

Planificació de la gestió forestal i de combustible per a la prevenció de grans incendis forestals (GIF) a Catalunya: reducció de la intensitat de la propagació del foc i els seus efectes

Febrer 2015

CTFC



Generalitat de Catalunya
Departament d'Agricultura, Ramaderia,
Pesca, Alimentació i Medi Natural



Generalitat de Catalunya
Departament d'Interior

Objectiu

Desenvolupar una **Metodologia/eina per la localització i caracterització de tractaments de gestió forestal i de combustible per aconseguir un paisatge més resistent i segur davant els incendis forestals.**

Existeix la necessitat de consensuar una metodologia comú (DARPAM i DI) per a identificar les **zones on cal actuar i què fer** per tal de tenir un **territori més preparat de cara a la prevenció i extinció de grans incendis forestal (GIF).**

Es constitueix una **Comissió/grup de treball** entre el DARPAM, DI i CTFC (en procés, no tancada):

- Servei de Prevenció d'Incendis Forestals, DGMNB del DARPAM: E. Canyameres (EC), JA Terés (JAT)
- Servei de Gestió Forestal, DGMNB del DARPAM: Carlos San Román (CSR).
- Serveis Territorial DARPAM a Girona: Pere Frigola (PF)
- Unitat Tècnica Bombers GRAF, DGPEIS del DI: Marc Castellnou (MC), Marta Miralles (MM).
- CTFC: Míriam Piqué (MP) i José Ramón González (JRG)

S'engega al 2015 un projecte per definir:

- State of the art, identificar informació de base disponible (cartografia usos actuals i usos abans, models digitals terreny, cartografia temàtica, bases de dades, etc.),
- **Dissenyar i consensuar metodologia, fer pla de treball i pressupost**

CTFC

a) Tipologia d'àrees de baixa càrrega de combustible.

Es consensua que hi han **diversos tipus d'àrees de baixa càrrega de combustible, que comporten tractaments de gestió forestal, del combustible o canvis en els usos del sòl i que tenen una gran incidència en la prevenció i gestió/extinció de GIF:**

- **Punts estratègics de gestió (PEG):** àrees específiques de defensa contra incendis, associades a maniobres d'extinció.
- **Àrees de Foment de la Gestió (AFG)** o bé àrees complementàries de gestió: zones forestals on cal una gestió pera aconseguir una estructura que dificulti la propagació de GIF.
- **Mosaic Agro-Forestal:** àrees on el foc pot reduir la seva intensitat de propagació i que poden significar una oportunitat per als sistemes d'extinció. Sovint són zones que ja presenten o presentaven en el passat un cert mosaic agroforestal. Important la seva ubicació en eixos de contenció d'incendis.

b) Escala de treball

- Escala de **treball tota Catalunya**, i tenint en compte que es planificaran les àrees de baixa càrrega de combustible per tal de confinar incendis de més de 5000 ha?.
- **Validació metodologia/eina** amb Pla de Prevenció Incendis (PPI) de PPP realitzats recentment (Alt Empordà, Cardó, Tivissa-Vandellós-LLaberia, per exemple).
- Planificació final de les actuacions forestals i de canvis d'usos per a la prevenció de GIF a escala de municipi.

c) Integració de les àrees de baixa càrrega de combustible definides en les actuals figures de planificació

- Integració en els PPI dels PPP i en els PPI a nivell municipal.
- Ha de ser pràctic i útil. No duplicitats!

d) Metodologia per a la definició de les àrees i actuacions a realitzar en elles

- Identificació del PEG's i àrees foment de la gestió per a la prevenció incendis: **on i què fer?**
- Cal treballar-la conjuntament.
- Disposem de bona informació i gran expertesa a Catalunya que cal posar en comú i capitalitzar, per tal de buscar la major eficiència i eficàcia en el repte de la gestió dels GIF.

CTFC

Principals conclusions

- Generar una **metodologia/eina robusta i homogènia** per a valorar les Actuacions de Prevenció de GIF (gestió forestal i canvi/manteniment d'usos de sòl) i de Suport a l'Extinció (Punts Estratègics de Gestió), des del punt de vista del seu impacte en el comportament del foc i la seva viabilitat econòmica.
- La principal utilitat d'aquesta metodologia radica en la justificació de perquè se seleccionen unes zones per a ser tractades i altres no. Per tant, molt important disposar d'una **metodologia harmonitzada i fàcilment transferible entre experts i tècnics**.