



8º CONGRESO FORESTAL ESPAÑOL

Viaje técnico 4
Incendios forestales en la interfaz
urbano-forestal (Área Metropolitana
de Barcelona)
29 de Junio de 2022

Coordinador:

Marc Castellnou
Generalitat de
Catalunya

Colaboradores:

Joan Rovira
Aniol Ferragut
Asier Larrañaga
Domingo Molina

La Ciencia
forestal y
su contribución
a los Objetivos de
Desarrollo Sostenible

Organiza





**8º CONGRESO FORESTAL
ESPAÑOL**

La Ciencia forestal y su contribución
a los Objetivos de Desarrollo Sostenible

27 junio al 1 de julio de 2022 // Lleida · Cataluña · Catalunya

Programa

- 8:30 h Salida de Lleida
- 10 h **PARADA 1.** Visita de la zona de inicio del incendio de Castellví de Rosanes de 2021, primera evolución e impacto contra la urbanización de Can Sunyer.
- 13 h **PARADA 2.** Visita de la zona de la urbanización del Taió.
- 14:30 h Comida y finalización de la visita.



Introducción

El 13 de julio de 2021 tuvo lugar el incendio de Castellví de Rosanes ubicado en la comarca del Baix Llobregat, en el área metropolitana de Barcelona. Este siniestro es un claro ejemplo de lo que serán los incendios de interfase urbana en un futuro. Aglutina todos los elementos que aportan complejidad a la defensa de un espacio urbano afectado por el impacto de un incendio forestal, y en este caso en concreto, en un escenario de comportamiento de alta incertidumbre generada por la convergencia de vientos y la presencia de un pirocúmulo (Figura 1) desde los primeros momentos.

La visita se organizará en dos paradas:

- La primera zona a visitar será la urbanización de Can Sunyer, lugar de inicio del fuego y que seguidamente también recibió el impacto del incendio en toda su extensión.
- Posteriormente, se visitará la zona de la urbanización del Taió, ubicada en la cabeza del incendio, dónde se contempló que el fuego pudiera llegar a impactar y abrir el potencial del incendio hacia el macizo del Ordal.



Figura 1.- Formación del pirocúmulo



PARADA 1.

En esta parada se abordarán aspectos relacionados con:

- Toma de decisiones de los primeros intervinientes.
- Análisis del escenario, proceso de toma de decisiones en base a una visión estratégica del incendio. Los polígonos de potencial como base para el diseño de la estrategia del incendio. El peso de los valores de cada potencial.
- Gestión de la incertidumbre en escenarios de incendio complejos (matriz de incertidumbre, criterios y valores para la toma de decisiones operativas; el bien común y el no colapso).
- La seguridad de los intervinientes y los civiles afectados.
- Configuración de la urbanización; viales, franjas de baja carga de combustible, jardinería e infraestructuras de extinción.
- Organización operativa; por sectores de incendio (geográficos y funcionales), por tipología de recursos, estructura de mando, relación con otros agentes y gestión de la información.
- Organización táctica para la defensa de la urbanización.

PARADA 2.

En esta parada se abordarán aspectos relacionados con:

- Criterios para la toma de decisión sobre evacuación o confinamiento y posibilidades híbridas
- El trabajo de “preparedness” de las agencias implicadas (Fichas Operativas de Elementos de Riesgo, FOER) y la implantación a la comunidad local.



8º CONGRESO FORESTAL
ESPAÑOL

La Ciencia forestal y su contribución
a los Objetivos de Desarrollo Sostenible

27 junio al 1 de julio de 2022 // Lleida · Cataluña · Catalunya



Figura 1.- Primeras carreras del incendio.



**8º CONGRESO FORESTAL
ESPAÑOL**

