

Promoció i desenvolupament econòmic local

Manual d'ús per a l'edició de cartografia SITMUN: Cens d'activitats econòmiques

Febrer 2026



Diputació de Girona

Índex

1.	Introducció	3
2.	Eina d'edició.....	4
3.	Llista de capes editables	4
4.	Escolir la capa que s'ha d'editar	5
5.	Finestra d'edició	5
6.	Crear un element nou.....	6
7.	Trobar elements per editar-los i esborrar-los.....	8
7.1.	Trobar elements amb les eines de selecció.....	8
7.2.	Trobar elements segons els atributs.....	9
7.3.	Eina per netejar la selecció	10
8.	Esborrar o visualitzar la informació dels elements localitzats	10
8.1.	Esborrar un element.....	11
8.2.	Veure la informació alfanumèrica d'un element.....	11
9.	Modificar la informació d'un element	12
9.1.	Modificar la informació alfanumèrica d'un element	12
9.2.	Modificar, eliminar o afegir la geometria d'un element.....	13

1. Introducció

SITMUN, el Sistema d'Informació Territorial Municipal de la Diputació de Girona, és una eina de consulta que integra cartografia i bases de dades amb tecnologia de mapes web.

L'objectiu d'aquesta eina és millorar la quantitat i la qualitat de la informació territorial municipal i facilitar l'accés a aquest tipus d'informació.

SITMUN permet visualitzar estructuradament cartografies temàtiques —com el cadastre, el planejament urbanístic, els ortofotomapes i la xarxa viària, entre d'altres—, gestionades de manera centralitzada a la Diputació de Girona, que posa aquesta informació a l'abast dels usuaris municipals (extranet) i del ciutadà (Internet).

Per tal d'ampliar els avantatges d'ús d'aquesta eina, s'hi van afegint nous mòduls de gestió del territori, que s'integren automàticament en el sistema. Aquest és el cas dels mòduls de manteniment de carrers, de gestor d'expedients, de cens d'habitatges i solars buits, i de cens d'activitats econòmiques, entre d'altres.

En aquest document es detalla com es pot editar la cartografia d'empreses per facilitar-ne l'ús a tots els usuaris que treballen en la gestió territorial municipal. Concretament, s'indica com es creen elements nous, com es troben elements per editar-los o esborrar-los, com es visualitza la informació d'elements localitzats i com es modifica la informació d'un element.

2. Eina d'edició

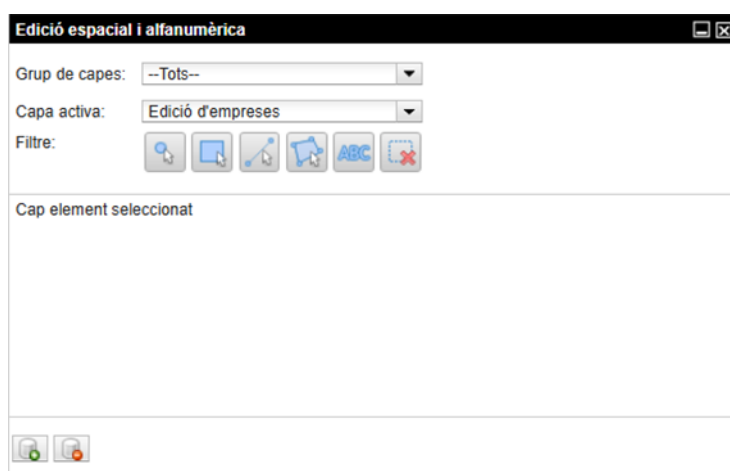
Si entreu al SITMUN per la via de l'accés restringit, trobareu l'eina d'edició, , situada a la barra d'eines, just a sota de la capçalera del SITMUN.



3. Llista de capes editables

Un cop feu clic sobre l'eina d'edició, , apareix una finestra amb les capes sobre les quals teniu permisos d'edició.

En aquest cas, la selecció correspon a l'edició de la capa d'empreses.



