



Diputació
Barcelona

Geoportales IDE local: un nuevo servicio de la Diputación de Barcelona

Josefina Sáez Burgaya
Oficina Técnica de Cartografía y SIG Local
Área de Territorio y Sostenibilidad
Diputación de Barcelona

Introducción

La provincia de Barcelona:

- 311 municipios (80% < 20.000 habitantes)
- 7.719 km²
- 5.416.447 habitantes
- 700 habitantes / km²

La Oficina Técnica de Cartografía y SIG Local:

Ofrece diferentes servicios a los ayuntamientos de la provincia, en cumplimiento de las competencias que tiene asignadas en materia de soporte a la administración local

Objetivos

Con el nuevo servicio de implantación de **geoportales IDE local** para los ayuntamientos de la provincia de Barcelona se pretende:

- Minimizar la disparidad de entradas a recursos cartográficos desde los portales de los ayuntamientos
- Facilitar la inclusión de nuevas herramientas y recursos de ámbito municipal que van apareciendo
- Facilitar la adecuación a los estándares y normativas de ámbito europeo / nacional / autonómico
- Cumplir con los plazos que establece la legislación vigente
- Disponer de geoportales IDE a nivel local (como último eslabón de la jerarquía IDE) con un coste mínimo

Marco legal sobre información geográfica y IDE local

- Ley 14/2010, de 5 de julio, sobre las infraestructuras y los servicios de información geográfica en España (LISIGE):
 - A nivel de **creación y desarrollo de IDE (art. 2)** establece su necesidad por parte de todas las administraciones públicas (incluida la administración local)
 - A nivel de **producción de información geográfica (art.18)** establece su necesidad para el ejercicio de sus competencias

Nota: Las administraciones deberán garantizar el **cumplimiento en un plazo máximo de dos años desde la fecha de entrada en vigor** (6/09/2010)

- Ley 7/1985 de 2 de abril, reguladora de las Bases de Régimen Local:
 - **A nivel municipal (art. 25)** establece sus **competencias**, entre las que podemos destacar la ordenación del territorio, el suministro de agua y alumbrado público, el alcantarillado, la protección del medio ambiente,...
 - **A nivel de las diputaciones (art. 36)** establece las **competencias** que tiene asignada en materia de soporte a los ayuntamientos
- Ley 2/2011 de 4 de marzo, de Economía Sostenible:
 - Con referencia a la información para un medio urbano sostenible (**art.108**) establece la necesidad de disponer de un **censo de construcciones / edificios** y un sistema público (medios electrónicos) de información sobre el suelo y **urbanismo**
- Real Decreto 2612/1996 de 20 de diciembre, por el que se modifica el reglamento de población y demarcación territorial de las entidades locales.
 - Establece la competencia municipal en la rotulación de las vías públicas y en la **georeferenciación de las direcciones postales (art. 75)**
- ... (ver www.idelocal.es)

Recursos de la IDEBarcelona

- Herramientas para la visualización y edición de información geográfica:
 - Visor de mapas WMS
 - SITMUN (Sistema de Información Territorial)
 - Callejero
 - Herramientas edición datos (acceso restringido)
- Geoservicios web estándares
 - Cartografía topográfica urbana (WMS)
 - Cartografía del callejero (WMS y WPS)
 - Ortofoto histórica de los años 56-57 (WMS)
 - Inventario de patrimonio cultural (WMS y WPS)
 - Censos de Actividades Clasificadas e Inocuas (WMS)
 - Ortofoto urbana (WMS)
 - Planeamiento urbanístico municipal (WMS)
 - ...
- Catálogo de metadatos
- Tutoriales
- Documentación de interés



Diputació
Barcelona

IDEBarcelona / Visores / Visor de mapas WMS

The image displays a web-based map viewer interface for the IDEBarcelona project. The interface is titled "VISOR MAPES - WMS" and features a dark red header with the Diputació Barcelona logo. The main map area shows a city grid with various planning overlays, including a prominent purple hatched area. A legend on the right side lists several planning categories, with checkboxes for "Qualificació" and "Sectors" selected. The legend items are:

