

TÈCNIC SUPERIOR EN COORDINACIÓ D'EMERGÈNCIES I PROTECCIÓ CIVIL

RD.906/2013 de 22 de novembre pel qual s'estableix el títol del cicle formatiu de grau superior
Ordre ECD/1527/2015, de 21 de juliol per la qual s'estableix el currículum del cicle formatiu de grau superior

Grau: SUPERIOR
Any: PRIMER

MÒDUL 1504

SUPERVISIÓ DE LA INTERVENCIÓ EN RISCOS PRODUÏTS PER FENÒMENS NATURALS

Treball avaluable sobre ICV-GVA

15042425-07

Professor: Jorge Membrado Ferreres

Estudiant: Goodwill Estal Daries

CENTRE INTEGRAT PÚBLIC DE FORMACIÓ PROFESSIONAL DE CHESTE
Àrea de Seguretat i Medi Ambient. Departament d'Emergències i Protecció Civil.
Professor: Jorge Membrado Ferreres
Curs 2024-2025

Treball individual sobre l'ús del programa ICV-GVA

Aquest treball s'avaluarà sobre 10 punts de nota màxima en un percentatge de **0,666 punts nets** sobre el total de la segona avaluació.

Tot l'alumnat haurà d'entregar-lo en format "*.pdf" al mail del professor ji.membradoferrere@edu.gva.es **(no a la plataforma Aules)** abans d'acabar **el 12-01-2025**.

No s'acceptaran enllaços a Drive o similars (reduir la grandària de les imatges si ocupa molt)

El nom de l'arxiu haurà de seguir la següent configuració:

**15042425 Cognom 1 Cognom 2, Nom Exercicis ICV
(tot arxiu no nombrat correctament serà rebutjat)**

Amb la realització d'aquests treballs, no sols es busca l'aprenentatge dels continguts requerits a l'alumne, sinó que, a més, es pretén, dotar-li d'habilitats i quefers imprescindibles per a la seua adaptació a altres entorns de treball.

És per això que els treballs s'avaluaran de la manera següent:

- Aspecte general 25%
 - Portada, marges, títols, tipus de lletra, índex...
 - Imatges, gràfics, vídeos, enllaços i vincles...
 - Redacció i faltes d'ortografia
- Continguts 75%
 - Identificació de les idees principals del tema
 - Ordre i congruència en l'exposició d'idees i arguments
 - Claredat, precisió, rigor i objectivitat
 - Ús de cites i referències biblio/web gràfiques

Es penalitzaran especialment els plagis entre alumnes i a tercers previstos per eines comparadores d'imatges i documents com Beyond, Pinetools, Copyleaks, ExamDiff, etc. Si hi ha plagi en alguna part del treball, entre dos o més companys o grups, la nota de tots els implicats serà 0.

DESCRIPCIÓ DEL TREBALL

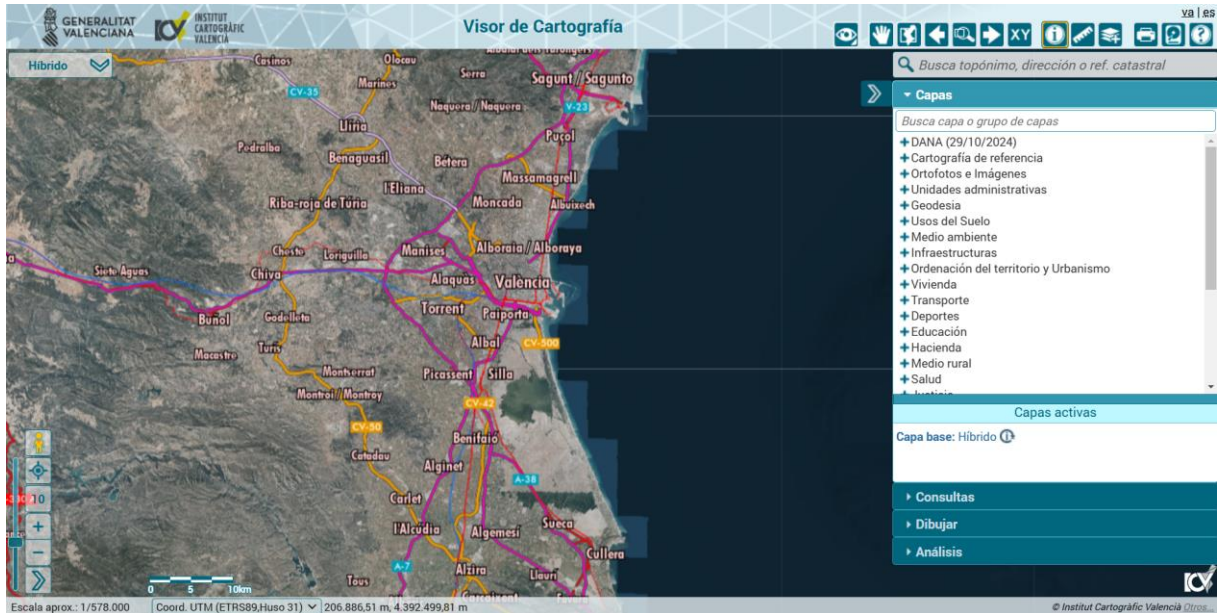
El treball consistirà en la creació d'un document de text + imatges a modus de llibreta digital (en els formats indicats anteriorment) que justifique la realització dels diferents exercicis. Per a això serà necessari capturar les imatges de la pantalla per a inserir-les en el document en l'exercici corresponent. Les imatges hauran de tindre l'enquadrament adequat per a justificar la realització de l'exercici. El document estarà compost per la portada (imatge principal, dades del cicle, mòdul, títol treball, alumn@, data...), índex paginat i, preferentment referenciat, els diferents exercicis i biblio/web grafia.

Les rutes, imatges i els passos ací descrits poden variar depenent del servidor, navegador i versió utilitzades, processador, pantalla, etc.

EXERCICIS (recorda de fer captura de pantalla de cada resultat):

1. Treballant online en ICV:

- Configura la capa base (imatge) a híbrid, en el mapa guia obert, en una escala de nivell 10 i veient les coordenades UTM en el fus 31.



- Capturar amb el comparador de cartografia les imatges més antigues i més modernes disponibles del CIPFP Xest i del Circuit Ricardo Tormo (en total 4 imatges).





