

bombers
■ ■ ■ ■

Regió d'Emergències
Metropolitana Sud
REMS

10/05/2025
Vilanova i la Geltru



bombers
■ ■ ■ ■



Generalitat
de Catalunya

ESCENARI

02:20h

- Confinament general. Protecció de la població.

ESCENARI



ESCENARI

- Valoració inicial de l'incendi. 02:40h



ESCENARI



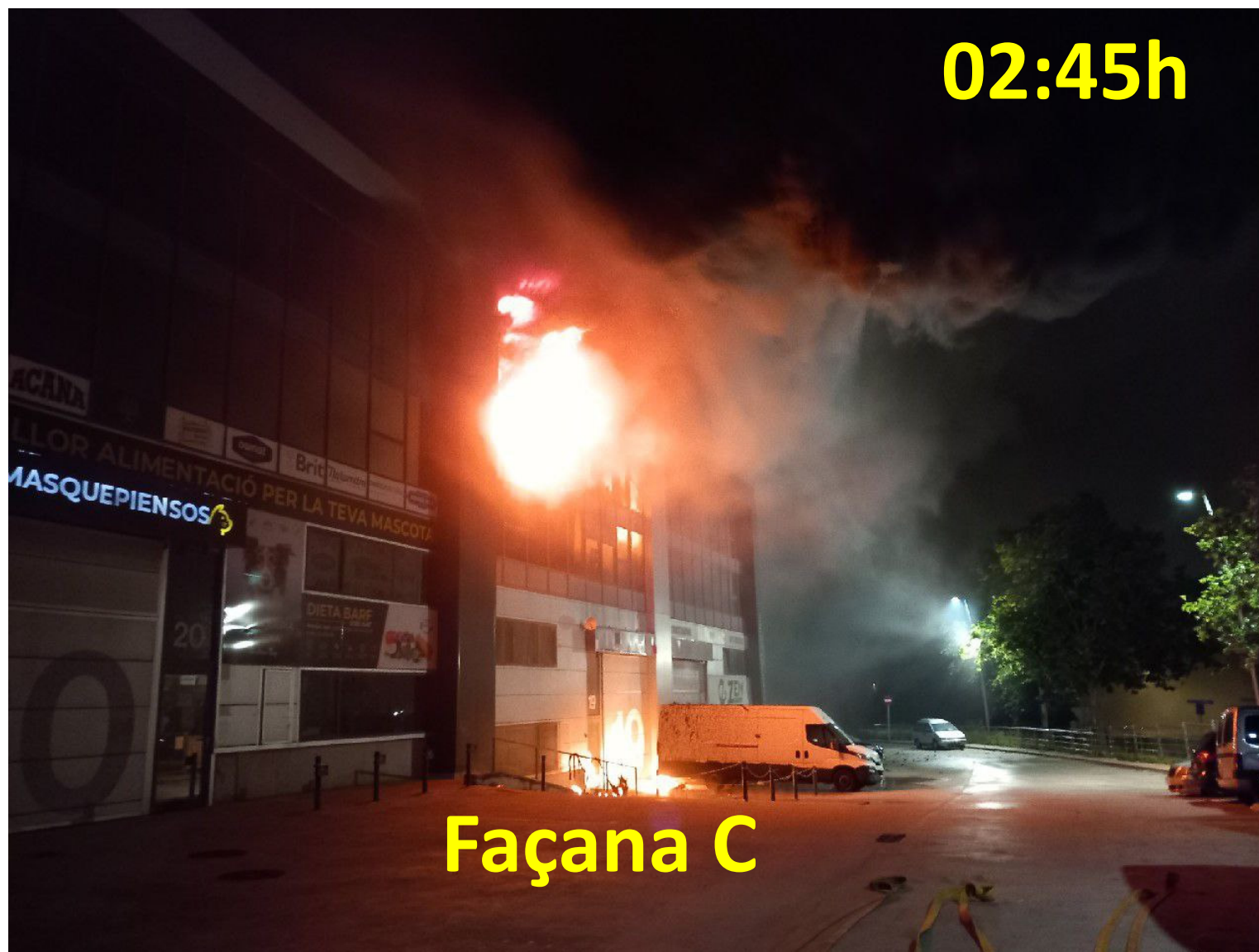
02:45h



Façana A

- **Maniobres d'atac.**

ESCENARI



03:00h

Àcid Triclorisocianúric (C3Cl3N3O3)	
Diamant de perill i panell taronja	0 NO INFLAMABLE 2 SALUT: MORTAL Pot provocar lesions temporals i/o cròniques 2 POC ESTABLE: Reacciona violentment a la temperatura i pressió OX Oxidant
	50 50: Sòlid en pols, comburent 2468
Zonificació segons PPV	Període inicial: Zona Calenta + ERA: <2 ppm AEGL2(60) (Clor) Zona Calenta + ERA: <22 ppm AEGL2(60) (HCN) Períodes posteriors: TWL 8h: 0,5 ppm (Clor)
	Primeres accions: Nivell 1 (ERA). No entrar en contacte amb els vapors ni el líquid Actuació: Nivell 1 (sense emanació de gasos) Nivell 3 (en cas de Clor o Cianurs)
EPI	Zonificació en exterior Superfície petita: ZC > 100m ZT > 200m (pel desprèniment de gasos en incendi) Superfície gran: ZC > 300m ZT > 600m
AGO	Cèl·lula específica: -- ppm Parcs: NO LEL VOC ECO, Delta: NO No No Draeger 6.12.50: NO No No MultIRAE (FRQ): NO No No Detector GRIT: NO No No SI La cèl·lula de Clor i Cianhídric poden detectar vapors (no són d'hipoclorit), només SI indiquen presència de Clor o Clorhídric a l'aire) Tube colorimètrica: SI Simultant test I: gasos àcids. Simultant test II: Cl2 als fums. Test Gasos nitròsos als fums
Detecció	SÒLID: agent de cloració per a aigua de piscina, també fabricació de lleixiu i desinfectants. pH 8-9 en dissolució aquosa (Segons la quantitat d'aigua) Desprèn fums tòxics i àcids Fums de Clor: Densitat 2,5 (molt pesant). ATENCIÓ a les zones baixes, s'hi acumula Clor a Clor de piscina o desinfectant En incendis es pot formar gas Clor tòxic o Triclorur de Nitrogen. Incompatible amb absorbents de cel·lulosa o minerals
