



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



CONAFOR

COMISIÓN NACIONAL FORESTAL

PROGRAMA DE MANEJO DEL FUEGO

SCI-200

Básico del Sistema de Comando de Incidentes



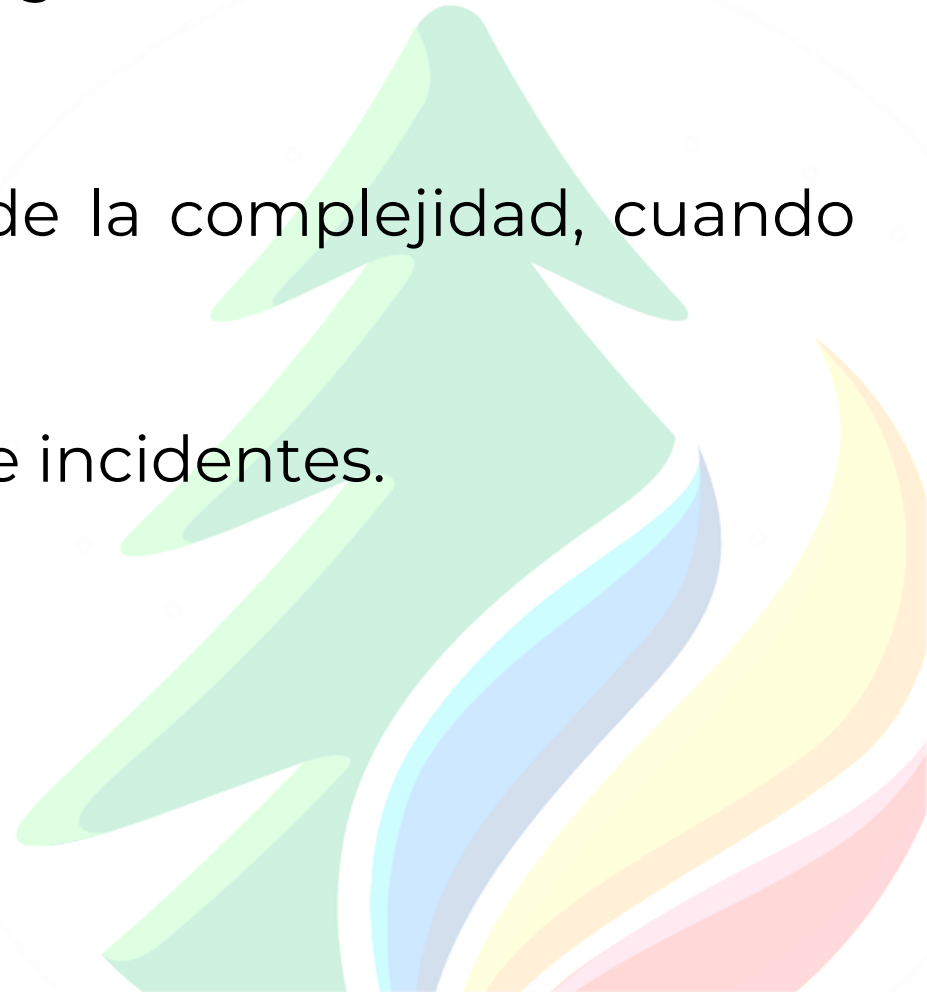
SCI-200



Unidad 6: Flexibilidad Organizacional

Objetivos de la Unidad

- Explicar cómo la organización modular se expande y se contrae.
- Completar un análisis de la complejidad, cuando se da un escenario.
- Definir los cinco tipos de incidentes.



Flexibilidad y Estandarización

- La estandarización **NO** limita la flexibilidad.
- El SCI trabaja para las pequeñas operaciones de rutina, así como eventos catastróficos.

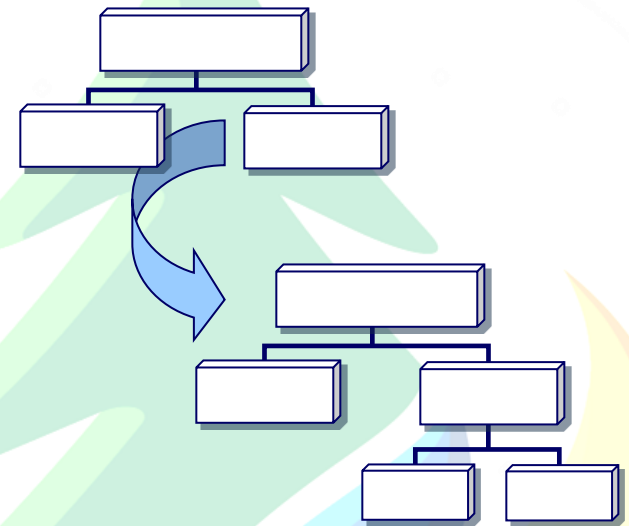


Un principio clave del SCI es su flexibilidad

Organización Modular

La estructura organizacional de mando del incidente está basado en:

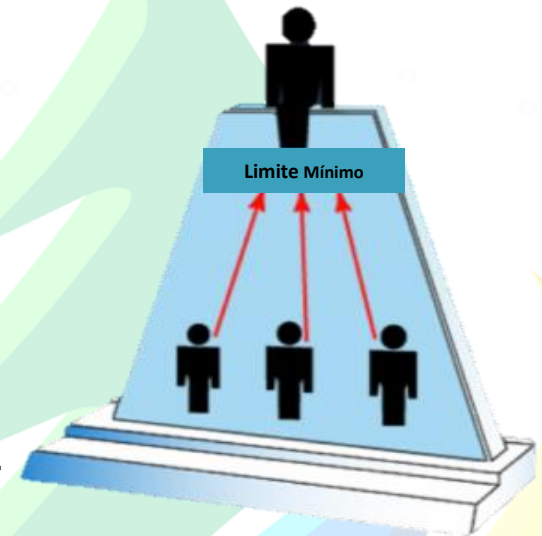
- El tamaño y la complejidad del incidente.
- Características del entorno de riesgo creado por el incidente.
- Proceso de planificación del
- Incidente y los objetivos del incidente.



