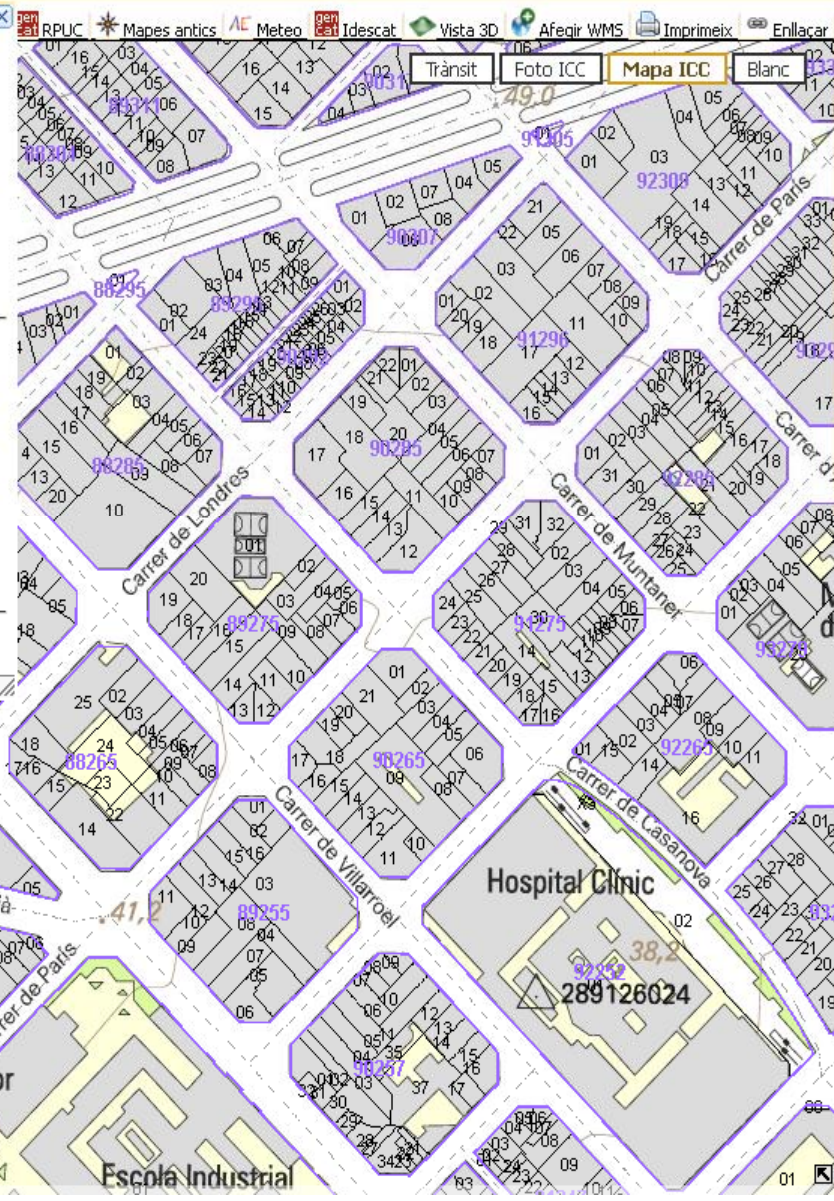
Imatge image/png

Info text/plain

Tiling Sí: No:

Capes

| <input checked="" type="checkbox"/> | Activar totes les capes | Consultable |
|-------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Residus industrials | <input checked="" type="checkbox"/> |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Residus municipals | <input checked="" type="checkbox"/> |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Dejeccions Ramaderes | <input checked="" type="checkbox"/> |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Residus de la construcció | <input checked="" type="checkbox"/> |



Finestra per afegir WMS i capes d'aquesta adreça



- Ortofotomatges
- Mapes topogràfics
- Cadastre
- Mapa estat del trànsit en temps real
- Mapa urbanístic de Catalunya
- Límits administratius
- Medi Ambient
- Informació temàtica
- Mapa de carreteres de Catalunya
- Agència de residus, localització de gestors de residus**

La informació WMS s'afegeix com una capa més

Residus industrials

- Residus industrials - [detalls >>](#)
- Residus municipals - [detalls >>](#)
- Dejeccions Ramaderes - [detalls >>](#)
- Residus de la construcció - [detalls >>](#)

- ▼ Dipòsit Controlat
- Aplicació Agrícola
- ▲ Planta de Compostatge
- ▲ Centre de Recollida i Transferència
- ▲ Centre de Tractament de Residus
- ▲ Planta de Digestió Anaeròbia
- + Valrització Energètica
- ◆ Planta Incineradora
- ◆ Tractament Físico-Químic
- ▲ Planta Incineradora
- Planta de Tractament
- Planta de Valrització

INSTITUTO GEOLÓGICO Y
MINERO DE ESPAÑA
(IGME)

Identificación

Usuario

Clave

Imprescindible para descargas y consultas

Si desea registrarse pulse [AQUI](#)