Informació substància	Sobre la Font Tapar per protegir de l'aigua i humitats Diluir: Treure la part no afectada. Treure en sacs tancats. Sobre el Flux Aplicar mesures de contenció. Evitar la dispersió en pols i de l'aigua d'extinció. Sobre les Dianes Evitar el contacte amb aigua. (pot reaccionar exotèrmicament, produeix productes corrosius) Sobre la víctima: Aplicar aigua abundant en cas de contaminació (Descontaminació víctima cremada química) Evitar exposicions al medi ambient
Possibles Accions	Chemical Reaction: $\text{C}_3\text{Cl}_3\text{N}_3\text{O}_3 + 3\text{H}_2\text{O} \rightarrow \text{C}_3\text{H}_3\text{N}_3\text{O}_3 + 3\text{HClO}$



- Maniobres d'atac.

03:00h

ORDRE DE CONFINAMENT



- **Maniobres d'atac.**

DATA: 10/05/2025

CODI: 252414848

HORA: 3:30h

A causa de l'incendi d'indústria que crema a la comarca del Garraf es determina la següent ordre de Confinament

UTM 31T 393981 4565651

Superfície aprox: 7500Ha

- Vilanova i la Geltrú
i Roquetes: 79717 habitants
 - Cubelles: 15872 habitants
 - Cunit, Segur de Calafell
i Calafell: 40621 habitants
- Total població aprox: 136210

— Àrea de Confinament Bàsica

— Perímetre

1 / 1



CONFINAMENT

**Enviament Alerta
Protecció Civil al mòbil
a les zones afectades
per l'incendi d'indústria
de Vilanova i la Geltrú**

**Incendi en una empresa amb
productes químics de Vilanova i la
Geltrú**

EMERGENCIA PLASEOCAT

Es demana el confinament de Vilanova i la
Geltrú, de Cubelles, del nucli de Roquetes de
Sant Pere de Ribes, Cunit i Calafell.

Tanqueu portes i finestres.



Generalitat de Catalunya *Tethon*

Orange

Sábado, 10 de mayo

5:31

Alerta de Protección Civil hace 3 min

Alerta de Protección Civil - CECAT:
Incendi en empresa amb productes
químics de Vilanova i la Geltrú. Es
demana el confinament de Vilanova i la
Geltrú, de Cubelles, del nucli de
Roquetes de Sant Pere de Ribes, Cunit i
Calafell. Tanqueu portes i finestres.