- P.J.F1M (Planajament urbanistic) - Altres elements (polígons)
- P.J.E1M (Planajament urbanistic) - Alcada reguladora
- P.J.E1M (Planajament urbanistic) - Profunditat: edificable
- P.J.C1M (Planajament urbanistic) - Protecció valors territori (punts)
- P.J.E1M (Planajament urbanistic) - Protecció de sistemes (línies)
- P.J.E1M (Planajament urbanistic) - Protecció valors territori (polígons)
- P.J.E1M (Planajament urbanistic) - Qualificació
- P.J.C1M (Planajament urbanistic) - Sectors
- P.J.E1M (Planajament urbanistic) - Classificació

At the bottom of the legend, there are buttons for "<< Tomar" and "Aplicar selecció >>". The interface also includes a search bar labeled "Localitzar" and a "Mapes" dropdown menu. The map itself is overlaid on a satellite view from Google Maps.



Diputació
Barcelona

IDEBarcelona / Visores / SITMUN (herramienta SIG)

The screenshot displays the SITMUN web application interface. The top navigation bar includes the Diputació Barcelona logo, the location "Argentona", the user name "Usuari: Intradiba", and the application title "SITMUN - Consulta municipal". The main map area shows a topographic map of Argentona with several overlays: "XSE1M - Trams" (residual, unitary, and pluvial watersheds) and "XAE1M - Pous" (wells). A "Formulari de suggeriment" (suggestion form) is open, containing fields for "Nom" (maria), "El vostre correu:" (maria@gmail.cat), "Coordenades" (450429,4601047), and "Descripció:" (Tram de canonada). The bottom status bar shows the scale "Escala = 1 : 5000", coordinates "X: 450777 Y: 4601234 (EPSG:23031)", and icons for "Territori" and "Aplicació".



