

Guia d'ús del visor Hipermapa

Versió 2.0

Barcelona, novembre de 2023

Índex

NAVEGACIÓ	3
CERCA	3
CERCA UNA LOCALITZACIÓ.....	3
CERCA CAPES I ELEMENTS DE CAPES.....	4
CERCA AVANÇADA	4
CERCA ELEMENTS DE CAPES DEL CATÀLEG.	5
CERCA UN TOPÒNIM	5
CERCA UNA ADREÇA.....	5
CERCA UN PUNT QUILOMÈTRIC D'UNA CARRETERA	6
CERCA COORDENADES	6
CERCA UNA PARCEL·LA CADASTRAL	7
CATÀLEG DE CAPES	7
CONSULTA EL CATÀLEG DE CAPES.....	8
CARREGA AL MAPA UNA CAPA DEL CATÀLEG DE CAPES.....	9
CARREGA AL MAPA UN FITXER GML, KML, JSON/GeoJSON o GPX.....	9
CARREGA AL MAPA UNA CAPA PROVINENT D'UN SERVEI OGC EXTERN.....	9
LLEGENDA	10
DESACTIVA/ACTIVA LA VISUALITZACIÓ D'UNA CAPA AL MAPA.	11
SIMBOLOGIA DE REPRESENTACIÓ D'UNA CAPA.....	12
MODIFICA LA TRANSPARÈNCIA D'UNA CAPA.....	13
DESACTIVA/ACTIVA LA CONSULTA D'INFORMACIÓ D'UNA CAPA EN FER CLIC AL MAPA.	14
CONSULTA LES METADADES D'UNA CAPA.....	14
APLICA UN FILTRE DE DADES A UNA CAPA	15
VISUALITZA LES DADES D'UNA CAPA EN FORMA DE TAULA DE DADES	16
DESCARREGA ELS ELEMENTS D'UNA CAPA A FITXER GML, CSV, KML O SHAPEFILE.	17
CALCULA ESTADÍSTIQUES SOBRE ELS ELEMENTS DE LA CAPA.	18
AJUSTA LA VISTA DE MAPA ALS ELEMENTS DE LA CAPA (ENQUADRAR ELS ELEMENTS DE LA CAPA).	18
ELIMINA UNA CAPA DEL MAPA.	19
FONS CARTOGRÀFIC	19
SELECCIONA FONTS CARTOGRÀFIC	20
MODIFICAR LA TRANSPARÈNCIA D'UN FONTS CARTOGRÀFIC.....	20
GEOLOCALITZA LA POSICIÓ DE L'USUARI	21
EINES DE DIBUIX I MESURA	21
DIBUIXA PUNTS.....	21
DIBUIXA LÍNIES.....	22
DIBUIXA ÀREES POLIGONALS.....	22
DIBUIXA CERCLES.....	23
DIBUIXA LÍNIES A MÀ ALÇADA.....	24
ESCRIU TEXTOS	25
ACTIVA/DESACTIVA LES MESURES EN EL DIBUIX.....	26
ELIMINA DIBUIXOS.....	27
DESCARREGA ELS DIBUIXOS A UN FITXER.....	27
PREFERITS	28
SELECCIONA PREFERITS	28

CERCA AL MAPA UN ELEMENT O INDRET SELECCIONAT COM A PREFERIT. GESTIONA ELS TEUS PREFERITS.	28
IMPRIMEIX EL MAPA	29
DESCARREGA LA IMATGE DEL MAPA	29
GENERA EL PDF DEL MAPA	30
COMPARTeix LA VISUALITZACIó ACTUAL	30
COPIA L'ENLLAÇ AL PORTA-RETTALLS, O ENVIÀ'L PER CORREU O XARXES SOCIALS	30
GENERA EL CODI PER INCRUSTAR EN UN WEB	30
DESCARREGA I CARREGA UN MAPA.....	31
DESCARREGA EL MAPA A UN FITXER LOCAL.....	31
CARREGA UN MAPA DES D'UN FITXER	32
AJUDA.....	32
AJUDA RÀPIDA.....	32
GUIA D'ÚS	33
VÍDEOS D'AJUDA	33
AJUSTOS D'ACCESSIBILITAT	33
CONTACTE	34
VISUALITZACIó A PANTALLA COMPLETA	35

Navegació

En funció del dispositiu que utilitzis, pots desplaçar-te pel mapa fent clic i arrossegant el cursor, en l'ordinador, i arrossegant el dit directament a la pantalla en un dispositiu mòbil.

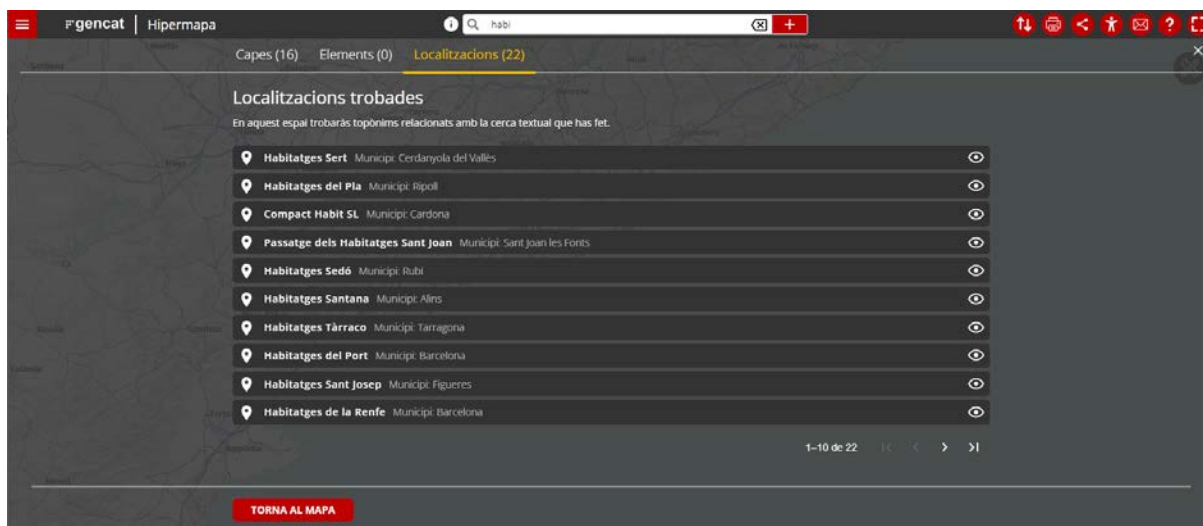
Per fer zoom, pots utilitzar la roda del ratolí, en l'ordinador, i pessigant o fent dos tocs seguits en un dispositiu mòbil.

Cerca

La barra de cerca et permet cercar capes, elements geogràfics i localitzacions. També et permet cercar adreces, punts quilomètrics i coordenades. Si no trobes el que busques, pots utilitzar la cerca avançada per focalitzar en una àrea de cerca.

Cerca una localització

Escriu el nom d'una localització a la barra de cerca. A l'apartat localitzacions es mostraran els resultats trobats. Fent clic en qualsevol localització trobada el mapa hi farà zoom i la marcarà.

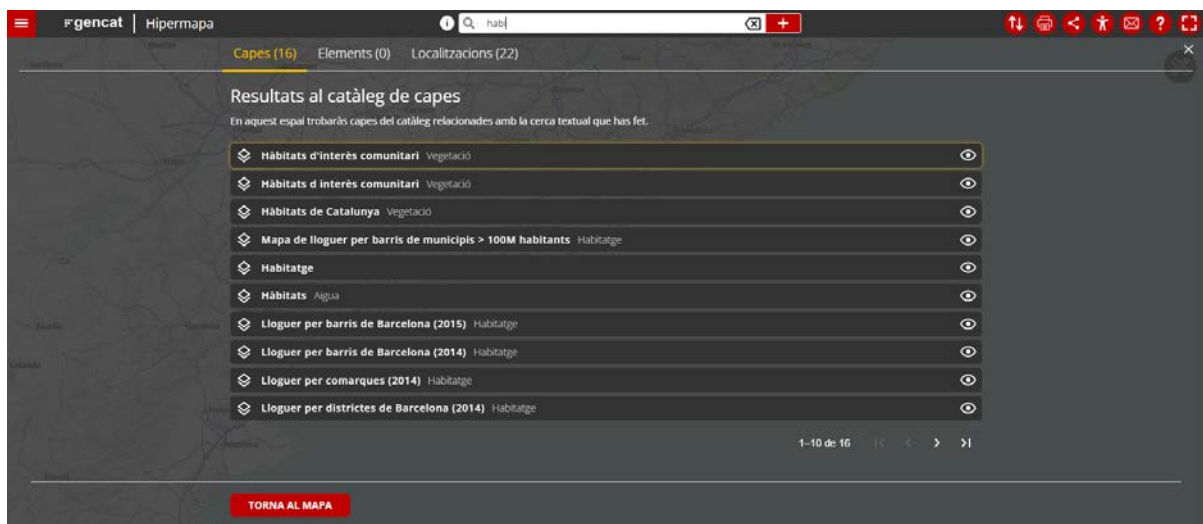


Cerca capes i elements de capes

Escriu un text descrivint el contingut geogràfic que vols cercar en la barra de cerca.

A l'apartat Capes es mostraran les capes d'informació geogràfica publicades a Hipermapa que tenen alguna relació amb el text cercat. Fent clic en qualsevol capa trobada, aquesta es carregarà al mapa.

A l'apartat Elements es mostraran els elements de les capes d'informació geogràfica que tenen alguna relació amb el text cercat. Fent clic en qualsevol element trobat, el mapa hi farà zoom, el marcarà i mostrarà la seva fitxa de dades.



Cerca avançada

Per fer una cerca més específica i filtrar més els resultats, utilitza la cerca avançada prement el botó situat a la dreta de la barra de cerca.



Cerca elements de capes del catàleg.

Des de la cerca avançada pots triar sobre quina capa concreta vols realitzar la teva cerca d'informació. Selecciona l'opció de cerca "Dades del catàleg de capes" i tot seguit la capa sobre la que realitzar la cerca. A continuació, introdueix un text descriptiu del que vols cercar.

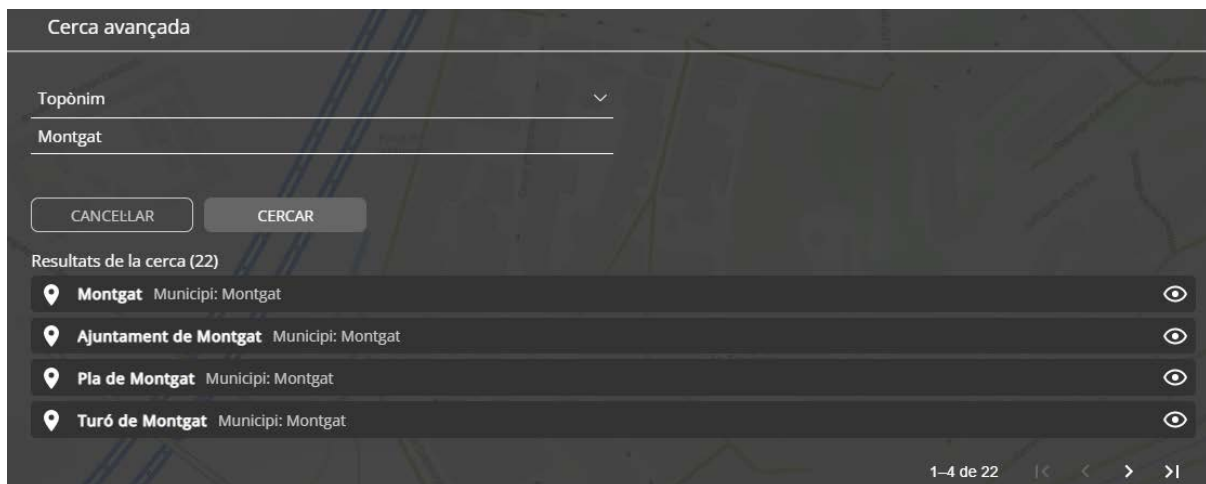
Obtindràs una llista d'elements d'informació que pertanyen a la capa seleccionada i que coincideixen amb el text cercat. En fer clic en qualsevol d'ells, el mapa es centrarà en la seva ubicació.

Si els resultats no s'ajusten al que vols trobar pots utilitzar els operadors de cerca que s'indiquen en aquesta opció.



Cerca un topònim

Pots cercar un topònim seleccionant l'opció de cerca "Topònim" i indicant el nom del lloc que vols trobar. Obtindràs una llista de topònims que coincideixen amb el text cercat. En fer clic en qualsevol d'ells el mapa es centrarà en la seva ubicació.



Cerca una adreça

Pots cercar un topònim seleccionant l'opció de cerca "Adreça" i emplenant els camps d'adreça requerits. El mapa farà zoom i es centrarà en l'adreça trobada.

Cerca avançada

Adreça

Nom del municipi

Tipus de via (opcional)

Nom de carrer (Ex. Meridiana)

Número de porta (opcional)

CANCEL·LAR CERCAR

Cerca un punt quilomètric d'una carretera

Pots cercar un punt quilomètric seleccionant l'opció "Punt quilomètric" i indicant el codi de carretera i el quilòmetre corresponent. El mapa farà zoom i es centrarà en el punt quilomètric trobat.

Cerca avançada

Punt quilomètric

Codi de carretera (Ex.: A-14)

Quilòmetre (Ex.: 10)

CANCEL·LAR CERCAR

Cerca coordenades

Pots cercar coordenades en UTM31N-ETRS89 i en WGS84, seleccionant les opcions "Coordenada en UTM (ETRS89)" i "Coordenada en Latitud i Longitud (graus decimals)" respectivament, i introduint a continuació les coordenades corresponents. El mapa farà zoom i es centrarà en les coordenades seleccionades.

