



Pla d'Emergències Intercomarcal per la Coordinació d'Incendis Forestals (PEIC) actualització 2017

Santa Fe del Penedès, 19/02/2017

LA FEDERACIÓ



PREVENCIÓ



EXTINCIÓ

FORMACIÓ



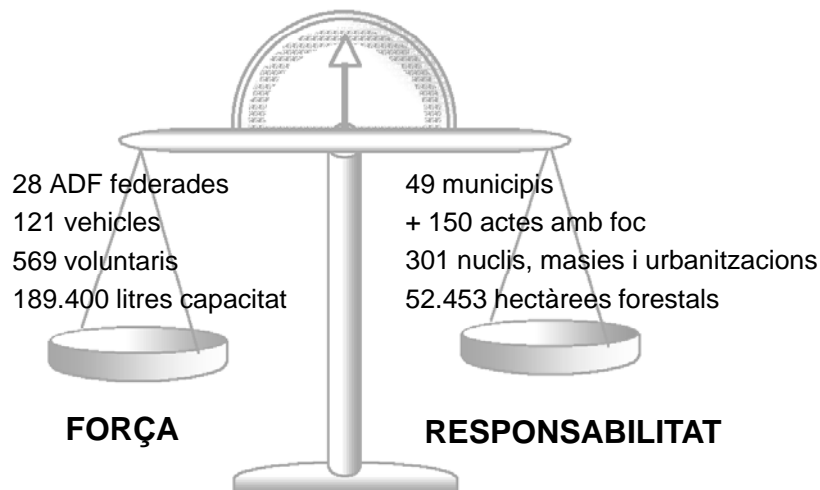
DIVULGACIÓ

+ SUPORT TÈCNIC I ASSESSORAMENT

LES ADF A LES 3 COMARQUES



ORGANITZACIÓ

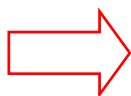


3

OBJECTIUS



- Protegir el territori en el seu conjunt (Alt Penedès, Baix Penedès i Garraf)
- Autogestionar-nos els ADF, posant en funcionament els recursos humans, materials i organitzatius de la manera més racional possible
- Aconseguir una bona eficiència en totes les actuacions
- Coordinar-nos amb la resta de cossos d'emergències
- Vetllar per la seguretat de les persones implicades



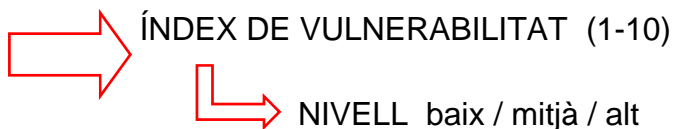
TREBALLAR COM UN EQUIP
TREBALL EN XARXA

4

ESTUDI DE VULNERABILITAT



- Estudi previ de les condicions de cada municipi:
 - Superfície forestal
 - Continuitat forestal
 - Nuclis de població
 - Espais naturals protegits
 - Existència de PAM
 - Capacitat d'aigua de l'ADF
 - Proximitat de Bombers
- Els diferents indicadors es mesuren i es combinen:



5

CODIS D'EVOLUCIÓ



- Són una classificació metòdica de les diferents fases d'evolució que pot prendre un incendi
- En ser un criteri compartit, permeten a tot el sistema d'ADF saber en quin estat es troba un incendi
- Ajuden a establir quins recursos s'han de mobilitzar
- Només unes figures determinades poden “cantar” codis a partir del codi 2.



6

CODIS D'EVOLUCIÓ



- **CODI 1** (ho comunica el 1r ADF que detecta la columna)
 - Columna de fum propera a una massa forestal

- **CODI 2** (ho comunica el 1r ADF que veu l'incendi)
 - Confirmació d'incendi forestal
 - Incendi amb pocs riscos

 - Característiques:
 - No amenaça nuclis habitats ni massa forestal important
 - Condicions climàtiques favorables (humitat, vent, temperatura)
 - Alineació 0/3 o 1/3

7

CODIS D'EVOLUCIÓ



- **CODI 3** (ho comunica el Coordinador Operatiu)
 - Incendi amb certs riscos
 - S'activa el Punt de Trànsit

 - Característiques (només alguna):
 - Amenaça nuclis habitats
 - Es dirigeix a massa forestal important
 - Alineació 2/3 o 3/3

