



Servimos de
TODO

Con

VOCACIÓN
Y
AMOR

Dejando
Nuestra mejor huella

SCI

Servimos con vocación y amor de

cuidando la vida de quienes están en nuestras manos

dejando nuestra mejor huella



Servimos de
TODO 

Con



VOCACIÓN
y
AMOR

Dejando
Nuestra mejor huella

SISTEMA DE COMANDO DE INCIDENTES

SCI

IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE COMANDO DE INCIDENTES (SCI) EN EMERGENCIAS Y EVACUACIONES



**Servimos de
TODO** 

Con

**VOCACIÓN
Y
AMOR**

**Dejando
Nuestra mejor huella**

SCI

SISTEMA DE COMANDO DE INCIDENTES

Recopilo y diseño:

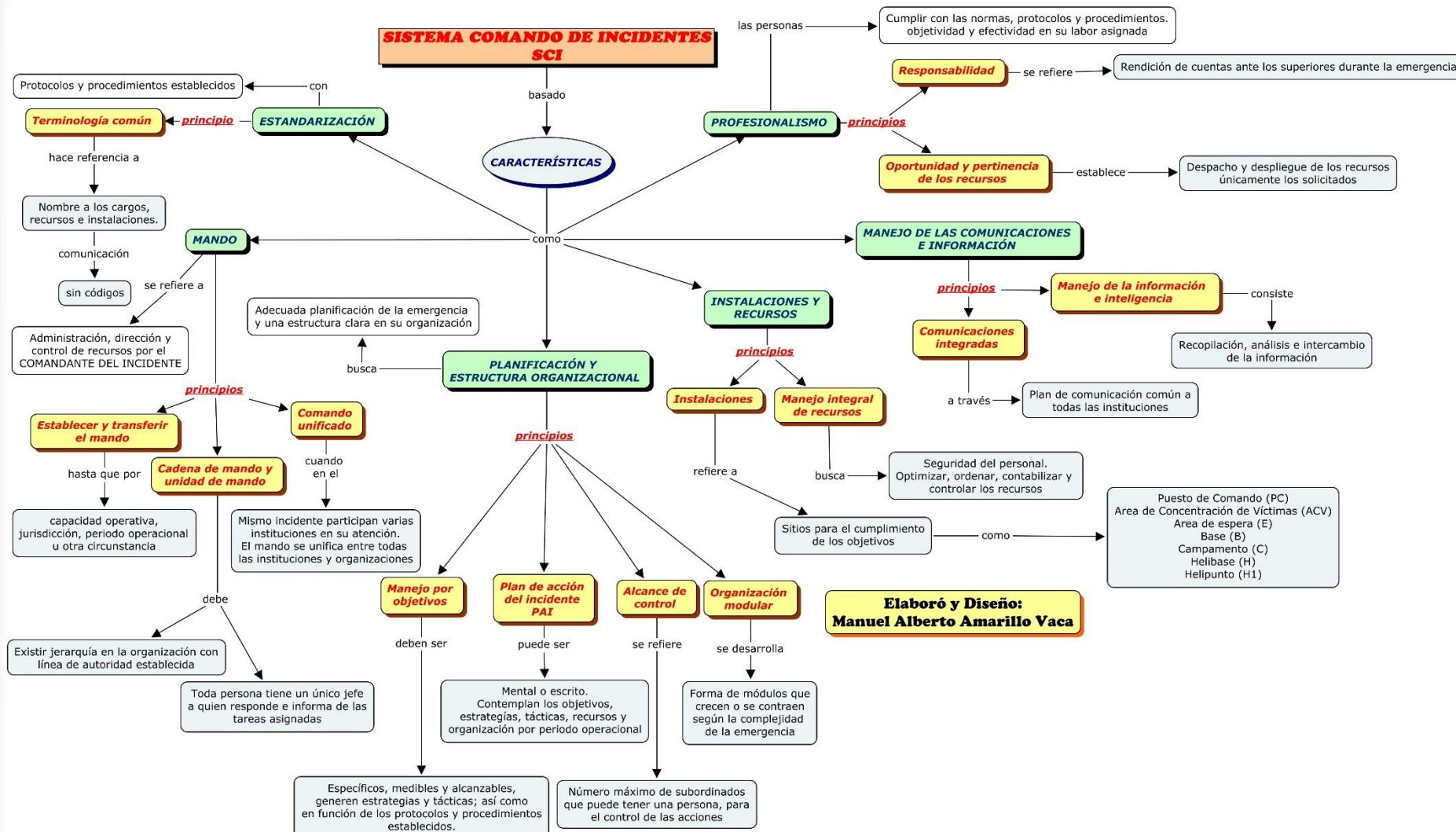
Manuel Alberto Amarillo Vaca

Coordinador de la Respuesta Escolar a Emergencias

Coordinador de la Brigada de Primeros Auxilios y Evacuación



SISTEMA DE COMANDO DE INCIDENTES (SCI)



Servimos de
TODO

Con



VOCACIÓN
Y
AMOR

Dejando
Nuestra mejor huella

SCI

FUNCIONES, RESPONSABILIDADES Y ESTRUCTURA DEL SCI

Cuando en un incidente se necesita del esfuerzo de diferentes instituciones, cualquiera sea la magnitud o complejidad del mismo o el número de instituciones participantes, se requiere un trabajo coordinado para asegurar una respuesta efectiva mediante el uso eficiente y seguro de los recursos.

Hay que trabajar juntos para responder de manera adecuada. Coordinar el uso efectivo de todos los recursos disponibles no es fácil, se necesita tener acuerdos previos y formalizar una estructura de gestión y operación que proporcione dirección, efectividad y eficiencia a la respuesta. El Sistema de Comando de Incidentes proporciona esa estructura.



Servimos de
TODO 

Con



VOCACIÓN
y

AMOR

Dejando
Nuestra mejor huella

SCI

S
I
S
T
E
M
A

D
E

C
O
M
A
N
D
O

D
E

I
N
C
I
D
E
N
T
E
S

FUNCIONES, RESPONSABILIDADES Y ESTRUCTURA DEL SCI

Todos los incidentes requieren que se lleven a cabo ciertas funciones de administración. El problema debe ser identificado y evaluado, se debe desarrollar e implementar un plan para afrontarlo y se deben obtener los recursos necesarios. Sin importar el tamaño del incidente, estas funciones de administración aplicarán de todas formas.

Existen ocho funciones en el SCI: Mando, Planificación, Operaciones, Logística y Administración/Finanzas, Seguridad, Información Pública y Enlace. En los incidentes cotidianos pequeños y fáciles de solucionar, todas estas funciones pueden ser asumidas por una sola persona, el Comandante del Incidente. En el caso de incidentes que demanden una carga de trabajo mayor o recursos especializados estas pueden ser delegadas.



Servimos de
TODO 

Con



VOCACIÓN
y

AMOR

Dejando
Nuestra mejor huella

SCI

S
I
S
T
E
M
A

D
E

C
O
M
A
N
D
O

D
E

I
N
C
I
D
E
N
T
E
S

FUNCIÓN DE MANDO

Es la más alta función del SCI y consiste en administrar, coordinar, dirigir y controlar los recursos en la escena ya sea por competencia legal, institucional, jerárquica o técnica. Esta función la ejerce el Comandante del Incidente (CI). Hay dos modos de ejercer el mando: como Mando Único o como Comando Unificado, de acuerdo a lo establecido en los protocolos.