Diputació
Barcelona

IDEBarcelona / Visores / Callejero



Diputació Barcelona

GUIA DE CARRERS

Índex de carrers

Albert de Benet (Carrer d')	B3	Coma (Carrer de la)	C1	Girona (Carrer de)	B2	(Carrer de)	
Alp (Carrer)	D1	Comerç (Carrer)	D2	Gleva (Carrer de la)	C3	Mossèn Guardiet (Carrer de)	C4
Alta Cortada (Carrer d')	B3	Comte (Carrer del)	C3	Grau (Plaça de)	C3		
Amistat (Carrer)	B3	Crist Rei (Plaça)	C3	Gremi dels Tonis (Carrer del)	B2	Nord (Carrer del)	B1
Andreu Costa (Carrer)	D2	Dalt Vila (Plaça de)	C3	Guilleries (Carrer)	D2	Nostra Sra.de Gràcia (Plaça de)	A3
Antoni Baixeras (Carrer)	D2	Diputació (Avinguda de la)	A4	Gurb (Carrer de)	C5	Núria (Carrer de)	B2
Antoni Font i Forgas	B2	Doctor Fleming (Carrer del)	C3	Horta d'en Font (Carrer de l')	C4	Olot (Carretera d')	D3
"Músic" (Carrer)		Doctor Flèming (Passatge del)	C3	Hortes (Avinguda de les)	B4	Oms (Passatge dels)	C1
Arnald de Corcó (Carrer d')	B2	Doña Blanca (Carrer de)	B2	Hospital (Baixada de l')	C3	Orís (Carrer d')	B3
Astrònom Pericas (Carrer de l')	C2	Dr. Joan Oliveras (Passeig del)	B3	Indústria (Carrer de la)	C1	Osona (Carrer d')	C4
Ausetània (Via)	B5	Eduard Rifà (Carrer)	D2	Joan Codina Vivet (Carrer)	E1	Passió (Carrer de la)	C4
BV-5224-Ctra. a Torelló	B1	Enric Delaris (Carrer d')	C4	Joan Maragall (Carrer)	D1	Pau (Carrer de la)	B2
Baixa Cortada (Carrer de la)	C4	Era d'en Carbó (Carrer de l')	C1	Joan Vilaregut (Carrer)	D2	Pau Caballeria (Carrer)	B4
Barcelona (Carrer de)	C5	Església de Gràcia (Plaça de l')	B3	Josep Lladó i Quintana (Carrer)	E1	Pintor Guàrdia (Carrer del)	B1
Bellfort (Carrer de)	C1	Esperanto (Carrer de l')	C2	Josep Serra Sió (Carrer de)	B4	Pinineus (Avinguda dels)	B1
Bellmunt (Avinguda de)	D1	Esquirol (Carrer de l')	D3	Lleida (Carrer de)	C2	Pla dels Estudiants (Carrer del)	C1
Bisaura (Carrer de)	B1	Estació (Passeig de l')	A4	Llevant (Plaça de)	C1	Pla dels Àlbers (Plaça)	C2
Bisbe Aguilar (Carrer del)	C4	Estatut de Sau (Carrer)	B3	Liucanès (Carrer del)	B3	Pompeu Fabra (Carrer de)	D3
Bisbe Morgades (Carrer del)	C4	Esteve Espona (Carrer d')	D3	Lluís Coll (Carrer de)	D3	Ponent (Carrer de)	A3
Buixó (Cami)	C5	Fedanci (Carrer de)	C4	Madiroles (Carrer de)	C2	Pont (Carrer del)	C4
Cabrera (Carrer de)	C2	Fidela (Baixada de la)	C3	Mas Prat (Passatge)	D4	Poqui (Carrer del)	A3
Cal Xic (Carrer de)	D3	Font (Carrer de la)	C3	Masies de Roda (Carrer de)	D4	Prior Tarafa (Carrer de)	B3
Can Llanes (Carrer de)	D3	Font de Tarrés (Carrer)	D1	Matagalls (Ronda de)	D1	Pruit (Plaça de)	C2
Canigó (Carrer)	D1	Fontouberta (Carrer)	D1	Mercat (Carrer del)	C2	Puig (Passeig del)	C2
Carles Regàs Cavalleria (Carrer de)	D2	Fra Bernadí (Plaça de)	C4	Mestre Jaume Andreu (músic) (Passatge del)	B3	Puig-Àgut (Carrer de)	B2
Casacuberta Gallifa (Carrer de)	C3	Francesc Abaya Garriga (Carrer)	E1	Miralles (Carrer de)	D3	Puig-Guardial (Carrer de)	B1
Casanovas Tona (Carrer)	B2	Francesc Puget Montfort (Carrer)	D2	Miriana (Carrer de)	D3	Puigmal (Avinguda)	C1
Casserres (Carrer de)	D3	Freser (Carrer)	D1	Molinet (Carrer del)	B5	Puigpardines (Carrer de)	B2
Castellot (Carrer de)	C3	Garcia Estrada (Carrer de)	C1	Montserrat (Carrer de)	D3	Puigsacalm (Carrer del)	B3
Cavalleria (Carrer de la)	C3	Garrotxa (Avinguda de la)	D3	Mossèn Aulet (Carrer de)	C1	Quintana (Plaça de la)	C3
Cingle (Passeig del)	C5	General Weyler (Carrer del)	C2	Mossèn Cinto Verdaguer	C3	Ripoll (Carrer de)	C3
Clavelles (Carrer de)	A4					Roca (Carrer de)	B3
Collsacabra (Carrer de)	D3					Roca del Pont (Carrer de la)	C5
						Rocapevera (Carrer de)	C2
						Roda (Carretera de)	D3



Diputació
Barcelona

IDEBarcelona / Edición callejero (acceso restringido)

Actualització carrer - Microsoft Internet Explorer proporcionado por Diputació de Barcelona

SITMUN - MANTENIMENT DE CARRERS

Actualització carrer - Microsoft Internet Explorer proporcionado por Diputació de Barcelona

SITMUN - MANTENIMENT DE CARRERS

Carrer

Santa Eugènia de Berga

Nou Carrer

Barcelona

Dades del Carrer

Codi 154

Codi INE 154

Nom Barcelona

Nom INE BARCELONA ,C

Tipus via INE

Eixos / Portals

Eixos

Portals

12

16

18

20

Dades del Portal

Num. inferior 18

Qualif. inf.