4. Escollir la capa que s'ha d'editar

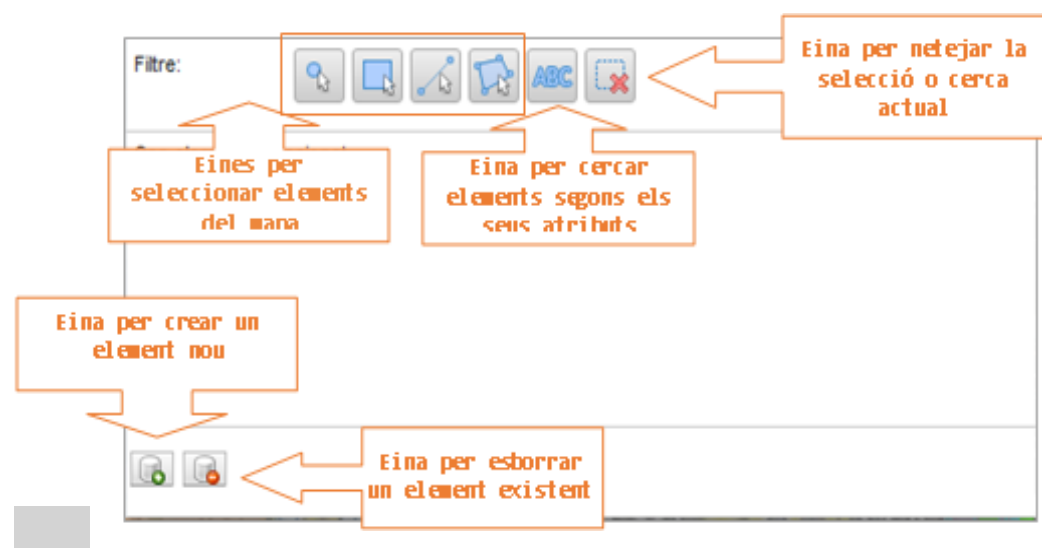
Per editar la capa, heu de fer clic sobre el nom de la capa que us interessi.



5. Finestra d'edició

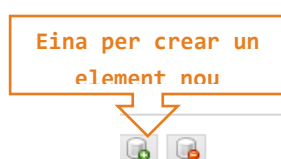
Un cop feu clic sobre el nom de la capa, es mostra la finestra d'edició. Les eines disponibles dins d'aquesta finestra permeten:

- Trobar elements, seleccionant-los al mapa o cercant-los segons els atributs que tenen. Aquests elements es mostren en una llista i els podeu modificar.
- Crear elements nous i esborrar-ne d'existents.



6. Crear un element nou

L'eina  permet crear un element nou.



Si cliqueu sobre l'eina , apareix la finestra d'edició d'un element. Aquesta finestra permet introduir els atributs alfanumèrics de l'element, i també crear, modificar i afegir geometries a l'element. Un cop introduïu les dades, heu de donar d'alta l'element utilitzant el botó «Afegir» o bé podeu descartar els canvis prement el botó «Cancel·la».

Exemple:

Feu clic sobre l'eina  i apareixerà la finestra d'edició d'un element. A continuació, heu de seguir els passos següents:

1. Empleneu els atributs alfanumèrics (vegeu més endavant la fitxa que indica com s'han d'emplenar els camps d'edició d'activitats econòmiques).
2. Cliqueu sobre l'eina que permet afegir una geometria.
3. Feu clic al mapa per situar el punt.
4. Per desar els canvis, heu de prémer el botó «Afegir». Si premeu el botó «Cancel·la», l'element no es crearà.



