



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 16:

SI EXISTEN ABUNDANTES FOCOS SECUNDARIOS

- 🔥 Los **FOCOS SECUNDARIOS** son puntos de ignición originados por:
 - **Pavesas que son levantadas por la columna de convección y transportadas por el viento** a lugares no quemados delante del incendio, hacia los laterales, o incluso hacia atrás.
 - **Pavesas rodantes y/o saltantes** que debido a una fuerte pendiente, provocan puntos de fuego por fuera del incendio, pendiente abajo (piñas y otros combustibles).
- 🔥 La formación de focos secundarios está directamente relacionada con los factores de comportamiento de fuego: viento, pendiente y combustible, e **implica cambios drásticos en el comportamiento del incendio, siendo uno de los principales factores de atrapamiento y accidentes mortales.**
- 🔥 **La velocidad del viento** determina la distancia a la que son transportadas las pavesas. La **dirección en la que caen los focos secundarios** no tiene porque ser la principal de avance del incendio, los vientos en altura no tienen porque tener la misma dirección que en superficie.
- 🔥 Es **importante reconocer combustibles que puedan dar lugar a formación de pavesas.**
- 🔥 Los focos secundarios en incendio de **barrancos angostos y valles cerrados y estrechos** son muy frecuentes, tanto por elementos rodantes favorecidos por la pendiente, como por saltos de pavesas en las laderas próximas.
- 🔥 **La existencia de focos secundarios condiciona la táctica y planificación de las operaciones de extinción.** El comportamiento del incendio puede variar sustancialmente, por lo tanto, hay que adaptar las operaciones a realizar a este posible cambio y poner más énfasis en la seguridad del personal.
- 🔥 **Cuestiones:**
 - ¿Cómo influye la intensidad de un incendio con la aparición de focos secundarios? ¿Las pavesas pueden ser el mecanismo más importante de avance del incendio? ¿En qué ocasiones?
 - ¿Qué aspectos del protocolo OACEL se consideran de especial importancia para trabajar en un incendio con probabilidad de que existan focos secundarios?
- 🔥 **Actividad.** Enumera cuatro situaciones en incendio en las que han aparecido focos secundarios: dos en las que se ha controlado la situación y se ha continuado con la estrategia prevista y dos en las que los focos secundarios han comprometido la seguridad o han implicado un nuevo plan de ataque.

¿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>