Num. superior 0

Qualif. sup.

Portal no INE

P.Quilomètric

Complement

Click al mapa per definir la geometria

Guardar Esborrar carrer

Desestimar modificacions

Ortofoto (ICC)

Topogràfic (DIBA-ICC)

Eixos/Portals publicats

Eixos/Portals edició

60 m

12 m

Listo

RECORDEU que cal avisar per publicar els canvis (sitmun@diba.cat)

Listo

Intranet.local

Geoservicios WMS de ámbito municipal:

- **Cartografía topográfica urbana 1:1.000**
<http://sitmun.diba.cat/wms/servlet/BUE1M>
 - **Cartografía del callejero**
<http://sitmun.diba.cat/wms/servlet/CAE1M>
 - **Ortofoto histórica de los años 56-57**
<http://sitmun.diba.cat/wms/servlet/ORAS6>
 - **Inventario de patrimonio cultural y natural**
<http://sitmun.diba.cat/wms/servlet/PCE5M>
 - **Censos de Actividades Clasificadas e Inócuas**
<http://sitmun.diba.cat/wms/servlet/ACE1M>
 - **Ortofoto urbana 1:1.000**
<http://sitmun.diba.cat/wms/servlet/ORE1M>
 - **Planeamiento urbanístico**
<http://sitmun.diba.cat/wms/servlet/PUE1M>
- Todos los geoservicios WMS de ámbito municipal que no disponen de cobertura a nivel provincial, están provistos de una capa de disponibilidad (mapa temático a nivel provincial) para indicar los municipios para los cuales está disponible dicha cartografía

IDEBarcelona / Geoservicios / WPS

- **Información del callejero / direcciones postales**

Para la obtención de la lista de procesos disponibles:

<http://sitmun.diba.cat/wps/CAE1M/WebProcessingService?service=WPS&version=1.0.0&request=GetCapabilities>

- **GetAvailableProcesses**: devuelve información de los procesos disponibles

<http://.../WebProcessingService?service=WPS&version=1.0.0&request=GetCapabilities>

- **GetCodeList**: devuelve la lista de códigos de los procesos

<http://.../WebProcessingService?service=WPS&version=1.0.0&request=GetCapabilities>

- **GetList**: devuelve la lista de procesos que se pasan como parámetro

<http://.../WebProcessingService?service=WPS&version=1.0.0&request=GetCapabilities>

- **GetInfo**: devuelve información de un proceso por su ID

<http://.../WebProcessingService?service=WPS&version=1.0.0&request=GetCapabilities>

- **GetAddressInspire**: devuelve información de un proceso por su ID

<http://sitmun.diba.cat/wps/CAE1M/WebProcessingService?service=WPS&version=1.0.0&request=GetAddressInspire&DataInputs=MUN INE=>

Ejemplo de proceso WPS:

GetAddressInspire: devuelve información de un proceso por su ID en formato xml generado según la *AddressInspire*

- Petición:

<http://.../wps/CAE1M/WebProcessingService?service=WPS&version=1.0.0&request=Execute&version=1.0.0&DataInputs=MUN INE=>

- Resultado:

Código INE municipio: 0810000375
Nombre municipio: **Abadell**
Estado: 1 (revisado por el usuario)
Fecha actualización: 2010-01-01
SRS: EPSG 23031
Código de caracteres: 1
URL fichero: <http://...>

```
- <ad:component>
- <ad:ThoroughfareName>
- <ad:inspireId>
  - <base:Identifier>
    <base:localId>0810000375</base:localId>
  </base:Identifier>
</ad:inspireId>
<ad:alternativeIdentifier>0810000375</ad:alternativeIdentifier>
<ad:beginLifespanVersion />
<ad:validFrom />
- <ad:name>
- <gn:GeographicalName>
  - <gn:spelling>
    - <gn:SpellingOfName>
      <gn:text>Carrer Pedraforca</gn:text>
    </gn:SpellingOfName>
  </gn:spelling>
</gn:GeographicalName>
</ad:name>
- <ad:nameParts>
  <ad:part>C</ad:part>
  <ad:type>type</ad:type>
  <ad:part>PEDRAFORCA</ad:part>
  <ad:type>name</ad:type>
</ad:nameParts>
</ad:ThoroughfareName>
</ad:component>
- <ad:geographicPosition>
- <ad:geometry>
  - <gml:Point>
    <gml:pos>436760.2041168445 4644369.137519496</gml:pos>
  </gml:Point>
</ad:geometry>
<ad:specification>entrance</ad:specification>
<ad:method>byAdministrator</ad:method>
</ad:geographicPosition>
```