Sala de prensa

Actualidad

- Talleres de Navidad: Los dinosaurios en el Museo El Museo Geominero organiza Talleres de Navidad para su público infantil. [+ Info]
- Memoria de actividades del IGME 2011 [Pdf]
- Boletín Geológico y Minero Último número monográfico: El terremoto de Lorca del 11 de mayo de 2011 [+ Info]
- Documento Información sequía Situación actual de los niveles de agua subterránea en los acuíferos desde el último periodo de sequía [+ Info]
- Exposición itinerante La Exposición fotográfica: El rostro del agua estará, hasta el 15 de diciembre de 2012, en la Casa parque Natural Fuentes Carrionas (Cervera de Pisuerga, Palencia) [+ Info]
- Exposición itinerante La exposición '¿Original o réplica?' estará, hasta el 20 de enero de 2013, en las Salas de Exposiciones de la Casa de las Ciencias de Logroño [+ Info]
- Talleres de fin de semana 2012 en el Museo Geominero Estos talleres están destinados a público general, incluyendo niños a partir de 6 años para facilitar la comprensión de las actividades. Consisten en el reconocimiento de fósiles, minerales o rocas a partir de características fácilmente observables en muestras de mano [+ Info]
- Nuevo mineral Investigadores del Museo Geominero y de la Complutense de Madrid descubren un nuevo mineral de los hidrotermales en la

Infoigme

Acceso a la Información Geocientífica del IGME

- Catálogo de Información Geocientífica
 - Cartografía
 - Bases de datos
 - Sistemas de Información
 - Divulgación y didáctica
- Navegador información geocientífica
- Geología del subsuelo, recursos energéticos y almacenamiento de CO2

Servicios / Productos

- Centro de documentación
- Publicaciones
- Biblioteca
- Series cartográficas
- Unidades del IGME fuera de Madrid
- Litoteca
- Laboratorios
- Catálogo de proyectos



geología



recursos minerales

IGME



Impacto ambiental



microgeología patrimonio geológico y minero

Accés a Serveis d'Informació i Cartografia digital

Laboratorios

Cartografía

Museo Geominero

Sistemas de Información Geocientífica

¿Dónde está el IGME?



- Quiénes somos
- Actividades
- Productos y descargas
- Novedades y eventos
- Convocatorias
- Servicios
- Directorio - Contactar
- Enlaces
- Ayuda
- Mapa de la Web



IGME

Ríos Rosas, 23
28003 Madrid

Teléfono: + 34 913495700



Museo Geominero



Patrimonio Geológico y Minero



Proyecto Topo-Iberia



OTRI - Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación



Centro Nacional de Datos

Catálogo de Información Geocientífica del IGME

Indique el texto por el que quiere filtrar los resultados:

cartografía

**navegadores
espaciales**

**sistemas de
información**

documentos

**bases de
datos**

**información
temática**

**niños y
estudiantes**

**maestros y
profesores**

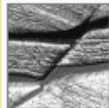
sistemas de información

servicios de valor añadido que incluyen funcionalidades avanzadas de consulta, descarga o creación de gráficos.



Sistema de información de cartografía geológica continua (SIGECO)

SIGECO es el sistema que facilita el acceso a la información generada en el Plan de Cartografía Geológica Continua GEODE (2005 - 2011). Responde al esfuerzo del Instituto Geológico y Minero de España (IGME) en su objetivo prioritario de difusión del conocimiento geocientífico. El diseño y la capacidad de acceso a los datos permiten satisfacer un amplio espectro de necesidades de las comunidades técnica y científica así como de la sociedad en general.



Sistema de Información de geología del subsuelo, recursos energéticos y almacenamiento de CO2

Este sistema integra y pone a disposición de los usuarios información general sobre el subsuelo, estructuras de las grandes cuencas sedimentarias, recursos energéticos fósiles (carbón, petróleo, gas natural, coalbed methane, shale gas), geotermia y documentos del Archivo de Hidrocarburos, así como información para el conocimiento de estructuras adecuadas para almacenamientos profundos (gas, salmueras, residuos industriales) y almacenamiento geológico de CO2.



Sistema de Información Geofísico en Internet (SIGEOF)

El Sistema de Información Geofísico (SIGEOF) es una aplicación que proporciona visualización, acceso y descarga de datos geofísicos obtenidos en el territorio Nacional Español. En su aspecto inicial actúa como un servidor de mapas dotado de un conjunto de herramientas de visualización. Incluye potentes utilidades para realizar consultas en base a criterios de localización así como construir selecciones complejas a partir de condiciones sobre las propiedades de los datos.



Sistema de Información de TopoIberia (SITOP)

SITOP es el sistema que facilita el acceso a los datos recogidos por el proyecto de Investigación TOPO-IBERIA a través de la plataforma de observación tecnológica y multiinstrumental Iberarray, en particular incluye datos sobre los temas geofísicos: estaciones GPS (datos Rinex, T00, LOGS y equipamiento), estaciones Sísmicas (datos Miniseed, response y equipamiento), reconocimientos magnetotéluricos (datos ATS y equipamiento). El acceso está restringido a los participantes en el proyecto, por tanto es necesario identificarse correctamente para poder acceder a la aplicación.



Sistema de Información del Agua Subterránea (SIAS)

SIAS integra y pone a disposición de los usuarios las bases de datos de aguas subterráneas institucionales de carácter puntual y las bases espaciales hidrogeológicas y temáticas en formato digital a diversas escalas (1:1.000.000, 1:400.000, 1:200.000 y 1:100.000), según su ámbito espacial. Además de las utilidades de consulta, permite la generación de gráficos y la descarga de los puntos seleccionados del inventario de puntos acuíferos del IGME (en formato shape) y sus registros asociados de piezometría, análisis químicos o caudales.



oneGeology

OneGeology es una iniciativa internacional de todos los institutos geológicos del mundo cuyo objetivo es crear un mapa digital dinámico e interactivo accesible a través del Internet, creando así un punto de encuentro para el acceso a información geológica.



oneGeology Europa

OneGeology-Europe tiene como objetivo principal la creación de un mapa geológico digital dinámico de Europa. Esto supondrá además una contribución significativa al progreso de INSPIRE mediante el desarrollo de sistemas y protocolos para posibilitar un mejor el descubrimiento, actualización, desarrollo e intercambio de datos geológicos fundamentados en estándares europeos.

