

DTF.- 13 ORGANITZACIÓ I GESTIÓ D'INCENDIS FORESTALS

ORGANITZACIÓ I GESTIÓ D'INCENDIS FORESTALS



DTF.- 13 ORGANITZACIÓ I GESTIÓ D'INCENDIS FORESTALS**ÍNDEX****1. Introducció.****1.3. Antecedents.****1.2. Objectius.****1.1. Abast.****2. Tipus d'incendi forestal en funció de la complexitat.****3. Fases de l'emergència per incendis forestals.****3.1. Fases de la preemergència****3.2. Índex de gravetat potencial****3.3. Situacions operatives (substitueixen els antics nivells d'emergència)****4. Definició de PMA i CRM.****5. Equips i instal·lacions que constituïran el PMA.****6. Composició del grup de direcció d'incendi. Posts de comandament****7. Sistemàtica de mobilització de recursos cap a l'incendi, segons la seua classificació per tipus.****7.1. Incendis de tipus 1 i de tipus 2.****7.2. Incendis de tipus 3****7.3. Incendis de tipus 4****7.4. Incendis de tipus 5****ANNEX I: Prelació de comandaments del PMA i de la Unitat Bàsica d'Intervenció****ANNEX II: Esquema orientatiu d'operacions que ha de dur a terme el director del PMA, el JUBI i el responsable del CRM.****ANNEX III: Informes generals d'un incendi forestal.****ANNEX IV: Informes d'organització del CRM.****ANNEX V: Llegendes per a plànols en incendis forestals.**

DTF.- 13 ORGANITZACIÓ I GESTIÓ D'INCENDIS FORESTALS**1. Introducció.**

Aquest document revisa i actualitza la Directriu tècnica d'organització i gestió del PMA en incendis forestals revisada el 21 de juny de 2006, amb una redacció inicial que procedeix de l'1 de juliol de 2002.

Amb aquesta nova revisió es pretén incloure les novetats legislatives que s'han produït en aquesta matèria els últims anys, com ara la Llei 13/2010, de 23 de novembre, de la Generalitat, de protecció civil i gestió d'emergències o la Llei 7/2011, d'1 d'abril, de la Generalitat, dels serveis de prevenció, extinció d'incendis i salvament de la Comunitat Valenciana, el Reial decret 893/2013, de 15 de novembre, pel qual s'aprova la Directriu bàsica de planificació de protecció civil d'emergència per incendis forestals, la Llei 7/2015 de 9 de juliol, del Sistema Nacional de Protecció Civil o la revisió del 20 de juny de 2016 que modifica el Pla especial davant el risc d'incendis a la Comunitat Valenciana, en vigor des del dia 1 de juliol de 2016 .

1.1. Abast.

Aquestes normes seran d'aplicació en l'àmbit geogràfic i de competència del Consorci Provincial de Bombers de València i en altres on pogueren col·laborar, fins i tot estant fora del seu àmbit geogràfic de competència.

Són responsables de la seua aplicació l'inspector en cap del Cos de Bombers, el subinspector, el cap d'operacions, els caps de guàrdia, els tècnics forestals, els caps de zona, els sergents, els coordinadors forestals, els coordinadors de recursos i els caps de sala, i alhora les han de conèixer i aplicar de manera obligatòria la resta del personal operatiu del Consorci i operadors de comunicacions.

1.2. Objectius.

L'objectiu principal consisteix a donar una resposta organitzativa als incendis forestals en funció de la seua magnitud i complexitat operativa, d'acord amb la legislació vigent, els sistemes de gestió d'emergències (Incident Command System) i la realitat operativa del Consorci Provincial de Bombers de València. Amb aquesta finalitat, es diferenciarien els diversos tipus d'incendis forestals que es donen en l'àmbit de la província de València, segons la seua gravetat, assignant els equips necessaris per al seu control.

En conseqüència, es tracta de determinar els diferents nivells organitzatius del punt de comandament, el centre de recepció de mitjans i la central de comunicacions, que serviran per a l'organització de l'extinció de l'incendi o els incendis, dotant-los del personal i els equips necessaris, definint clarament quina funció i responsabilitats té cada lloc i la categoria professional que els pot ocupar.

Aquest document té com a base el Pla especial davant el risc d'incendis forestals a la Comunitat Valenciana (d'ara en avant, PEIF), aprovat per la Generalitat Valenciana per a la gestió d'aquest tipus d'emergències.

S'ha adaptat a l'organització del Consorci Provincial de Bombers de València i disposarà dels equips que altres administracions posen a disposició del PEIF.

DTF.- 13 ORGANITZACIÓ I GESTIÓ D'INCENDIS FORESTALS

La directriu es complementa amb una sèrie de comunicats i fulls de control, físics o telemàtics, amb els quals es pretén sistematitzar i normalitzar la presa de dades de l'incendi, amb la finalitat de documentar les accions dutes a terme durant les labors d'extinció i mantindre el control dels recursos existents cada moment.

1.3. Antecedents.

La definició d'incendi forestal és: *"Foc que s'estén sense control sobre combustibles forestals situats a la muntanya, on tindran aquesta consideració també els que es produïsquen a les àrees adjacents a la muntanya o de transició amb altres espais urbans o agrícoles"*.

Davant d'aquesta definició, el Consorci Provincial ha d'adequar el seu vocabulari de definició dels serveis i la primera resposta que envia, ja que moltes vegades, i segons s'ha comprovat al llarg dels anys, es defineixen incendis forestals com *incendis de matoll* o *incendis rurals*, i viceversa.

Moltes vegades, aquest tipus d'incendis, que s'entenen com a incendis de cultius abandonats i erms (en el cas dels *incendis de matoll*), i de cases de camp, instal·lacions agrícoles, masos o aldees (en el cas dels *incendis rurals*), tenen un risc molt elevat de convertir-se en incendis forestals, i en primera instància s'hi aplicaran protocols de mobilització diferents als d'incendi forestal.

Un altre cas especial d'incendi són els incendis de canyar. Molt sovint, aquests incendis poden derivar cap a incendis urbans, per la ubicació dels polígons, urbanitzacions i poblacions a la seua vora, o bé poden convertir-se en incendis forestals per la seua continuïtat cap a la muntanya.

De totes aquestes consideracions es desprén que cal adequar els nivells de resposta per als incendis rurals, de matoll en zones forestals, forestals i de canyar, en funció de la preemergència meteorològica o les condicions climatològiques del dia, i de la seua possible evolució cap a incendi forestal.

2. Tipus d'incendi forestal en funció de la complexitat.

Pel que fa a l'organització d'incendis, en diferenciarem cinc tipus:

Tipus 1	<i>Aquells incendis que són controlats i extingits per les primeres unitats d'intervenció, sense necessitat que el despatx automàtic complet actue en el servei.</i>
Tipus 2	<i>Incendis que necessitaran, per a controlar-los, la intervenció, com a mínim, dels mitjans previstos en un despatx automàtic, sense que arriben a intervenir les unitats previstes en un despatx automàtic ampliat.</i>
Tipus 3	<i>Incendis que necessitaran, per a controlar-los, la intervenció, com a mínim, dels mitjans previstos en un despatx automàtic ampliat.</i>
Tipus 4	<i>Incendis forestals amb una superfície major de 100 ha, o per complexitat per risc poblacional, o per nombre de recursos assignats, o per complexitat operativa.</i>
Tipus 5	<i>Quan la simultaneïtat de diversos incendis forestals (independentment de l'extensió) obligue a reforçar la dotació de mitjans humans tant als PMA que s'establisquen com al CCC a criteri de l'inspector en cap de servei.</i>

DTF.- 13 ORGANITZACIÓ I GESTIÓ D'INCENDIS FORESTALS

NOTA: Dins d'aquesta tipificació, els efectius desplaçats als incendis s'aniran rebaixant als tipus immediatament inferiors en la mesura en què es vagen controlant, de manera que la tipificació de l'incendi anirà en funció de l'extensió i la complexitat davall el principi d'eficiència.

3. Fases de l'emergència per incendis forestals.

En la recent revisió del PEIF, els nivells d'emergència que s'utilitzaven han desaparegut, per això es creu convenient incorporar en aquest document les diferents fases de l'emergència per incendis forestals en vigor i la responsabilitat de la seua declaració.

3.1. Fases de la preemergència.

La preemergència és la fase prèvia a l'aparició de l'incendi forestal, caracteritzada per una sèrie de paràmetres que influeixen en la possibilitat que l'incendi es done i en la seua evolució futura. La decreta el Centre de Coordinació d'Emergències a proposta del Centre Territorial d'AEMET a la Comunitat Valenciana.

