

Promoció i desenvolupament econòmic local

Manual d'ús per a l'edició de cartografia SITMUN: Manteniment del carrer

Febrer de 2026



Diputació de Girona

Índex

1.	Introducció	3
2.	Normativa: marc normatiu del padró	4
3.	Model per aprovar el carrerer	5
4.	Accés al SITMUN.....	6
5.	Barra de continguts	7
6.	Eina d'edició.....	7
7.	Consideracions generals.....	8
7.1.	Finestra d'edició.....	8
7.2.	Trobar elements per editar-los o esborrar-los	8
7.3.	Trobar elements per editar-los o esborrar-los	11
8.	Llista de capes editables	12
9.	Edició del carrerer: 1 - Vies	13
10.	Edició del carrerer: 2 - Varianter de vies.....	14
11.	Edició del carrerer: 3 - Trams de via.....	14
12.	Edició del carrerer: 4 - Portals	15
12.1.	Crear o modificar informació alfanumèrica d'un portal	15
12.2.	Modificar, eliminar o afegir la geometria de tipus punt	17
12.3.	Esborra un element	17
13.	Edició del carrerer: 5 - Habitatges d'un portal.....	18
14.	Edició del carrerer: 6 - Disseminats.....	19
15.	Edició del carrerer: 7 - Disseminats SubAdreça	20
16.	Edició del carrerer: 8 - Àrees.....	20
17.	Edició del carrerer: 9 - Àmbit d'àrees	22
18.	Relació del codi extern dels disseminats	23
19.	Consideracions específiques d'edició.....	24
20.	Consultes.....	25
20.1.	Abocar dades del padró.....	25
20.2.	Llista d'adreces.....	26
20.3.	Llista de portals.....	27
20.4.	Llista d'habitatges	28
20.5.	Actualització de les referències cadastrals del padró	29
20.6.	Llista de carrers	29
20.7.	Informe de carrers	30

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. Normativa: marc normatiu del padró

La normativa padronal estableix l'obligatorietat de mantenir les dades actualitzades i la responsabilitat de l'ajuntament respecte d'aquesta informació.

El Reial decret 2612/1996, de 20 de desembre, pel qual es modifica el Reglament de població i demarcació territorial de les entitats locals aprovat pel Reial decret 1690/1986, d'11 de juliol, estableix:

- La competència municipal en la nomenclatura i la retolació de les vies públiques, la numeració dels edificis i l'obligació de mantenir la cartografia corresponent o, quan no se'n disposi, la referència precisa de les adreces postals amb la cartografia elaborada per l'administració competent.
- La necessitat que els ajuntaments revisin, com a mínim un cop l'any, la relació d'entitats i nuclis de població i la divisió en seccions del terme municipal, i que trametin aquestes revisions a l'INE perquè les comprovi.

La Resolució de 29 d'abril de 2020, de la Subsecretaria, per la qual es publica la Resolució de 17 de febrer de 2020, de la Presidència de l'Institut Nacional d'Estadística i de la Direcció General de Cooperació Autonòmica i Local, per la qual es dicten instruccions tècniques als ajuntaments sobre la gestió del padró municipal, estableix que els ajuntaments han de portar a terme les tasques següents:

- Mantenir actualitzades la nomenclatura i la **retolació de les vies públiques** i la **numeració** dels edificis, i informar-ne totes les administracions públiques interessades.
- **Aprovar el nom** que designa cada via urbana, les quals només es poden designar amb un nom aprovat per l'ajuntament.
- Mantenir la **cartografia corresponent** o, si no, la referència precisa de les adreces postals, amb la cartografia elaborada per l'administració competent.
- Revisar, almenys una vegada l'any, la **relació d'entitats i nuclis de població i la divisió en seccions del terme municipal**, d'acord amb les definicions i les instruccions que estableixin les disposicions legals que regulin aquestes matèries, i trametre les dues revisions a l'Institut Nacional d'Estadística perquè les comprovi.
- Per tal d'assolir la concordança del padró municipal amb la realitat, dur a terme sistemàticament **operacions de mostreig i control**, que s'han d'intensificar en els sectors susceptibles de tenir una mobilitat més gran d'habitants.

3. Model per aprovar el carrerer

A continuació, hi ha el model per sol·licitar la inscripció del carrerer del municipi en el Registre Cartogràfic de Catalunya (RCC). Es pot fer mitjançant un comunicat per via de l'EACAT (registre electrònic) adreçat a l'Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya (ICGC) o, si es prefereix, es pot fer per mitjà d'un acord del Ple.

El text que cal comunicar o aprovar és el següent:

«L'Ajuntament de [municipi] sol·licita a l'Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya (ICGC) la inscripció en el Registre Cartogràfic de Catalunya de la informació digital referent a les adreces del municipi vigent en data d'avui, les bases de dades de la qual estan a disposició de l'ICGC. I amb aquesta finalitat autoritza l'ICGC a distribuir lliurement aquesta informació per a les finalitats que li són pròpies en l'exercici de les seves competències i de les competències dels departaments i organismes de la Generalitat de Catalunya.

Així mateix, sol·licita a la Diputació de Girona l'accés a l'aplicació informàtica del manteniment del carrerer, per a les actualitzacions posteriors.

D'acord amb el que s'ha exposat, proposa l'acord següent:

Primer. Sol·licitar l'accés a la Diputació de Girona a l'aplicació de manteniment del carrerer.

Segon. Sol·licitar la inscripció en el Registre Cartogràfic de Catalunya de les adreces del municipi, vigents en data d'avui.

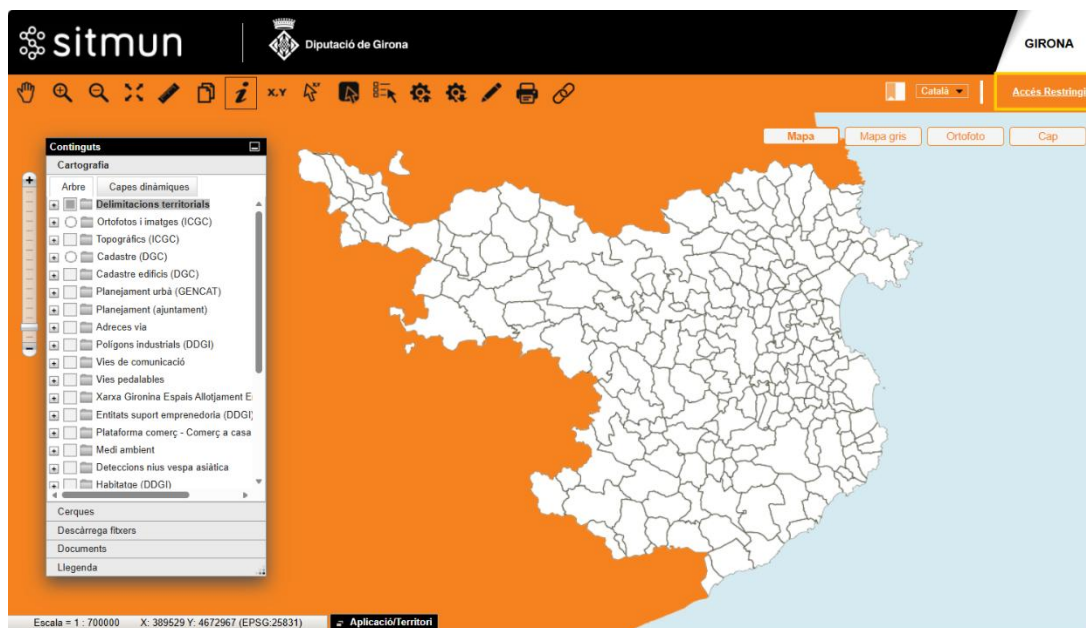
Tercer. Autoritzar l'ICGC a distribuir lliurement aquesta informació per a les finalitats que li són pròpies.»