Recursos IDE a nivel municipal

Por parte de la Diputación de Barcelona:

- Visor de mapas WMS
- SITMUN (Sistema de Información Territorial)
- Callejero
- Mapa de patrimonio cultural
- Herramientas edición datos (acceso restringido)
- Geoservicios WMS
- Geoservicios WPS
- Catálogo de metadatos
- ...

→ **En función de la disponibilidad a nivel municipal**

Otros recursos externos:

- Visor MUC (mapa urbanístico de Catalunya)
- Google Earth
- Visor IDEC
- Servicios WMS de otras administraciones públicas
- Datos estadísticos
- Normativa
- ...



Diputació
Barcelona

Geoportales IDE local

Ajuntament de Canet de Mar 



Geoportal IDE local

Què és una IDE?

Visors de mapes

Geoserveis OGC

Metadades

Tutorials

Normativa

Documents

Enllaços

Contacte

Visors de mapes



Guia de carrers
Cercador d'adreces municipal - Diputació de Barcelona
http://sitmun.diba.cat/sitmun_gca?mun_ine=08040



Visor de mapes
Visor de geoserveis Web Map Service - Diputació de Barcelona
http://sitmun.diba.cat/visor_wms?mun_ine=08040



SITMUN
Sistema d'Informació Territorial Municipal - Diputació de Barcelona
http://sitmun.diba.cat/sitmun2/inicio.jsp?app=1&user=public_aj&ine=08040



Google Earth
Google Earth amb la cartografia de la província de Barcelona
http://sitmun.diba.cat/ge?service=IDEBBarcelona&mun_ine=08040
[És necessari tenir instal·lat el programari Google Earth]



Mapa urbanístic de Catalunya
Mapa urbanístic de Catalunya (MUC) - Generalitat de Catalunya
<http://ptop.gencat.cat/muc-visor/AppJava/home.do?municipi=08040>



Visor IDECA
Visor de l'ICC - Generalitat de Catalunya
<http://taure.icc.cat/geoLocal/crearAplicacionOL.jsp?tipus=v&schema=carrer&codi=a080403>

