



UNA PARADA POR LA SEGURIDAD

SEGURIDAD EN EL TRABAJO Y LAS OPERACIONES EN INCENDIOS FORESTALES

Unos minutos pueden durarte toda la vida...



SITUACIÓN DE RIESGO Nº 15:

CUANDO AUMENTA LA VELOCIDAD DEL VIENTO Y/O CAMBIA DE DIRECCIÓN

- 🔥 De los tres factores que definen el **comportamiento del fuego**: topografía, combustible y meteorología, sólo la meteorología es variable en el breve paso de las horas.
- 🔥 **Los 3 factores meteorológicos que determinan el comportamiento del fuego son: viento, temperatura y humedad relativa.** De estos factores, el viento es el que provoca cambios más significativos o bruscos en el comportamiento del fuego con sus rápidas variaciones de componente y/o velocidad. En conclusión, el viento es un factor clave a analizar de forma permanente durante las tareas de extinción.
- 🔥 **Los cambios y golpes de viento repentinos** con el consecuente cambio en el comportamiento del fuego están reconocidos como uno de los **principales factores de atrapamientos y accidentes mortales.**
- 🔥 **La suma de vientos generales y vientos locales junto a las corrientes de aire generadas por el propio incendio (ambiente de fuego) pueden generar resultados difícilmente predecibles.** La observación constante de la evolución de los distintos vientos y en consecuencia del comportamiento del fuego en nuestra zona de trabajo es nuestra mejor herramienta para prevenir situaciones de riesgo.
- 🔥 **Un análisis del viento debe ir siempre ligado a la topografía y a los combustibles presentes para poder predecir el comportamiento del fuego y la situación de riesgo potencial.** Un frente de llama que evoluciona a favor de pendiente (sea una ladera o un barranco) favorecido por un viento fuerte puede desembocar en un fuego eruptivo creando una situación de máximo riesgo.
- 🔥 **Cuestiones:**
 - ¿Habitualmente das al factor de propagación viento la justa medida en cuanto a su importancia? ¿Has reflexionado sobre la relación existente entre los cambios en el viento y algunos accidentes mortales?
 - ¿Consideras en tus intervenciones las conocidas como Zonas de Hombre Muerto?
- 🔥 **Actividad 1.** Describe con tus compañeros tres situaciones de trabajo, que hayáis vivido, donde un cambio de viento haya podido comprometer la seguridad de la brigada.
- 🔥 **Actividad 2.** Entra en un buscador de Internet y escribe "incendio cambio de viento accidente". Reflexiona en grupo sobre los resultados de la búsqueda.

¿TIENE ALGUNA IDEA? Envíe sus comentarios o nuevas propuestas a seguridad_incendios@magrama.es

RECUERDE SIEMPRE QUE USTED ES EL PRIMER RESPONSABLE DE SU SEGURIDAD

STOP Una parada por la seguridad es una iniciativa del Comité de Lucha contra Incendios Forestales

<http://www.magrama.gob.es/es/desarrollo-rural/temas/politica-forestal/incendios-forestales/lucha.aspx>