4. Accés al SITMUN

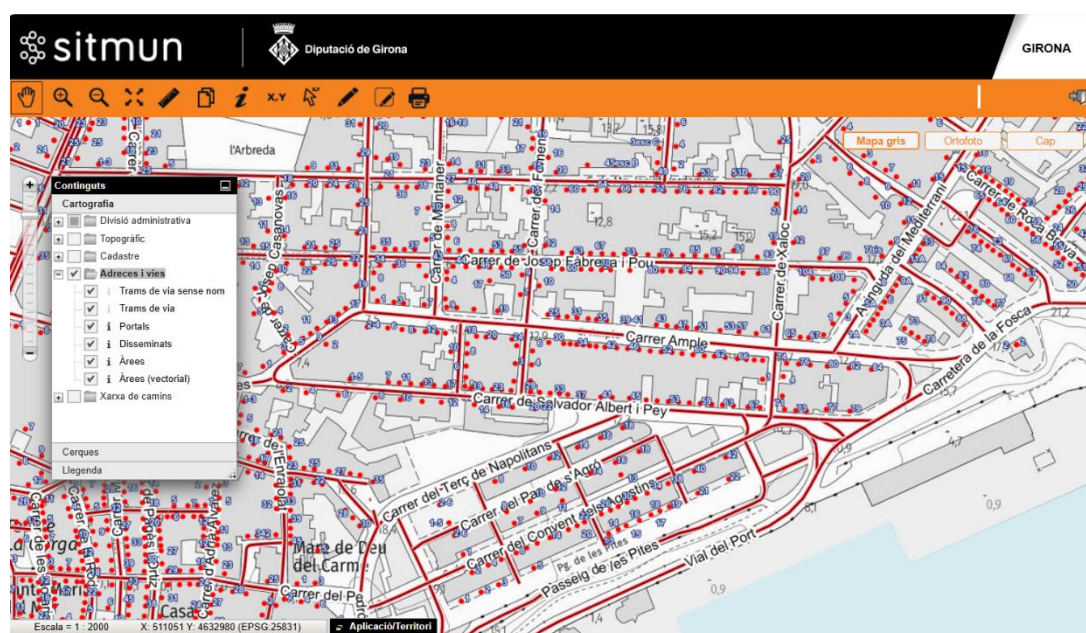
Accés a la plataforma SITMUN: <http://sitmun.ddgi.cat>.

Entreu a «Accés restringit» identificant-vos amb el nom d'usuari i la contrasenya.

La Diputació de Girona facilitarà les credencials a cada ens local de manera individualitzada.



Un cop hi hàgiu accedit amb les credencials, us trobareu dins l'aplicació del carrer, «Manteniment del carrer», i ja podreu començar a gestionar aquesta informació geogràfica.

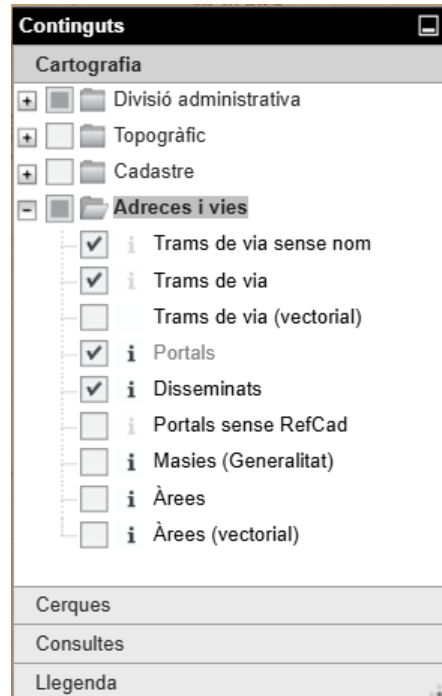


5. Barra de continguts

A la pàgina principal del SITMUN hi ha la caixa de continguts. És un panell mòbil amb un sistema d'arbre desplegable.

Les capes que es gestionen són:

- Trams de via sense nom
- Trams de via
- Portals
- Disseminats
- Portals sense RefCad
- Àrees




Les capes de «Trams de via (vectorial)» i «Àrees (vectorial)» només es fan servir per a l'edició.

La capa de «Masies (Generalitat)» només és de consulta i solament està disponible en alguns municipis.

Per defecte, estan actives les capes «Trams de via sense nom», «Trams de via», «Portals» i «Portals sense RefCad»; la «i» està seleccionada en algunes de les capes per fer consultes.

6. Eina d'edició

L'eina d'edició, , està situada a la barra d'eines, just a sota de la capçalera del SITMUN.



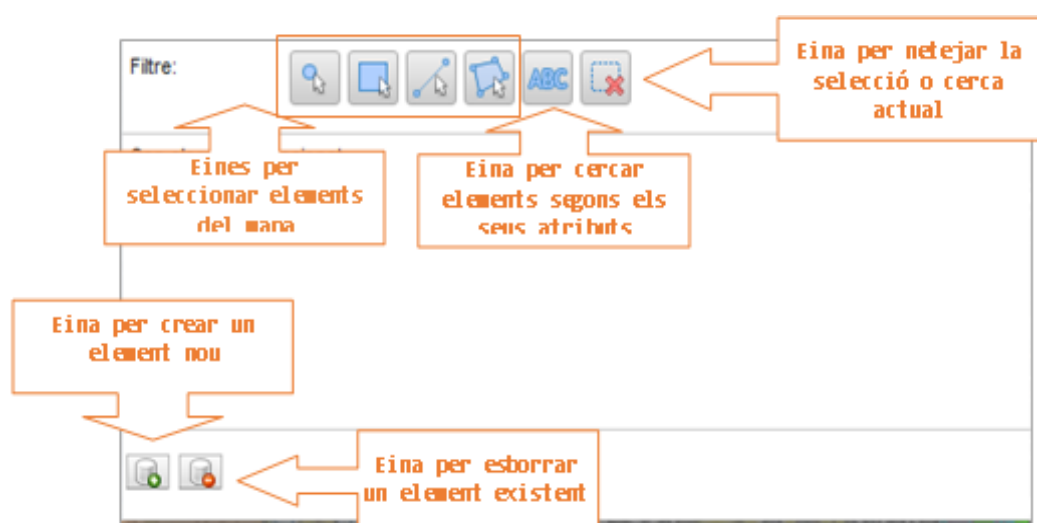
Edició espacial i alfanumèrica

7. Consideracions generals

7.1. Finestra d'edició

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

- Trobar elements, seleccionant-los en el 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 elements existents.



7.2. Trobar elements per editar-los o esborrar-los

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



Trobar elements amb les eines de selecció



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



Selecció per rectangle. Permet seleccionar diversos elements dibuixant rectangles en el 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 en el 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 fa intersecció amb la línia dibuixada.

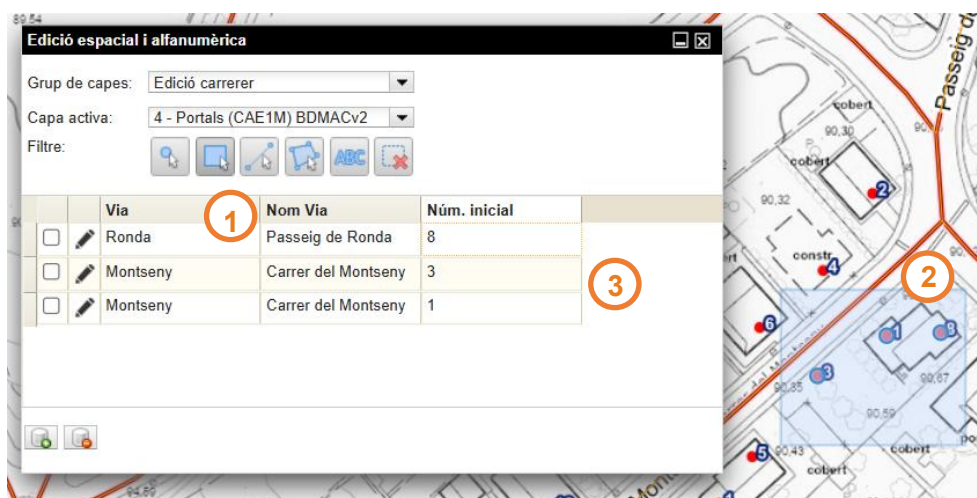


Selecció per polígon. Permet seleccionar diversos elements dibuixant polígons en el mapa. Per col·locar l'últim vèrtex del polígon, heu de fer doble clic sobre el mapa. Queden seleccionats els elements la geometria dels quals està totalment o parcialment continguda dins del polígon.

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 en el mapa.
3. A la finestra es mostren els resultats de la selecció.



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.

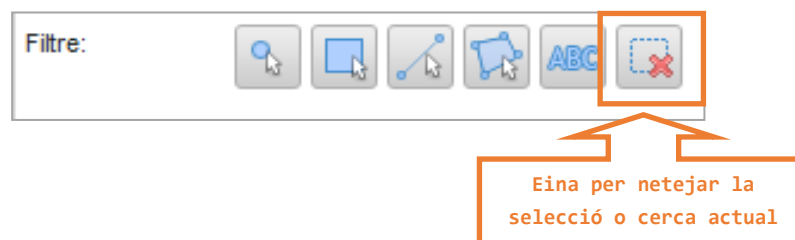
Exemple:

1. Feu clic sobre l'eina «ABC».
2. Empleneu els camps del filtre. En aquest cas, busqueu tots els portals «Països Catalans».
3. Premeu el botó «Cercar».
4. A la finestra es mostren els resultats de la cerca.


	Via	Nom Via	Núm. inicial
<input type="checkbox"/>	Països Catalans	Passeig dels Països Catalans	167
<input type="checkbox"/>	Països Catalans	Passeig dels Països Catalans	190
<input type="checkbox"/>	Països Catalans	Passeig dels Països Catalans	174
<input type="checkbox"/>	Països Catalans	Passeig dels Països Catalans	50
<input type="checkbox"/>	Països Catalans	Passeig dels Països Catalans	180

Eina per netejar la selecció


Si feu clic sobre l'eina de neteja de selecció, , esborreu 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.

