

BASE DE DADES DE DELIMITACIÓ MUNICIPAL

Característiques i accessibilitat

Francesc Masdeu

Unitat de Delimitació Territorial i Grans Obres



Base Municipal de Catalunya (BM-5M)

Què és?

- La base **oficial** de delimitació municipal de Catalunya.

Objectius:

- Proporcionar una **base de referència** útil per al desenvolupament d'activitats tècniques, de gestió i de planificació del territori.
- Efectuar operacions d'**anàlisi espacial** amb altres conjunts d'informació geogràfica.
- Oferir a l'Administració i a la ciutadania el **coneixement** dels límits **administratius vigents** i les superfícies amb **major precisió**.



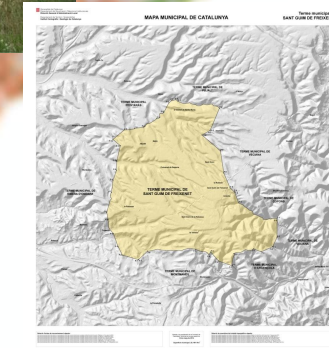
Dinamisme constant

Procés de Delimitació municipal és un procés obert.

- Té un gran **variabilitat temporal** atès que el procés de delimitació, avui és viu.
 - Noves operacions de delimitacions cada setmana
 - Nous Mapes aprovats cada 4-5 mesos

Actualització permanent.

- Aquest dinamisme comporta la **necessitat d'actualitzar** el contingut de la base constantment (geometries i atributs).
- La periodicitat màxima d'actualització és 6 mesos.

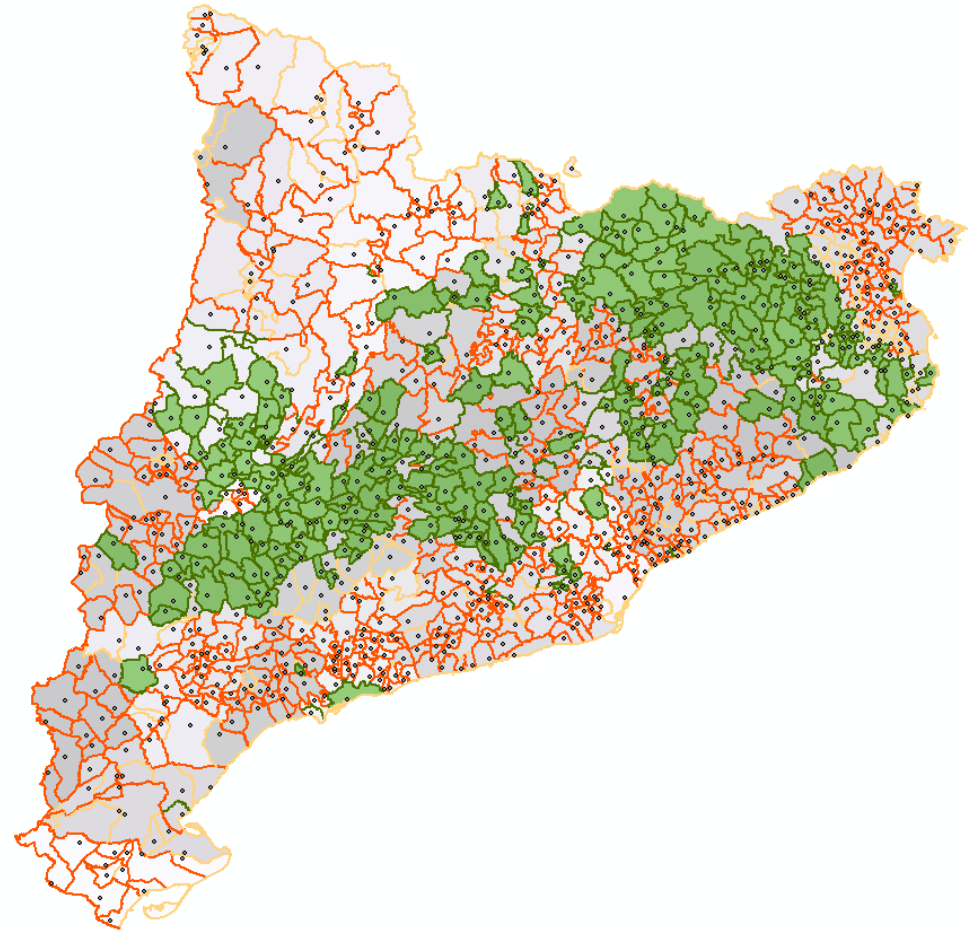


Tipus	Parcel·la	Superfície	Superfície	Superfície	Superfície
S1	000001	000001	000001	000001	000001
	000002	000002	000002	000002	000002
S2	000003	000003	000003	000003	000003
	000004	000004	000004	000004	000004
S3	000005	000005	000005	000005	000005
	000006	000006	000006	000006	000006
S4	000007	000007	000007	000007	000007
	000008	000008	000008	000008	000008
S5	000009	000009	000009	000009	000009
	000010	000010	000010	000010	000010

