



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



CONAFOR

COMISIÓN NACIONAL FORESTAL

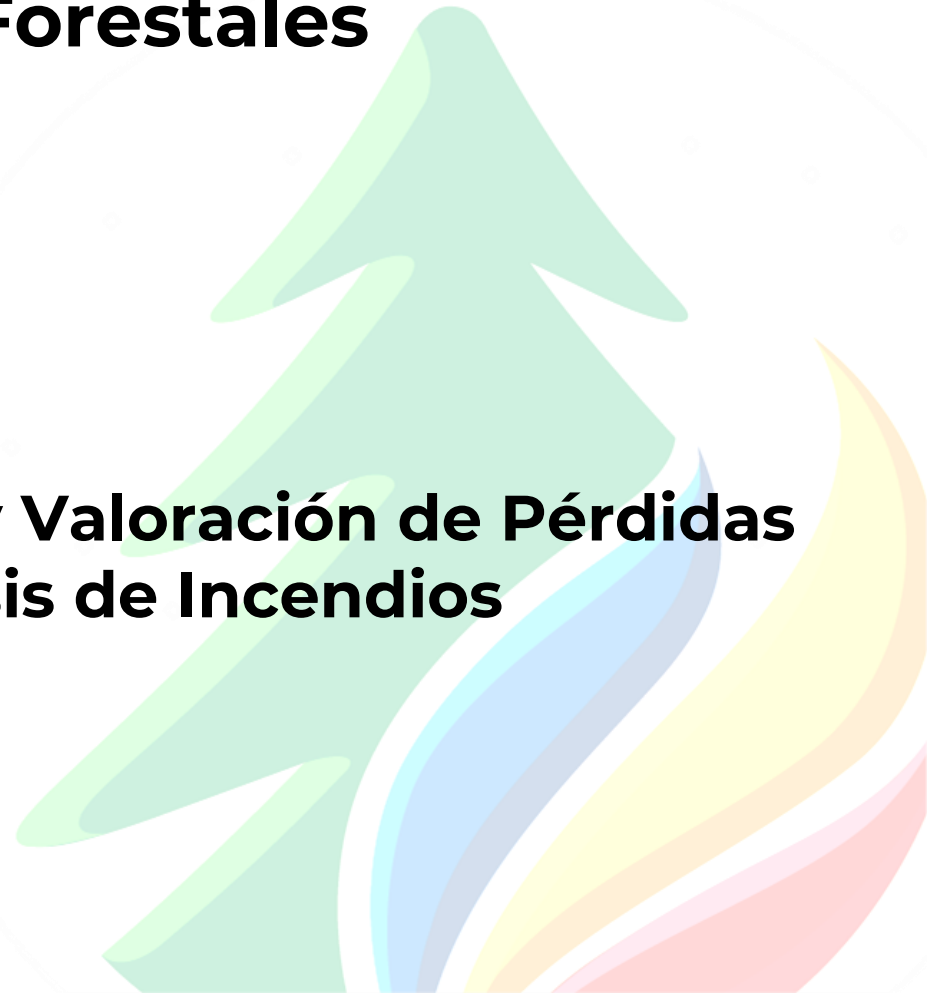
PROGRAMA DE MANEJO DEL FUEGO

Curso de Protección Contra Incendios Forestales



Curso de Protección Contra Incendios Forestales

IX. Análisis de Incendios y Valoración de Pérdidas Técnicas y Análisis de Incendios



Objetivos

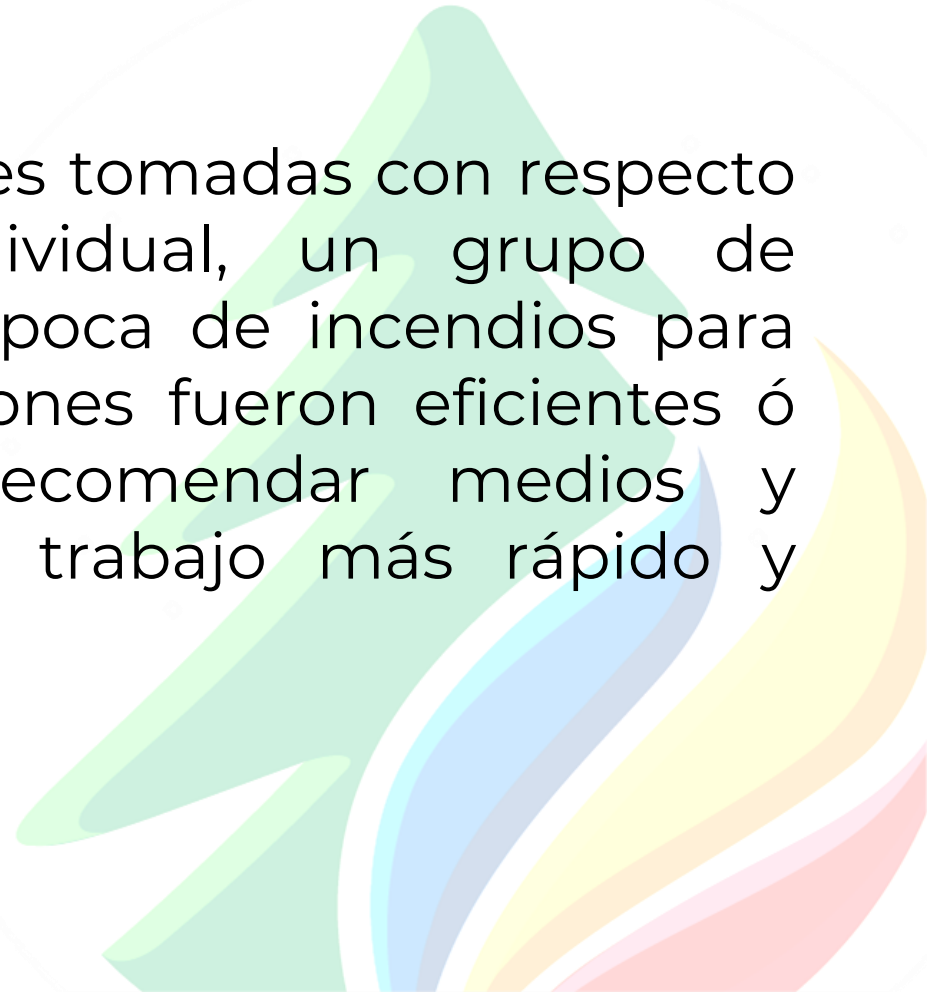


Al terminar este tema el estudiante:

1. Describirá la definición de análisis de un incendio.
2. Enumerará las clases de análisis.
3. Partes a considerar en el análisis de un incendio.

Análisis de Incendios

- Definición:
 - Repaso de las acciones tomadas con respecto a un incendio individual, un grupo de incendios, o a una época de incendios para identificar si las acciones fueron eficientes ó ineficientes, para recomendar medios y formas de hacer el trabajo más rápido y eficiente.