Cerca avançada

Coordenada en UTM (ETRS89) ▼

Coordenada X (Ex.: 438300)

Coordenada Y (Ex.: 4642360)

CANCEL·LAR CERCAR

A screenshot of a search interface titled 'Cerca avançada'. It features a dropdown menu set to 'Coordenada en UTM (ETRS89)'. Below the dropdown are two input fields: 'Coordenada X (Ex.: 438300)' and 'Coordenada Y (Ex.: 4642360)'. At the bottom, there are two buttons: 'CANCEL·LAR' and 'CERCAR'. The background shows a faint map with labels like 'Avinguda Diagonal' and 'Palau del Baró de Quadras'.

Cerca una parcel·la cadastral

Pots cercar una parcel·la cadastral tot seleccionant l'opció "Parcel·la cadastral" i indicant la seva referència de 14 dígits. El mapa farà zoom i es centrarà en la parcel·la seleccionada.

Cerca avançada

Parcel·la cadastral ▼

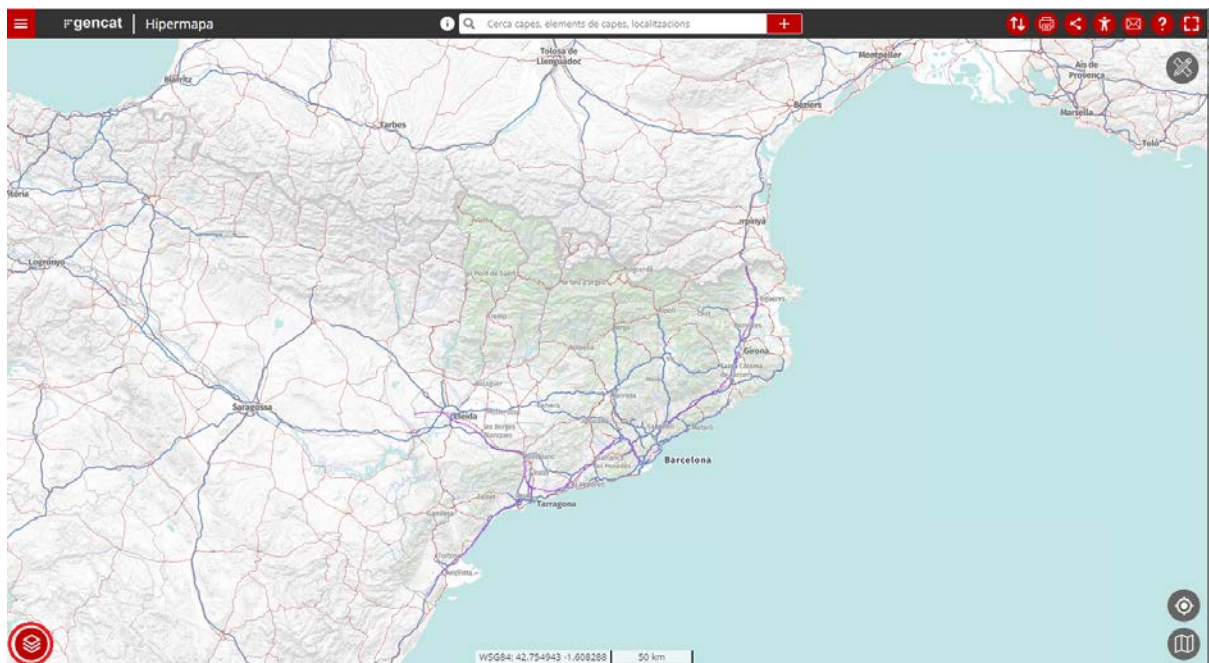
Referència cadastral (14 primers caràcters)

CANCEL·LAR CERCAR

A screenshot of the same search interface, but the dropdown menu is now set to 'Parcel·la cadastral'. The input field is labeled 'Referència cadastral (14 primers caràcters)'. The 'CERCAR' button is highlighted in grey. The background map is the same as in the previous screenshot.

Catàleg de capes

Al catàleg es pot veure la llista de les capes disponibles per carregar al mapa. També es troba l'opció per carregar una capa d'usuari des d'un fitxer local o una capa externa des d'un servei OGC.



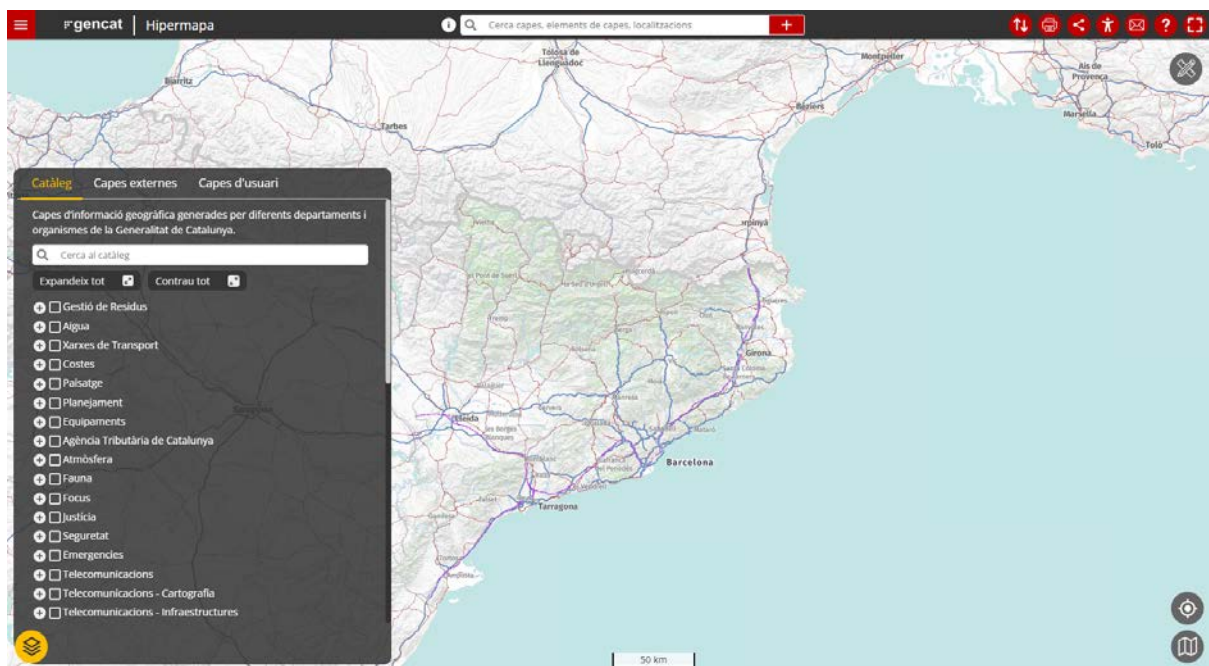
Consulta el catàleg de capes

Accedeix al catàleg de capes, per obtenir el llistat de totes les capes disponibles a Hipermapa organitzades per capítols.

En l'apartat Catàleg trobaràs tots els continguts publicats pels diferents Departaments i àmbits de la Generalitat en l'Hipermapa.

En l'apartat Capes externes trobaràs un recull de capes amb informació publicada per altres sistemes externs que es consideren també d'interès per al Hipermapa.

Si no trobes el que busques en la llista de capes, prova a cercar un text descriptiu de la capa que t'interessa en la barra de dalt.

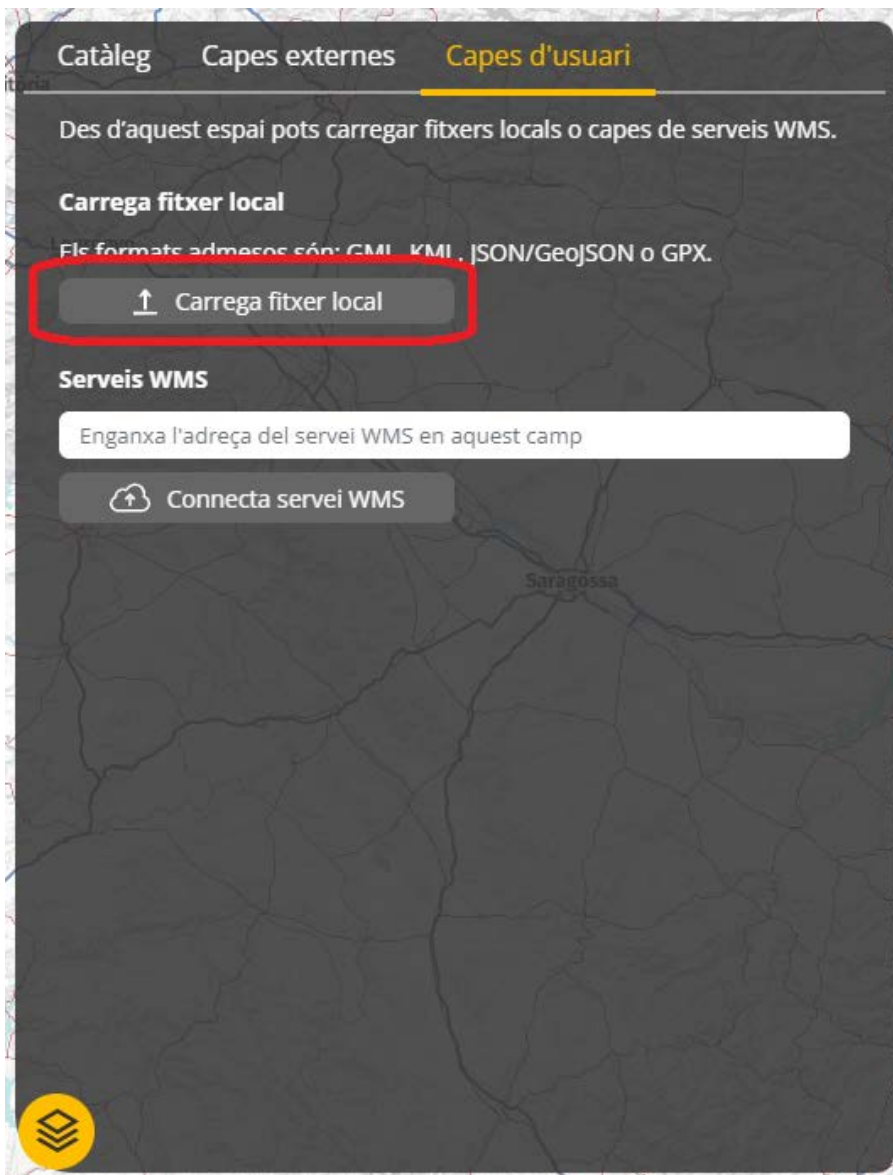


Carrega al mapa una capa del catàleg de capes

Marca la casella de selecció de qualsevol capa o grup de capes per carregar-les al mapa.

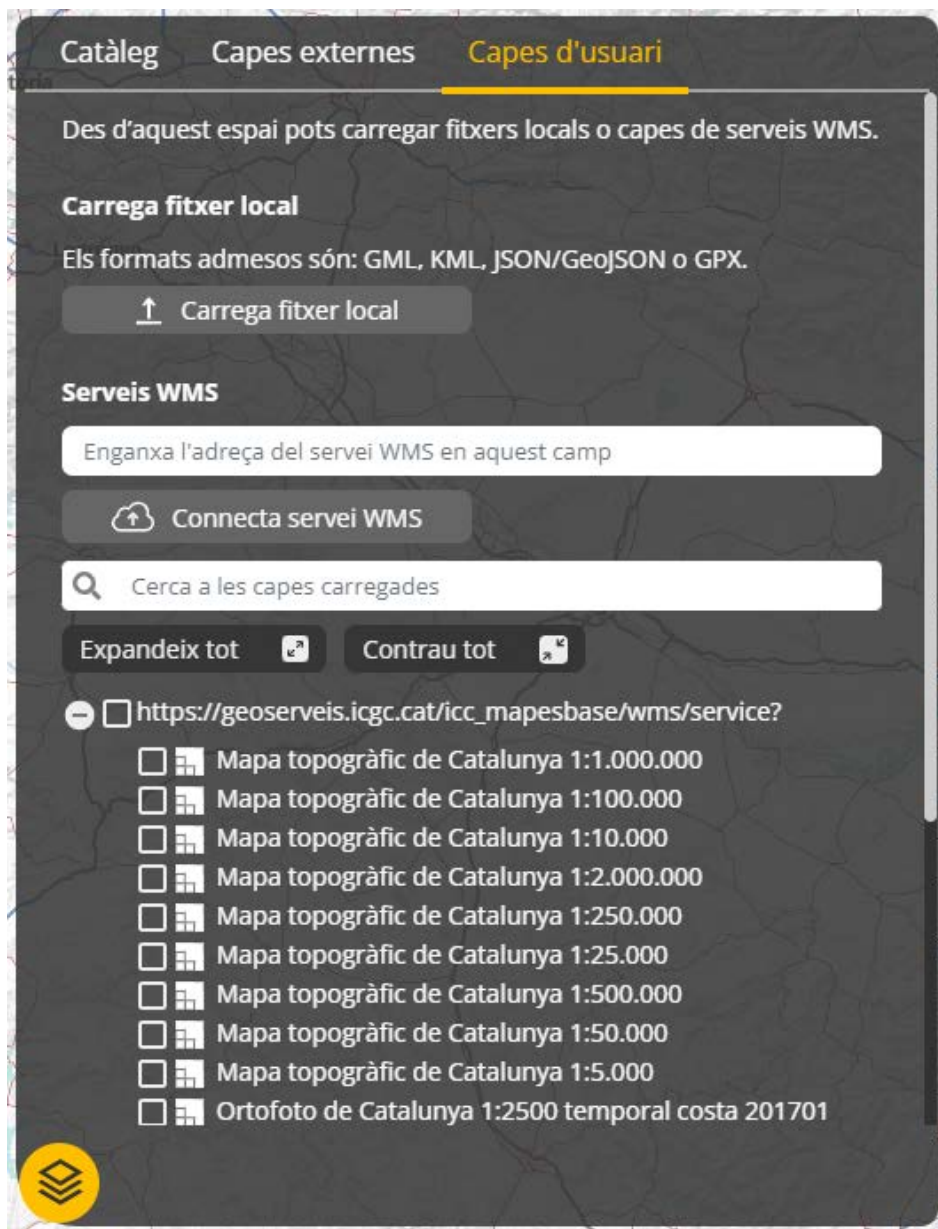
Carrega al mapa un fitxer GML, KML, JSON/GeoJSON o GPX

Des de l'apartat "Capes d'usuari" pots carregar una capa a partir d'un fitxer local en format GML, KML, JSON/GeoJSON o GPX, fent clic en el botó "Carregar fitxer local".



