



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



CONAFOR

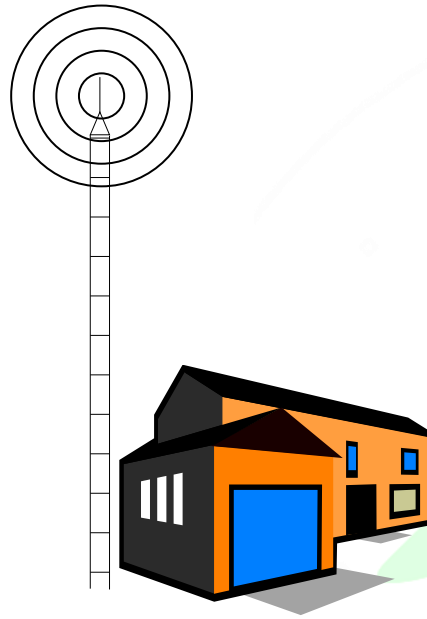
COMISIÓN NACIONAL FORESTAL

PROGRAMA DE MANEJO DEL FUEGO

Curso de Protección Contra Incendios Forestales



Curso de Protección Contra Incendios Forestales



VIII. Combate Despacho

Objetivo

Al finalizar el tema, el participante será capaz de:

- Enumerar los elementos que componen una central de operaciones y su funcionamiento en el combate de incendios forestales
- Describir las funciones del despachador y su importancia en la asignación eficiente de los recursos disponibles en el combate.

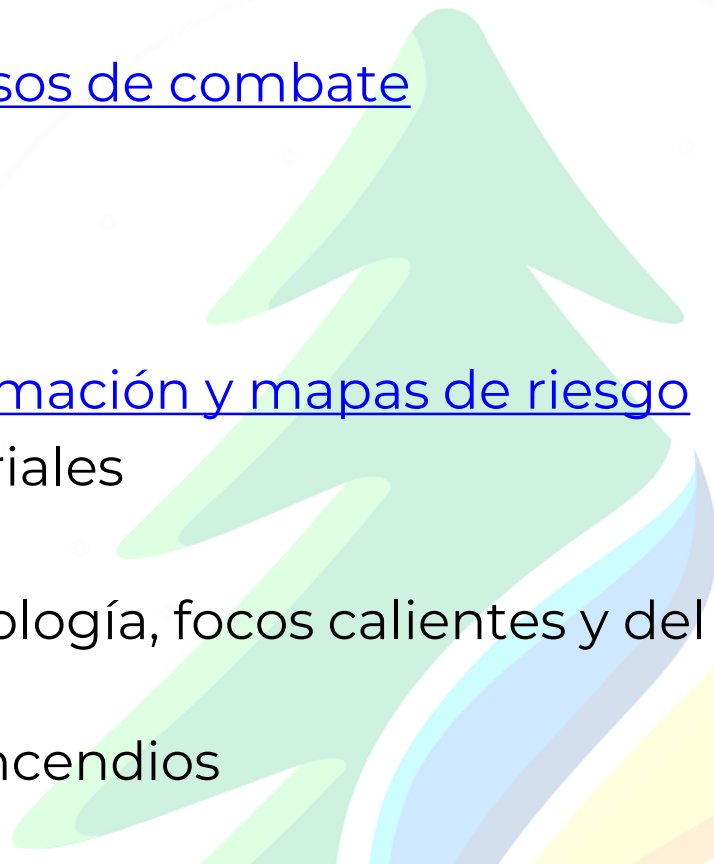
Central de operaciones

Definición

- Es el lugar donde se concentra, analiza y evalúa la información de las actividades de detección y combate de incendios forestales, donde se realiza la toma de decisiones para la asignación y envío de los recursos necesarios para el combate de los incendios forestales.