La preemergència "estructura en tres nivells, segons la gravetat del risc existent:

NIVELL 1	Risc baix-mitjà d'incendi forestal
NIVELL 2	Risc alt d'incendi forestal
NIVELL 3	Risc extrem d'incendi forestal

3.2. Índex de gravetat potencial

A fi de facilitar una mobilització eficaç i coordinada dels mitjans i recursos d'extinció, i de prioritzar-ne la utilització en situacions de simultaneïtat d'incendis forestals, els incendis forestals es classificaran segons un índex de gravetat potencial. **Aquesta classificació la farà el Centre de Coordinació d'Emergències Autonòmic.**

En aquest índex es valoren factors com el punt d'inici de l'incendi, la topografia de la zona, les dimensions de l'incendi, els combustibles existents, les característiques de les masses forestals amenaçades, les infraestructures de defensa contra incendis existents, les condicions meteorològiques regnants, a més de les possibles amenaces potencials per a persones no relacionades amb les labors d'extinció i la presència d'instal·lacions i infraestructures sensibles.

Els diferents nivells de l'índex de gravetat potencial són els que es descriuen en la taula adjunta.

DTF.- 13 ORGANITZACIÓ I GESTIÓ D'INCENDIS FORESTALS

ÍNDEX DE GRAVETAT POTENCIAL 0	Referit a aquell incendi que, en la seua evolució més desfavorable, no suposa cap amenaça per a persones no relacionades amb el dispositiu d'extinció, ni per a béns diferents dels de naturalesa forestal, o bé que el mal forestal esperable és molt reduït (per extensió de l'incendi o per les característiques de la massa afectada).
ÍNDEX DE GRAVETAT POTENCIAL 1	Referit a aquell incendi que, en la seua evolució més desfavorable, es preveu la necessitat de posar en pràctica mesures per a la protecció de persones alienes al dispositiu d'extinció o que hi haja béns aïllats amenaçats de naturalesa no forestal, com ara infraestructures sensibles o xarxes de subministraments; o que el mal forestal esperable siga considerable (per extensió de l'incendi o per les característiques de la massa afectada).
ÍNDEX DE GRAVETAT POTENCIAL 2	Referit a aquell incendi que, en la seua evolució més desfavorable, es preveu que amenace seriosament alguns nuclis de població o infraestructures d'especial importància, o que el mal forestal esperable siga molt important (per extensió de l'incendi o per les característiques de la massa afectada), de manera que exigisquen l'adopció immediata de mesures per a l'atenció i els socors de la població o protecció dels béns.
ÍNDEX DE GRAVETAT POTENCIAL 3	Referit a aquell incendi en el qual, apreciades les circumstàncies anteriors en el seu índex màxim de gravetat, en concórreguen d'altres sobre el dispositiu d'extinció que impossibiliten la continuació de la seua labor encaminada al control de l'incendi.

3.3. Situacions operatives (substitueixen els antics nivells d'emergència)

La classificació de les emergències per incendis forestals es farà després de considerar l'índex de gravetat potencial de l'incendi i la disponibilitat de mitjans i recursos per a la seua extinció i per a l'atenció i el socors de la població afectada; a més, es tindran en compte la simultaneïtat temporal i/o concentració espacial d'incendis forestals i qualsevol altra circumstància que poguera afectar la capacitat de resposta dels mitjans i recursos del PEIF.

Atesos els criteris anteriors, les situacions operatives podran ser les següents:

SITUACIÓ 0	Situació d'emergència provocada per un incendi forestal o per diversos que, en la seua evolució previsible, poden afectar només béns de naturalesa forestal; i que poden ser controlats amb els mitjans i els recursos del PEIF, incloent-hi mitjans de l'Estat, sempre que aquests últims actuen dins de la seua zona d'actuació preferent.
SITUACIÓ 1	Situació d'emergència provocada per un incendi forestal o per diversos que, en la seua evolució previsible, poden afectar greument béns forestals i, si és el cas, afectar lleument la població i béns de naturalesa no forestal i poden ser controlats amb els mitjans i recursos del PEIF, o per a l'extinció dels quals puga ser necessari que, a sol·licitud del director del PEIF i amb la valoració prèvia de l'Administració estatal corresponent, s'hi incorporen mitjans extraordinaris.
SITUACIÓ 2	Situació d'emergència provocada per un incendi forestal o per diversos que, en la seua evolució previsible, poden afectar greument la població i béns de naturalesa no forestal, i que exigisca l'adopció immediata de mesures de protecció i socors; i on puga ser necessari que, a sol·licitud del director del PEIF, s'hi incorporen mitjans extraordinaris, o que puga comportar situacions que deriven cap a l'interés nacional. També es definiran com a emergències de situació 2 aquelles que, per a resoldre's, requereixen la constitució del CECOPI.
SITUACIÓ 3	Situació d'emergència corresponent i consecutiva a la declaració d'emergència d'interés nacional pel ministre de l'Interior.

Segons el PEIF, el director tècnic del PMA proposarà al CCE Generalitat les situacions operatives 1 i 2. El responsable de la declaració de les situacions operatives és el director del Pla.

DTF.- 13 ORGANITZACIÓ I GESTIÓ D'INCENDIS FORESTALS**4. Definició de PMA i CRM.**

El PMA, o Punt de Comandament Avançat, és el lloc físic des d'on es dirigeix i es gestiona l'incendi. S'hi ubicaran tots els mitjans i les instal·lacions necessaris per a dirigir l'emergència, a més de l'equip de comandament. Des d'ací es dirigeixen i es coordinen les actuacions de les unitats bàsiques. Com que la complexitat de cada incendi és diferent, els recursos necessaris per a constituir el PMA també seran diferents.

Punt de Comandament Avançat (PMA)

En els incendis de **tipus 1** no hi haurà PMA, llevat que arribe al servei un coordinador forestal o un sergent, que són els nivells de comandament mínims a partir dels quals es pot establir el PMA.

En els incendis de **tipus 2**, el PMA el constituirà un comandament amb categoria mínima de coordinador forestal o sergent, segons quin siga el primer mitjà que arribe a la zona.

Per als incendis de **tipus 3**, el PMA serà el vehicle del comandament de més graduació en l'incendi quan aquest hi arribe, i que en qualsevol cas tindrà la categoria mínima de coordinador forestal o sergent. Tot el relleu de directors tècnics del PMA que es es done en l'incendi serà comunicat per ràdio a la central de comunicacions del Consorci (CC Consorci, en avant CCC). Este, al seu torn, ho comunicarà al CCE Generalitat.

En incendis de tipus 3 i 4, el PMA s'haurà d'ubicar en un lloc fix, on s'instal·laran altres unitats de suport. Des d'ací es podran desplaçar per l'incendi el director del PMA i el cap de la Unitat Bàsica d'Intervenció (d'ara en avant JUBI), però el PMA haurà d'estar situat en un lloc físic per a afavorir el desplegament de tota la infraestructura de suport. Que el director del PMA s'allunye del lloc físic on se situa el PMA no implica que deixe de tindre aquestes funcions.

En cas que el director tècnic del PMA haja d'eixir del PMA per la raó que estime, hi haurà de quedar algun responsable del BCV fent les funcions d'enllaç del director del PMA amb les persones que requereixen informació del director del PMA.

La ubicació del PMA serà comunicada al CCC per ràdio, amb la indicació dels accessos al lloc. El grup de comunicacions per a la coordinació del servei serà el que assigne el CCC en el despatx de mitjans. Per a sectoritzar o crear el grup de comunicacions de comandament, el director del PMA sol·licitarà al CCC els canals que estiguen disponibles per a utilitzar.

En els incendis de **tipus 4**, el PMA serà una ampliació del PMA per a incendis de tipus 3, on es disposaran sobre el terreny altres instal·lacions i equips materials i humans per a donar suport al director del PMA en la resolució de l'emergència.

En els incendis de **tipus 5**, es reforçarà l'estructura de resposta a l'incendi en la mesura en què el personal adscrit a la guàrdia es veja superat. Els reforços afectaran tant l'operatiu sobre el terreny que siga necessari en funció de les tipologies simultànies que es donen, com el personal al CCC, segons es detalla en l'apartat corresponent, creant un equip de suport a mobilitzacions a la mateixa central o al lloc on es convinga.

DTF.- 13 ORGANITZACIÓ I GESTIÓ D'INCENDIS FORESTALS**Centre de Recepció de Mitjans (CRM)**

El CRM, o Centre de Recepció de Mitjans, és el lloc des d'on es gestionen els aspectes logístics del personal operatiu en l'incendi.

El director del PMA constituirà, quan ho considere necessari i dispose dels mitjans materials i humans, un Centre de Recepció de Mitjans (CRM), la ubicació del qual podrà coincidir amb la del PMA si aquest té fàcil accés i si es considera un lloc adequat per a la distribució posterior dels mitjans en les fases inicials de l'incendi, però a mesura que l'incendi cresca en magnitud i/o complexitat, ha de ser apartat del PMA per a evitar ingerències i bloquejos del personal en trànsit pel CRM.