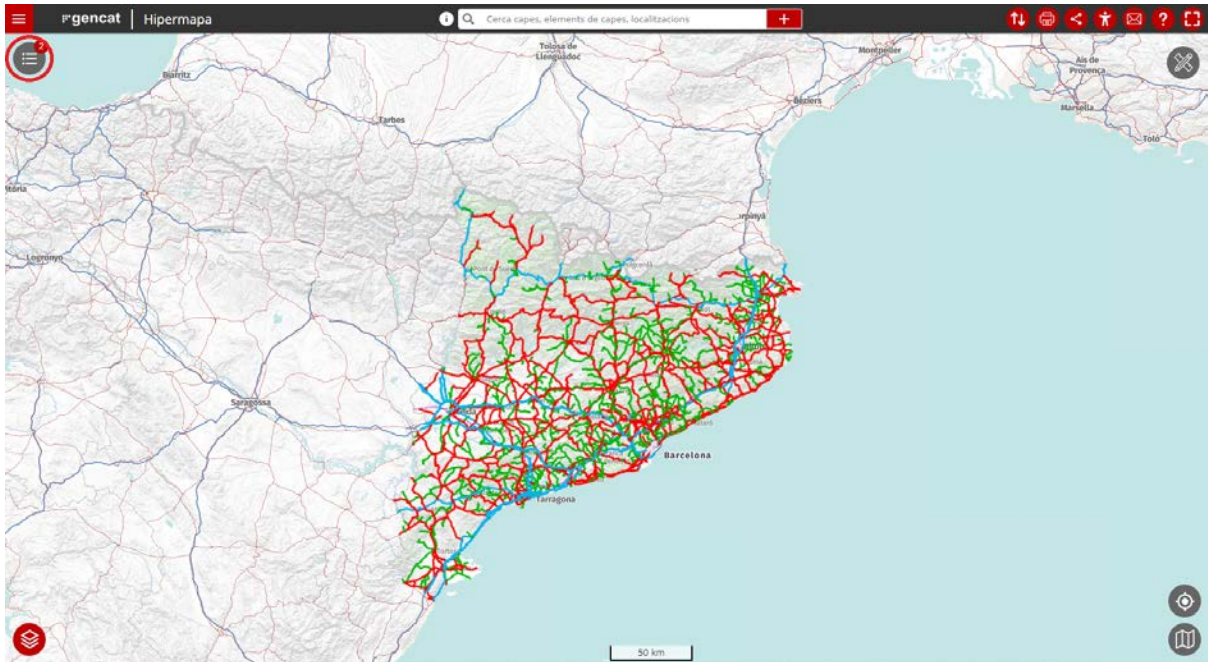
Carrega al mapa una capa provinent d'un servei OGC extern

Des de l'apartat "Capes d'usuari" també pots carregar capes de serveis WMS externs indicant l'adreça del servei en el camp de text de baix i prement el botó "Connectar servei WMS". A continuació podràs triar la capa a carregar de la llista presentada pel servei.

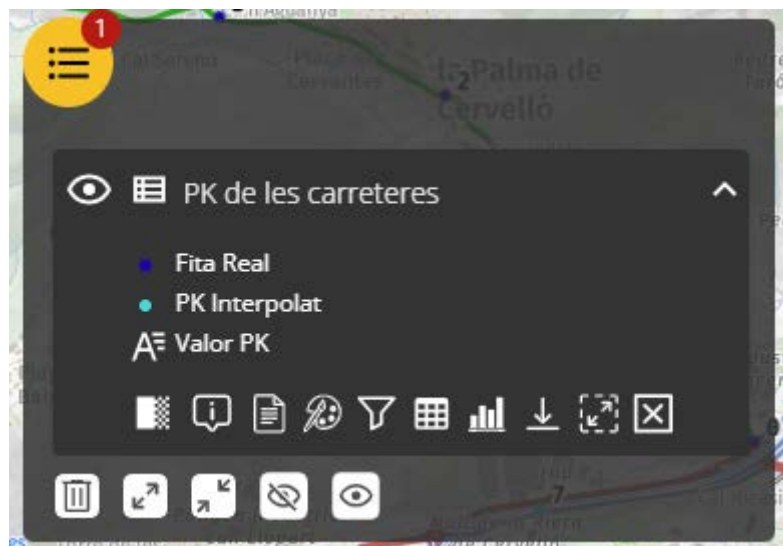


Llegenda.

Les capes carregades al mapa es gestionen des de la llegenda de mapa. Pots canviar l'ordre de les capes al mapa arrossegant-les des de la llegenda.



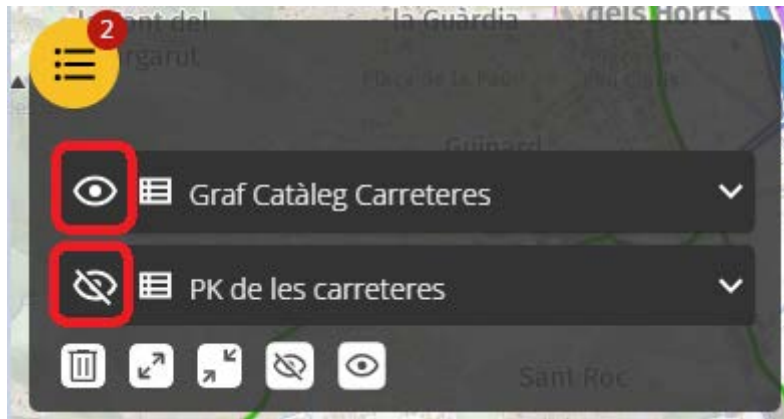
Fent clic sobre qualsevol capa de la llegenda podràs veure la simbologia de representació al mapa i les accions disponibles per la capa.



Desactiva/activa la visualització d'una capa al mapa.

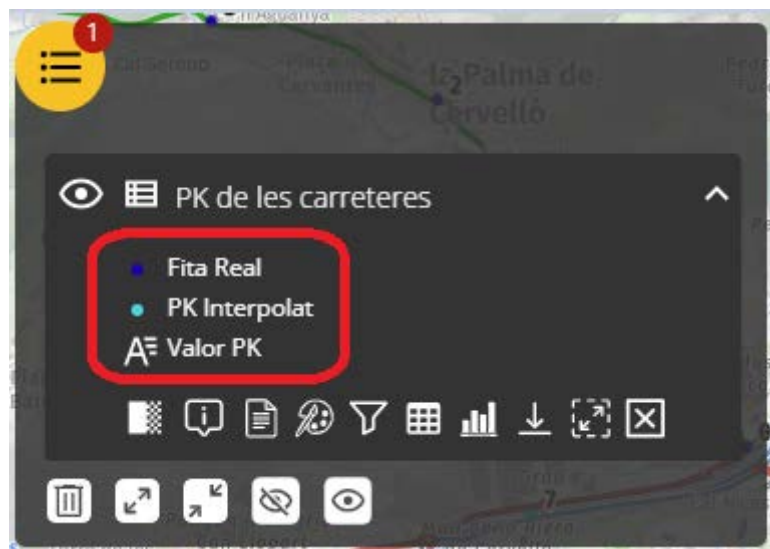
Fes clic a la icona de l'ull a l'esquerra del títol de la capa per desactivar la visualització d'aquesta en el mapa o per tornar-la a activar.

Si la icona mostra un ull amb una escala vol dir que la capa no és visible a l'escala de mapa que et trobes (encara que tingui la visualització activada).

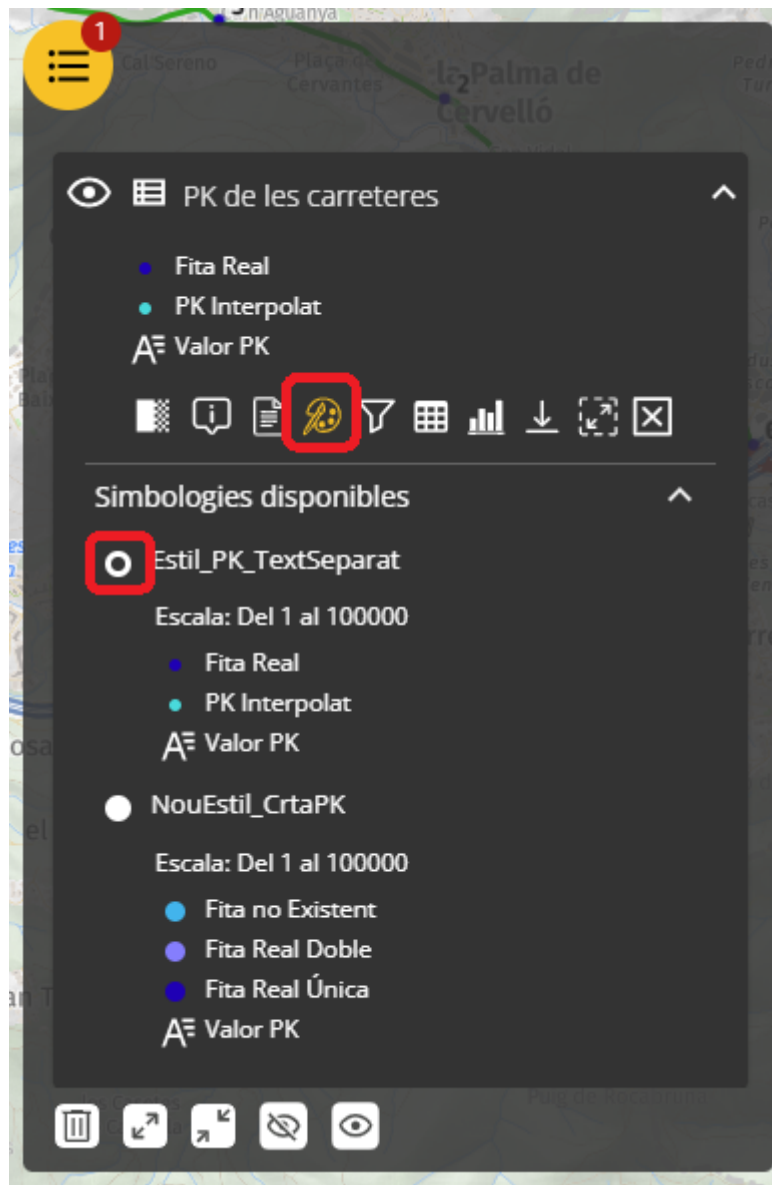


Simbologia de representació d'una capa

Si desplegues la informació de llegenda associada a una capa podràs veure la seva simbologia de representació al mapa.

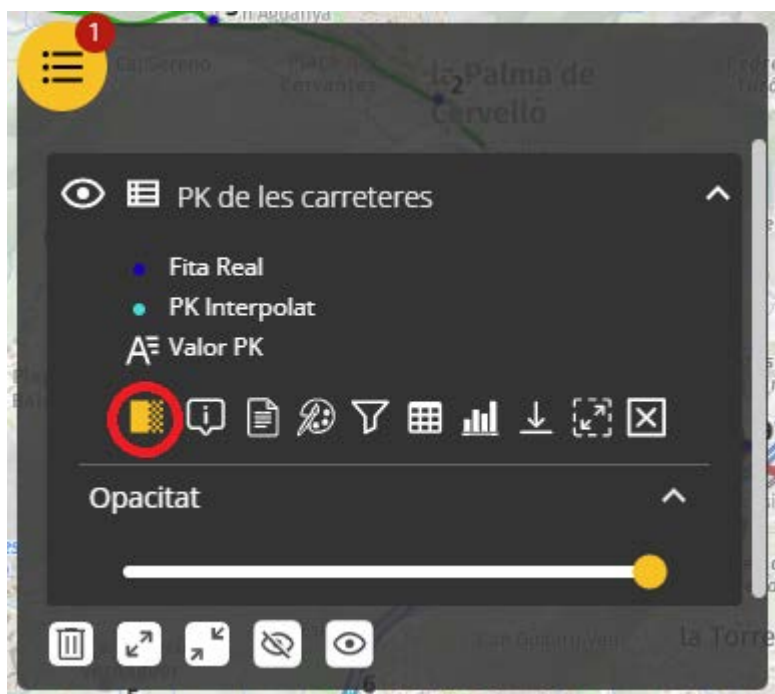


Mitjançant l'opció "Simbologia de la capa" pots consultar les diferents simbologies de representació que la capa té definides (si en té més d'una), i seleccionar la que vols utilitzar per representar la capa al mapa.



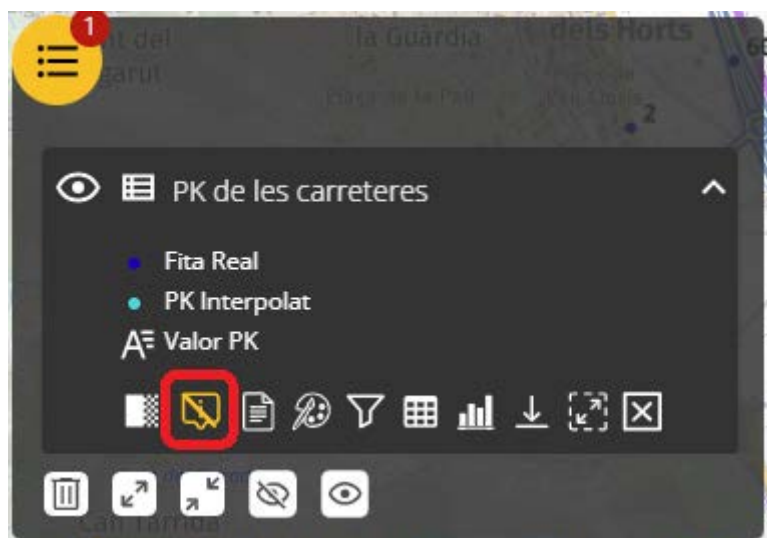
Modifica la transparència d'una capa

Fes clic a la icona de transparència de la capa per desplegar el control lliscant que ajustarà la seva opacitat.