2. Triar 6 comarques de la Comunitat Valenciana. Introduir les coordenades de l'Ajuntament de la població més habitada de cadascuna. En les

captures s'han de veure les coordenades complertes i zoom del lloc:

a. En ETRS89 Fus 30

Baix Maestrat: Vinarós (x:794573.16; y:4485799.44)



b. En ETRS89 Fus 31

Els Ports: Morella (x:745375.84; y: 4500554.86)



c. En ED50 Fus 30

Camp de Morvedre: Sagunt (x: 733561,48; y: 4396003,31)



d. En ED50 Fus 31

Camp de Túria: Bétera (x:202774.03; y: 4388410.72)



e. En WGS84 graus decimals

Ribera Alta: Alzira (lon:-0.440523º; lat: 39.152244º)



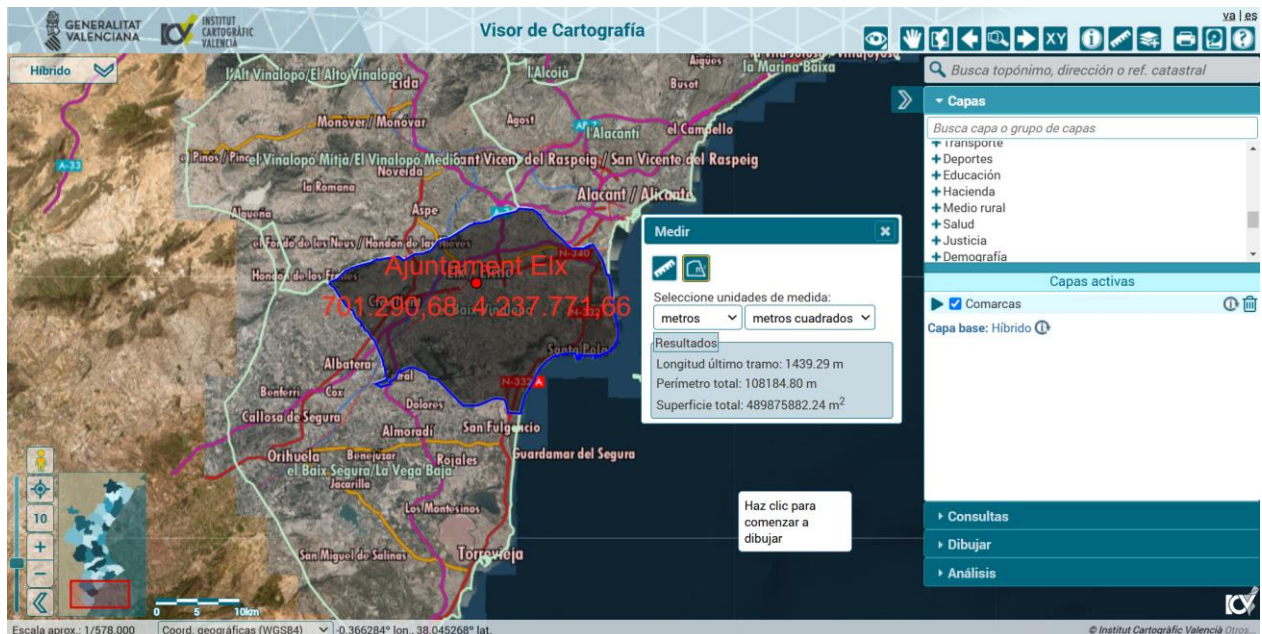
f. En WGS84 graus sexagesimals

Baix Vinalopó: Elx (lon: 0°41'54.55" Oeste.; lat: 38°15'56.38" Norte.)



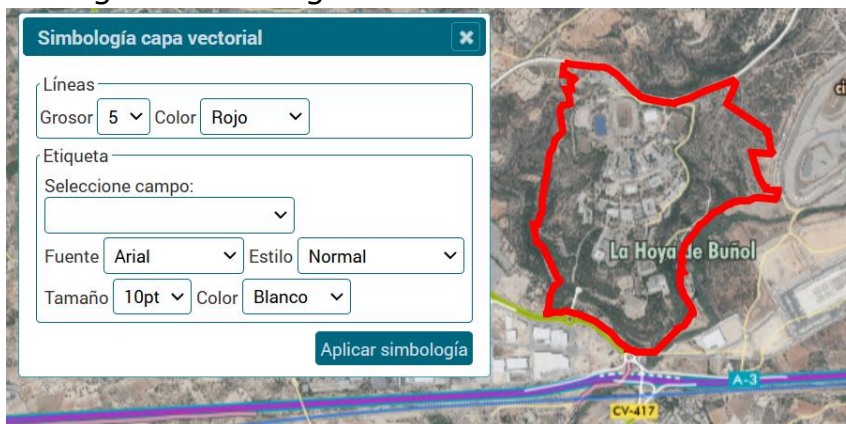
3. En la ferramenta mesurar "medir", calcular l'àrea de la comarca escollida en l'exercici 2a de la manera més precisa possible:

Baix Vinalopó: 489875882.24m²



4. Per a justificar les mesures encaminades a garantir el desplaçament de recursos, optimitzar la resposta operativa i protegir al personal intervinent en la nostra àrea d'intervenció busca la següent informació obrint l'arxiu "Perímetre CIPFP Xest":

- Obrir l'arxiu del track des d'afegir capes/fitxers/triar arxius.
- Des del menú de capes actives/editar estil:
 - Triar gruix 5 color groc



- Capturar la taula de dades

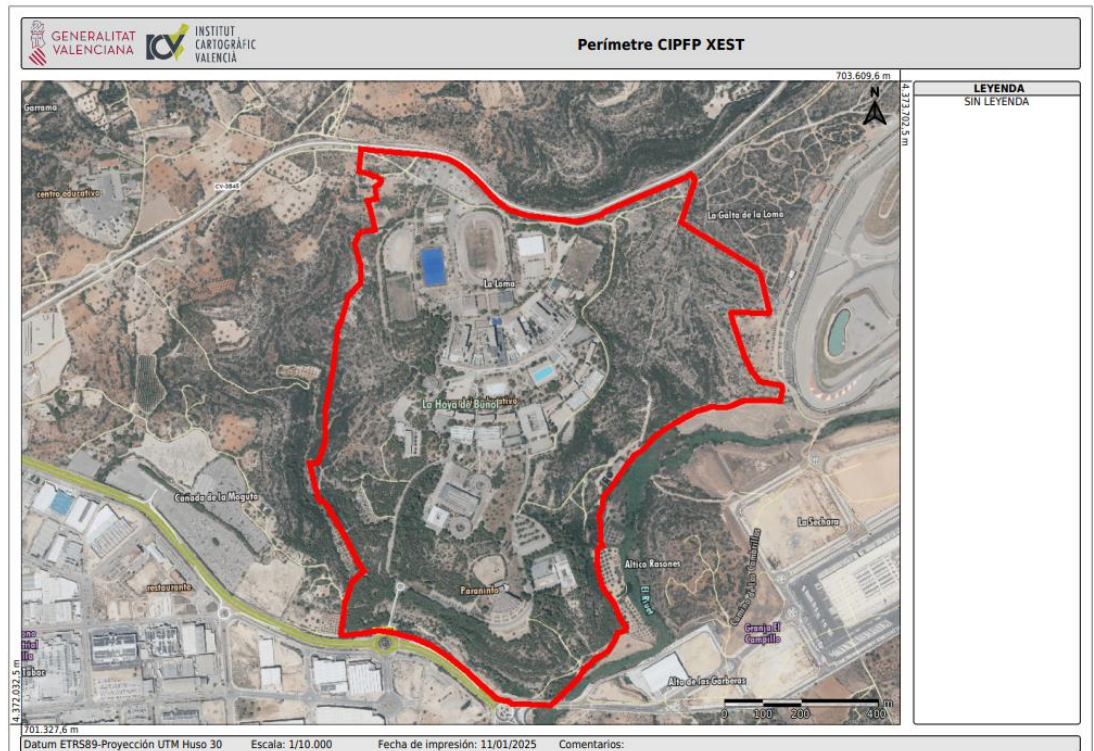
Tabla capa: 2.1_Perímetre CIPFP Xest.gpx (Tracks)