La constitució del CRM la comunicarà el director del PMA immediatament al CCC i aquest, al seu torn, al CCE Generalitat. La persona responsable que designe el director del PMA per a gestionar el CRM tindrà les funcions següents:

- Controlar la recepció, classificació, despatx i retirada de mitjans.
- Controlar i/o visar albarans i mitjans que puguen generar una facturació posterior.
- Facilitar al coordinador de la Unitat Bàsica de Suport la informació actualitzada dels recursos dels diferents organismes sobre el terreny (nombre, tipus i previsió de jornada de treball i relleus previstos), per a traslladar-ho al CCE Generalitat.

Ací arriben les unitats mobilitzades a l'incendi i des d'ací se'n retiren, i és el lloc on hi ha els mitjans en espera d'instruccions de treball i des d'on es gestiona l'avituallament.

El CRM té un comandament que és el responsable del CRM. Segons l'actual revisió del PEIF, la Unitat Bàsica de Suport Logístic desapareix i passa a denominar-se Unitat Bàsica de Suport, que depèn del personal tècnic de Generalitat.

El CRM estarà situat en diferents llocs respecte de l'incendi, segons la magnitud que tinga, així:

- En incendis **de tipus 1** no existeix el CRM.
- En els de **tipus 2**, s'integra amb el PMA: és el coordinador forestal o sergent i està ubicat en el seu vehicle.
- En el de **tipus 3** es crea el CRM pròpiament dit, separat del PMA. Estarà ubicat als accessos cap a l'incendi però separat del PMA, llevat que per raons justificades a criteri del director del PMA s'estableixi el contrari. El CRM queda sota comandament del responsable de CRM.
- En el de **tipus 4** s'aplicarà el que s'estableix per a incendis de tipus 3, amb l'excepció que es destaquen entre una i tres persones de suport al responsable de CRM. Estarà ubicat en un accés principal i podrà tindre diversos CRM auxiliars segons la magnitud de l'incendi.
- En el de **tipus 5** cada CRM es gestiona segons decideix el PMA de cada servei.

5. EQUIPS I INSTAL·LACIONS QUE CONSTITUIRAN EL PMA.

El PMA estarà constituït per diferents equips i instal·lacions segons la magnitud de l'incendi.

DTF.- 13 ORGANITZACIÓ I GESTIÓ D'INCENDIS FORESTALS

Entre els mitjans de suport que s'instal·laran com a part del PMA hi haurà la Unitat de Comunicacions del Consorci (UMC), tendes de campanya auxiliars per a crear un lloc físic on poder instal·lar el PMA, el vehicle de comunicacions satèl·lit de la Generalitat (SATCOM), el camió de punt de comandament del Consorci de Bombers, el camió de punt de comandament de la GVA, la unitat tècnica 902 i la unitat mòbil del MAPAMA (UMMT).

A més d'aquestes unitats, en el PMA pot haver-hi vehicles de comandament de la UME, Divalterra, SAMU, etc., que seran unitats auxiliars del PMA per a la gestió directa dels seus recursos, però sempre davall les directrius dictades pel PMA, per a situacions operatives 0, 1 i 2.

Unitat de Comunicacions (UMC) / Unitat PMA BCV.

La Unitat de Comunicacions, mentre estiga operativa, i fins que siga substituïda pel camió de PMA del Consorci de Bombers, serà la primera unitat adscrita al PMA: des d'ací es faran tots els contactes amb el CCC i funcionarà a manera de central de comunicacions per a l'incendi on estiga destacada.

Estarà operada per 2 persones, un conductor i un operador de ràdio, encara que és desitjable que les dues persones siguen operadors de ràdio.

Tindran disponibles, a part de l'equipament que porta la unitat, una ràdio fixa de banda aèria i un ordinador portàtil amb la planimetria i els formats normalitzats per a gestionar els relleus d'unitats i assignació de mitjans aeris. A més s'incrementarà la seua dotació amb una maleta de comunicacions per a establir les connexions via GPRS amb el CCC, a més d'una font d'alimentació i una emissora de banda aèria addicional de llarg abast.

Unitat camió PMA de l'AVSRE.

Aquesta unitat es mobilitza a criteri de l'Agència de Seguretat i Resposta a Emergències (d'ara en avant, AVSRE). Des d'aquesta es té accés a les comunicacions de l'incendi (pot suplir la Unitat de Comunicacions del Consorci, però amb operadors propis), disposa d'imatges en temps real de l'incendi que envia l'helicòpter de coordinació, a més de connexió a internet, una pantalla on es poden visualitzar tot el seguiment de flota dels diferents recursos intervinents en l'emergència i estació meteorològica.

Normalment s'utilitza com a centre de reunions en l'incendi, on els responsables del pla i el director del PMA informen les diferents autoritats i mitjans de premsa de l'evolució de l'incendi.

Fora d'aquestes, i a petició del director del PMA al cap de la Unitat de Suport, es pot utilitzar per a establir els plans d'operacions en l'incendi.

Aquesta unitat pot no estar present en un incendi, si hi ha simultaneïtat d'incendis, per això cal replicar les seues capacitats en altres vehicles o mitjans auxiliars.

Unitat SATCOM i BEGAN.

Aquesta unitat es mobilitza per a donar suport al camió PMA a criteri de l'AVSRE. Des d'aquesta unitat s'estableix la connexió satèl·lit, l'accés a internet, el sistema de comunicacions i l'accés a Coordcom.

DTF.- 13 ORGANITZACIÓ I GESTIÓ D'INCENDIS FORESTALS

Hi ha altres mitjans auxiliars amb les mateixes funcionalitats que SATCOM denominats BEGAN, que són transportats per remolcs i que poden suplir el suport al PMA en simultaneïtat d'incendis on no estiga el camió PMA i el SATCOM.

Tendes de campanya per al PMA.

En casos d'incendis de tipus 4 amb previsió de llarga duració, per a la instal·lació d'una zona de treball al PMA, es podrà desplegar, a criteri del director del PMA, la tenda de campanya del CPV segons el protocol establert a aquest efecte.

A més d'aquesta, es podran sol·licitar a la Unitat Bàsica de Suport el desplegament d'altres tendes auxiliars, de les quals la Unitat Bàsica de Suport s'encarregarà del trasllat, la instal·lació i la recollida, i en principi seran sol·licitades per als incendis que es preveja que hagen de durar en el temps; és a dir, en incendis de tipus 4.

Unitat tècnica 902 (Direcció General de Prevenció d'Incendis Forestals. Conselleria d'Agricultura, Medi Ambient, Canvi Climàtic i Desenvolupament Rural).

Aquesta unitat serà requerida al Centre d'Emergències de l'Eliana, sempre que s'estiga en un incendi de tipus 3 i es preveja que es pot passar a un incendi de tipus 4. En tot cas, es pot sol·licitar el seu suport en remot per a un incendi determinat, a través del CCC, perquè entren en les comunicacions de l'incendi, bé pel canal de coordinació bé pel canal de comandament.

Amb independència que puga ser sol·licitada o no, s'ha de tindre en compte que pot ser enviada directament per l'AVSRE o per la Direcció General de Prevenció d'Incendis Forestals, segons les seues pròpies directrius.

La unitat s'instal·larà pròxima a la Unitat de Comunicacions, com a primers elements de constitució del PMA. Des d'ací s'emetrà tots els informes de previsions i lectures meteorològiques, locals i provincials, els mapes de perímetre d'incendi, amb els quals després es treballarà en la direcció del servei, així com els informes de previsió de comportament del foc.

L'ús d'aquesta informació es detallarà en la Guia de Mètode Directriu tècnica d'utilització de la unitat tècnica 902 mòbil de prevenció de la Conselleria de Governació, Territori i Habitatge.

Unitat mòbil del MAPAMA (UMMT).

Aquesta unitat no es troba operativa durant tot l'any. Actualment només funciona de l'1 de juliol al 30 de setembre, amb variacions segons els anys, de retard en l'entrada.

S'instal·larà al voltant de la unitat de comunicacions i es requerirà quan s'haja de passar d'incendis de tipus 3 a tipus 4. En els de tipus 5 serà el director del PMA o del Pla qui en decidirà la ubicació més idònia.

Des d'aquesta unitat es gestionaran les imatges de l'incendi, tant reals com tèrmiques, i els valors meteorològics reals sobre la zona d'incendi que correspondran a unes hores concretes del dia. A més s'establiran alertes meteorològiques dins de la unitat, per a poder advertir l'operatiu sobre qualsevol canvi en l'evolució de l'incendi, sobre el comportament previst.

DTF.- 13 ORGANITZACIÓ I GESTIÓ D'INCENDIS FORESTALS

També es requerirà per a la localització de punts calents pròxims al perímetre de l'incendi, ja que és el receptor d'informació de les imatges que envia l'ACO. Actualment aquesta funció la pot fer l'aeronau Víctor 1

L'ús d'aquesta informació es detallarà en la Guia tècnica d'utilització de la unitat mòbil del MAPAMA (UMMT).

Unitat de Punt de Comandament de la UME.

