



Taller de Especialización en Rescate Urbano

- **Lección:**
**Sistema Comando
de Incidentes**

Instructor:
Alex Barrientos Vera
Paramédico





SISTEMA COMANDO DE INCIDENTES



Objetivos

- **Definir SCI, listar sus usos, características y principios.**
- **Identificar todas las funciones del SCI, y el responsable para cada nivel de la estructura.**
- **Citar las principales instalaciones del SCI.**
- **Definir que es un recurso.**
- **Explicar clases, tipos, categorías y el estados de los recursos.**
- **Nombrar los 8 pasos para instalar un SCI.**
- **Nombrar 6 artículos del Kit de SCI básico.**



CARACTERÍSTICAS Y PRINCIPIOS DEL SCI

Sistema Comando de Incidente



- Fue desarrollado en la década de 1970.
- Luego de una serie de incendios forestales en California, USA.
- Miles de Víctimas y Millones de daños a la propiedad.

Sistema Comando de Incidentes

- Fue designado personal a estudiar el porque de estos resultados.
- El estudio determino que el problema rara vez era por falta de recursos.
- El estudio descubrió que el problema era por mal manejo de estos recursos.





Problemas encontrados destacados:

- Muchas personas reportando a un solo supervisor.
- Diferentes estructuras organizacionales para responder ante una emergencia.
- Falta de información confiable acerca del Incidente.
- Comunicaciones inadecuadas e incomprensibles.



Problemas encontrados destacados:

- **Carencia de una estructura para planificar en forma coordinada entre las instituciones.**
- **Líneas confusas de autoridad**
- **Diferencias en la terminología entre las instituciones.**
- **Objetivos del incidente poco claros o no específicos.**



Sistema de Comando de Incidentes

- **Constituye una herramienta de manejo estandarizada para llenar las demandas de situaciones de emergencia o no, ya sean grandes o pequeñas.**
- **Representa las “mejores practicas” y se ha convertido en la norma para el manejo de emergencias en muchos países.**



Norma ISO 22320 - 2011

- La norma describe las mejores practicas a nivel mundial para el correcto manejo de incidentes, asegurando que todas las partes actúan alineadas durante un desastre
- Esta norma se basa en el SCI.



¿Qué es el SCI?

- Es un sistema de gestión que combina recursos, instalaciones, equipamientos, comunicaciones, personal, protocolos, etc., operando en una estructura en común, para la administración eficiente de los incidentes.





Aplicaciones del SCI

- Derrumbes, explosiones, inundaciones, terremotos, huracanes, erupciones volcánicas, etc.
- Incendios forestales, estructurales industriales y aeronáuticos.
- Accidentes del transporte, Aéreo, náutico, ferroviarios y terrestres.
- Misiones de Búsqueda y rescate, Incidentes Haz-Mat.
- Eventos, celebraciones, desfiles, conciertos, visitas de grandes dignatarios.

Aplicaciones del SCI





Características y Principios

Características	Principios
Estandarización	Terminología común
Mando	Establecer y transferir el mando
	Cadena de mando y unidad de mando
	Comando unificado
Planificación y estructura organizacional	Manejo por objetivos
	Plan de acción del incidente
	Alcance de control
	Organización modular
Instalaciones y recursos	Instalaciones
	Manejo integral de los recursos
Manejo de las comunicaciones e información	Comunicaciones integradas
	Manejo de la información e inteligencia
Profesionalismo	Responsabilidad
	Oportunidad y pertinencia de los recursos

Características y Principios

1. Estandarización:

- Terminología común



Características y Principios

2. Mando:

- Establecer y transferir el mando
- Cadena de mando y unidad de mando
- Comando unificado



Características y Principios

3. Planificación y estructura organizacional:

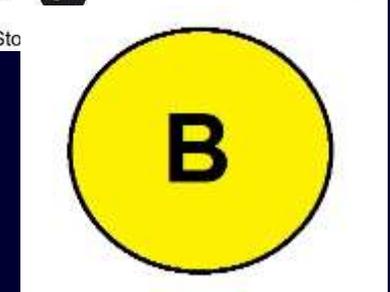
- Manejo por objetivos.
- Plan de acción del incidente (PAI).
- Alcance de Control.
- Organización modular.



Características y Principios

4. Instalaciones y Recursos:

- Instalaciones.
- Manejo integral de los recursos.



Características y Principios

5. Manejo de las comunicaciones e información:

- Comunicaciones Integradas.
- Manejo de la información e inteligencia.



Características y Principios

6. Profesionalismo:

- Responsabilidad.
- Oportunidad y pertinencia de los recursos.





Evaluación

- 1. ¿Explique con sus propias palabras que es SCI?**
- 2. Enumere 6 ejemplos de aplicación del SCI.**
- 3. Identifique 9 Principios del SCI.**
- 4. Listar las 6 características del SCI.**



FUNCIONES, RESPONSABILIDADES Y ESTRUCTURA DEL SCI



Sistema Comando de Incidente

- Cuando en un incidente se necesita del esfuerzo de varias instituciones, se requiere de un trabajo coordinado para asegurar una respuesta efectiva.
- Todos los incidentes requieren que se lleven a cabo ciertas funciones de administración. Sin importar el tamaño del incidente estas funciones de administración aplican de todas formas.