8

CODIS D'EVOLUCIÓ



- **CODI 4** (ho comunica el Coordinador d'Intervenció)
 - Gran incendi a nivell de Penedès/Garraf
 - S'activen totes les ADFs de la Federació
 - Característiques (només alguna):
 - Afecta nuclis habitats
 - Afecta massa forestal contínua important
 - Condicions climàtiques desfavorables (humitat, vent, tempe.)
 - Elevada velocitat de propagació
 - Gran potencial de creixement

9

CODIS D'EVOLUCIÓ



- **CODI 5** (ho comunica el Coordinador Comarcal)
 - Gran Incendi Forestal (GIF) segons Bombers
 - S'activen recursos externs a la Federació
 - Característiques (només alguna):
 - Crema durant moltes hores / dies
 - Superació de la capacitat d'extinció

10

CODIS D'EVOLUCIÓ



- CONCEPTES MÉS ENLLÀ DELS CODIS
(aquests conceptes només els decideix Bombers)

- Actiu
- Estabilitzat
- En fase de control
- Controlat
- Extingit o liquidat o apagat

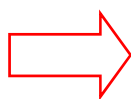
* Compte amb els accidents a la tornada

11

CODIS D'EVOLUCIÓ



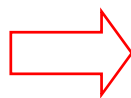
- RECORDATORI D'ACTIVACIÓ
- CODI 1: l'activarà el primer que detecti el fum
- CODI 2: l'activarà el primer que confirmi l'incendi
- CODI 3: l'activarà el Coordinador Operatiu
- CODI 4: l'activarà el Coordinador d'Intervenció
- CODI 5: l'activarà el Coordinador Comarcal



QUI TÉ MÉS I MILLOR INFORMACIÓ

12

TAULES DE SORTIDA



“DISPARADOR AUTOMÀTIC ADF”

- Taules que determinen quines ADF s’han de mobilitzar
- Surten de combinar 3 factors:
 - Municipi de l’incendi (nivell de vulnerabilitat)
 - ADFs (valència = núm. de vehicles dividit per 2)
 - Codi d’evolució (avaluació)
- Quan no estem activats per un incendi d’un altre municipi, és important extreure la vigilància al nostre territori, que està més desprotegit

13

TAULES DE SORTIDA



14

TAULES DE SORTIDA



- Ara es mobilitzen ADF i no pas vehicles com en l'antic sistema.
- Treballem més en xarxa. Ex. en un codi 4 es necessiten vehicles 300 a disposició del Punt de Trànsit amb les claus posades.
- Si fem una sortida lluny, s'aconsella sempre deixar un vehicle al nostre municipi.
- El Coordinador d'Intervenció podrà prioritzar tipologia de vehicles necessaris.
- El criteri del Coordinador d'Intervenció passa davant del sistema d'activacions.
- Quan un vehicle està patrullant de guàrdia, pot avançar un codi la seva sortida.

15

TAULES DE SORTIDA



- Cal comunicar totes les sortides a Control Penedès (vehicle i número de voluntaris). Donarà altes i baixes a Control Central.
- En arribar al foc cal informar la situació i evolució a Control Penedès
- El codi 3 activarà el Punt de Trànsit. Però aquest estiu, a efectes de pràctiques, s'activarà amb el codi 2.
- Si l'incendi està en un municipi que toca a una altra comarca, Control Penedès avisarà al control comarcal veí.

16

FUNCIONS / INDICA. VEHICLES



- VEHICLES LLEUGERS AMB KIT (indicatiu 400)
 - No estendran mànegues (menys si són el 1r vehicle en arribar)
 - Funcions polivalents:
 - Seguiran el perímetre
 - Remullaran
 - Faran de guia / transportaran personal
 - Reposaran aigua * És recomanable tenir-ne sempre de plens
- VEHICLES PESATS 4x4, + 1000 litres (indicatiu 200)
 - Funció d'estendre mànegues
 - Les línies estaran connectades a les seves bombes

17

FUNCIONS / INDICA. VEHICLES



- VEHICLES PESATS NO 4x4 (indicatiu 250)
 - Funció d'aportar aigua als vehicles amb mànegues esteses
 - Si estenen mànegues, serà des d'una posició segura (per exemple, el marge d'una carretera)
- CUBES D'AIGUA (indicatiu 100)
 - Mateixa funció que vehicles pesats no 4x4
- REMOLCS PER COTXE (indicatiu 500)
 - A ser possible, evitaran l'entrada a pistes forestals
 - Funció de bombeig d'aigua en punts d'aigua, per a facilitar-la a la resta de vehicles

