

sitmun

Herramienta de gestión territorial municipal

JIIDE 2019

Cáceres, 23/10/2019

Marta Codinachs
Diputació de Barcelona
sitmun@diba.cat



Diputació
Barcelona

SITMUN en cifras...



14

años de vida

9

nodos supralocales en red (ES, FR)

Y en nodo Diputació de Barcelona...

9

módulos para edición data sets

22

otras aplicaciones

733

capas de información almacenadas y disponibles

288

entes locales usándolo (prov. 311 mun. 80% < 20.000 hab.)

1.364

usuarios registrados (extranet administración local)

11.793.594

accesos a los geoservicios web (2018)

SITMUN en acción...



1. Actualización de direcciones postales, competencia LOCAL



REAL DECRETO 2612/1996: Actualizar → LISIGE, RISP: Publicar → USAR: Intersección con Catastro, Padrón habitantes, Planificación viviendas, etc.

Actualización

Continguts

Cartografia

Arbre Capes dinàmiques

Revisió adreces (DIBA)

- CAE1M - Carrers sense nom
- CAE1M - Carrers sense codi INE
- CPE1M - Parcel·les sense adreça
- CPE1M - Parcel·les agrícoles sense adreça
- CPE1M - Parcel·les en ruïnes sense adreça
- CAE1M - Portals a revisar
- CAE1M - Portals duplicats

Publicación

sitmun.diba.cat/opendata/INSPIRE/AD

SPA DB AD INSPIRE 08001 25831.zip

SPA DB AD INSPIRE 08001 4258.zip

SPA DB AD INSPIRE 08002 25831.zip

SPA DB AD INSPIRE 08002 4258.zip

INTERSECCIÓN gráfica: Direcciones ↔ Catastro

COORD_X	COORD_Y	AJ_NOMVIA	AJ_PORTAL	INE_CODVIA	INE_TIPVIA	INE_NOMVIA	MUN_INE	MUN_DGC	CAD_CODVIA	CAD_NOMVIA	CAD_NUMERO	CAD_REFCAD
440288.55	4639685.67	Molí del Gener		270	.	MOLÍ DEL GENER	08246	08246	170	MS MOLÍ DEL GENER	2	000101500DG43G
440491.59	4638849.13	Montserrat	12	230	C	MONTSERRAT	08246	08246	227	CL MONTSERRAT	12	0690806DG4309S

A Y U N T A M I E N T O
C A T A S T R O

2. DUPROCIM - Documento Único Protección Civil Municipal



DECRETO 155/2014, 25 noviembre: establece el contenido mínimo para la elaboración y homologación de los planes de protección civil municipales

Continguts

Cartografia

Arbre Capes dinàmiques

Protecció civil (DUPROCIM)

- i DPE1M - Elements protecció civil (excepte vulnerables) (punts)
- i DPE1M - Elements vulnerables (punts)
- i DPE1M - Elements protecció civil (línies)
- i DPE1M - Elements protecció civil (àrees)
- i OGCWMS - Subestacions
- i OGCWMS - Instal·lacions
- i Etiloductes (Gencat)
- i Oleoductes (Gencat)
- i Gasoductes (Gencat)
- RT00 - Territorial bàsic
- RT01 - Pandèmies
- RT02 - Transport de
- RT03 - Onada de calor
- RT04 - Concentració
- RT05 - Fort onatge
- RE01 - Químic (PLASE)
- RE02 - Incendi forestal
- RE03 - Inundacions (I)
- RE04 - Químic en el t
- RE05 - Nevades (NEU)
- RE06 - Allaus (ALLAU)
- RE07 - Aeronàutic (A)
- RE08 - Contamin. acc
- RE09 - Sísmic (SISMIC)
- RE10 - Radiològic (RA)

Edició d'un element

Correu-e

Sistema d'avis (diferent al telèfon)

Telefonic / Presencial

Nivell vulnerabilitat

Ocupació

Tipus d'ocupació

2a Residència

Persones per rang d'edat

Necessitats especials

Mitjans propis d'evacuació

Maquinària en cas d'emergència

3. Delimitación urbanizaciones, núcleos, edificios, instalaciones



LEY 5/2003, 22 abril: franja exterior de protección de mínimo 25 m alrededor de urbanizaciones, núcleos de población, edificaciones e instalaciones en terreno forestal

Llegenda

- PIE5M - Vegetació a tractar en zona urbana
- ASV - Arbrada amb cabuda coberta > 20%
- AIV - Arbrada amb cabuda coberta <= 20%
- PIH - Prats i herbassars
- MAT - Matollars

Extracció de dades

Definir Paràmetres

Format:

Sistema de coordenades:

Definir Destí

Correu electrònic

PI: Superfícies veïnats aïllats (detallat)

CODI	NOM	TIPUS COBERTA	SUP. EST. VEGET. TRACTAR (ha)
3	Casadavall / La Boixeda	Arbr. cabuda cob. >20% (ASV)	0,08590
3	Casadavall / La Boixeda	Prats i herbassars (PIH)	0,19573
3	Casadavall / La Boixeda	TOTAL	0,28163
4	El Bruguer	Arbr. cabuda cob. <=20% (AIV)	0,13996
4	El Bruguer	Arbr. cabuda cob. >20% (ASV)	0,30950
4	El Bruguer	Matollars (MAT)	0,06385
4	El Bruguer	Prats i herbassars (PIH)	0,05957
4	El Bruguer	TOTAL	0,57288

4. Indicadores sobre servicios prestados



LEY 27/2013, 27 diciembre, racionalización y sostenibilidad de la Administración Local (LRSAL): aportamos máxima info. para el cálculo y planificación de costes