Alerta de Protección civil - CECAT:
Incendio en empresa con productos
químicos de Vilanova i la Geltrú. Se pide
el confinamiento de Vilanova i la Geltrú,
de Cubelles, del núcleo de Roquetes de
Sant pere de Ribes, Cunit i Calafell.
Cerrad puertas y ventanas.

 Descanso

06:00h



• Maniobres d'atac.

06:00h



• Maniobres d'atac.

ESTRATÈGIA

- Protecció a la població i control de l'incendi.

OBJECTIUS TÀCTICS

- OBT 1. Aixecament parcial del confinament.
- OBT 2. Control de l'incendi.
- OBT 3. Monitorització de la columna de fum.
- OBT 4. Gestió del residu.

REALITZAT

REALITZAT

REALITZAT

REALITZAT

COORDINACIÓ

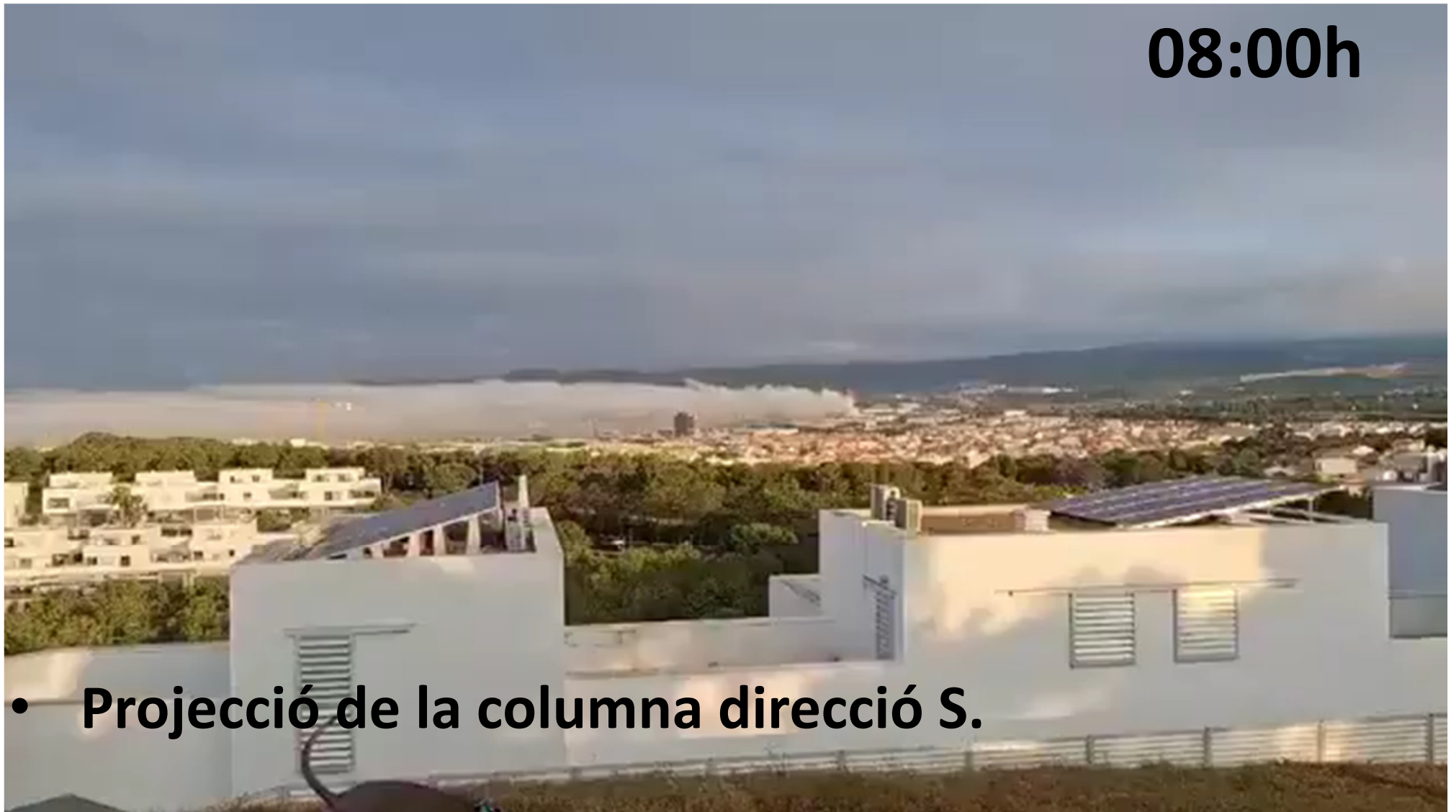


- Zones segures i coordinació.