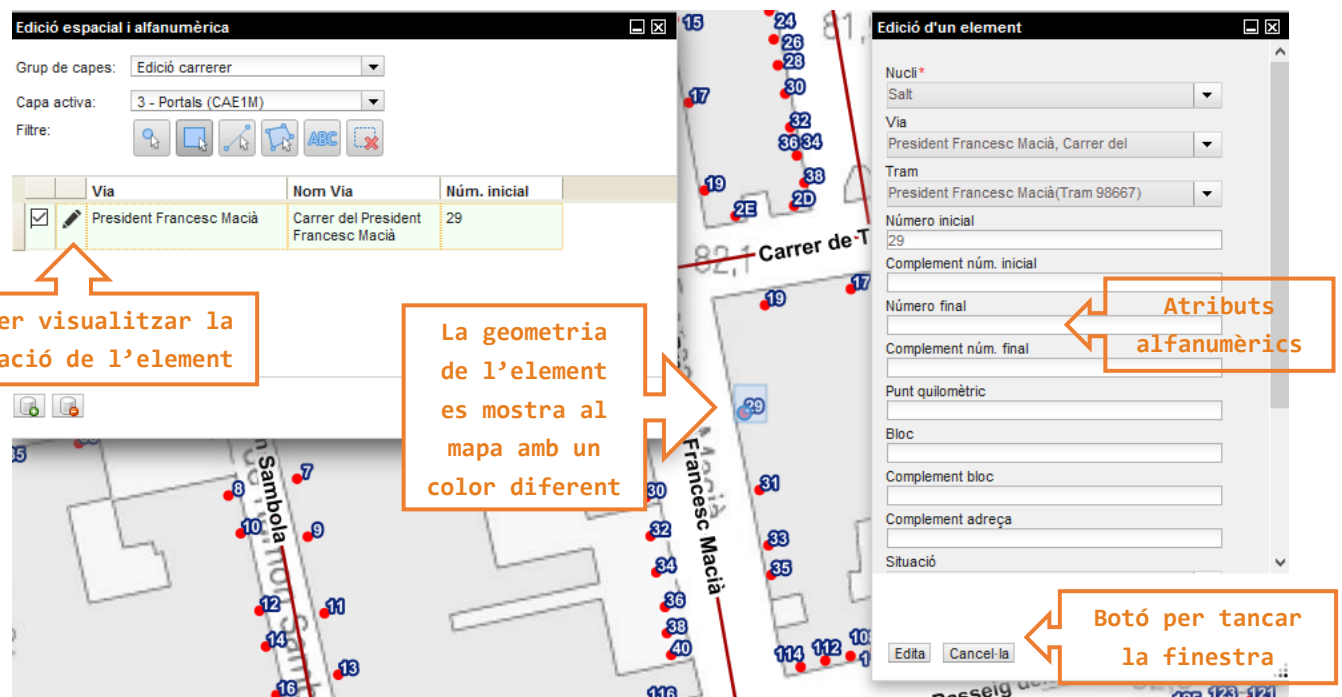


7.3. Trobar elements per editar-los o esborrar-los

Per veure la informació alfanumèrica completa d'un element que voleu editar, 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.

Amb la finalitat de tenir-lo localitzat en el mapa, l'element es mostra amb un color diferent.

Un cop hàgiu localitzat els elements, en podeu veure tota la informació alfanumèrica mitjançant la mateixa eina: .




Edició espacial i alfanumèrica

Grup de capes: Edició carrerer

Capa activa: 3 - Portals (CAE1M)

Filtre:

	Via	Nom Via	Núm. inicial	
<input checked="" type="checkbox"/>		President Francesc Macià	Carrer del President Francesc Macià	29

Edició d'un element

Nucli*
Salt

Via
President Francesc Macià, Carrer del

Tram
President Francesc Macià(Tram 98667)

Número inicial
29

Complement núm. inicial

Número final

Complement núm. final

Punt quilomètric

Bloc

Complement bloc

Complement adreça

Situació

Edita Cancel·la


Eina per visualitzar la informació de l'element

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

Atributs alfanumèrics

Botó per tancar la finestra

8. Llista de capes editables

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

El manteniment ens permet gestionar nou taules, amb representació gràfica i sense:

1. Vies (o carrers)
 2. Varianter de vies
 3. Trams de via
 4. Portals
 5. Habitatges d'un portal
 6. Disseminats
 7. Disseminats - SubAdreça
 8. Àrees
 9. Àmbit àrees
- Relació codi extern disseminats

Edició espacial i alfanumèrica

Grup de capes: --Tots--

Capa activa: ---Selecció d'una capa---

Filtre:


Cap element sele

- 1 - Vies
- 2 - Varianter de vies
- 3 - Trams de via
- 4 - Portals
- 5 - Habitatges d'un portal
- 6 - Disseminats
- 7 - Disseminats - Subadreça
- 8 - Àrees
- 9 - Àmbit àrees
- Relació codi extern disseminats

9. Edició del carrer: 1 - Vies

En aquest cas es tracta d'una edició alfanumèrica, ja que la taula de vies no té informació geogràfica i, per tant, no es tracta de l'edició dels eixos, sinó dels noms de carrer. L'edició té l'objectiu de tenir incorporats a la llista tots els carrers municipals amb el nom aprovat per l'ajuntament.

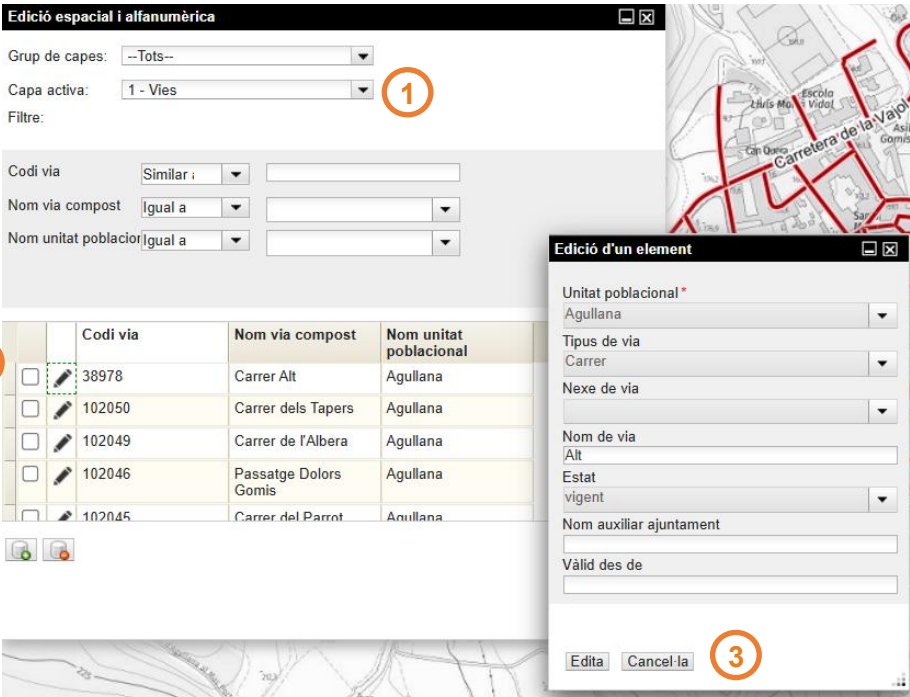
Quan introduïu la informació associada a la via o n'editeu els atributs, heu d'indicar la unitat poblacional a la qual pertany el carrer, perquè quedi definit el nucli del carrer.

Per editar les «Vies», feu clic sobre el nom de la capa (número 1). Escolliu un element del desplegable i premeu el botó «Cercar». L'eina  obre la finestra d'edició de l'element que en permet visualitzar la informació alfanumèrica (número 2).

Aquesta finestra també disposa del botó «Edita», el qual permet modificar l'element. Un cop editat, es prem el botó «Guarda» per desar els canvis (número 3).

Descripció del formulari «Edició d'un element»:

- **Unitat poblacional:** nucli al qual pertany la via.
- **Tipus de via:** llista de valors predefinits (*carrer, passeig, plaça*).
- **Nexe de via:** partícula de lligam del nom del carrer o via (*de, de la*, etc.).
- **Nom de via:** denominació del nom del carrer aprovat per l'ajuntament.
- **Estat** (*vigent, no oficial*).
- **Nom auxiliar ajuntament:** variant en el nom del carrer; per exemple, com s'anomena popularment.
- **Vàlid des de:** data de validesa d'aquesta via.



