REPRESENTACIÓ GRÀFICA DE LES PARCEL·LES DE TITULARITAT MUNICIPAL

Per tal de realitzar la representació gràfica de les parcel·les de titularitat municipal necessitarem un arxiu .XLS (descrit a *l'Annex VIII* en format xls), i l'arxiu *AJ* que disposi dels camps *REFCAT* i *TITULAR*, en aquest llistat hi han d'aparèixer totes les parcel·les de titularitat publica. També necessitarem els arxius per *PARCRUST.shp* i *PARCURB.shp*. Que per simplificar els ajuntarem amb un únic arxiu. Guardant el *PARCRUST.shp* com un arxiu nou anomenat *PARCMUNI.shp*. I copiant totes les parcel·les del *PARCURB.shp* quedant en un únic arxiu.

Per realitzar aquesta operació, primer de tot desarem un nova capa dins del directori del treball anomenat *PARCMUNI.shp*. Seleccionarem la capa *PARCRUST.shp* i anirem a "desar com a"





🙋 Desa la c	apa vectorial com a		? ×				
Format	ESRI Shapefile		•				
Desa com a	C:/Alp/PARCMUNI.shp	Navega					
STC SRC seleccionat (EPSG:25831, ETRS89 / UTM zone 31N)							
Codificació		System	-				
Desa no	omés els objectes seleccionats						
Skip att	ribute creation						
X Afegeix	el fitxer que s'ha desat al mapa						
Symbology	export	Cap simbologia	•				
Escala		1:50000	×				
▼ Geom	etria						
Tipus de	geometria	Automàtic	-				
_							
Force	e multi-type						

Per unir les dos capes entrarem dins de les propietats de Parcurb.shp.



