

SERVICIO SANITARIO BOMBERS DE BARCELONA



080

CAP DEL SERVEI SANITARI SPEIS
TÈCNICS SANITARIS SPEIS





HISTORIA



- 1865 1ª ref. Sanitaria. Primer botiquín de asistencia sanitaria
- 1902 Equipo sanitario configurado con
 - Vehículo / camilla i botiquin
- 1929 Exposición Universal
 - ambulancia y equipo de reanima
- 1951 Se inicia un proyecto sanitario pionero en el país



Ambulància Hispano Suiza



HISTORIA

- Se favoreció la formación sanitaria del momento (Practicantes) per el mismo personal de bomberos interesados en el tema sanitario.
 - Se formaron 9 Practicantes
- A partir de 1978 y en oferta pública concurso-oposición (realizando mismas pruebas físicas que los bomberos), Bomberos pasa a tener una plantilla de 18 Sanitarios
- De 1986 fins al 2003 se llega a tener una plantilla de 23 T.S.S.P
 - Nunca ha sido una plantilla estable

ACTUALIDAD

ORGANIZACIÓN DEL SERVICIO

- Se depende de la División de Operaciones
- Ubicación en tres parques de los cinco que tienen salida completa física
- No hay una plantilla definida
- No se cubren las jubilaciones
- Está previsto la extinción del servicio “Modelo Barcelona” siendo asumido per el SEM
- Identificación:
 - Casco blanco con cruz sanitària
 - Galón plateado



RECURSOS HUMANOS

- 1 jefe de Grupo Diplomado en Enfermería
- 17 Técnicos Sanitarios Diplomados en Enfermería

Distribución

- 5 Turnos
- 3 Turnos con 3 TS
- 2 Turnos con 4 TS
- Mínimos de servicio 2 TS



Perfil profesional Sanitario

- Diplomados en enfermería
- Certificación de especialización en Enfermería de Urgencias i Emergencias SEMES
- Especialidad en enfermería del Trabajo
- Formación complementaria específica en actuación extrahospitalaria (acreditada)
- Experiencia profesional UCI /Urgencias
- Formadores EUI

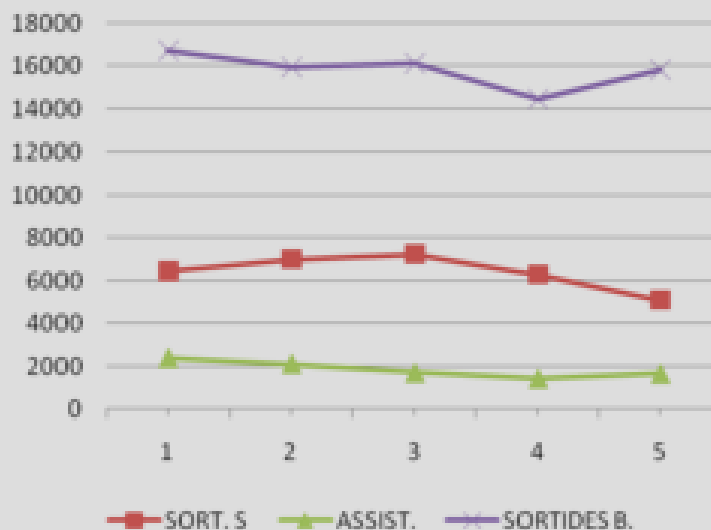
Perfil profesional **Rescate**

- Fuego y comportamiento
- Materiales y técnicas de intervención
- Equipos de protección (ERA)
- Riesgos en siniestros (por equipos de rescate y entorno previsible)
- Técnicas de rescate específicas por niveles de atrapamiento y de altura
- Equipos de trabajo





- Edad mediana: 55, 47 anys
- En el 2009 se hizo el 33,77% de los servicios de bomberos
 - De 15.841 servicios, en 5122 asistió la ambulancia