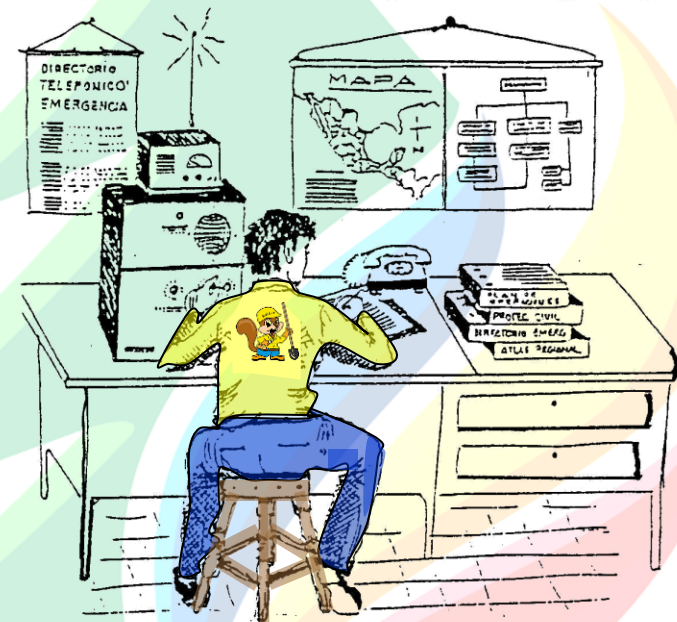
Elementos de una central de operaciones

- ◆ Despachador
 - ◆ Red de radiocomunicación
 - ◆ Medios de comunicación
 - ◆ Plano con ubicación de recursos de combate
 - ◆ Plano de operaciones
 - ◆ Directorios
 - ◆ Bitácora
 - ◆ Paneles para registrar la información y mapas de riesgo
 - ◆ Inventarios de recursos materiales
 - ◆ Mapas topográficos.
 - ◆ Información satelital (meteorología, focos calientes y del sitio)
 - ◆ Estadísticas y ocurrencia de incendios
 - ◆ Operarios
- 

Despacho

◆ Definición

- Es la función destinada a decidir e instruir la asignación y envío de recursos, con el objeto de realizar eficazmente el combate inicial y/o ampliado, control, liquidación y desmovilización de un incendio forestal.

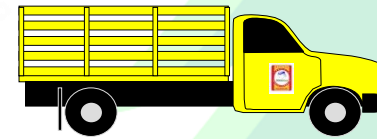


Situaciones del despacho de recursos

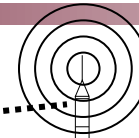
◆ Simple

◆ Complicada

◆ De emergencia



Situación simple



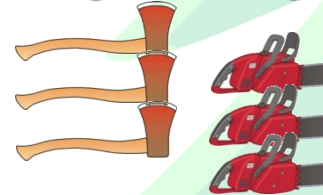
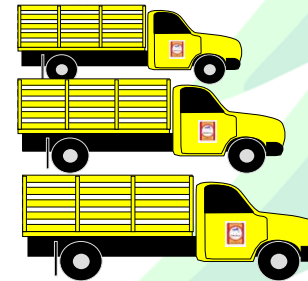
Central de Operaciones



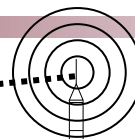
◆ Recursos Utilizados



◆ Recursos Disponibles



Situación complicada



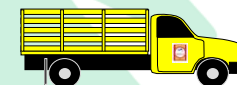
Central de Operaciones



Recursos Utilizados



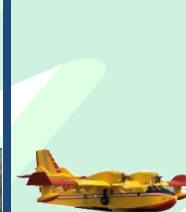
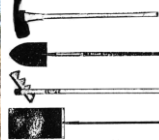
Recursos Disponibles