08:00h



- **Projecció de la columna direcció S.**

12:00h

WME 1.0X

RNG 576,8 m

ASL 32,5 m
41.237582 N, 1.731902 E

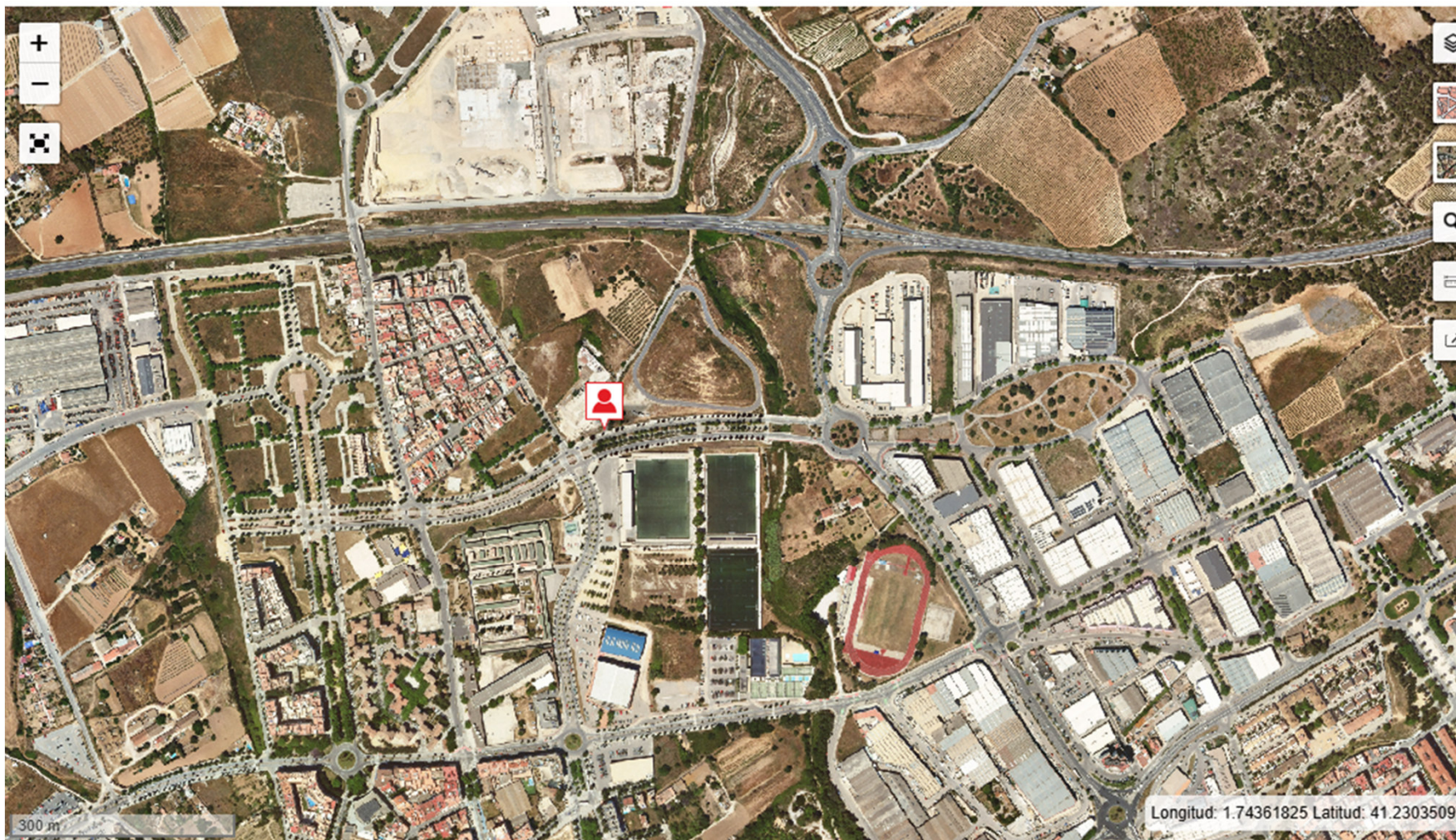
- Reajustem el confinament.

