



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 4: DESCONOCIMIENTO DE LAS CONDICIONES ATMOSFERICAS Y LOS FACTORES LOCALES

- 🔥 **Seguridad en la extinción de Incendios Forestales.** Como referencia a seguir en el ámbito de la Seguridad se utilizan comúnmente las 10 Normas de Seguridad y las 18 Situaciones de Riesgo en el combate en Incendios Forestales, así como la norma básica conocida como protocolo OACEL. Todas ellas son fruto de la experiencia y del análisis de accidentes con muertes producidos en Estados Unidos, y son revisadas y actualizadas continuamente. Existen otros protocolos de seguridad como la Zona del Hombre Muerto, el protocolo TEFF, etc., aunque no tan extendidos en España como los anteriores.
- 🔥 **Las Normas de Seguridad y los Factores de Riesgo.** Las 10 Normas de Seguridad están asociadas a diferentes Factores de Riesgo. El Factor de Riesgo es una situación o elemento que aumenta la probabilidad de que se produzca el daño o hace que sus consecuencias sean más graves. El cumplimiento de las Normas de Seguridad minimiza los Factores de Riesgo.
- 🔥 **4ª Situación de Riesgo.** De las 18 situaciones de riesgo, la cuarta de ellas está enmarcada dentro del grupo de los factores de riesgo relacionados con el desconocimiento del medio. El desconocimiento de las condiciones atmosféricas y los factores locales que influyen en el comportamiento del fuego está relacionado con la 1ª norma de seguridad "Mantenerse informado de las condiciones actuales del tiempo atmosférico y su pronóstico" y también con la 3ª norma de seguridad "Cualquier acción contra el incendio debe basarse en el comportamiento actual y futuro del mismo", que como veremos está directamente relacionado con las condiciones atmosféricas y los factores meteorológicos locales.
- 🔥 **VARIABLES DEL COMPORTAMIENTO DEL FUEGO.** Dentro de la gran tríada del comportamiento del fuego formada por topografía, meteorología y combustible, los factores topográficos son inmutables, al menos en escalas cortas de tiempo. Los valores de los factores meteorológicos son cambiantes pero, al contrario que los de los combustibles, no pueden ser alterados por el hombre. Sin embargo, pueden ser objeto de predicción. De ahí la importancia de su conocimiento para poder prever el comportamiento del incendio y planificar las maniobras de extinción con seguridad y eficacia.
- 🔥 **Cuestiones:**
 - ¿Sueles consultar la predicción meteorológica de tu región de forma habitual? En caso afirmativo, ¿qué medio empleas para realizar dicha consulta? ¿Suelen coincidir las predicciones en función de la fuente de información empleada?
 - ¿Qué variables meteorológicas afectan a la posibilidad de inicio de un fuego? ¿Cuáles inciden más en la velocidad de propagación del fuego?
- 🔥 **Actividad.** Comentar algún caso real en el que un cambio en las condiciones meteorológicas, haya afectado al comportamiento del fuego y puesto en riesgo la seguridad del personal.

¿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>