SIAS Sistema de Información del Agua Subterránea

Ministerio de Ciencia e Innovación
Instituto Geológico y Minero de España

UTILIDADES

Gráficos
Descargas
Imprimir Mapa
Leyenda
Metadatos

NAVEGACIÓN

Inicio SIAS
Ver Mapa Anterior
Vínculos

ZOOM POR

C. Autónoma
U. Administrativa
U. Hidrogeológica
Cuenca
Nº IGN (Hoja 200)
Nº IGN (Hoja 50)
Nº SGE (Hoja 50)
Punto Acuífero

ZOOM FIJO

Alejar



Acercar



DESPLAZAMIENTO

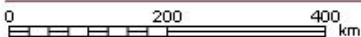
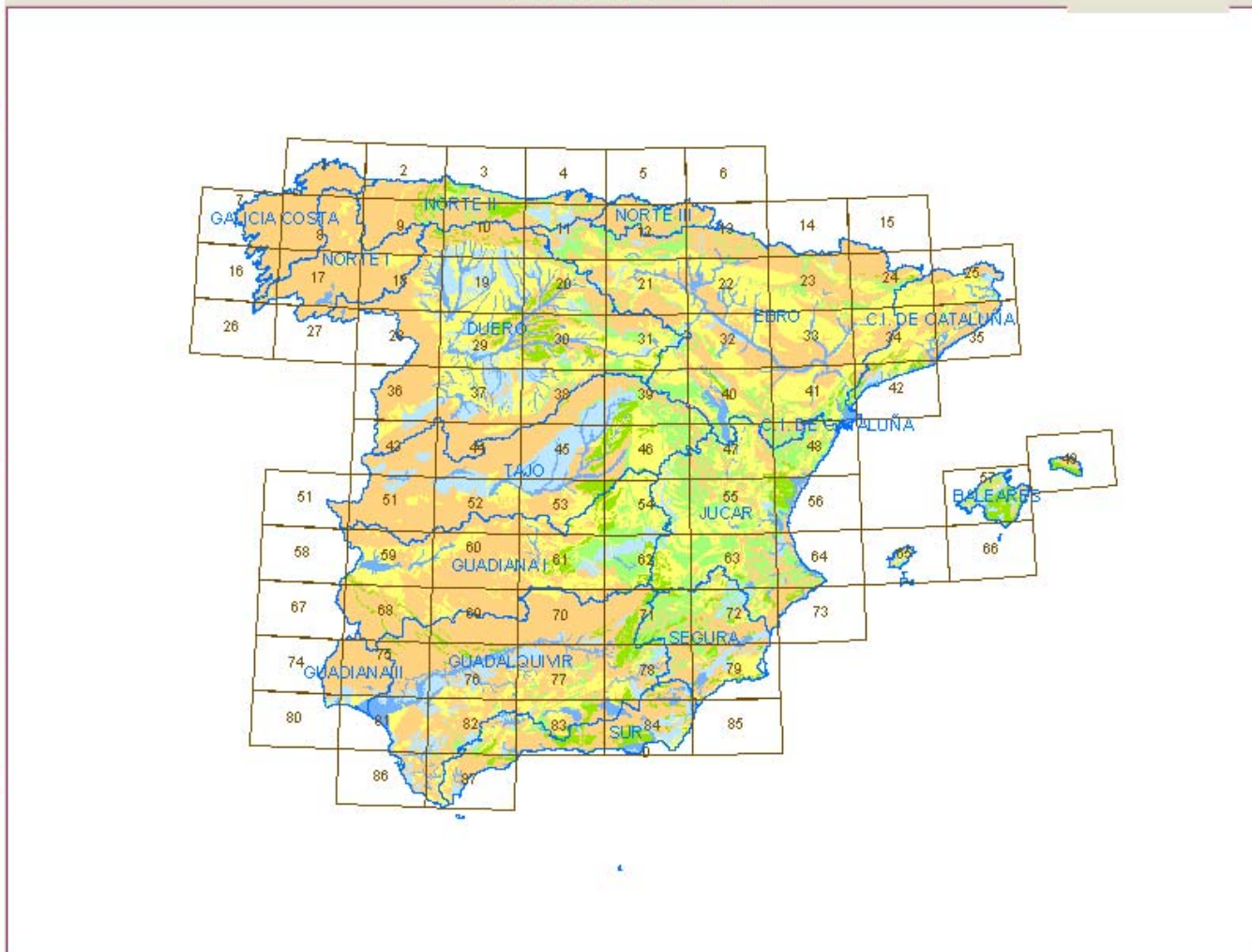
NO N NE
O E
SO S SE



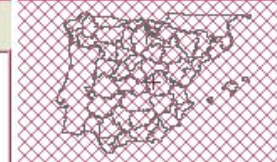
AYUDA

Ayuda
Acercar de SIAS
Glosario
Sugerencias

HERRAMIENTAS Y MAPA



MAPA DE SITUACIÓN



TEMAS

- Toponimia poblaciones
- Toponimia geográfica
- Puntos Acuíferos II
- Puntos Acuíferos I
- Sondeos IRYDA
- Núcleos de población
- Carreteras
- Red hidrográfica
- Curvas de nivel
- Municipios
- Provincias
- Comunidades Autónomas
- Malla de hojas 1:200000
- Malla de hojas 1:50000
- MAS (DMA - marzo 07)
- Demarcaciones(DMA-marzo 07)
- Unidades hidrogeológicas
- Cuenca hidrográficas
- Capitales de provincia
- Hidrogeología 1/1000000
- Permeabilidad 1/1000000
- Contactos y fracturas

