



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 9: CUANDO SE CONSTRUYE UNA LINEA DE DEFENSA DESCENDENTE, CON FUEGO POR DEBAJO DE NUESTRA POSICIÓN

Definición: Una línea de defensa (LD) es una metodología de *ataque indirecto* que consiste en establecer la línea de control a una cierta distancia del borde del incendio cuando las condiciones del mismo no permiten un ataque directo. Se apoya o aprovecha en todas las barreras existentes, ya sean naturales o artificiales, que carezcan de combustible en una amplitud suficiente para impedir la propagación del fuego.

Se ha de tener en cuenta: Protocolo OACEL, velocidad de propagación del fuego, tipo de combustible y tiempo de ejecución de la línea, pendiente y dirección de propagación del fuego, meteorología, tamaño del incendio y rendimiento del personal.

Riesgos en una línea de defensa descendente con el fuego por debajo de nuestra posición:

Pertenece a una de las 18 situaciones de atención en incendios forestales. Normalmente es un trabajo en contra del incendio en el que el propio fuego se suele ver favorecido por la pendiente. El anclaje de la línea puede llegar a comprometer la seguridad del personal al poder quedar la LD envuelta por fuego en ambos lados.

Recordemos que la ruta de escape nos tiene que llevar a un lugar seguro. En este caso, la ruta de escape marcaría el sentido pendiente arriba, con el consiguiente peligro por:

- Velocidad de propagación del incendio favorecida con la pendiente.
- Ruta de escape desfavorecida por la pendiente.
- Ante un cambio de dirección del viento el personal puede que no llegue a tener tiempo suficiente para llegar al lugar seguro.
- Pueden sucederse despropósitos inesperados (una lesión, un herido, en definitiva, un evacuado). En caso de una salida rápida del lugar es más fácil y recomendada una salida ordenada y tranquila pendiente abajo para facilitar el escape al lugar seguro, cosa que no sería posible en nuestro caso.

Conclusiones: No se recomienda. La línea de defensa descendente con el fuego por debajo de nuestra posición es **algo inusual** dado su **alto riesgo en cuanto a la seguridad del personal**. Sólo se debe realizar en situaciones muy controladas de velocidad de propagación del fuego, dirección del viento y modelo de combustible. Se realizará por personal cualificado.

Cuestiones:

- ¿Cómo evaluarías una situación en la que realizases una línea de este tipo?

Actividades:

- Comenta con tus compañeros alguna situación en la que se haya realizado una LD descendente y se produjo alguna situación de riesgo.

¿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>