18

FUNCIONS / INDICA. VEHICLES



- VEHICLES LLEUGERS SENSE KIT (indicatiu 300)
 - Tindran un paper logístic
 - Faran de guia
 - Transportaran personal
 - Puntualment transportaran material
- Estructura: (nom ADF) + (tipus indicatiu + numeral)
- Exemple: Quintinenca 401

19

FIGURES ADF



DISTINTIUS RADIO:

| | |
|---------------------------|---|
| VOLUNTARI | Nom ADF + 2 últims dígits del carnet ADF |
| COORDINADOR DE COLLA | Nom ADF + 2 últims dígits del carnet ADF |
| COORDINADOR OPERATIU | Oscar + núm. PEV (Punt Emplaçament Vehicles) |
| COORDINADOR D'INTERVENCIÓ | India + (10 flanc esquerra) o (20 flanc dret) |
| COORDINADOR COMARCAL | Bravo + nom comarca (si afecta a 2 comarques) |

- PUNT DE TRÀNSIT (infraestructura pròpia)
Xarxa tetra (Lima Hotel) per comunicacions amb control central

20

FIGURES ADF



- **VOLUNTARI**
 - Funcions: diverses, segons li encomanin (muntar línia, fer nòria...)
 - Ubicació: a la línia d'aigua, al vehicle, al perímetre...
 - Color casc: Groc ■
 - Equivalent de Bombers: Bomber / auxiliar forestal (casc groc)

- **COORDINADOR DE COLLA**
 - Funcions: gestiona el grup del vehicle, segons tasca encomanada
 - Ubicació: on se li assigni, a prop del vehicle
 - Color casc: Groc ■
 - Equivalent de Bombers: Bomber de 1^a (casc groc)

21

FIGURES ADF




- **COORDINADOR OPERATIU**
 - Funcions: gestiona un PEV, o qualsevol grup de treball amb una missió específica (ex. suport al GRAF, un focus secundari...)
 - Ubicació: al PEV, o al lloc de la missió
 - Color casc: Vermell ■
 - Equivalent de Bombers: comandament Eco (casc vermell)


- **COORDINADOR D'INTERVENCIÓ**
 - Funcions: gestiona un flanc, o un sector de l'incendi (si és el cas)
 - Ubicació: amb mobilitat al llarg del flanc o sector de l'incendi
 - Color casc: Blau ■
 - Equivalent de Bombers: comandament Delta (casc blau)

22

FIGURES ADF



- **COORDINADOR COMARCAL**
 - Funcions: interlocutor de Bombers al lloc on es coordina l'incendi en conjunt, on es prenen decisions estratègiques
 - Ubicació: al CCA (Centre de Comandament Avançat) o CCB
 - Color casc: Blanc 
 - Equivalent de Bombers: comandament Bravo (casc blanc)

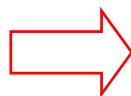
- **PUNT DE TRÀNSIT (infraestructura)**
 - Funcions: concentra i canalitza els recursos ADF disponibles per l'incendi. S'entra a l'incendi pel PT (excepte a la fase inicial)
 - Ubicació: en un lloc adequat per gestionar vehicles i voluntaris
 - Distintiu: 
 - Equivalent de Bombers: PT de Bombers