Com heu d'emplenar els atributs alfanumèrics, camps concrets d'edició d'activitats econòmiques:

- A. Qualificació del sòl: urbà/rústic (automàtica)
- B. Tipus de construcció segons el cadastre (automàtica)
- C. Tipus de construcció segons l'usuari (desplegable)
- D. Referència cadastral (automàtica)
- E. Nom del polígon industrial (editable)
- F. Amb activitat o sense activitat (desplegable)
- G. Tipus: nau, solar o altres (desplegable)
- H. Superfície: amb intervals (desplegable)
- I. Nom comercial (editable)
- J. NIF (editable)
- K. Raó social (editable)
- L. Grup d'activitat* (desplegable)
- M. Activitat econòmica 1: segons CCAE, 4 dígits (desplegable)
- N. Activitat econòmica 2: segons CCAE, 4 dígits (desplegable)
- O. Activitat econòmica 3: segons CCAE, 4 dígits (desplegable)
- P. Activitat econòmica 4: segons CCAE, 4 dígits (desplegable)
- Q. Activitat econòmica 5: segons CCAE, 4 dígits (desplegable)
- R. Data d'inici d'activitat (calendari)
- S. Adreça (editable)
- T. Telèfon (editable)
- U. Correu electrònic (editable)
- V. Web (editable)
- W. Número d'expedient (editable)
- X. Observacions (editable)
- Y. Foto 1 (per adjuntar la foto 1)
- Z. Foto 2 (per adjuntar la foto 2)
- AA. Document (per adjuntar el document)

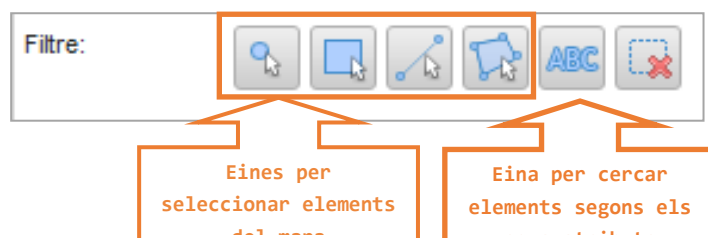
The screenshot shows a web form titled "Edició d'un element". The form contains various input fields and dropdown menus, each labeled with a letter from A to AA. The labels are placed to the left of the form fields. The form fields are as follows:

- Qualificació del sòl (Label A)
- Tipus Construcció segons cadastre (Label B)
- Tipus Construcció segons usuari (Label C)
- Referència cadastral (Label D)
- Nom del polígon industrial (Label E)
- Activitat (Label F)
- Nau, solar o altres (Label G)
- Superfície(m2) (Label H)
- Nom comercial (Label I)
- NIF (Label J)
- Raó social (Label K)
- Grup Activitat* (Label L)
- Activitat econòmica (Label M)
- Activitat econòmica 2 (Label N)
- Activitat econòmica 3 (Label O)
- Activitat econòmica 4 (Label P)
- Activitat econòmica 5 (Label Q)
- Data inici activitat (Label R)
- Adreça (Label S)
- Telèfon (Label T)
- Correu electrònic (Label U)
- Web (Label V)
- Número expedient (Label W)
- Observacions (Label X)
- Foto1 (Label Y)
- Foto2 (Label Z)
- Document (Label AA)

At the bottom of the form, there are two buttons: "Afegir" and "Cancel·la".

7. Trobar elements per editar-los i esborrar-los

Per editar o esborrar un element, primer cal localitzar-lo. Teniu 5 eines per trobar elements. Les quatre primeres us permeten trobar elements seleccionant-los al mapa, i la cinquena us permet trobar elements filtrant-los pels atributs alfanumèrics.



7.1. Trobar elements amb les eines de selecció



Selecció per punt. Permet seleccionar diversos elements fent clic sobre la seva geometria al mapa.



Selecció per rectangle. Permet seleccionar diversos elements dibuixant rectangles al mapa. Queden seleccionats els elements la geometria dels quals està totalment o parcialment continguda dins del rectangle.



Selecció per línia. Permet seleccionar diversos elements dibuixant línies al mapa. La línia es dibuixa fent clics sobre el mapa. Per col·locar l'últim vèrtex de la línia, heu de fer doble clic sobre el mapa. Queden seleccionats els elements la geometria dels quals intersecta amb la línia dibuixada.