Seleccionarem totes els camps de la capa

Image: Solution of the second seco	Projecte	Edita	a Vis	sualitzaci	ió Ca	pa	Preferèr	ncies	Connec	tors	Vectori	al Ri	àster	Base	e de dades	Eloc	web	Proces	sant	Ajuda					
Parcurb :: Features total: 1105, filtered: 1105, selected: 1105 Model:						»	R)	\mathbb{Q}	Ф.	Ð	Þ	<u>,</u> 1:1	1	Ş		\mathbf{R}	R	3		Q	Q		-	<mark>8</mark>	•
Submetra de capes Image: Submetra de cap	11	1	Ð		1	- 0	2 /3	R 1	j 🖂	8	ì		< 4	Par	rcurb :: Fe	atures f	total:	1105, fi	iltered	1105,	select	ed: 11	05	~	
Subfinetita de capes Image: Subfinetita de capes I	8	-	4	~			0			0		-		Ē		13		9	8		0	-	•••	\mathcal{P}	1
0 2193 94176030G0901N 1 6861 94176030G0901N 2 2183 84173570G0901N 3 2283 84173570G0901N 3 2283 84173570G0901N 3 2283 84173570G0901N 3 2283 84173570G0901N 4 1504 84173770G0901N 5 5008PARCE 500811 6 1655 3002170C1827N 6 1655 30022150C18485 7 441 4829530C19485 8 333 40629550C18485 9 509 40629550C18485 10 551 40829550C18485 11 555 4082950C18485 12 570 44229570C18485 13 4473 4082950C18485 14 1043 58442290C18385	3 🔁	0	S	C	2	A.		20	10	×	ðă	8			ARE	A		Refca	t						
1 6661 841760-00090 IN 2 215 84173570G090 IN 3 228 84173580G090 IN 3 228 84173580G090 IN 3 228 84173580G090 IN 4 1504 84173970G090 IN 5 1081 29775180G1827N 6 1565 30621100G18385 7 441 4082950G18485 9 509 4082950G18485 10 551 4082950G18485 11 555 4082950G18485 12 570 4082950G18485 13 4473 4082950G18485 14 1043 35848290G18485 15 1005 35948290G18385	v	ംട	ubfinest	tra de cap	es 🗠	ð×							0			2193	8417	7603DG	098 1N						
2 215 8417357060981N 3 228 8417358060981N 3 228 8417358060981N 3 228 8417358060981N 4 1504 8417357060981N 5 5008PARCE 006 code Hoja1 None 5 1081 code Hoja1 None 6 1565 Porestal_21712 21712 21712 21712 Parcub Parcub PARCHURI 9 Parcust 9 Parcust 9 Parcust 9 Parcust 11 Parcust 12 Parcust 13 13 4473<4082950G18485 14 1043 15 1005		Ly	<u>م</u>	1 9	a 🔨 🛛	۰» 🕹							1			6861	8417	7604DG	098 1N						
3 2.23 84.17358DG090 1/1 4 1.50 84.17357DG098 1/1 5 1.081 2977518DG18271 6 1.55 3082212DG18385 7 4.41 4082953DG18485 8 5.33 4882955DG18485 9 5.90 4062952DG18485 10 5.61 4062952DG18485 11 5.55 408295DG18485 12 5.70 408295DG18485 13 4.47 408295DG18485 14 1.043 3584825DG18485 15 1.005 3594825DG18485	•		Lle RU	genda_ SUBPA	_cobei RCELA	te							2			215	8417	7357DG	098 1N						
SUBPARCE 4 1504 8417397DG0901M Codis Hoja1 Hone FORESTALCREAF 5 1081 2977518DG1827M FORESTALCREAF FORESTALCREAF 6 1565 3082215DG18485 Parcurb Parcurb Parcurb 7 441 4082952DG18485 Parcurb Parcurb Parcurb 7 441 4082952DG18485 Parcurb Parcurb Parcurb 7 441 4082952DG18485 9 509 4982952DG18485 10 561 4082952DG18485 10 561 4082952DG18485 11 555 4082952DG18485 12 570 4082952DG18485 13 442951DG18485 13 4473 4982952DG18485 14 1043 3584825DG18485			AJ	SUPBO	sc								3			238	8417	7358DG	098 1N						
Portista LIKEAF 5 1.081 29775180G18271 Portubi Portubi 6 1.565 30822150G18385 Parcub Parcub Parcub 7 4.41 40829530G18485 Parcub Parcub Parcub 9 5.09 40829550G18485 Parcub Parcub Parcub 9 5.09 40829550G18485 Parcub Parcub Forests 10 5.61 40829550G18485 Parcub Forests 11 5.55 40829540G18485 Parcub Forests 12 5.70 40829570G18485 Parcub Forests 13 4.473 40829570G18485 Parcub Forests 13 4.4829510G18485 14 10.482 Parcub Forests 15 1005 5544290G18385 14	Po			SUBPA	RCE	e							4			1504	8417	7397DG	098 1N						
0 21712 2 21712 1 21712 1 21712 1 21712 1 21712 1 21712 1 21712 1 21712 1 21712 1 21712 1 21712 1 21712 1 21712 1 21712 1 21712 1 21712 1 2170 1 21712 1 21712 1 21712 1 21712 1 21712 1 21712 1 21712 1 21712 1 2170 1 21712 1 21712 1 21712 1 21712 1 21712 1 21712 1 21712 1 21712 1 2171				FORES	TALCE	EAF							5			1081	2977	75 18DG	1827N						
PARCHIA PARCHIA PARCHUII PARCHUII Parcust 9 Parcust 9 Parcust 10 Solution 561 Variation 4029550G18485 10 561 11 555 4029550G18485 11 12 570 4029550G18485 13 414 1003 3544250G18485 14 10 55844250G18385	Q		i	21712	al_21	/12							6			1565	3082	2215DG	1838S						
8 533 408/29520C18485 9 509 408/29520C18485 9 509 408/29520C18485 10 561 408/29520C18485 11 555 408/29520C18485 12 570 408/29520C18485 13 473 408/29510C18485 14 1043 35848/290C18385 15 1005 35948/290C18385			1	PARCE	LA								7			441	4082	2953DG	1848S						
PARCELA 9 509 408/295/206/18/485 10 561 408/295/206/18/485 11 555 408/295/206/18/485 12 570 408/295/206/18/485 13 473 408/295/10/618/485 14 10/43 38/48/290/618/385				PARCN Parcru	1UNI Ist								8			533	4082	2955DG	1848S						
10 561 40829580C318485 11 555 40829540C318485 12 570 40829570C318485 13 473 40829510C318485 14 1043 35848250C318385 15 1005 35848290C318385	≪ 0			PARCE Forest	LA s								9			509	4082	2952DG	1848S						
20 11 555 40829540C13485 12 570 40829570C13485 13 4473 40829510C13485 14 1043 35848250C13385 15 1005 35848290C13385	••••												10			561	4082	2956DG	1848S						
12 570 498295705(18485) V₀ ✓ 13 473 498295105(18485) 14 1043 358482505(18385) 15 1005 358482505(18385)	20												11			555	4082	2954DG	18485						
V₀ - 13 473 482951DG18485 14 1043 3584825DG18385 15 1005 3584829DG18385	V.												12			570	4082	2957DG	1848S						
14 1043 35848250G18385 15 1005 35848290G18385	V												13			473	4082	2951DG	18485						
15 1005 35848290G1838S													14			1043	3584	1825DG	18385						
													15			1005	3584	1829DG	1838S						
Mostra tots els objectes														Mos	tra tots el	s object	es 🗸								

Mantenint la selecció anirem a Edita i Copia els objectes.



Amb això realitzat, anirem a la capa de *PARCMUNI.shp* i la seleccionarem. Seguidament clicarem sobre Edita i Enganxa els objectes.



D'aquesta manera ja tindrem les dos capes unificades.

Afegim l'arxiu *AJ* als nostre Qgis, on tenim les parcel·les de rústica i urbana. Clicant amb el boto esquerra dos cops sobre la capa *PARCMUNI.shp*, fem que s'obrin les propietats de la capa, i a continuació seleccionarem sobre unions:



A continuació cliquem el "+" i s'obre la finestra afegeix una unió de vectors a unir la capa seleccionem *AJ*, a uneix el camp seleccionem *Field 1* (que es correspon a *REFCAT*) i a camp objectiu posem *REFCAT*.