Responsabilidades del CI

1. Asumir el mando, asegurar la autoridad de acuerdo a la política y a los procedimientos de la institución.
2. Establecer el Puesto de Comando (PC).
3. Velar permanentemente por la seguridad en el incidente.
4. Evaluar la situación.
5. Determinar los objetivos de incidente, sus prioridades inmediatas, la(s) estrategia(s) y táctica(s) a seguir.
6. Establecer el nivel de organización necesaria, monitorear continuamente la operación y la efectividad de la organización.
7. Administrar los recursos.



Servimos de
TODO 

Con



VOCACIÓN

Y
AMOR

Dejando
Nuestra mejor huella

SCI

S
I
S
T
E
M
A

D
E

C
O
M
A
N
D
O

D
E

I
N
C
I
D
E
N
T
E
S

8. Elaborar y/o aprobar e implementar el Plan de Acción del Incidente (PAI).
9. Coordinar las actividades del Staff de Comando y Secciones.
10. Aprobar solicitudes de recursos adicionales o su desmovilización.
11. Autorizar la entrega de información a los medios noticiosos.
12. Aprobar la desmovilización de los recursos cuando sea apropiado.
13. Asegurar que los reportes post-incidente estén completos.
14. Presentar el Informe Final.

Cuando el primer CI determina que se van a necesitar periodo(s) operacional(es), Se recomienda designar a un CI adjunto, debe estar igual de calificado que el CI, para poder remplazarlo en cualquier momento.

Un CI adjunto del incidente es designado para:

- Realizar tareas específicas solicitadas por el CI.
- Asumir la función de mando del incidente como relevo.
- Representar al CI para las reuniones que se le designe.



Servimos de
TODO 

Con



VOCACIÓN
y

AMOR

Dejando
Nuestra mejor huella

SCI

S
I
S
T
E
M
A

D
E

C
O
M
A
N
D
O

D
E

I
N
C
I
D
E
N
T
E
S

La mayoría de los incidentes por lo general son pequeños, se gestionan en un periodo corto y requieren pocos recursos para la respuesta.

Todos los incidentes, independientemente de su magnitud y complejidad, deben tener un sólo Comandante del Incidente (CI). El CI es quien, llegado a la escena, asume la responsabilidad de las acciones en el lugar de los hechos hasta que la autoridad del comando es transferida a otra persona.

A medida que el incidente crece, el CI puede delegar autoridad a otros, según sea necesario, para el desempeño de funciones que le son propias. Cuando la expansión es necesaria, el CI establecerá las posiciones de Oficiales y Jefes.



**Servimos de
TODO**

Con



**VOCACIÓN
Y
AMOR**

**Dejando
Nuestra mejor huella**

SCI

S
I
S
T
E
M
A

D
E

C
O
M
A
N
D
O

D
E

I
N
C
I
D
E
N
T
E
S

FUNCIÓN DE SEGURIDAD

Vigila las condiciones de seguridad e implementa medidas para garantizar la seguridad de todo el personal asignado.

FUNCIÓN DE INFORMACIÓN PÚBLICA

Maneja todas las solicitudes de información y prepara los comunicados para los medios de prensa, instituciones y público en general. Toda la información a divulgar debe ser autorizada por el CI.

FUNCIÓN DE ENLACE

Es el contacto, en el lugar de los hechos, para las otras instituciones que hayan sido asignadas al incidente.



Servimos de
TODO 

Con



VOCACIÓN
y

AMOR

Dejando
Nuestra mejor huella

SCI

S
I
S
T
E
M
A

D
E

C
O
M
A
N
D
O

D
E

I
N
C
I
D
E
N
T
E
S

FUNCIÓN DE PLANIFICACIÓN

Prepara y divulga el Plan de Acción del Incidente (PAI), así como, registra y lleva el control del estado de todos los recursos del incidente. Ayuda a garantizar que el personal de respuesta cuente con la información precisa y proporciona recursos como mapas y planos de los sitios. Las funciones principales son:

- Prever las necesidades en función del incidente.
- Recolectar, analizar y difundir la información acerca del desarrollo del incidente a lo interno de la estructura.
- Llevar el control de los recursos y de la situación.
- Elaborar el PAI para el siguiente periodo operacional.
- Recopilar toda la información escrita del incidente.
- Planificar la desmovilización de todos los recursos del incidente



Servimos de
TODO 

Con



VOCACIÓN
y

AMOR

Dejando
Nuestra mejor huella

SCI

S
I
S
T
E
M
A

D
E

C
O
M
A
N
D
O

D
E

I
N
C
I
D
E
N
T
E
S

FUNCIÓN DE OPERACIONES

Organiza, asigna y supervisa todos los recursos tácticos o de respuesta asignados al incidente o evento. Se manejan todas las operaciones de la respuesta. Las funciones principales son:

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

En el periodo inicial de un incidente, usualmente, lo primero que delega el CI es la función de Operaciones. Las funciones restantes se delegan según sea necesario para apoyar las operaciones.



**Servimos de
TODO**

Con



**VOCACIÓN
Y
AMOR**

**Dejando
Nuestra mejor huella**

SCI

S
I
S
T
E
M
A

D
E

C
O
M
A
N
D
O

D
E

I
N
C
I
D
E
N
T
E
S

FUNCIÓN DE LOGÍSTICA

Proporciona todos los recursos y servicios requeridos para facilitar y apoyar las actividades durante un incidente. La función de Logística es:

- Proporcionar instalaciones, servicios y materiales para apoyo durante un evento, operativo o incidente.
- Garantizar el bienestar del personal de respuesta al proporcionar agua, alimentación, servicios médicos, sanitarios y de entretenimiento o descanso.
- Además es responsable de proporcionar el equipo de comunicaciones, suministros, transporte y cualquier cosa que se necesite durante el incidente.



**Servimos de
TODO**

Con



**VOCACIÓN
Y**

AMOR

**Dejando
Nuestra mejor huella**

SCI

S
I
S
T
E
M
A

D
E

C
O
M
A
N
D
O

D
E

I
N
C
I
D
E
N
T
E
S

FUNCIÓN DE ADMINISTRACIÓN/FINANZAS

En esta función se lleva el control todos los aspectos del análisis financiero costos del incidente, incluyen la negociación de los contratos y servicios, llevar el control del personal y de los equipos, documentar y procesar los reclamos de los accidentes y las lesiones que ocurran en el incidente, mantener un registro continuo de los costos asociados con el incidente y preparar el informe de gastos.



Servimos de
TODO 

Con



VOCACIÓN
y

AMOR

Dejando

Nuestra mejor huella

SCI

S
I
S
T
E
M
A

D
E

C
O
M
A
N
D
O

D
E

I
N
C
I
D
E
N
T
E
S

ESTRUCTURA DEL SCI

Se parte de una estructura funcional donde el CI es quien asume inicialmente todas las funciones. Conforme el incidente se desarrolla y van llegando más recursos, será necesario delegar funciones y establecer niveles para mantener su alcance de control.