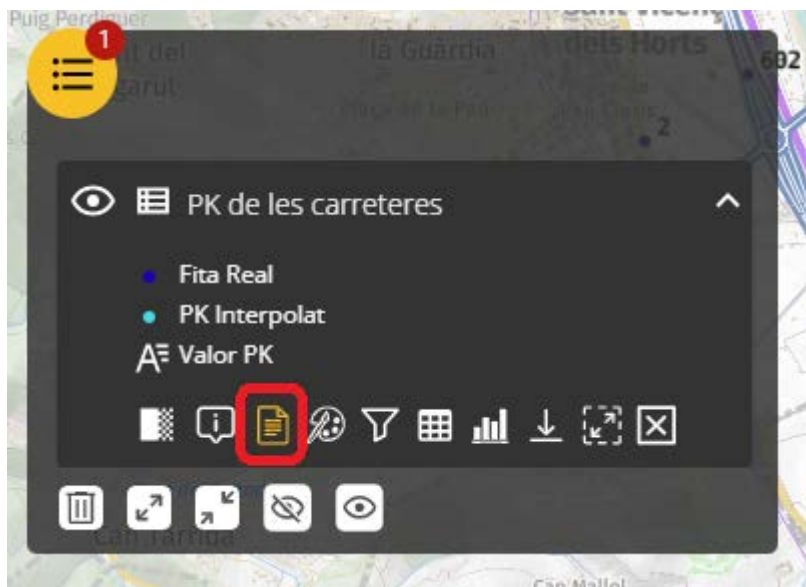
Desactiva/activa la consulta d'informació d'una capa en fer clic al mapa.

Fes clic a la icona corresponent per desactivar la informació de la capa. D'aquesta manera, si fas clic en un element de la capa al mapa, no es mostrarà cap informació.



Consulta les metadades d'una capa

Prem el botó de metadades per poder consultar les dades relatives a la capa seleccionada.

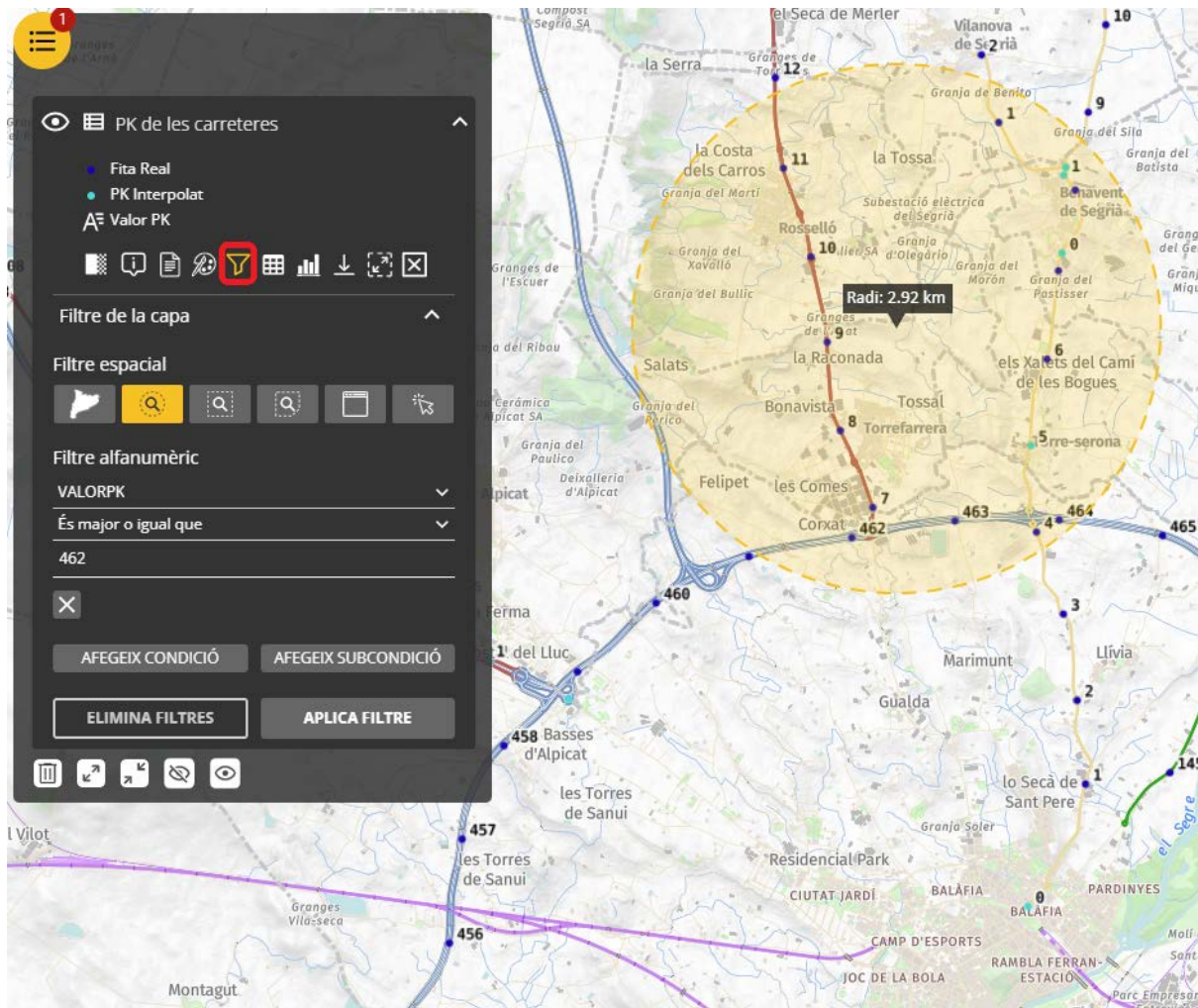


Aplica un filtre de dades a una capa

Fes clic a la icona de filtre de dades per desplegar les opcions de consulta de dades disponibles per a la capa.

A través d'aquestes opcions, pots aplicar filtres alfanumèrics i/o espacials sobre els elements de les capes. Pots afegir condicions o subcondicions i decidir si aquestes s'avaluen amb l'operador AND o OR ("totes les condicions han de ser certes" i "almenys una condició ha de ser certa" respectivament).

En aplicar un filtre de dades sobre la capa, al mapa només es visualitzen els elements seleccionats, i s'obre el panell de visualització de la taula de dades amb la informació dels elements que compleixen el filtre.

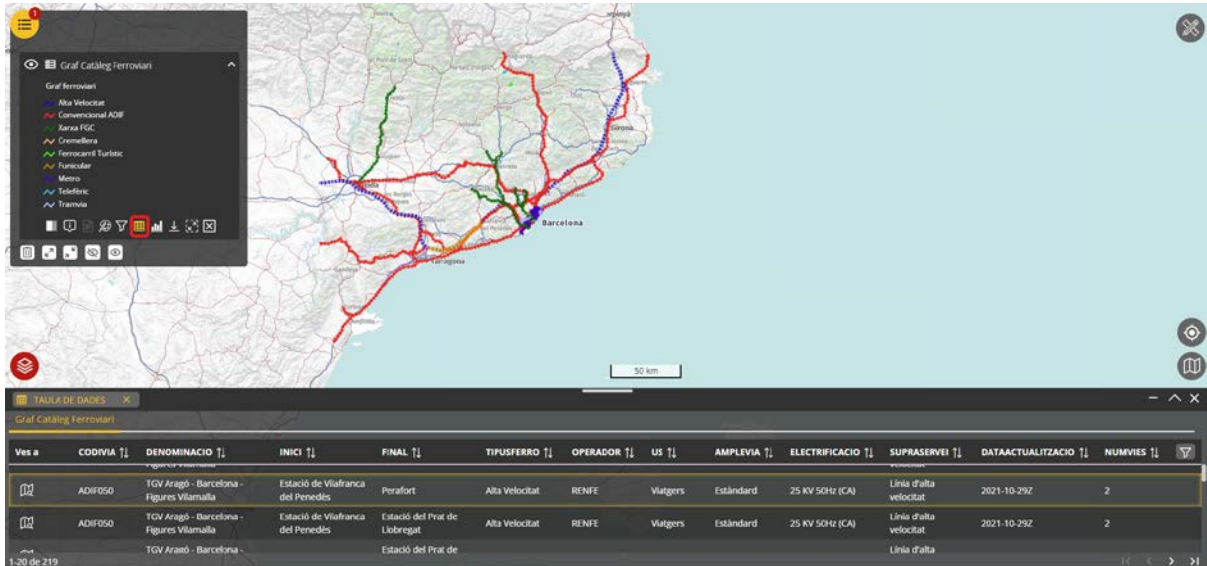


Visualitza les dades d'una capa en forma de taula de dades

Fes clic a la icona de taula de dades per consultar la informació de la capa en forma de taula.

Si selecciones una fila (registre) de la taula es ressaltarà l'element corresponent al mapa. També pots seleccionar l'opció de fer zoom al mapa sobre l'element geogràfic associat a una fila de la taula, ordenar els registres alfabèticament per algun dels seus camps, o accedir a la configuració de filtre de dades associada a la capa.

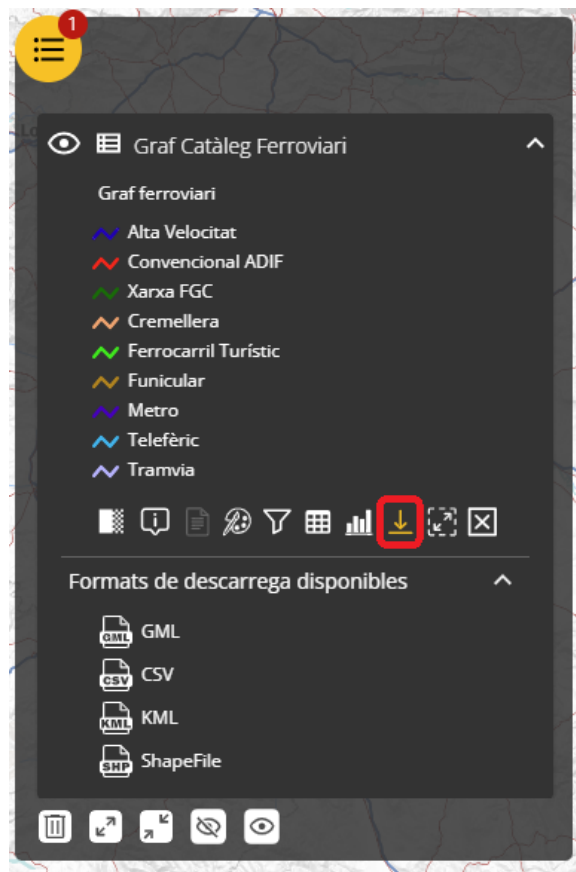
Quan hi ha un filtre de dades aplicat a la capa, només es mostren a la taula els elements que compleixin el filtre.



Descarrega els elements d'una capa a fitxer GML, CSV, KML o Shapefile.

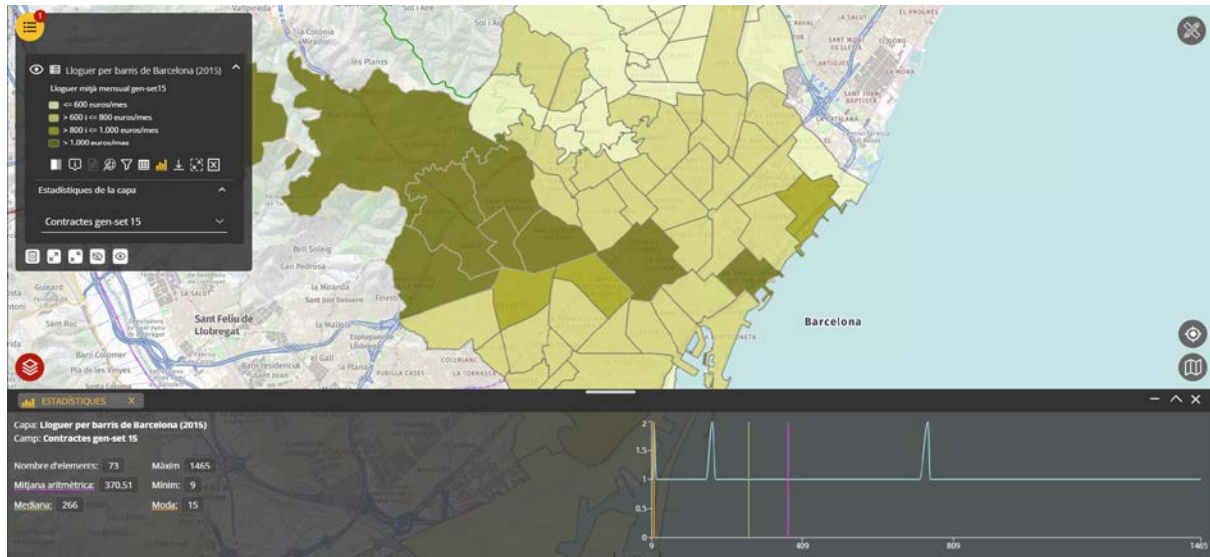
Per descarregar les dades d'una capa, fes clic al botó d'exportar i escull el format de fitxer desitjat (GML, CSV, KML, Shapefile).

Quan hi ha un filtre de dades aplicat a la capa, només s'exporten els elements que compleixen el filtre.



Calcula estadístiques sobre els elements de la capa.