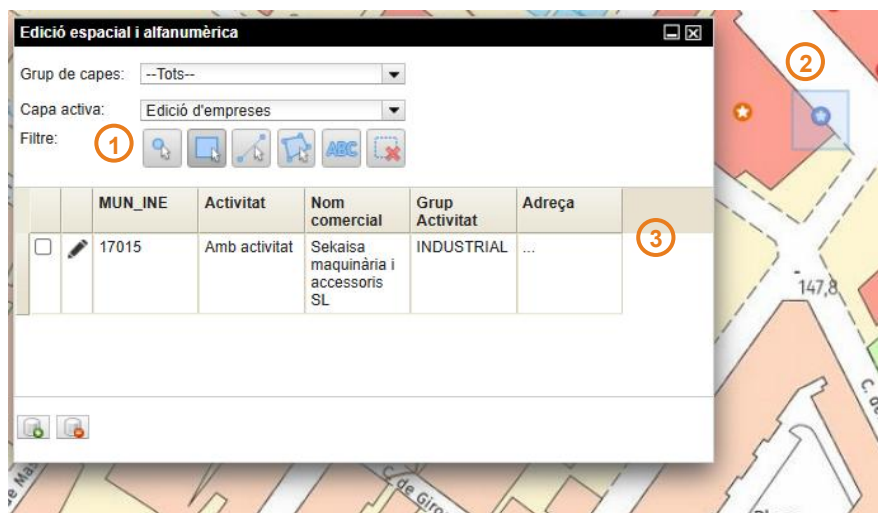


Selecció per polígon. Permet seleccionar diversos elements dibuixant polígons al mapa. Per col·locar l'últim vèrtex del polígon, heu de fer doble clic sobre el mapa. Queden seleccionats els elements la geometria dels quals està totalment o parcialment continguda dins del polígon.

Les eines de selecció per punt i per línia només es recomanen en cas que vulgueu seleccionar elements de capes de polígons. Per seleccionar elements de capes de línies i de capes de punts fent clic sobre el mapa, us recomanem que utilitzeu les eines de selecció per rectangle o per polígon.

Exemple: cercar elements d'una capa de punts amb l'eina de selecció per rectangle.

1. Feu clic sobre l'eina de selecció per rectangle.
2. Seleccioneu els elements al mapa.
3. A la finestra es mostren els resultats de la selecció.

