

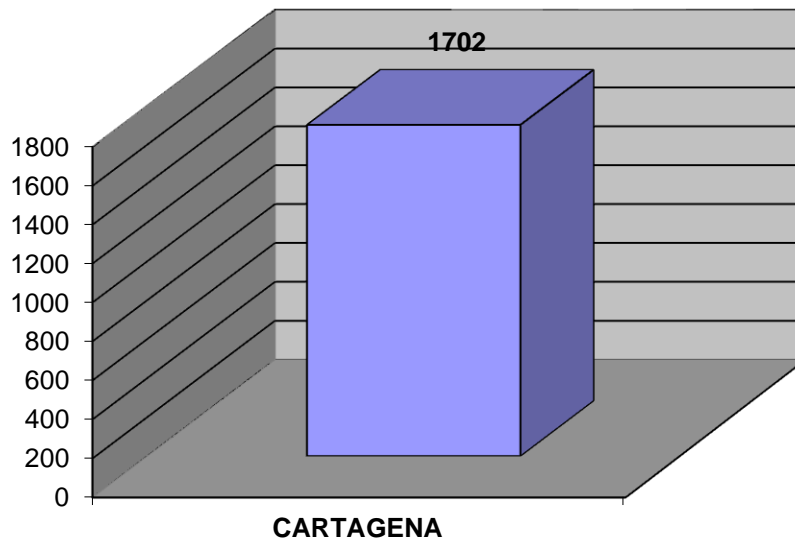
MEMORIA ESTADÍSTICA

PARQUE DE BOMBEROS

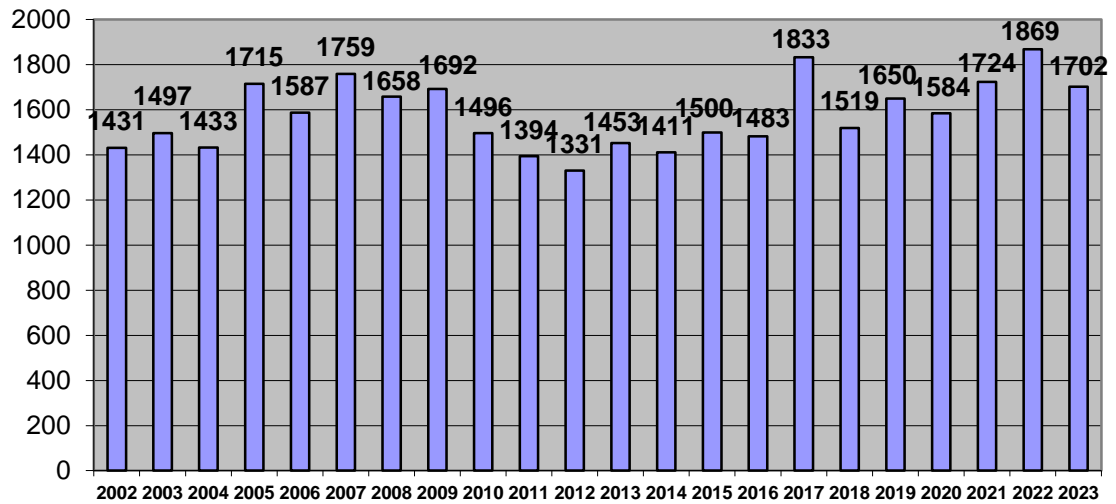
2023



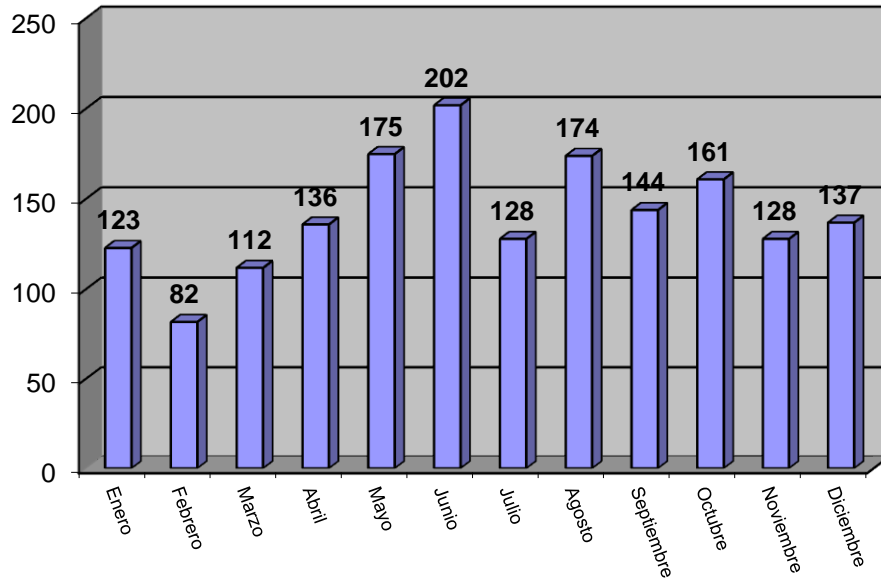