Informació del municipi

dc.
Domini del sol
Temp. 9 °C / 19 °C

dj.
Domini del sol
Temp. 10 °C / 20 °C

dv.
Clar
Temp. 11 °C / 20 °C

ds.
Domini del sol
Temp. 10 °C / 19 °C

Notícies IDEBarcelona

Notícies ICC

Notícies IDEE

Blog IDEE

Notícies INSPIRE

Amb el suport de la Diputació de Barcelona - www.diba.cat 



Diputació
Barcelona

Geoportales IDE local

Ajuntament de Berga

Geoportal IDE local

Què és una IDE?	Geoserveis OGC Un geoservei és un servei web que retorna informació amb component geogràfica. Permet accedir a la informació geogràfica ubicada en els servidors dels organismes productors, d'una forma estàndard i a través de qualsevol aplicació compatible. Per a la generació i utilització dels geoserveis s'empren llenguatges i protocols estàndards, definits per l' Open Geospatial Consortium (OGC) . Trobareu més informació al web de la IDE de la província de Barcelona: IDEBarcelona	Informació del municipi dc. Clar Temp. 3 °C / 13 °C dj. Domini del sol Temp. 3 °C / 12 °C dv. Domini del sol Temp. 4 °C / 13 °C ds. Clarianes Temp. 4 °C / 13 °C
Visors de mapes		
Geoserveis OGC	Geoserveis Web Map Service (WMS) Cartografia topogràfica a escala 1:1.000, de la zona urbana http://sitmun.diba.cat/wms/servlet/BUE1M GetCapabilities Cartografia dels carrers i portals, a escala 1:1.000 http://sitmun.diba.cat/wms/servlet/CAE1M GetCapabilities Cartografia dels elements del patrimoni cultural, a escala 1:5.000 http://sitmun.diba.cat/wms/servlet/PCE5M GetCapabilities Ortofoto dels anys 1956-1957 a escala 1:10.000 http://sitmun.diba.cat/wms/servlet/DRA56 GetCapabilities	Notícies IDEBarcelona Notícies ICC Notícies IDEE Blog IDEE Notícies INSPIRE
Metadades		
Tutorials		
Normativa	Geoserveis Web Processing Service (WPS) Cartografia d'adreces segons la Directiva europea INSPIRE GetCapabilities	
Documents		
Enllaços		
Contacte		

Amb el suport de la Diputació de Barcelona - www.diba.cat

RSS



Diputació
Barcelona

Geoportales IDE local

 Ajuntament d'Avià 



Geoportal IDE local

Què és una IDE?	<h2>Metadades</h2> <p>Les metadades són les eines fonamentals per a un millor aprofitament i una correcta utilització de la cartografia digital.</p> <p>Serveixen per a documentar les seves característiques tècniques i identificatives.</p> <p>La publicació i difusió d'aquesta informació documental descriptiva es fa en forma de catàleg, a través d'Internet.</p> <p><u>Catàleg de metadades de la Diputació de Barcelona</u></p>
Visors de mapes	
Geoserveis OGC	
Metadades	
Tutorials	
Normativa	
Documents	
Enllaços	
Contacte	

Informació del municipi

	dc. Clar Temp. 3 °C / 13 °C
	dj. Domini del sol Temp. 3 °C / 12 °C
	dv. Domini del sol Temp. 4 °C / 13 °C
	ds. Clarianes Temp. 4 °C / 13 °C

Notícies IDEBarcelona

Notícies ICC

Notícies IDEE

Blog IDEE

Notícies INSPIRE

Amb el suport de la Diputació de Barcelona - www.diba.cat 



Diputació
Barcelona

Geoportales IDE local

 Ajuntament de Les Masies de Voltregà



Geoportal IDE local

- Què és una IDE?
- Visors de mapes
- Geoserveis OGC
- Metadades
- Tutorials**
- Normativa
- Documents
- Enllaços
- Contacte

Tutorials

Com accedir a serveis WMS amb el visor de la IDEBarcelona

El video mostra com fer l'accés a geoserveis amb el visor de mapes WMS de la IDEBarcelona.

[Veure el video](#)

Com accedir a serveis WMS amb ArcMap v9

El video mostra com procedir per fer la connexió a serveis WMS de la IDEBarcelona, des d'ArcMap v9.

[Veure el video](#)

Com accedir a serveis WMS amb Microstation v8

Aquesta versió de Microstation encara no disposa d'una interfície gràfica que permeti la connexió a serveis WMS, però ofereix la possibilitat d'incorporar-los fent ús de fitxers de configuració.

Material disponible:

1. Un fitxer descarregable que conté les utilitats a instal·lar, juntament a un document explicatiu de com procedir, elaborats per la IDE Canaries
[Descarregar fitxer](#)
2. Un video que mostra com fer l'accés als serveis WMS de la IDEBarcelona, un cop feta la instal·lació de la utilitat
[Veure el video](#)

Informació del municipi

dc.
Domini del sol
Temp. -1 °C / 15 °C

dj.
Possibilitat de pluges
Temp. 5 °C / 15 °C

dv.
Clar
Temp. 4 °C / 15 °C

ds.
Domini del sol
Temp. 4 °C / 15 °C

Notícies IDEBarcelona

Notícies ICC

Notícies IDEE

Blog IDEE

Notícies INSPIRE

Amb el suport de la Diputació de Barcelona - www.diba.cat





Diputació
Barcelona

Geoportales IDE local

Ajuntament de Sant Pere Sallavinera

Geoportal IDE local

Què és una IDE?