Expansión y Contracción del SCI

Recuerde que:

- Sólo las funciones/posiciones que sean necesarias para alcanzar los objetivos de incidentes serán llenados.
- Cada elemento activado debe tener una persona a cargo.
- Un alcance de control efectivo debe ser mantenido.



Activación de Elementos Organizacionales

Elementos organizacionales pueden ser activados sin activar al Jefe de la Sección.



Evitar la Combinación de Posiciones

- No combine posiciones del SCI para ahorrar personal. Las personas pueden supervisar varias unidades, pero las posiciones siguen siendo distintas.



- No utilice títulos no estándar o posiciones híbridas. Estos títulos pueden ser irreconocibles al personal asistente o cooperativo.

Manejo de Recursos

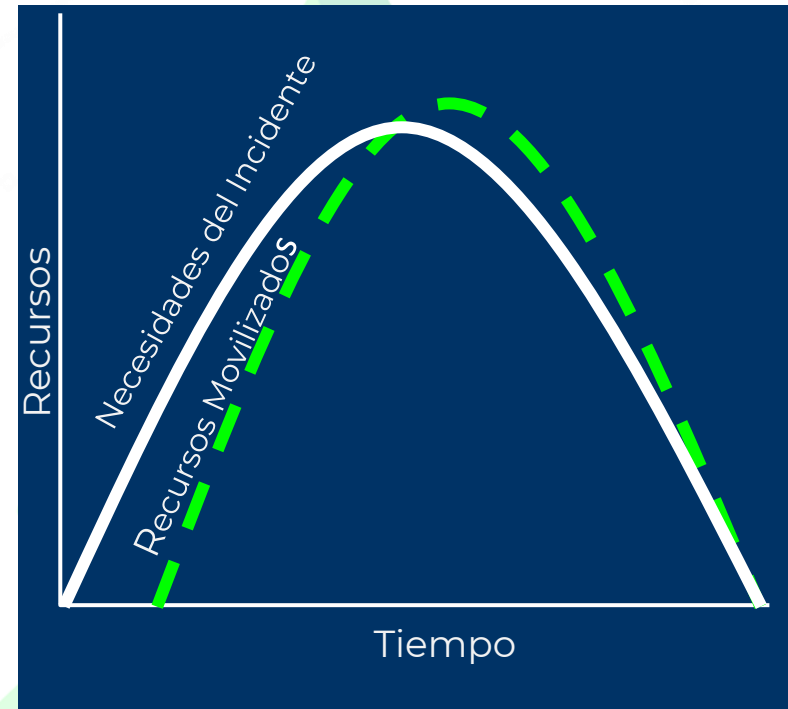
- Establecimiento de las necesidades de recursos.
- Recursos solicitados.
- Proceso de registro y seguimiento.
- Utilización de recursos y la evaluación
- Desmovilización de recursos.



Estado de los Recursos

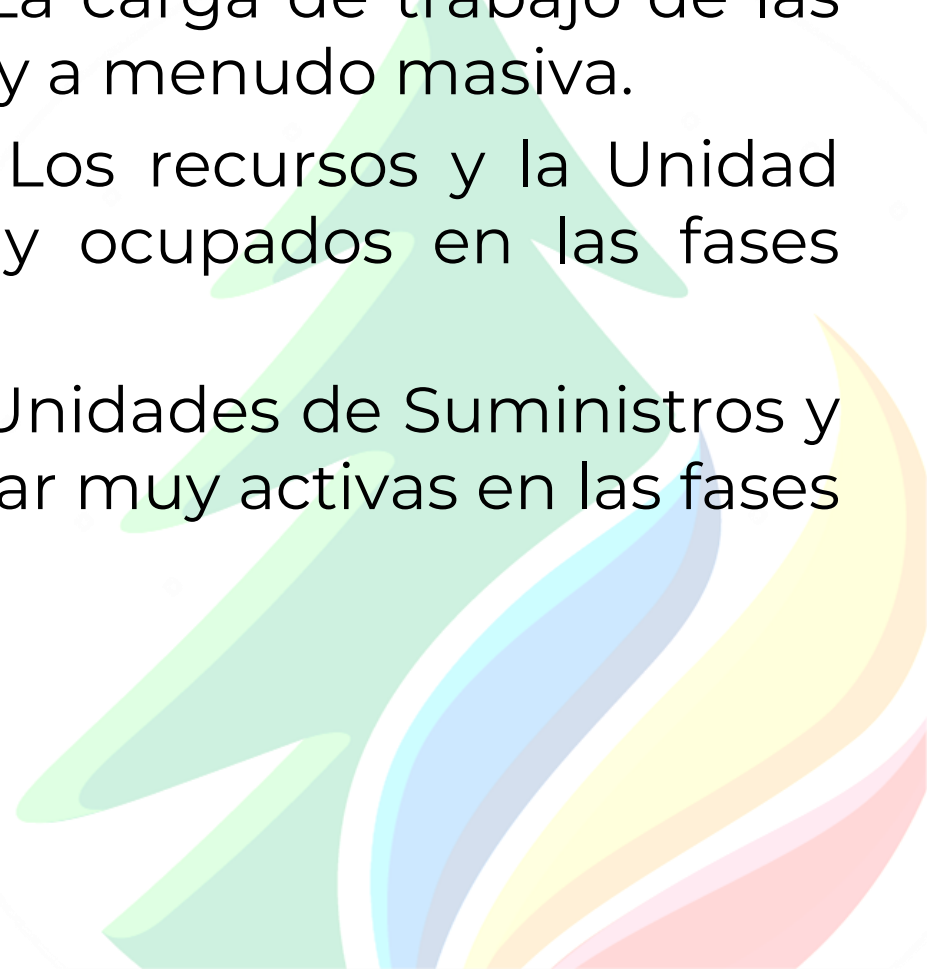
Anticipación de Necesidades de Recursos del Incidente