Continguts i característiques

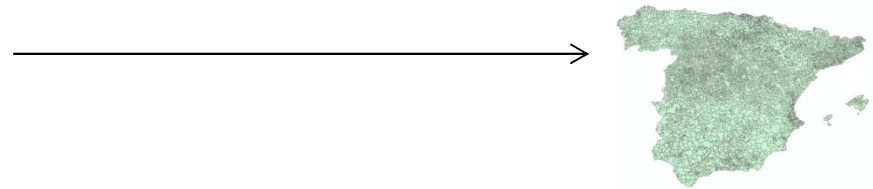
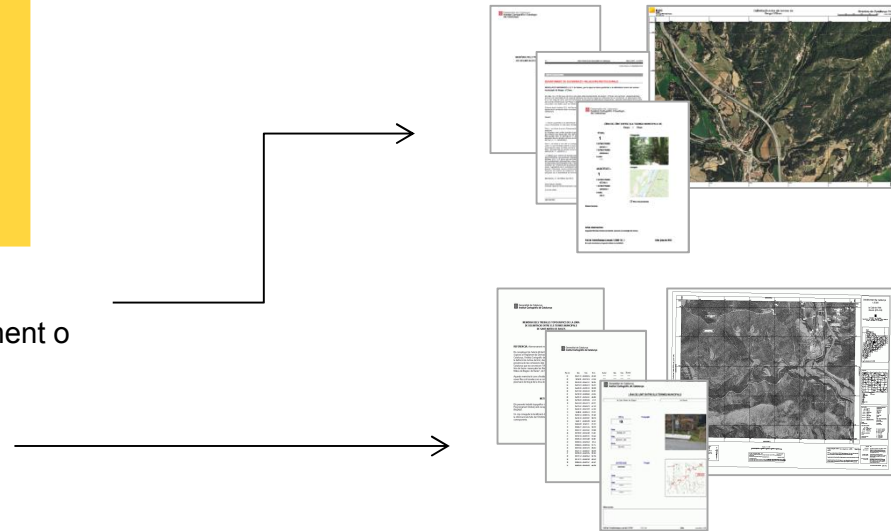
- Límits municipals.
- Municipis.
- Comarques (i Val d'Aran).
- Caps de municipi.
- Demarcacions provincials.

- Base vectorial 2D.
- Atributs associats que completen l'estructura de la base i en faciliten l'explotació ordenada.
- Sistema geodèsic de referència: EPSG:25831 (ETRS89 / UTM31N).
- Compliment de normativa INSPIRE.



Fonts de les dades

- Memòries dels treballs topogràfics (Actes de reconeixement o Resolucions publicades al DOGC).
- Replantejaments (delimitació municipal històrica).
- «Base de datos de Límites Jurisdiccionales de España» de l'«Instituto Geográfico Nacional».
- Línia de costa de la Base Topogràfica 1:5 000 de l'ICGC.
- Base de toponímia

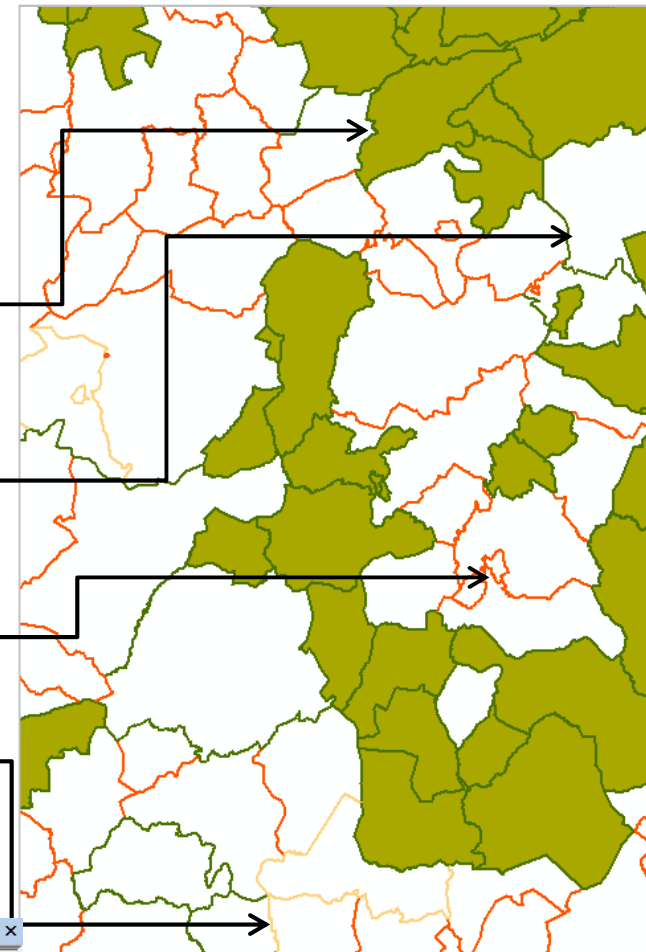


	Carroceries
	Santa Eulàlia de Riprep
	Santa Eugènia
	Mata
	Muntanyol
	Taradell
	Tona
	Seva
	Calsuspina
capta Maria d'Ovi	Estany