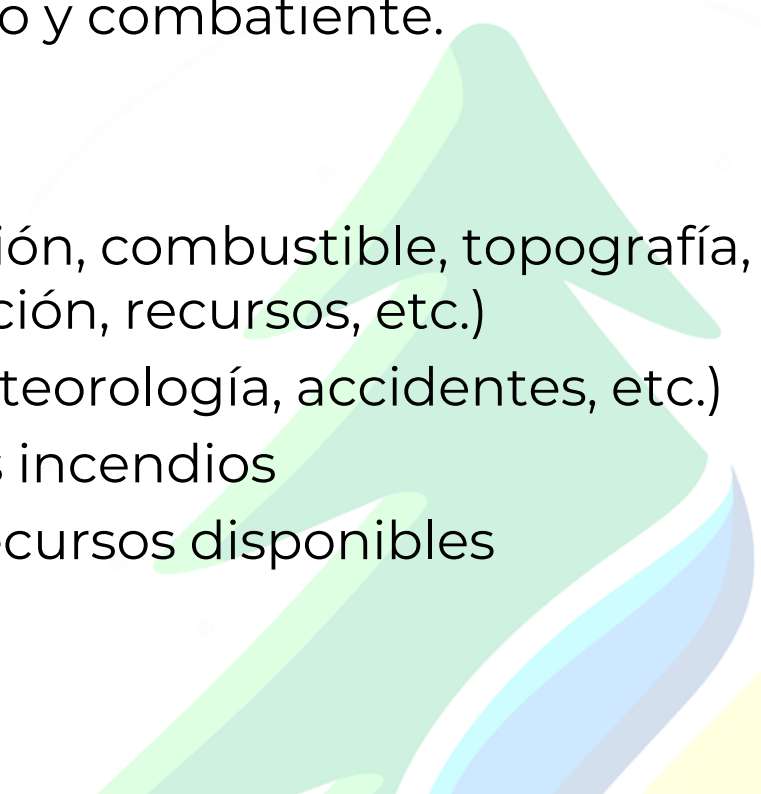
Situación de emergencia



Recursos Utilizados

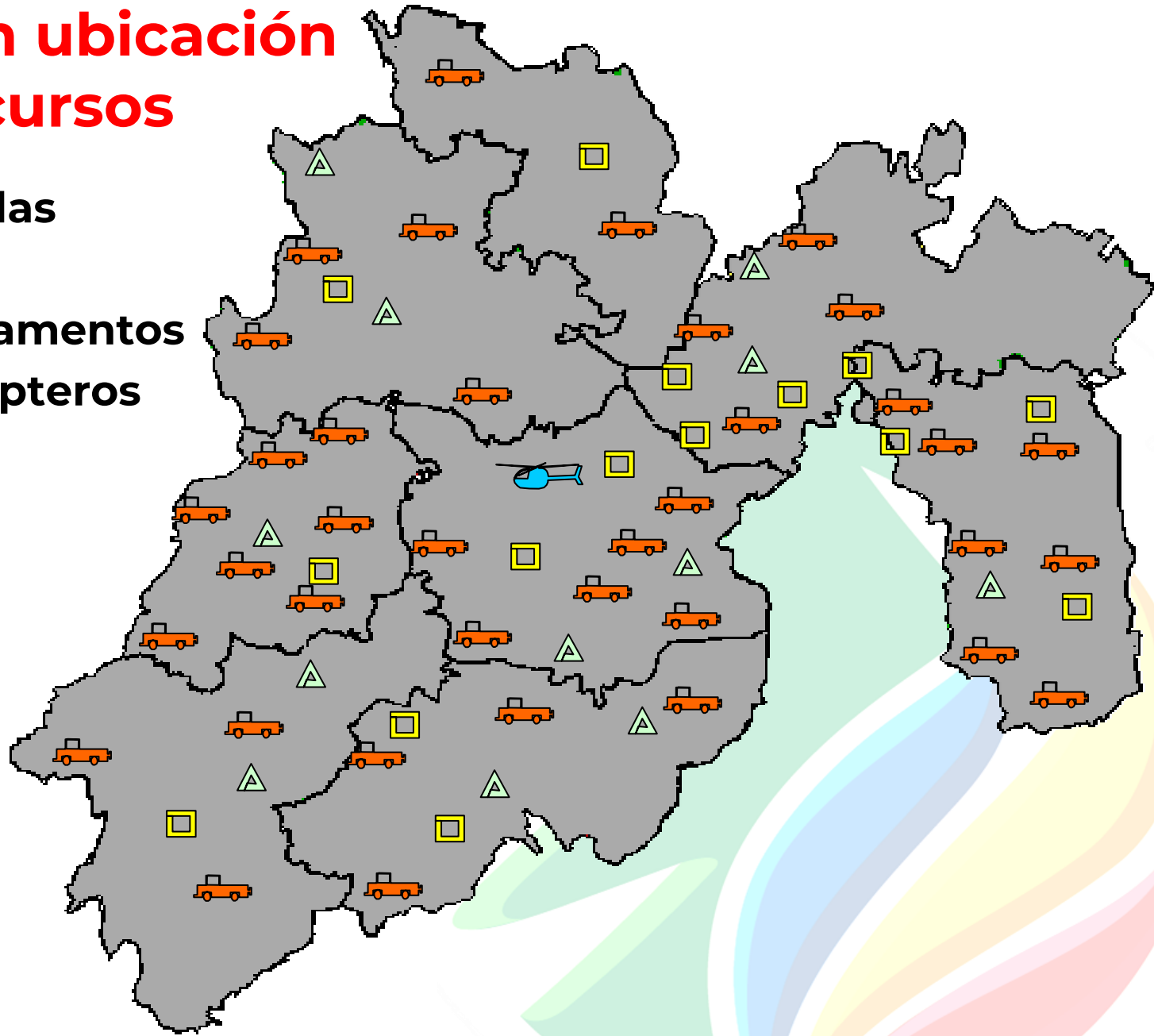


Factores de importancia en el despacho

- ◆ Recursos de combate.
 - Personal directivo, técnico y combatiente.
 - Herramienta y equipo.
 - ◆ Sistema de información.
 - Información fija (vegetación, combustible, topografía, caminos, radiocomunicación, recursos, etc.)
 - Información variable (meteorología, accidentes, etc.)
 - ◆ Número y localización de los incendios
 - ◆ Capacidad y estado de los recursos disponibles
 - ◆ Situación de los incendios
 - ◆ Comportamiento esperado
 - ◆ Pronóstico de extinción
- 