- Un incidente puede construirse más rápido que los recursos que pueden llegar.
- Eventualmente, un número suficiente de los recursos llegan y comienzan a controlar el incidente.
- A medida que disminuye el incidente, los recursos superan las necesidades del incidente.



Anticipación de Necesidades de Recursos del Incidente

- Sección de Operaciones. La carga de trabajo de las operaciones es inmediata y a menudo masiva.
- Sección de Planificación. Los recursos y la Unidad de Situación estarán muy ocupados en las fases iniciales del incidente.
- Sección de Logística. Las Unidades de Suministros y Comunicaciones van a estar muy activas en las fases inicial y final del incidente.



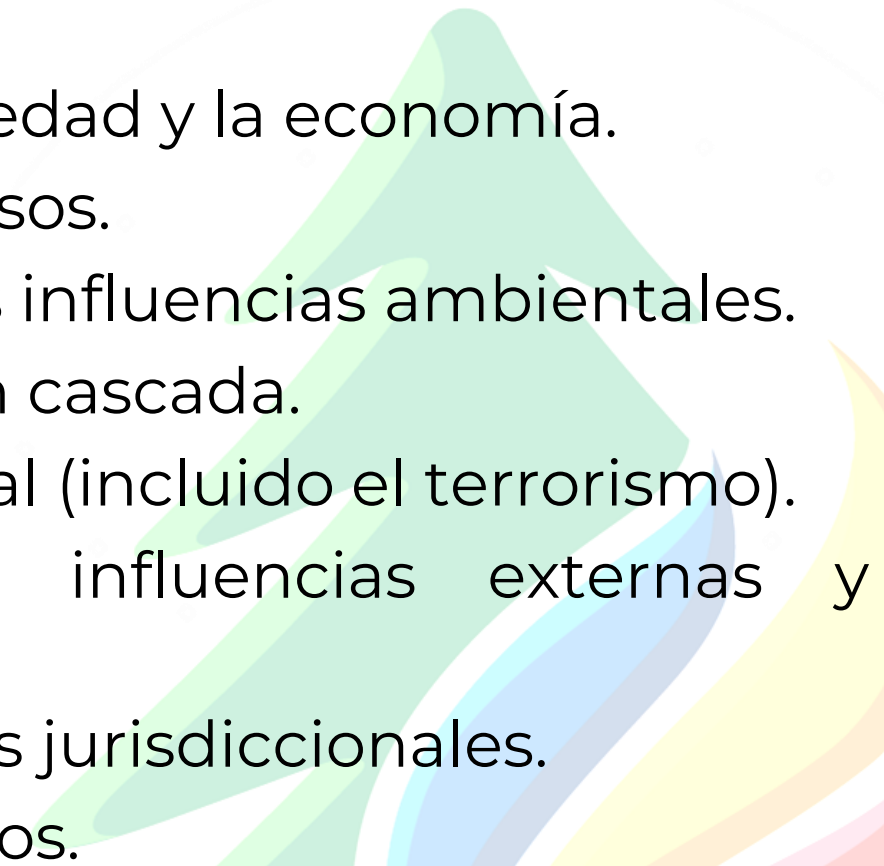
Análisis de Complejidad

El análisis de la complejidad del incidentes puede ayudar a:

- Identificar las necesidades de recursos.
- Determinar si la estructura de manejo actual es apropiada.



Factores del Análisis de Complejidad

- Seguridad del personal de respuesta y de la comunidad.
 - Impactos a la vida, la propiedad y la economía.
 - Posibles materiales peligrosos.
 - Tiempo atmosférico y otras influencias ambientales.
 - Probabilidad de eventos en cascada.
 - Escena del crimen potencial (incluido el terrorismo).
 - Sensibilidad política, las influencias externas y relaciones con los medios.
 - Área involucradas, fronteras jurisdiccionales.
 - La disponibilidad de recursos.
- 

Actividad: Análisis de Complejidad

Instrucciones: Trabaje con su equipo...

1. Seleccione un incidente (p. ej., una inundación, derrumbe de edificios, rompimiento de acueducto principal, accidente en el puente, rehenes, materiales peligrosos, incendio, brotes de enfermedades, evento planeado, etc.).
2. Usando la hoja de cálculo en el Manual, identifique una lista de indicadores que usted puede considerar para determinar la complejidad de este incidente. Enumere los 3 primeros factores críticos en el papel rotafolio.
3. Elija un representante y prepárese para presentar su análisis de complejidad a la clase en 15 minutos.