Edició espacial i alfanumèrica

Grup de capes: --Tots--

Capa activa: 1 - Vies

Filtre:

Codi via: Similar a

Nom via compost: Igual a

Nom unitat poblacional: Igual a

	Codi via	Nom via compost	Nom unitat poblacional
<input type="checkbox"/>	38978	Carrer Àlt	Agullana
<input type="checkbox"/>	102050	Carrer dels Tapers	Agullana
<input type="checkbox"/>	102049	Carrer de l'Albera	Agullana
<input type="checkbox"/>	102046	Passatge Dolors Gomis	Agullana
<input type="checkbox"/>	102045	Carrer del Parrot	Agullana

Edició d'un element

Unitat poblacional *
Agullana

Tipus de via
Carrer

Nexe de via

Nom de via
Àlt

Estat
vigent

Nom auxiliar ajuntament

Vàlid des de



Edita Cancel·la

10. Edició del carrerer: 2 - Varianter de vies




El varianter de vies fa referència a la relació de noms de carrers de municipis que altres organismes (cadastre, padró, INE...) tenen a disposició.

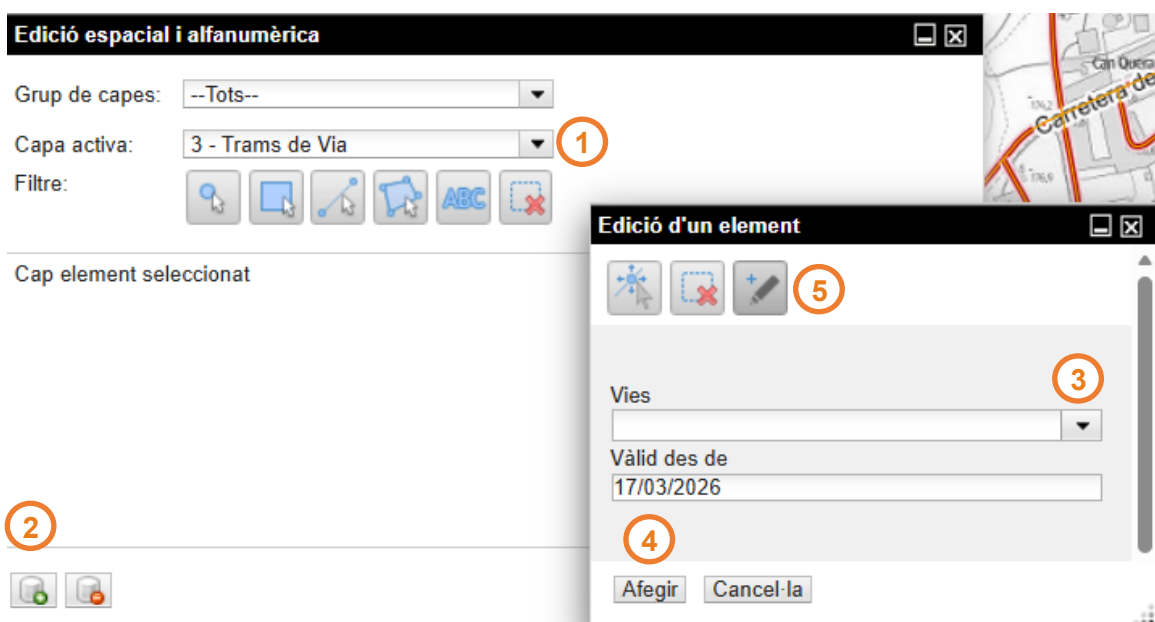
L'aplicació del «Manteniment de carrerer» permet carregar de manera automàtica o manual qualsevol tipus de llista de variants. En aquests moments, no hi ha cap llista carregada, i cada ajuntament ha de decidir si vol tenir una llista o més de variants de vies carregades i de quin tipus.

11. Edició del carrerer: 3 - Trams de via

L'edició d'aquesta capa és la que permet editar les geometries dels trams de via i assignar-hi una via. Cliqueu en el botó  per obrir la taula d'edició. Escolliu la via en el desplegable; en el cas que no la tingueu definida, feu clic en el botó de la dreta  (número 3) i s'obrirà la finestra per crear un nou codi de via.

Empleneu l'apartat «Vàlid des de», que és la data de validesa d'aquesta via.

Amb els botons de la part superior (número 5), podeu modificar la geometria, , eliminar-la, , o afegir una nova geometria,  (encara que no és habitual, un element pot tenir més d'una geometria).



Indicacions importants per definir les vies:

- Les vies es defineixen per trams, i un tram és la part d'una via compresa entre dues interseccions de vies.
- Els trams poden ser polilínies.
- El punt d'inserció del portal és en el lloc on està situat l'accés a l'immoble, i si no n'hi ha, és en el punt mitjà de la façana.

12. Edició del carrerer: 4 - Portals

Aquesta edició d'elements puntuals ha de servir per tenir actualitzada la capa de portals del municipi, modificant-la o incorporant-hi els que calguin. Heu d'emplenar tots els camps necessaris per tenir ben definits cadascun dels elements. L'edició es fa directament sobre el plànol; per tant, la barra d'eines superior ens permet fer la selecció gràfica dels elements de manera puntual: àrea, intersecció de línia i polígon irregular.

12.1. Crear o modificar informació alfanumèrica d'un portal

Per editar els «Portals» feu clic en el desplegable sobre el nom de la capa. Després, per afegir un portal nou, feu clic en la icona que hi ha situada a la part final de la pantalla:



La imatge mostra una interfície de programari amb dues parts principals. A l'esquerra, una finestra titulada "Edició espacial i alfanumèrica" que conté un menú desplegable "Grup de capes" amb l'opció "--Tots--" seleccionada, un altre desplegable "Capa activa" amb "4 - Portals" seleccionat, i una barra de filtre amb icones de selecció i un botó "ABC". A la part inferior d'aquesta finestra hi ha una miniatura d'un mapa topogràfic. A la dreta, una finestra titulada "Edició d'un element" que conté diversos camps de text i botons de selecció. Els camps són: "Nucli*", "Via*", "Tram", "Número inicial*", "Tipus edificació complement núm. inicial", "Complement núm. inicial", "Número final", "Tipus edificació compl. fi", "Complement núm. final", "Paritat", "Punt quilomètric" i "Bloc auxiliar". A la part inferior d'aquesta finestra hi ha dos botons: "Afegir" i "Cancel·la".

1

2

3

4

L'aplicació és «intel·ligent» i, quan feu clic sobre el punt d'inserció del portal, us farà una proposta per escollir els trams de via possibles als quals podeu associar aquest portal (cada tram és un portal). Heu de fer clic damunt de la proposta que considereu més adequada, associant automàticament el nucli, la via i el tram amb el punt corresponent.

Descripció del formulari «Edició d'un element» (número 3):

- **Nucli***: nucli al qual pertany el portal.
- **Via***: via a la qual pertany el portal.
- **Tram**: tram al qual pertany el portal.
- **Número inicial***: número de portal.
- **Tipus edificació complement número inicial**: *apartament, bloc, casa, edifici...*
- **Complement núm. inicial**: en cas que el portal tingui una lletra de complement.
- **Número final**: en cas que el portal tingui més d'un número.
- **Tipus edificació compl. fi**: en cas que el número final del portal tingui una lletra de complement.
- **Complement núm. final**: en cas que el portal tingui una lletra de complement.
- **Paritat**: *parell, senar, continu.*
- **Punt quilomètric**: en cas que tingui punt quilomètric.
- **Bloc auxiliar**: en cas que tingui número de bloc auxiliar.
- **Bloc auxiliar normalitzat**: en cas que tingui número de bloc auxiliar, normalitzat.
- **Bloc**: en cas que tingui número de bloc.
- **Complement bloc**: en cas que el número de bloc tingui un complement.
- **Bloc normalitzat**: en cas que tingui un número de bloc normalitzat.
- **Codi d'àrea**: en cas que el portal estigui dins d'una àrea.
- **Estat**: *vigent, no oficial.*
- **Posició adreça**: *edifici, entrada de l'edifici, parcel·la...*
- **Situació**: *extrem, mig, altres.*
- **Angle**.
- **Codi postal**: heu de posar el codi postal, no se situa automàticament.
- **Entrada principal**: *sí, no.*
- **Vàlid des de**: data d'alta del portal.
- **Nom aux. ajuntament**: variant en el nom del carrer; per exemple, com s'anomena popularment.
- **Referència cadastral**: es calcula automàticament quan s'edita el punt.

Els camps marcats amb **asterisc (*)** són obligatoris.

Un cop s'estigui en el mode edició, també es pot canviar la informació alfanumèrica escrivint directament en els camps o seleccionant l'opció desitjada del desplegable.

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

12.2. Modificar, eliminar o afegir la geometria de tipus punt


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

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

Edició d'un element




Exemple: modificar la geometria, , d'un element tipus punt.

En primer lloc, 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. Arrossegueu l'element existent a la posició que voleu.
3. Per desfer els canvis, premeu el botó «Guarda», o bé el botó «Cancel·la» en cas que vulgueu descartar els canvis.

12.3. Esborra un element

Marqueu la casella de l'element , a continuació, premeu sobre l'eina d'esborrament .