Plano con ubicación de los recursos

-  Brigadas
-  Torres
-  Campamentos
-  Helicópteros

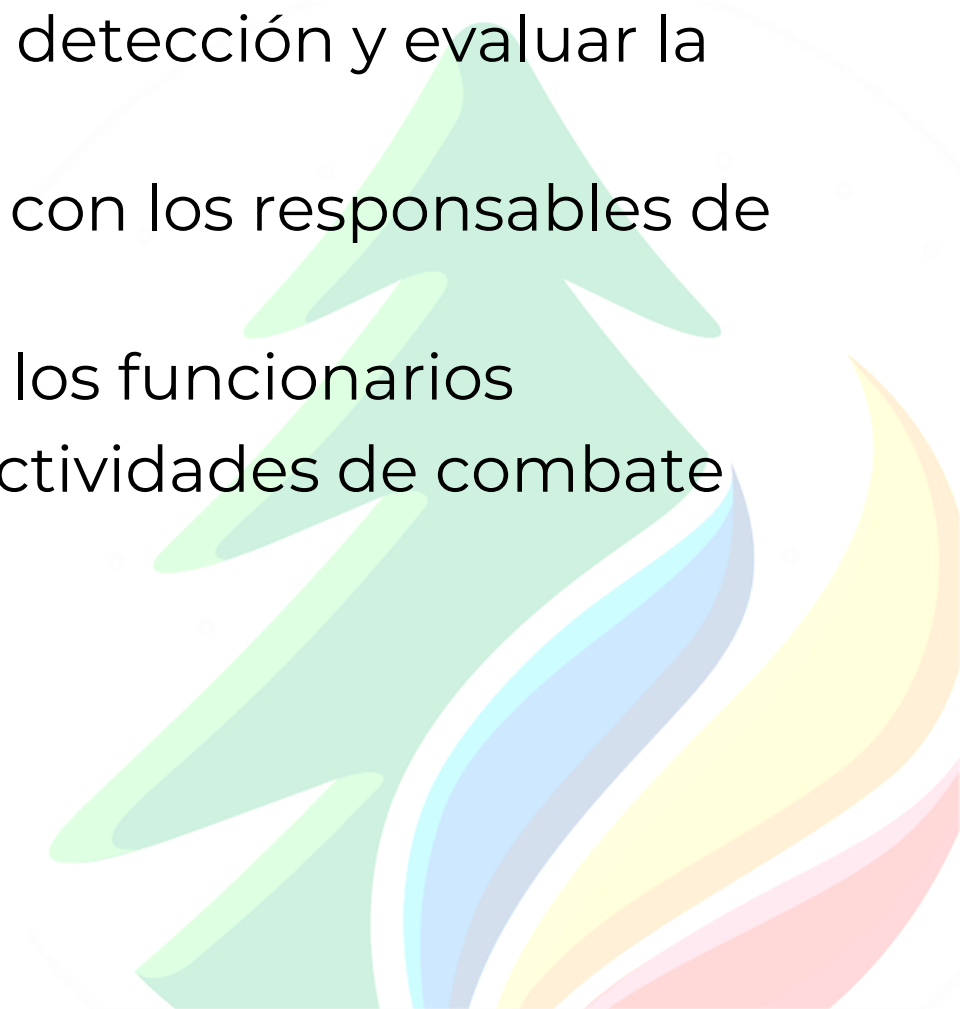


Registro de incendios

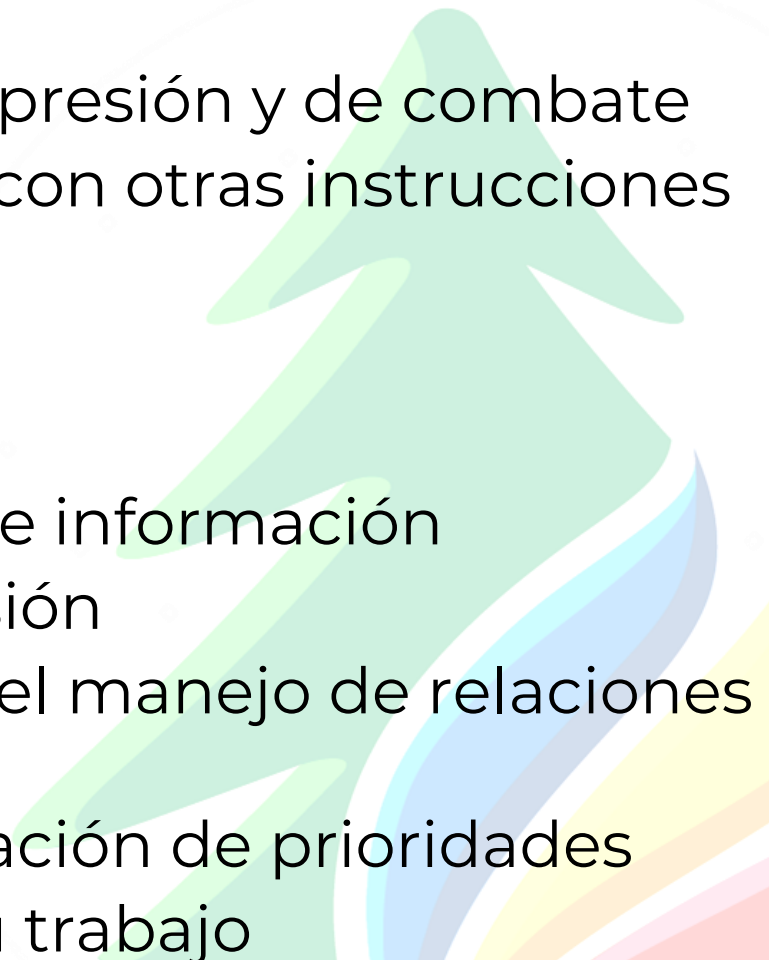
Concepto	Delegación Estatal						
	1	2	3	4	5	6	7
Incendio							
Conato							
Ubicación							
Combatiente							
Inicio							
Término							
Recursos							
Apoyo							