L'atribut *ESTAT* dels límits municipals

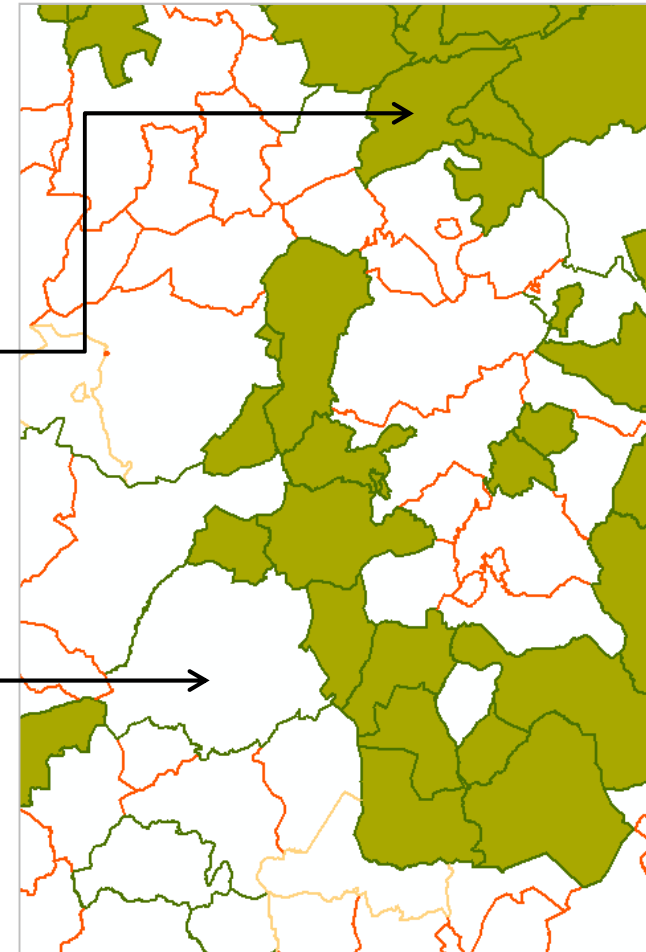
- Valor “3” línies de terme que corresponen a municipis amb el mapa **municipal considerat per la CDT**.
- Valor “2” línies de terme amb **Memòria dels treballs topogràfics**.
- Valor “1” línies de terme amb **Replantejament**
- Valor “0” línies de terme sense la mètrica 1:5 000; les línies de tancament de polígons: límits fronterers i línies de costa.



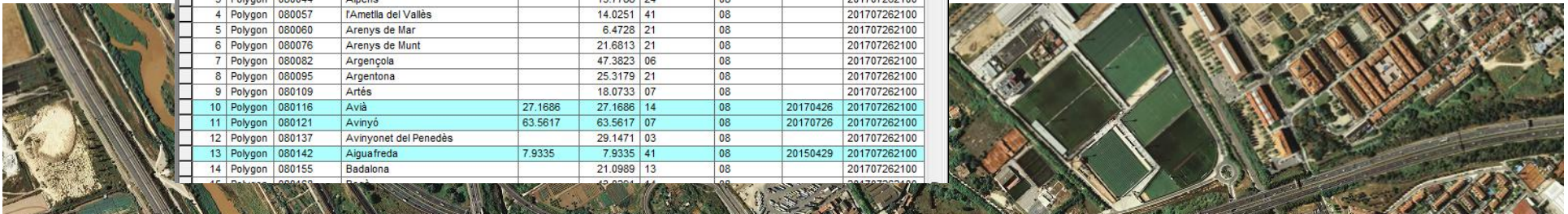
FID	Shape	IDLINIA	ESTAT	CODIMUN1	CODIMUN2	TIPUSUA	LIMPROV	LINCOSTA	VALIDDE	DATAALTA
42	Polyline	39	1	080076	081939	M	N	N		201707262100
43	Polyline	40	1	080076	082649	M	N	N		201707262100
44	Polyline	41	1	080076	082943	C	N	N		201707262100
45	Polyline	42	3	080082	081038	M	N	N	20150128	201707262100
46	Polyline	43	1	080082	081332	M	N	N		201707262100
47	Polyline	44	3	080082	082264	M	N	N	20160727	201707262100
48	Polyline	45	3	080082	082975	M	N	N	20130529	201707262100
49	Polyline	46	3	080082	251924	C	S	N	20140514	201707262100
50	Polyline	47	3	080082	252167	C	S	N	20150730	201707262100
51	Polyline	48	2	080082	431397	C	S	N		201707262100
52	Polyline	49	1	080095	080291	M	N	N		201707262100
53	Polyline	50	1	080095	080305	M	N	N		201707262100

Els atributs *AREAOFI* i *VALIDDE* polígons de municipis

- Polígons de municipis amb el **Mapa municipal considerat per la CDT.**
 - Atributs amb dades.
- Polígons de municipis amb el Mapa municipal sense considerat per la CDT.
 - Atributs sense dades.