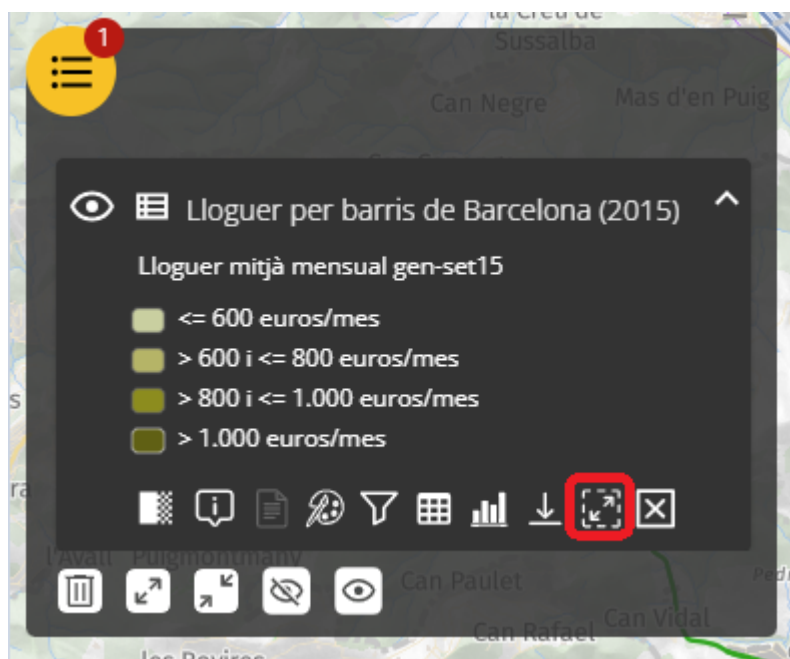
Pots realitzar una anàlisi estadística dels valors de qualsevol camp numèric de la capa. Selecciona l'opció "Estadístiques de la capa" i a continuació indica el camp sobre el que vols realitzar l'anàlisi.



Ajusta la vista de mapa als elements de la capa (enquadrar els elements de la capa).

Fes clic en aquesta opció perquè s'ajusti la vista de mapa per enquadrar en pantalla tots els elements de la capa.

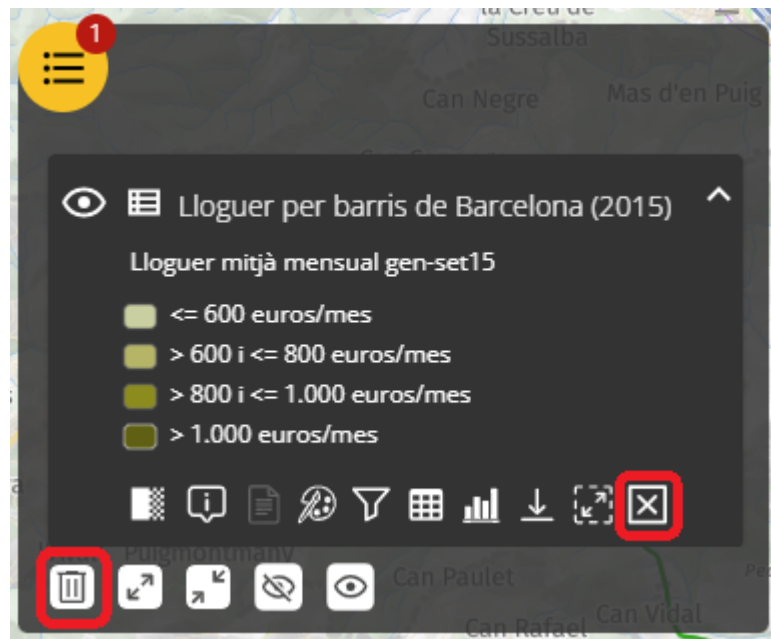
Quan hi ha un filtre de dades aplicat a la capa, la vista de mapa s'ajusta als elements que compleixen el filtre.



Elimina una capa del mapa.

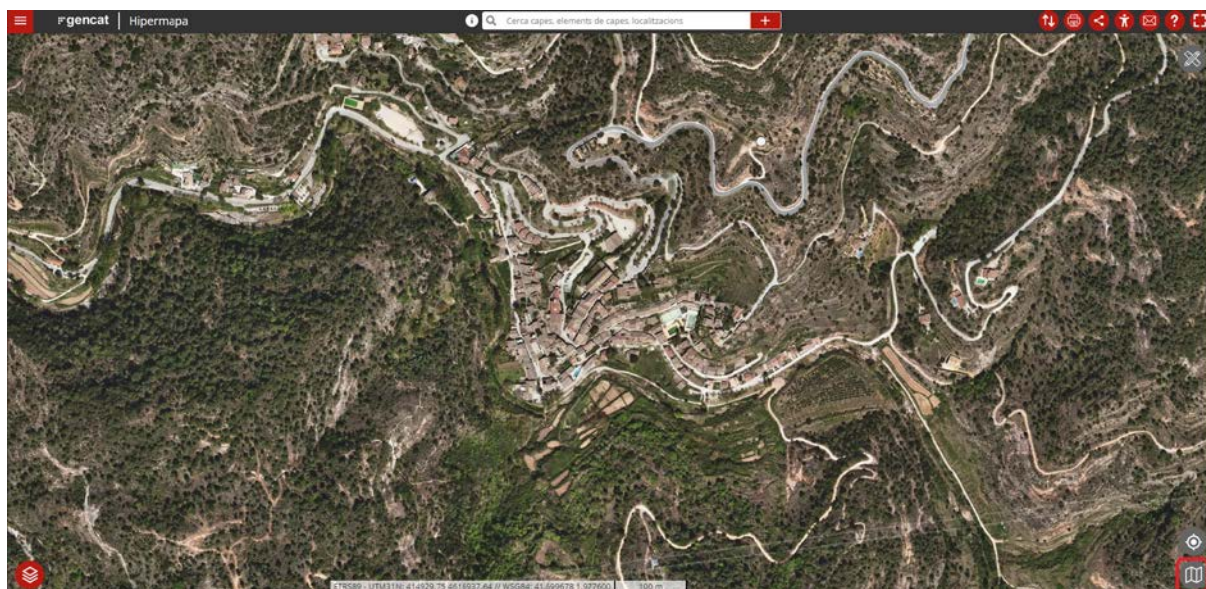
Prem el botó d'eliminar capa per treure la capa seleccionada de la llegenda i del mapa. Les dades de la capa no s'eliminen, únicament deixa d'aparèixer aquella capa en el mapa.

També pots eliminar totes les capes que tens carregades amb un sol clic, utilitzant la icona de la paperera que es troba a la part de baix de la llegenda del mapa.



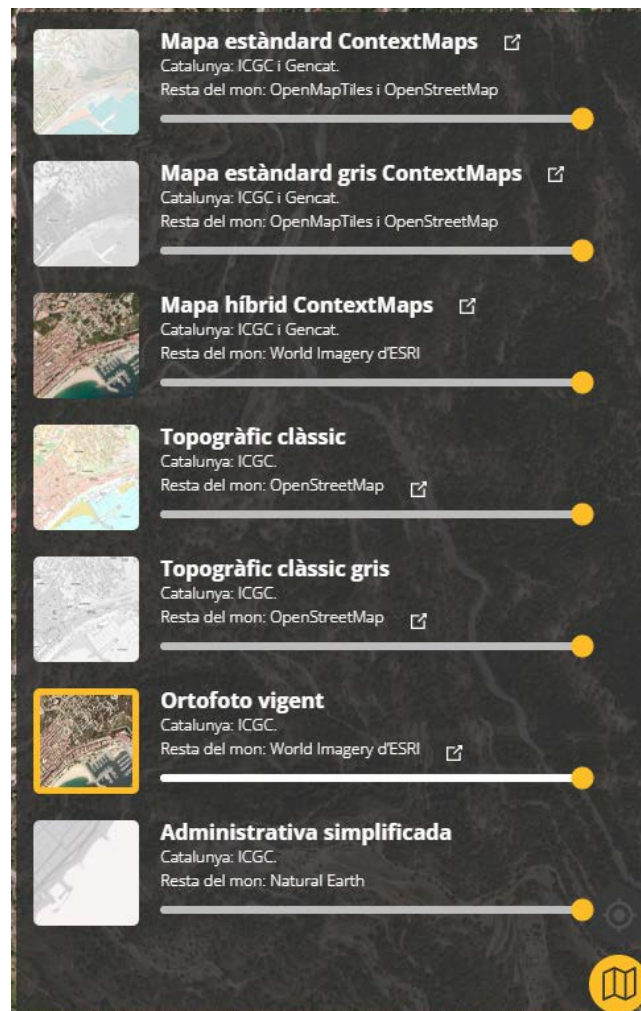
Fons cartogràfic

Fes clic a la icona del selector de fons cartogràfic per seleccionar el fons cartogràfic amb el que vols treballar, o per modificar la seva transparència.



Selecciona fons cartogràfic

Fes clic sobre el fons amb el que vols treballar de la llista de fons disponibles.



Modificar la transparència d'un fons cartogràfic.

Utilitza el control lliscant del fons cartogràfic seleccionat per modificar la seva opacitat.



Geolocalitza la posició de l'usuari

Fes clic en el botó “Ves a la meva ubicació” per fer zoom al mapa sobre les coordenades en què et trobes.



Eines de dibuix i mesura

Desplega les eines de dibuix i mesura per realitzar dibuixos sobre el mapa, escriure-hi texts o obtenir mesures lineals i superficials.

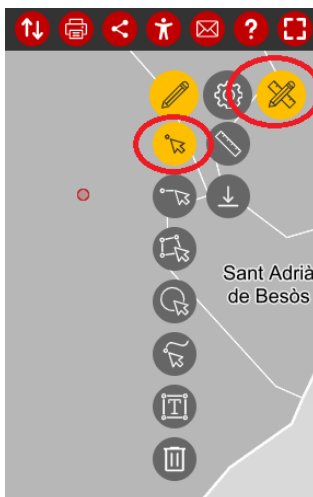


Dibuixa punts

Fes clic a l'eina de dibuix i mesura, i selecciona l'opció de dibuixar un punt. A continuació fes clic en el mapa per dibuixar-hi el punt.

Si arrossegues un dels punts que has dibuixat el podràs moure.

Torna a seleccionar l'eina de dibuix de punts o l'eina de dibuix i mesura per deixar de dibuixar i tornar a navegar pel mapa normalment.

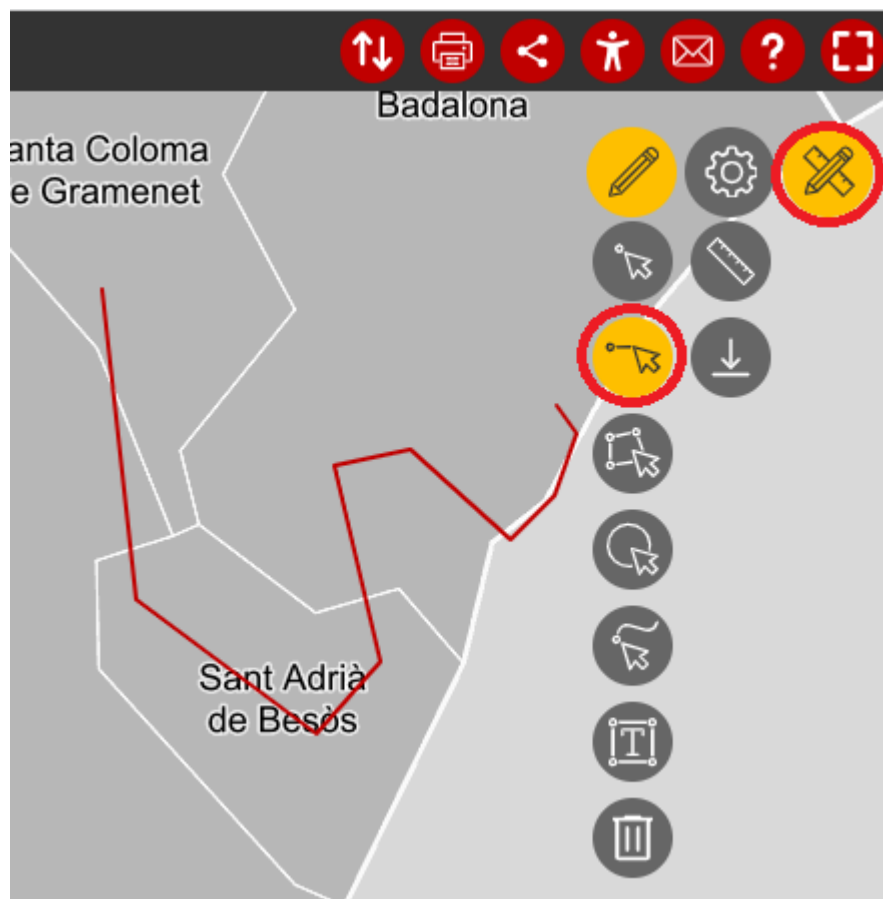


Dibuixa línies

Fes clic a l'eina de dibuix i mesura, i selecciona l'opció de dibuixar una línia. A continuació fes clics en el mapa per indicar cadascun dels punts que determinaran els segments de la línia. Fes doble clic per finalitzar el dibuix de la línia

Pots modificar una línia dibuixada fent clic sobre ella i arrossegant el punt seleccionat. Amb ALT + clic sobre un vèrtex l'eliminaràs.

Torna a seleccionar l'eina de dibuix de línies o l'eina de dibuix i mesura per deixar de dibuixar i tornar a navegar pel mapa normalment.