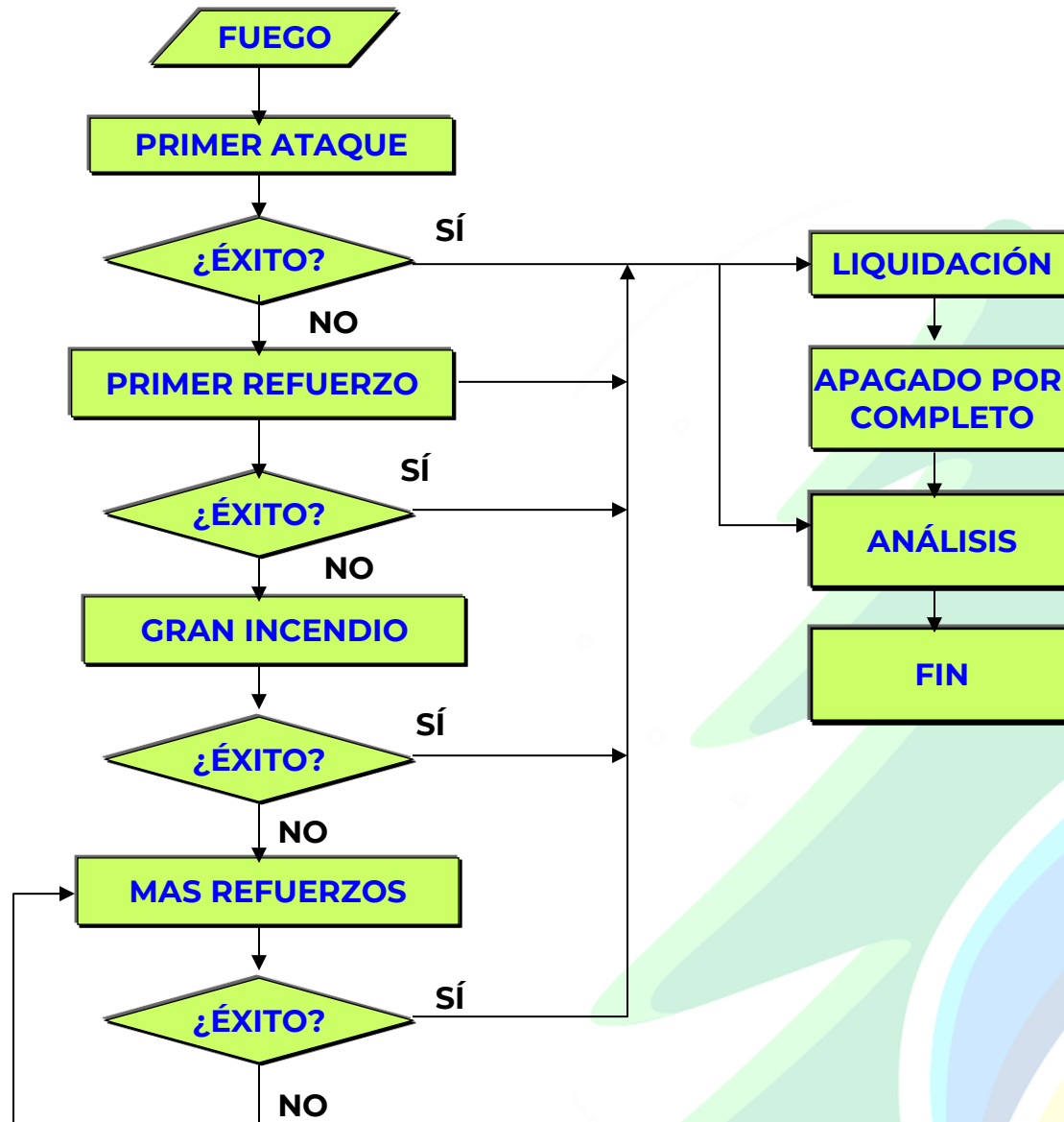


Propósito del Análisis de Incendios

- Evaluación de los resultados.
- Emitir recomendaciones.
- Mejorar las operaciones.
- Reducción de daños.