Exemple:


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

Edició espacial i alfanumèrica

Grup de capes:

Capa activa:

Filtre: 

	Via	Nom Via	Núm. inicial
1 <input type="checkbox"/>	 Concòrdia	Carrer la Concòrdia	44



13. Edició del carrerer: 5 - Habitatges d'un portal

Els habitatges d'un portal fan referència a la **divisió horitzontal d'un immoble**, és a dir, seria un inventari d'immobles.

La part diferencial d'aquesta gestió de la taula és que per fer la inserció sobre un portal, la selecció s'ha de fer geogràficament, és a dir, s'han de clicar sobre el mapa, hi queden marcats tots els portals més propers a la zona que s'indica i aleshores s'escull el portal sobre el qual es volen afegir les dades.

Malgrat això, la inserció sobre un portal també es pot fer de manera manual, és a dir, escollint el portal de la llista de portals definits.

The image shows two overlapping windows from a GIS application. The top window is titled "Edició espacial i alfanumèrica" and contains the following fields:

- Grup de capes: --Tots--
- Capa activa: 5 - Habitatges d'un portal
- Filtre:
- Portal: Igual a []
- Escala: Similar a []
- Planta: Igual a []
- Porta: Similar a []
- Referència cadastral: Similar a []

Below these fields, it says "Cap element seleccionat". At the bottom left of this window are two small icons.

The bottom window is titled "Edició d'un element" and contains the following fields:

- Portal* []
- Escala []
- Planta []
- Porta []
- Ref.Cad.20 []
- Complement de subadreça []
- Vàlid des de [12/02/2026]

At the bottom of this window are two buttons: "Afegir" and "Cancel·la".

14. Edició del carrerer: 6 - Disseminats

Les edicions de les geometries en el cas dels «Disseminats» són iguals que en el cas dels «Portals», ja que les dues capes són de tipus puntual. Les diferències apareixen a l'hora de fer l'edició alfanumèrica, quan introduïu elements nous o modifiqueu els atributs.

Un disseminat el considerem com qualsevol immoble que no té una via associada. Per tant, el podem considerar, per exemple, com cases disseminades.

Descripció del formulari «Edició d'un element»:

- **Codi unitat poblacional***: nucli al qual pertany el portal.
- **Nom de l'edifici***: nom amb el qual es coneix l'edifici.
- **Complement del nom de l'edifici**: en cas que el nom tingui un complement.
- **Nom de l'edifici normalitzat**: nom de l'edifici normalitzat.
- **Número de l'edifici**: en cas que l'edifici tingui número.
- **Tipus d'edificació**: *apartament, bloc, casa, edifici, local...*
- **Complement del número d'edifici**: en cas que tingui complement del número.
- **Nom auxiliar de l'edifici**: en cas que tingui un nom auxiliar.
- **Nom auxiliar de l'edifici normalitzat**: en cas que tingui un nom auxiliar.
- **Codi d'àrea**: identificador de l'àrea a la qual pertany l'edifici.
- **Posició de l'adreça**: *edifici, entrada de l'edifici, parcel·la...*
- **Angle**: orientació del text.
- **Codi postal**: codi de la zona postal.
- **Entrada principal**: *sí, no*.
- **Vàlid des de**: data de validesa.
- **Referència cadastral**: s'ha d'entrar manualment.
- **Document masia**: càrrega de documents.
- **Codi INE**: codi disseminat INE.

Edició d'un element

Codi unitat poblacional*

Nom de l'edifici*

Complement del nom de l'edifici

Nom de l'edifici normalitzat

Número de l'edifici
0

Tipus d'edificació

Complement del número d'edifici

Nom auxiliar de l'edifici

Nom auxiliar de l'edifici normalitzat

Codi d'àrea

Posició de l'adreça

Angle

Codi postal

Entrada Principal

Vàlid des de
24/04/2026

Referència cadastral

Document masia

Codi INE



Afegir Cancel·la

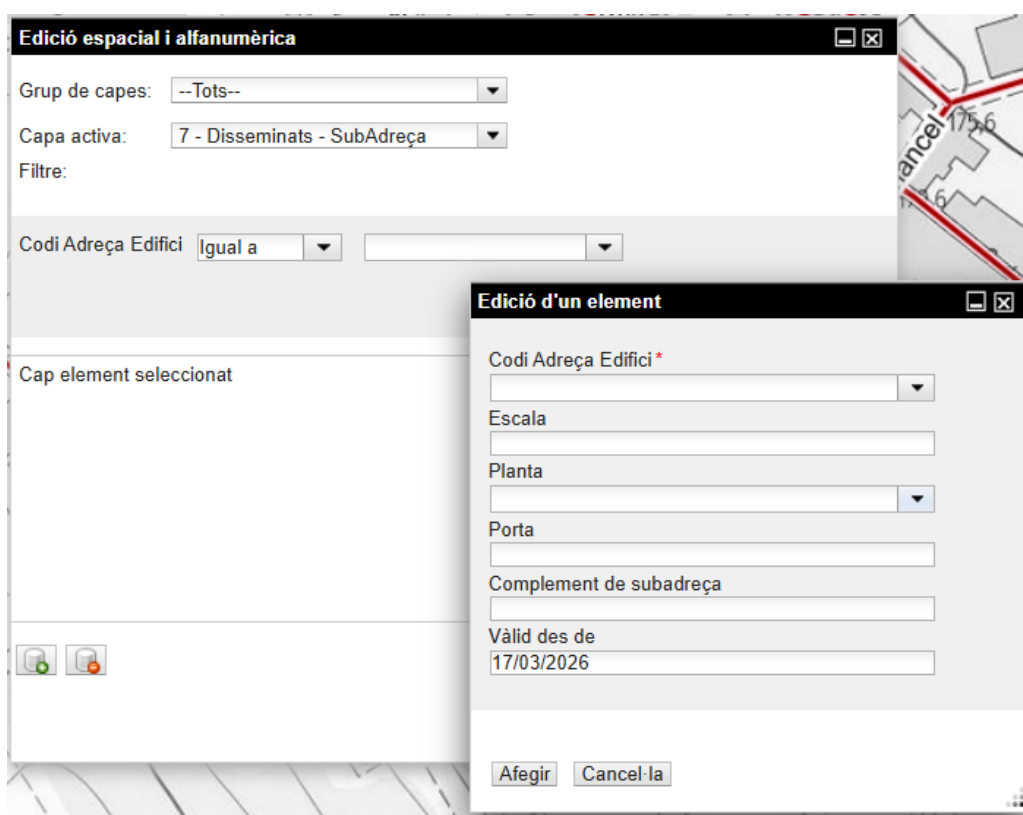
15. Edició del carrerer: 7 - Disseminats SubAdreça

Els «Disseminats - SubAdreça» són domicilis sense adreça.

En el cas de l'edició de taules que no tenen cap vincle gràfic, la pantalla de selecció ens permet aplicar els filtres per triar un criteri en la selecció: «Similar a», «Igual a».

A la part inferior de la pantalla hi ha els botons   per afegir i eliminar registres.

A la llista d'elements que es mostren podeu modificar el registre fent clic en el llapis , o bé marcar els registres per donar-los de baixa, clicant en el botó inferior .



16. Edició del carrerer: 8 - Àrees

Les àrees són els noms d'un indret o d'una agrupació d'edificacions amb nom propi.

Són necessàries en els edificis (disseminats) per especificar l'adreça quan és numèrica i està referida a un nom d'indret. En aquest cas, fa la funció equivalent a la que fa la via en les adreces de via.

També pot ser necessària per especificar o completar qualsevol tipus d'adreça quan l'àrea a la qual pertany no consta ni com a unitat poblacional ni com a via.

En aquest cas es tracta d'una edició alfanumèrica, ja que la taula d'àrees conté la informació d'aquestes. No té informació geogràfica i, per tant, no es tracta de l'edició dels polígons, sinó dels seus noms.

Per editar i modificar les «Àrees» podeu escollir un element del desplegable segons el «Nom àrea» o «Nom alternatiu». També en podeu afegir o eliminar, com en l'edició dels altres elements que hem vist anteriorment.

Descripció del formulari «Edició d'un element»:

- **Tipus àrea:** *apartament, barri, barriada, bloc, colònia...*
- **Nexe àrea:** *la, de...*
- **Nom àrea.**
- **Vàlid des de:** data de validesa.
- **Nom alternatiu:** en cas que tingui un nom alternatiu.




The image shows two overlapping windows from a GIS application. The background window is titled 'Edició espacial i alfanumèrica' and contains the following fields: 'Grup de capes' (set to '--Tots--'), 'Capa activa' (set to '8 - Àrees'), and 'Filtre'. Below these are search fields for 'Nom àrea' and 'Nom alternatiu', each with a 'Similar' dropdown and an input box. A 'Cercar' button is at the bottom right. The foreground window is titled 'Edició d'un element' and contains: 'Tipus àrea' (dropdown), 'Nexe àrea' (dropdown), 'Nom àrea' (input), 'Vàlid des de' (input with '17/03/2026'), and 'Nom alternatiu' (input). At the bottom are 'Afegir' and 'Cancel·la' buttons. A map fragment is visible in the top right corner of the background window, showing numerical values like 198,8, 198,5, and 200,2.