Buscar:

name	line	gpxx_TrackExtension	twonav_TwoNavExtension
Perímetre CIPFP Xest	4	Magenta	33 0

1 registros en total 0 filas seleccionadas

- Fer una petició d'impressió en format A4 apaïsat Escala 1:10.000 agafant tota la zona compresa dins el perímetre CIPFP Xest

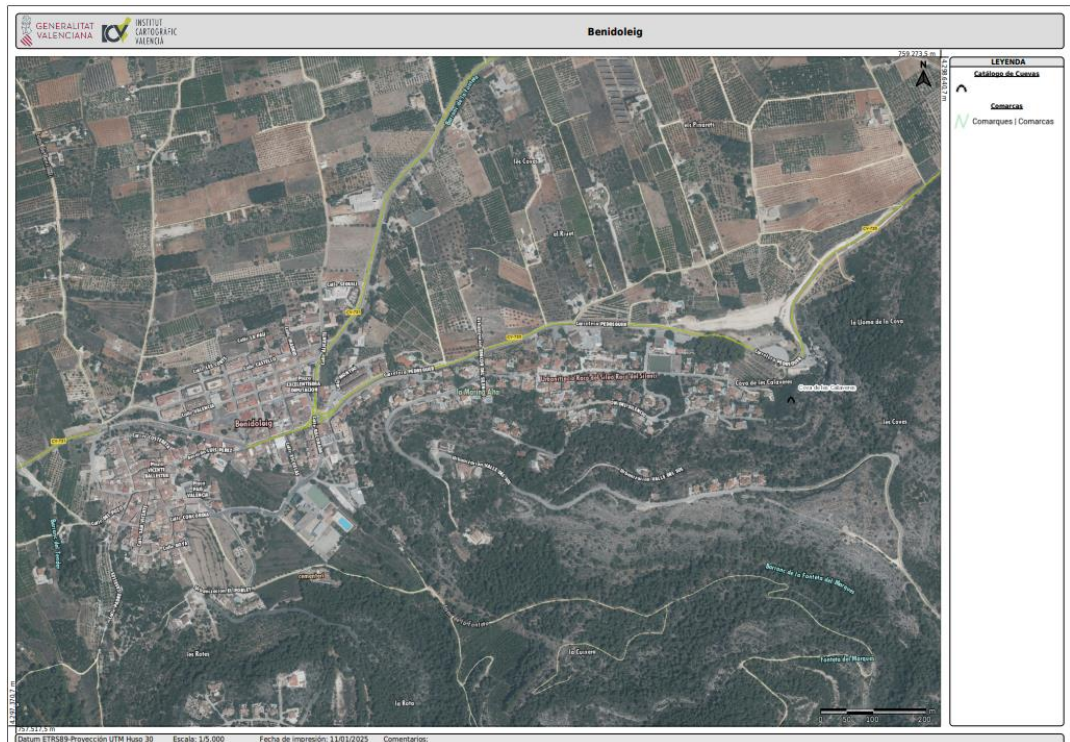


- Fer una petició d'impressió en format A3 vertical Escala 1:5.000 agafant tota la zona compresa dins el perímetre CIPFP Xest



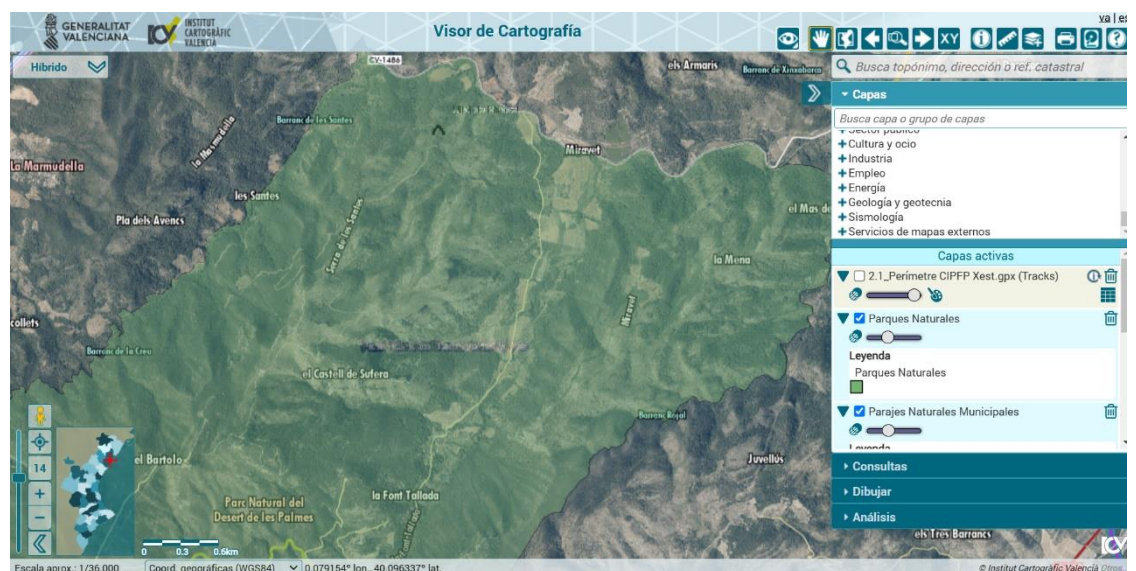
5. Utilitzant capes WMS:

- Obrir la capa WMS catàleg de coves i afegir una petició d'impressió en format A3 apaïsat agafant Benidoleig i la cova de les Calaveres

