



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



CONAFOR

COMISIÓN NACIONAL FORESTAL

PROGRAMA DE MANEJO DEL FUEGO

Curso de Protección Contra Incendios Forestales



Curso de Protección Contra Incendios Forestales



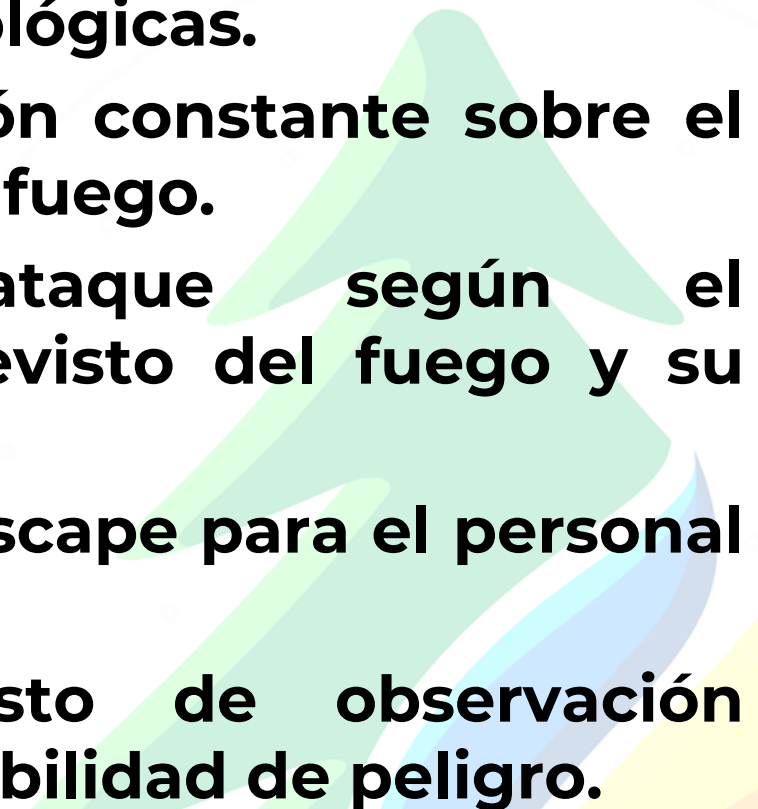
VIII. Combate Seguridad del Personal

Objetivos

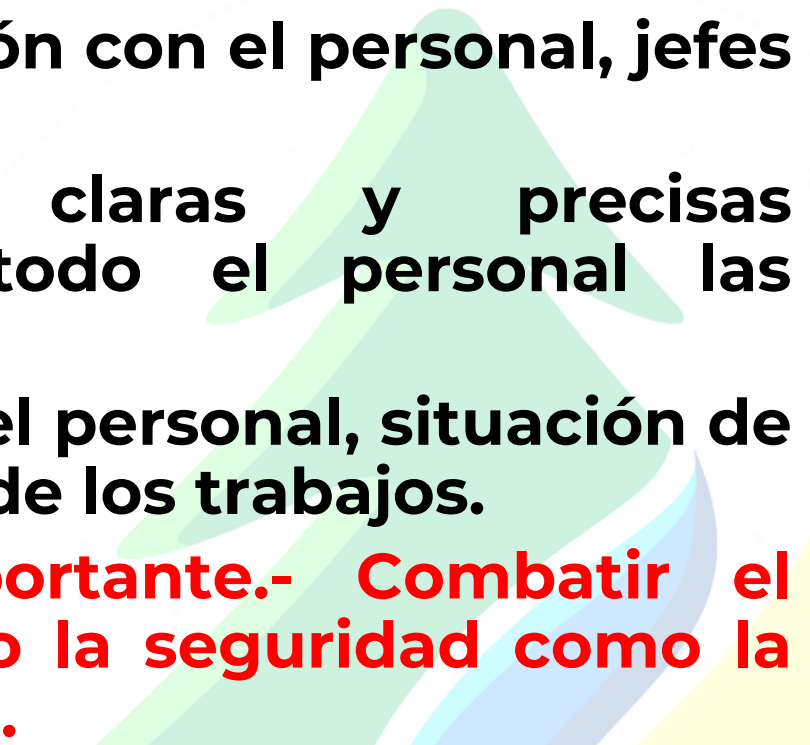


- Reconocerá las 10 Normas de Combate y Analizará las 18 Situaciones que Gritan ¡Cuidado!
- Valorará las consecuencias de no seguir las 10 Normas de Combate y las 18 Situaciones que Gritan ¡Cuidado!