12:15h

Reavaluació del confinament



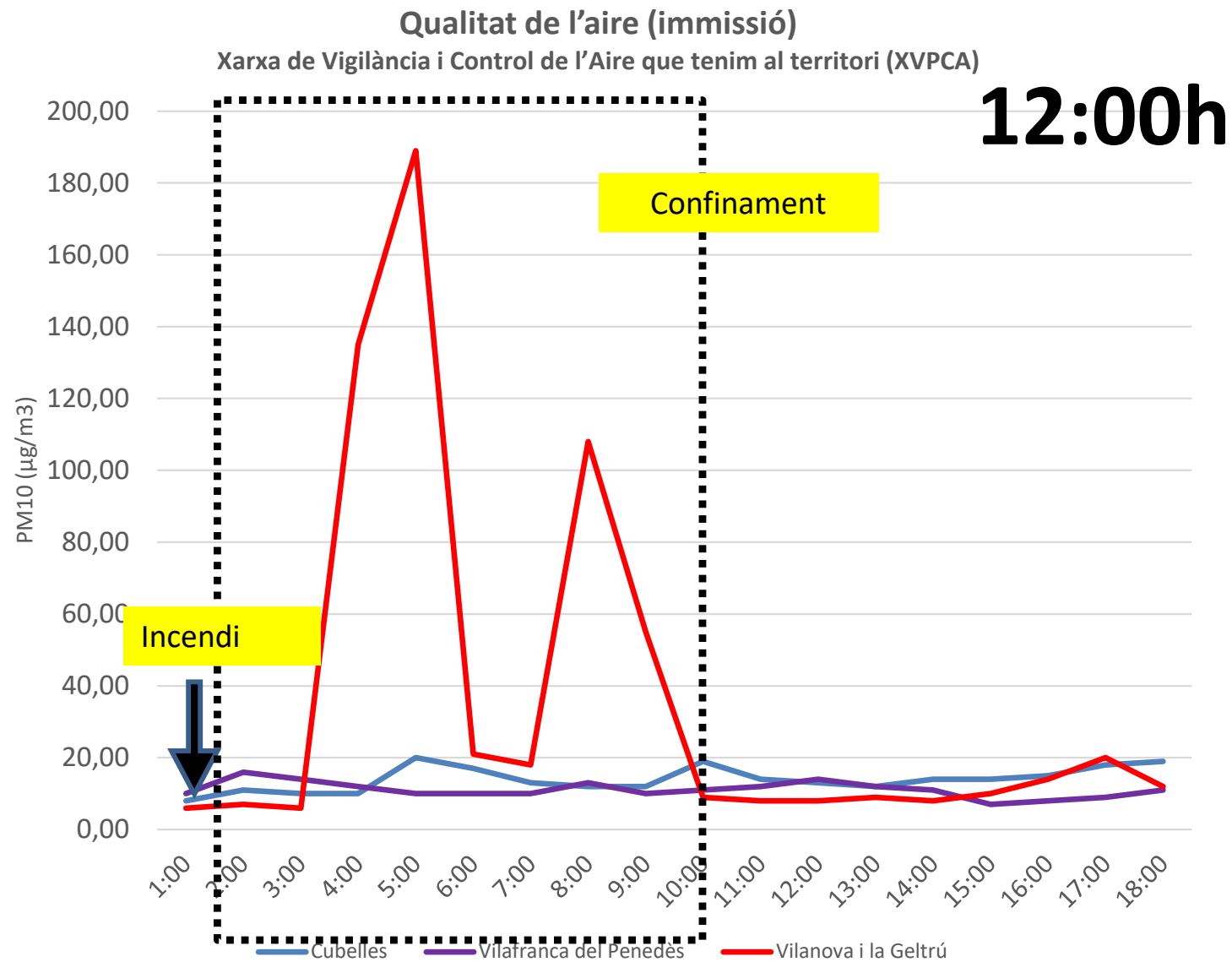
Ubicació estació Xarxa Estacions Meteorològiques Automàtiques (XEMA)