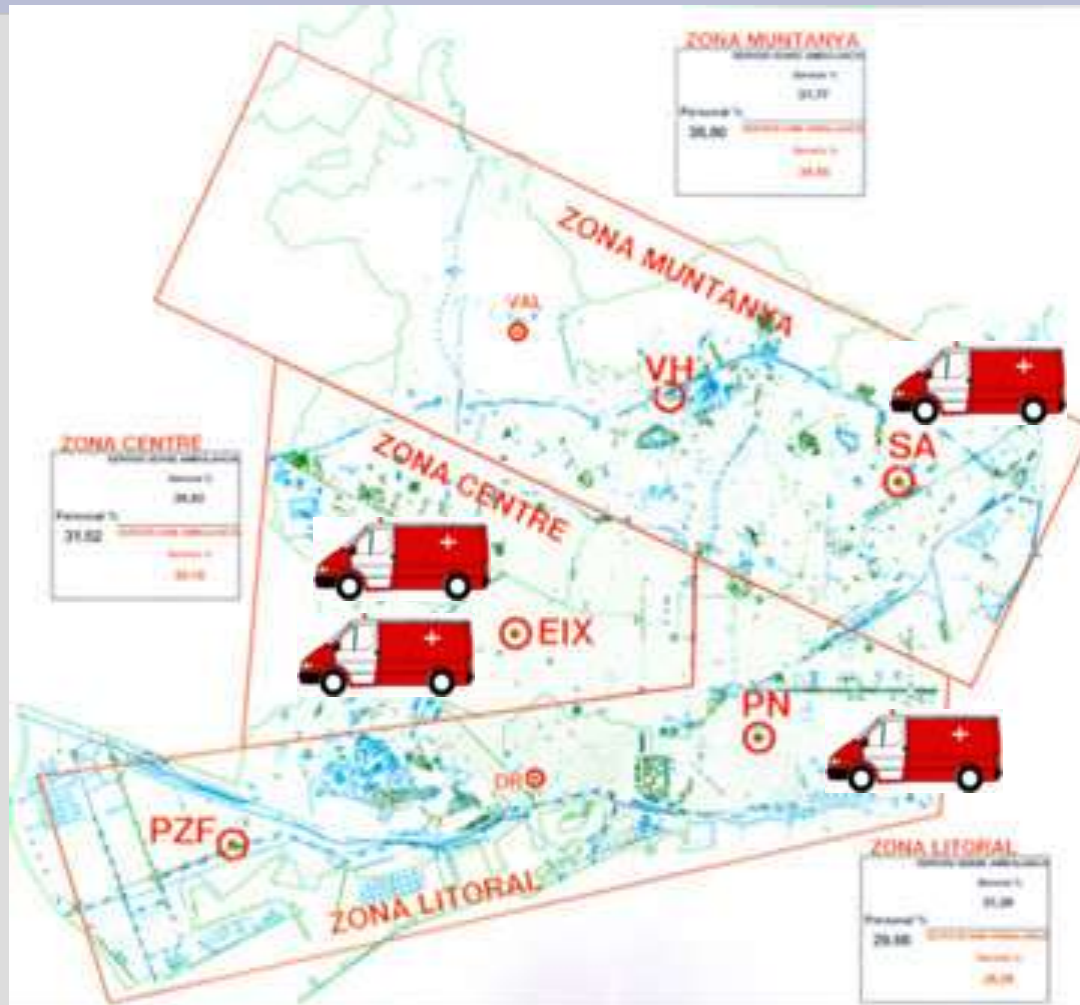


RECURSOS MATERIALES

- AMBULANCIAS 4
 - TIPO UVI
 - UBICACIÓN
 - 2 EN EIXAMPLE (S22 i S23)
 - 1 EN SANT ANDREU(S20)
 - 1 EN LEVANTE (S21)



DISTRIBUCIÓN AMBULANCIAS POR ZONAS



FUNCIONES

- **ASISTENCIAL**
- **PREVENTIVA**
- **DOCENTE**
- **ADMINISTRATIV
A**

INTERVENCIÓN INMEDIATA

- ACCIDENTES



RESCATE URBANO I MONTAÑA



INCENDIOS



DERRUMBES - EXPLOSIONES



PREVENTIVA

- Colaboración con Salud Laboral
- Control i campañas de vacunación
- Asistencias sanitarias en los parques
- Control de accidentalidad
- Prevención en temas formativos prácticos (fuego interiores, Flashover, etc.)
- Artículos informativos i preventivos en la revista de SPEIS
- Prevención en la intervención

DOCENCIA

- **INTERNA**

- BOMBEROS DE NUEVO INGRESO
- BOMBEROS EN SERVICIO

- **EXTERNA**

- COLABORACIÓN CON LA E.U.E.
- COLABORACIÓN CON CENTROS PRIVADOS
- COLABORACIÓN CON EL COLEGIO DE ENFERMERIA

ADMINISTRATIVA

- Redacción informes de intervención
- Redacción informe Sanitario hospitalario
- Redacción informe de accidentes en servicio
- Incidencias sanitarias
- Informes de asistencia a cursos, congresos, jornadas, etc.