Modelo Simplificado de Esfuerzos de Supresión



Clases de análisis de incendio

1. Análisis inmediato.
2. Análisis formal.
3. Análisis de manejo.



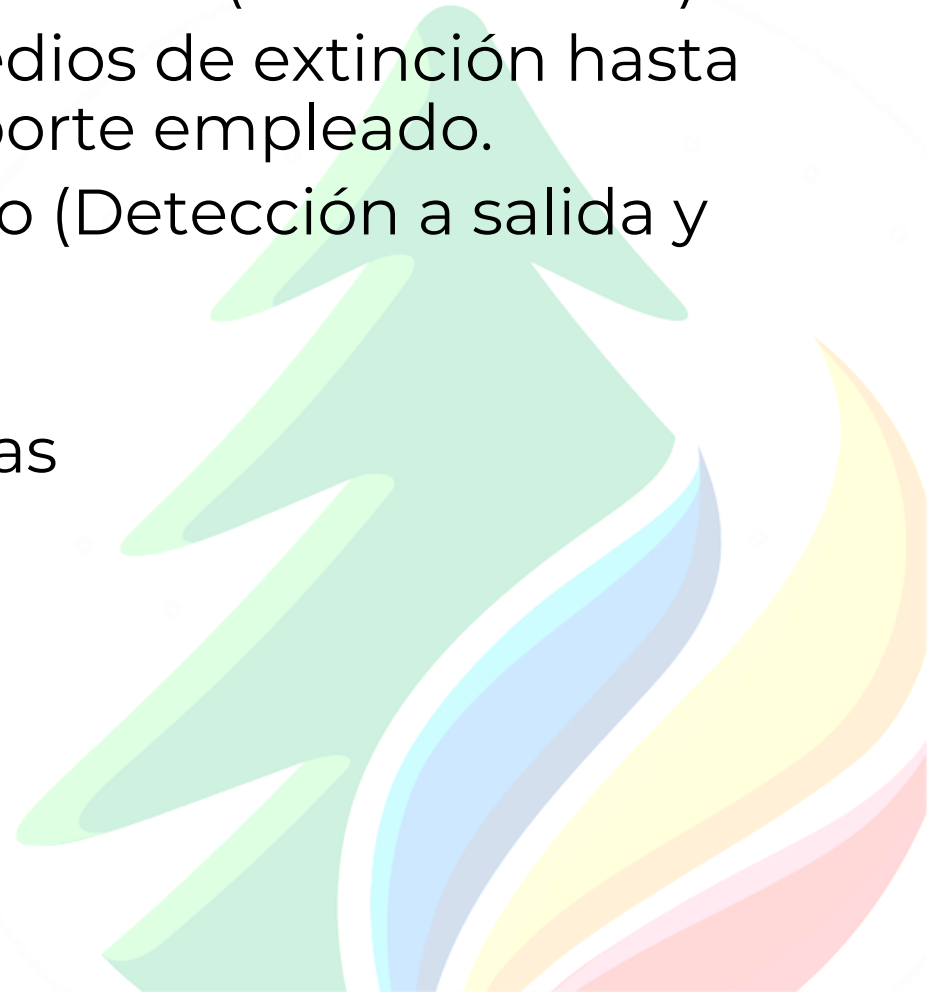
Análisis de un Incendio

- Circunstancias del incendio
 - Datos que deben registrarse:
 - Localización
 - Fecha
 - Lugar donde comenzó
 - Detección
 - Causa
 - Condiciones meteorológicas
 - Topografía
 - Tipos de combustibles



Análisis de un Incendio (Continuación)

- Circunstancias del incendio
 - Datos que deben registrarse (Continuación)
 - Distancia de los medios de extinción hasta el incendio y transporte empleado.
 - Tiempo transcurrido (Detección a salida y hasta el ataque)
 - Medios empleados
 - Superficies afectadas
 - Tipo de propiedad
 - Datos para valoración
 - Valor de las pérdidas
 - Mapa del incendio



Principales rubros del informe de incendio forestal

- Ubicación
 - Duración
 - Causas
 - Detección
 - Movilización
 - Combate
 - Valoración del incendio
 - Datos complementarios
 - Mapa
 - Observaciones
- 
- A decorative graphic on the right side of the slide. It features a stylized tree with a green canopy and a brown trunk. Below the tree, there are colorful, flowing shapes in shades of blue, yellow, and red, resembling flames or smoke. The background is white with a faint, light blue circular pattern.