Aquesta unitat constitueix el centre neuràlgic de les comunicacions per a la UME. A sol·licitud del director del PMA es pot utilitzar com a unitat de suport a la coordinació d'operacions. Disposa d'una banda aèria de gran abast que pot ser útil en alguns moments del desenvolupament dels grans incendis, o per a conèixer la posició de les unitats de la UME.

6. COMPOSICIÓ DEL GRUP DE DIRECCIÓ D'INCENDI. PUNTS DE COMANDAMENT.

Cada incendi forestal necessita una estructura de direcció adequada a la seua complexitat. Així doncs, la constitució del grup de direcció en incendis forestals variarà segons el tipus d'incendi de què es tracte.

Segons el PEIF, s'establirà un PMA per a la direcció de l'incendi i aquest tindrà el comandament sobre les unitats bàsiques, que són el conjunt de mitjans humans i materials cridats a intervenir en l'emergència, amb unes actuacions concretes per a cada una.

La direcció sobre el terreny de les unitats bàsiques, recaurà sobre les corresponents persones encarregades de la coordinació de les unitats bàsiques.

- Unitat Bàsica d'Intervenció. Comandament Consorci de Bombers.
- Unitat Bàsica de Suport. Personal tècnic de l'ASRE.
- Unitat Bàsica de Seguretat. Comandament de més rang de la Guàrdia Civil sobre el terreny.
- Unitat Bàsica Sanitària. Metge del SAMU sobre el terreny.

Per tant, totes les unitats bàsiques estaran davall el comandament del director tècnic del PMA, que fins a la situació operativa de nivell 2 correspondrà al Consorci Provincial de Bombers o al director del PEIF.

A més, si es constitueix el CECOPI, o hi ha visites per part dels responsables polítics de l'emergència a la zona d'incendi, cal establir un responsable o més del Consorci, que s'encarreguen de coordinar les accions del personal dins del CECOPI, funció que assumirà l'inspector en cap del Cos de Bombers del Consorci o la persona en qui delegue.

D'això es desprén que les responsabilitats del Consorci Provincial de Bombers dins de la Direcció d'Incendis Forestals són:

- ✓ Direcció del PMA.
- ✓ Direcció de la Unitat Bàsica d'Intervenció.
- ✓ Coordinació del CRM.
- ✓ Caps de Sector*
- ✓ Representació del Consorci dins del CECOPI

DTF.- 13 ORGANITZACIÓ I GESTIÓ D'INCENDIS FORESTALS

*En el cas de les prefectures de sector, aquesta funció la podran desenvolupar els agents de medi ambient en els casos en què estiguen previstos en el PEIF, però davall el comandament del JUBI o del director del PMA.

Per tant, en funció del grau de complexitat de l'incendi, serà necessari un nombre de comandaments apropiat per a poder desenvolupar una gestió adequada de cada una de les responsabilitats assumides pel Consorci dins de la Direcció d'Incendis Forestals.

És fonamental en aquest dimensionament que no hi haja diverses persones que exercisquen la mateixa funció, independentment de la categoria professional que tinga cada un. Aquest és el motiu pel qual moltes vegades es produeixen dualitats que condueixen a la pèrdua d'informació i, per tant, a la pèrdua de control sobre les accions. Per a evitar-ho, cada persona ha de tindre clar quines són les seues començes i qui és el responsable d'aquestes accions, transmetent tota la informació a través d'aquest, a fi de disposar d'una interlocució única, que permeta conduir tots els fluxos d'informació i gestió.

Aquest dimensionament i atribució de funcions és responsabilitat del director del PMA, o si és el cas de l'inspector cap o del mateix director del Pla.

Com a exemple es poden esmentar accions encaminades al control d'evacuats, talls de trànsit, estat de les carreteres, obertura d'aquestes, entre d'altres, on tradicionalment es produeix una falta d'informació, i que seria desitjable disposar d'un responsable clar que gestione tots aquests aspectes directament de forma centralitzada.

Incendis de tipus 1 i de tipus 2.

En aquests incendis, totes les funcions de direcció les assumirà el comandament de més graduació desplaçat al lloc del servei i, si no n'hi ha, els que s'estableixen en el PEIF. El PMA el constituirà almenys un sergent o un coordinador forestal desplaçat cap a l'incendi, ja que el nombre d'unitats no és molt gran i la seua complexitat no és molt alta. (vegeu l'annex I, Prelació de Comandaments)

Funcions que cal cobrir:

DIRECTOR TÈCNIC DEL PMA**Incendis de tipus 3.**

En incendis d'aquest tipus, quan es preveja un desenvolupament desfavorable, a criteri del director del PMA, es podran assignar les figures de direcció següents, excepte la figura del CECOPI, llevat que siga requerida.

En els casos en què es preveja que l'incendi pot ser controlat de forma imminent, el director tècnic del PMA pot assumir les funcions de JUBI.

Funcions que cal designar:

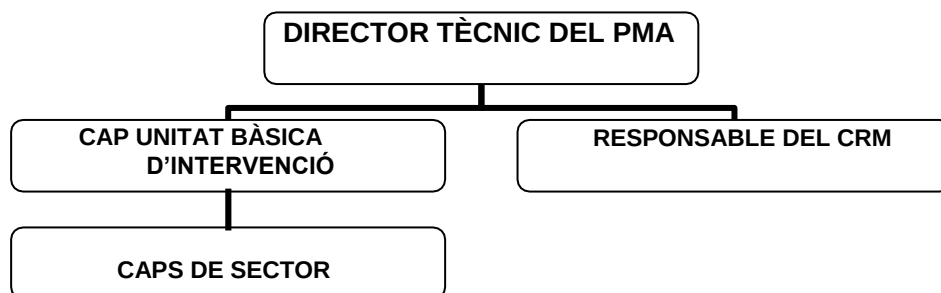
DTF.- 13 ORGANITZACIÓ I GESTIÓ D'INCENDIS FORESTALS

Diagrama d'organització de comandaments en un despatx automàtic ampliat amb desplegament total de comandaments. (Incendis de tipus 3)

En cas d'interfase urbanoforestal, amb risc real per a les persones i els béns, es procurarà enviar un o diversos sergents perquè hi facen les funcions de caps d'equip o de sector on quedaran incorporades les zones amb risc poblacional.

Incendis de tipus 4.

Aquest tipus d'incendis és una ampliació de l'anterior, i es requerirà la incorporació d'un nombre més alt de comandaments al servei per a assumir cadascuna de les tasques previstes, incloses les prefectures de sector i d'equip necessàries.

Es podran mobilitzar:

- Director tècnic del PMA.
- Suport a la Unitat Bàsica d'Intervenció. Aquestes funcions es basaran en el comportament del foc, pronòstics meteorològics, disponibilitat i elaboració de mapes d'incendi, entre d'altres, amb el suport de la unitat tècnica 902 en el terreny o en remot.
- Tots els comandaments que siguin necessaris per a la direcció de cada un dels sectors d'intervenció.
- Representació del Consorci dins del CECOPI..

Funcions que cal cobrir:

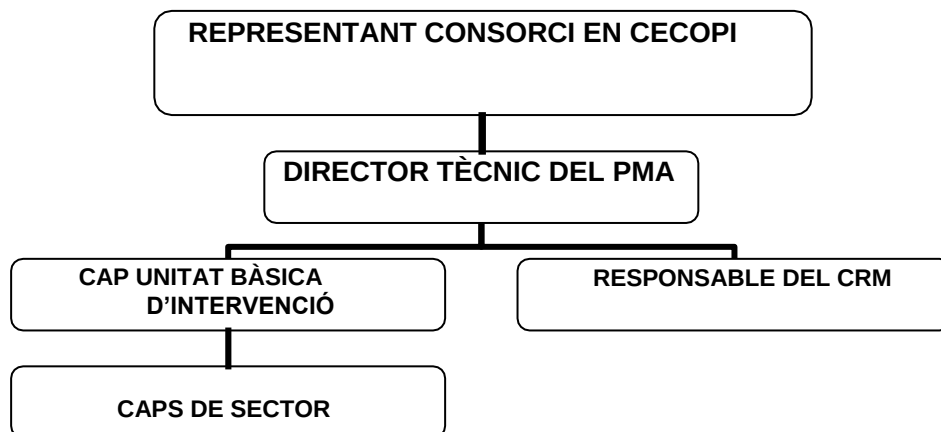


Diagrama d'organització de comandaments en un gran incendi forestal (incendis de tipus 4)

DTF.- 13 ORGANITZACIÓ I GESTIÓ D'INCENDIS FORESTALS**Incendis de tipus 5**

Simultaneïtat de diversos incendis forestals, independentment de l'extensió.

Les estructures de comandament en aquest cas podran ser un conjunt de les vistes més amunt, depenent del tipus d'incendi, la seua quantitat i la disponibilitat de comandaments. En aquest cas, la distribució de comandaments i unitats es farà inicialment segons el criteri de l'oficial en cap de la guàrdia.