FID	Shape	CODIMUNI	NOMMUNI	AREAOFI	AREAPOL	CODICOMAR	CODIPROV	VALIDDE	DATAALTA
0	Polygon	080018	Abrera	19.9808	11	08		201707262100	
1	Polygon	080023	Aguilar de Segarra	43.2198	43.2198	07	08	20160727	201707262100
2	Polygon	080039	Alella		9.6199	21	08		201707262100
3	Polygon	080044	Alpens		13.7788	24	08		201707262100
4	Polygon	080057	l'Ametlla del Vallès		14.0251	41	08		201707262100
5	Polygon	080060	Arenys de Mar		6.4728	21	08		201707262100
6	Polygon	080076	Arenys de Munt		21.6813	21	08		201707262100
7	Polygon	080082	Argençola		47.3823	06	08		201707262100
8	Polygon	080095	Argentona		25.3179	21	08		201707262100
9	Polygon	080109	Artés		18.0733	07	08		201707262100
10	Polygon	080116	Avià	27.1686	27.1686	14	08	20170426	201707262100
11	Polygon	080121	Avinyó	63.5617	63.5617	07	08	20170726	201707262100
12	Polygon	080137	Avinyonet del Penedès		29.1471	03	08		201707262100
13	Polygon	080142	Aiguafreda	7.9335	7.9335	41	08	20150429	201707262100
14	Polygon	080155	Badalona		21.0989	13	08		201707262100



+ info BM-5M

Especificacions tècniques

- Especificacions tècniques de la Base municipal 1:5.000  [538,5 kB]

CCCC
 Centre de Coordinació
 Cartogràfica de Catalunya

Base municipal de Catalunya 1:5 000 v1.0 (BM-5M)

Especificacions tècniques
 VERSIO 1.0
 2017-07-11

Generalitat de Catalunya

Base municipal de Catalunya 1:5 000 1.0 Versió del document - 2017-07-11

El model pressuposa l'organització jeràrquica de les entitats, amb el municipal al nivell més baix, seguit de comarca, comunitat autònoma i estat, tal com es descriu a continuació.

- Una entitat territorial és un conjunt d'entitats territorials d'ordre inferior (p. ex., una comarca és un conjunt de municipis, una comunitat autònoma és un conjunt de comarques).
- Una línia límit d'una entitat territorial és, aleshores, línia límit d'entitats territorials inferiors.

Com que en el cas de la província no sempre es compleixen les regles anteriors, atès que hi ha comarques que integren municipis de més d'una província, s'ha optat per incloure la comarca com a pla d'entitat territorial més, pròpia de l'administració catalana, en la classificació mestra (TRIPUSUA i TRIPUSUA*), així com d'integrar el seu provincial en una classificació pròpia (LLEIPIROVI i LLEIPIROVI*).

Es objectes de la base en el format Shapefile tenen associada una representació geomètrica (component espacial) i una altra més (component descriptiu). Cada element geomètic té un registre associat en una taula adjunta (tbl_x_y) que conté el valor dels atributs. A més, l'objecte s'estructura mitjançant la vinculació d'informació alfanumèrica, emmagatzemada en camps, als elements gràfics que implementen la representació geomètrica.

A l'apartat 5.3 es descriuen les característiques dels diferents atributs de cada objecte.