Recurs amb informació únicament de l'IGME

SIAS Sistema de Información del Agua Subterránea

Ministerio de Ciencia e Innovación
Instituto Geológico y Minero de España

UTILIDADES

Gráficos
Descargas
Imprimir Mapa
Leyenda
Metadatos

NAVEGACIÓN

Inicio SIAS
Ver Mapa Anterior
Vínculos

ZOOM POR

C. Autónoma
U. Administrativa
U. Hidrogeológica
Cuenca
Nº IGN (Hoja 200)
Nº IGN (Hoja 50)
Nº SGE (Hoja 50)
Punto Acuífero

ZOOM FIJO

Alejar



Acercar



DESPLAZAMIENTO

NO N NE
O  E
SO S SE

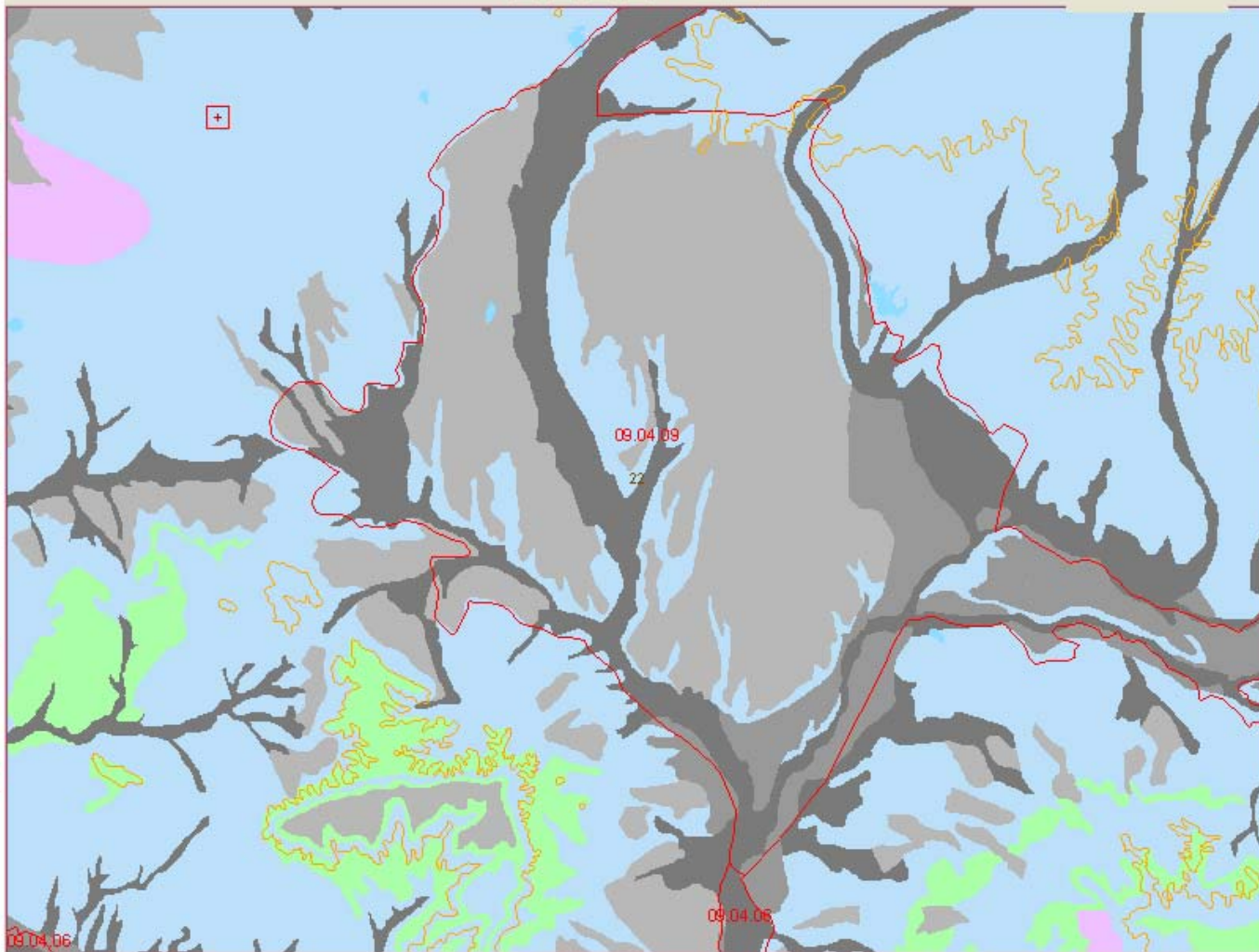
AYUDA

Ayuda
Acerca de SIAS
Glosario
Sugerencias

HERRAMIENTAS Y MAPA



X: 625200.48 ; Y: 4682416.03



0 4 8 km

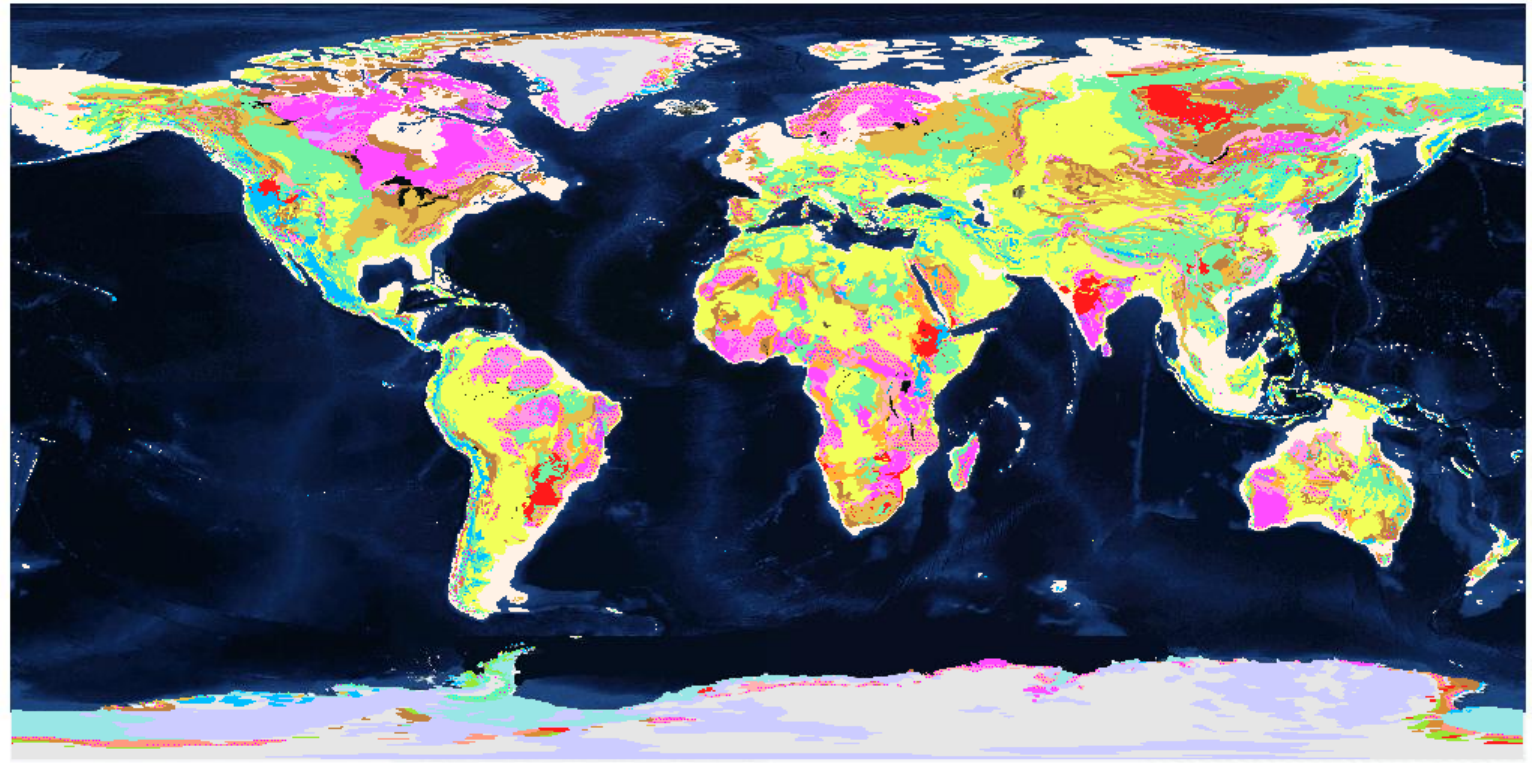
MAPA DE SITUACIÓN



TEMAS

- Toponimia poblaciones
- Toponimia geográfica
- Puntos Acuíferos II
- Puntos Acuíferos I
- Sondeos IRYDA
- Núcleos de población
- Carreteras
- Red hidrográfica
- Curvas de nivel
- Municipios