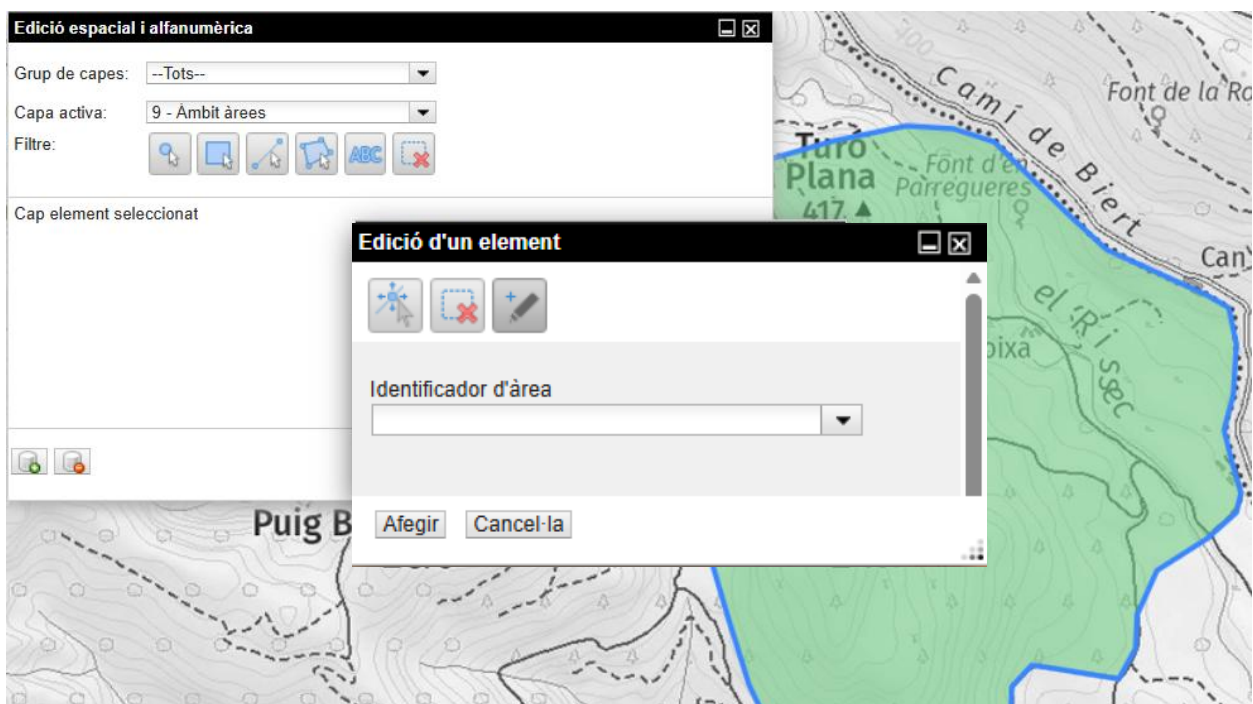
17. Edició del carrerer: 9 - Àmbit d'àrees

L'edició d'aquesta capa és la que permet editar les geometries de les àrees.

A la part inferior de la pantalla hi ha els botons   per afegir i eliminar registres.

Empleneu l'«Identificador d'àrea» corresponent a l'àrea que editeu.

Amb els botons de la part superior podeu modificar la geometria, , eliminar-la, , o afegir una nova geometria,  .

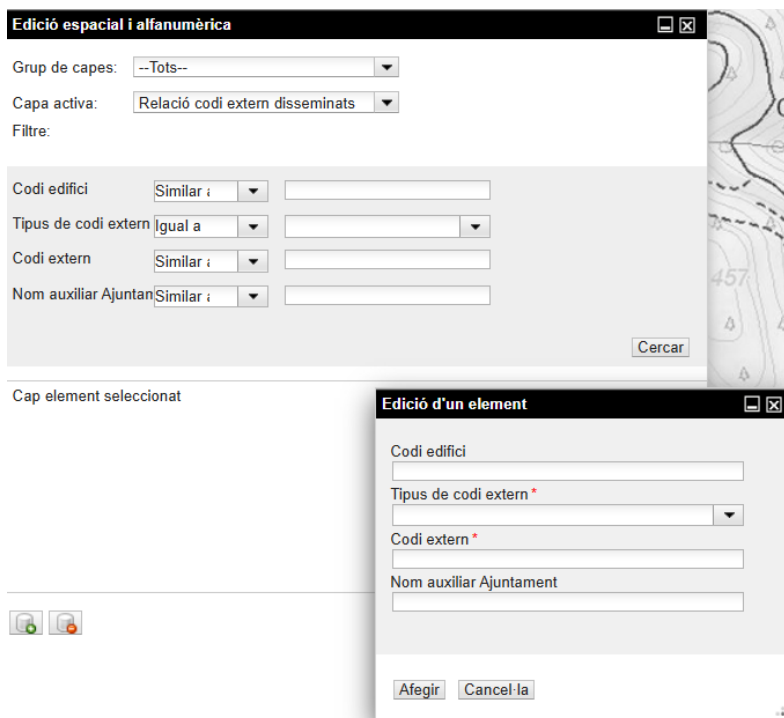


18. Relació del codi extern dels disseminats

Conté les codificacions que permeten relacionar les adreces d'edifici amb bases de dades externes. Cada via es pot relacionar amb tants codis externs com sigui necessari, com per exemple el codi INE de via, els codis d'àrea bàsica de salut, el codi de districte, etc.

Descripció del formulari «Edició d'un element»:

- **Codi edifici:** identificador d'adreça de via.
- **Tipus de codi extern*:** tipus de codificacions de bases de dades externes previstes
- **Codi extern*:** valor del codi extern associat a l'adreça de via.
- **Nom auxiliar ajuntament.**

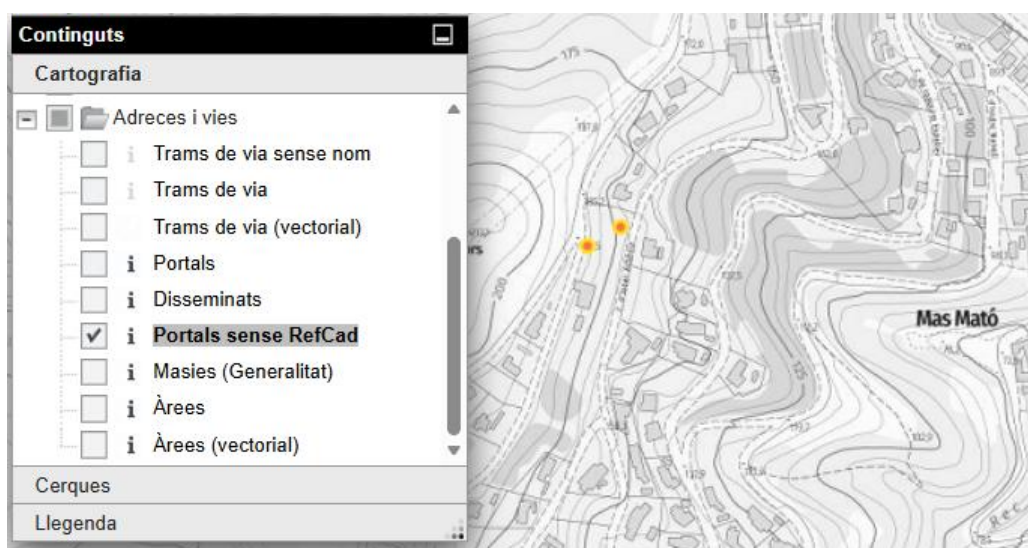
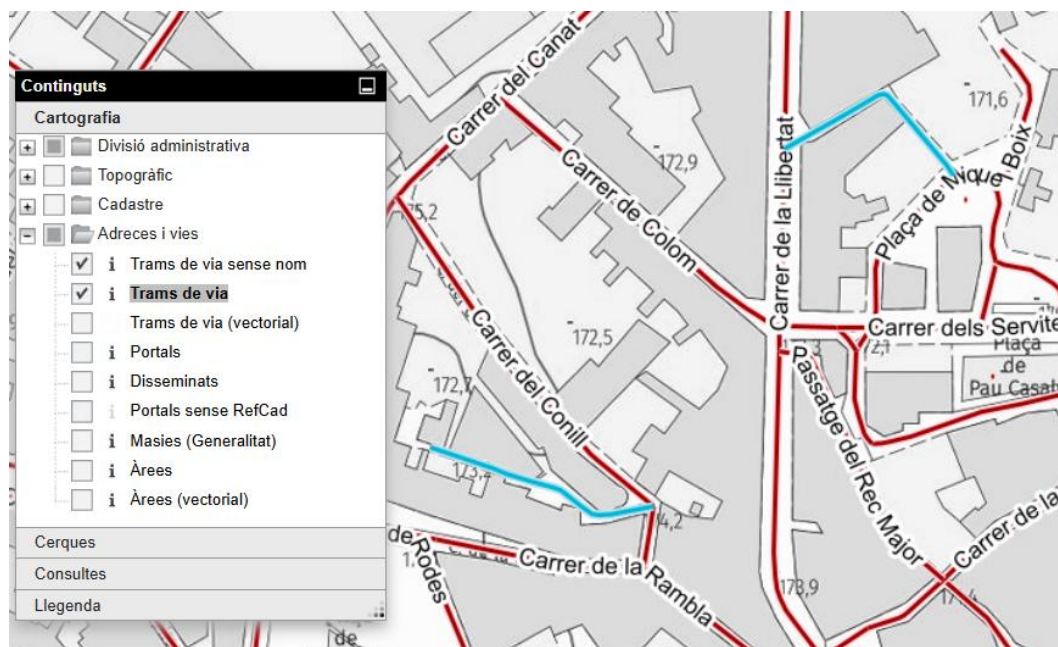