“10 Normas de Combate”

- 1. Tener información actualizada de las condiciones meteorológicas.**
 - 2. Mantener información constante sobre el comportamiento del fuego.**
 - 3. Programar el ataque según el comportamiento previsto del fuego y su estado actual.**
 - 4. Mantener rutas de escape para el personal y darlas a conocer.**
 - 5. Mantener un puesto de observación cuando existe la posibilidad de peligro.**
- 

“10 Normas de Combate” (Continuación)

- 6. Estar alerta, mantener la calma, y actuar con decisión.**
 - 7. Mantener comunicación con el personal, jefes y fuerzas de apoyo.**
 - 8. Dar instrucciones claras y precisas asegurándose que todo el personal las entienda.**
 - 9. Mantener el control del personal, situación de los recursos y avance de los trabajos.**
 - 10. La Norma Más Importante.- Combatir el incendio manteniendo la seguridad como la primera consideración.**
- 

“18 Situaciones que Gritan ; Cuidado !”

- Además de las 10 Normas se han implementado 18 Situaciones que Gritan !Cuidado!
- Algunas son obvias pero todas son importantes, porque indican la posibilidad de estar en contra de una ó más de las Normas y que de no seguir las situaciones, la vida del personal combatiente estará en constante

¡Peligro!



Situación No.1

- **Cuando construye una línea cuesta abajo hacia el incendio.**



Situación No.2

- Cuando se combate el incendio por la ladera del cerro, donde material rodante puede iniciar focos secundarios cuesta abajo.



Situación No.3

- Cuando el viento empieza a soplar, aumenta de velocidad y/o cambia de dirección.



Situación No.4

- Cuando el tiempo se pone más caluroso o seco.



Situación No.5

- Al encontrarse en la línea de fuego con bastantes combustibles secos y no quemados entre Usted y el Incendio.



Situación No.6

- Al hallarse donde la topografía y/o los combustibles dificultan el libre paso para llegar a la zona de seguridad.