Cuando el CI delega funciones de Seguridad, Información Pública y/o Enlace se les conoce como Staff de Comando y cuando delega funciones de Planificación, Operaciones, Logística y Administración y Finanzas se les llama Secciones o Staff General, estas pueden dividirse en funciones más pequeñas. La estructura del SCI tiene la capacidad de ampliarse o contraerse para adecuarse a las necesidades del incidente.

Es importante recordar que la estructura organizativa del SCI se determina según el plan establecido, sus objetivos y las necesidades de recursos. Se expande y se contrae de manera flexible. Además, se llenan únicamente aquellas funciones, puestos o secciones que sean necesarios para un incidente particular.



Servimos de
TODO 

Con



VOCACIÓN
y

AMOR

Dejando
Nuestra mejor huella

SCI

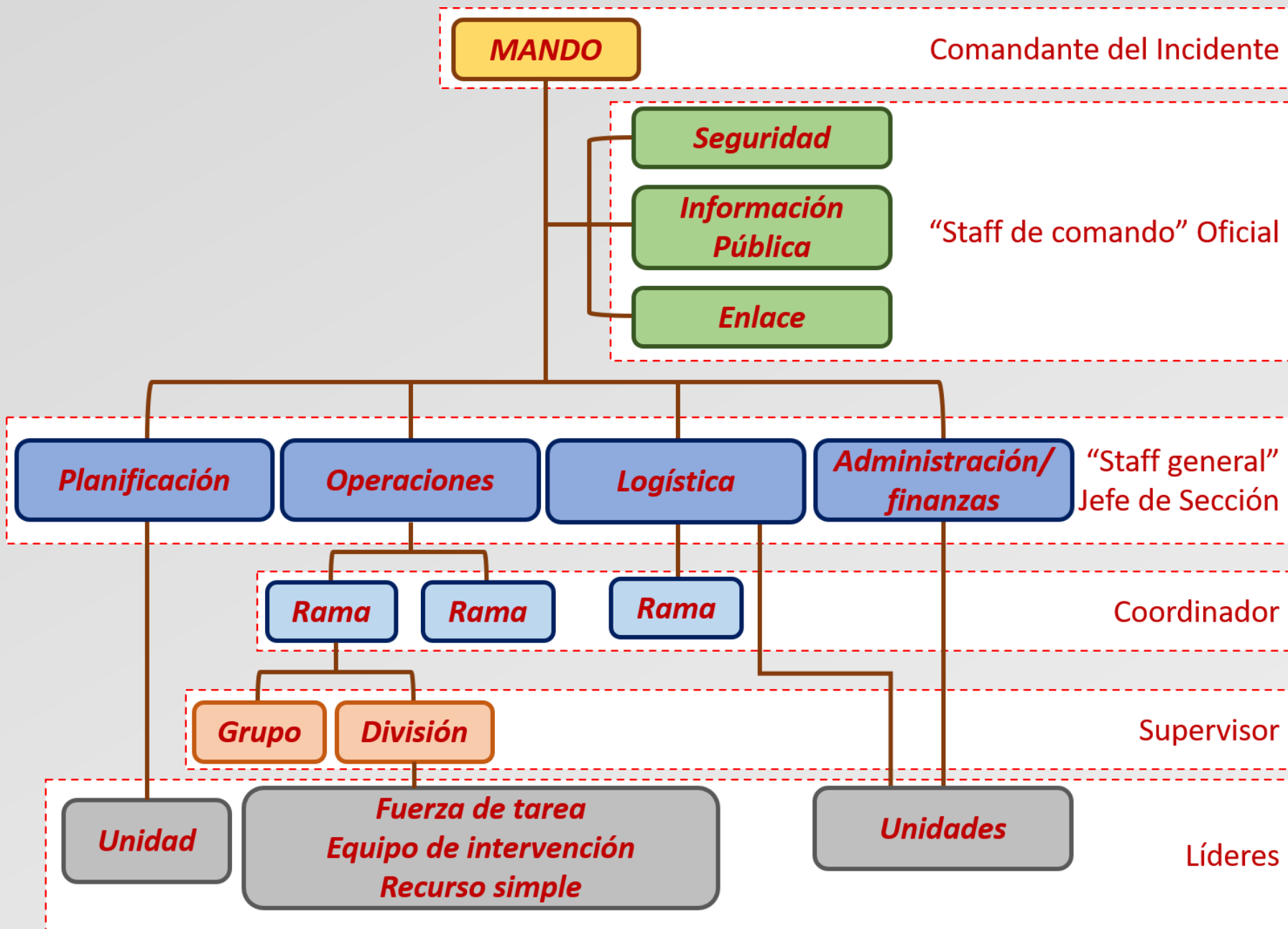
S
I
S
T
E
M
A

D
E

C
O
M
A
N
D
O

D
E

I
N
C
I
D
E
N
T
E
S



Servimos de
TODO 

Con



VOCACIÓN

Y
AMOR

Dejando
Nuestra mejor huella

SCI

ESTRUCTURA DEL SISTEMA DE COMANDO DE INCIDENTES (SCI) EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA EL ROSARIO PAIPA