CATEGORIA		Municipal		DESCRIPCIÓ DELS OBJECTES				
CODI	NOM	TIPOLOGIA	INDICADOR	DESCRIPCIÓ	TIPOLOGIA DE DIFUSIÓ	MAJESTAT/GRUP		
0000000	Municipi	01	01	Entitat territorial bàsica de Catalunya	01	01		
0000001	Comarca	02	02	Entitat territorial de Catalunya	02	02		
0000002	Província	03	03	Entitat territorial de Catalunya	03	03		
0000003	País	04	04	Entitat territorial de Catalunya	04	04		
0000004	Regió	05	05	Entitat territorial de Catalunya	05	05		
0000005	Districte	06	06	Entitat territorial de Catalunya	06	06		
0000006	Barris	07	07	Entitat territorial de Catalunya	07	07		
0000007	Barri	08	08	Entitat territorial de Catalunya	08	08		
0000008	Urbanització	09	09	Entitat territorial de Catalunya	09	09		
0000009	Urbanització	10	10	Entitat territorial de Catalunya	10	10		
0000010	Urbanització	11	11	Entitat territorial de Catalunya	11	11		
0000011	Urbanització	12	12	Entitat territorial de Catalunya	12	12		
0000012	Urbanització	13	13	Entitat territorial de Catalunya	13	13		
0000013	Urbanització	14	14	Entitat territorial de Catalunya	14	14		
0000014	Urbanització	15	15	Entitat territorial de Catalunya	15	15		
0000015	Urbanització	16	16	Entitat territorial de Catalunya	16	16		
0000016	Urbanització	17	17	Entitat territorial de Catalunya	17	17		
0000017	Urbanització	18	18	Entitat territorial de Catalunya	18	18		
0000018	Urbanització	19	19	Entitat territorial de Catalunya	19	19		
0000019	Urbanització	20	20	Entitat territorial de Catalunya	20	20		
0000020	Urbanització	21	21	Entitat territorial de Catalunya	21	21		
0000021	Urbanització	22	22	Entitat territorial de Catalunya	22	22		
0000022	Urbanització	23	23	Entitat territorial de Catalunya	23	23		
0000023	Urbanització	24	24	Entitat territorial de Catalunya	24	24		
0000024	Urbanització	25	25	Entitat territorial de Catalunya	25	25		
0000025	Urbanització	26	26	Entitat territorial de Catalunya	26	26		
0000026	Urbanització	27	27	Entitat territorial de Catalunya	27	27		
0000027	Urbanització	28	28	Entitat territorial de Catalunya	28	28		
0000028	Urbanització	29	29	Entitat territorial de Catalunya	29	29		
0000029	Urbanització	30	30	Entitat territorial de Catalunya	30	30		
0000030	Urbanització	31	31	Entitat territorial de Catalunya	31	31		
0000031	Urbanització	32	32	Entitat territorial de Catalunya	32	32		
0000032	Urbanització	33	33	Entitat territorial de Catalunya	33	33		
0000033	Urbanització	34	34	Entitat territorial de Catalunya	34	34		
0000034	Urbanització	35	35	Entitat territorial de Catalunya	35	35		
0000035	Urbanització	36	36	Entitat territorial de Catalunya	36	36		
0000036	Urbanització	37	37	Entitat territorial de Catalunya	37	37		
0000037	Urbanització	38	38	Entitat territorial de Catalunya	38	38		
0000038	Urbanització	39	39	Entitat territorial de Catalunya	39	39		
0000039	Urbanització	40	40	Entitat territorial de Catalunya	40	40		
0000040	Urbanització	41	41	Entitat territorial de Catalunya	41	41		
0000041	Urbanització	42	42	Entitat territorial de Catalunya	42	42		
0000042	Urbanització	43	43	Entitat territorial de Catalunya	43	43		
0000043	Urbanització	44	44	Entitat territorial de Catalunya	44	44		
0000044	Urbanització	45	45	Entitat territorial de Catalunya	45	45		
0000045	Urbanització	46	46	Entitat territorial de Catalunya	46	46		
0000046	Urbanització	47	47	Entitat territorial de Catalunya	47	47		
0000047	Urbanització	48	48	Entitat territorial de Catalunya	48	48		
0000048	Urbanització	49	49	Entitat territorial de Catalunya	49	49		
0000049	Urbanització	50	50	Entitat territorial de Catalunya	50	50		
0000050	Urbanització	51	51	Entitat territorial de Catalunya	51	51		
0000051	Urbanització	52	52	Entitat territorial de Catalunya	52	52		
0000052	Urbanització	53	53	Entitat territorial de Catalunya	53	53		
0000053	Urbanització	54	54	Entitat territorial de Catalunya	54	54		
0000054	Urbanització	55	55	Entitat territorial de Catalunya	55	55		
0000055	Urbanització	56	56	Entitat territorial de Catalunya	56	56		
0000056	Urbanització	57	57	Entitat territorial de Catalunya	57	57		
0000057	Urbanització	58	58	Entitat territorial de Catalunya	58	58		
0000058	Urbanització	59	59	Entitat territorial de Catalunya	59	59		
0000059	Urbanització	60	60	Entitat territorial de Catalunya	60	60		
0000060	Urbanització	61	61	Entitat territorial de Catalunya	61	61		
0000061	Urbanització	62	62	Entitat territorial de Catalunya	62	62		
0000062	Urbanització	63	63	Entitat territorial de Catalunya	63	63		
0000063	Urbanització	64	64	Entitat territorial de Catalunya	64	64		
0000064	Urbanització	65	65	Entitat territorial de Catalunya	65	65		
0000065	Urbanització	66	66	Entitat territorial de Catalunya	66	66		
0000066	Urbanització	67	67	Entitat territorial de Catalunya	67	67		
0000067	Urbanització	68	68	Entitat territorial de Catalunya	68	68		
0000068	Urbanització	69	69	Entitat territorial de Catalunya	69	69		
0000069	Urbanització	70	70	Entitat territorial de Catalunya	70	70		
0000070	Urbanització	71	71	Entitat territorial de Catalunya	71	71		
0000071	Urbanització	72	72	Entitat territorial de Catalunya	72	72		
0000072	Urbanització	73	73	Entitat territorial de Catalunya	73	73		
0000073	Urbanització	74	74	Entitat territorial de Catalunya	74	74		
0000074	Urbanització	75	75	Entitat territorial de Catalunya	75	75		
0000075	Urbanització	76	76	Entitat territorial de Catalunya	76	76		
0000076	Urbanització	77	77	Entitat territorial de Catalunya	77	77		
0000077	Urbanització	78	78	Entitat territorial de Catalunya	78	78		
0000078	Urbanització	79	79	Entitat territorial de Catalunya	79	79		
0000079	Urbanització	80	80	Entitat territorial de Catalunya	80	80		
0000080	Urbanització	81	81	Entitat territorial de Catalunya	81	81		
0000081	Urbanització	82	82	Entitat territorial de Catalunya	82	82		
0000082	Urbanització	83	83	Entitat territorial de Catalunya	83	83		
0000083	Urbanització	84	84	Entitat territorial de Catalunya	84	84		
0000084	Urbanització	85	85	Entitat territorial de Catalunya	85	85		
0000085	Urbanització	86	86	Entitat territorial de Catalunya	86	86		
0000086	Urbanització	87	87	Entitat territorial de Catalunya	87	87		
0000087	Urbanització	88	88	Entitat territorial de Catalunya	88	88		
0000088	Urbanització	89	89	Entitat territorial de Catalunya	89	89		
0000089	Urbanització	90	90	Entitat territorial de Catalunya	90	90		
0000090	Urbanització	91	91	Entitat territorial de Catalunya	91	91		
0000091	Urbanització	92	92	Entitat territorial de Catalunya	92	92		
0000092	Urbanització	93	93	Entitat territorial de Catalunya	93	93		
0000093	Urbanització	94	94	Entitat territorial de Catalunya	94	94		
0000094	Urbanització	95	95	Entitat territorial de Catalunya	95	95		
0000095	Urbanització	96	96	Entitat territorial de Catalunya	96	96		
0000096	Urbanització	97	97	Entitat territorial de Catalunya	97	97		
0000097	Urbanització	98	98	Entitat territorial de Catalunya	98	98		
0000098	Urbanització	99	99	Entitat territorial de Catalunya	99	99		
0000099	Urbanització	100	100	Entitat territorial de Catalunya	100	100		