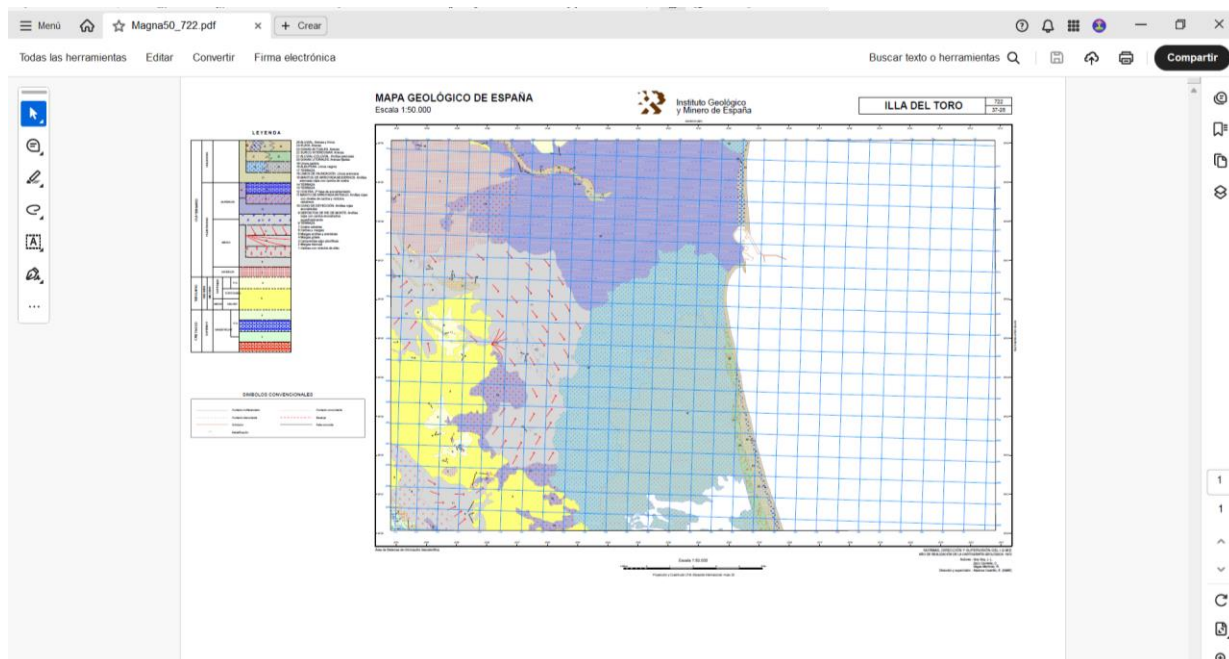


- Afegint les capes WMS Parcs Naturals, Paratges naturals municipals i Reserves naturals, indicar (fent transparència a la capa corresponent) si la cavitat "Ullal de Miravet" està dins d'alguna zona protegida.

La cova Ullal de Miravet està dins del Parc Natural del Desert de les Palmes

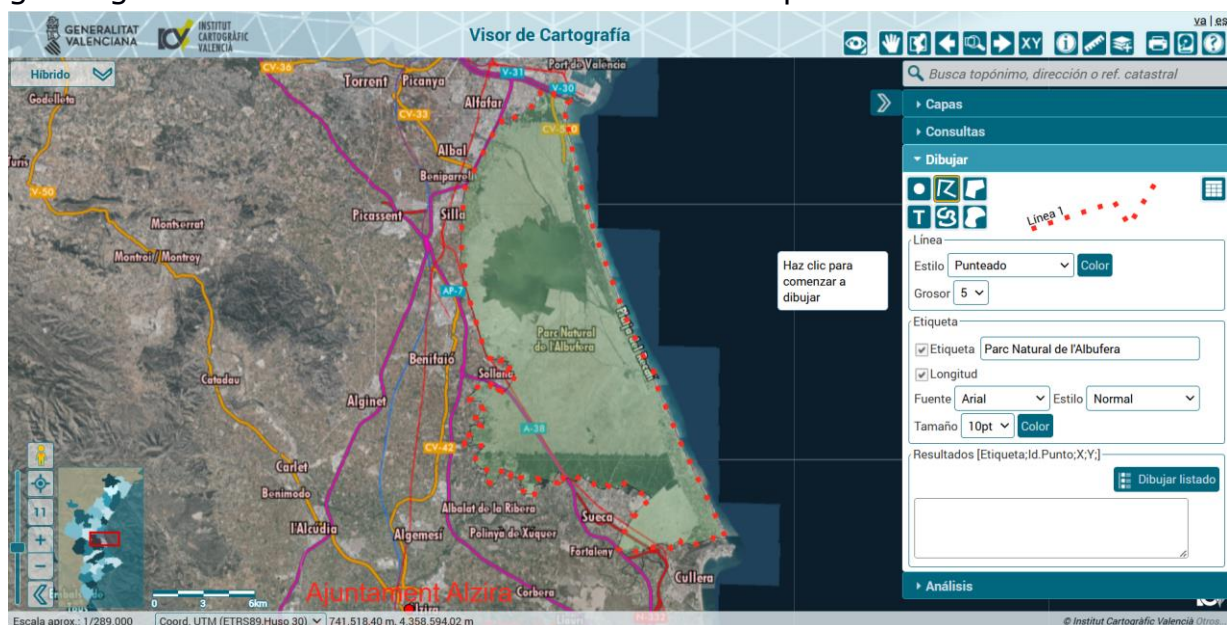


6. Descarregar un mapa en "*.pdf" a escollir per l'alumnat de la sèrie 722 presentant-lo al doc de captures en apaïsat (horitzontal). No cal presentar-lo en un doc independent.



7. Utilitzant els coneixements anteriors sobre les capes WMS i utilitzant la ferramenta "dibuixeu" accessible des del menú:

- Dibuixa el perímetre del Parc Natural de l'Albufera en estil puntejat de color groc i grossor 5. Utilitzar la ferramenta "Edició" per a millorar el treball.



- Dibuixa en la ferramenta "Polígons" la part terrestre de l'àrea protegida de la Serra Gelada en l'estil de farciment quadrícula i contorn ratllat de color roig i grossor 5. Captura l'àrea i el perímetre (longitud). Utilitzar la ferramenta edició per a millorar el treball. A la casella "Etiqueta" introduir Serra Gelada en font Tahoma i grandària 12.