Procedimiento Sanitario en la Operativa de Bomberos

**Servicio Sanitario Bomberos
Ayuntamiento de Barcelona**

Desarrollo

- 1 Objetivos
- 2 Ambito de Aplicación
- 3 Actuación Sanitarios de Bomberos
 - 3.1 Descripción
 - 3.2 Responsabilidades
 - 3.3 Seguridad y Salud Laboral
- 1 Anexos

Objetivo

Adecuar las intervenciones sanitarias a la operativa de intervención, mediante la coordinación con el mando operativo y el equipo de trabajo



CAP DEL SERVEI SANITARI SPEIS
TÈCNICS SANITARIS SPEIS

1. Objetivo Específico

Adecuar la actuación sanitaria a cada nivel de riesgo que se produzca en las intervenciones



2. Ambito de Aplicación

- Toda situación donde se actue con o sin EPR y sea necesaria la asistencia sanitaria, ya sea para seguridad y control del personal operativo o por la asistencia a posibles víctimas





3. Actuación Sanitarios

Finalidad

Llevar a término las funciones de asistencia, control y prevención sanitaria de los bomberos y posibles víctimas, mediante una Sistemática que garantice la seguridad del bombero, agilice su actuación y optimice recursos

- Basado en :
- Niveles de riesgo
- Recursos humanos y materiales
- Zonas de actuación

Actuación Sanitarios

3.2.- Responsabilidades

Equipo Sanitario

- 1. Asistencial**
- 2. Preventiva**

Actuación Sanitarios

3.2.- Responsabilidades

1.Asistencial : a víctimas

- Rescate
 - Valoración y triage
 - SVB/SVA si es preciso
 - Estabilización
 - Traslado
 - PMA
 - Otros

Actuación Sanitarios

3.2.- Responsabilidades

1.Preventiva: Personal de intervención

- Control parámetros fisiológicos
- Estabilización de estos si es preciso
- Preveer riesgos asociados a la intervención
- Controlar las necesidades que se deriven de la intervención



Actuación Sanitarios

3.3.- Seguridad y Salud

Las medidas preventivas en seguridad y salud serán aplicadas, en todas las intervenciones, adaptandose a los diferentes niveles de riesgo iniciales y evolutivos

↳ Aplicación de la LPRL en los procedimientos

Actuación Sanitarios

4. Anexos

- 1.- Niveles de riesgo
- 2.- Recursos humanos y materiales
- 3.- Función sanitaria en cada zona
- 5.- Sistema S.H.O.R.T.

Anexo 1

1 Niveles de riesgo

Nivel 1.- Desplazamiento con baja probabilidad de desorientación

Intervención de un solo equipo de trabajo

Nivel 2 - Desplazamiento con probabilidad de desorientación

Mas de un equipo de trabajo

**Nivel
Riesgo 2**



Anexo 2

Recursos

- **Humanos**

- Dotación de la ambulancia

- 1 Enfermero /a (TSSP)

- 2 Bomberos (conductor + bombero)

- Se activan mas o menos recursos en función del siniestro

Anexo 2

Recursos

Materiales

- Elementos de comunicación
- EPI/ERA
- Inmovilización
- Hemodinamia
- Respiratorio
- Transporte