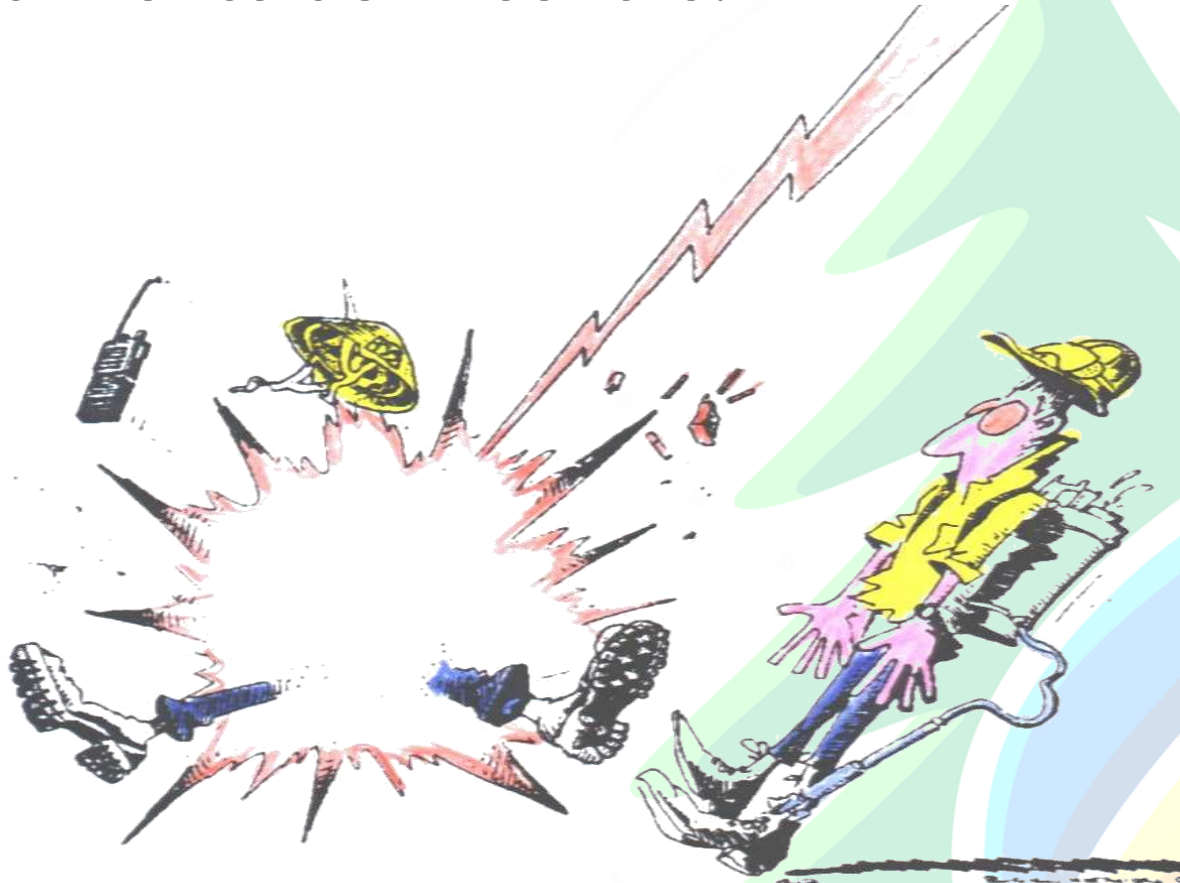
Situación No.7

- Al encontrarse de noche en terreno desconocido que no ha logrado ver de día.



Situación No.8

- Al encontrarse donde no conoce los factores atmosféricos locales que influyen en el comportamiento del incendio.



Situación No.9

- Al intentar realizar un ataque directo al frente del incendio.



Situación No.10

- Cuando son frecuentes los focos secundarios cerca de la línea de fuego.



Situación No.11

- Cuando no se puede ver el incendio principal y no ha logrado establecer comunicación con personas que si puedan verlo.



Situación No.12

- Si no entiende claramente su cargo, tarea o las instrucciones recibidas.



Situación No.13

- Si tiene sueño con ganas de tomar una siesta cerca de la línea de fuego.



Situación No.14

- No se ha hecho el reconocimiento del incendio en tamaño, tipo de combustibles, topografía y el tiempo atmosférico prevaleciente.



Situación No.15

- Las rutas de seguridad y de escape no han sido identificadas, y por lo tanto el personal combatiente las desconoce.



Situación No.16

- **No hay comunicación entre los jefes, las brigadas de combatientes y fuerzas adjuntas.**



Situación No.17

- **Cuando existe desconocimiento de estrategias, tácticas y comportamiento peligroso, por lo que no ha sido posible establecer un plan de ataque.**



Situación No.18

- Cuando construye una línea de control sin punto de anclaje seguro.



Consecuencias de no seguir las 10 Normas de Combate y las 18 Situaciones que Gritan ¡Cuidado!



México 1998, Situación Trágica

Combatientes	Elementos
Voluntarios y campesinos	29
Policías	5
Militares	28
Bomberos urbanos	3
Bomberos forestales	6
Total	71

Resumen



- Hay cuatro factores comunes de gran importancia acerca del desarrollo y comportamiento del fuego, los cuales ocasionan accidentes graves, e incluso la muerte de los combatientes
 1. Incendios pequeños o en los sectores de los incendios grandes que dan la apariencia engañosa de estar relativamente quietos.
 2. En combustibles ligeros tales como pastizales, hierbas y matorrales esparcidos.
 3. Cuando hay cambios imprevistos en la dirección o en la velocidad del viento.
 4. Cuando el incendio reacciona con las condiciones topográficas y se propaga rápidamente en contra de la pendiente.
- Preguntas y Respuestas