Jornada Tècnica de Delimitació Territorial, 21 de setembre de 2017

Altres projectes de delimitació territorial

Base municipal de Catalunya
Projecte global per tot el territori a escala
1:5 000



Disseny d'una Base territorial que inclogui
altres delimitacions supramunicipals
(Vegueries)

En determinades zones del territori es fa
necessari un ajust del traçat de les línies a
una escala més precisa (1:1 000)



Accessibilitat

- **Webs de l' ICGC** : diferents formats.
 - Servei WMS
 - Format Shapefile (SHP)
 - VISSIR com a capa addicional
- **DataCloud**: format Shapefile (SHP).



Web ICGC

base municipal

Generalitat de Catalunya
gencat.cat

Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya

Inici Ciutadà Administració i empresa Innovació L'ICGC

icgc.cat

Base municipal

El més consultat

- Instamaps, fes el teu mapa
- Base topogràfica 1:5.000
- Visualitzadors Geoindex
- Mapes antics - Cartoteca Digital

Centre d'Interpretació dels Sòls dels Pirineus

Explora Catalunya Terratrèmols

Mapa topogràfic 1:50.000

© Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya

Accedeix a l'aplicació (VISSIR)



Web ICGC

Generalitat de Catalunya
gencat.cat

es en

Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya

Inici | Ciutadà | Administració i empresa | Innovació | L'ICGC

Inici > Administració i empresa > Descarregues > Capes de geoinformació > Base municipal

Base municipal

Organització territorial de Catalunya en municipis, comarques i províncies, a escala 1:5.000.

La Base municipal de Catalunya 1:5.000 és una base geogràfica que recull el traçat de les línies de terme dels municipis catalans d'acord amb l'estat dels treballs realitzats en compliment de la normativa legal vigent i descriu l'organització territorial de Catalunya.

L'actualització de la informació continguda en aquest arxiu serà de caràcter periòdic en funció del desenvolupament del projecte del Mapa municipal de Catalunya.

La delimitació municipal disponible actualment, correspon a l'estat dels treballs realitzats en data 26/07/2017.

Descarrega SHP

WMS
Aquesta geoinformació també es pot utilitzar en línia en les teves aplicacions compatibles amb el protocol WMS.

WFS
Aquesta geoinformació també es pot utilitzar en línia en les teves aplicacions compatibles amb el protocol WFS.

Especificacions tècniques

- Especificacions tècniques de la Base municipal 1:5.000 [538,5 kB]



Web ICGC

The screenshot displays the ICGC website interface. At the top, the header reads "Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya". Below the header, there is a navigation menu and a section titled "Base municipal". A file download dialog box is open in the foreground, showing the file "bm5mv10sh0tc1_20170726_0.zip" and options for how to open it. To the right, a list of files is displayed, including various GIS data files such as XML, DBF, PRJ, SHP, and SHX files, along with a PDF file named "especificacions_bm5m_v1_0_20170711.pdf".

S'està obrint bm5mv10sh0tc1_20170726_0.zip

Heu triat obrir:

bm5mv10sh0tc1_20170726_0.zip
 que és: Compressed (zipped) Folder
 des de: http://auriga.icc.cat

Què hauria de fer el Firefox amb aquest fitxer?

Obre amb: Windows Explorer (per defecte)

Deixa el fitxer

Fes-ho automàticament per a fitxers com aquests a partir d'ara.

D'acord Cancel·la

Base municipal

Especificacions tècniques

- Especificacions tècniques de la Base Municipal 1:500 (2017-07)