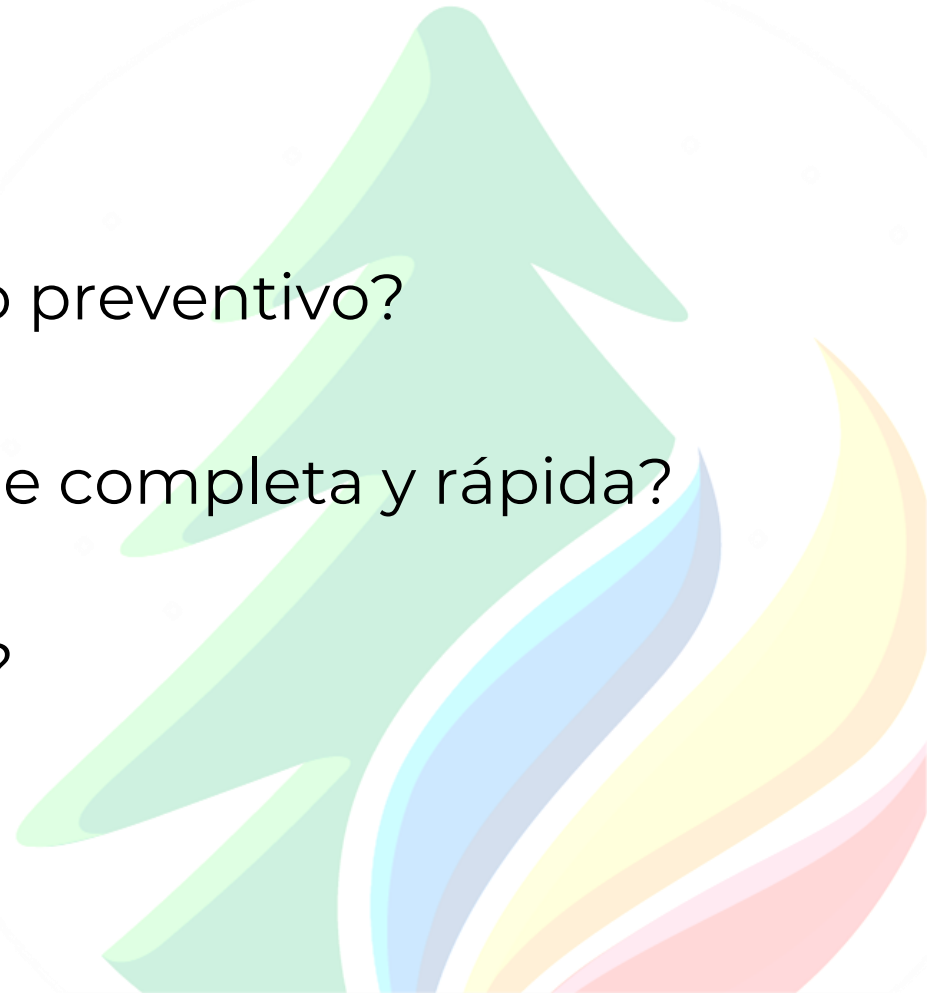
Análisis de un Incendio (Continuación)

- Acciones tomadas para combatir los incendios (Antes y Durante)
 - Prevención
 - Primer ataque
 - Ataque ampliado