🗶 Afegeix una u	nió de vectors ? ×						
Uneix la capa	T AJ 🔻						
Uneix el camp	abc Field 1 👻						
Camp objectiu	abc REFCAT 👻						
Desa la capa d'unió a la memòria virtual							
Crea un índex d'atributs al camp d'unió							
▼							
Field1							
Prefix del noms dels camps personalitzat							
	OK Cancel						

Cliquem sobre "ok" i al obrir la taula d'atributs de PARCMUN.shp clicant al

icona apareixerà un nou camp $AJ_Field 2$, que serà NULL a totes les parcel·les que no pertanyen a l'Ajuntament:

*2						
Ø	82 🖪	💼 🗞 블 📡) 😼 🛅 🔖	۱		16
	AREA	REFCAT	AJ_Field2			
0	1264	17006A00400136	NULL			
1	3799	17006A00400137	NULL			
2	13022	17006A00600041	NULL			
3	12891	17006A00400133	NULL			
4	1343	17006A00400134	NULL			
5	3980	17006A00400135	NULL			
6	230	17006A00600042	NULL			
7	364	17006A00600043	NULL			
8	736	17006A00600044	NULL			
9	868	17006A00600045	NULL			
10	284	17006A00600046	NULL			
11	1144	17006A00600047	NULL			
12	762	17006A00600048	NULL			
13	531	17006A00600049	NULL			

A continuació, clicant a la part alta de la columna *AJ_Field 2*, ordenem el camps fins que l' ajuntament sigui a dalt , i seleccionem tots els recintes "Ajuntament"

Ø	🖶 😂 🖪 i	🛱 🗞 블 📡) 😼 🛅 🐥 (Q		1.	١,	-00- 0-0
	AREA	REFCAT	AJ_Field2					
945	4692	17006A00600235	Ajuntament					
946	3799	17006A00600236	Ajuntament					
947	4457	17006A00600237	Ajuntament					
948	5306	17006A00600238	Ajuntament					
949	55829	17006A00600239	Ajuntament					
950	3015	17006A00600240	Ajuntament					
951	928	17006A00609009	Ajuntament					
952	309226	17006A00700144	Ajuntament					
953	2773	17006A00700189	Ajuntament					
954	2727	17006A00700106	Ajuntament					
955	286	17006A00700083	Ajuntament					
956	3325	17006A00700082	Ajuntament					
957	3358	17006A00700087	Ajuntament					
958	2646	17006A00700092	Ajuntament					
959	277	17006A00700091	Ajuntament					
0	1264	17006A00400136	NULL					
1	3799	17006A00400137	NULL					
2	13022	17006A00600041	NULL					
3	12891	17006A00400133	NULL					

Amb això seleccionat, anant al mapa es veuen en groc les parcel·les seleccionades que és corresponen al les de titularitat municipal.



Aleshores clicant amb el boto dret sobre *PARCMUNI.shp* i amb l'esquerra sobre "desa com" s'obre el quadre on hem de clicar la ubicació on guardar i li donarem el nom *CADAJ.shp*, i haurem de seleccionar desa nomes els objectes seleccionats, i vigilar que el datum sigui el correcte

SRC seleccionat (EPSG:25831, ETRS89 / UTM zone 31N)

	Desa la capa ve	ectorial com a		? ×			
Format	ESRI Shapefile			•			
Desa com a	CADAJ Navega						
SRC	SRC seleccionat (EPSG:25831, ETRS89 / UTM zone 31N)						
Codificació		ISO-8859-15		•			
🖌 Desa no	omés els objectes seleccionats						
Skip att	ribute creation						
Afegeix	el fitxer que s'ha desat al mapa						
Symbology	export	Cap simbologia		•			
Escala		1:50000		*			
▼ Geom	etria						
Tipus de g	geometria	Automàtic		-			
Force	multi-type						
Includ	de z-dimension						
Ext	tensió (actual: capa)						
Opcion	ns de la capa						
RESIZE	NO			-			
SHPT	<default></default>			-			
Opcior	ns de personalització						
		ОК	Cancel	Help			

I així tenim la capa *CADAJ.shp* on hi ha totes les parcel·les de l'Ajuntament. El qual es pot observar a continuació.



Entrant dins dels atributs de la capa **CADAJ.shp**, podrem observar de quines parcel·les corresponen

Ø	6 2	5 🛱 🔁	🗏 💊 😼 🖺
	AREA	REFCAT	AJ_Field2
0	2227369	17006A006002	13 Ajuntament
1	2964	17006A0070014	42 Ajuntament
2	1536	17006A007001	43 Ajuntament
3	548	17006A007001	39 Ajuntament
4	607	17006A007001	37 Ajuntament
5	1056	17006A007001	36 Ajuntament
6	378	17006A007001	35 Ajuntament
7	167	17006A007001	34 Ajuntament
8	1073	17006A007001	32 Ajuntament

💋 CADAJ :: Features total: 33, filtered: 33, selected: 0