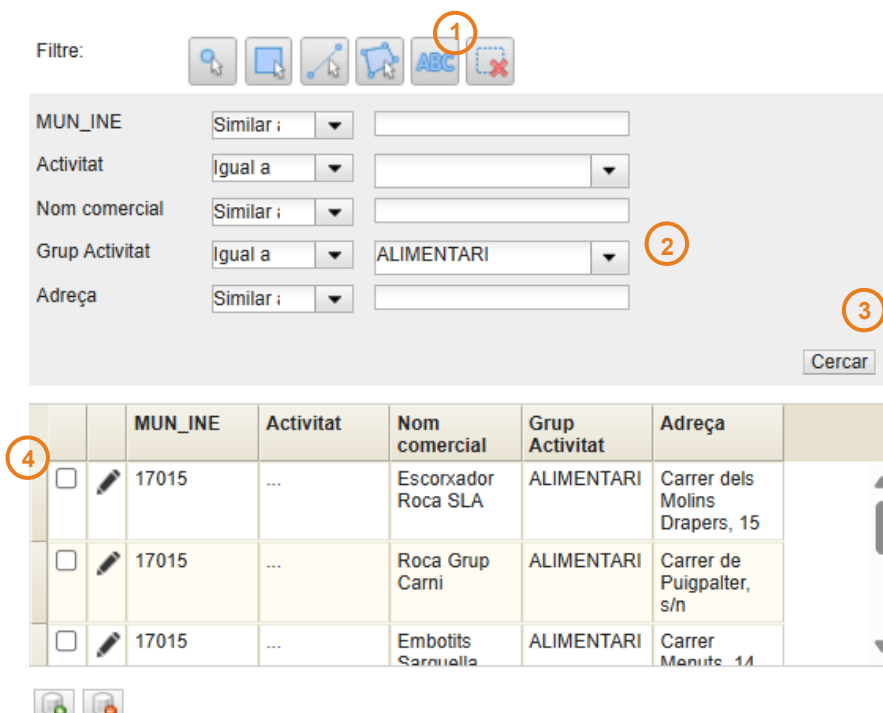


7.2. Trobar elements segons els atributs



Selecció per atributs. Permet fer cerques de diversos elements segons alguns atributs alfanumèrics determinats. Podeu obtenir tots els elements de la capa prement el botó «Cercar» sense emplenar cap camp.

1. Feu clic sobre l'eina «ABC».
2. Empleneu els camps del filtre.
En aquest cas, es busquen tots els elements la llicència dels quals sigui «Assabentat d'obres».
3. Premeu el botó «Cercar».
4. A la finestra es mostren els resultats de la cerca.



7.3. Eina per netejar la selecció

Si feu clic sobre l'eina de neteja de selecció, , esborrareu la llista d'elements que heu trobat prèviament amb les eines de selecció o cerca. És útil si voleu començar una nova cerca o selecció.

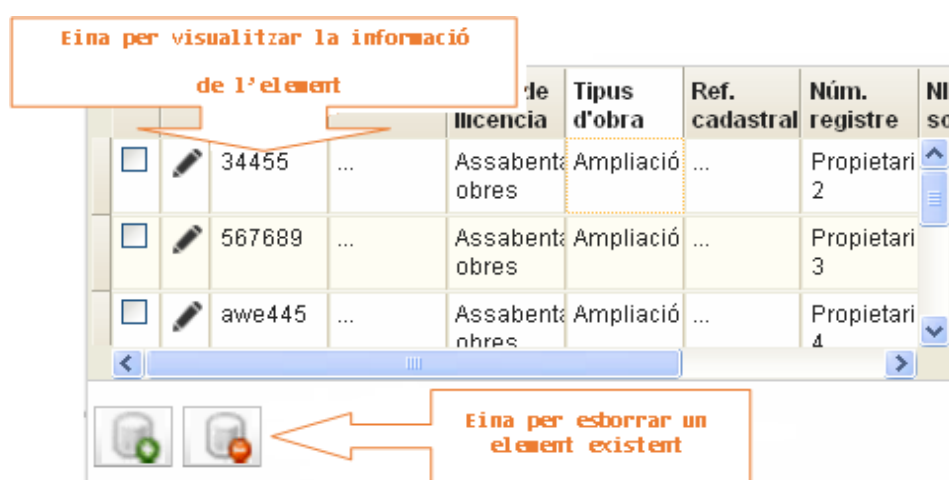


8. Esborrar o visualitzar la informació dels elements localitzats

Un cop heu localitzat els elements, podeu fer les tasques següents:

- Esborrar-los mitjançant l'eina. 
- Veure tota la informació alfanumèrica de l'element mitjançant l'eina. 

Si visualitzeu aquesta informació, apareixen les eines que permeten modificar-la.



8.1. Esborrar un element

Marqueu la casella de l'element ☐ , i a continuació cliqueu sobre l'eina d'esborrament 

Exemple:

1. Feu clic sobre la casella de l'element que voleu esborrar ☒
2. Cliqueu sobre l'eina d'esborrament de l'element.

1	MUN_INE	Activitat	Nom comercial	Grup Activitat	Adreça
☒	17015	...	Escorxador Roca SLA	ALIMENTARI	Carrer dels Molins Drapers, 15
☐	17015	...	Roca Grup Carni	ALIMENTARI	Carrer de Puigpalt, s/n
☐	17015	...	Embotits Sarquella (restaurant)	ALIMENTARI	Carrer Menuts, 14