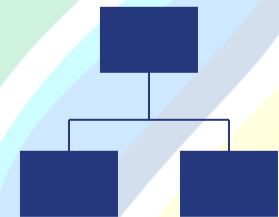
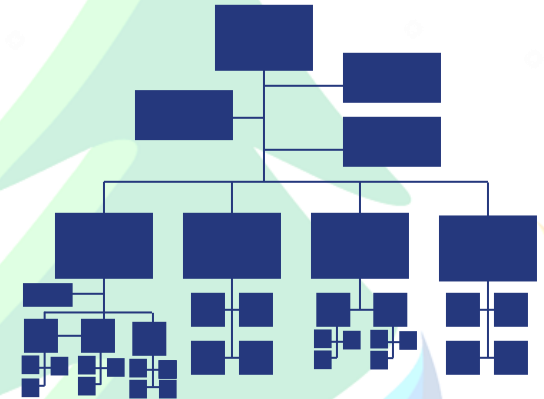
Complejidad del Incidente y Necesidades de Recursos

Complejidad del Incidente

Necesidad de Recursos



Complejidad



Clases de Recursos y Tipos

Los recursos del SCI se clasifican por:

- Clases de Recursos: Describe lo que el recurso es (por ejemplo: personal médico, bombero, Jefe de Sección de Planificación, helicóptero, ambulancia, el encendedor de combustible de gas, bulldócer).
- Tipos de Recursos: Describir el tamaño, la capacidad y calificación del personal de un tipo específico de recurso.

¿Cuál es la Clase? ¿Cuál es el Tipo?



A



B



Importancia de Clasificación de Recursos

La orden: "Necesitamos un equipo de materiales peligrosos."