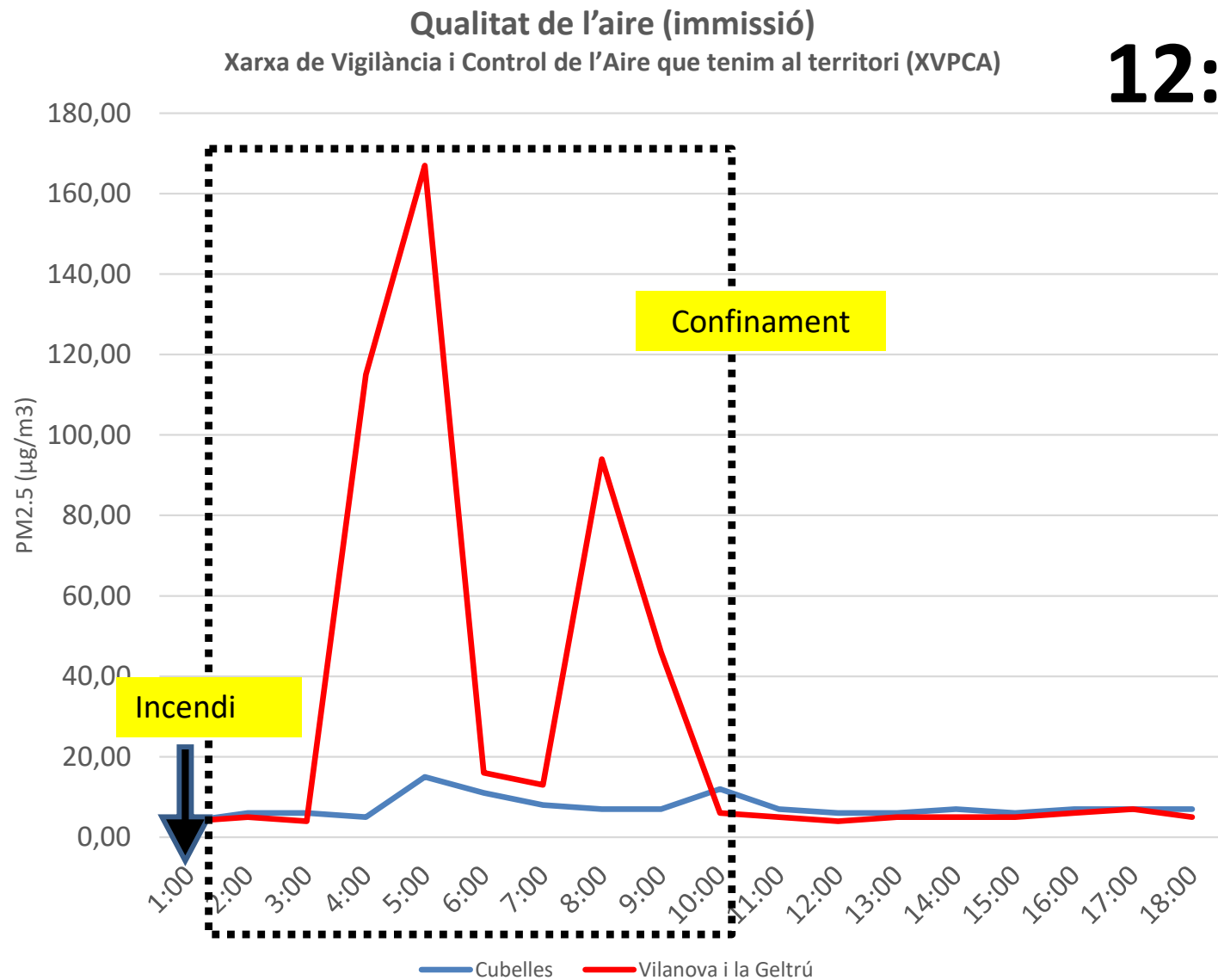
Ubicació estació Xarxa de vigilància i control de l'aire