bm5mv10sh0tc1_20170914_0_ca6.xml
 bm5mv10sh0tcm1_20170726_0.dbf
 bm5mv10sh0tcm1_20170726_0.prj
 bm5mv10sh0tcm1_20170726_0.shp
 bm5mv10sh0tcm1_20170726_0.shx
 bm5mv10sh0tcm1_20170726_0.dbf
 bm5mv10sh0tcm1_20170726_0.prj
 bm5mv10sh0tcm1_20170726_0.shp
 bm5mv10sh0tcm1_20170726_0.shx
 bm5mv10sh0tcm1_20170726_0.dbf
 bm5mv10sh0tcm1_20170726_0.prj
 bm5mv10sh0tcm1_20170726_0.shp
 bm5mv10sh0tcm1_20170726_0.shx
 bm5mv10sh0tcm1_20170726_0.dbf
 bm5mv10sh0tcm1_20170726_0.prj
 bm5mv10sh0tcm1_20170726_0.shp
 bm5mv10sh0tcm1_20170726_0.shx
 bm5mv10sh0tcm1_20170726_0.dbf
 bm5mv10sh0tcm1_20170726_0.prj
 bm5mv10sh0tcm1_20170726_0.shp
 bm5mv10sh0tcm1_20170726_0.shx
 bm5mv10sh0tcm1_20170726_0.dbf
 bm5mv10sh0tcm1_20170726_0.prj
 bm5mv10sh0tcm1_20170726_0.shp
 bm5mv10sh0tcm1_20170726_0.shx
 especificacions_bm5m_v1_0_20170711.pdf



Web ICGC

Generalitat de Catalunya
gencat.cat
ES 01

Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya

[Inici](#) | [Ciutadà](#) | [Administració i empresa](#) | [Innovació](#) | [L'ICGC](#)

[Inici](#) > [Administració i empresa](#) > [Serveis](#) > [Geoinformació en línia \(Geoserveis\)](#) > [WMS i WMTS](#) > [WMS de cartografia vector](#) > [WMS de capes de geoinformació](#) > [WMS Base municipal](#)

WMS Base municipal

URL: http://geoserveis.icc.cat/icgc_bm5m/wms/service?

Característiques tècniques d'aquest servei:

- OGC suportat: WMS 1.0.0, 1.1.0, 1.1.1, 1.3.0
- EPSG original: 25831
- EPSG suportats: 23031, 32631, 4230, 4258, 4326, 3857
- Formats GetMap suportats: GIF, PNG, BMP, JPEG, TIFF, SVG+XML
- Mètodes OGC suportats: GetCapabilities, GetMap, GetFeatureInfo

[Més info sobre la Base municipal](#)

Legenda

La representació de les línies de límit de delimitació municipal es realitza de la següent manera:

	Límit oficial	Línia de referència no oficial, replantejament de l'acta històrica	Línia de referència no oficial, sense mètrica
Límit municipal			
Límit comarcal			
Límit de comunitat autònoma			
Límit estatal			

On:

- "Límit oficial": Línies de terme que corresponen a municipis els quals ja tenen el seu mapa municipal considerat per la CDT, i línies de límit on la memòria dels treballs topogràfics ja ha estat treballada.
- "Línia de referència no oficial, replantejament de l'acta històrica": es tracta de línies no oficials atès que no han completat el conjunt dels processos descrits al Decret 244/2007. Provenen dels replantejaments de les actes històriques treballats per l'ICGC.
- "Línia de referència no oficial sense mètrica": es tracta de línies no oficials. Provenen de la Base municipal 1:50.000.

Capa	Nom capa	Rang d'escalles	
Representació del nivell jeràrquic	01_NIVJERARQUIC_LN	il·limitat	il·limitat
Representació del tipus de línia	02_TIPUSLINIA_LN	il·limitat	il·limitat
Municipis	10_MUNICIPI_PC	il·limitat	il·limitat
Comarques	20_COMARCA_PC	il·limitat	il·limitat
Províncies	30_PROVINCIA_PC	il·limitat	il·limitat
Caps de Municipis	40_CAP_PN	il·limitat	il·limitat
Noms de cap de municipi	50_NOMCAP_TX	1:250.000	il·limitat
Noms de municipi	60_NOMMUNICIPI_TX	1:250.000	il·limitat
Noms de comarca	70_NOMCOMARCA_TX	1:1.250.000	il·limitat



Vissir

Capes addicionals

Base municipal

ICGC - Vissir3

www.icc.cat/vissir3/

ICGC Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya

VISSIR v3.26

Veure i comparar

Capes addicionals

- Base municipal
- Senyals geodèsics (ICGC)
- Cims (ICGC)
- Poligons Industrials (ICGC)
- Seccions Censals 2015 (DESCAT | ICGC)
- MUC (DTES)
- Cobertes del sòl (CREAF)
- Ref. cadastral (Cadastre)
- SIGPAC 2017 (DARP)
- Cartografia urbana 1:1.000 DIBA
- Espais Naturals Protegits
- Costes
- Fulls ETRS89

Afegiu capes de servidors WMS

Afegir

Cerca

Catàleg i descàrrega

Editor

Novetats

Base municipal

Límit oficial

- Límit municipal
- Límit comarcal
- Límit de comunitat autònoma

Línia de referència no oficial, replantejament de l'acta històrica

- Límit municipal
- Límit comarcal
- Límit de comunitat autònoma

Línia de referència no oficial, sense mètrica

- Límit municipal
- Límit comarcal
- Límit de comunitat autònoma
- Límit estatal



Vissir

Catàleg i descàrrega

- [Base municipal 1:5.000](#)