7. Sistemàtica de mobilització de recursos cap a l'incendi, segons la seua classificació per tipus.**7.1. Incendis de tipus 1 i de tipus 2.**

Per a incidents de tipus 1 i 2, es mobilitzarà sempre un despatx automàtic, on, rebuda la notificació a la Central del Consorci, el coordinador provincial de mitjans mobilitzarà, amb caràcter de despatx automàtic de forma immediata i sense esperar confirmació del servei ni autorització, els mitjans següents:

- Coordinador forestal o sergent.
- *1 helicòpter amb UBF o 1 Air Tractor (en cas de no disposar d'helicòpter amb BH).
- 2 BE normalment amb 5 components cada una.
- 2 autobombes. Se seleccionaran preferentment les de temps de resposta més curt.

*Recomanacions generals de mobilització de tipus d'aeronau:

Helicòpters: Per a incendis de camps abandonats, canyars, marjals i llits de rius. Incendis de llamps en zones inaccessibles on el risc del dia no siga extrem. En cas que es necessite algun suport a operacions urbanes molt justificat, en primera instància sempre helicòpter.

Avions: Per a incendis incipients en zones llunyanes i en zones amb ràpid accés per a unitats terrestres.

Els dos alhora: En incendis en dies de risc extrem confirmats, l'avió aporta gran quantitat d'aigua de forma ràpida per intentar parar el cap de l'incendi, mentre que l'helicòpter aporta personal de forma ràpida a l'incendi, capacitat d'estada en zona donant suport a diferents punts de foc i capacitat de coordinació d'altres aeronaus.

En incendis d'alta perillositat o amb risc poblacional (poblacions, urbanitzacions o zones industrials), també es mobilitzarà un Air Tractor i un comandament de bombers amb categoria mínima de sergent. S'informarà de la situació el tècnic forestal de guàrdia i l'oficial en cap de guàrdia.

Sempre que hi haja disponibilitat de l'helicòpter de gran capacitat Kamov, indicatiu V5, amb base a Setaigües, pel seu caràcter de recurs autònom, només es procedirà a mobilitzar-lo quan els altres recursos ja hagen sigut despatxats, o si les circumstàncies de l'incendi així ho requereixen juntament amb la resta de recursos, ja que és un mitjà de cobertura autònoma.

Avions i helicòpters recomanacions de mobilització generals.

No obstant això anterior, el coordinador provincial, en funció de la disponibilitat de mitjans i la gravetat de l'emergència, podrà adequar el primer nivell de resposta.

DTF.- 13 ORGANITZACIÓ I GESTIÓ D'INCENDIS FORESTALS

La mobilització al servei es farà mitjançant el GRUP UBE-VLC, i en el cas de mitjans del Consorci, mitjançant el GRUP CBV de la carpeta OPERATIUS. El CCC assignarà al servei un grup de coordinació, preferiblement els grups UBE-Z-1V, UBE-Z-2V, etc. Els mitjans presents treballaran tots en GRUP D-sec-1V (SISTEMA TETRA), llevat que el director tècnic del PMA indique un altre grup de comunicacions.

Fins que no hi arribe un coordinador forestal, sergent o comandament superior del Consorci Provincial de Bombers, el PMA com a tal no podrà ser constituït, i la coordinació de les operacions en l'incendi l'assumirà alguna de les figures següents, seguint l'ordre de prelació ascendent:

- 1) Cap d'unitat UBF
- 2) Cap d'unitat UBF helitransportada
- 3) Agent mediambiental de guàrdia a la zona.

Durant aquesta etapa de l'incendi no se sectoritzarà. El PMA i el CRM estaran constituïts en el vehicle del coordinador forestal, el sergent o el comandament superior a la zona de l'incendi.

El director tècnic del PMA sol·licitarà la col·laboració de l'agent mediambiental, el cap de zona, el cap de comarca, el coordinador de brigades del Servei de Bombers Forestals o de la Diputació de València, Guàrdia Civil, policia local, unitat de vigilància forestal presents en el terreny, per a les funcions que es preveuen en el Pla Especial; respectarà la seua jerarquia natural, mantindrà un tracte correcte i permetrà que reben les autoritzacions dels seus comandaments per a incorporar-se en l'estructura de comandament del PMA.

7.2. Incendis de tipus 3.

Es mobilitzaran més recursos perquè es dirigisquen al lloc en suport de l'emergència. Independentment del nombre de recursos enviats, es mobilitzaran els comandaments necessaris per a cobrir els llocs següents, segons l'annex I, Prelació de Comandaments:

- Director tècnic del PMA i cap de la Unitat Bàsica d'Intervenció.
- Responsable del CRM.
- Almenys un altre cap de parc.

A més d'això, i sempre que es preveja que l'incendi puga allargar-se, es mobilitzarà la Unitat de Comunicacions i podrà ser requerida la presència de la unitat SATCOM, la unitat camió PMA, la unitat tècnica 902, segons valore el director del PMA, una vegada constituït.

Quan s'envie com a primera eixida un **despatx automàtic ampliat**, sempre es notificarà al tècnic forestal de guàrdia i a l'oficial en cap de guàrdia.

Aquest despatx ampliat consistirà en la mobilització de:

- Un helicòpter amb UBF helitransportada.
- Un Air Tractor amb primera càrrega de retardant.
- Quatre BE.
- Tres o quatre autobombes
- Un coordinador forestal o sergent.

DTF.- 13 ORGANITZACIÓ I GESTIÓ D'INCENDIS FORESTALS

Per a constituir el PMA, s'utilitzarà un UPC. El director del PMA valorarà l'opció de mobilitzar la UMC, en funció de la complexitat organitzativa i possible evolució d'incendi, per a constituir-se com a PMA.

El relleu en la direcció del servei serà comunicat al CCC pel Grup de Coordinació, per a donar a conèixer aquesta circumstància. A partir d'aquest moment, serà l'únic interlocutor vàlid autoritzat.

Una vegada constituït el PMA el director del PMA valorarà la sectorització de l'incendi, per a la qual cosa requerirà la presència dels comandaments que hagen de desenvolupar les funcions de caps de sector amb la finalitat d'organitzar els sectors i distribuir les unitats assignades a cada sector en funció de l'estratègia i les tàctiques que s'hagen d'utilitzar. A partir d'aquest moment s'aplicarà el que s'estableix en el PEIF en la seua Directriu tècnica de comunicacions. En la mesura que siga possible, els sectors no canviaran la denominació fins al tancament de l'incendi.

Cada cap de sector comunicarà amb les unitats adscrites al seu sector, i els transmetrà de forma clara les instruccions rebudes des del PMA sobre els objectius per complir, les missions assignades i les tàctiques que haja d'utilitzar cada unitat, a més de la seua ubicació dins del sector.

Els agents mediambientals podran dur a terme labors d'enllaç, comandament d'unitats o altres missions que es consideren necessàries, sempre d'acord amb les funcions que se li puguén encomanar i que es reflecteixen en el PEIF sempre que es puga garantir les comunicacions i disposen d'un equip de protecció individual apropiat per a les funcions a exercir.

La constitució de les unitats bàsiques previstes en el Pla Especial serà:

- 1) **Unitat Bàsica d'Intervenció:** vegeu l'annex I, Prelació de comandaments
- 2) **Unitat Bàsica de Seguretat:** el comandament de màxima graduació de la Guàrdia Civil present en l'incendi.
- 3) **Unitat Bàsica de Suport:** tècnics d'AVSRE.
- 4) **Unitat Bàsica Sanitària:** el comandament serà un metge del SAMU present en l'incendi o una persona designada pel CICU.

El PMA haurà d'omplir una fitxa tipus amb els mitjans actuants, sectors de l'incendi, les missions, els comandaments i les incidències, així com un registre històric de tot el que significatiu en l'incendi.

El CRM en incendis forestals de tipus 3.

Des del moment de la catalogació de l'incendi com de tipus 3, es podrà constituir un CRM designant-ne un comandament responsable, que exercirà el responsable del CRM tal com s'estableix en el punt 4 d'aquesta Directriu tècnica. No obstant això, aquesta funció la pot assumir el director tècnic del PMA, si a criteri seu no es necessita personal de suport per a gestionar el CRM.

Amb aquesta finalitat, es buscarà una ubicació que siga fàcil de localitzar, preferentment pròxima a una via principal de comunicacions, a l'entrada cap a la zona de l'incendi, que permeta la maniobrabilitat i l'estacionament de diversos vehicles, a més d'un lloc destinat per a heliport lliure d'obstacles. Si és possible se situarà a la zona de pas cap al PMA. Una vegada establerta la seua ubicació, es donarà a conèixer al CCC.