- Provincias
- Comunidades Autónomas
- Malla de hojas 1:200000
- Malla de hojas 1:50000
- MAS (DMA - marzo 07)
- Demarcaciones(DMA-marzo 07)
- Unidades hidrogeológicas
- Cuencas hidrográficas

Recurs amb informació únicament de l'IGME



 4000 km

Scale: 1 : 112 500 000 ▾

lon : 193.58 lat : 107.51



[Fera clic aquí per començar!](#)

El mateix IGME dóna accés a recursos cooperatius en els que ell participa

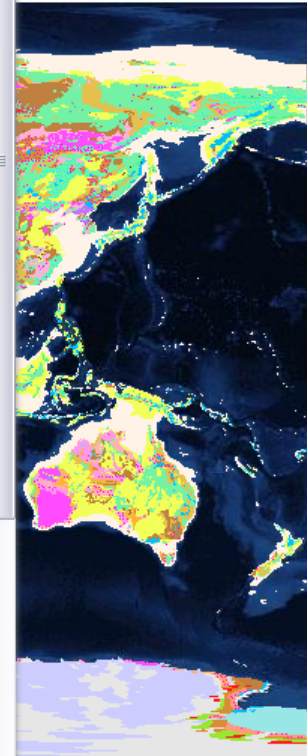
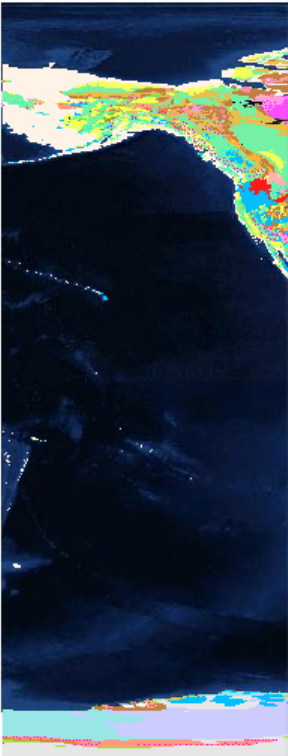
Add catalog's layers

Search Ordered by

Enter any search criteria in the free text field, for searching in title, abstract, geographic area, organization and access constraints. Tick the box to load a map layer from the server of a OneGeology partner
Set of layers not selectable for display = services temporarily unavailable on the WWW
The Geographic area is ordered according to the United Nation [list](#).