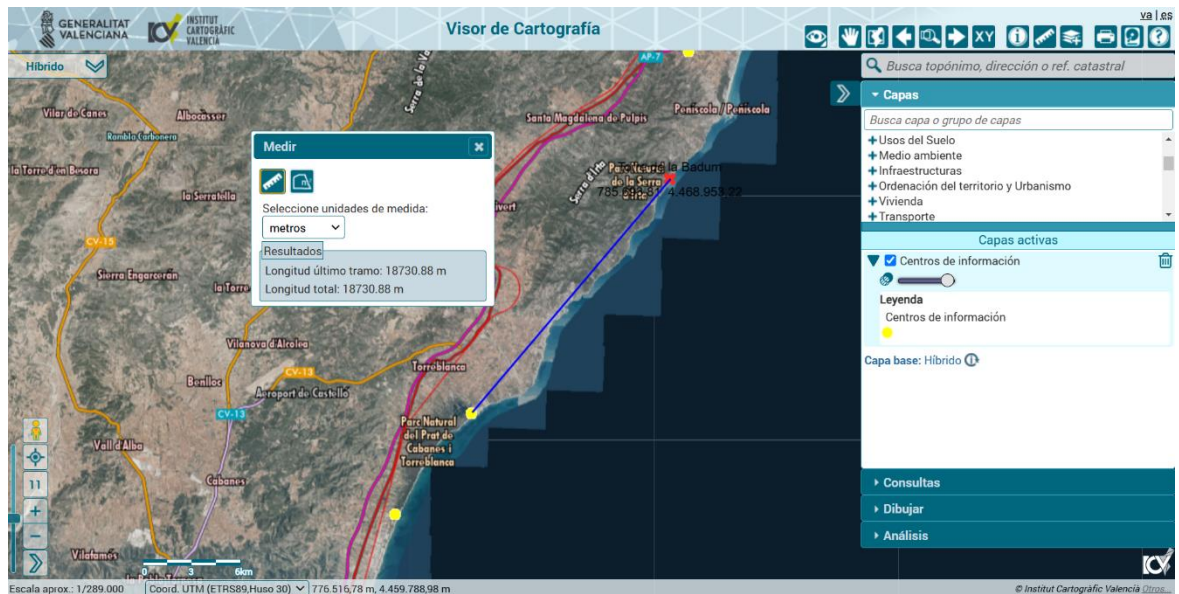


8. A partir del lloc conegut com a Torre Badum o Torre de la Badum:

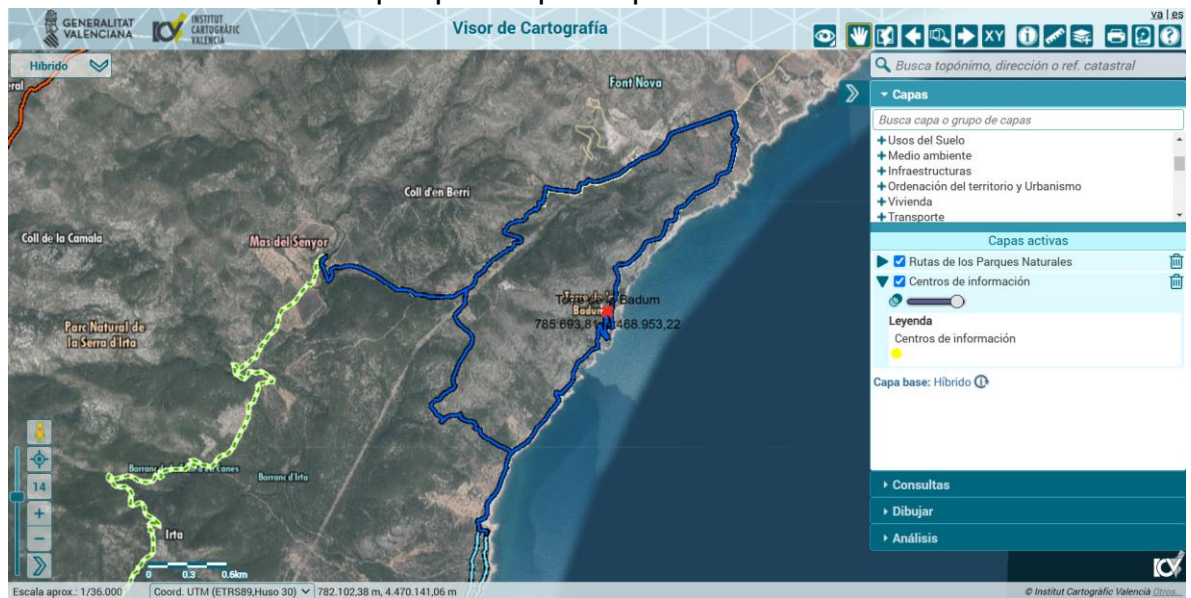
- Capturar una imatge de la Torre sencera en Street View agafant cap al Nord la població de Peníscola (al fons a la dreta)



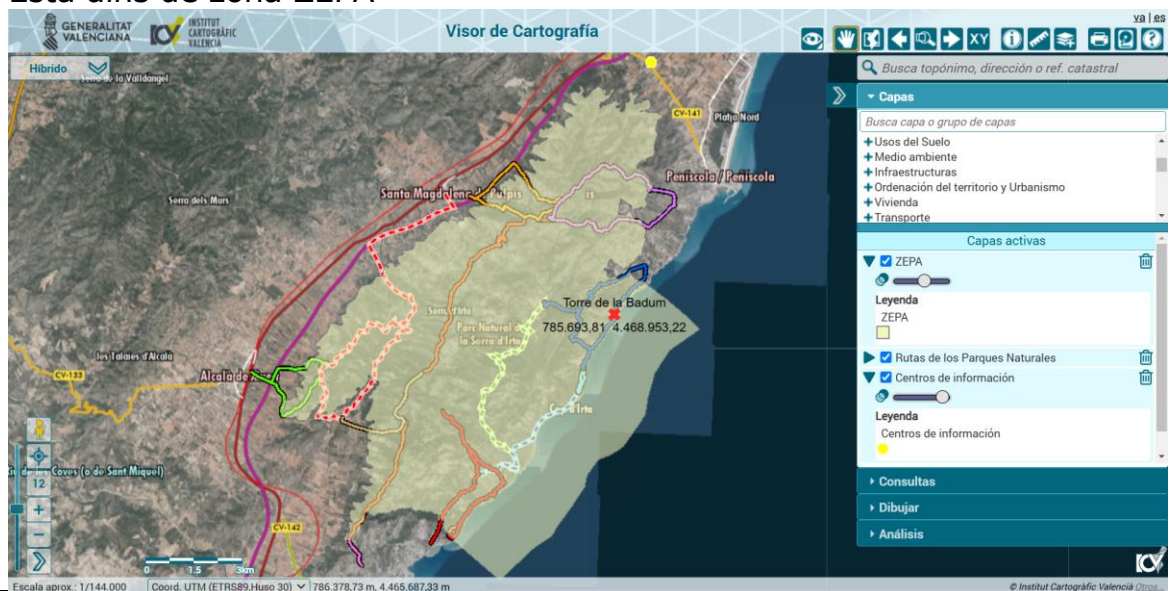
- Carregant la capa "Centre d'informació" indiquen quin és el més proper i a quina distància està
Centre d'Informació del Parc Natural del Prat de cabanes i Torreblanca a 18730 metres



