



PSIG

Implementació, gestió
i formació SIG

Carlos López Quintanilla
NIF 46681064B

C. Parellada, 8 E2
08757 Corbera de Llobregat
Barcelona

www.psig.es
admin@psig.es
+34 699 680 261

EXERCICI 2:

EINES D'IDENTIFICACIÓ I DE SELECCIÓ

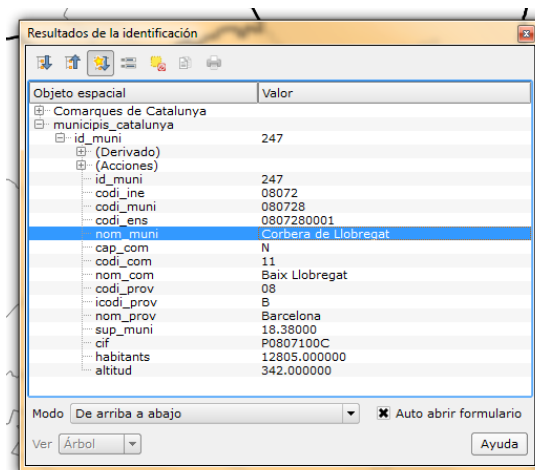
L'objectiu d'aquest exercici és fer servir les eines de consulta del QGIS, identificar i seleccionar, selecció manual i per expressió.

1 Afegir capa

- Obrir el projecte QGIS Exercici_municipis_Catalunya.qgs, que trobareu a la carpeta «Exercicis_dades».

2 Identificar.

Feu servir l'eina d'identificar i observeu la finestra de resultats.



Observeu els camps i els atributs del municipi identificat.

Ajusteu el panel de «Resultados de la identificación» per que es vegi tal i com es mostra a la figura anterior.

Modo: De arriba a abajo, així identificarà totes les caeps que siguin identificables i estiguin visibles.

Ajusteu l'amplada de les columnes «Objecto espacial» i «Valor» per que es puguin llegir bé els textos dels camps i atributs identificats.

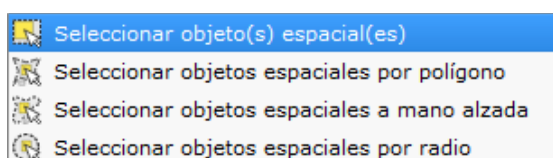


PSIG

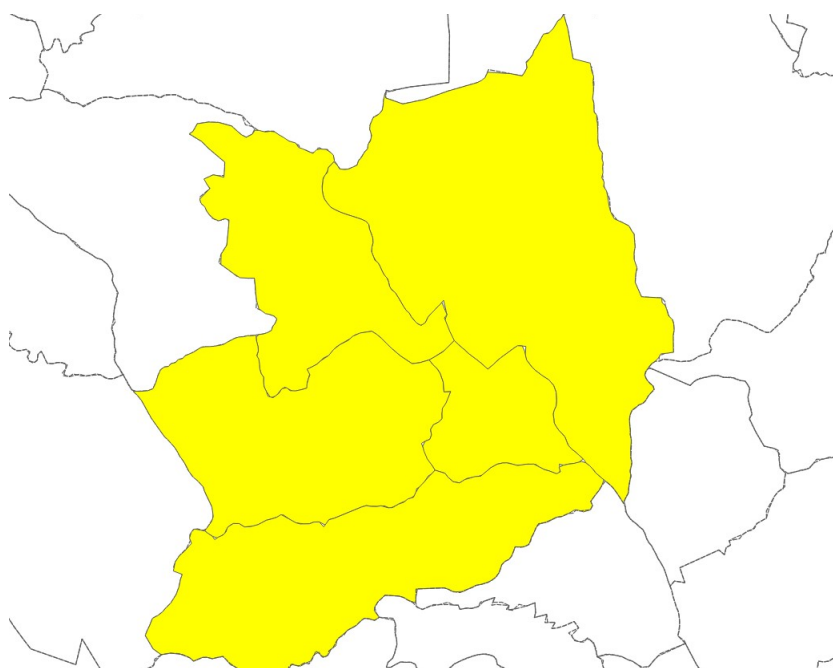
Implementació, gestió
i formació SIG

3 Selecció manual.

Ara farem servir l'eina de selecció manual per seleccionar a la vista alguns municipis. Trieu un municipi qualsevol i seleccioneu a mà tots els municipis veïns, recordeu de fer servir la tecla Ctrl per afegir a la selecció nous objectes.