The image shows a software interface for editing spatial and alphanumeric data. The main window, titled 'Edició espacial i alfanumèrica', contains several search filters: 'Grup de capes' (set to '--Tots--'), 'Capa activa' (set to 'Relació codi extern disseminats'), and a 'Filtre:' section. Below this, there are four rows of filters, each with a 'Similar i' dropdown and an input field: 'Codi edifici', 'Tipus de codi extern' (set to 'Igual a'), 'Codi extern', and 'Nom auxiliar Ajuntament'. A 'Cercar' button is located at the bottom right of the filter section. Below the filters, the text 'Cap element seleccionat' is visible. A modal window titled 'Edició d'un element' is open in the foreground, containing four input fields: 'Codi edifici', 'Tipus de codi extern *' (with a dropdown arrow), 'Codi extern *', and 'Nom auxiliar Ajuntament'. At the bottom of the modal are 'Afegir' and 'Cancel·la' buttons.

19. Consideracions específiques d'edició

A la finestra de continguts podeu activar dues capes que us poden ajudar per a les edicions de «Trams de via» i de «Portals»:

- «Trams de via sense nom», en què podeu visualitzar els trams que no tenen nom. S'han de revisar i confirmar si no són trams de via donats d'alta i, si escau, se n'ha d'indicar el nom. Un cop actualitzat el tram, el color blau desapareix.
- «Portals sense RefCad», en què podeu visualitzar els portals que no tenen indicada la referència. S'han de revisar i afegir-hi la referència cadastral. Un cop actualitzat el portal, el color taronja desapareix.



20. Consultes

Les consultes permeten encreuar la informació del padró amb la que hi ha al carrerer del SITMUN. Per tant, es pot consultar la informació coincident, i també la que hi ha només en una de les dues bases de dades.

Continguts	
	Cartografia
	Cerques
	Consultes
	Selecciona una consulta
1	1.- Abocar dades padró › 1.1. Abocar carrers › 1.2. Abocar portals i domicilis › 1.3. Abocar habitatges de portals › Consulta test carrers
2	2.- Llistat d'adreces › 2.1. Adreces coincidents a carrerer i padró › 2.2. Adreces del padró no disponibles a carrerer › 2.3. Adreces de carrerer no disponibles a padró
3	3.- Llistat de portals › 3.1. Portals coincidents a carrerer i padró › 3.2. Portals del padró no disponibles a carrerer › 3.3. Portals de carrerer no disponibles a padró
4	4.- Llistat d'habitatges › 4.1. Llistat d'habitatges d'un portal › 4.2. Habitatges coincidents a carrerer i padró › 4.3. Habitatges del padró no disponibles a carrerer › 4.4. Habitatges del carrerer no disponibles a padró
5	5.- Actualització referències cadastrals del padró › 5. Llistat de referències cadastrals per carregar al padró
6	Carrerer › Unitats poblacionals d'un municipi
7	Informe Carrers › Informe de Carrers (*Nota: la descàrrega pot tardar fins a 30 min)
	Llegenda

20.1. Abocar dades del padró

Fent clic sobre «1.1 Abocar carrers», «1.2 Abocar portals» i «1.3. Abocar habitatges de portals» es crida la informació del padró: carrers, portals i disseminats.

- 1.- Abocar dades padró
- › 1.1. Abocar carrers
- › 1.2. Abocar portals i domicilis
- › 1.3. Abocar habitatges de portals
- › Consulta test carrers

20.2. Llista d'adreces

2.1. Adreces coincidents a carrerer i padró: carrers coincidents a les dues bases de dades.

2.2. Adreces del padró no disponibles a carrerer: carrers al padró però no al carrerer.

2.3. Adreces de carrerer no disponibles a padró: carrers en el carrerer no disponibles al padró.

Exportació a Excel

Continguts

Cartografia

Cerques

Consultes S'ha desat a: Unitat T

Selecciona una consulta

1.- Abocar dades padró

- > 1.1. Abocar carrers
- > 1.2. Abocar portals i domicilis
- > 1.3. Abocar habitatges de portals
- > Consulta test carrers

2.- Llistat d'adreces

- > 2.1. Adreces coincidents a carrerer i padró
- > 2.2. Adreces del padró no disponibles a carrerer
- > 2.3. Adreces de carrerer no disponibles a padró

3.- Llistat de portals

- > 3.1. Portals coincidents a carrerer i padró
- > 3.2. Portals del padró no disponibles a carrerer
- > 3.3. Portals de carrerer no disponibles a padró

4.- Llistat d'habitatges

- > 4.1. Llistat d'habitatges d'un portal
- > 4.2. Habitatges coincidents a carrerer i padró
- > 4.3. Habitatges del padró no disponibles a carrerer
- > 4.4. Habitatges del carrerer no disponibles a padró

5.- Actualització referències cadastrals del padró

- > 5. Llistat de referències cadastrals per carregar al padró

Carrerer

- > Unitats poblacionals d'un municipi

Informe Carrers

- > Informe de Carrers (*Nota: la descàrrega pot tardar fi

Llegenda

2.1. Adreces coincidents a carrerer i padró

codi via carrerer	codi ine carrerer	nom via carrerer	nom nucli	nom via aytos
26906	00191	Plaça del Poble	Canet d'Adri	POBLE (DEL)
2811	00001	Carrer Camí del Jordà	Canet d'Adri	CAMÍ DEL JORDÀ
26905	00195	Carrer Carretera Vella	Canet d'Adri	CARRETERA VELLA
26903	00199	Carrer Illa	Urbanització de Montbó	ILLA
106185	00031	Carrer la Roureda	Canet d'Adri	ROUREDA
26908	00167	Carrer Rocacorba	Urbanització de Montbó	ROCACORBA
26910	00146	Carrer Pla de l'Estanyol	Canet d'Adri	PLA DE L'ESTANYOL
2808	00153	Carrer Camí de Montcal	Canet d'Adri	CAMÍ DE MONTCAL
106181	00020	Carrer Boratuna	Canet d'Adri	BORATUNA
26914	00018	Carrer la Sureda	Canet d'Adri	SUREDA
106186	00053	Avinguda Rocacorba	Canet d'Adri	ROCACORBA
2809	00100	Carrer Jonquerol	Canet d'Adri	JONQUEROL
26909	00155	Camí de Can Llusca	Urbanització de Montbó	CAMÍ DE CAN LLUSCA
26913	00025	Carrer Mossèn Josep Palou	Canet d'Adri	MOSSÈN JOSEP PALOU
26902	00200	Pujada Comellassa	Urbanització de Montbó	PUJADA A LA COMELLASSA
26907	00189	Carrer Camí de la Font	Canet d'Adri	CAMÍ DE LA FONT
106189	00099	Carrer Pau Casals	Canet d'Adri	PAU CASALS
26904	00198	Carrer Sant Dalmau	Urbanització de Montbó	SANT DALMAU
26912	00027	Carrer Valer	Canet d'Adri	VALER
106183	00026	Carrer Mas Camps	Canet d'Adri	MAS CAMPS
	00058			D'ADRI

* Totes les taules es poden exportar en format XLS.