Lo Que Usted Necesita



Lo Que Llegó

Clasificación de Recursos

Capacidades

Tipo IV



Tipo I



**Ver el Manual
para un
ejemplo**

Clasificación de Recursos y SNMI



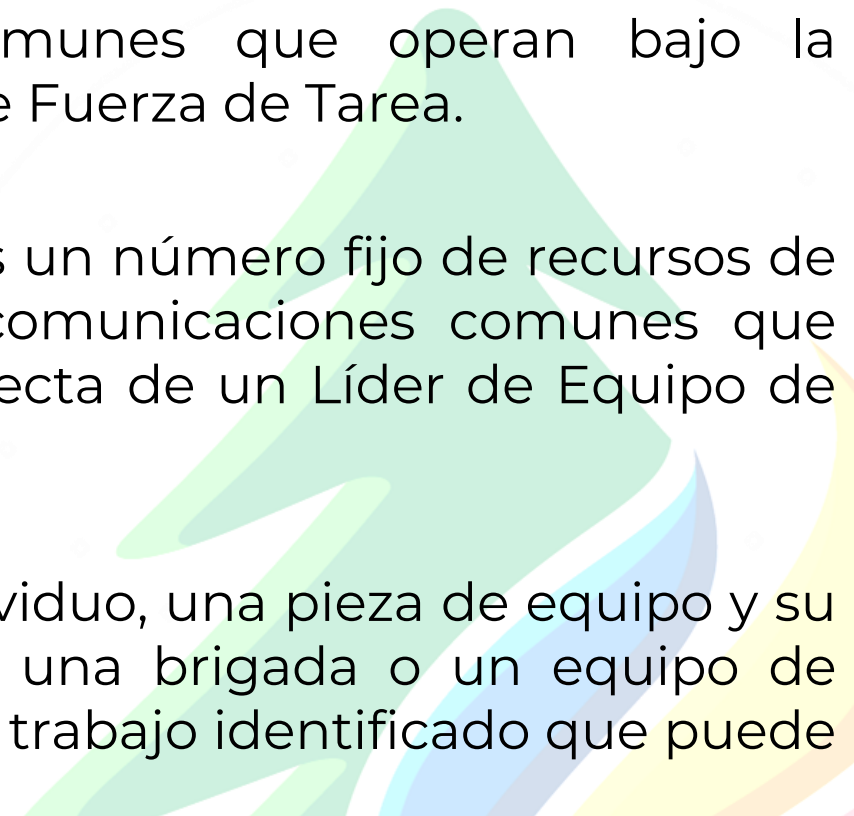
**PROTOCOLO DE OPERACIÓN DE
EQUIPOS DE MANEJO DE
INCIDENTES 2016**



Enero de 2016

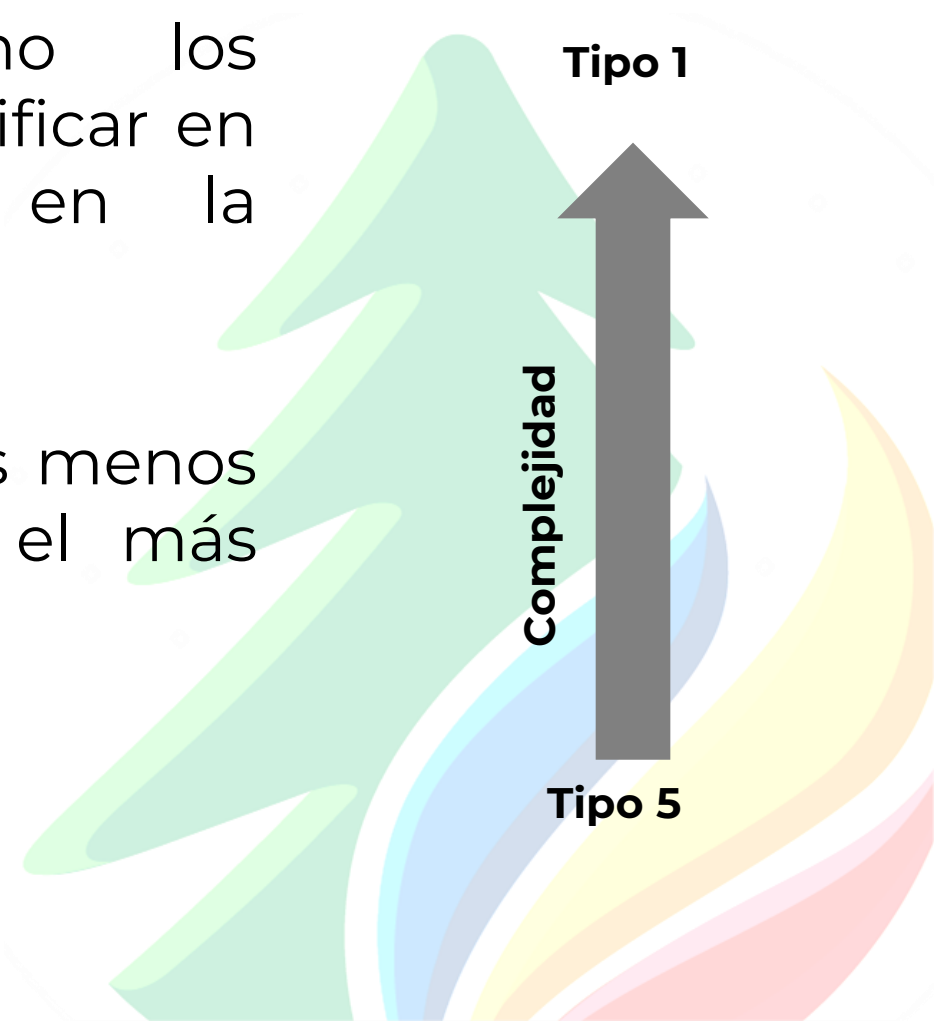
El Centro Nacional de Integración alienta a los funcionarios federales, estatales, tribales y locales a utilizar los 120 definiciones de clasificación de recursos del SNMI, ya que ellos desarrollaron o actualizaron los inventarios de activos de respuesta.

Terminología Adicional de Recursos

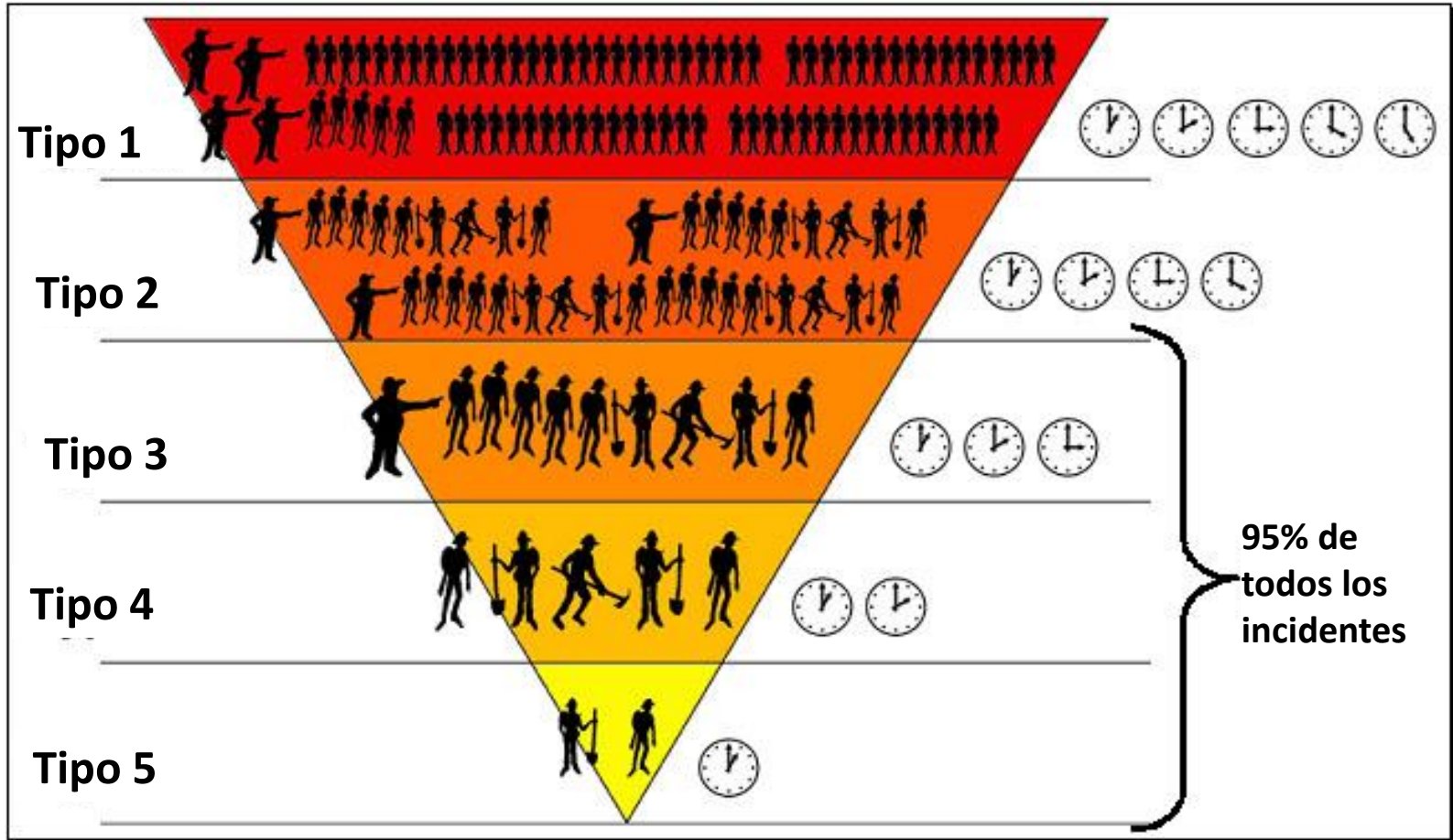
- **Una Fuerza de Tarea** es una combinación de recursos mixtos con las comunicaciones comunes que operan bajo la supervisión directa del Líder de Fuerza de Tarea.
 - **Un Equipo de Intervención** es un número fijo de recursos de la misma clase y tipo con comunicaciones comunes que operan bajo la supervisión directa de un Líder de Equipo de Intervención.
 - **Un Recurso Simple** es un individuo, una pieza de equipo y su complemento personal, o de una brigada o un equipo de personas con un supervisor de trabajo identificado que puede ser utilizado en un incidente.
- 