Anexo 3

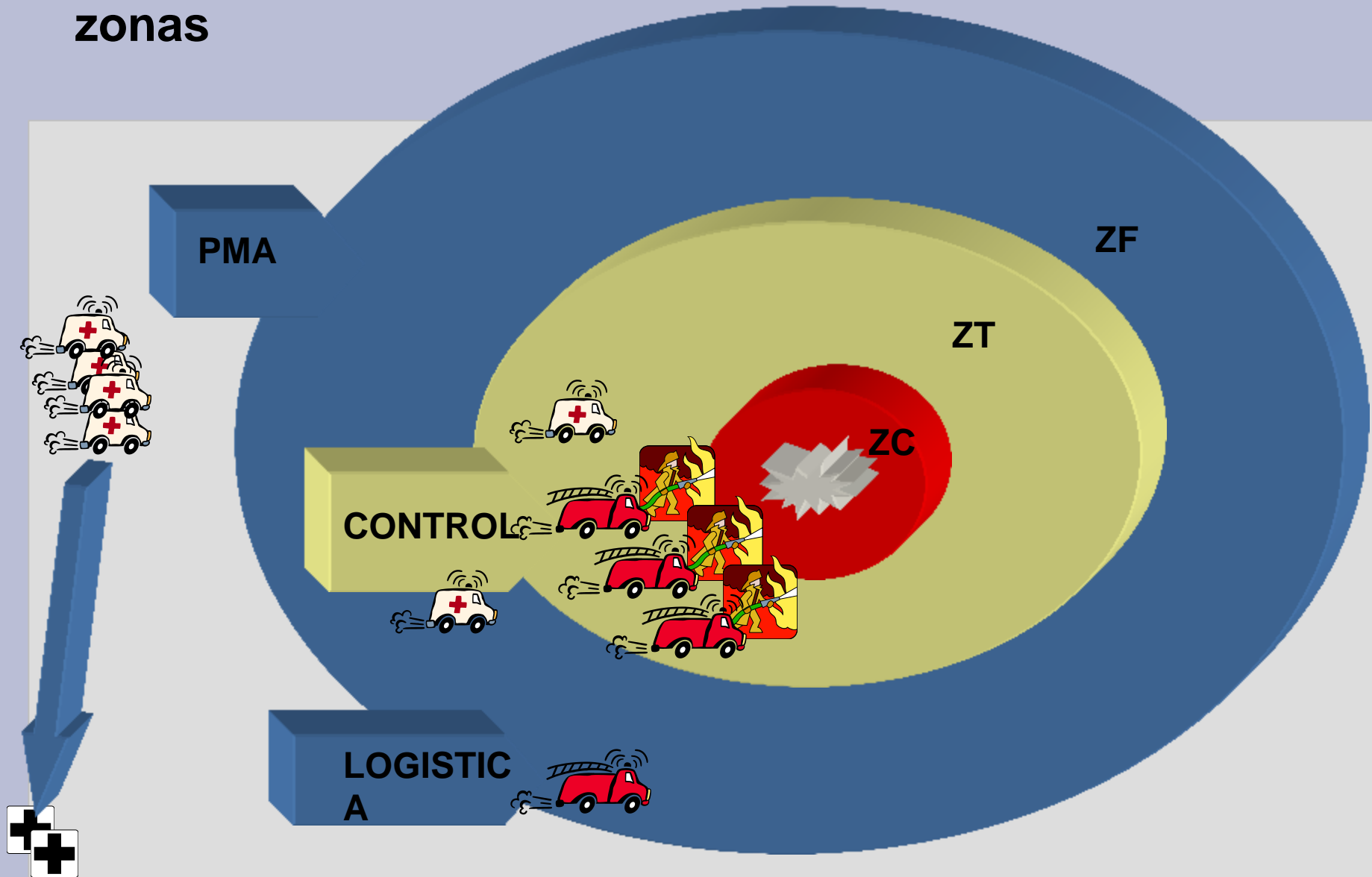
1. Distribución por zonas



SITUACIÓN IDEAL

Anexo 3

Ubicación por zonas



Anexo3

Función Sanitaria en cada zona

- **Caliente : Acceso y Rescate**
 - Control de la escena y riesgos
 - Primer triage
 - Estabilización inicial en caso de rescate difícil
 - Si hay riesgo inminente extracción rápida y regulada

Anexo 3

Zonas

- **Tibia**
 - Inicio estabilización pacientes críticos
 - Traslado a PMA
 - Control constantes fisiológicas de los equipos de trabajo
 - Control de la recuperación personal (relevos)

Anexo 3

Zonas

- **Fria**
 - Responsable Sanitario control necesidades y logística
 - Colaboración con emergencias médicas de la zona en
 - PMA
 - Triage
 - Estabilización

