

¿Qué es un Equipo de Maquinaria Pesada en Incendios Forestales?

Máximo Cerro Moreno, Juan Bautista García Egido, Juan Jesús Sancho Corrales
emifmaquinaria@gmail.com

¿Qué es un Equipo de Maquinaria Pesada en Incendios Forestales? Son los profesionales que componen los Equipos compuestos por bulldóceres, excavadoras, camiones de transporte y resto de maquinaria forestal que suelen usarse en incendios forestales. Estos equipos de maquinaria pesada suelen ser heterogéneos en cuanto a composición dependiendo de la Agencia o Administración que los gestiona. En todos los casos, constan de Maquinistas u Operadores (en turnos simple o doble para hacer relevos), Conductores de los Camiones de transportes y en algunos dispositivos constan además de Jefes de Equipo o Capataces que dirigen las operaciones de las máquinas en los incendios forestales.

Las operaciones de extinción de incendios forestales han ido incrementándose en complejidad a lo largo de las últimas décadas conforme distintos equipos y tecnologías se han ido incorporando a dichas tareas. El correcto uso, manejo y combinación de los distintos recursos (humanos y materiales) disponibles por los Servicios de Prevención y Extinción de Incendios Forestales es clave a la hora de llevar a cabo un trabajo de forma eficaz y segura.



Foto: Juan Andrés Benito



Los E.M.I.F. son los profesionales con bulldóceres, excavadoras, camiones de transporte y más que suelen usarse en incendios forestales



Foto: Eduardo Barroso

También se debe tener presente que al igual que ocurre en el mundo rural con actividades como la agricultura, la ganadería y la silvicultura, muchas de sus tareas han tendido a mecanizarse, se entiende por lo tanto que las tareas de extinción y prevención de los incendios deben de ir en ese sentido y tener la misma tendencia, ya que todas transcurren en el mismo escenario. Esto ya se percibe hoy en día, dado que en muchos Servicios es habitual o recurrente la mecanización de estas tareas con la utilización de maquinaria pesada, dada la eficacia, rendimiento y seguridad que estos medios aportan. Dicha mecanización aporta además mano de obra especializada en el mundo rural, cuestión que contribuye también a reducir el despoblamiento de las zonas rurales.

Por lo tanto, entendemos que la maquinaria pesada debe formar parte, como un recurso más, de los medios que forman los diferentes dispositivos de prevención y extinción, Pero en la mayoría de los casos estos equipos son relativamente poco conocidos por los Servicios de Prevención y Extinción de Incendios, siendo infrutilizados e infravalorados. Y esto se debe 1) a una falta de conocimientos y formación en su utilización y 2) a no estar disponibles en muchos dispositivos. Podemos pensar que lo segundo, “el



Foto: Pablo Bustillo

no estar disponibles”, es mucha veces consecuencia de lo primero, “la falta de conocimiento se su potencial”.



Debido a ello surgió E.M.I.F. (Equipos de Maquinaria Pesada en Incendios Forestales). E.M.I.F. es un grupo de personas que quiere capitalizar el conocimiento, el formal (esto es, los fundamentos técnicos) y también la experiencia (el conocimiento que se adquiere en el uso continuado) que ya tenemos. Además de poner en valor el trabajo que ya se está realizando para que tengan su reconocimiento ante la comunidad de incendios forestales, así como por el resto de la sociedad. Y a su vez, y muy importante, extender su uso a otras regiones y países en que no está como herramienta significativa.

Detrás de las siglas de E.M.I.F. existe un equipo de profesionales con una dilatada experiencia en la gestión, manejo y utilización de la maquinaria pesada en las labores de prevención y extinción de incendios forestales, de España, Portugal, Chile y Estados Unidos, en el que están recogidos los diferentes roles; Conductores de góndolas, Maquinistas, Capataces de maquinaria pesada, Agentes Forestales y Gestores Técnicos.



E.M.I.F. recoge la información de todas las personas relacionadas con el trabajo de estos equipos para ponerlo en valor y que puedan actuar con mayor eficiencia y seguridad

E.M.I.F. quiere recoger por los diferentes canales y redes sociales, todo el flujo de información sobre la opinión, el conocimiento, experiencia o vivencias de todas las personas que están relacionadas con el trabajo de estos equipos tanto en la prevención como en la extinción, para poder difundirlas y que los profesionales que trabajan directa o indirectamente con estos equipos puedan desempeñar su trabajo cada día con mayor eficiencia y seguridad.

Máximo Cerro Moreno
Operador de Maquinaria Pesada del PLAN INFOEX (gpex.),
Extremadura (España)

Juan Bautista García Egido
Ingeniero de Montes GEACAM SA, Junta de Castilla-La Mancha

Juan Jesús Sancho Corrales
Ingeniero Técnico Forestal, Junta de Extremadura