Visors de mapes

Geoserveis OGC

Metadades

Tutorials

Normativa

Documents

Enllaços

Contacte

Normativa

Àmbit autonòmic

- Decret 62/2010, de 18 de maig, pel qual s'aprova el **Pla cartogràfic de Catalunya**
- Llei 16/2005, de 27 de desembre, de la informació geogràfica i de l'Institut Cartogràfic de Catalunya
- Decret 398/2006, de 24 d'octubre, pel qual s'aprova el Reglament de desenvolupament de la Llei 16/2005, de 27 de desembre, de la informació geogràfica i de l'Institut Cartogràfic de Catalunya

Àmbit estatal

- Llei 14/2010, de 5 de juliol, sobre les infraestructures i els serveis d'informació geogràfica a Espanya (**LISIGE**) que transposa la Directiva INSPIRE (2007/2/CE)
- Reial Decret 4/2010, de 8 de gener, pel qual es regula l'**Esquema Nacional d'Interoperabilitat** en l'àmbit de l'Administració Electrònica
- Reial Decret 1545/2007, de 23 de novembre, pel qual es regula el **Sistema Cartogràfic Nacional**
- Llei 37/2007, de 16 de novembre, sobre **reutilització de la informació del sector públic**
- Reial Decret 2612/1996, de 20 de desembre, pel qual es modifica el **Reglament de Població i Demarcació Territorial** de les Entitats Locals aprovat pel Reial Decret 1690/1986, d'11 de juliol, on es defineix la **competència municipal d'actualització de la cartografia corresponent a les adreces postals** (article 75)

Àmbit europeu

- Directiva 2007/2/CE, de 14 de març de 2007, pel que s'estableix una **infraestructura d'informació espacial a la Comunitat Europea (INSPIRE)**

Informació del municipi

dc.
Clar
Temp. 3 °C / 13 °C

dj.
Domini del sol
Temp. 3 °C / 12 °C

dv.
Domini del sol
Temp. 4 °C / 13 °C

ds.
Clarianes
Temp. 4 °C / 13 °C

Notícies IDEBarcelona

Notícies ICC

Notícies IDEE

Blog IDEE

Notícies INSPIRE



Diputació
Barcelona

Geoportales IDE local

 Ajuntament de Torelló 



Geoportal IDE local

- Què és una IDE?
- Visors de mapes
- Geoserveis OGC
- Metadades
- Tutorials
- Normativa
- Documents**
- Enllaços
- Contacte

Documents

- [Manual d'usuari del SITMUN \(DIBA\)](#)
- [Registre de planejament urbanístic de Catalunya \(DPTOP\)](#)
- [Criteris de sistematització dels codis d'identificació en el planejament urbanístic \(DPTOP\)](#)
- [Directrius de contingut per al Catàleg de masies i cases rurals \(DPTOP\)](#)
- [Criteris per a la toponímia d'àmbit municipal \(DPTOP\)](#)

Informació del municipi

-  **dc.**
Domini del sol
Temp. -1 °C / 15 °C
-  **dj.**
Possibilitat de pluges
Temp. 5 °C / 15 °C
-  **dv.**
Clar
Temp. 4 °C / 15 °C
-  **ds.**
Domini del sol
Temp. 4 °C / 15 °C

Notícies IDEBarcelona

Notícies ICC

Notícies IDEE

Blog IDEE

Notícies INSPIRE

Amb el suport de la Diputació de Barcelona - www.diba.cat 



Diputació
Barcelona

Geoportales IDE local

Ajuntament de Viladecavalls

Geoportales IDE local

Què és una IDE?