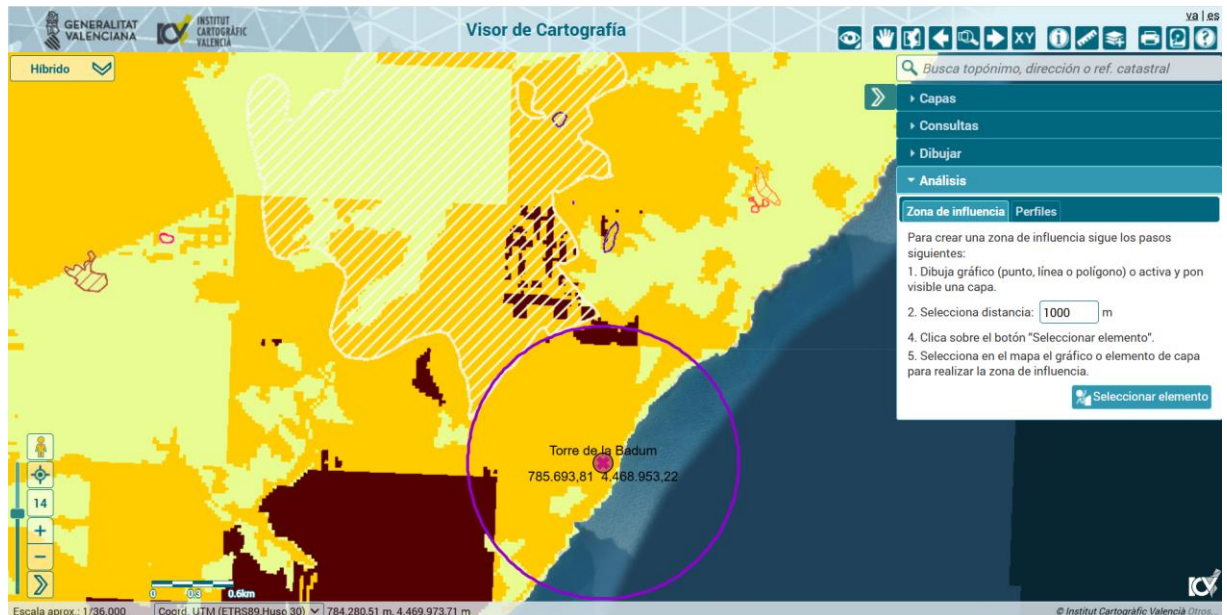
- c. Carregant la capa "Rutes dels Parcs Naturals", captura sencera la ruta marcada en blau fosc que passa per aquest lloc



- d. Carregant la capa corresponent, indica si està dins de zona ZEPA
- Està dins de zona ZEPA



- e. Carrega la capa Mediambient/PATFOR/PATFOR temàtica/Serveis de regulació/Incendis forestals/Recurrència/Informació/Recurrència 1 i també la capa Mediambient/Prevenió d'incendis/Incendis forestals per a veure a quin any van ser els incendis més propers i, utilitzant el menú Anàlisis, si és va apropar a la Torre Badum a menys de 1.000 m (capturar el cercle). Si que es va apropar a menys de 1000 metres.



- f. Acudint a la Fototeca, captura l'entorn de la Torre Badum al vol provincial de costa de 1992 seleccionant el fotograma corresponent



- g. Utilitzant la ferramenta d'impressió, demanar el certificat i adjuntar-lo al treball. **Compte que a voltes tarda 1-2 dies.** No cal enviar-lo apart.

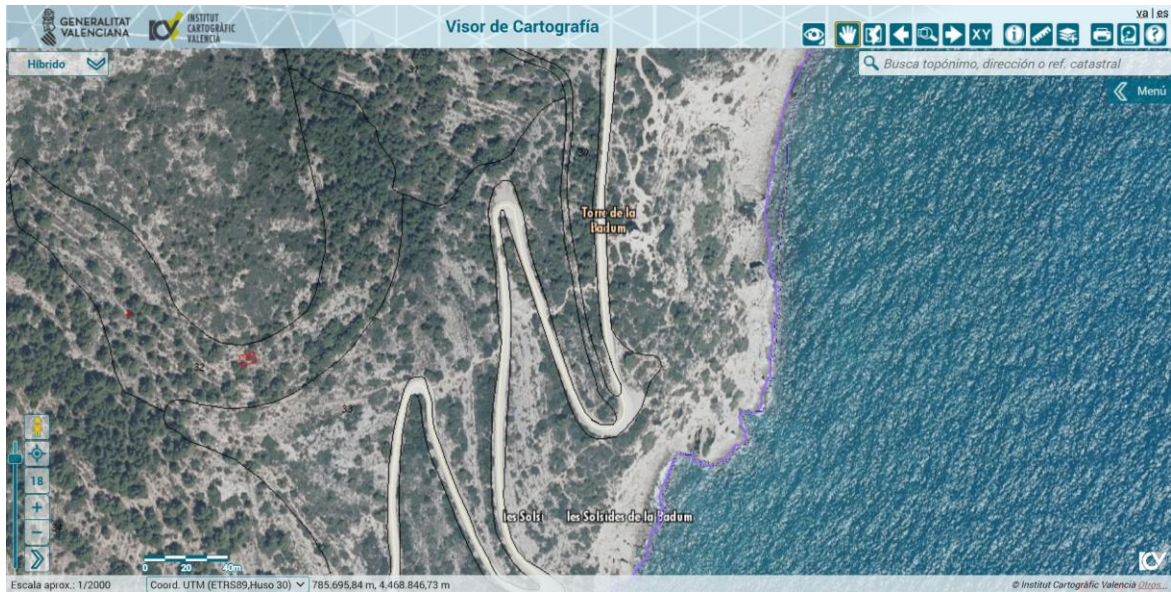


9. Cerques cadastrals (recorda activar la capa corresponent Capes/Altres/Cadastral):

- Indica la numeració corresponent a la parcel·la cadastral de la Font Trobada ubicada 670 m al NE del cim del Penyagolosa 57 a



- Idem de la Torre Badum 30



c. Idem de la Carrasca de Culla (Arbre Monumental)
402 e



d. Idem de la parcel·la cadastral de les coordenades ETRS 89 Fus
30713942/4283942 (Arbre Monumental)
004 e