5. Gestión de la edificabilidad: planeado vs ejecutado



DECRETO LEGISLATIVO 1/2010, 3 agosto que regula el urbanismo: ordenación, transformación, conservación y control del uso del suelo

Informació

PUE1M - Alçada reguladora (polígons)

CODI AJUNTAMENT	PB+1P
DESCRIPCIÓ AJUNTAMENT	Planta baixa més una planta pis
CODI DGU	2P
DESCRIPCIÓ DGU	Planta baixa i una planta pis
ALÇADA (m)	7,5
NORMATIVA	

CPE1M - Parts d'Edificis

REF. CADASTRAL	0209310DG5
ID. PAIS-PRODUCTOR-TEMA	ES.SDGC.BU
NUM. PLANTES SOBRE EL SÒL	2
NUM. PLANTES SOTA TERRA	0
ALÇADA SOTA TERRA	0
UNITAT MESURA ALÇADA	m
DATA ALTA	26/09/2006 9:00:00

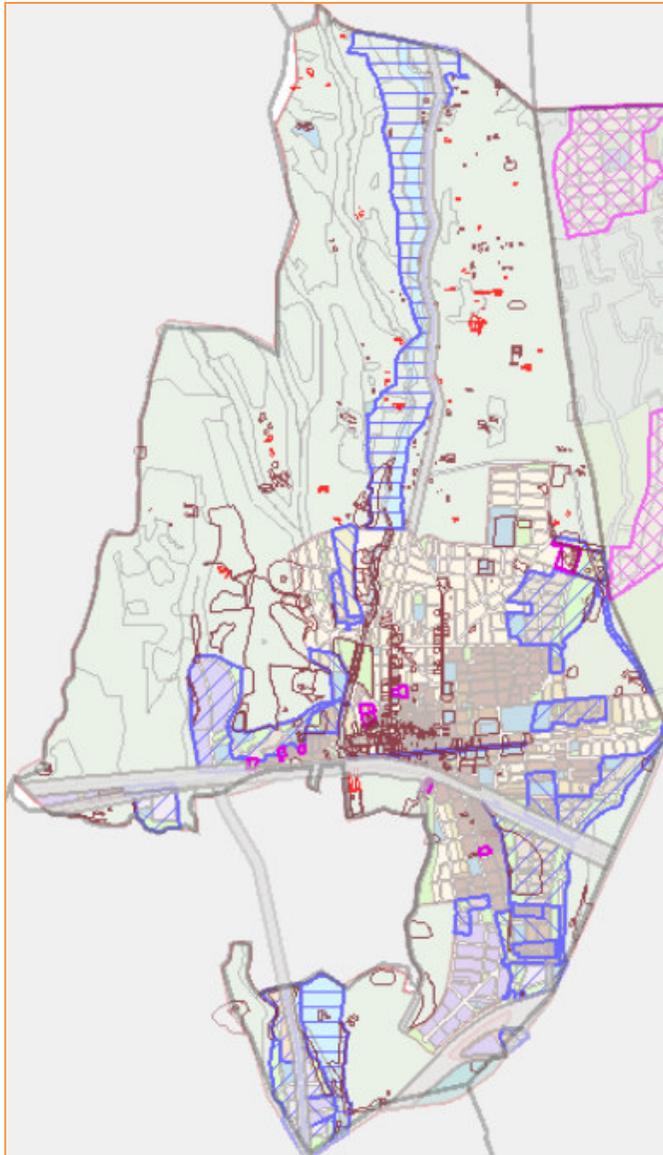
POUM

CATASTRO

6. Planes de ordenación urbanística en WMS: nodos locales



Ley 13/2015, 24 junio: los ayuntamientos dan acceso al planeamiento urbanístico a los Registradores mediante servicio mapas web, georreferenciados y metadatados



Diputació Barcelona #DibaOberta

LA DIPUTACIÓN DE BARCELONA ▾ TEMAS ▾ MUNICIPI

IDE Barcelona
Infraestructura de Dades Espacials
de la província de Barcelona

Presentació | Agenda | Publicacions

Geoservicios Web Map Service (WMS)

Planeamiento urbanístico municipal a escala 1:1.000

<http://sitmun.diba.cat/wms/servlet/PUE1M>

[GetCapabilities](#)

Catálogo de Metadatos

PU08046 - PLANEJAMENT URBANÍSTIC 1:1000

Resum Cartografia del planejament urbanístic municipal a

Paraules clau província, municipi, Barcelona, planejament, urba

Esquema iso19139

Extensió 2.33137 41.61809 2.37573 41.67688

[+ Pàgina de Metadades](#)

Ajuntament de Cardedeu

Geoportal

- Què és una IDE?
- Visors de mapes
- Geoserveis OGC**
- Metadades
- Tutorials i manuals
- Normativa
- Documents
- Descàrrega d'informació geogràfica
- Enllaços
- Contacte

Geoser
Un geose
Permet a
producte
Per a la g
estàndar

Trobareu
IDEBarc

Geoser
Carto
<http://>
[GetCa](#)

Carto
<http://>
[GetCa](#)

Carto
<http://>
[GetCa](#)

Conclusión: la plataforma SITMUN...

Aprovecha la capacidad proceso masivo centralizado para dar servicio a muchos entes

Ayuda a gestionar y planificar el territorio con información y herramientas

Facilita cumplimiento normativas sobre info. geográfica como INSPIRE y muchas otras

Abierta a administraciones supramunicipales interesadas, red europea www.sitmun.org



 gracias!



sitmun@diba.cat 
idebarcelona.diba.cat 
[@idebarcelona](https://twitter.com/idebarcelona) 
www.sitmun.org 