**Servimos de
TODO** 

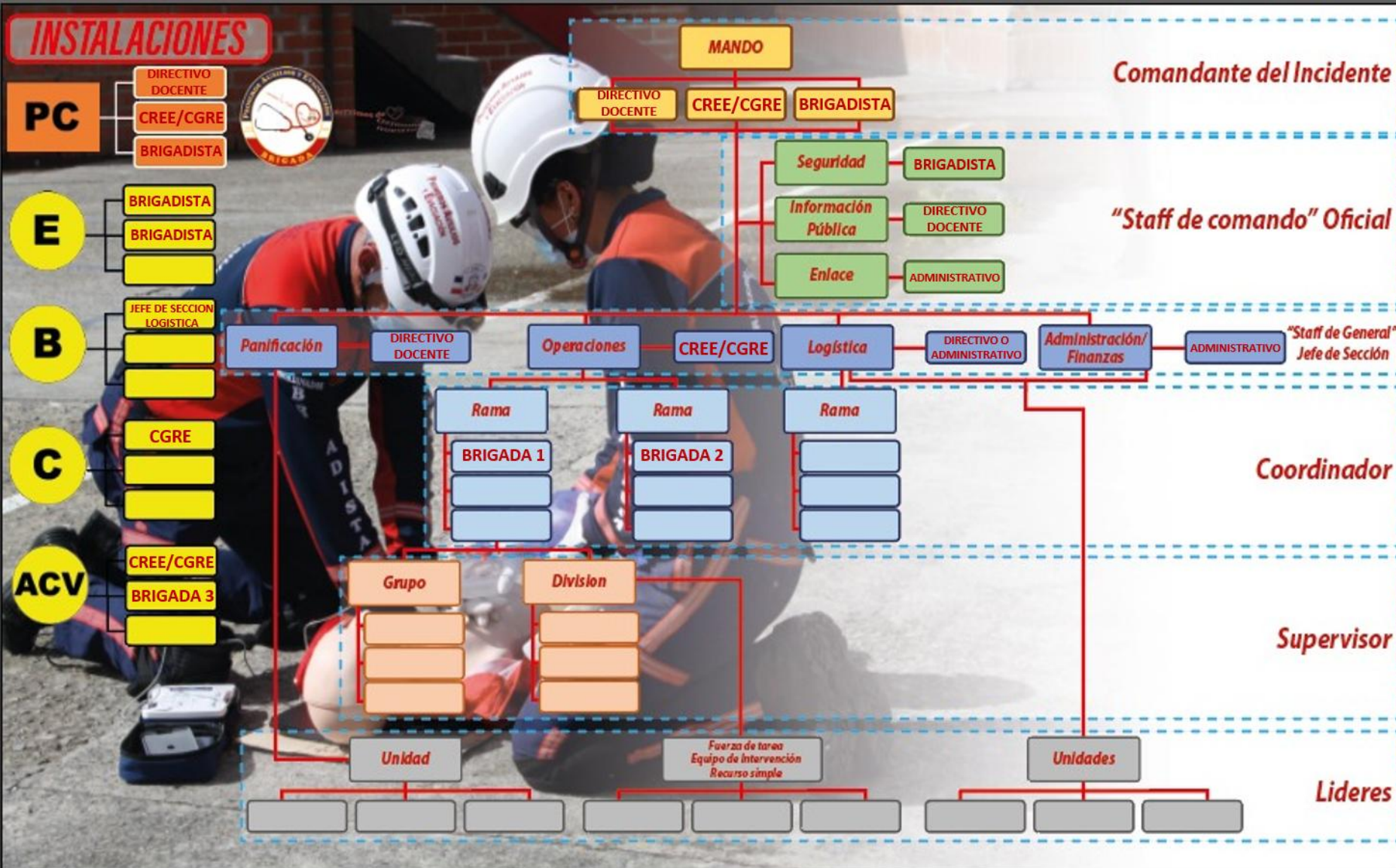
Con

**VOCACIÓN
Y
AMOR**

**Dejando
Nuestra mejor huella**

SCI

SISTEMA DE COMANDO DE INCIDENTES



Terminología de la estructura

Mando.

Nivel de la estructura en el SCI, quien asume inicialmente todas las funciones. El responsable es el Comandante del Incidente.

Staff de Comando.

Nivel de la estructura que apoya al Comandante del Incidente en las funciones de Seguridad, Información Pública y Enlace y el responsable es un Oficial.

Secciones

Nivel de la estructura que tiene la responsabilidad de un área funcional principal en el incidente, conocidas como Sección de (Planificación, Operaciones, Logística y Administración/Finanzas) y el responsable es un Jefe.

Instalaciones

Nivel de la estructura que tiene la responsabilidad de manejo de todas las actividades de una instalación y el responsable es un Encargado.



Servimos de
TODO



Con



VOCACIÓN
Y

AMOR

Dejando
Nuestra mejor huella

SCI

S
I
S
T
E
M
A

D
E

C
O
M
A
N
D
O

D
E

I
N
C
I
D
E
N
T
E
S

Unidad

Nivel de la estructura que tiene la función de apoyar las actividades de Planificación, Logística y Administración/Finanzas. Responsable: Líder.

Por ejemplo, la Sección de Planificación tiene la Unidad de Documentación que recopila y mantiene todos los documentos del incidente; la Sección de Logística tiene la Unidad Médica, la Unidad de Alimentos y otras.

A continuación se describe cómo se pueden subdividir las Secciones. La Sección de Operaciones puede establecer Grupos, Divisiones, Ramas y una Rama puede estar organizada por Grupos y Divisiones.

Rama

Nivel de la estructura con responsabilidad funcional o geográfica asignada por el CI, bajo la dependencia de un Jefe de Sección, se establece cuando el número de Divisiones o Grupos exceden el alcance de control o se prevé excederá el alcance de control, el responsable Coordinador.



Servimos de
TODO



Con



VOCACIÓN
Y

AMOR

Dejando
Nuestra mejor huella

SCI

S
I
S
T
E
M
A

D
E

C
O
M
A
N
D
O

D
E

I
N
C
I
D
E
N
T
E
S

El CI puede establecer ramas funcionales (Ej. operaciones aéreas, control de tránsito y otras). También pueden ser ramas geográficas (Se puede utilizar letras, números, puntos cardinales o puntos geográficos) que conducirán operaciones en áreas geográficas delimitadas. Cuando se establecen, se ubican inmediatamente subordinadas al Jefe de Sección. Las ramas pueden tener divisiones o grupos o ambas. Si se requiere trabajar con equipo aéreo, la rama aérea se debe establecer desde el inicio.

División

Nivel de la estructura que tiene la responsabilidad de funciones dentro de un área geográfica definida.

Las Divisiones se utilizan cuando el Jefe de Operaciones ha decidido organizar los recursos por áreas geográficas o cuando se tienen más de cinco Grupos y comienza a perder el alcance de control.



**Servimos de
TODO**



Con



VOCACIÓN

y

AMOR

**Dejando
Nuestra mejor huella**

SCI

S
I
S
T
E
M
A

D
E

C
O
M
A
N
D
O

D
E

I
N
C
I
D
E
N
T
E
S

Grupo

Nivel de la estructura que tiene la responsabilidad de una asignación funcional específica.

En un incidente grande y complejo la Sección de Operaciones puede llegar a ser tan grande, que se requiere utilizar el principio de organización modular para no perder el alcance de control donde los recursos requieren ser organizados para desempeñar tareas funcionales. Los grupos pueden ser organizados y cada grupo puede estar conformado por Fuerzas de Tarea, Equipos de Intervención o Recursos Simples.

Para los Recursos Simples, Fuerzas de Tarea y Equipos de Intervención el responsable es un líder.



Servimos de
TODO 

Con



VOCACIÓN
y

AMOR

Dejando
Nuestra mejor huella

SCI

S
I
S
T
E
M
A

D
E

C
O
M
A
N
D
O

D
E

I
N
C
I
D
E
N
T
E
S

INSTALACIONES EN EL SISTEMA DE COMANDO DE INCIDENTES (SCI)

Al llegar a la escena, el primer respondedor con capacidad operativa asume el mando establece el PC, esta es la única instalación que siempre va ser establecida, las otras instalaciones el CI va determinar si las requiere o no.

PC

E

ACV

B

C

H

H1



**Servimos de
TODO**



Con



VOCACIÓN

**Y
AMOR**

**Dejando
Nuestra mejor huella**

SCI

S
I
S
T
E
M
A

D
E

C
O
M
A
N
D
O

D
E

I
N
C
I
D
E
N
T
E
S

PUESTO DE COMANDO (PC)

Lugar desde donde se ejerce la función de mando.

PC

Es un lugar fijo o móvil, bien señalizado (vehículo, carpa, remolque, camión u otro que pueda ser fácil y rápidamente reubicado). Lo establece el Comandante del Incidente cuando la situación lo exige, sea por la complejidad del incidente, por cantidad de recursos que deberá administrar para controlarlo o por

su duración. Cuando es posible y no se compromete la seguridad, el PC se ubica en línea visual con el incidente. En el PC se instalan el Comandante del Incidente, los Oficiales del Staff de Comando y los Jefes de Sección.