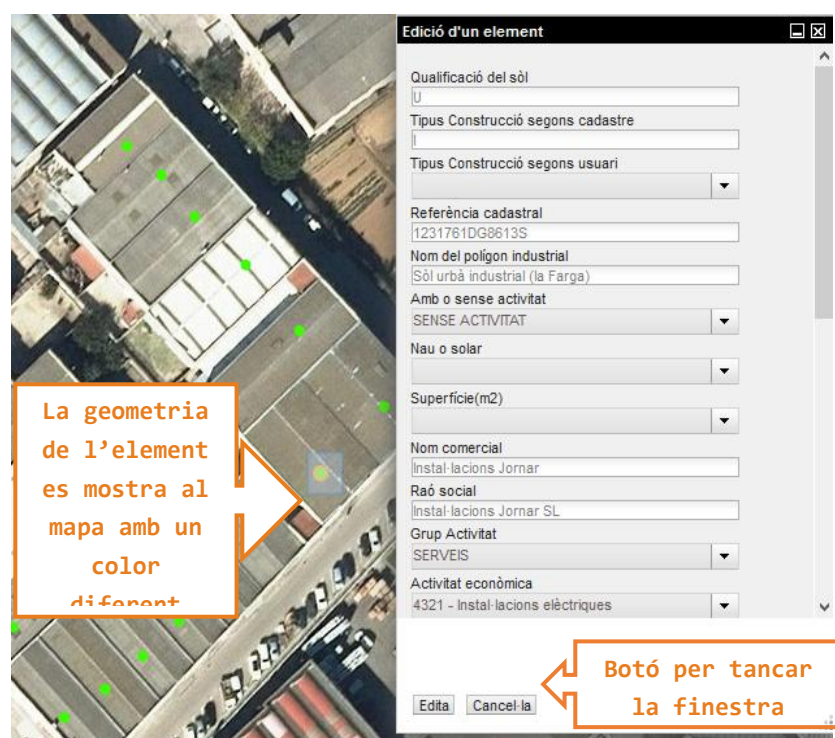
2

Es mostra un missatge en què se sol·licita la confirmació de l'esborrament. Quan premeu «Sí», l'element desapareix de la llista.

8.2. Veure la informació alfanumèrica d'un element

Per veure la informació alfanumèrica completa d'un element, heu de fer clic sobre l'eina . S'obre la finestra d'edició de l'element, que permet examinar-ne tots els atributs alfanumèrics. El botó «Cancel·la» permet tancar la finestra.

L'element es mostra amb un color diferent perquè es pugui localitzar fàcilment al mapa.



Edició d'un element

Qualificació del sòl
U

Tipus Construcció segons cadastre
I

Tipus Construcció segons usuari
I

Referència cadastral
1231761DG8613S

Nom del polígon industrial
Sòl urbà industrial (la Farga)

Amb o sense activitat
SENSE ACTIVITAT

Nau o solar
I

Superfície(m2)
I

Nom comercial
Instal·lacions Jorner

Raó social
Instal·lacions Jorner SL

Grup Activitat
SERVEIS

Activitat econòmica
4321 - Instal·lacions elèctriques

Botons: Edita, Cancel·la

Atributs alfanumèrics

La geometria de l'element es mostra al mapa amb un color diferent

Botó per tancar la finestra

9. Modificar la informació d'un element

L'eina  obre la finestra d'edició de l'element que permet visualitzar-ne la informació alfanumèrica. Aquesta finestra també disposa del botó «Edita», que permet modificar l'element.

	MUN_INE	Activitat	Nom comercial	Grup Activitat	Adreça
☐ 	17015	...	Tover	INDUSTRIAL	Avinguda de la Farga, 140

Eina per modificar l'element

Amb el botó «Edita», entreu en el mode edició. El text canvia d'«Edita» a «Guarda» i apareixen 3 noves eines que permeten modificar la geometria de l'element.

9.1. Modificar la informació alfanumèrica d'un element

Un cop en el mode edició, podeu canviar la informació alfanumèrica escrivint directament als camps o seleccionant l'opció que us interessi del desplegable.