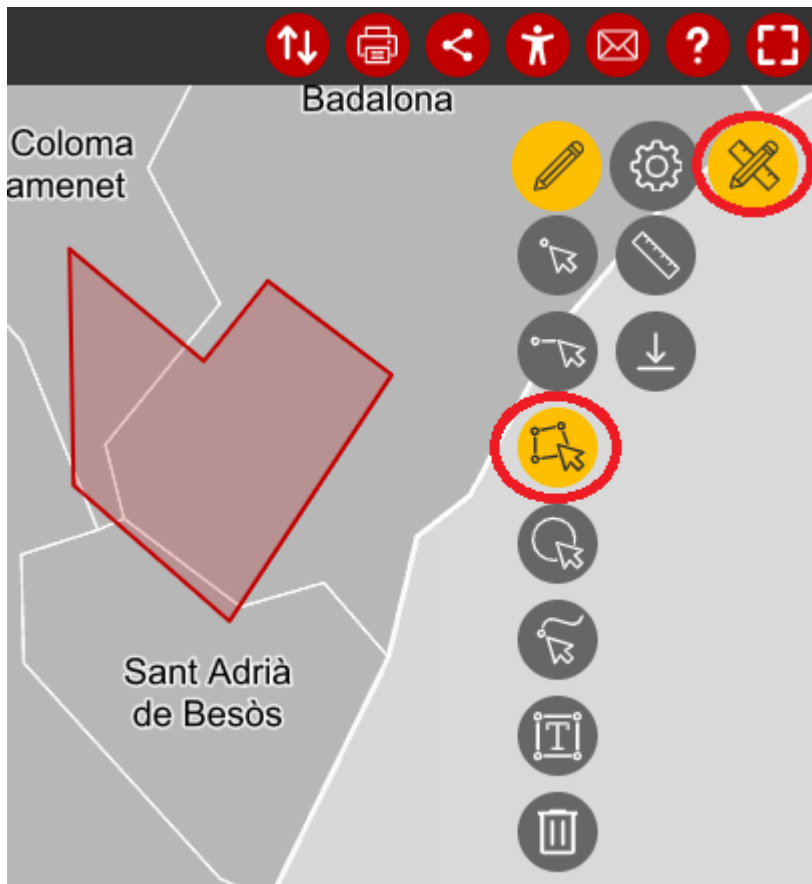


Dibuixa àrees poligonals

Fes clic a l'eina de dibuix i mesura, i selecciona l'opció de dibuixar una àrea. A continuació fes clics en el mapa per indicar cadascun dels punts que determinaran les arestes del polígon. Fes doble clic per finalitzar el dibuix de l'àrea

Pots modificar una àrea dibuixada fent clic sobre ella i arrossegant el punt seleccionat. Amb ALT + clic sobre un vèrtex l'eliminaràs.

Torna a seleccionar l'eina de dibuix d'àrees o l'eina de dibuix i mesura per deixar de dibuixar i tornar a navegar pel mapa normalment.

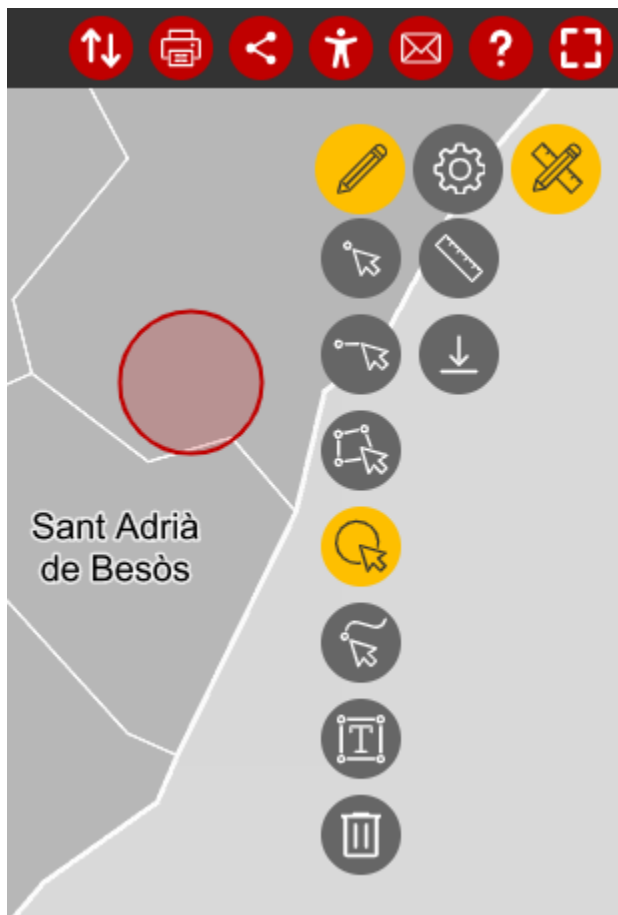


Dibuixa cercles

Fes clic a l'eina de dibuix i mesura, i selecciona l'opció de dibuixar un cercle. A continuació fes clic al mapa per indicar el centre del cercle, i sense deixar anar el clic arrossega el cursor fins un segon punt que determinarà el radi del cercle.

Pots moure un cercle dibuixat arrossegant el centre d'aquest. També pots modificar el radi d'un cercle dibuixat fent clic al contorn del cercle i arrossegant el cursor tot mantenint el botó de clic.

Torna a seleccionar l'eina de dibuix de cercles o l'eina de dibuix i mesura per deixar de dibuixar i tornar a navegar pel mapa normalment.

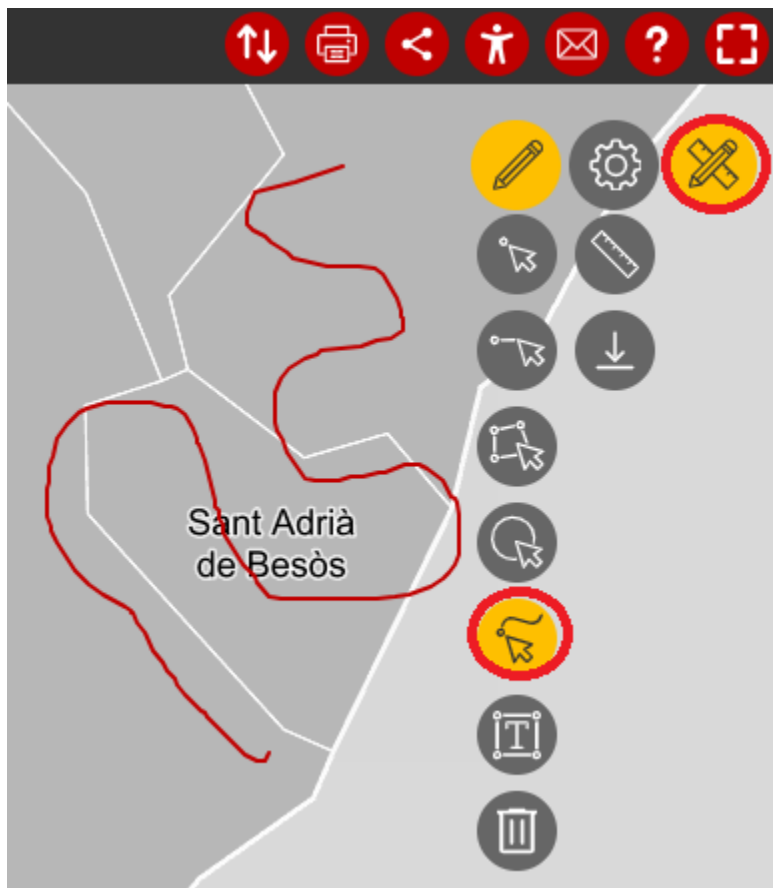


Dibuixa línies a mà alçada

Fes clic a l'eina de dibuix i mesura, i selecciona l'opció de dibuixar a mà alçada. A continuació fes clic al mapa per indicar l'inici del traçat a mà alçada, i sense deixar anar el clic mou el cursor per dibuixar la traça de la línia.

Pots modificar el traç d'una línia dibuixada fent clic sobre ella i arrossegant el punt seleccionat.

Torna a seleccionar l'eina de dibuix a mà alçada o l'eina de dibuix i mesura per deixar de dibuixar i tornar a navegar pel mapa normalment.

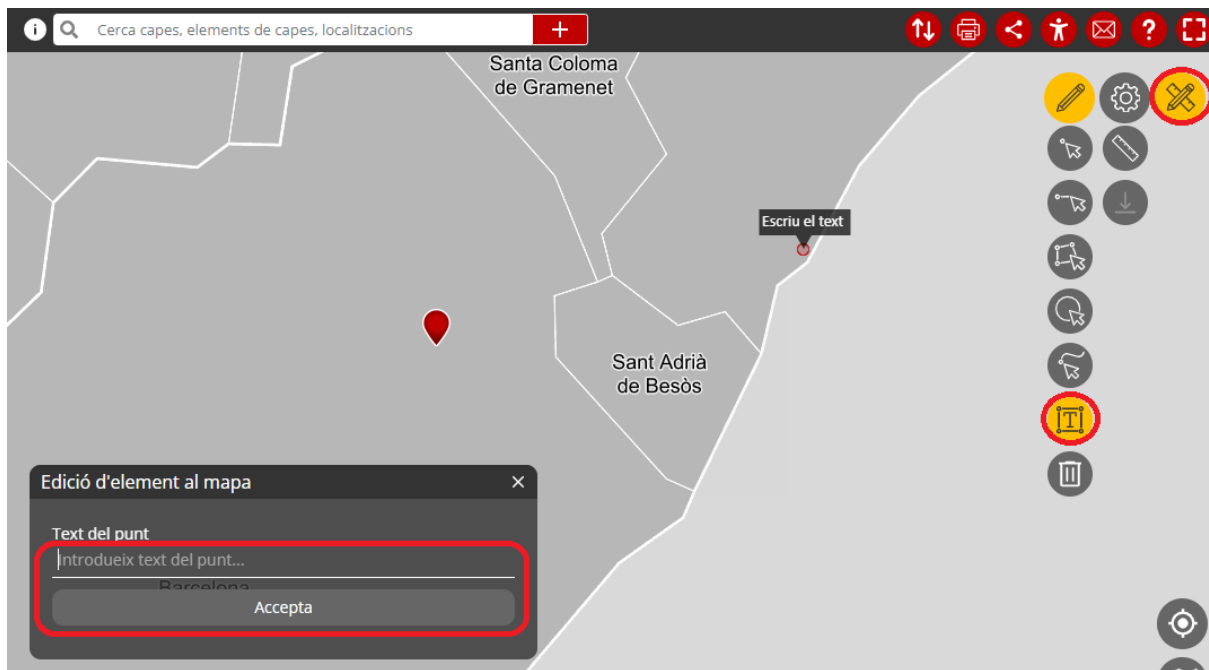


Escriu textos

Fes clic a l'eina de dibuix i mesura, i selecciona l'opció d'escriure un text. A continuació fes clic al mapa per indicar el punt on s'ha de dibuixar el text, i a continuació introdueix el text en la pantalla d'edició que se t'obre.

Pots modificar la ubicació d'un text dibuixat fent clic sobre ell i arrossegant-lo.

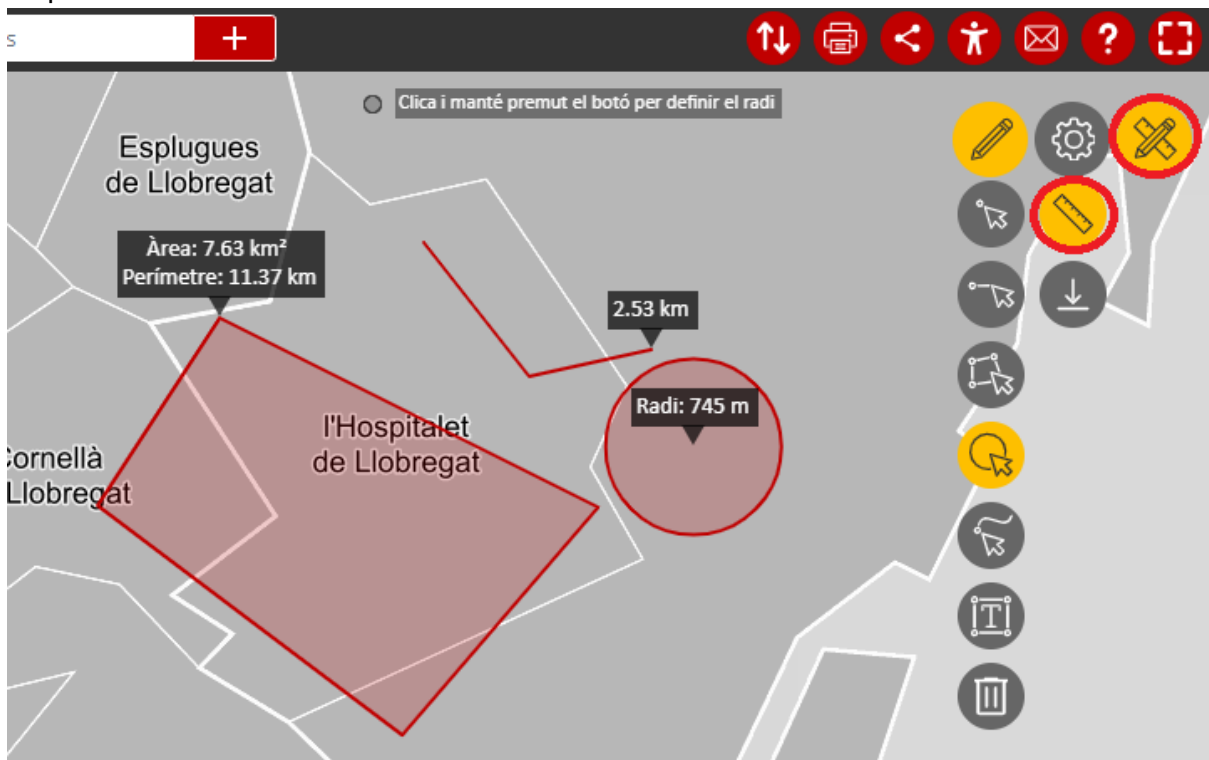
Torna a seleccionar l'eina d'escriure textos o l'eina de dibuix i mesura per deixar de dibuixar i tornar a navegar pel mapa normalment.



Activa/desactiva les mesures en el dibuix

Quan dibuixis sobre el mapa pots veure mesures associades als teus dibuixos: longitud dels segments d'una línia o de les arestes d'un polígon, longitud total de la línia o àrea i perímetre d'un polígon, radi d'un cercle. Per activar les mesures associades als dibuixos, fes clic a l'eina de dibuix i mesura, i selecciona l'opció d'activar mesures. Pots activar-ho abans de dibuixar per veure mesures dinàmiques mentre dibuixes; o també pots activar-ho després de fer els dibuixos per consultar les mesures associades.