Condiciones para establecer un PC. El PC debe tener:

- Seguridad
- Visibilidad
- Facilidades de acceso y circulación
- Disponibilidad de comunicaciones
- Alejado de la escena, del ruido y la confusión
- Capacidad de expansión física



Servimos de
TODO 

Con



VOCACIÓN
y

AMOR

Dejando
Nuestra mejor huella

SCI

S
I
S
T
E
M
A

D
E

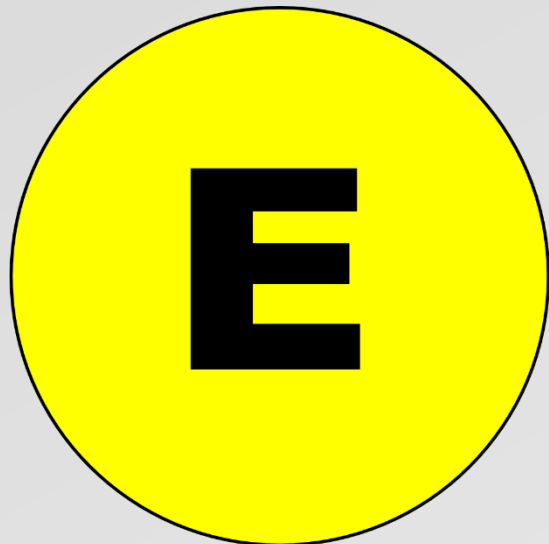
C
O
M
A
N
D
O

D
E

I
N
C
I
D
E
N
T
E
S

ÁREA DE ESPERA (E)

Lugar donde se concentran los recursos disponibles mientras esperan sus asignaciones.



A medida que un incidente crece se requieren recursos adicionales. Para evitar los problemas que podría provocar la convergencia masiva de recursos a la escena y para administrarlos en forma efectiva, el Comandante del Incidente (CI), puede establecer las Áreas de Espera que considere necesarias.

La implementación de un Área de Espera es variable en función de las conformaciones de la estructura del SCI. Es un área de retención, cercana a la escena, donde permanecen los recursos hasta que son asignados.



Servimos de
TODO 

Con



VOCACIÓN

y
AMOR

Dejando
Nuestra mejor huella

SCI

S
I
S
T
E
M
A

D
E

C
O
M
A
N
D
O

D
E

I
N
C
I
D
E
N
T
E
S

ÁREA DE CONCENTRACIÓN DE VÍCTIMAS (ACV)

Lugar establecido para efectuar la clasificación, estabilización y transporte de las víctimas de un incidente.



Aun cuando no se trata de hospitales, clínicas o centros de atención médica, las ACV serán necesarias en incidentes que involucren víctimas que exceden la capacidad de atención.

Al llegar la primera noticia confirmada de víctimas y debido a que el tiempo puede ser crítico, un ACV debe ser instalado rápidamente para tratamiento de emergencia,

El lugar seleccionado debe ser:

- un sector seguro, libre de amenazas,
- cercano de la escena, cuidando que el viento y el declive del terreno no pongan en riesgo al personal y a los pacientes.
- accesible para los vehículos de transporte (ambulancias, camiones, helicópteros, etc.),



Servimos de
TODO 

Con



VOCACIÓN
y

AMOR

Dejando
Nuestra mejor huella

SCI

S
I
S
T
E
M
A

D
E

C
O
M
A
N
D
O

D
E

I
N
C
I
D
E
N
T
E
S

- fácilmente ampliable,
- aislado del público e idealmente fuera de su vista.
- el ACV debe ser preparado para un flujo eficiente, tanto de víctimas como de personal médico de acuerdo con la magnitud y complejidad del incidente, evento u operativo. Cada área debe estar claramente señalizada.



Servimos de
TODO 

Con



VOCACIÓN
y
AMOR

Dejando
Nuestra mejor huella

SCI

S
I
S
T
E
M
A

D
E

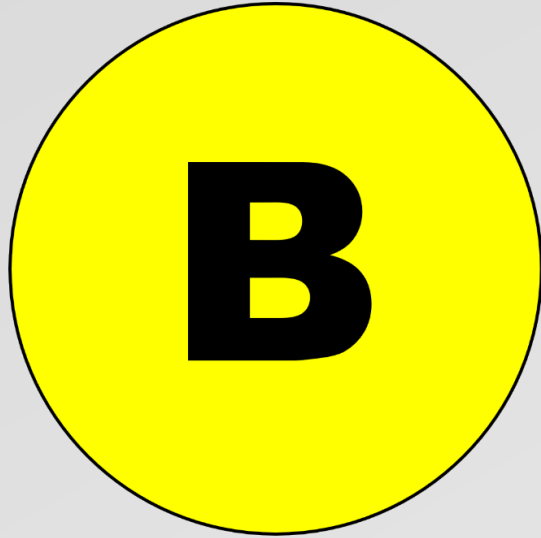
C
O
M
A
N
D
O

D
E

I
N
C
I
D
E
N
T
E
S

BASE (B)

Lugar donde se coordinan y administran las funciones logísticas primarias.



La Base está bajo la responsabilidad de la Sección de Logística. Sólo hay una Base por cada incidente, aunque no se descarta que puedan activarse bases auxiliares (el nombre del incidente u otra designación se agregará al término Base). Las funciones logísticas primarias son hidratación, alimentación, suministro de materiales y equipos, servicios

sanitarios, área de descanso (no para dormir). El Puesto de Comando puede estar en la Base.

El Comandante (CI) establece una Base si un incidente:

- cubre una gran área.
- continuará por un tiempo largo, requiriendo una gran cantidad de recursos que deberán rotar por turnos en las asignaciones operacionales.



Servimos de
TODO 

Con



VOCACIÓN

y

AMOR

Dejando
Nuestra mejor huella

SCI

S
I
S
T
E
M
A

D
E

C
O
M
A
N
D
O

D
E

I
N
C
I
D
E
N
T
E
S

Cuando el Comandante del Incidente establece una Base, designa un Encargado de la Base, quien operará dentro de la Unidad de Instalaciones de la Sección de Logística. Si la Sección de Logística no es activada, el Encargado de la Base reportará directamente al CI o a quien éste designe.



Servimos de
TODO 

Con



VOCACIÓN
y

AMOR

Dejando
Nuestra mejor huella

SCI

S
I
S
T
E
M
A

D
E

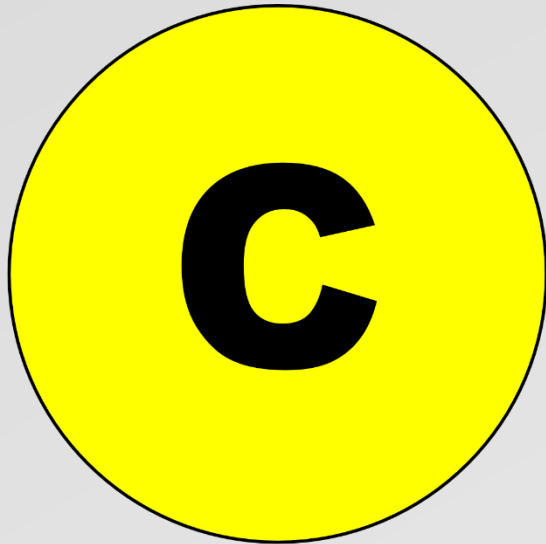
C
O
M
A
N
D
O

D
E

I
N
C
I
D
E
N
T
E
S

CAMPAMENTO (C)

Lugar con instalaciones sanitarias, equipado y atendido para proporcionar al personal un lugar para alojamiento, alimentación, higiene y descanso.