El botó «Guarda» permet desar els canvis. El botó «Cancel·la» permet tancar l'edició desestimant els canvis.

Exemple:

Localitzeu l'element. Després feu clic sobre l'eina  per obrir la finestra d'edició de l'element i, a continuació, cliqueu sobre el botó «Edita» per editar-lo. Aquest botó, tot seguit, canvia a «Guarda».

Edició d'un element
 







Qualificació del sòl

Tipus Construcció segons cadastre

Tipus Construcció segons usuari

Referència cadastral

Nom del polígon industrial

Activitat

Nau, solar o altres

Superfície(m2)

9.2. Modificar, eliminar o afegir la geometria d'un element

Quan premeu el botó «Edita», a la finestra d'edició de l'element hi apareixen 3 noves eines per fer modificacions a la geometria de l'element. Aquestes eines permeten:

modificar la geometria, , eliminar-la, , o afegir-ne una de nova, .



Exemple: modificar la geometria 

Localitzeu o cerqueu l'element. Després feu clic sobre l'eina  per obrir la finestra d'edició de l'element i, a continuació, cliqueu sobre el botó «Edita» per editar-lo. Aquest botó, tot seguit, canvia a «Guarda».

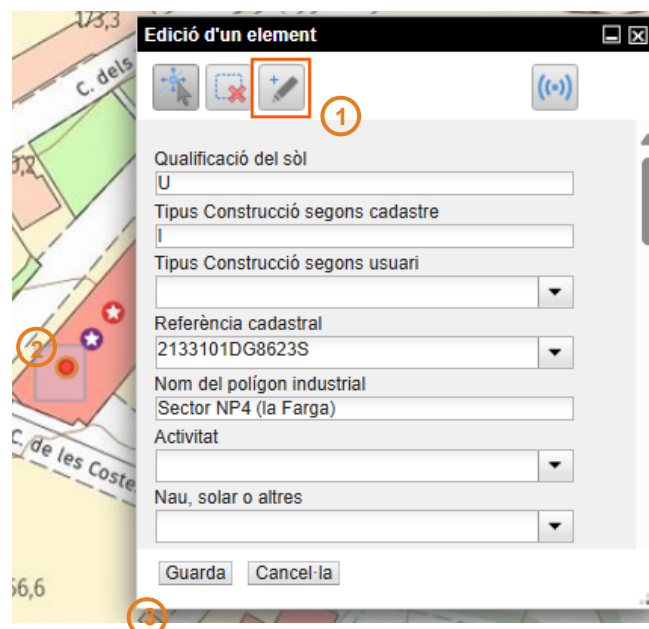
1. Feu clic sobre l'eina de modificació de la geometria.
2. Arrossegeu l'element existent a la posició que voleu.
3. Per desar els canvis premeu el botó «Guarda». Per descartar els canvis, premeu el botó «Cancel·la».



Exemple: afegir la geometria .

Feu clic sobre l'eina  per obrir la finestra d'edició de l'element i, a continuació, cliqueu sobre el botó «Edita» per editar-lo. Aquest botó, tot seguit, canvia a «Guarda».

1. Feu clic sobre l'eina per afegir una geometria.
2. Ubiqueu el punt al mapa.
3. Per desar els canvis, premeu el botó «Guarda». Per descartar els canvis, premeu el botó «Cancel·la».



Exemple: eliminar la geometria .

Localitzeu o cerqueu l'element. Després feu clic sobre l'eina  per obrir la finestra d'edició de l'element i, a continuació, cliqueu sobre el botó «Edita» per editar-lo. Aquest botó, tot seguit, canvia a «Guarda».

1. Feu clic sobre l'eina d'eliminació de geometries.
2. Cliqueu sobre el punt que voleu esborrar. Apareix un missatge de confirmació d'esborrament. Premeu «Acceptar».
3. Per desar els canvis, premeu el botó «Guarda». Per descartar els canvis, premeu el botó «Cancel·la».
4. Si premeu «Guarda», el punt desapareix del mapa.





Diputació de Girona