Funciones del despachador

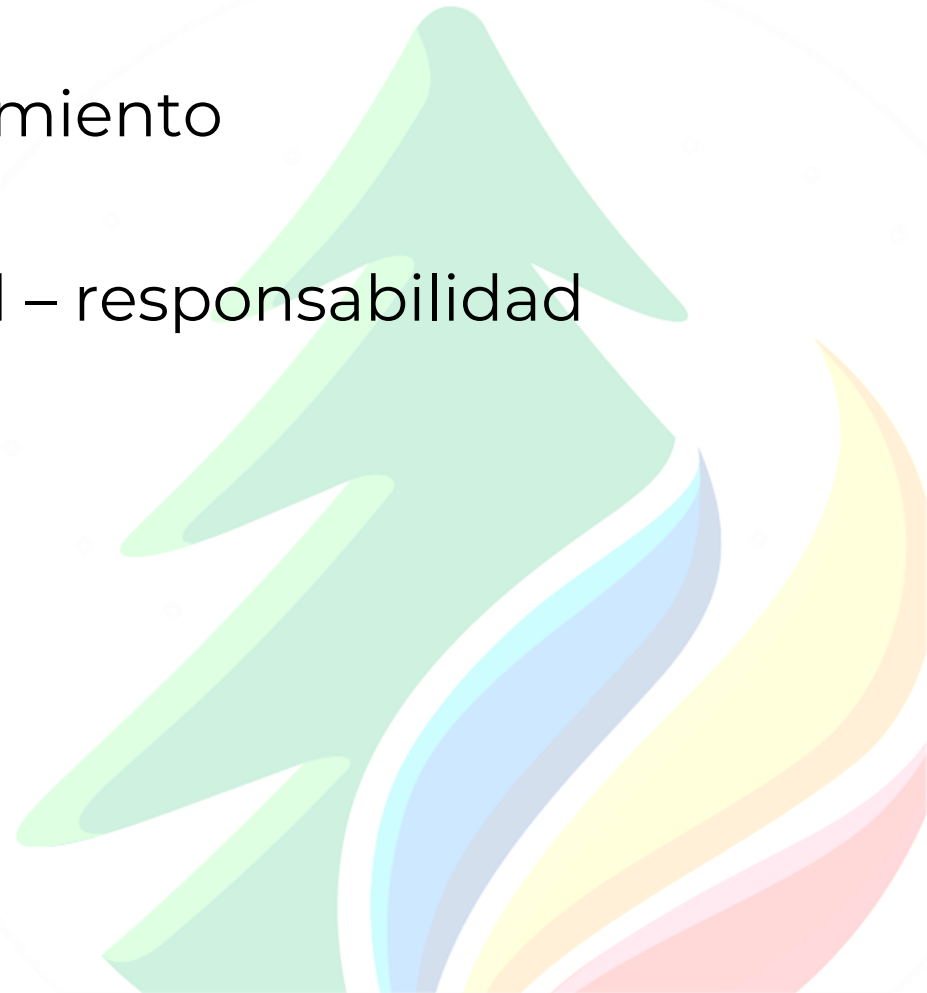
- ◆ Coordinar el sistema de detección y evaluar la información
 - ◆ Mantener coordinación con los responsables de combate
 - ◆ Mantener informados a los funcionarios
 - ◆ Dar seguimiento a las actividades de combate
- 
- A decorative graphic on the right side of the slide. It features a stylized tree with a green canopy and a blue trunk. Below the tree, there are colorful, flowing shapes in shades of yellow, orange, and red, resembling flames or smoke. The background is white with a faint, light blue circular pattern.

Características del despachador

- ◆ Conocimientos sobre:
 - El comportamiento del fuego
 - La Región de trabajo
 - Las unidades de presupresión y de combate
 - Objetivos y convenios con otras instrucciones
 - Plan de operaciones
 - Radiocomunicación
 - ◆ Capacidad de:
 - Analizar los sistemas de información
 - Para trabajar bajo presión
 - ◆ Tener entrenamiento en el manejo de relaciones humanas
 - ◆ Criterio para la determinación de prioridades
 - ◆ Dedicación exclusiva a su trabajo
- 

Factores que afectan la toma de decisiones del despachador

- ◆ Conocimiento y entrenamiento
- ◆ Delegación de autoridad – responsabilidad
- ◆ Criterio personal



Resumen

- ◆ Definición de la central de operaciones
 - ◆ Elementos de la central de operaciones
 - ◆ Situaciones del despacho de recursos
 - ◆ Factores de importancia en el despacho
 - ◆ Funciones del despachador
 - ◆ Características del despachador
 - ◆ Factores que afectan la toma de decisiones del despachador

 - ◆ Preguntas y Respuestas
- 