Los Campamentos están separados de la Base y están localizados a manera de satélites desde donde podrán apoyar mejor las operaciones. Los Campamentos proveen apoyo, tal como alimentos, áreas para dormir e instalaciones sanitarias. También proveen mantenimiento menor y servicio a los equipos. Los Campamentos podrán ser reubicados para cumplir con los cambiantes requerimientos operacionales.



Servimos de
TODO 

Con



VOCACIÓN
y

AMOR

Dejando
Nuestra mejor huella

SCI

S
I
S
T
E
M
A

D
E

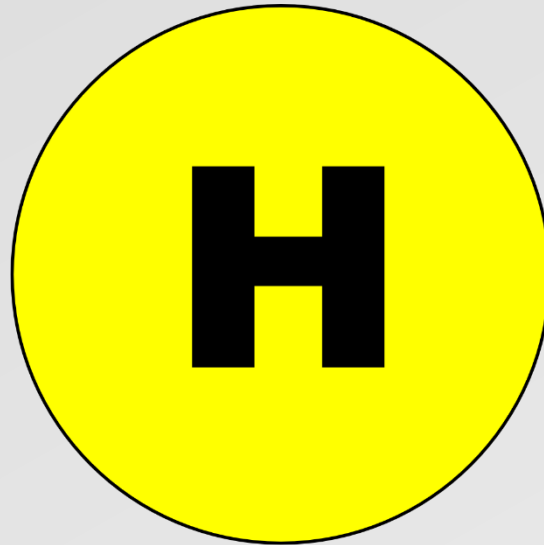
C
O
M
A
N
D
O

D
E

I
N
C
I
D
E
N
T
E
S

HELIBASE (H)

Instalación fija de estacionamiento, reabastecimiento, mantenimiento, reparación y equipamiento de helicópteros.



Servimos de
TODO 

Con



VOCACIÓN
y
AMOR

Dejando
Nuestra mejor huella

SCI

S
I
S
T
E
M
A

D
E

C
O
M
A
N
D
O

D
E

I
N
C
I
D
E
N
T
E
S

HELIPUNTO, HELIPUERTO, HELIPISTA (H1)

Lugar temporal preparado para que los helicópteros puedan aterrizar, despegar, cargar y descargar personal, equipo y materiales.



Hay incidentes que requieren más de un helipunto.

La señal distintiva de Helipunto es un círculo con fondo amarillo con una letra H y un número, ambos de color negro que indica a cuál helipunto se refiere.



Servimos de
TODO 

Con



VOCACIÓN

y
AMOR

Dejando
Nuestra mejor huella

SCI

S
I
S
T
E
M
A

D
E

C
O
M
A
N
D
O

D
E

I
N
C
I
D
E
N
T
E
S

RECURSO. TIPIFICACIÓN DE RECURSOS

Tipo indica recursos específicos descritos de acuerdo a su nivel de capacidad. Usualmente los recursos se tipifican por número. El Tipo 1 expresa el de mayor capacidad, el Tipo 2 la siguiente y así sucesivamente.

Por ejemplo, en una unidad de transporte con varios helicópteros, un helicóptero Tipo 1 tiene capacidad para 16 personas. Un helicóptero Tipo 3 tiene capacidad para cinco personas.

La tipificación de recursos ayuda en la planificación para escoger los más adecuados para una asignación táctica.

Hay que tener en cuenta que desplegar la mayor capacidad no siempre es la mejor opción para cumplir un trabajo. Por ejemplo, el tamaño de vehículo de extinción (motobomba) Tipo 1 podría presentar graves inconvenientes, en relación con las vías de acceso, para llegar al área donde se necesita.



Servimos de
TODO 

Con



VOCACIÓN
y

AMOR

Dejando
Nuestra mejor huella

SCI

S
I
S
T
E
M
A

D
E

C
O
M
A
N
D
O

D
E

I
N
C
I
D
E
N
T
E
S

Por lo tanto, además de la capacidad, las características del recurso deben ser claramente definidas en su descripción. Actualmente han sido desarrollados muy pocos estándares sobre este tema. Es conveniente que los niveles municipales incluyan en los respectivos Planes Locales de Emergencia y Contingencia (PLEC) una lista de los recursos que pueden proporcionar durante una emergencia, ordenados por Clase y Tipo.

CLASIFICACIÓN DE RECURSOS

Clase de recurso: se refiere a los recursos descritos de acuerdo a su función. Por ejemplo, vehículo policial (vigilancia), helicóptero (transporte), motobomba (movimiento de líquidos), etc.

Recursos de la misma Clase pueden ser utilizados por diferentes instituciones en una variedad de emergencias. Por ejemplo es el caso de las ambulancias, compartidas por bomberos, cruz roja, defensa civil, sistemas de salud.

Recursos de diferentes Clases son usados específicamente por ciertas instituciones y se aplican sólo en ciertas áreas. Por ejemplo vehículos policiales (seguridad, policía), los vehículos de extinción (bomberos).



Servimos de
TODO 

Con



VOCACIÓN
Y

AMOR

Dejando
Nuestra mejor huella

SCI

S
I
S
T
E
M
A

D
E

C
O
M
A
N
D
O

D
E

I
N
C
I
D
E
N
T
E
S

CATEGORÍAS DE LOS RECURSOS

Recurso simple

Es el equipamiento y su complemento de personal que pueden ser asignados para una acción táctica en un incidente. El responsable es un líder.

Por ejemplo, máquina - operario(s) y animal - guía.

Equipo de intervención

Conjunto de recursos simples de una misma clase y tipo (dentro del alcance de control), con un solo líder, comunicaciones y operando en un mismo lugar.

Por ejemplo, tres binomios caninos de drogas, cinco unidades de patrulla, tres ambulancias.

Fuerza de tarea

Cualquier combinación y número de recursos simples (dentro del alcance de control), de diferente clase y/o tipo que se constituyen para una necesidad operativa particular. Con un líder, comunicaciones y operando en un mismo lugar.

Ejemplo: Un equipo BREC, una brigada de remoción de escombros, una ambulancia.



Servimos de
TODO 

Con



VOCACIÓN
y

AMOR

Dejando
Nuestra mejor huella

SCI

S
I
S
T
E
M
A

D
E

C
O
M
A
N
D
O

D
E

I
N
C
I
D
E
N
T
E
S

ESTADO DE LOS RECURSOS

Los recursos operacionales en un incidente presentarán una de tres condiciones de estado posibles:

Asignados: son los que están trabajando en el incidente, con una tarea específica.

Disponibles: son los que están listos para una asignación inmediata en el Área de Espera.

No disponibles: recursos que no se pueden utilizar.

Los recursos pueden estar no disponibles por:

- necesidad de servicio mecánico (mantenimiento, reparaciones);
- necesidad de un período de descanso, debido a que personal se encuentra por debajo del umbral operativo
- condiciones meteorológicas y de iluminación natural
- representar su utilización un gasto excesivo e injustificado

Usualmente, los recursos que pasan a estar no disponibles se ubican en la Base (si ésta se ha establecido).

El registro del estado de los recursos durante un incidente es mantenido y actualizado por el registrador de recursos y este lleva el control de los recursos en el Formulario SCI 211.