- Africa
 - Africa BRGM Countries
 - Africa SIGAfrigue 1:10M Bedrock Age
 - Africa SIGAfrigue 1:10M Faults
 - Afrique SIGAfrigue 1:10M Age des Formations
 - Afrique SIGAfrigue 1:10M Failles
 - Central Africa
 - Eastern Africa
 - Middle Africa
 - Southern Africa
 - Western Africa
- Antarctica
 - ATA GA 1:10M Bedrock Age
 - ATA GA 1:10M Bedrock Lithology
 - South Victoria Land
- Asia
 - Eastern Asia
 - North-eastern Asia
 - South-central Asia
 - South-eastern Asia
 - Western Asia
- Europe
 - Europe BGR 5M Geological Units - Offshore
 - Europe BGR 5M Geological Units - Onshore
 - Europe GISEurope 1:1.5M Bedrock Age
 - Europe GISEurope 1:1.5M Faults
 - Commonwealth of Independent States
 - Eastern Europe
 - Northern Europe
 - Southern Europe
 - Western Europe
- Latin America

Afegir capes
dins el catàleg
del servei



4000 km

Scale: 1



Add external layers

Find a layer using a OGC WMS server Already used URL...

Enter the WMS url : Submit

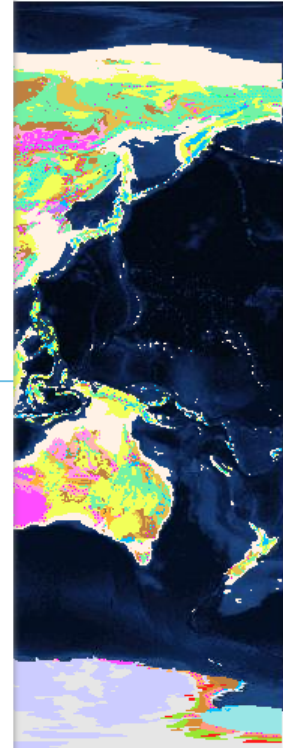
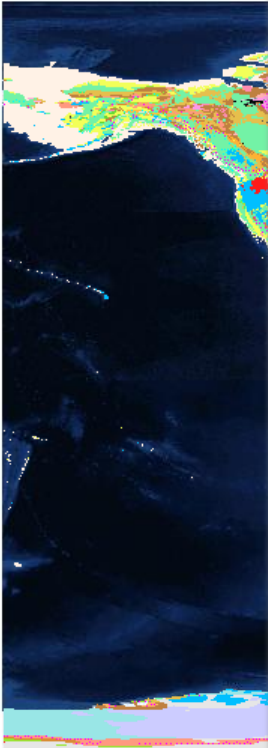
Afegir capes externes a partir d'un cercador ←

GEOS Discovery and Access Broker
EuroGEOS

Keywords : Submit

28 records found Page [1](#) [2](#) [3](#)

| | | |
|--|--|--|
| | | Population Count Future Estimates 2015 |
| | | Population Count Future Estimates 2010 |
| | | Population Count Future Estimates 2005 |
| | | Population Density 1990 |
| | | Population Density 2000 |
| | | Population Count 1990 |
| | | Population Count 2000 |
| | | Population Count 1995 |



4000 km

Scale



IBERPIX

(produït per l'Instituto Geográfico
Nacional de Madrid)

Barra amb altres funcionalitats: GPS, WMS, descàrrega d'imatge

Capes per defecte

Dades matemàtiques, amb possibilitat de canviar el datum

Datum: WGS84
Latitud: 38° 57' 39.89" N
Longitud: 4° 29' 10.90" E
Huso UTM: 31
Coordenada X: 628.780.25 m
Coordenada Y: 4.313.508.03 m
Nivel de Zoom: 6 (1220 m/Pixel)
Altura: 0 m
VERSION 1.0
100 Km