Clasificación del Incidente: Descripción

- Los incidentes, como los recursos, se pueden clasificar en cinco tipos basado en la complejidad.
- Incidentes Tipo 5 son los menos complejos y el Tipo 1 el más complejo.



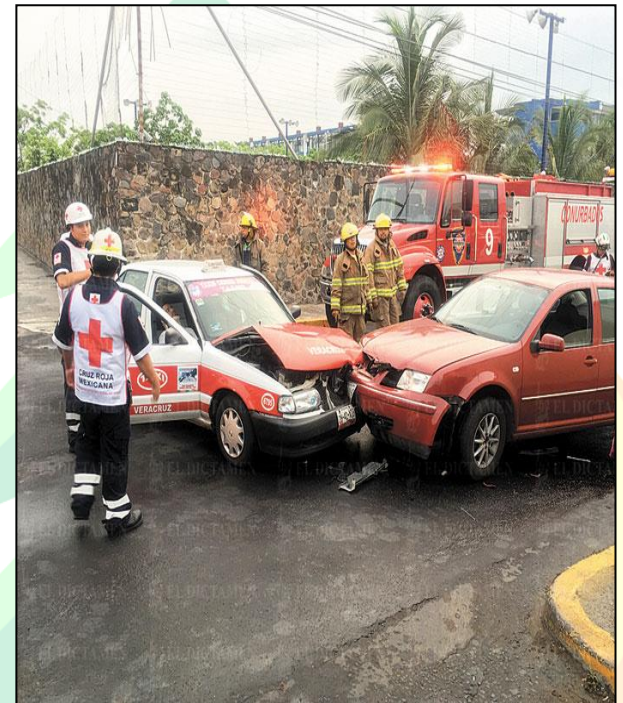
Clasificación del Incidente: Descripción



Incidente Tipo 5

Recursos: Uno o dos recursos singulares con un máximo de seis miembros del personal. Las posiciones del Staff de Comando y del Staff General (que no sea el Comandante del Incidente) no se activan.

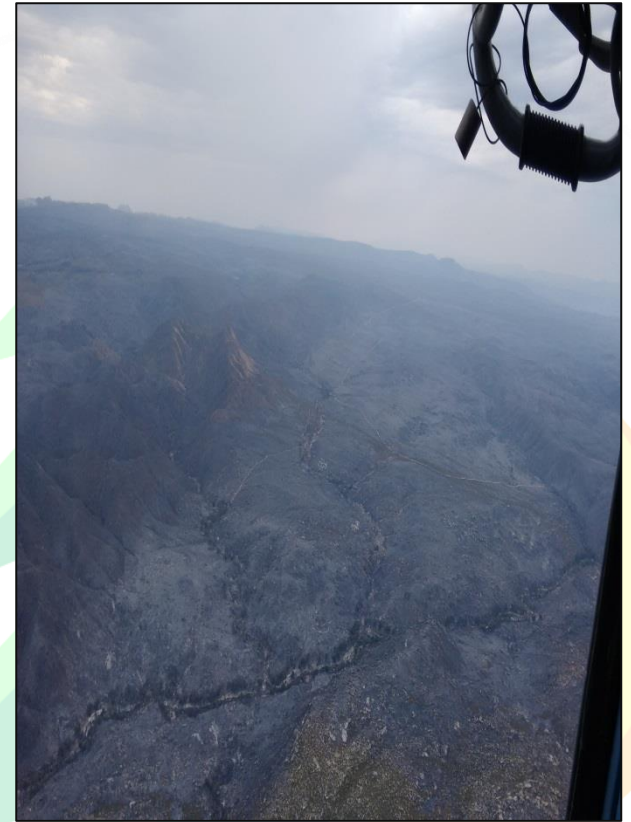
Tiempo de Duración: El Incidente está contenido en el primer periodo operacional y, a menudo en unas pocas horas después de que los recursos lleguen a la escena. No se requiere un Plan de Acción del Incidente escrito.



Incidente Tipo 4

Recursos: Las funciones del Staff de Comando y Staff General están activadas (sólo si es necesario). Varios recursos son requeridos para mitigar el incidente.

Tiempo de Duración: Limitado a un período operacional en la fase de control. No se requiere un Plan de Acción del Incidente escrito para incidentes que no sean de materiales peligrosos. Está completada una Sesión Informativa operacional documentada.