**Servimos de
TODO**

Con



**VOCACIÓN
Y**

AMOR

**Dejando
Nuestra mejor huella**

SCI

S
I
S
T
E
M
A

D
E

C
O
M
A
N
D
O

D
E

I
N
C
I
D
E
N
T
E
S

ESTABLECIMIENTO DEL SISTEMA DE COMANDO DE INCIDENTES

El establecimiento del Sistema de Comando de Incidentes se inicia cuando el primer respondedor que llega a la escena con capacidad operativa asume el mando. El mando se puede ejercer de dos formas:

Mando único (MU)

Se da cuando solo una institución u organización es la responsable de la atención del incidente en una jurisdicción o área. Debe estar bajo un protocolo y acordado con las autoridades.. Por ejemplo: Administrador de un área protegida, bomberos aeronáuticos, hospital, refinerías, fábricas de metales, represa hidroeléctrica etc. El CI debe asumir todas las responsabilidades de manejo del incidente, desarrollar y aprobar el PAI, aprobar y ordenar todas las solicitudes de recursos y la desmovilización de los mismos.



Servimos de
TODO 

Con



VOCACIÓN

Y
AMOR

Dejando
Nuestra mejor huella

SCI

S
I
S
T
E
M
A

D
E

C
O
M
A
N
D
O

D
E

I
N
C
I
D
E
N
T
E
S

Comando Unificado (CU)

Se da cuando un incidente involucra a diferentes instituciones u organizaciones o a varias jurisdicciones que tienen competencias legales, geográficas o funcionales y se ha establecido previamente en los protocolos. En el CU se planifica, coordina e interactúa con eficacia; además se establecen los objetivos, estrategias en un solo

Plan de Acción del Incidente. Cada institución u organización participante mantiene su autoridad, responsabilidad y rendición de cuentas.

Los representantes de las instituciones dentro del Comando Unificado toman decisiones conjuntas y hablan a través de un solo portavoz. Todas las diferencias se resuelven dentro del Comando Unificado y se mantiene la unidad de mando. Cada miembro del personal de respuesta le reporta a una sola persona dentro de su área de experiencia.



**Servimos de
TODO**

Con



VOCACIÓN

**Y
AMOR**

**Dejando
Nuestra mejor huella**

SCI

S
I
S
T
E
M
A

D
E

C
O
M
A
N
D
O

D
E

I
N
C
I
D
E
N
T
E
S

Por ejemplo dentro de un Comando Unificado, un oficial de policía no les dirá a los bomberos cómo hacer su trabajo, deben ponerse de acuerdo en la selección de los Jefes de Sección. El Jefe de la Sección de Operaciones deberá tener autoridad plena para implementar las tácticas establecidas dentro del Plan de Acción del Incidente. Los representantes de las instituciones dentro del Comando unificado trabajan juntos para establecer los procedimientos de pedidos de recursos, asignar los recursos para cumplir con los objetivos de alta prioridad y ahorrar costos a través de acuerdos para compartir los gastos de servicios esenciales.

S
I
S
T
E
M
A

D
E

C
O
M
A
N
D
O

D
E

I
N
C
I
D
E
N
T
E
S



Servimos de
TODO 

Con



VOCACIÓN

y
AMOR

Dejando
Nuestra mejor huella

SCI

ESTABLECIMIENTO SCI Y TRANSFERENCIA DE MANDO

Pasos a seguir por el primer respondedor con capacidad operativa, al llegar a la escena:

1. Informar a su base de su arribo a la escena

Al llegar al lugar, informe a la central de comunicaciones o base su arribo a la escena y dé el nombre como se identificará el incidente.

2. Asumir el mando y establecer el Puesto de Comando (PC)

Informar a su base quién asume el mando del incidente, la identificación radial del mando y el lugar donde se estableció el PC. Al establecer el PC asegúrese que este tenga las siguientes condiciones:

- Seguridad
- Visibilidad
- Facilidades de acceso y circulación
- Disponibilidad de comunicaciones
- Lugar alejado de la escena, del ruido y la confusión
- Capacidad de expansión física



Servimos de
TODO 

Con



VOCACIÓN

y

AMOR

Dejando
Nuestra mejor huella

SCI

S
I
S
T
E
M
A

D
E

C
O
M
A
N
D
O

D
E

I
N
C
I
D
E
N
T
E
S

3. Aspectos a considerar al evaluar la situación

Las personas que trabajan en un incidente deben tener un completo conocimiento de la situación. Para contar con adecuada información, se requiere que como primeros respondedores evaluemos la situación con el fin de tener una visión integral. Estos datos dependen de las características propias de cada evento. Comienzan a recolectarse en la evaluación inicial de la escena y en general, son los que responden a los interrogantes siguientes:

- ¿Cuál es la naturaleza del incidente?
- ¿Qué sucedió?
- ¿Qué amenazas están presentes?
- ¿De qué tamaño es el área afectada?
- ¿Cómo podría evolucionar?
- ¿Cómo se podría aislar el área?
- ¿Qué lugares podrían ser adecuados para el Área de Espera y Área de Concentración de Víctimas u otra instalación?
- ¿Qué rutas de acceso y de salida son seguras para permitir el flujo del personal y del equipo?
- ¿Cuáles son las capacidades presentes y futuras, en términos de recursos y organización?



Servimos de
TODO 

Con



VOCACIÓN
y

AMOR

Dejando
Nuestra mejor huella

SCI

S
I
S
T
E
M
A

D
E

C
O
M
A
N
D
O

D
E

I
N
C
I
D
E
N
T
E
S

En el caso de que se llegue al lugar cuando ya se han iniciado operaciones, podrían agregarse:

- ¿Qué progreso se ha logrado?
- ¿Cuál es el potencial de crecimiento del incidente?
- ¿Qué recursos están en espera?
- ¿Cuál es el plan actual?
- ¿Cómo pudiera mejorarse?

4. Establecer su perímetro de seguridad

Al establecer su perímetro de seguridad, debe de considerar los siguientes aspectos:

- Tipo de Incidente
- Tamaño del área afectada
- Topografía
- Localización del incidente con relación a las vías de acceso y áreas disponibles alrededor
- Áreas sujetas a derrumbes, explosiones potenciales, caída de escombros, cables eléctricos, etc.
- Condiciones atmosféricas
- Posible ingreso y salida de vehículos



Servimos de
TODO 

Con



VOCACIÓN

Y
AMOR

Dejando
Nuestra mejor huella

SCI

S
I
S
T
E
M
A

D
E

C
O
M
A
N
D
O

D
E

I
N
C
I
D
E
N
T
E
S

- Coordinar la función de aislamiento perimetral con el organismo de seguridad correspondiente
- Solicitar al organismo de seguridad correspondiente el retiro de todo el personal que se encuentre en el área del incidente y que no forme parte del personal de respuesta reconocido por el sistema de atención de emergencia.

5. Establecer los objetivos

El primer respondedor debe establecer un plan de acción del incidente (PAI), que se conoce como el PAI inicial. Esta planificación la hace mentalmente y comienza determinando los objetivos que deben expresar claramente lo que se necesita lograr, ser específicos, observables, alcanzables y evaluables.