Visors de mapes

Geoserveis OGC

Metadades

Tutorials

Normativa

Documents

Enllaços

Contacte

Informació sobre el municipi

[Informació general de Viladecavalls](#)
(web de la Diputació de Barcelona)

[Viladecavalls en xifres](#)
(web Idescat)

Viladecavalls	
Població 2010	7.323
Naixements 2010	54
Habitatges familiars 2001	2.457
PIB per habitant 2006	32,4
Explotacions agràries 1999	24
Habitatges iniciats 2010	72
Atur registrat 2010	537,7
Població que entén català 2001	5.865
Superfície 2010	20,1
Participació (Elec. municipals) 2011	59,1

Giny facilitat per idescat

Informació del municipi

dc.
Domini del sol
Temp. 9 °C / 20 °C

dj.
Domini del sol
Temp. 8 °C / 20 °C

dv.
Clar
Temp. 12 °C / 21 °C

ds.
Domini del sol
Temp. 13 °C / 19 °C

Notícies IDEBarcelona

Notícies ICC

Notícies IDEE

Blog IDEE

Notícies INSPIRE

Amb el suport de la Diputació de Barcelona - www.diba.cat



Diputació
Barcelona

Geoportal IDE local de España (www.idelocal.es)

IDE Local de España

Infraestructura de Datos Espaciales Local de España

NOTICIAS | **GEOPORTALES IDE LOCALES** | VISORES IDE LOCALES | SUBGRUPO DE TRABAJO IDE LOCAL | CONTACTAR

LEGISLACIÓN

Europea
Española
INSPIRE Anexo I
1.5 Direcciones
1.7 Redes transporte
1.9 Sitios protegidos
INSPIRE Anexo II
INSPIRE Anexo III
III.2 Edificios
III.4 Uso del suelo
III.5 Salud y seguridad.
III.6 Serv. públicos
III.8 Instal. product.
III.12 Riesgos natur.

Noticias IDE Local

Elegir mes ▼

RSS IDE Local

RSS - Posts

Geoportales IDE entes municipales

Ayuntamiento de Barcelona - Geoportalbcn
Ayuntamiento de Burgos - IDE Ayuntamiento de Burgos
Ayuntamiento de Gijón - IDE Gijón
Ayuntamiento de la Laguna - IDEALL
Ayuntamiento de Marbella - IDE Marbella
Ayuntamiento de Pamplona - idepamplona
Ayuntamiento de Sevilla - ide.SEVILLA
Ayuntamiento de Zaragoza - IDEZar
Ayuntamientos de la provincia de Barcelona
Ayuntamientos de la provincia de La Rioja

Noticias IDEE

Programa JIIDE2011
Disponible el Boletín
SobreIDES de Octubre
Actualizado el Directorio
de Servicios
Nueva actualización
servicio WMS del PNOA
Actualizados los
proyectos IDE en España

Blog IDEE

El MARM pone en servicio
el nuevo portal de
Infraestructura de Datos
Espaciales, IDE marm.
08/11/2011
Tres ofertas de trabajo
en el JRC 08/11/2011
Encuesta OGC 07/11/2011
Recuperación y mejora
geométrica de las líneas
límite 04/11/2011
La ORTO Rápida del 2010
ya se puede consultar a
través de la IDEIB
04/11/2011

Noticias INSPIRE

Less than one month to
comment on INSPIRE
Annex II and II data
specifications 27/09/2011
Call for Facilitators and
Editor for Thematic
Working Groups:
21/07/2011
Review of Data and
Service Sharing
documents 08/06/2011
Registration for INSPIRE
ANNEX II and III data
specifications testing is
still open 19/05/2011
INSPIRE Spatial Data
Services
Recommendat
Survey 13/04/2

Follow

Conclusiones

Con el nuevo servicio de implantación de **geoportales IDE local** se consiguen los objetivos planteados:

- Servir como punto de entrada único a los recursos IDE desde los portales web municipales
- Permitir la inclusión de nuevos recursos al geoportal IDE local del ayuntamiento, según disponibilidad, de forma fácil
- Asegurar la adecuación a los estándares INSPIRE de forma masiva y centralizada
- Cumplir con los plazos que establece la legislación vigente
- Implantar geoportales IDE a nivel local con un coste mínimo



Diputació
Barcelona

MAS INFORMACIÓN:

DIPUTACIÓN DE BARCELONA
Área de Territorio y Sostenibilidad
Oficina Técnica de Cartografía y SIG Local
Sección de Sistemas de Información Territorial

www.diba.cat/idebarcelona
saezbj@diba.cat