Anexo 4

Bomberos sin Servicio Sanitario

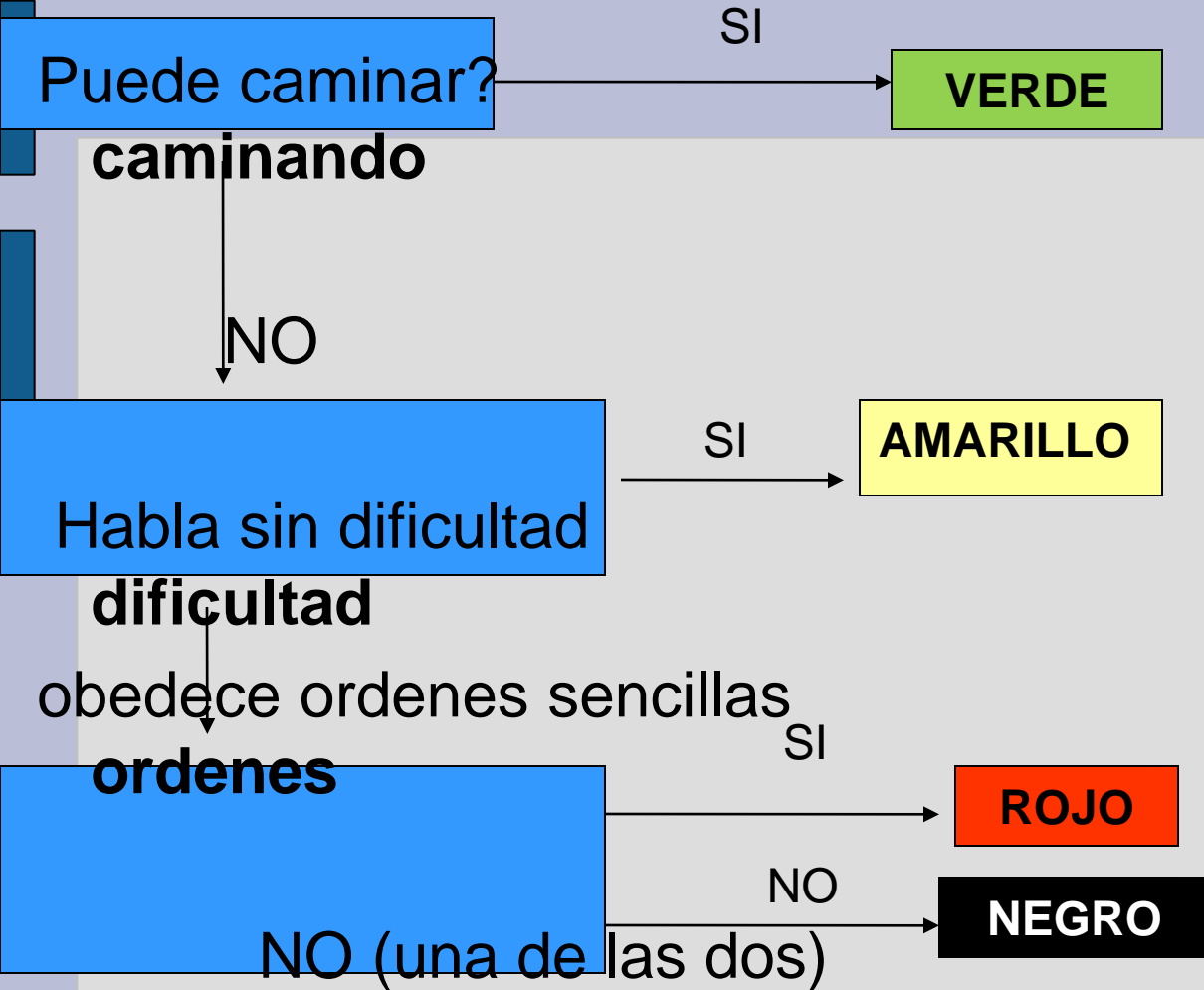
Zona Caliente

Rescate, sistema short, primeras actuaciones de SVB en espera de Servicios Sanitarios, retirar a zona Tibia

Zona Fria

Ayuda y soporte a S.Sanitarios

SISTEMA SHORT



Sale

Habla sin

Obedece

Resp espontánea o tras apertura v.A. **TAPONAR HEMORRAGIAS** **Respira?** **Taponar nemorrag.**