ICGC - Vissir3

www.icc.cat/vissir3/

ICGC Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya

VISSIR v3.26

Veure i comparar

Capes addicionals

Cerca

Catàleg i descàrrega

Topogràfics

- [Cartografia topogràfica 1:1.000](#)
- [Base topogràfica 1:5.000](#)
- [Base topogràfica 1:25.000](#)
- [Mapa topogràfic 1:50.000](#)
- [Mapa topogràfic 1:100.000](#)
- [Mapa topogràfic 1:250.000](#)
- [Mapa topogràfic 1:500.000](#)
- [Mapa topogràfic 1:1.000.000](#)

Ortofotos

- [Ortofoto 25 cm vigent](#)
- [Ortofoto 50 cm vigent](#)
- [Ortofoto 2.5 m vigent](#)

LIDAR

- [Lidar](#)

MDE

- [MDE 2x2](#)
- [MDE 5x5](#)
- [MDE 15x15](#)

Temàtics

- [Mapes de variables biofísiques de l'arbrat](#)
- [Noms geogràfics de Catalunya](#)
- [Mapa dels sòls de pendent > 20 %](#)
- [Base municipal 1:5.000](#)
- [Talls](#)
- [Base geoespacial dels polígons industrials](#)
- [Base de seccions censals](#)

Mapes antics

- [Mapes antics](#)

• [Condicions d'ús](#)

Editor

Novetats

S'està obrint bm5mv10sh0tc1_20170726_0.zip

Heu triat obrir:

bm5mv10sh0tc1_20170726_0.zip
que és: Compressed (zipped) Folder
des de: http://auriga.icc.cat

Què hauria de fer el Firefox amb aquest fitxer?

Obre amb:

Deixa el fitxer

Fes-ho automàticament per a fitxers com aquests a partir d'ara.

D'acord Cancel·la



InstaMaps

Explora altres fonts de dades

URL: http://geoserveis.icc.cat/icgc_bm5m/wms/service?



QGIS

Añadir capa WMS/WMTS

URL: http://geoserveis.icc.cat/icgc_bm5m/wms/service?

Crear una nueva conexión WMS

Detalles de la conexión

Nombre: Base Municipal Catalunya 5k

URL: http://geoserveis.icc.cat/icgc_bm5m/wms/service?

Autenticación: Configuraciones

Si el servicio requiere una autenticación básica, introduzca un nombre de usuario y contraseña regional

Nombre de usuario: _____

Contraseña: _____

Referente: _____

Modo DPI: todo

Ignorar URI GetMap/GetTile informada en las capacidades

Ignorar la URI GetFeatureInfo informada en las capacidades

Ignorar orientación de los ejes WMS 1.3/WMTS)

Invertir orientación de los ejes

Transformación de mapa de píxeles suave

Aceptar Cancelar Ayuda

Añadir capa(s) desde un servidor WMTS

Capas: Orden de capas Conjuntos de teselas Búsqueda de servidor

Base Municipal Catalunya 5k

Conectar Nuevo Editar Borrar Cargar Guardar Añadir servidores predeterminados

ID	Nombre	Título	Resumen
0		icgc_bm5m	icgc_bm5m
1	01_NIVJERAROU...	[BMSM] Límits: re...	[BMSM] Límits: representació del nivell jeràrquic
2	02_TIPUSLÍNIA_LN	[BMSM] Límits: re...	[BMSM] Límits: representació del tipus de línia
3	10_MUNICIPAL_PC	[BMSM] Municipis	[BMSM] Municipis
4	20_COMARCA_PC	[BMSM] Comarques	[BMSM] Comarques
5	30_PROVINCIA_PC	[BMSM] Províncies	[BMSM] Províncies
6	40_CAP_PN	[BMSM] Caps de ...	[BMSM] Caps de municipi
7	50_NOMCAP_TX	[BMSM] Noms de ...	[BMSM] Noms de cap de municipi
8	60_NOMMUNICIP...	[BMSM] Noms de ...	[BMSM] Noms de municipi
9	70_NOMCOMAR...	[BMSM] Noms de ...	[BMSM] Noms de comarca

Codificación de la imagen

PNG PNG8 JPEG GIF TIFF SVG

Sistema de referencia de coordenadas (8 disponibles)

Tamaño de tesela: _____

Límite del objeto espacial para GetFeatureInfo: 10

WGS 84

Usar leyenda WMS contextual

Nombre de la capa: [BMSM] Municipis

1 capa seleccionada

Añadir Cerrar Ayuda



Adreces d'interès

Accessibilitat als límits municipals actualitzats

- Web Delimitació Municipal (ICGC)

<http://www.icgc.cat/Administracio-i-empresa/Descarregues/Capes-de-geoinformacio/Base-municipal>

- Vissir v3.26

<http://www.icc.cat/vissir/>

- Registre Cartogràfic de Catalunya

<http://www.rcc.cat/web/rcccontent/ca/index.html>

- Municat

<http://municat.gencat.cat/ca/Temes/El-mapa-municipal/>



Moltes gràcies.

**Institut Cartogràfic i Geològic
de Catalunya**

Parc de Montjuïc,
E-08038 Barcelona

41°22'12" N, 2°09'20" E (ETRS89)

 www.icgc.cat

 icgc@icgc.cat

 twitter.com/ICGCat

 facebook.com/ICGCat

Tel. (+34) 93 567 15 00

Fax (+34) 93 567 15 67