6. Determinar las estrategias y tácticas

En el PAI se establecen la(s) estrategia(s) operativas correspondientes a cada objetivo, asignaciones tácticas de los recursos con que cuenta y la organización. El primer respondedor debe establecer un plan de trabajo que se conoce como Plan de Acción del Incidente para el periodo inicial PAI inicial, lo hace mentalmente, determinando objetivo(s) y su(s) estrategia(s) operativas y tácticas, en base a los recursos que tiene en ese momento.



**Servimos de
TODO**



Con



VOCACIÓN

Y

AMOR

**Dejando
Nuestra mejor huella**

SCI

S
I
S
T
E
M
A

D
E

C
O
M
A
N
D
O

D
E

I
N
C
I
D
E
N
T
E
S

Estrategia Operativa se define como: el puente entre los objetivos del incidente y las asignaciones de trabajo, aportando dirección general y orientación sobre lo que se debe hacer y cómo se debe hacer.

A nivel operativo, las estrategias especifican al (los) responsable (s) de desarrollarla con los recursos asignados. Ejemplo: Estrategia operativa: Desplegar los equipos de búsqueda y rescate, para trabajar en una operación USAR conjunta bajo el control del Cuerpo de Bomberos, por ejemplo.

Táctica se define como las acciones específicas que se deben realizar para lograr el resultado previsto en la estrategia y el logro del objetivo. Por ejemplo: Colocar conos cada 3m hasta 20 ms de la colisión.



Servimos de
TODO 

Con



VOCACIÓN
y
AMOR

Dejando
Nuestra mejor huella

SCI

S
I
S
T
E
M
A

D
E

C
O
M
A
N
D
O

D
E

I
N
C
I
D
E
N
T
E
S

7. Determinar las necesidades de recursos y las posibles instalaciones

El plan de acción del incidente indica además:

- cuál es la necesidad de recursos, para solicitarlos a la central de comunicaciones;
- las instalaciones que podrían requerirse y su ubicación.

8. Preparar la información para transferir el mando

Siempre las transferencias de mando se efectúan de manera verbal, debe llevarse a cabo en persona y cara a cara. El CI es quien, llegado a la escena, asume la responsabilidad de las acciones. Se puede transferir el mando por las siguientes razones:

- Por requerirse un CI con mayor experiencia o con algún conocimiento especial
- Por requerirse un CI con autoridad local, legal o jerárquica
- Por la magnitud, complejidad y tipo del incidente
- Por relevo de tiempo en la función de CI
- Por razones de seguridad



**Servimos de
TODO**

Con



VOCACIÓN

**Y
AMOR**

**Dejando
Nuestra mejor huella**

SCI

S
I
S
T
E
M
A

D
E

C
O
M
A
N
D
O

D
E

I
N
C
I
D
E
N
T
E
S

Información que debe transmitirse al hacer la transferencia del mando en forma verbal:

- Estado del incidente :
 - ¿Qué pasó?
 - ¿Qué se ha logrado?
 - ¿Qué se tiene que hacer?
 - ¿Qué se necesita?
- Situación actual de seguridad
- Objetivos y prioridades
- Organización actual
- Asignación de recursos
- Recursos solicitados y/o en camino
- Instalaciones establecidas
- Plan de comunicaciones
- Probable evolución

Una vez hecha la transferencia de mando, ésta debe ser informada a la central de comunicaciones para que sepa quién es el nuevo Comandante del Incidente. Primero lo hace el CI saliente y luego lo hace el CI entrante.



Servimos de
TODO 

Con



VOCACIÓN
y

AMOR

Dejando
Nuestra mejor huella

SCI

S
I
S
T
E
M
A

D
E

C
O
M
A
N
D
O

D
E

I
N
C
I
D
E
N
T
E
S

Cuando el CI establezca su PC, es recomendable contar con el siguiente equipamiento:

- Identificación de las instalaciones: PC, E y ACV
- Lápices, lapiceros, marcadores y sacapuntas
- Papel y hojas de papelógrafo en blanco
- Formularios
- Protocolos y mapas
- Chalecos de identificación para el CI, JSO y OS
- Tablero y formularios para la cartelera de comando
- Cinta de enmascarar y alfileres para tablero o chinchas
- Tablillas con prensa para escribir
- Maletín, etc.

Se debe contar con suficiente material para las primeras 48 horas de operación.



Servimos de
TODO 

Con



VOCACIÓN

y
AMOR

Dejando
Nuestra mejor huella

SCI

S
I
S
T
E
M
A

D
E

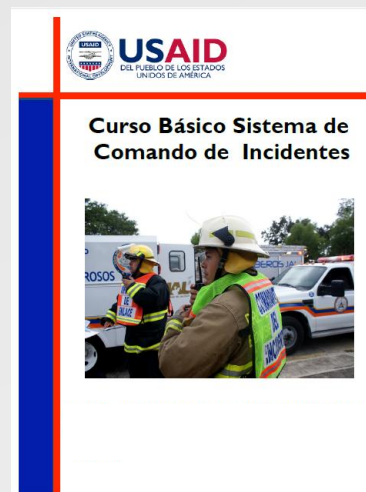
C
O
M
A
N
D
O

D
E

I
N
C
I
D
E
N
T
E
S

En resumen se puede decir que el SCI es un modelo que promueve la estandarización para la administración de incidentes, eventos u operativos y para su implementación se requiere desarrollar normas, planes, protocolos, procedimientos y acuerdos entre otros. El SCI también le permite prever el desarrollo de estructuras operacionales estandarizadas, para que las instituciones públicas y los organismos no gubernamentales y la empresa privada puedan trabajar juntas de una manera más coordinada. La flexibilidad del modelo permite ser utilizado y adaptado a cualquier situación, desde incidentes locales o en aquellos donde se requiere la activación y el apoyo Municipal, Departamental o Provincial o Nacional. Su flexibilidad también hace que sea aplicable en todo el espectro posible de incidentes, incluyendo aquellas que requieren de múltiples instituciones y jurisdicciones por ejemplo, los incidentes que ocurren a lo largo de las fronteras entre los países) y/o de la coordinación multidisciplinaria.

Tomado de:



Servimos de
TODO

Con

VOCACIÓN
Y
AMOR

Dejando
Nuestra mejor huella

SCI

S
I
S
T
E
M
A

D
E

C
O
M
A
N
D
O

D
E

I
N
C
I
D
E
N
T
E
S



Servimos de
Dejando
Nuestra



PC



Servimos de
TODO

Con

VOCACIÓN
Y
AMOR

Dejando
Nuestra mejor huella

SCI



Servimos de
Dejando
Nuestro



ACV



Servimos de
Dejando
Nuestro



E



Servimos de
TODO



Con

VOCACIÓN
Y

AMOR

Dejando
Nuestra mejor huella

SCI

SISTEMA DE COMANDO DE INCIDENTES



Servimos de
Dejando
Nuestro



B



Servimos de
Dejando
Nuestro



C



**Servimos de
TODO**



Con

**VOCACIÓN
Y**

AMOR

**Dejando
Nuestra mejor huella**

SCI

SISTEMA DE COMANDO DE INCIDENTES





Servimos de
TODO

Con

VOCACIÓN
Y
AMOR

Dejando
Nuestra mejor huella

SCI

SISTEMA
DE
COMANDO
DE
INCIDENTES