

CERCA DE COORDENADES AMB EL SERVEI VISSIR DE L'INSTITUT CARTOGRÀFIC DE CATALUNYA

Aquest document descriu el procediment per utilitzar el servei públic VISSIR de l'Institut Cartogràfic de Catalunya en la cerca de les coordenades UTM ETRS90 corresponents a elements d'interès.

1. Accés al VISSIR

Obriu un navegador internet

Connecteu-vos a l'adreça: http://www.icc.cat/vissir3/

Apareix aquesta pantalla inicial:



2. Cerca en el mapa d'un element d'interès

En la banda esquerra de la pantalla aneu a "Seleccioneu el tipus de cerca" per triar el tipus segons les dades de què disposeu sobre l'activitat o el element d'interès.

Els tipus de cerca més usuals que utilitzareu són:

- Topònim
- Adreça postal
- Coordenades (UTM ETRS89, UTM ED50, geogràfiques ETRS89)
- Punt quilomètric
- Parcel·la cadastral
- Parcel·la SIGPAC

A continuació, descriurem dos exemples de cerca: per topònim i per coordenada:

Generalitat de Catalunya Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca, Alimentació i Medi Natural Direcció de Serveis

1.1 Exemple de cerca per topònim: a l'opció de cerca es tria Topònim.

Es aquest tipus de cerca es poden afegir altres paràmetres per ajustar la cerca, com la comarca, el municipi o el concepte geogràfic.

També es pot, directament, introduir el nom del topònim sense afegir altres opcions de cerca.

En l'exemple buscarem el topònim 'Albons'.

Carea	
Cerca	
Seleccioneu el tipus de cerca:	
Topònim 💌	
Filtrar cerca per: (opcional)	
Comarca:	
Totes les comarques	
Municipi:	
Albons	
Concepte geogràfic:	
Tots els tipus 💌	
Ex: Coll de Rossinyols	
Albons	
Albons	
🛆 Camps d'Albons	
🗅 la Creu d'Albons	

Cerca		
Seleccioneu el tipus de cerca:		
Topònim	-	
Filtrar cerca per: (opcional)		
Comarca:		
Alt Empordà	-	
Municipi:		
Tots els municipis	-	
Tots els municipis		-
Abella de la Conca		
Abrera		
Agramunt		
Aguilar de Segarra		
Agullana		
Aiguafreda		
Aiguamúrcia		
Aiguaviva		
Aitona		
Alas I Cerc		
Albatàrras		
Albera		
Albinyana		
Albons		
Alcanar		
Alcanó		
Alcarràs		Ŧ

El mapa es centra en el municipi d'Albons:



Generalitat de Catalunya Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca, Alimentació i Medi Natural Direcció de Serveis

1.2 Exemple de cerca per coordenada aproximada UTM ETRS89

En la cerca es tria UTM (ETRS89)

Capes addicionals	+
Cerca	Ξ
Seleccioneu el tipus de cerca: Topònim Topònim Adreça UTM (ED50)	•
Longitud, Latitud (ETRS89) Punt quilomètric Full Senyals geodèsics (ICC) Parcel·la (Cadastre-SIGPAC) Ref. cadastral (Cadastre) Tots els tipus	Ш
Ex: Coll de Rossinyols	

Introduir les coordenades separades per comes (",") i sense decimals tal i com mostra l'exemple:

Seleccioneu el tipus de cerca:	
UTM (ETRS89)	-
Ex: 378477,4632519	

Un cop introduïdes les coordenades el visor les marca i se centra en elles:



Generalitat de Catalunya Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca, Alimentació i Medi Natural Direcció de Serveis

Per apropar-vos a la coordenada o zona seleccionada, premeu el "zoom més" que està a la barra d'eines representat amb la icona . Fent clic al mapa ens aproparem a la zona desitjada.

Un cop reconeixem l'activitat cercada en el mapa, activem la icona 🔛 i amb el ratolí marquem el punt d'ubicació de l'activitat; en aquest exemple marquem el punt d'accés a l'activitat pel camí:



Apareix la caixa de coordenades, en la qual seleccionarem amb el ratolí les dades de coordenades corresponents a la primera línia, "UTM31N-ETRS89"; si premem el botó dret del ratolí i 'Copy' les coordenades queden emmagatzemades en el porta-papers i les podrem copiar allà on necessitem:

	Coordenades			
	Easting	Northing		
UTM31N - ETRS89	507240.0	4661636 <mark>-</mark>]	
UTM31N - ED50	507333.4	4661840		Сору
Geogràfica - ETRS89 *	3.087575	42.10678		Searc
A efectes pràctics, els sis TRS89 i WGS84, es pod	stemes de r den conside	eferència trar equiva		Print

4. Opcions de visualització



Es pot triar el tipus de fons del mapa entre topogràfic i ortofoto, activant o desactivant una de les dues opcions que apareixen en l'extrem dret superior del mapa.

El fons actiu apareix en text negre sobre caixa blanca.