DTF.- 13 ORGANITZACIÓ I GESTIÓ D'INCENDIS FORESTALS

Una vegada constituït aquest CRM s'informarà els caps de sector de l'incendi, els responsables de brigades, la policia local i la Guàrdia Civil de la constitució del CRM i de la seua ubicació i responsable. A més, totes les unitats adscrites a la UBI que arriben a l'incendi es comunicaran amb el CRM i no amb el PMA, com feien fins a aquell moment.

El CRM mantindrà una comunicació permanent via ràdio amb el PMA i el CCC.

El responsable del CRM:

- a) Estarà en contacte amb les autoritats de l'ajuntament o els ajuntaments afectats per l'incendi i amb el personal de Tragsa, per a organitzar l'avituellament de tot el personal present en l'incendi.
- b) Estarà en contacte amb els responsables de l'empresa TRAGSA i Divalterra per a organitzar els relleus que siguen necessaris per a mantindre els efectius sol·licitats des del PMA.
- c) Rebrà els mitjans terrestres que arriben i acomiadarà els que es retiren de l'incendi, anotant en les fitxes tipus elaborades a aquest efecte la unitat, el nom del cap d'unitat i el sector a què són destinats per a cobrir les necessitats requerides des del PMA.
- d) Informarà el cap del sector de l'incendi de les unitats que li envia.
- e) Rebrà del cap de sector la notificació de les unitats que han sigut rellevades en el seu sector o les que necessiten ser rellevades.
- f) Organitzarà l'avituellament en coordinació amb els responsables de les empreses de les unitats sobre el terreny.

El responsable del CRM omplirà un apartat d'incidències del CRM. Evitarà, en la mesura possible, que personal alié al PMA es dirigeixca a aquest, solucionant per iniciativa pròpia tot el que siga de la seua competència i informant el PMA del que considere important.

Missions del responsable del CRM:

- Conduir les unitats a l'incendi, ubicació de punts de trobada.
- Recepció i acomiadament d'unitats.
- Accessos des del CRM a sectors d'incendi i al PMA.
- Coordinació del personal de Tragsa, Divalterra i altres organismes o empreses per a l'organització de relleus d'unitats i necessitats d'avituellament.
- Llista d'unitats, hores entrada i eixida de sector d'incendi.
- Unitats en reserva i descans (si n'hi ha).
- Parc de maquinària pesant en espera
- Organització del subministrament de combustible en l'incendi.
- Mantindre la comunicació CRM – PMA – CCCE provincial.
- Anotació d'incidències i fitxes.

7.3. Incendis de tipus 4.

S'utilitzarà aquesta tipificació per a aquells incendis forestals que, per extensió (superiors a 100 ha), per les seues dificultats en funció del nombre d'unitats assignades o complexitat operativa o per tindre risc poblacional, s'allarguen en el temps, i que necessiten una estructura de comandament permanent (de més d'un dia) i una incorporació contínua de personal, mitjans i relleus.

DTF.- 13 ORGANITZACIÓ I GESTIÓ D'INCENDIS FORESTALS

Es mobilitzaran, a més dels que ja hi havia en el tipus 3, el personal operatiu necessari per a cobrir els llocs següents, segons l'annex I, Prelació de Comandaments:

- Representació de l'operatiu dins del CECOPI.
- Director del PMA o JUBI.
- Suport al PMA. Les seues funcions estaran basades en el comportament del foc, pronòstics meteorològics, disponibilitat i elaboració de mapes d'incendi, etc.
- Suport al responsable del CRM.
- Tots els comandaments que siguen necessaris per a la direcció de cada un dels sectors d'intervenció, a més dels que ja hi havia en l'incendi.

Si es considera necessari, se sol·licitarà a la Unitat Bàsica de Suport una tenda PMA amb el personal necessari per a muntar-la, per a establir-se conjuntament amb la UMC com a ubicació física del PMA.

A més, si no estan ja destacades en l'incendi, seran sol·licitades com a unitats de suport al PMA, el camió de PMA de la GVA, la unitat tècnica 902 i la UMMT del MAPAMA.

En aquest PMA només es trobaran presents les persones següents vinculades al servei:

- Director tècnic del PMA.
- Cap de la Unitat Bàsica d'Intervenció.
- Responsable de planificació/anticipació (en cas que es nomene).
- Responsable de mitjans aeris (en cas que es nomene).
- Cap coordinador de la Unitat Bàsica de Seguretat.
- Cap coordinador de la Unitat Bàsica Sanitària.
- Coordinador de l'AVSRE.
- Responsable de la Conselleria competent en prevenció d'incendis forestals.
- Autoritats del municipi o municipis afectats per l'incendi.
- Operadors de comunicacions.

Els comandaments del PMA s'hauran de distribuir les comeses segons les competències, anotant per escrit les incidències d'aquells temes de què s'ocupen.

El CRM en incendis de tipus 4 o CRM ampliat

Aquest haurà de reunir unes condicions mínimes d'espai, localització i serveis que asseguren el funcionament correcte de les tasques per desenvolupar.

El CRM, preferentment, estarà situat en una població o poblat pròxim a la zona on es desenvolupa l'incendi, tindrà bons accessos per a afavorir que les unitats que es desplacen cap a l'incendi el troben amb facilitat, i disposarà de l'amplitud suficient per a poder establir un aparcament de vehicles i un heliport.

Sempre que siga possible, s'utilitzaran instal·lacions pròpies (parcs de bombers, bases aèries, etc.) o habilitades per l'ajuntament implicat (camp de futbol, poliesportiu, albergs, col·legis, etc.) per a establir el CRM que dispose d'aigua, llum i serveis i amb cobertura de ràdio assegurada.

DTF.- 13 ORGANITZACIÓ I GESTIÓ D'INCENDIS FORESTALS

Al comandament hi haurà el responsable del CRM, funció que desenvoluparà un comandament segons la taula de l'Annex I, i com a personal de suport disposarà d'un altre comandament. El CRM ampliat disposarà d'un equip informàtic amb els formularis informatitzats per a controlar els mitjans d'extinció, la planimetria de la zona i una impressora.

Com a personal destacat al CRM hi haurà, entre d'altres:

- Responsable del CRM.
- Suport al cap del CRM segons l'annex I, Prelació de Comandaments.
- Representants de l'ajuntament o els ajuntaments afectats per l'incendi.
- Coordinadors del Servei de Bombers Forestals i de les brigades de la Diputació de València.
- Dotació de la Guàrdia Civil i/o Policia Autonòmica.
- Equip sanitari.
- Representants de la Conselleria competent en prevenció d'incendis forestals. Pràctics de camp (unitats de vigilància, agents mediambientals, Protecció Civil, Policia Local, voluntaris, etc.).

El responsable del CRM atendrà totes les peticions de mitjans que se li requerisquen des del PMA, així com les necessitats d'avituallament, combustible i equips necessaris per al funcionament correcte de tot el dispositiu d'extinció. També assignarà a cada sector els elements d'extinció que arriben al CRM, en funció de les instruccions rebudes des del PMA.

Estarà en contacte permanent amb el PMA, amb el CCC i amb el personal assignat al CRM per a:

- Coordinar amb els responsables dels ajuntaments l'avituallament de les unitats i també els equips, vehicles i instal·lacions que puga aportar cada municipi segons les necessitats.
- Organitzar amb els responsables de les empreses tot allò referent a relleu d'unitats i les necessitats d'altres equips o maquinària de suport que es requereisca des del PMA.

El comandament de suport destacat en el CRM té com a funcions principals:

- El cap de la Unitat Bàsica de Suport col·laborarà en la gestió del CRM.
- S'encarregarà de donar les instruccions al personal que s'incorpora a l'incendi relatives al sector al qual han sigut assignats, accessos, cap de sector, canal de comunicació... Aquesta informació serà subministrada, sempre que siga tècnicament possible, a cada element d'extinció mitjançant la planimetria proporcionada des del PMA.
- Organitzarà el proveïment de carburant dels vehicles dins de l'incendi.
- Serà el responsable que els equips i avituallament arriben a tots els sectors des d'on siguen requerits. Per a fer-ho tindrà el suport dels pràctics de camp, que faran de pont entre el CRM i els caps de cada sector

7.4. Incendis de tipus 5.

En aquest tipus d'episodis, caracteritzats per la simultaneïtat de serveis, serà necessari crear una estructura de suport a mobilitzacions a la central del Consorci o al lloc on es considere oportú: parc de bombers o parc de bombers voluntaris pròxim al lloc on es desenvolupe l'episodi.

DTF.- 13 ORGANITZACIÓ I GESTIÓ D'INCENDIS FORESTALS

Estarà constituït pels oficials, tècnics i inspectors del Cos de Bombers del Consorci que es necessiten per a la gestió de l'episodi. Si es considera necessari, s'activaran oficials de guàrdia, coordinadors de recursos o caps de parc necessaris per al seu seguiment.