20.3. Llista de portals

3.1. Portals coincidents a carrer i padró: números de portal coincidents a les dues bases de dades.

3.2. Portals del padró no disponibles a carrer: números de portal al padró però no al carrer.

3.3. Portals de carrer no disponibles a padró: números de portal en el carrer no disponibles al padró.

3.1. Portals coincidents a carrer i padró

UNITAT POBLACIONAL	CODI VIA	CODI INE VIA	NOM VIA	NUMERO PORTAL	IDVIA
Canet d'Adri	2811	00001	Carrer Camí del Jordà	4	2811
Canet d'Adri	2811	00001	Carrer Camí del Jordà	5	2811
Canet d'Adri	2811	00001	Carrer Camí del Jordà	6	2811
Canet d'Adri	2811	00001	Carrer Camí del Jordà	9	2811
Canet d'Adri	2811	00001	Carrer Camí del Jordà	10	2811
Canet d'Adri	2811	00001	Carrer Camí del Jordà	11	2811
Canet d'Adri	2811	00001	Carrer Camí del Jordà	12	2811
Canet d'Adri	2811	00001	Carrer Camí del Jordà	13	2811
Canet d'Adri	2811	00001	Carrer Camí del Jordà	14	2811
Canet d'Adri	2811	00001	Carrer Camí del Jordà	15	2811
Canet d'Adri	2811	00001	Carrer Camí del Jordà	16	2811
Canet d'Adri	2811	00001	Carrer Camí del Jordà	17	2811
Canet d'Adri	2811	00001	Carrer Camí del Jordà	18	2811
Canet d'Adri	2811	00001	Carrer Camí del Jordà	19	2811

En els casos que hi hagi empadronaments, però no hi hagi el número de portal en el carrer del SITMUN, s'ha de crear el portal per poder fer l'empadronament (vegeu-ne l'edició).

En el cas que l'empadronament no sigui correcte, s'ha de corregir del padró.

Els portals fora de la zona urbana s'han de tenir en compte a «Disseminats». No tenen nom de via ni número de portal, però poden tenir nom de polígon, d'àrea... Els disseminats sí que han de tenir nom, referència cadastral i placa de matrícula, tant si hi ha gent empadronada com si no n'hi ha.

Per poder empadronar en els disseminats, aquests han d'estar donats d'alta a l'INE.

20.4. Llista d'habitatges

La consulta «Llistat d'habitatges» permet fer la revisió detallada dels habitatges d'un portal associats a la **divisió horitzontal** d'un immoble.

A partir de la informació procedent dels fitxers del cadastre, la consulta mostra per a cada unitat immobiliària les dades següents: número de portal, escala, planta, porta i els 20 dígit de la referència cadastral.

Aquesta informació, obtinguda directament de les dades cadastrals, facilita la verificació i la correcció de la informació que hi ha tant a la cartografia municipal SITMUN com al padró d'habitants, amb la qual cosa s'assegura que la descripció i l'organització dels habitatges d'un immoble coincideixin amb la realitat física i administrativa.

4.1. Llistat d'habitatges d'un portal.

4.2. Habitatges coincidents a carrer i padró: habitatges coincidents a les dues bases de dades.

4.3. Habitatges del padró no disponibles a carrer.

4.4. Habitatges del carrer no disponibles a padró.

Continguts

- Cartografia
- Cerques
- Consultes
- Selecciona una consulta
 - 1.- Abocar dades padró
 - › 1.1. Abocar carrers
 - › 1.2. Abocar portals i domicilis
 - › 1.3. Abocar habitatges de portals
 - › Consulta test carrers
 - 2.- Llistat d'adreces
 - › 2.1. Adreces coincidents a carrer i padró
 - › 2.2. Adreces del padró no disponibles a carrer
 - › 2.3. Adreces de carrer no disponibles a padró
 - 3.- Llistat de portals
 - › 3.1. Portals coincidents a carrer i padró
 - › 3.2. Portals del padró no disponibles a carrer
 - › 3.3. Portals de carrer no disponibles a padró
 - 4.- Llistat d'habitatges**
 - › 4.1. Llistat d'habitatges d'un portal
 - › 4.2. Habitatges coincidents a carrer i padró
 - › 4.3. Habitatges del padró no disponibles a carrer
 - › 4.4. Habitatges del carrer no disponibles a padró
 - 5.- Actualització referències cadastrals del padró
 - › 5. Llistat de referències cadastrals per carregar al padró
 - Carrer
 - › Unitats poblacionals d'un municipi
 - Informe Carrers
 - › Informe de Carrers (*Nota: la descàrrega pot tardar fins a ...)
- Legenda

4.2. Habitatges coincidents a carrer i padró

CODI INE	CODI VIA	NOM_VIA	NUMERO	ESCALA	PLANTA	PORTA
00053	106186	Avinguda Rocacorba	1	T		OS
00053	106186	Avinguda Rocacorba	6	T		OS
00053	106186	Avinguda Rocacorba	8	T		OS
00053	106186	Avinguda Rocacorba	9	1		0001
00053	106186	Avinguda Rocacorba	9	2		0001
00053	106186	Avinguda Rocacorba	10	T		OS
00053	106186	Avinguda Rocacorba	11	1		0001
00053	106186	Avinguda Rocacorba	11	2		0001
00053	106186	Avinguda Rocacorba	12	T		OS
00053	106186	Avinguda Rocacorba	13	T		OS
00053	106186	Avinguda Rocacorba	17	T		OS
00053	106186	Avinguda Rocacorba	22	T		OS
00053	106186	Avinguda Rocacorba	26	T		OS
00053	106186	Avinguda Rocacorba	28	T		OS

20.5. Actualització de les referències cadastrals del padró

Llista de referències cadastrals per carregar al padró.

The screenshot shows the 'Carregar al padró' window with a table of data. The sidebar menu on the left has '5.- Actualització referències cadastrals del padró' and its sub-item '5. Llistat de referències cadastrals per carregar al padró' highlighted with a red box.

NUM	L	L	L	C	C	C	N	C	E	DIA	C	NOMVIAP	NUMI	C	E	F	REF_CAD_REV
6	E								8	2026-03-17 13:00	C2	Carrer Pla de l'Estanyol	6	E			8038106DG7583N
3										2026-03-17 13:00							
7										2026-03-17 13:00							
										2026-03-17 13:00							
										2026-03-17 13:00							17044A003000200001AA
										2026-03-17 13:00							

20.6. Llista de carrers

La funció «Carrer» conté una llista del codi i del nom de les unitats poblacionals existents en el municipi.

The screenshot shows the 'Unitats poblacionals d'un municipi' window with a table of data. The sidebar menu on the left has 'Carrer' and its sub-item 'Unitats poblacionals d'un municipi' highlighted with a red box.

UPOB_INE	NOM_UPOB_INE
001701	Banyoles
001799	Banyoles (disseminat)
003899	Lió (disseminat)
004399	el Mas Usall (disseminat)
006901	Urbanització els Pins
009401	Puigpalter de Baix
009499	Puigpalter de Baix (disseminat)
010899	el Mas Riera (disseminat)
011501	Puigpalter de Dalt
011599	Puigpalter de Dalt (disseminat)

20.7. Informe de carrers

La funció «Informe Carrers» permet l'exportació d'un informe complet del nucli principal i dels diferents nuclis del municipi. Aquest informe recull, per a cada àrea urbana, la informació relacionada amb els **noms de les vies**, els **portals** que hi ha i les **referències cadastrals associades**.

L'exportació s'ofereix tant en format **gràfic** com en format **alfanumèric**, amb l'objectiu de facilitar una revisió integral de la informació territorial.

L'informe que es genera és **automàtic** i queda **llest per ser tramès** a organismes oficials com l'**INE** o el **cadastre**, amb la qual cosa es facilita la comunicació de les actualitzacions o modificacions que s'han fet en la nomenclatura viària, en la numeració dels portals o en la informació cadastral associada.

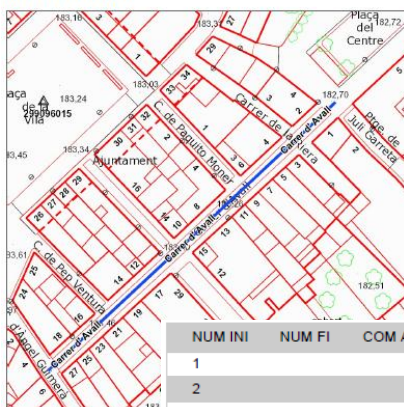
Consultes

- 5.- Actualització referències cadastrals del padró
 - › 5. Llistat de referències cadastrals per carregar al padró
- Carrerer**
 - › Unitats poblacionals d'un municipi
 - Informe Carrers**
 - › Informe de Carrers (*Nota: la descàrrega pot tardar fins a 30 min)
- Llegenda

Ajuntament d' Amer



Nucli: Amer
Via: Carrer d' Avall



NUM INI	NUM FI	COM ADR	REF CAD	NOM DE LA CASA
1			7310112DG6571S	
2			7210501DG6571S	
3			7310111DG6571S	
4			7210403DG6571S	
5			7310110DG6571S	
6			7210403DG6571S	
7			7310109DG6571S	
8			7210902DG6571S	
9			7310108DG6571S	
10			7210904DG6571S	
11			7310107DG6571S	
12			7210203DG6571S	
13			7310106DG6571S	
14			7210201DG6571S	
15			7310106DG6571S	
16			7210103DG6571S	
17			7309245DG6570N	



Diputació de Girona