- e. Idem de ETRS 89 Fus 30 701124/4233999 (Arbre Monumental)
12 c



- f. Idem de ETRS 89 Fus 30 741520/4265771 (Arbre Monumental)
40 02



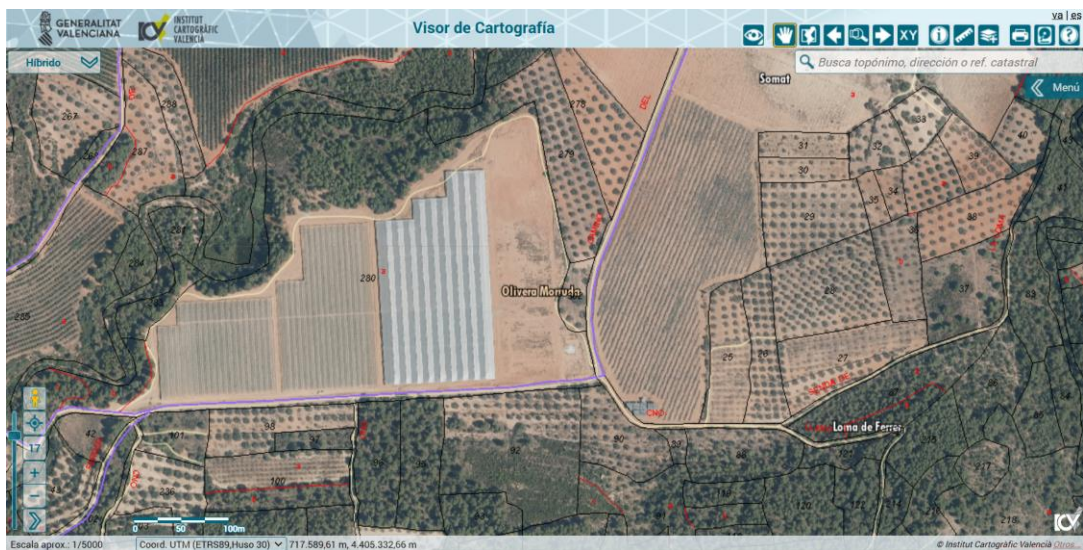
- g. Idem de ETRS 89 Fus 30 760271/4441401 (Arbre Monumental)
224



h. Idem de la Sabina La Juana de Alpuente
650



i. Idem de la Olivera La Morruda de Segorbe
302

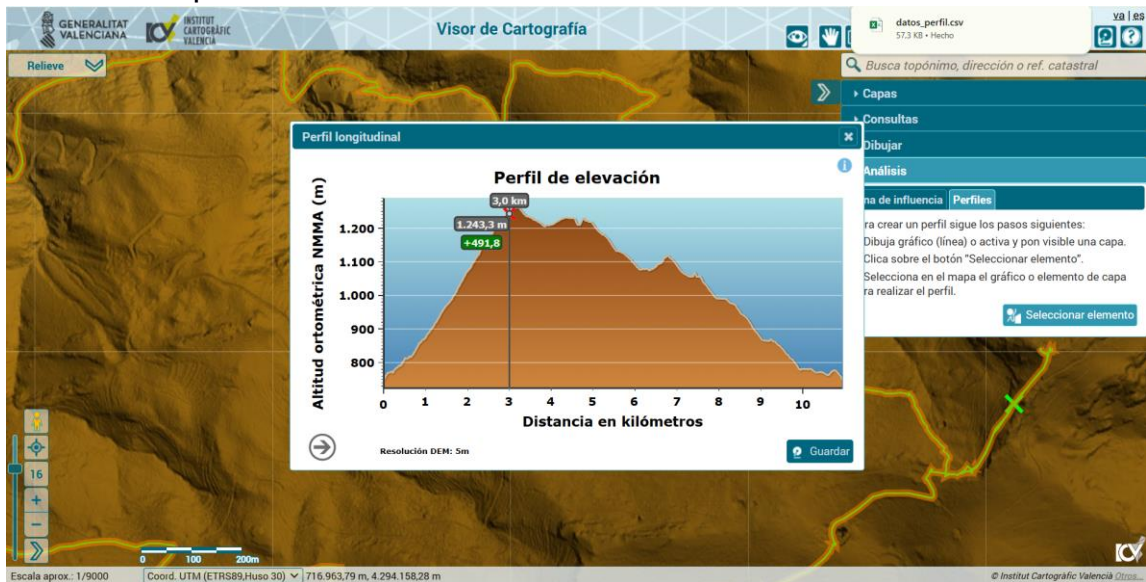


j. Idem del Ficus del Toll de Castelló de la Plana
01



10. Carregar l'arxiu Serra de Mariola Nevaters:

a. Treure'n el perfil

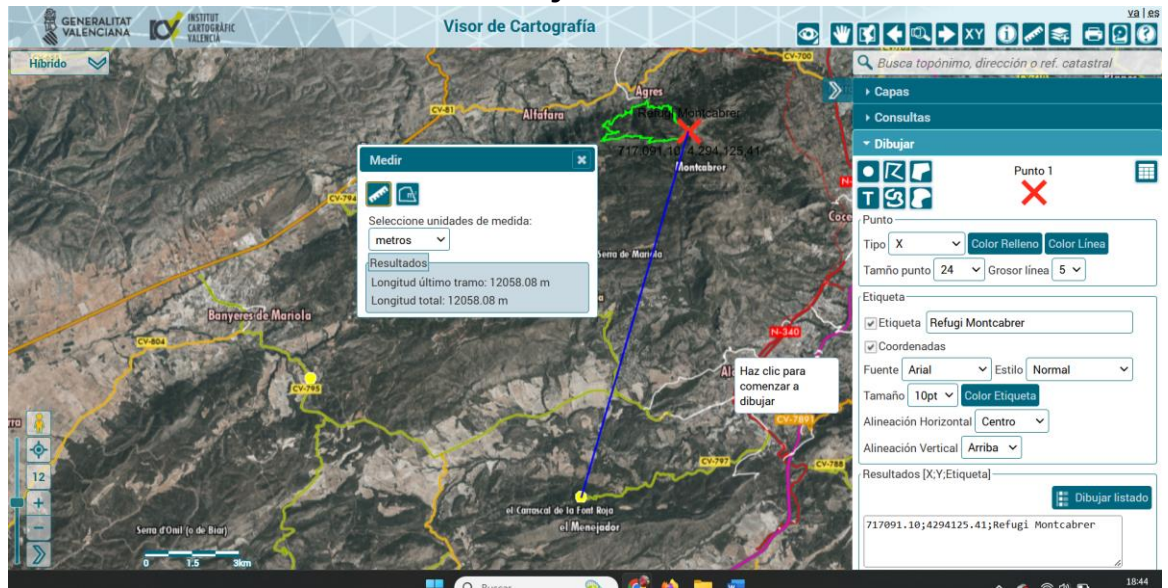


b. Prenent la referència del Refugi de Mont Cabrer, repetir l'exercici 8e en aquest lloc