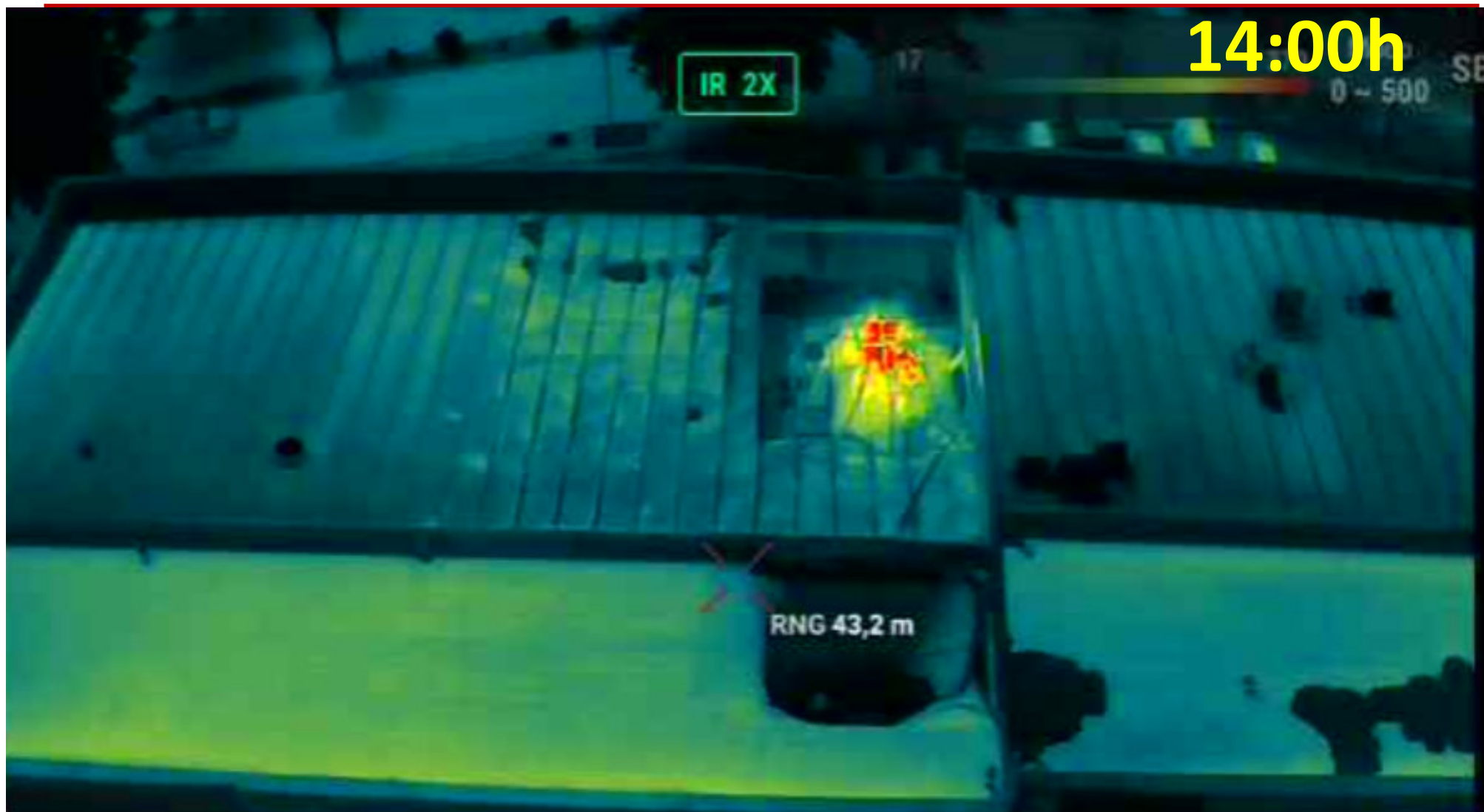
Ubicació estació Xarxa de vigilància i control de l'aire



Ubicació estació Xarxa de vigilància i control de l'aire



MONITORITZACIÓ



15:00h

MONITORITZACIÓ





- Gestió del residu.

GESTIÓ DEL RESIDU

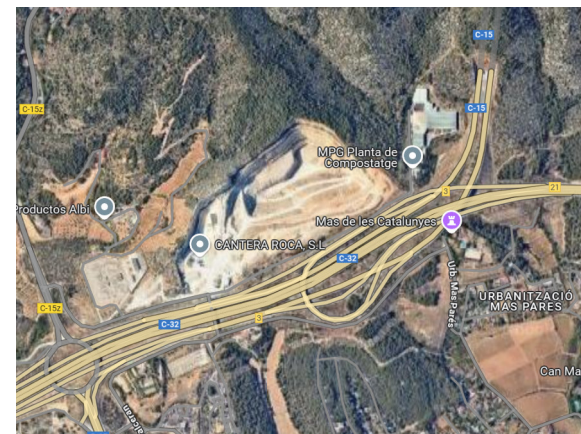
Gestió de la font = RESIDU



- X2 (total 4 contenidors)