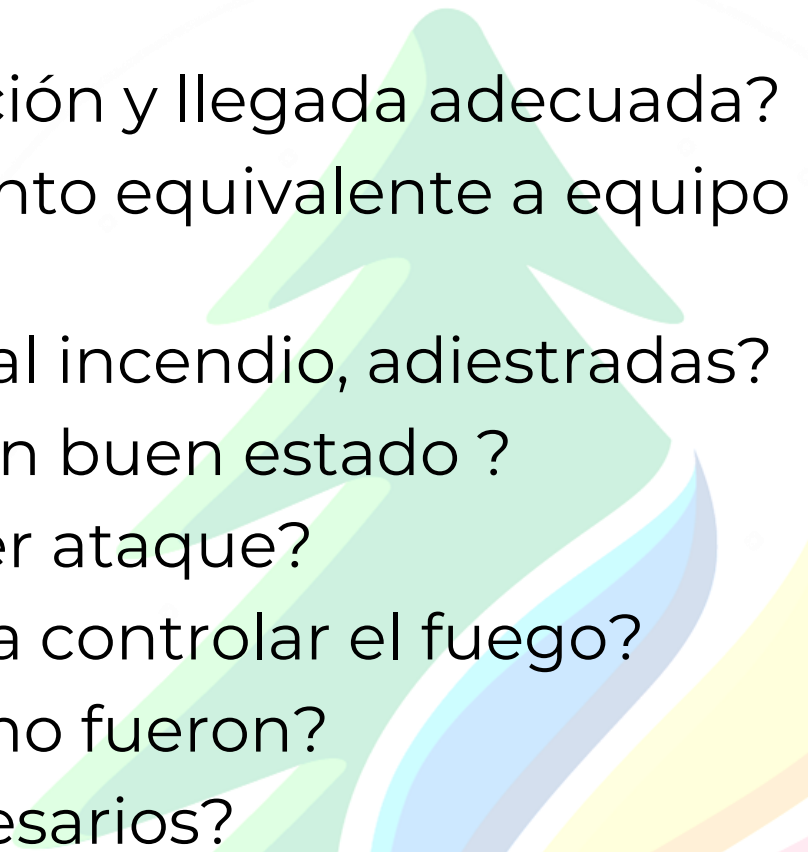


Prevención

- ¿Porqué se inició?
- ¿Se pudo evitar?
- ¿Es suficiente el esfuerzo preventivo?
- ¿Se investigó la causa, fue completa y rápida?
- ¿Se aplicó la legislación?