Torna a seleccionar l'eina de mesures per deixar de mostrar les mesures dels dibuixos al mapa.



Elimina dibuixos

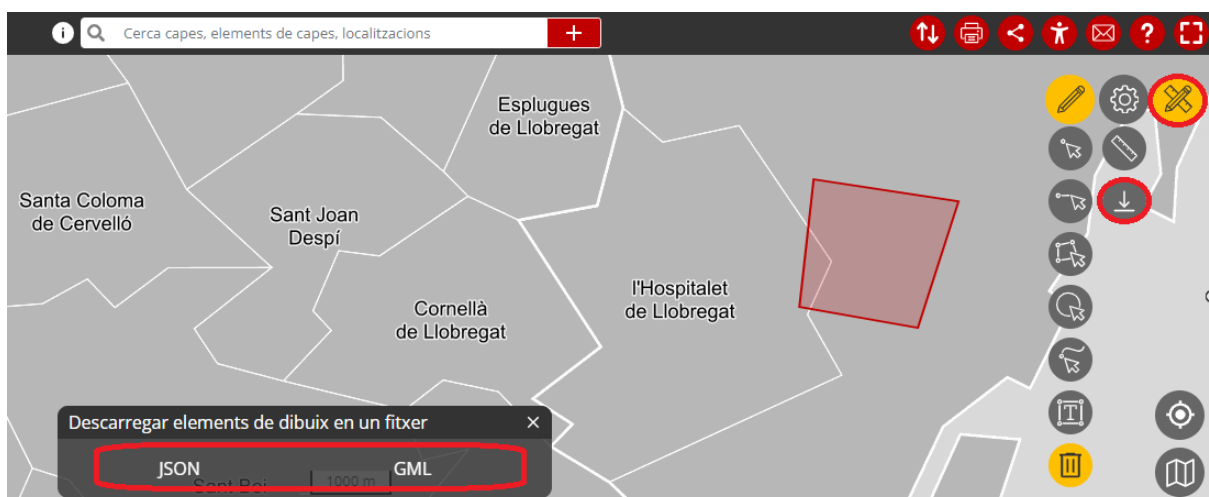
Fes clic a l'eina de dibuix i mesura, i selecciona l'opció d'eliminar dibuix. A continuació fes clic sobre els dibuixos que vols eliminar, o bé clics en un punt i arrossega el cursor fins un altre per determinar una àrea d'esborrat.

Torna a seleccionar l'eina d'eliminar dibuix o l'eina de dibuix i mesura per deixar de dibuixar i tornar a navegar pel mapa normalment.



Descarrega els dibuixos a un fitxer

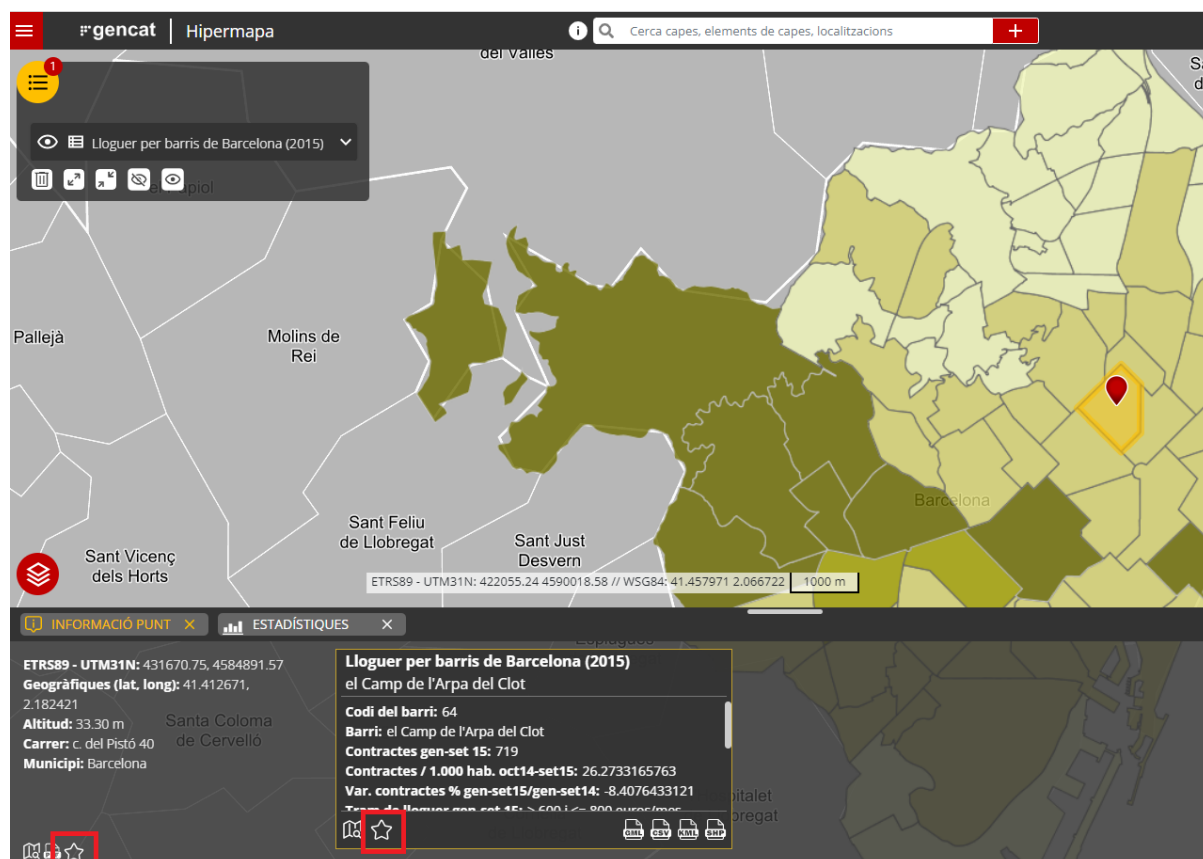
Pots descarregar-te els teus dibuixos sobre el mapa en format fitxer JSON o GML, seleccionant l'eina de dibuix i mesura i a continuació l'opció de descarregar dibuix, tot indicant el format de descàrrega.



Preferits

Selecciona preferits

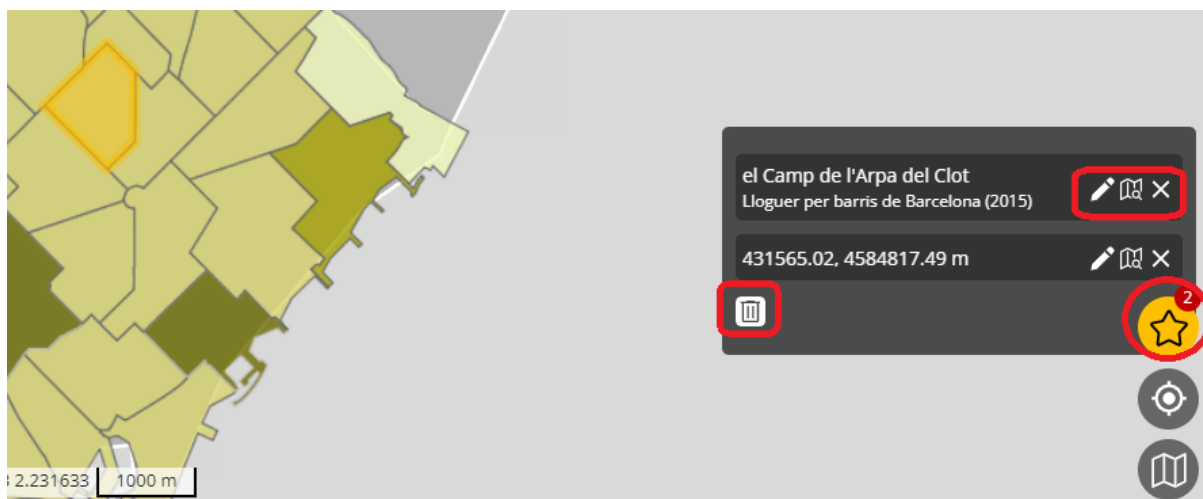
Pots guardar-te elements de capes o ubicacions concretes en la teva llista de preferits. Selecciona el punt o l'element que t'interessa guardar a la teva llista de preferits per la sessió actual, i marca la seva estrella de preferit en el panell d'informació de punt.



Cerca al mapa un element o indret seleccionat com a preferit. Gestiona els teus preferits.

Pots accedir a la teva llista d'elements i llocs preferits des de la icona de preferits situada sobre el mapa. Des d'aquesta llista podràs canviar la descripció amb què es mostra el preferit a la llista, fer zoom al mapa sobre la ubicació d'aquest, o bé eliminar-lo de la llista de preferits.

També pots eliminar amb un sol clic tota la llista de preferits i deixar-la buida.



Imprimeix el mapa

Descarrega la imatge del mapa

Fes clic a la icona de la impressora en la barra superior o al botó d'imprimir del menú desplegable, i després selecciona l'opció "Descarrega imatge" per obtenir una imatge de la vista actual del mapa.

A la imatge que es descarregarà apareixerà el mapa amb les capes carregades i les mesures realitzades.



Genera el PDF del mapa

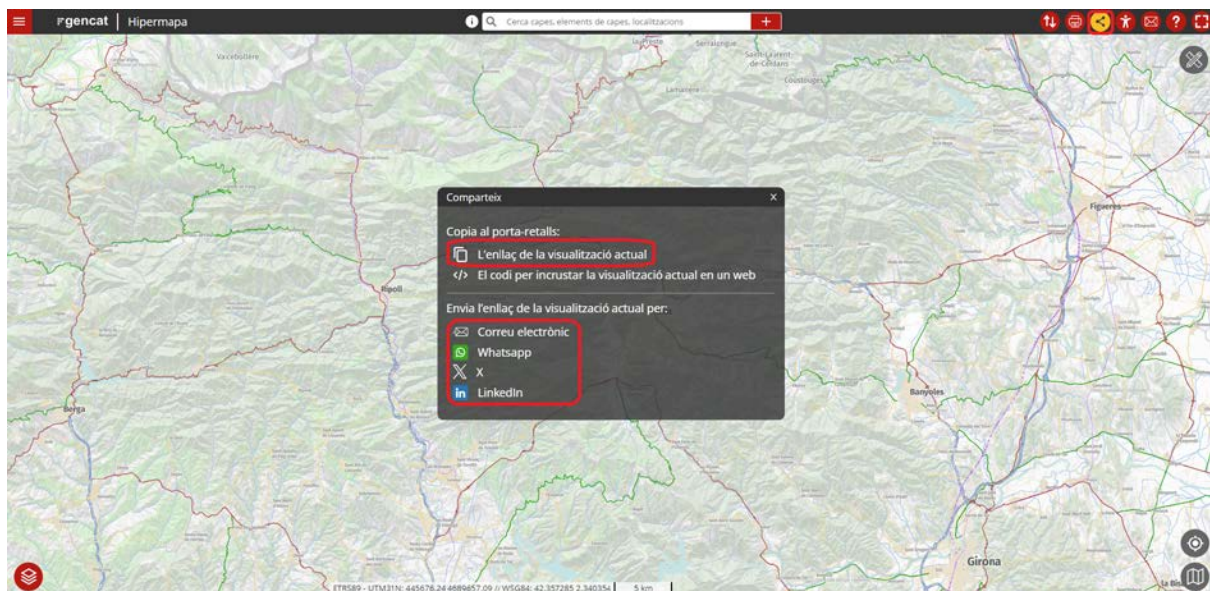
Fes clic a la icona de la impressora en la barra superior o al botó d'imprimir del menú desplegable, i després selecciona l'opció "Generar PDF". S'obrirà un panell en el que podràs configurar el document PDF, indicant el títol i si vols incloure la informació de la llegenda. Podràs obrir el PDF generat en una nova pestanya o descarregar-lo al teu ordinador.

Comparteix la visualització actual

Copia l'enllaç al porta-retalls, o envia'l per correu o xarxes socials

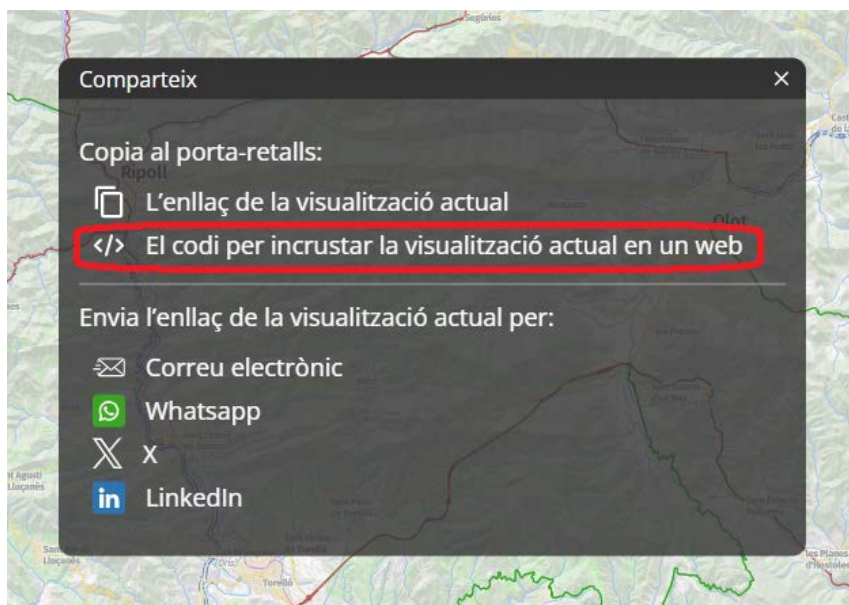
Fes clic a la icona de compartir en la barra superior i selecciona una de les opcions per crear un enllaç que comparteixi la visualització actual del visor. Entre les opcions pots escollir copiar l'enllaç al porta-retalls, enviar-lo per correu o per xarxes socials.