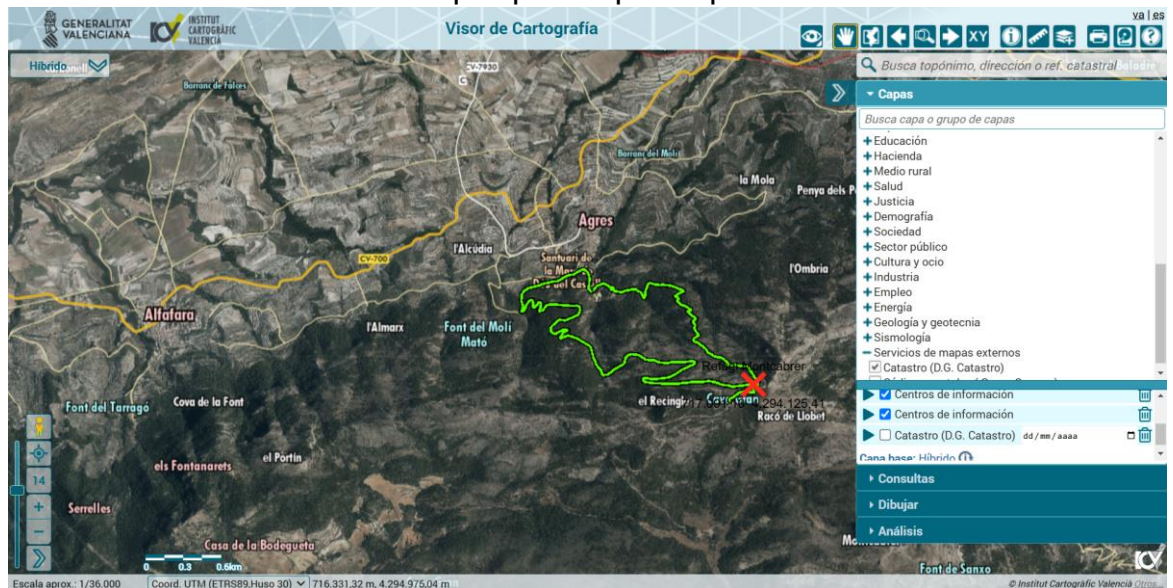
1. Capturar una imatge del refugi en Street View



- Carregant la capa "Centre d'informació" indiquen quin és el més proper i a quina distància està
Centre d'Informació de la Font Roja a 12000 metres



- Carregant la capa "Rutes dels Parcs Naturals", captura sencera la ruta marcada en blau fosc que passa per aquest lloc

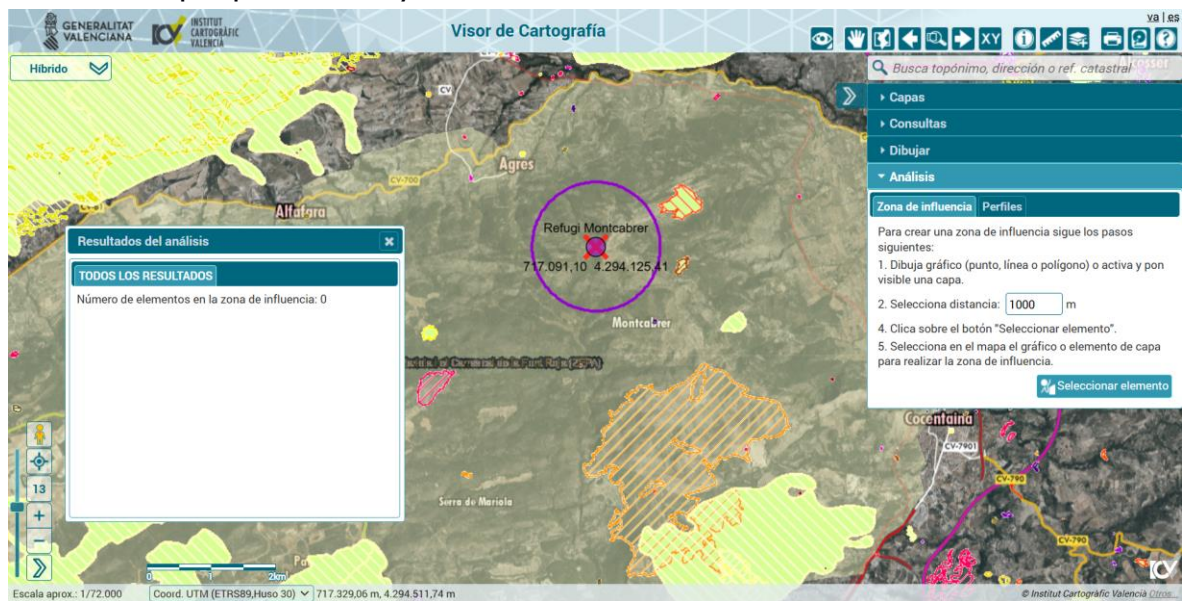


- Carregant la capa corresponent, indica si està dins de zona ZEPA
Està dins de zona ZEPA

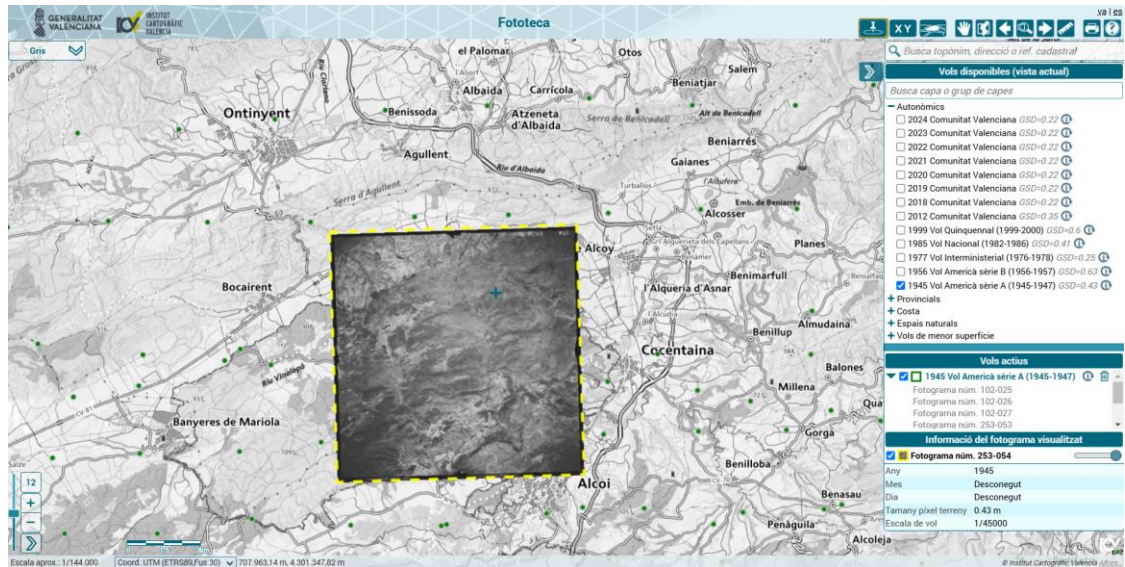


- Carrega la capa Mediambient/PATFOR/PATFOR temàtica/Serveis de regulació/Incendis forestals/Recurrència/Informació/Recurrència 1 i també la capa Mediambient/Prevenció d'incendis/Incendis forestals per a veure a quin any van ser els incendis més propers i, utilitzant el menú Anàlisis, si és va apropar a la Torre Badum a menys de 1.000 m (capturar el cercle).

No es va apropar a menys de 1000 metres.



- Acudint a la Fototeca, captura l'entorn de la Torre Badum al vol provincial de costa de 1992 seleccionant el fotograma  corresponent



7. Utilitzant la ferramenta d'impressió, demanar el certificat i adjuntar-lo al treball. **Compte que a voltes tarda 1-2 dies.** No cal enviar-lo apart.

