OBTENCIÓ DE LA CARTOGRAFIA D'URBANA DEL CADASTRE DEL MUNICIPI.

Per obtenir la cartografia urbana anirem a la seu electrònica del cadastre, aquesta pàgina ens permet la descarrega de la cartografia de tots els municipis tant rústica com urbana, però un dels requisits necessaris per poder utilitzar-ho és disposar d'un certificat digital per poder realitzar la descarrega:

https://www.sedecatastro.gob.es/

Triarem "Descarga de datos i cartografia del municipio".



Se'ns obrirà la següent pantalla de la que triarem "Descarga de cartografia vectorial en format Shapefile".



Al clicar ens demanarà el certificat electrònic i un cop fet ens farà triar el municipi, per exemple Alp. En aquest cas triarem urbana sense història, marcarem el ver capes disponibles i les seleccionarem totes:

Sede	Electrónico	a del Catastro
Inicio/Desc	onectar <mark>Co</mark>	nsulta Ciudadano 40302606M - DILME FERRER JOSEP MARIA
	Provincia:	GIRONA
	Municipio:	ALP
	Tipología:	 Urbana sin Historia Rústica sin Historia Urbana con Historia Rústica con Historia
	Cartografía Ur	rbana disponible para el municipio ALP (GIRONA)
	Seleccione las	capas que desea descargar:
	Puntos de	le altimetría con cota y puntos de las redes geodésicas y topográficas (20/07/2018; 72.47 KB)
	🗹 Descripci	ión de los códigos de vías de comunicación e Hidrografía (20/07/2018; 1.90 KB)
	Subparce	elas urbanas que representan los volúmenes edificados dentro de una parcela (20/07/2018; 563.79 KB)
	🗹 Ejes de e	elementos lineales (calles, carreteras) (20/07/2018; 40.02 KB)
	Elemento	os cartográficos lineales (20/07/2018; 254.27 KB)
	Elemento	os cartográficos puntuales (20/07/2018; 1.63 KB)
	Rótulos d	del mapa (20/07/2018; 27.79 KB)
	🗹 Hojas de	e división de la cartografía urbana (20/07/2018; 3.07 KB)
	✓ Límites a	administrativos (de municipio, de suelo de naturaleza urbana, etc) (20/07/2018; 34.42 KB)
	✓ Identifica	ación de cada una de las zonas con cartografía diferente (20/07/2018; 1.13 KB)
	Agrupaci	iones de parcelas (manzanas de urbana y polígonos de rústica) (20/07/2018; 163.45 KB)

A continuació en clicar descargar capas s'ens obrira un full d'aceptació de clausules, que aceptarem,



Cliquem a realitzar descarrega i s'obria un full on posarem les nostres dades

Es seguro | https://www.sedecatastro.gob.es/OVCFrames.aspx?TIPO=TIT&a=masiv

Sede Electrónica del Catastro

Inicio/Desconectar Consulta Ciudadano 40302606M - DILME FERRER JOSEP MARIA

Descarga de cartografía vectorial (formato Shapefile)

10 IDENTIFICACIÓN DEL USUARIO

on el fin de disponer de la información necesaria para garantizar un adecuado control del uso que se han

n el caso de que los datos aportados se refieran a personas físicas, mediante la presente solicitud autoriz ersonal y su normativa de desarrollo. El uso de esta información se limitará exclusivamente al mantenim cceder.

s obligatorio cumplimentar los campos con (*)

- Usuario
NIF/NIE:
Apellidos y nombre o razón social:
Datos de usuario
Teléfono:
Correo electrónico:
Domicilio: (*)
País:(*)
Provincia: C (*)
Municipio: Carata LLA (*)
Código postal: (*)
Sector profesional
O Administración pública
Empresa pública
Universidades o Centros de Investigación
Empresa privada
Profesional autónomo
Organización no gubernamental
Otros

Un cop omplert iniciem la descarrega i tenim l'arxiu **17_06_UA_2018-01-20_SHF.zip**. Descomprimirem els arxius com em fet amb la cartografia de rústica. Un cop descomprimits apareixeran els següents arxius:

txer Inici Ús com	npartit Visualització Ex	tracció			
🖌 🖻 🗎	🔏 Retalla	🖲 🗙 🖃 📘	🖺 Element nou 🕶	🔪 🛢 ОБ	
tora-ho a Copia Engano	Copia el camí Desplaça C	opia Suprimeix Canvia Crea u	Accés fàcil 🕶	Propietats	
cés ràpid Porta-re	etalls	a el nom carpe Organitza	a Crea	Obre	
	quest ordinador > Windows (C:) > A	lp >			
OneDrive	Nom	Data de modificació	Tipus	Mida	
Aquest ordinador	17_06_RA_2018-01-20_SHF	14/11/2018 8:08	Carpeta de fitxers		
Baixades	17_06_UA_2018-07-20_SHF	14/11/2018 8:46	Carpeta de fitxers		
Documents	17_06_UA_2018-07-20_SHF CORESTMUN	13/11/2018 13:11	Archivo WinRAR Z	1.427 kB	
Escriptori	Forests.dbf	13/9/2018 10:38	DBF: Taula de Dad	623 kB	
Imatges	Forests.prj	13/9/2018 10:38	Fitxer PRJ	1 kB	
👌 Música	👹 Forests.shp	13/9/2018 10:38	SHP: Fitxer Shape	16.394 kB	
Objectes de 3D	Forests.shx	13/9/2018 10:38	Fitxer SHX	9 kB	
📑 Vídeos	E forests_shp	14/11/2018 7:49	Archivo WinRAR Z	9.398 kB	
L Windows (C:)	Parcrust.dbf	14/11/2018 8:43	DBF: Taula de Dad	28 KB	
RECOVERY (D:)	Parcrust.gpi	14/11/2018 8:18	Fitxer QPJ	1 kB	
Elements (F:)	Parcrust.shp	14/11/2018 8:43	SHP: Fitxer Shape	867 kB	
Elements (Fr)	Parcrust.shx	14/11/2018 8:43	Fitxer SHX	8 kB	
and chemical (11)	ZonesExcloses.dbf	13/9/2018 10:37	DBF: Taula de Dad	2 kB	
💣 Xarxa 🗸 🗸	ZonesExcloses.prj	13/9/2018 10:37	Fitxer PRJ	1 kB	
Nombre					Tamaño
SUBPA					
	ARCE.ZIP				9.413
PARCE	ELA.zip				9.413 282.860
	ELA.zip				9.413 282.860 167.370
	ELA.zip				9.413 282.860 167.370 1 153
MASA	ELA.zip L.zip L.zip				9.413 282.860 167.370 1.153 25.242
MASA MASA	ELA.zip A.zip A.zip ES.zip ES.zip				9.413 282.860 167.370 1.153 35.243
PARCI MASA MAPA LIMITI	ELA.zip A.zip ES.zip S.zip				9.413 282.860 167.370 1.153 35.243 3.142
PARCE MASA MAPA LIMITI HOJA	ELA.zip LA.zip Laip ES.zip S.zip TEX.zip				9.413 282.860 167.370 1.153 35.243 3.142 28.457
PARCE MASA MAPA LIMITI HOJA ELEMI	ELA.zip A.zip A.zip ES.zip S.zip TEX.zip PUN.zip				9.413 282.860 167.370 1.153 35.243 3.142 28.457 1.669
PARCE MASA MAPA LIMITI HOJA ELEMI ELEMI	ELA.zip A.zip S.zip ES.zip S.zip TEX.zip PUN.zip LIN.zip				9.413 282.860 167.370 1.153 35.243 3.142 28.457 1.669 260.373
PARCE MASA MAPA LIMITI HOJA ELEMI ELEMI ELEMI	ELA.zip A.zip ES.zip ES.zip TEX.zip PUN.zip LIN.zip				9.413 282.860 167.370 1.153 35.243 3.142 28.457 1.669 260.373 40.977
PARCE MASA MAPA LIMITI HOJA ELEMI ELEMI ELEMI ELEMI ELES.zi	ELA.zip ELA.zip A.zip ES.zip ES.zip TEX.zip PUN.zip LIN.zip ip TRU.zip				9.413 282.860 167.370 1.153 35.243 3.142 28.457 1.669 260.373 40.977 577.325
PARCE MASA MAPA LIMITI HOJA ELEMI ELEMI ELEMI ELEMI ELEMI EJES.zi	ARCE.zip ELA.zip A.zip ES.zip ES.zip TEX.zip PUN.zip LIN.zip ip TRU.zip				9.413 282.860 167.370 1.153 35.243 3.142 28.457 1.669 260.373 40.977 577.325 1.945
PARCE MASA MAPA LIMITI HOJA ELEMI ELEMI ELEMI ELEMI ELEMI ELES.zi CONS CARVI	ARCE.zip ELA.zip A.zip ES.zip ES.zip TEX.zip PUN.zip LIN.zip ip TRU.zip IA.zip UN.zip				9.413 282.860 167.370 1.153 35.243 3.142 28.457 1.669 260.373 40.977 577.325 1.945 74.215

Descomprimirem l'arxiu *PARCELA.ZIP*, un cop descomprimits afegirem els arxius *PARCELA.SHP* dins el programa QGis. Realitzarem el mateix procediment que em fet en **l'Annex IV**, però en aquest cas la capa creada s'anomenarà *Parcurb.shp*.