23

FIGURES ADF



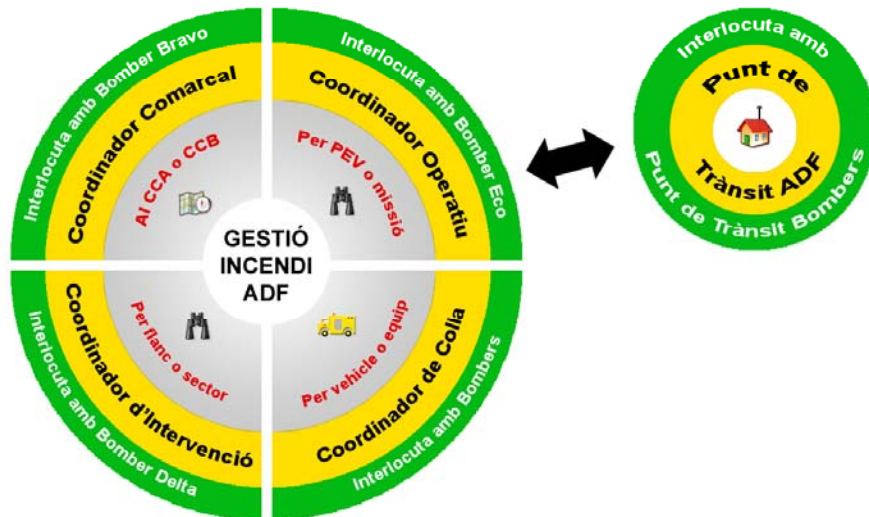
- Són papers que es desenvolupen, no comandaments
- Es poden exercir individualment o en equip de treball, segons necessitats
- Són complementàries entre elles i igual d'importants
- En algunes ocasions, una persona ha d'assumir la tasca de diferents figures. Són evolutives
- Es distingeixen entre sí per la seva funció, ubicació i preparació prèvia



RIGOR PROFESSIONAL

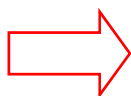
24

ESQUEMA



25

ESQUEMA



SISTEMA INTERDEPENDENT I EN XARXA

Un equip de treball pot estar format per voluntaris de diferents ADF

26

TAMBÉ A LA XARXA ADF



UNITATS DE VIGILÀNCIA

- La més propera a l'incendi pot tenir una visió complementària: localitzar l'incendi, indicar punts d'emplaçament, avisar de focus secundaris...

SECRETARIAT ADF CATALUNYA

- Poden gestionar altres ADF de fora del Penedès/Garraf
- Poden aportar un reforç en transmissions

27

PERFIL PERSONAL



- Manera de ser òptima dels coordinadors ADF (comuna):
 - Amb experiència i formació
 - Aptitud: amb capacitats d'organització, d'anàlisi i de comunicació
 - Psicologia: serenitat i tolerància a la pressió
 - Disciplina: conscients de la varietat de tasques en un incendi
 - Actitud: proteccionistes envers el paper dels ADF en un foc
 - Socialment: lideratge, atorgat per la seva ADF / Federació
 - Físicament: no fa falta condició física

28

PROCEDIMENTS ESTÀNDARD



- Treballar en grup (punts d'emplaçament de vehicles PEV)
 - Més eficiència (roda d'aigua, unió de material...)
 - Més facilitat de gestió, en estar agrupats
 - Més seguretat, per si cal autoprotegir-se
 - Més coordinació: trobar les coordenades i passar-les a Bombers
- Els que treballin fora del grup cal que ho comuniquin al Coordinador d'Intervenció. Exemples:
 - Focus secundaris
 - Resseguiment de perímetre
 - Tasques de senyalització...

29

PROCEDIMENTS ESTÀNDARD



- L'ADF local ha d'hostatjar la resta, a més de l'extinció:
 - Senyalitzar accessos al punt ADF
 - Indicar hidrants / basses d'aigua propers
 - Indicar camins utilitzables (tipus vehicles)/accessos alternatius
 - Organitzar l'avituallament (aigua al principi, entrepans després)
 - Tenir una persona de contacte a l'Ajuntament (PAM)
- Poden ajudar en aquestes tasques:
 - L'estructura del PAM
 - Els ADFs amb carnet verd (coneixedors del terreny)
 - La policia local (si n'hi ha)

30



The background of the slide is a photograph of a forest fire, showing bright orange and yellow flames against a dark, smoky sky. In the center, there is a white rectangular box with a light blue border containing contact information. To the left of the box is a circular logo with a tree and the text 'Federació d'Associacions de Defensa Forestal Penedès-Garraf'. Above the box is a shield-shaped logo with a green top section containing a red and yellow striped emblem and the text 'AGRUPACIÓ DE DEFENSA FORESTAL', and a yellow bottom section with 'A. D. F.' and a stylized flame icon. To the right of the box is a white inverted triangle with a black border containing the text 'emergències' and '112'. At the bottom of the slide, there is a decorative horizontal line consisting of a series of small green squares.

Federació d'ADF Penedès/Garraf
c/Pati del Gall, 16
08720 Vilafranca del Penedès
Telf./Fax. 93 817 28 18
federacio@adfpq.org
www.adfpq.org