Incidente Tipo 3

Recursos: Cuando las capacidades exceden el ataque inicial, las posiciones apropiadas del SCI deben añadirse para que coincida con la complejidad del incidente. Algunos o todas las posiciones del Staff de Comando y del Staff General pueden ser activados, así como el de Supervisor de la División o Grupo y/o posiciones de nivel de Líderes de Unidad.



Tiempo de Duración: El incidente puede extenderse a varios períodos operacionales y un Plan de Acción del Incidente por escrito puede ser requerido para cada período operacional.

Incidente Tipo 2

Recursos: Los recursos regionales y/o nacionales son requeridos para manejar con seguridad y eficacia las operaciones. La mayoría o todas las posiciones del Staff de Comando y Staff General son llenados. El personal de operaciones típicamente no supera 200 por período operacional y el total no excede de 500.

Tiempo de Duración: El incidente se espera que abarque varios períodos operacionales. Un Plan de Acción del Incidente escrito es requerido para cada período.



Incidente Tipo 1

Recursos: Los recursos nacionales son necesarios para manejar con seguridad y eficacia las operaciones. Todas las posiciones del Staff de Comando y de Personal General se activan y las Ramas necesarias serán establecidas.

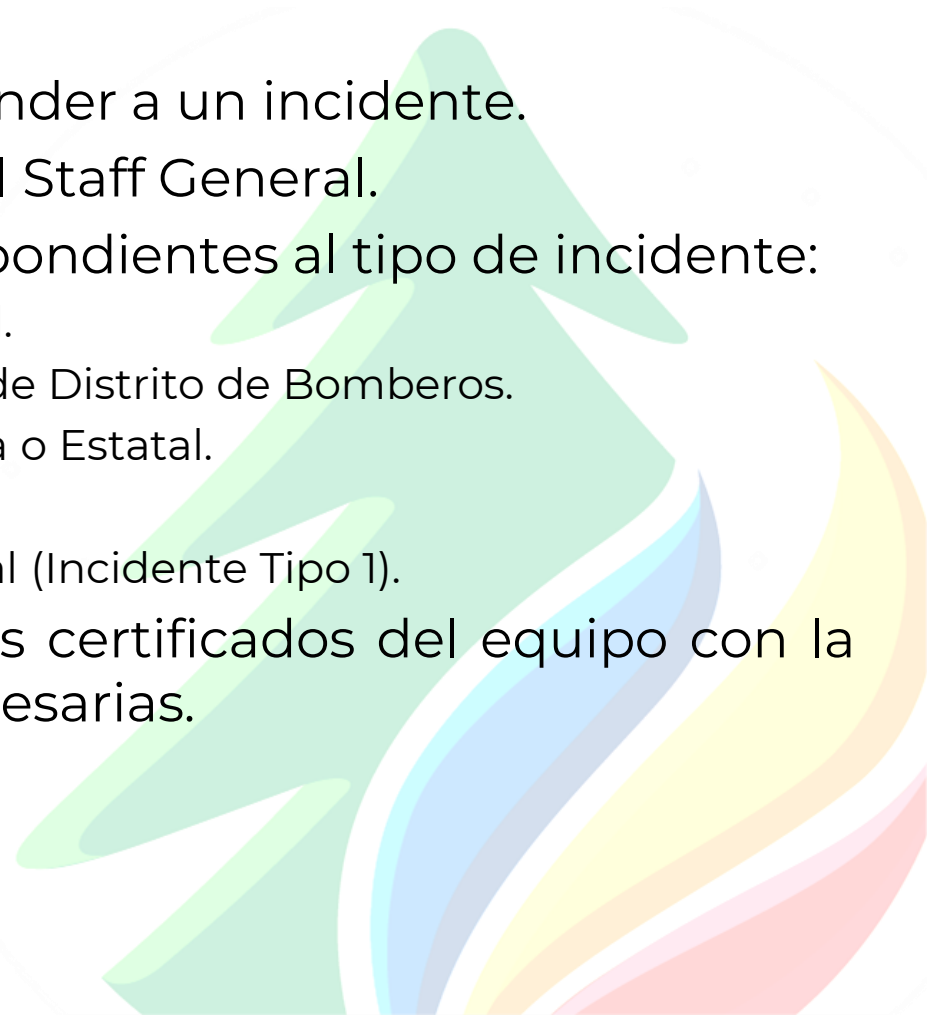
Tiempo de Duración: El incidente se espera que abarque varios períodos operacionales. Un Plan de Acción de Incidentes escrito es requerido para cada período operacional.



Equipos de Manejo de Incidentes (EMI's)