🕺 Desa la ca	apa vectorial com a			? ×
Format Desa com a	ESRI Shapefie C:/Alp/Parcurb.shp			▼ Navega
SRC	SRC seleccionat (EPSG:25831, ETRS8	9 / UTM zone 31N)		- 🌚
Codificació	més els objectes seleccionats ibute creation el fitxer que s'ha desat al maca	System		•
Symbology	export	Cap simbologia		•
Escala		1:50000		<u>A</u> V
▼ Geom	etria			
Tipus de (geometria	Automàtic		•
Force	multi-type le z-dimension			
Ext	tensió (actual: capa)			
▼ Opcior	is de la capa			
RESIZE	NO			•
SHPT	<default></default>			•
Opcior	is de personalització			
		ОК	Cancel	Help

🔏 Calculadora de camp	?	×
Actualitza només els 0 objectes seleccionats		
X Crea un camp nou Actualitza un camp existent		
Crea un camp vitual		
Nom del camp de sortida Refcat		-
Tipus Text (string)		
Output field length 18 🗣 Precisió 0 🖶		
Expressió Editor de funcions		
= + - / * ^ () 'h' Cerca group Field		
PCAT1 **PCAT2** •*PCAT1** •*PCAT2** •*PCAT1** •*PCAT1** •*PCAT1** •*PCAT1** •*PCAT1*** •*PCAT1*** •*PCAT1**** •*PCAT1***** •*PCAT1************************************	ie to expression open context options.	Tres
OK Cance	I He	:lp

🕺 P	arcurb :: Features t	otal: 1105, filtered:	1105, selected: 0				-		×
/	B 2 🖪	💼 🖻	N 😼 🖭 🖣	s 🔎 🗈 🗎	1, 1, 2	1			ء ع
123 M/	•PA ▼ =	3				▼ Ac	tualitza tot Actualit	tzació sele	ccionada
	NINTERNO	PCAT1	PCAT2	EJERCICIO	NUM_EXP	CONTROL	Refcat 🗸		-
611	263281087	9696213	DG0899N	NULL	NULL	NULL	9696213DG0899N		L
610	263281086	9696212	DG0899N	NULL	NULL	NULL	9696212DG0899N		
609	263281085	9696211	DG0899N	NULL	NULL	NULL	9696211DG0899N		
608	263281084	9696210	DG0899N	NULL	NULL	NULL	9696210DG0899N		
607	263281083	9696209	DG0899N	NULL	NULL	NULL	9696209DG0899N		
606	263281082	9696208	DG0899N	NULL	NULL	NULL	9696208DG0899N		
605	263281081	9696207	DG0899N	NULL	NULL	NULL	9696207DG0899N		
604	263281080	9696206	DG0899N	NULL	NULL	NULL	9696206DG0899N		
496	263281028	9696205	DG0899N	NULL	NULL	NULL	9696205DG0899N		
495	263281027	9696204	DG0899N	NULL	NULL	NULL	9696204DG0899N		
494	263281026	9696203	DG0899N	NULL	NULL	NULL	9696203DG0899N		
480	263281025	9696202	DG0899N	NULL	NULL	NULL	9696202DG0899N		
1012	263281024	9696201	DG0899N	NULL	NULL	NULL	9696201DG0899N		
126	263279893	9694113	DG0899S	0	0	0	9694113DG0899S		-
1		~~~~							•
T Ma	ostra tots els objecte	rs "						[

💋 Par	curb :: Features t	otal: 1105, filtered:	1105, selected: 0				-	
1	2 🖪	💼 🖻 🛅	N 😼 🖭	🏘 👂 🗿 🔮	🖪 🖪 🖻			2 ?
123 MAP/	A 🔻 =	3				• A	ctualitza tot Actuali	tzació seleccionada
	NINTERNO	PCAT1	PCAT2	EIERCICIO	NUM EXP	CONTROL	Refcat 🗸	
611	26328108	💋 Delete fields			?	× MUL	L 9696213DG0899N	
610	26328108	COORX COORY				▲ NUL	2 9696212DG0899N	
609	26328108	VIA NUMERO				NUL	2 9696211DG0899N	
608	26328108	NUMERODUP				NUL	2 9696210DG0899N	
607	26328108	AREA				NUL	2 9696209DG0899N	
606	26328108	FECHABAJA				NUL	2 9696208DG0899N	
605	26328108	PCAT1				NUL	2 9696207DG0899N	
604	26328108	EJERCICIO				NUL	2 9696206DG0899N	
496	26328102	ONUM_EXP				NLL	4 9696205DG0899N	
495	26328102	Refcat				▲ NUL	/ 9696204DG0899N	
494	26328102			(ОК	Cancel NUL	/ 9696203DG0899N	
480	263281025	9696202	DG0899N	NULL	NULL	NUL	/ 9696202DG0899N	
1012	263281024	9696201	DG0899N	NULL	NULL	NUL	2 9696201DG0899N	
126	263279893	9694113	DG0899S	0	0		9694113DG0899S	
a r								-
T Most	tra tots els objecte	:s				L		

	AREA	Refcat
0	2193	8417603DG0981N
1	6861	8417604DG0981N
2	215	8417357DG0981N
3	238	8417358DG0981N
4	1504	8417397DG0981N
5	1081	2977518DG1827N
6	1565	3082215DG1838S
7	441	4082953DG1848S
8	533	4082955DG 1848S
9	509	4082952DG1848S
10	561	4082956DG 1848S
11	555	4082954DG1848S
12	570	4082957DG1848S
13	473	4082951DG1848S
14	1043	3584825DG1838S
15	1005	3584829DG1838S
T Mo	stra tots els objecte	s,