- A cantera Roca



GESTIÓ DEL RESIDU



GESTIÓ DEL RESIDU



GESTIÓ DEL RESIDU



GESTIÓ DEL RESIDU



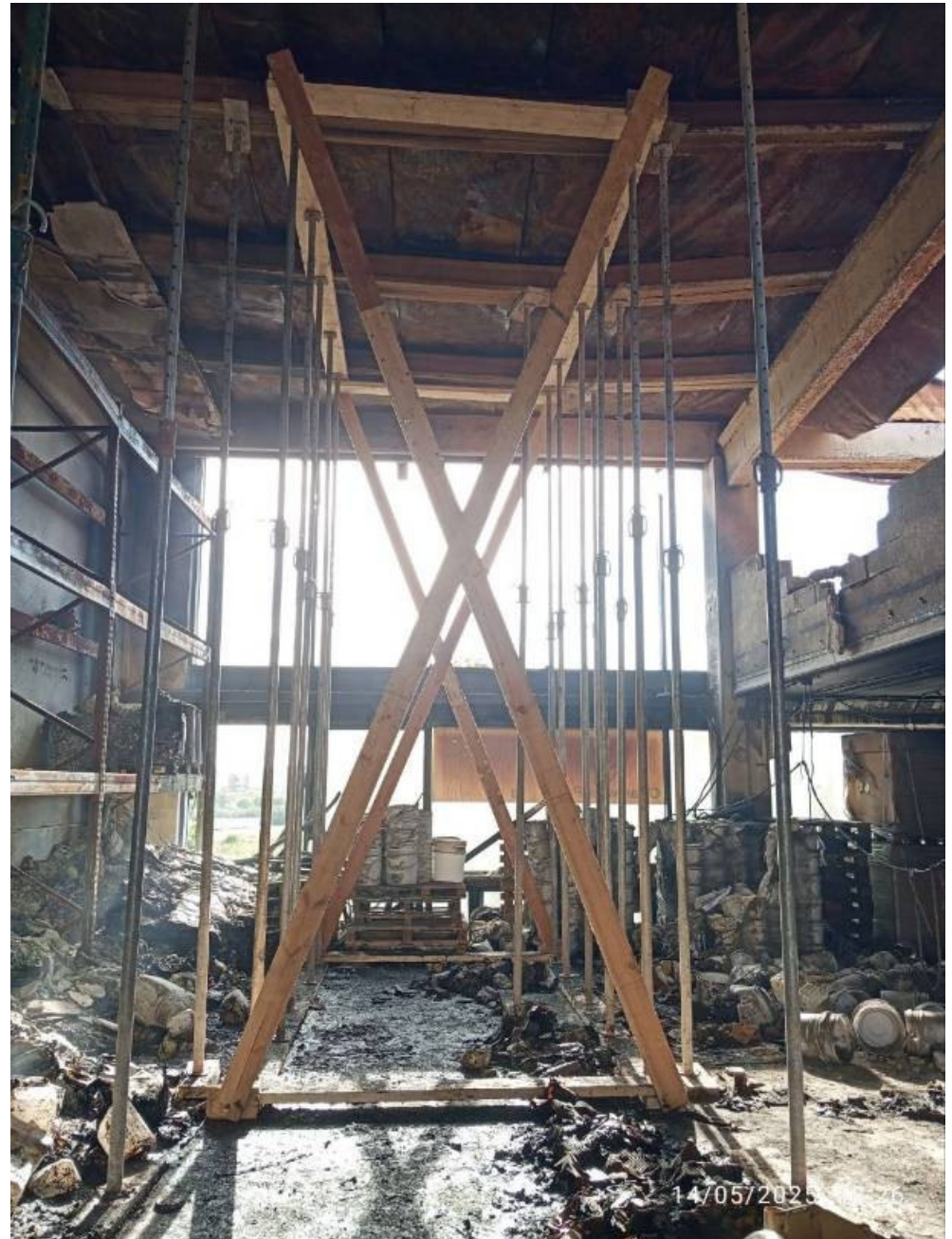
FINALITZANT EL SERVEI

1. Aixecament de totes les restriccions per la població.
2. Residu traslladat a zona segura (cantera) sense risc per la població.
3. Residu parcial a la nau no retirat per risc de col·lapse.
4. Monitorització i seguiment del residu i de l'entorn:
 - Cantera
 - Nau (dues mesures 20h Cl_2 i HCl , façana CO ppm, descampat a 300 m del punt d'emissió)
 - Entorn
5. Reajust de recursos.

VALORACIÓ ESTRUCTURAL



ESTABILITZACIÓ ESTRUCTURAL



SISTEMA COMÚ. LA PARTITURA.



SISTEMA COMÚ. UN COP ENTRENATS... SENSE PARTITURA



PUNTS FORTS I ASPECTES DE MILLORA



1. Coordinació.
2. Seguretat operativa.
Emplaçaments. Detecció.
3. PAI, articulació.
4. Comunicació.
5. Col·laboració empresa.



1. Millors emplaçaments.
2. Coresponsabilitat davant del risc.
3. Monitorització més àgil.
4. **Sistema de treball comú.**



**Generalitat
de Catalunya**

Moltes gràcies