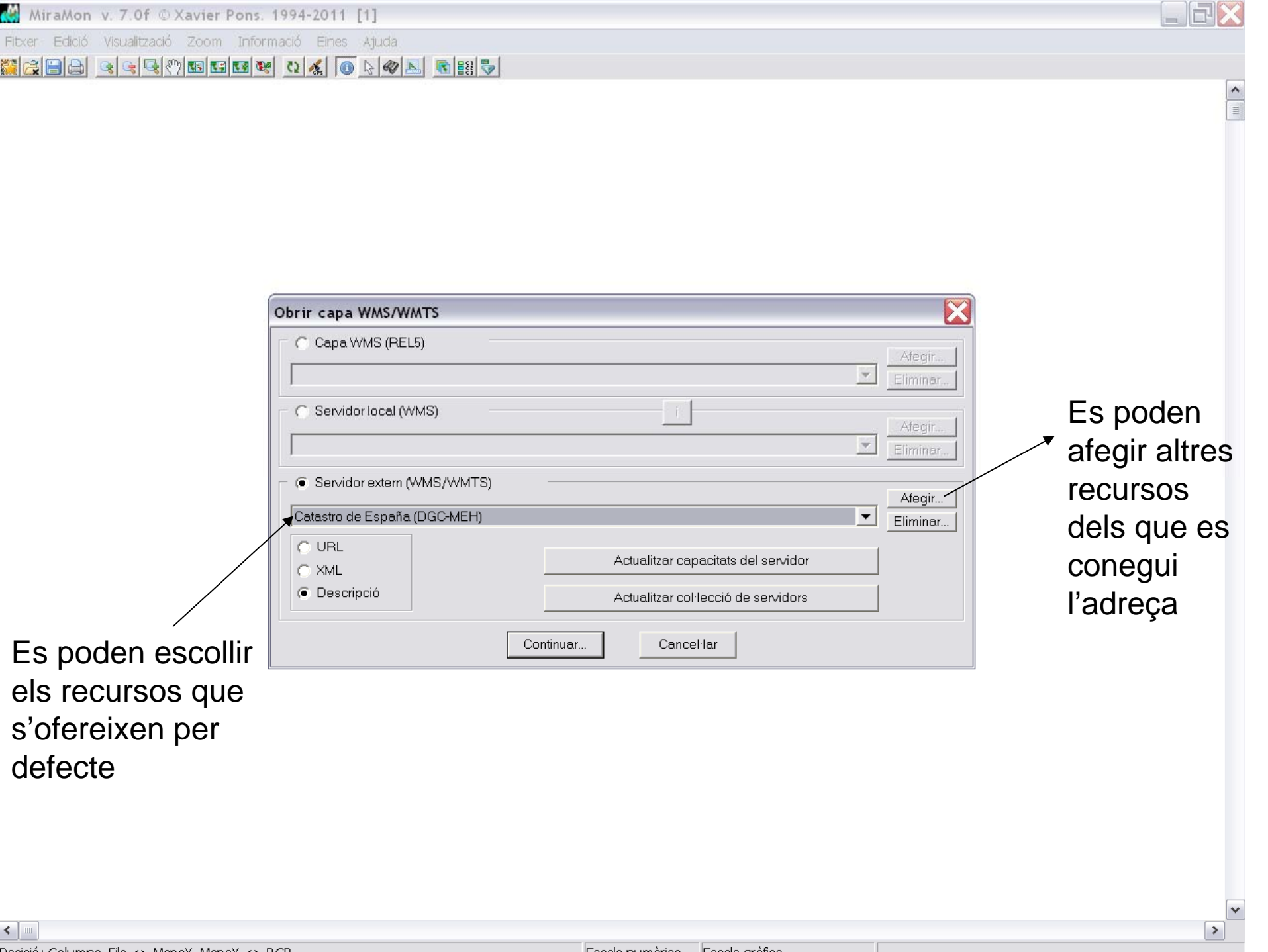
ABRIR LEYENDA

- CAPAS
- MAPA(Inicio)
- IMAGEN(SPOT 5)
- Ocupacion del Suelo(CORINE)
- RELIEVE(Relieve (MDT 5m))

EXEMPLES D'ACCÈS DES D'UN SIG D'ESCRITORI (MIRAMON)

- Obrir preferits...
- Obrir...
- Obrir mapa...
- Obrir ràster
- Obrir vector
- Obrir recursos d'Internet
- Tancar...
- Desar mapa...
- Desar ràster/WMS com a ràster
- Desar paleta o taula de simbolització...
- Publicar mapa a Internet/Intranet (*)
- Importar (*)
- Exportar (*)
- Imprimir...
- Nova sessió del MiraMon
- Finestra de comandes (símbol del sistema)
- Sortir

- Obrir MMZ d'Internet...
- Navegar sobre servidors OGC (WMS,WMTS,etc)...
- Obrir altres mapes i capes d'Internet...
- Obrir KML d'Internet...



Obrir capa WMS/WMTS

Capa WMS (REL5)

Servidor local (WMS)

Servidor extern (WMS/WMTS)

Catastro de España (DGC-MEH)

URL

XML

Descripció

Actualitzar capacitats del servidor

Actualitzar col·lecció de servidors

Continuar... Cancel·lar

Es poden escollir els recursos que s'ofereixen per defecte

Es poden afegir altres recursos dels que es conegui l'adreça

Apareixeran les diferents capes del recurs

Obrir capa WMS

Capa: Catastro

Per cada capa, mostrar: Nom Títol:

Nom: Catastro

Id. Sist. Referència: UTM-31N-UB/ICC (EPSG:23031)

Visualització (GetMap)

Format: image/gif

Estil: Default

Escala màxima 1: 0

Escala mínima 1: 1058267717

Escales...

semitransparent

opac (en les zones NODATA)

Consulta per localització (GetFeatureInfo)

Format: text/html

Mostrar només les capes en el sistema de referència 'UTM-31N-UB/ICC'.