Donaran suport a la tasca que el coordinador provincial de mitjans fa des de la central de comunicacions (CCC), desenvolupant les funcions següents:

- Ubicació en el plànol de tots els serveis que es desenvolupen.
- Comunicació directa amb els directors del PMA sobre el terreny, rebent informació sobre l'evolució de cada incendi, mitjans adscrits a aquest, tancament de serveis, etc.
- Prioritzar actuacions quant a l'enviament de suport aeri a cada lloc. Aclarint en quin incendi treballa cada mitjà aeri i el seu possible desviament cap a altres serveis.
- Suport al coordinador de mitjans en la mobilització de les unitats més idònies per a cada servei.
- Evitar que es queden mitjans aeris inoperatius per tancament de bases aèries.
- En cas que siga una tempesta seca, fer-ne el seguiment per imatges de satèl·lit.
- Elaborar rutes de vigilància terrestre i aèria sobre zones afectades per tempesta.

Al tancament de l'episodi, elaboraran un informe sobre els serveis efectuats i els mitjans utilitzats, on es detallarà de forma aproximada la superfície afectada i els valors afectats en cada incendi.

DTF.- 13 ORGANITZACIÓ I GESTIÓ D'INCENDIS FORESTALS**ANNEX I****Prelació de comandaments del PMA i de la Unitat Bàsica d'Intervenció**

En l'esquema següent apareix la prelación de comandaments en incendis forestals.

El director tècnic del PMA serà el comandament de més categoria present en el servei, segons la prelación de comandament reflectida en la taula annexa, i en el cas d'igual categoria prevaldrà el responsable de la guàrdia, llevat que per decisió expressa de l'inspector en cap o l'oficial en cap de guàrdia s'assignen funcions concretes.

Definida aquesta funció, es consideraran com a immediatament inferiors la de JUBI. Aquestes funcions podran ser assignades pel director tècnic del PMA als comandaments immediatament inferiors presents en el servei i amb capacitat per a assumir-les segons la taula annexa. La resta de funcions, cap en comandament de planificació, caps en comandament de sector o els diferents comandaments de suport, es consideraran funcionalment per davall de la JUBI i serà per tant assignada a comandaments de la mateixa categoria o inferior segons la taula annexa.

Tot el que s'ha dit més amunt, sense menyscapte de les atribucions assignades al director tècnic del PMA en el PEIF.

CATEGORIA	CAP D'EQUIP	CAP DE SECTOR	DIRECTOR PMA (*)
1. Cap d'unitat BE			
2. Cap d'unitat helitransportada			
3. Caporal	X		
4. Agent mediambiental	X		
5. Cap de zona (Conselleria de Medi Ambient)	X	X	
6. Cap de comarca (Conselleria de Medi Ambient)	X	X	
7. Coordinador forestal	X	X	X
8. Sergent de guàrdia	X	X	X
9. Sergent cap de parc	X	X	X
10. Suboficial	X	X	X
11. Tècnic forestal de bombers	X	X	X
12. Oficial		X	X
13. Inspector			X
14. Cap d'operacions			X
15. Subinspector			X
16. Inspector en cap			X

(*) Tenint en compte la definició d'aquesta funció en el PEIF i depenent de la quantitat i categoria dels comandaments presents en un incendi, tot comandament amb capacitat per a exercir aquesta funció podrà ser també cap de la Unitat Bàsica d'Intervenció.

DTF.- 13 ORGANITZACIÓ I GESTIÓ D'INCENDIS FORESTALS**ANNEX II****Esquema orientatiu d'operacions que ha de dur a terme el director del PMA, el JUBI i el responsable del CRM**

<i>PMA</i>	<i>HORA</i>	<i>CRM</i>
Relleu comandaments incendi i reunió	08:00-09:00	Relleu comandaments incendi i reunió
Implantació sobre l'incendi Pla d'operacions del dia	09:00-10:00	Relleu d'unitats de primera i segona intervenció
Supervisió de consecució d'objectius	10:00-11:00	Petició d'avitallament dinar
	11:00-12:00	Organització de relleus de les 20:00 i posada al dia d'informes de mitjans i ubicació d'unitats
	12:00-13:00	
Control de dades climatològiques i comparació amb les previsions.	13:00-14:00	Organització de repartiment de vitualles per terra i aire
Elaboració del Pla d'operacions per a la vesprada	14:00-15:00	
Reunió amb cada cap de sector sobre el terreny, explicant les modificacions al Pla	15:00-16:00	Actualització de mapes topogràfics en CRM per a informació a unitats
Supervisió de consecució d'objectius	16:00-17:00	
	17:00-18:00	Petició d'avitallament sopar
Control de dades climatològiques i comparació amb les previsions.	18:00-19:00	Visita del responsable del CRM al director del PMA i posada al dia
Elaboració del Pla d'operacions per a la nit	19:00-20:00	Organització de relleus de les 08:00 i posada al dia d'informes de mitjans i ubicació d'unitats
Implantació sobre l'incendi del Pla d'operacions de nit, reunió amb cada cap de sector sobre el terreny, explicant el Pla d'operacions de nit	20:00-21:00	Relleu d'unitats de primera i segona intervenció
	21:00-22:00	
	22:00-23:00	Organització de repartiment de vitualles per terra
Control de dades climatològiques i comparació amb les previsions.	23:00-24:00	
Supervisió de consecució d'objectius	00:00-04:00	Petició de café i beguda calenta
Control de dades climatològiques	04:00-05:00	Actualització de mapes topogràfics en CRM per a informació a unitats
Elaboració del Pla d'operacions aèries	05:00-06:00	
Elaboració del Pla d'operacions terrestres	06:00-07:00	Repartiment del desdejuni
Implantació del Pla d'operacions aèries	07:00-08:00	Preparació dels informes i els mapes per a relleu

DTF.- 13 ORGANITZACIÓ I GESTIÓ D'INCENDIS FORESTALS

ANNEX III.-

Informes generals d'incendi forestal

III.1. Informe d'evolució (IF-PE01) (Incendis de tipus 1 i 2).

 CONSORCIO PROVINCIAL DE BOMBEROS DE VALENCIA		INCENDIOS FORESTALES PARTE DE EVOLUCIÓN		IF-PE01
DATOS GENERALES (sobre el inicio del incendio)				Tipo de incendio:
DÍA:	HORA:	DENOMINACIÓN DEL INCENDIO / Nº SERVICIO:		
CANAL COORDINACIÓN:		TERMINO MUNICIPAL DE INICIO:		
MANDO QUE CONSTITUYE EL PMA:		NIVEL DE EMERGENCIA DECLARADO:		
ACTUALIZACIÓN (Relevé del Director Técnico del PMA)				Tipo de incendio:
DÍA:	HORA:	Director del PMA:		
Superficie aproximada (Ha):		Terminos municipales afectados:		
Previsión sobre evolución y control:				
INCIDENCIAS (Acaecidas y previstas)				
MEDIOS UTILIZADOS				
CONSORCIO BOMBEROS:				
BRE GENERALITAT:				
BRIGADAS DIPUTACIÓN:				
MEDIOS AEREOS:				
MEDIOS EXTRAORDINARIOS:				
ACCIONES				
ESTRATEGIA:				
TÁCTICAS:				
En caso de que el espacio resulte insuficiente en alguno de los apartados, consignar la información en hojas suplementarias ¿SE ADJUNTAN HOJAS SUPLEMENTARIAS? ☐ SI ☐ NO		Fdo. Director Técnico del PMA		En el caso de incendios de tipo 3 o 4, abrir un parte de evolución (IF-PE02) ¿SE ADJUNTA IF-PE02? ☐ SI ☐ NO

CROQUIS DE EVOLUCIÓN DEL INCENDIO Y SITUACIÓN DE MEDIOS			
			
Leyenda explicativa			
	Límite de fuego sin control		Línea de repaso manual planificado
	Riesgos para el personal		Barrena artificial o natural
	Origen del incendio		Línea repaso retardante
	Señal de fuego activo		Línea bulldozer planificado
	Señal de fuego		Cerdas
	Línea de defensa planificada		Señales
	Línea de defensa alternativa		Velocidad y dirección del viento
	Alague directo planificado		Ubicación de equipos
	Intepuerto		Intelsuperficie
			Predicción propagación incendio
			Línea repaso manual terminada
			Línea de defensa terminada
			Punto de mando avanzado
			CRM auxiliar
			Punto de agua
			Puesto sanitario

IF-PE01

Página 1 de 2

IF-PE01

Página 2 de 2

DTE.- 13 ORGANITZACIÓ I GESTIÓ D'INCENDIS FORESTALS

ANNEX III.-

Informes generals d'incendi forestal

III.2. Informe d'evolució (IF-PE02) (Incendis de tipus 3 i 4).