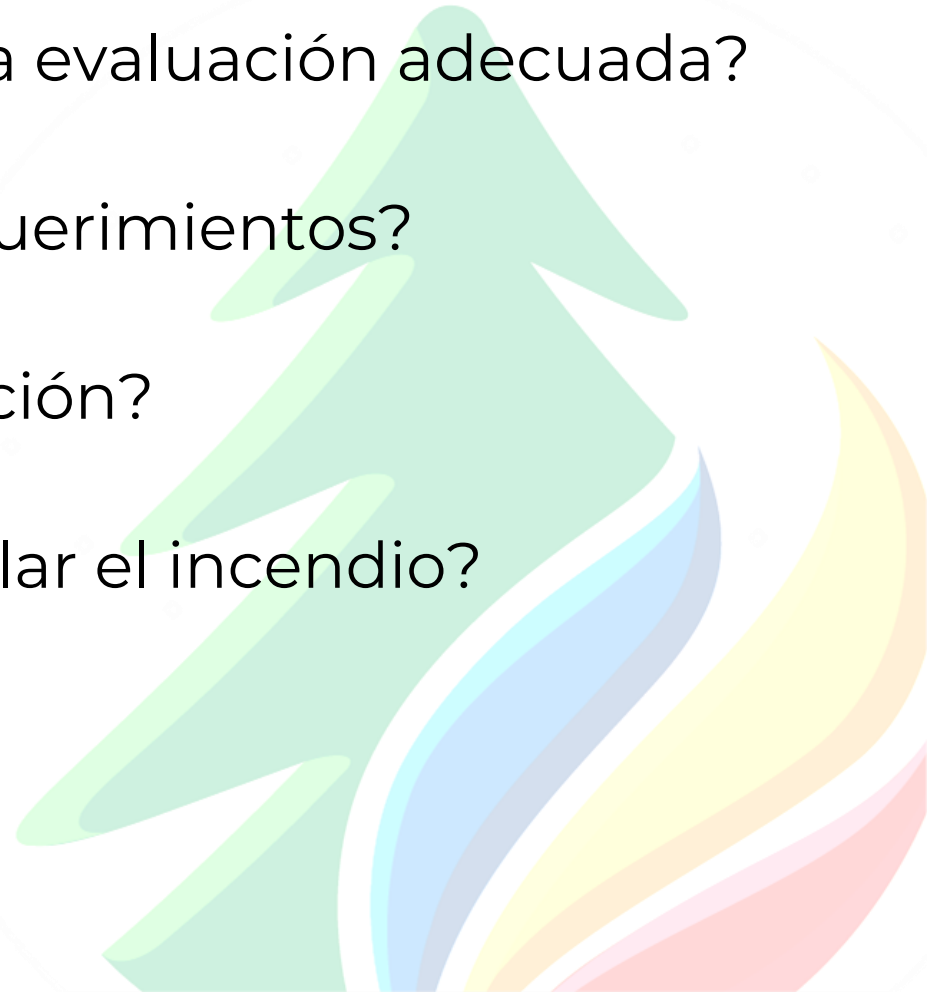


Primer ataque

- ¿Descripción de la ubicación y comportamiento del incendio?
 - ¿Tiempo desde la detección y llegada adecuada?
 - ¿Valores + comportamiento equivalente a equipo y personal?
 - ¿Brigadas despachadas al incendio, adiestradas?
 - ¿Equipo y herramienta en buen estado ?
 - ¿Porqué fracaso el primer ataque?