Tornar enrera D'acord Cancel·lar

Escollir el sistema de referència en què es vol treballar (si hi ha més d'una possibilitat)

Activant aquesta casella, a l'apartat capes de les successives capes a afegir només apareixerà el sistema escollit

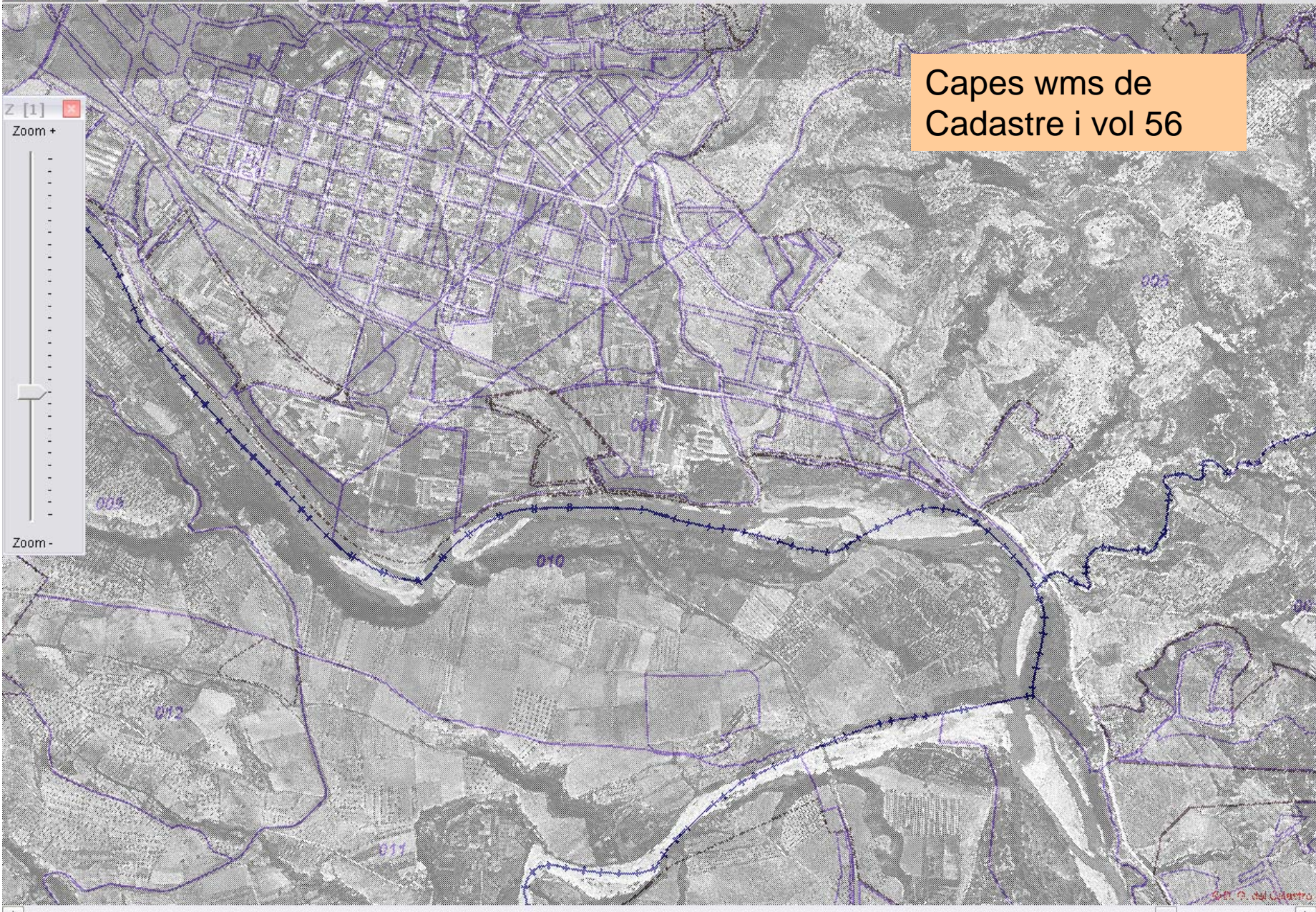


Z [1]

Zoom +

Zoom -

Capas wms de
Catastre i vol 56





Informació de capa WMS

Catastro
http://ovc.catastro.meh.es/Cartografia/WMS/ServidorWMS.aspx?
X,Y: 407862.5, 4599567.5
Lon, Lat: 1° 53' 43.4901", 41° 32' 30.2456"

PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Strict//EN"
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-strict.dtd">

Referencia catastral de la parcel·la:

[7895806DG0979N](#)

Tancar Continuar buscant + / - Informació...

Enllaç

Copiar

Camps

Dades

Selecció

Tot

La informació s'obre en una finestra nova

Selecciona una capa ràster o WMS a desar

Catalunya 1956-57
Catastro

Per cada capa, mostrar:

- Títol
- Nom del fitxer

D'acord

Cancel·lar

Desar una de les capes
com a ràster

Desar mapa [?] [X]

Desa a:

- Reciente
- Escriptori
- Els meus documents
- El meu ordinador
- Llocs de la xarxa

- FULLS_25_MIRAMON
- FULLS_50_MIRAMON
- TRACKS
- TRACKS_CAMINS_UAB_obrirambMiraMon
- karst.mmm
- munis_RMB.mmm
- TALLS_Cart_Catalunya.mmm
- UAB.mmm
- UAB_corves_nivell.mmm

Nom del fitxer: [v]

Tipus de fitxers: [v]

[Desa] [Cancel·la]



Desar les dues capes com a mapa

Llocs amb llistats WMS

- IDEE: <http://www.idee.es/web/guest/directorio-de-servicios>
- IGME: <http://mapas.igme.es/Servicios/default.aspx>
- ICC: <http://www.icc.cat/cat/Home-ICC/Mapes-fotos-aeries/Cartografia-al-vostre-web/WMS-disponibles>
- OpenGis Miramon: <http://opengis.uab.es/>
- IGC: <http://www.igc.cat/web/ca/geoserveis.php>