	CONSORCIO PROVINCIAL DE BOMBEROS DE VALENCIA	INCENDIOS FORESTALES PARTE DE EVOLUCIÓN	C M A R T E M A Y 2 0 1 6
PLAN DE DIRECCIÓN TÉCNICA DE EXTINCIÓN			
Plan numero:	Fecha:	Hora:	Vigencia temporal del plan: Hores
DATOS GENERALES DEL INCENDIO		Tipo de Incendio:	
DENOMINACIÓN DEL INCENDIO / Nº SERVIDO:		INCIO (Fecha y Hora):	
CANAL COORDINACIÓN:		E: municipales afectados:	
CONDICIONES METEOROLÓGICAS Y DEL TERRENO		Superficie aproximada (Ha):	
Temp.: Vientos: Viento: Modelo de combustible:		Nivel de emergencia declarado:	
H.R.: Dirección: Viento: Vegetación afectada:			
PREDICIÓN SOBRE EVOLUCIÓN Y CONTROL:			
PUESTO DE MANDO AVANZADO			
Ubicación			
Ud. Com. Convoq: Ud. Movil. Ter. y Vigilancia Otro:	Tienda Campaña: UMMT:	Paraje / Lugar:	Coordinadas Long(W): Lat(N): UTM: UTM:
Estructura			
DIV. TÉCNICO PMA	Tipo:	Canal:	Ubicación:
Jefe Ud. Sección Intervención:			
SECCIÓN 1 Jefe Sección: Teléfono: Ubicación: Observaciones:	SECCIÓN 3 Jefe Sección: Teléfono: Ubicación: Observaciones:	JEFE ORGANIZACIÓN Jefe Unidad: Teléfono: Ubicación: Observaciones:	
SECCIÓN 2 Jefe Sección: Teléfono: Ubicación: Observaciones:	SECCIÓN 4 Jefe Sección: Teléfono: Ubicación: Observaciones:	Jefe OPERACIONES AERIAS Jefe Unidad: Teléfono: Ubicación: Observaciones:	
Jefe Ud. Sección Apoyo Logístico:			
Tipo:	Canal:	Ubicación:	
ACCIONES			
ESTRATEGIA:			
¿ESTA CONSTRUÍDO EL GEOGR? ☐ SI ☐ NO		En el caso de haber de hacerlo o cambiar de Plan de Dirección, se adjunta un nuevo parte de evolución.	
En caso de que el espacio resulte insuficiente en alguno de los apartados, consiga la información en hojas suplementarias.		¿SE ADJUNTAN HOJAS SUPLEMENTARIAS?	
☐ SI ☐ NO		☐ SI ☐ NO	
Fdo. Director Técnico del PMA			

PLAN DE OPERACIONES (TÁCTICAS)

Objetivos del plan diseñado y actuaciones programadas para cada medio (Horarios aproximados)

[illegible]

DTF.- 13 ORGANITZACIÓ I GESTIÓ D'INCENDIS FORESTALS**ANNEX III.-****Informes generals d'incendi forestal**III.3. Full suplementari (IF-HS01)

	CONSORCIO PROVINCIAL DE BOMBEROS DE VALENCIA	INCENDIOS FORESTALES HOJA SUPLEMENTARIA	IF-HS01
DATOS GENERALES			
DENOMINACIÓN DEL INCENDIO / N° SERVICIO:		Hoja suplementaria n°:	

DTF.- 13 ORGANITZACIÓ I GESTIÓ D'INCENDIS FORESTALS

ANNEX III.-

Informes generals d'incendi forestal

III.4.- Informe fi d'episodi (IF-PF01)

 CONSORCIO PROVINCIAL DE BOMBEROS DE VALENCIA		INCENDIOS FORESTALES PARTE FIN DE EPISODIO		IF-PF01
DATOS GENERALES DEL INCENDIO			Nº SERVICIO:	
Fecha inicio incendio:	Hora:	Mando constituye PMA:	T.municipal inicio:	
Fecha control incendi.:	Hora:	Director PMA:	Terminos municipales afectados:	
Fecha incend. extinguid:	Hora:	Director PMA:		
Nivel máximo de emergencia declarado:	Tipo máximo de incendio declarado:		Preemergencia el día de inicio:	
Superficie total afectada (Ha):	Superficie arbolada (Ha):	Superficie matorral (Ha):		
CONSECUENCIAS			ORGANIZACIÓN	
Muertos o heridos:			¿Constitución del CECOPI? ☐ SI ☐ NO	
Evacuaciones:			Día de inicio:	
Cortes de carreteras o vías ferreas:			Día final:	
Interrupción de servicio de telefono, electricidad o agua:				
Otras consecuencias:				
MEDIOS UTILIZADOS				
CONSORCIO BOMBEROS:				
BRE GENERALITAT:				
BRIGADAS DIPUTACIÓN:				
MEDIOS AEREOS:				
MEDIOS EXTRAORDINARIOS:				
OBSERVACIONES				
En caso de que el espacio resulte insuficiente en alguno de los apartados, consignar la información en hojas suplementarias ¿SE ADJUNTAN HOJAS SUPLEMENTARIAS? ☐ SI ☐ NO			ELABORADO POR: Fecha, firma y código personal	

DTF.- 13 ORGANITZACIÓ I GESTIÓ D'INCENDIS FORESTALS

ANNEX IV.-

Informes d'organització de CRM

IV.1. Full de control de mitjans terrestres (IF-HC01)

[illegible]

DTF.- 13 ORGANITZACIÓ I GESTIÓ D'INCENDIS FORESTALS

ANNEX IV.-

INFORMES D'ORGANITZACIÓ DE CRM

IV.2. Full de control de mitjans humans (IF-HC02)

 CONSORCIO PROVINCIAL DE BOMBEROS DE VALENCIA		INCENDIOS FORESTALES HOJA CONTROL DE MEDIOS HUMANOS			IF-HC02
DENOMINACIÓN DEL INCENDIO / N° SERVICIO:		Fecha:		Hoja de	
UNIDAD BÁSICA DE SEGURIDAD					
	MANDO	N° COMP	TELEFONO	OBSERVACIONES	
GUARDIA CIVIL					
POLICIA AUTON.					
POLICIA LOCAL					
POLICIA NACIONAL					
TOTAL MANDOS Y COMPONENTES					
UNIDAD BÁSICA DE APOYO LOGÍSTICO					
	MANDO / RESPONSABLE	N° COMP	TELEFONO	OBSERVACIONES	
TRAGSA					
AYUNTAMIENTOS					
TOTAL MANDOS Y COMPONENTES					
UNIDAD BÁSICA SANITARIA					
	MANDO	N° COMP	TELEFONO	OBSERVACIONES	
CICU					
TOTAL MANDOS Y COMPONENTES					
RECURSOS EXTRAORDINARIOS					
	MANDO	N° COMP	TELEFONO	OBSERVACIONES	
MEDIOS NO CONTEMPLADOS EN EL PLAN					
	MANDO	N° COMP	TELEFONO	OBSERVACIONES	
		TOTAL COMPONENTES Y MANDOS			
OBSERVACIONES:					
PERIODO DE VALIDEZ DE HORAS A HORAS					

DTF.- 13 ORGANITZACIÓ I GESTIÓ D'INCENDIS FORESTALS

ANNEX IV.-

Informes d'organització de CRM

IV.3. Full de control de mitjans aeris (IF-HC03)

[illegible]

DTF.- 13 ORGANITZACIÓ I GESTIÓ D'INCENDIS FORESTALS

ANNEX IV.-

Informes d'organització de CRM

IV.3. Full de control de personal voluntari (IF-HC04)

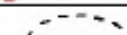
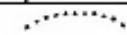
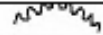
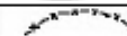
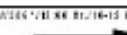
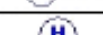
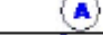
[illegible]

IF-HC04

DTF.- 13 ORGANITZACIÓ I GESTIÓ D'INCENDIS FORESTALS

ANNEX V.-

Llegendes per a plànols en incendis forestals.

LEYENDA EXPLICATIVA	
	Límite del fuego sin control.
	Riesgos para el personal de extinción (Serán identificados. P.E.: Líneas eléctricas).
10 Agosto 14:30 Hr.	Origen del incendio.
 10 Agosto 17:00 Hr.	Salto de fuego activo.
 10 Agosto 17:20 Hr.	Salto de fuego.
	Línea de defensa planteada.
	Línea de defensa alternativa.
	Ataque directo planificado.
	Línea de repaso manual planificado.
	Barrera natural o artificial.
	Línea repaso retardante.
	Línea bulldozer planificada.
	Crestas.
[I] [II]	Sectores. Inicialmente numerarios en el sentido de las agujas del reloj, desde su origen.
	Velocidad y dirección del viento.
(BV Requena)	Ubicación de equipos (BV, AV, BD, BMB).
	Predicción de la propagación del incendio.
	Línea de repaso manual terminada.
	Línea de defensa terminada.
	Línea bulldozer terminada.
	Puesto de mando avanzado.
	Centro de recepción de medios principal.
	Centro de recepción de medios auxiliares.
	Helipuerto.
	Helisuperficies.
	Repetidor portátil.
	Punto de agua (identificar para autobombas, helicópteros, hidrante, etc.)
	Puestos Sanitarios en el incendio.