 - ¿Qué se debió hacer para controlar el fuego?
 - ¿Comunicaciones? ¿Cómo fueron?
 - ¿Despacho? ¿Datos necesarios?
- 

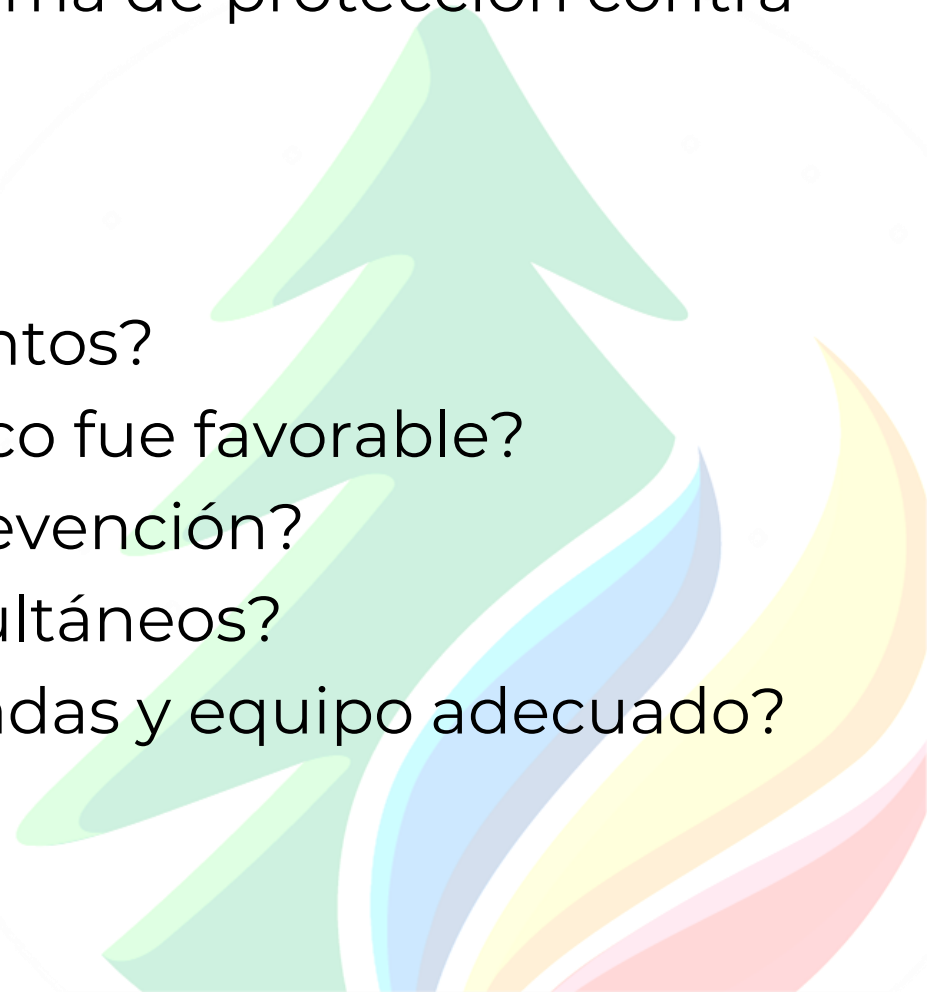
Ataque ampliado

- ¿Jefe con suficiente experiencia?
- En el incendio ¿Se hizo la evaluación adecuada?
- ¿Se le suministraron requerimientos?
- ¿Cómo mejoraría su función?
- ¿Porqué no pudo controlar el incendio?