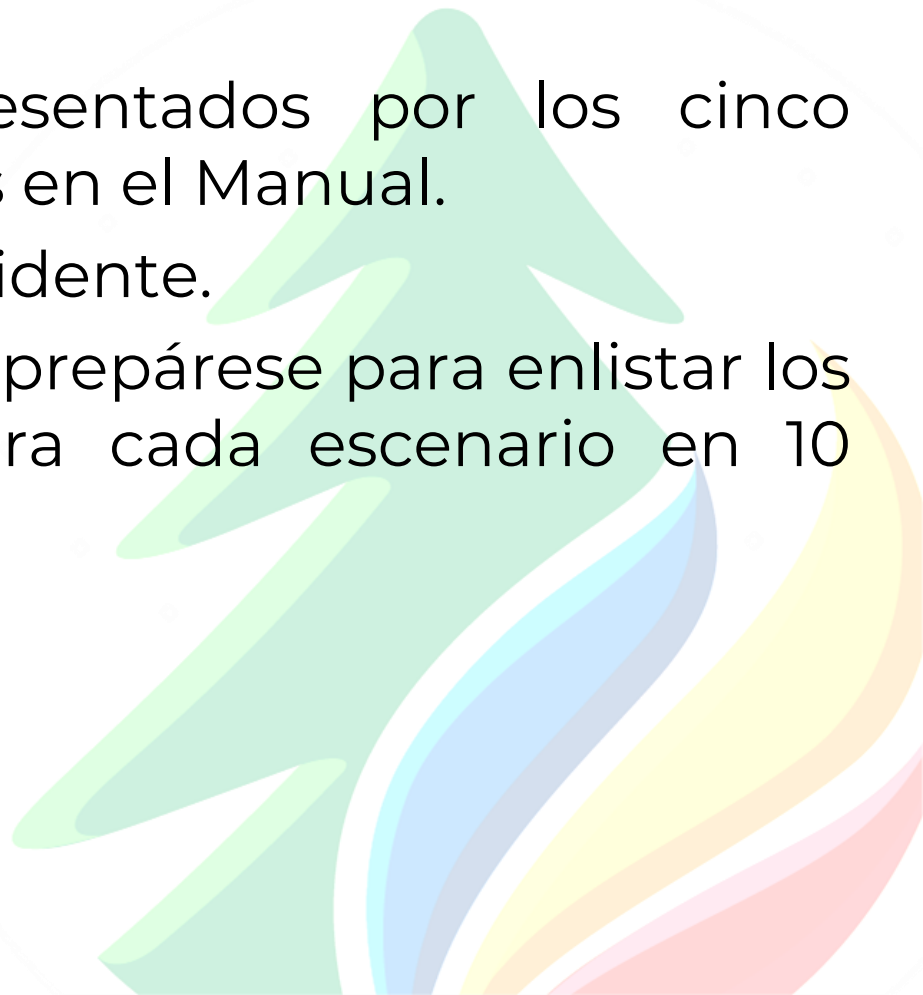
EMI's:

- Puede ser utilizado para responder a un incidente.
- Incluye Mando y miembros del Staff General.
- Consiste de cinco tipos correspondientes al tipo de incidente:
 - Tipo 5: Nivel de Pueblo o Localidad.
 - Tipo 4: Nivel de Ciudad, Estado, o de Distrito de Bomberos.
 - Tipo 3: Nivel de Área Metropolitana o Estatal.
 - Tipo 2: Nivel Nacional y Estatal
 - Tipo 1: Nivel Nacional y Nivel Estatal (Incidente Tipo 1).
- Están ocupados por miembros certificados del equipo con la capacitación y experiencia necesarias.



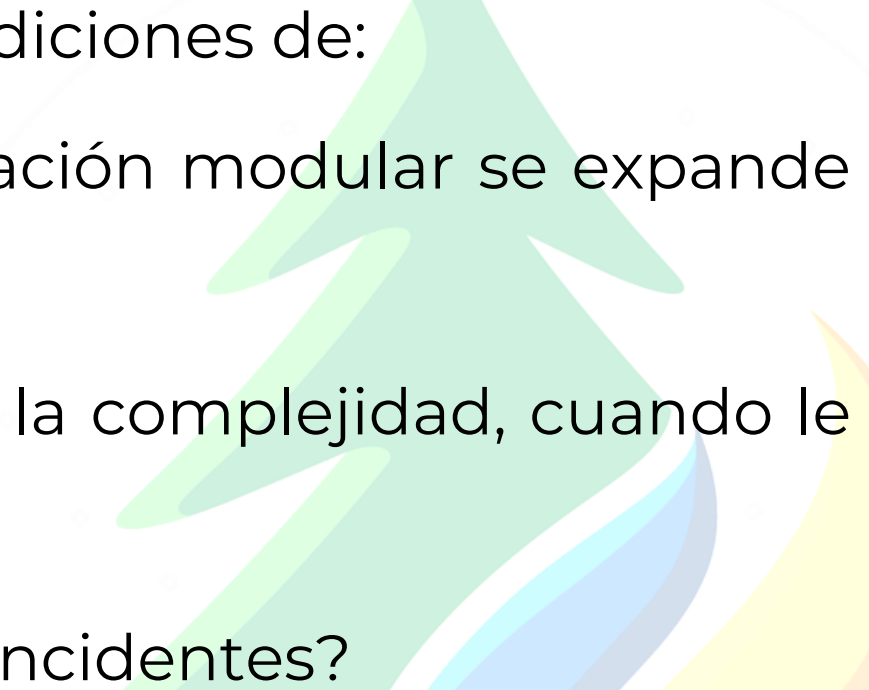
Actividad: Tipos de Incidentes

Instrucciones: Trabaje con su equipo...

1. Revise los hechos presentados por los cinco escenarios de incidentes en el Manual.
 2. Determine el tipo de incidente.
 3. Elija un representante y prepárese para enlistar los tipos de incidentes para cada escenario en 10 minutos.
- 

Resumen

Instrucciones: Trabaje con su equipo...

- ¿Está usted ahora en condiciones de:
 - Explicar cómo la organización modular se expande y se contrae?
 - Completar un análisis de la complejidad, cuando le dan un escenario?
 - Definir los cinco tipos de incidentes?
- 
- 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, orange, and red, resembling flames or a stylized fire. The background is white with a faint, light blue circular pattern.