Funciones del SCI



STAFF de Comando

- Seguridad
- Información pública
- Enlace



Secciones

- Planificación
- Operaciones
- Logística
- Administración/Finanzas

El CI puede delegar funciones de:

Según magnitud de la emergencia

Se delega autoridad pero no responsabilidad

Función de Mando:

- Es la mas alta función del SCI, Consiste en administrar, coordinar, dirigir y controlar los recursos de la escena, Ya sea por Competencia legal, institucional, jerárquica o técnica.
- Esta Función la Ejerce el Comandante del Incidente.



Como se ejerce el mando

Comandante del Incidente

- **Único:** Cuando una sola institución ejerce el mando.

- **Unificado:** Cuando 2 o mas instituciones tienen competencia en el incidente, y se toman las decisiones en conjunto.



Comandante del Incidente

Responsabilidades del CI:

- 1. Asumir el mando.**
- 2. Establecer Puesto de Comando.**
- 3. Velar por la seguridad en el incidente.**
- 4. Evaluar la situación.**
- 5. Determinar objetivos, prioridades, estrategias y tácticas.**



Comandante del Incidente

- 6. Establecer organización y monitoreo continuo.**
- 7. Administrar recursos.**
- 8. Elaborar y/o aprobar e implementar PAI.**
- 9. Coordinar Staff Comando y Secciones.**
- 10. Aprobar solicitudes de recursos y desmovilización.**



Comandante del Incidente

- 11. Autorizar entrega de información a los medios.**
- 12. Aprobar desmovilización de recursos.**
- 13. Reportes post – incidente.**
- 14. Informe final.**



Incidente

CI



CI Adjunto

Misma:

- **Jerarquía**
- **Competencias**
- **Calificación**

Puede reemplazar al CI en cualquier momento

Sección de Operaciones



- Dirige las operaciones tácticas para conseguir las estrategias y objetivos que el CI ha decidido.
- Reporta directamente al CI.
- Controla todas las operaciones que afectan a la eliminación del problema.

Sección de Operaciones

- Participar, implementar y ejecutar el PAI.
- Determinar estrategias y tácticas.
- Determinar necesidades y solicitar recursos adicionales que se requieran.





Sección de Planificación

Jefe de Planificación

- **Dimensiona el desarrollo del incidente**
- **Recolecta, analiza y difunde la información**
- **Control de recursos y desarrollo del incidente**



Recopila, evalúa, difunde y utiliza la información relativa a PAI

Evalúa, controla y registra el estado de los recursos disponibles con el nivel operativo

Sección de Logística

- **Proporcionar instalaciones, servicios y materiales.**
- **Garantizar el bienestar del personal.**
- **Provee servicios médicos, comunicaciones, transporte, alimentación, vehículos, etc.**



Sección Administración y Finanzas

- Esta función lleva el control de todos los aspectos del análisis financiero.
- Incluye la negociación de los contratos y servicios.
- Documenta todos los gastos del incidente.
- Preparar el informe de gastos.



Funciones designadas por el CI

- **Staff de Comando**

Apoya al CI en:

- **Seguridad**
- **Información Pública**
- **Enlace**



Función de Seguridad

- Detectar los problemas relacionados con la seguridad del incidente.
- Garantizar la seguridad del personal de respuesta.
- Evaluar situaciones peligrosas.
- Desarrollar medidas de seguridad para el personal.
- Detiene acciones inseguras, o aborta una operación.



Función de Información Pública

- Divulgar la información y mantener las relaciones con los medios de prensa.
- Obtener y proporcionar información de todas las funciones.
- Preparar el comunicado de prensa y establecer el punto de información.



Función de Enlace

- **Contactar y mantener el enlace para los representantes de las instituciones.**
- **Mantener un directorio actualizado de los representantes de las instituciones.**
- **Monitorear las operaciones del incidente.**





Estructura del SCI





Terminología de la Estructura

- Mando = **Comandante**
- Staff de Comando
 - Seguridad = **Oficial**
 - Información pública = **Oficial**
 - Enlace = **Oficial**
- Secciones = **Jefe**
- Instalaciones = **Encargado**
- Unidad = **Líder**
- Rama = **Coordinador**
- División = **Supervisor**
- Grupo = **Supervisor**
- Fuerza de tarea = **Líder**
- Equipo de intervención = **Líder**
- Recurso simple = **Líder**



Terminología de la Estructura





Evaluación

1. ¿Cuales son las 2 formas de ejercer el mando en SCI?
2. Enumere 6 funciones del CI.
3. Indique el nombre del responsable que corresponda:
 - Recurso Simple _____
 - Sección _____
 - Grupo _____