L'enllaç al visor generat inclou el nivell de zoom del mapa, les capes carregades a la llegenda (tant del catàleg general com de l'extern) amb les simbologies i transparències aplicades, i el fons cartogràfic actual amb el seu nivell d'opacitat.



Genera el codi per incrustar en un web

Clica a l'opció designada per copiar al porta-retalls el codi HTML que et permetrà incrustar la visualització actual en una pàgina web. L'enllaç inclòs en el codi incorpora la mateixa configuració detallada anteriorment.

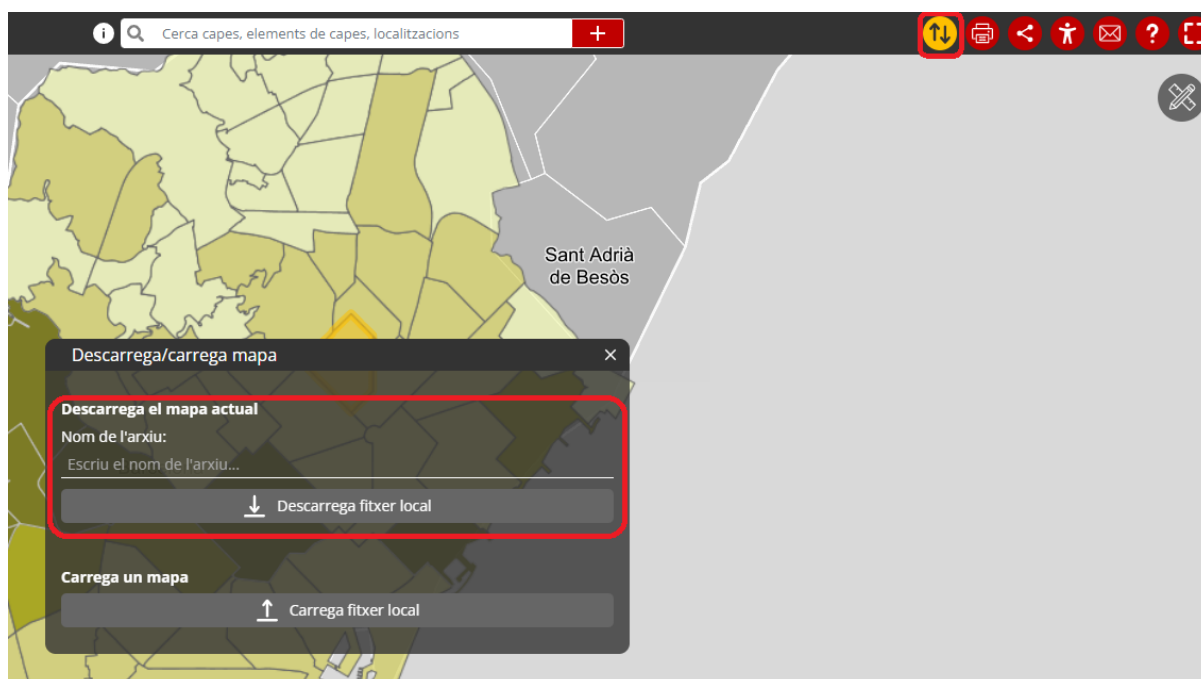


Descarrega i carrega un mapa

Descarrega el mapa a un fitxer local

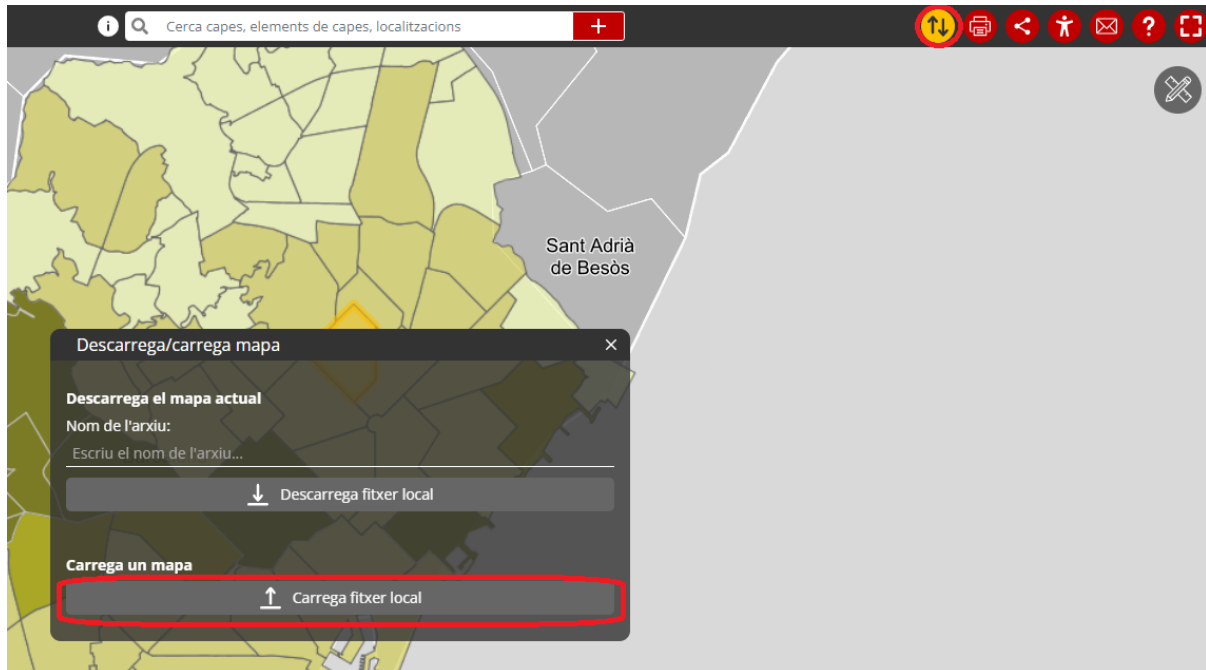
Descarrega't el mapa que estàs veient a un fitxer fent clic en l'opció Descarrega/carrega mapa. Indica el nom de l'arxiu al que vols descarregar el mapa i prem el botó "Descarrega fitxer local".

El mapa descarregat manté el nivell de zoom del mapa, les capes carregades a la llegenda (provinents del catàleg general, del catàleg extern i de fitxers locals) amb les simbologies i transparències aplicades, dibuixos/mesures i el fons cartogràfic actual amb el seu nivell d'opacitat.



Carrega un mapa des d'un fitxer

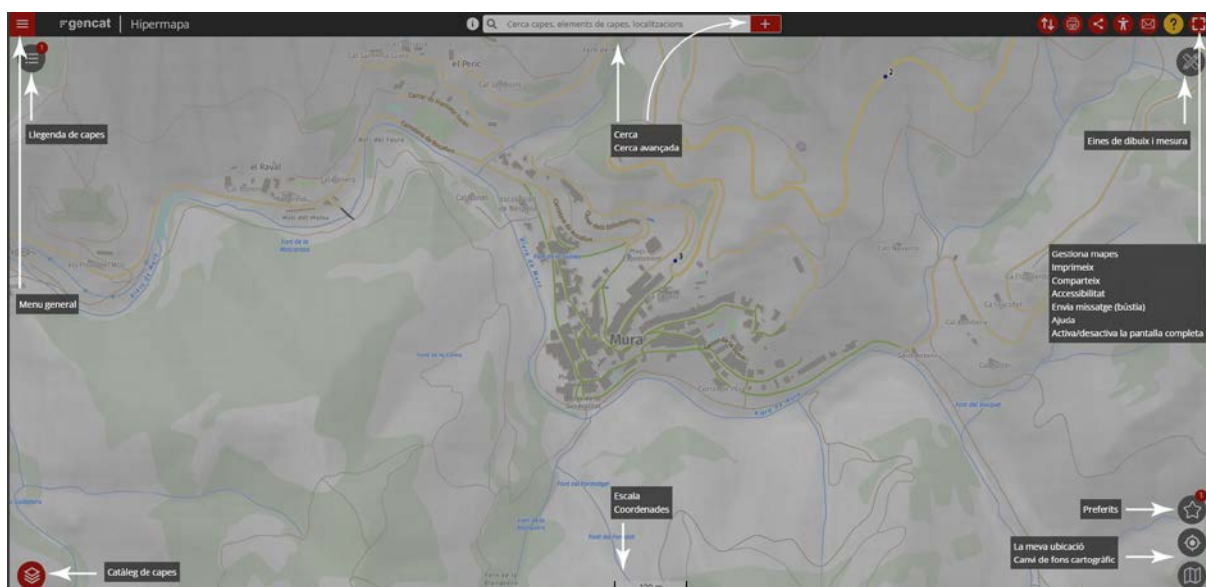
Carrega un mapa des d'un fitxer que t'hagis descarregat prèviament. Fes clic en l'opció Descarrega/carrega mapa i prem el botó "Carrega fitxer local"; a continuació selecciona l'arxiu de mapa que vols carregar des del teu ordinador.



Ajuda

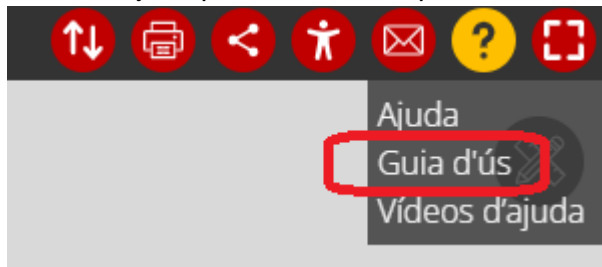
Ajuda ràpida

Fes clic a la icona d'ajuda ràpida a la barra superior, o bé obre el menú lateral i selecciona l'opció "Ajuda" per mostrar informació d'ajuda sobre la pantalla.



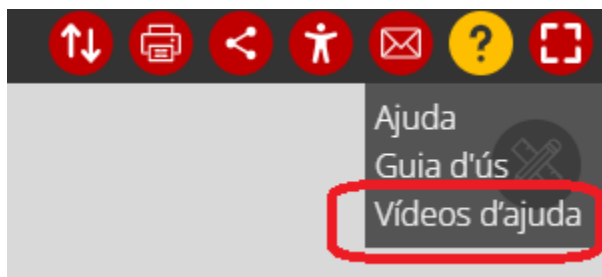
Guia d'ús

Des de l'ajuda pots accedir a aquest manual en la guia d'ús d'Hipermapa.



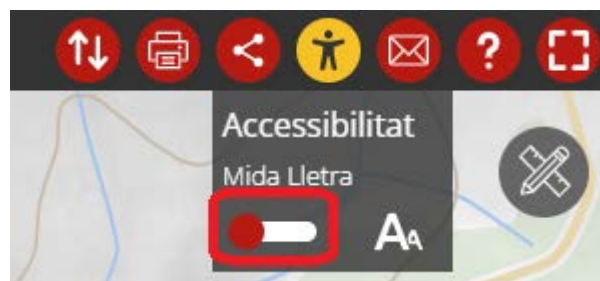
Vídeos d'ajuda

Des de l'ajuda també pots accedir a un conjunt de vídeos d'ajuda sobre el visor.



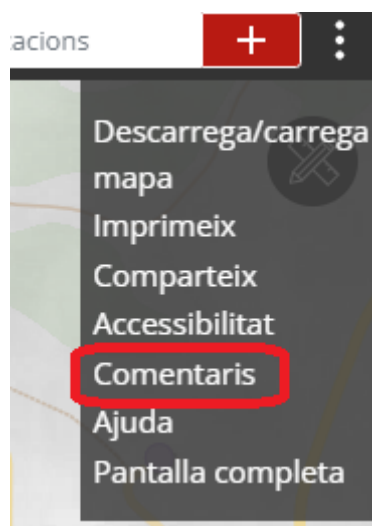
Ajustos d'accessibilitat

Pots augmentar la mida de la lletra en Hipermapa fent clic a la icona d'accessibilitat i activant l'opció d'accessibilitat.

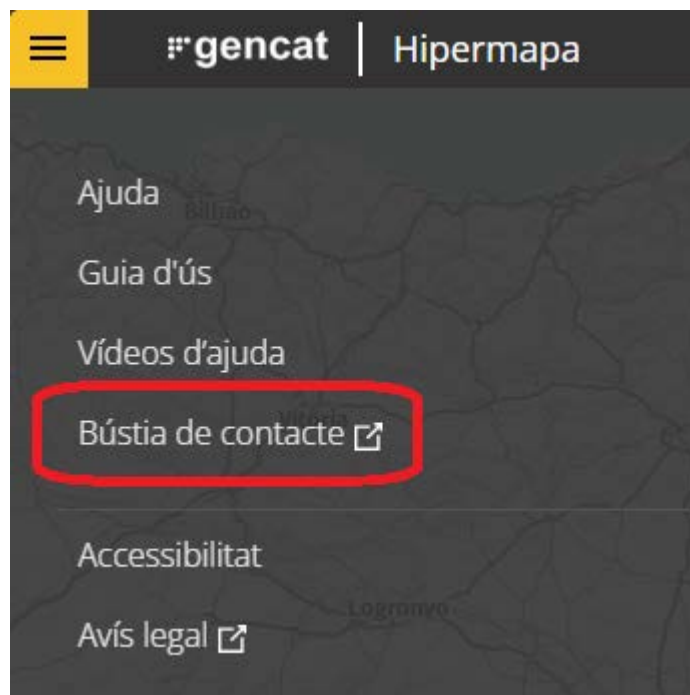


Contacte

Pots sol·licitar informació, formular una queixa o donar una opinió en relació a l'Hipermapa, fent clic a la icona de contacte en la barra superior, o a través de l'opció comentaris al menú superior de la versió mòbil.



També pots accedir a la bústia de contacte des del menú lateral d'Hipermapa.



Visualització a pantalla completa

Pots visualitzar l'aplicació a pantalla completa fent clic en el botó "Activa/Desactiva la pantalla completa".

Per tornar a la visualització estàndard dins del navegador, torna a fer clic en el mateix botó, o bé puja el cursor fins la part superior de la pantalla i prem en el botó "X" que apareix.