El resultat serà similar a aquesta imatge



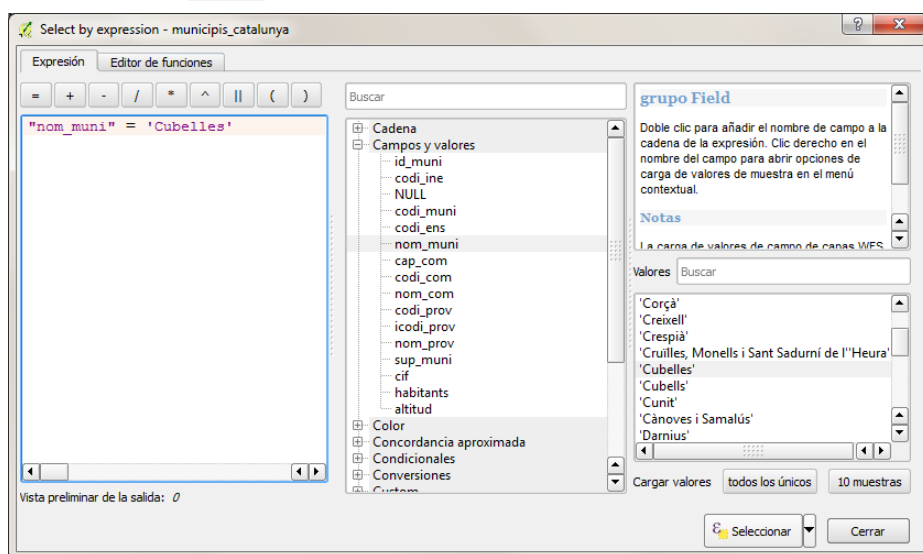


PSIG

Implementació, gestió
i formació SIG

4 Selecció per expressió.

Ara feu servir l'eina “Selecció per expressió” per seleccionar el municipi de Cubelles



Ara feu servir l'eina “Zoom a la selecció”, per saber on està aquest municipi. També és molt interessant obrir la taula d'atributs per veure els registres seleccionats i tots els atributs dels mateixos...

Tabla de atributos - municipis_catalunya - Objetos espaciales totales: 946, filtrados: 946, seleccionados: 6													
	codi_muni	codi_ens	nom_muni	cap_com	codi_com	nom_com	codi_prov	icodi_prov	nom_prov	sup_muni	cif	habitants	altitud
75	170002	1700020002	Alp	N	15	Cerdanya	17	G	Girona	44.25000 P-17000200-H	1467.000...	1153.000000	
45	250518	2505180001	Balner de Cerdanya	N	15	Cerdanya	25	L	Lleida	98.15000 P-25050000-E	1906.000...	1061.000000	
42	170947	1709470005	Llivia	N	15	Cerdanya	17	G	Girona	12.93000 P-1710100-G	1291.000...	1224.000000	
15	250254	2502540003	Naut Aran	N	39	Val d'Aran	25	L	Lleida	255.75000 P-2523300-H	1732.000...	1267.000000	
49	171411	1714110007	Puigcerdà	S	15	Cerdanya	17	G	Girona	18.92000 P-1715000-D	8859.000...	1202.000000	
27	250432	2504320002	la Vall de Boi	N	05	Alta Ribagorça	25	L	Lleida	219.49000 P-2505200-B	1079.000...	1111.000000	
149	250019	2500190004	Abella de la Conca	N	25	Pallars Jussà	25	L	Lleida	78.27000 P-2500100-I	186.0000...	956.000000	
653	080018	0800180001	Abrera	N	11	Baix Llobregat	08	B	Barcelona	19.94000 P0800100J	10244.00...	105.000000	
239	250024	2500240003	Àger	N	23	Noguera	25	L	Lleida	160.57000 P-2500200-G	491.0000...	642.000000	



PSIG

Implementació, gestió
i formació SIG

Ara es tracta que feu les següents seleccions per expressió:

- Municipis amb superfície més gran que 200 Km²
- Municipis amb més de 100.000 habitants
- Municipis de la comarca del Baix Llobregat
- Municipis entre 5.000 i 15.000 habitant
- Municipis a més de 1000 m d'altitud i més de 1000 habitants
- Altres, penseu alguna consulta interessant.....



Aquesta obra està subjecta sota: Llicència Creative Commons Atribución-
NoComercial-CompartirIgual 4.0 Internacional