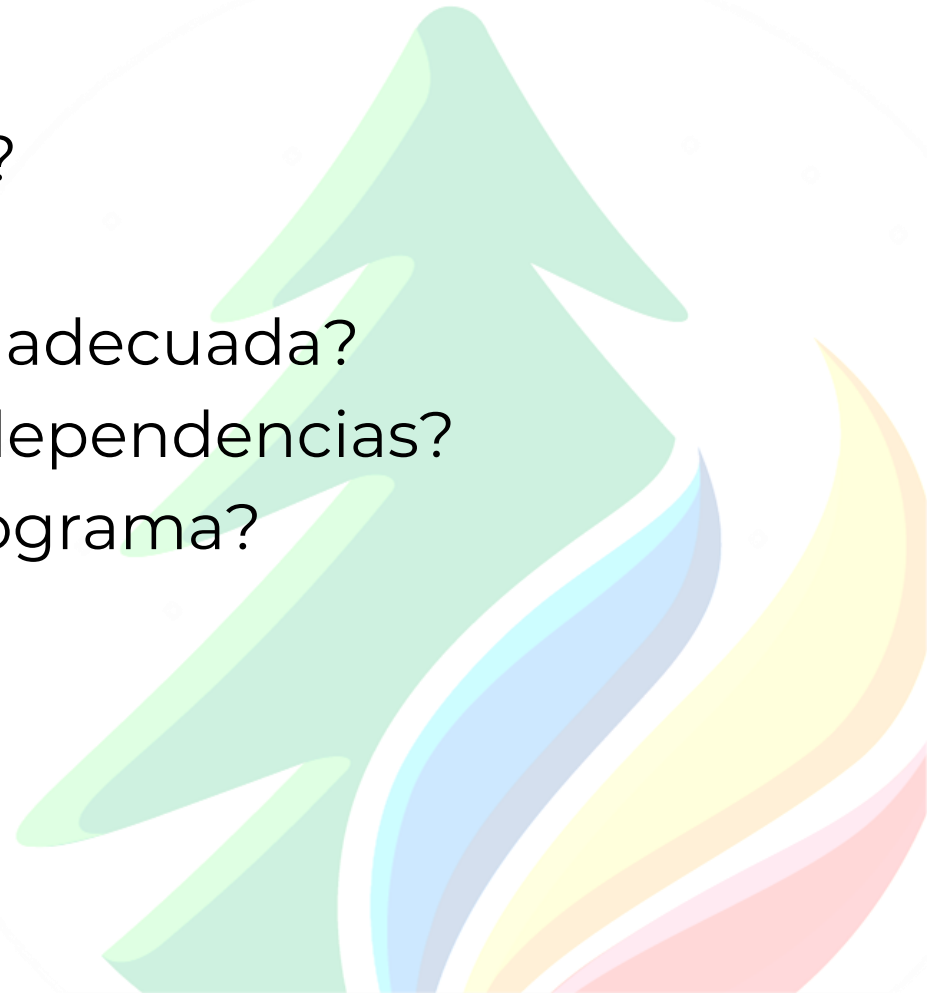
Evaluación de la campaña

- Organizar un grupo de trabajo con los participantes del Programa de protección contra incendios forestales.
- Puede discutirse:
 - Incendios + o - ¿ cuántos?
 - ¿ El tiempo atmosférico fue favorable?
 - ¿ Ha funcionado la prevención?
 - ¿Hubo incendios simultáneos?
 - ¿Distribución de brigadas y equipo adecuado?



Evaluación de la campaña (Continuación)

- ¿Rendimiento de brigadas?
- ¿Entrenamiento?
- ¿Indicador de superficie?
- ¿Liquidación correcta?
- ¿Seguridad del personal adecuada?
- ¿Colaboración de otras dependencias?
- ¿Debe modificarse el programa?



Resumen



- Definición de análisis de incendios
- Clases de incendios
 - Análisis inmediato
 - Análisis formal
 - Análisis de manejo
- Circunstancias del incendio
- Acciones tomadas para combatir el incendio
- Evaluación de la campaña
- Preguntas y Respuestas