Número de intervenciones totales en 2023



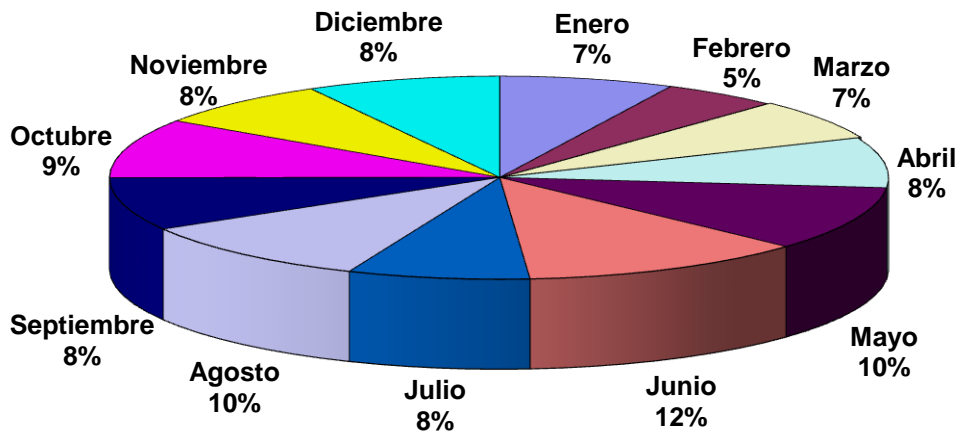
Actuaciones del Servicio en los últimos años



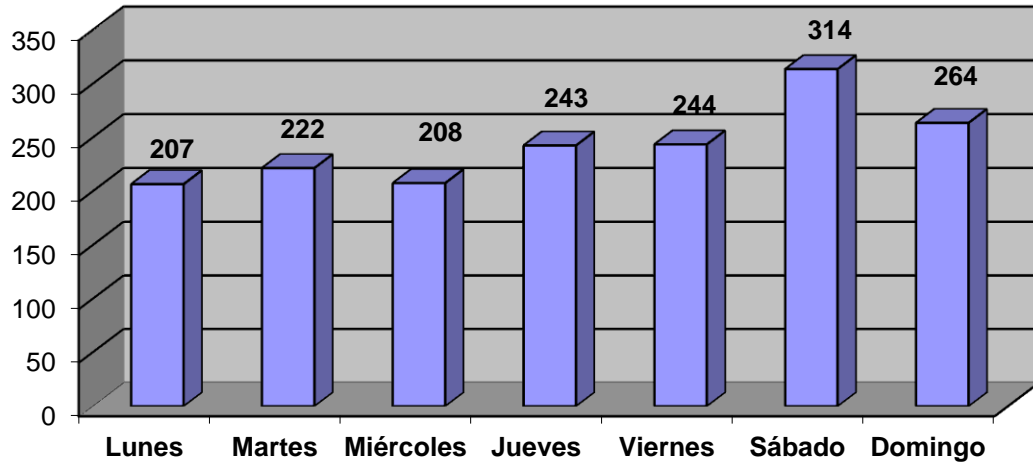
Total de intervenciones por mes



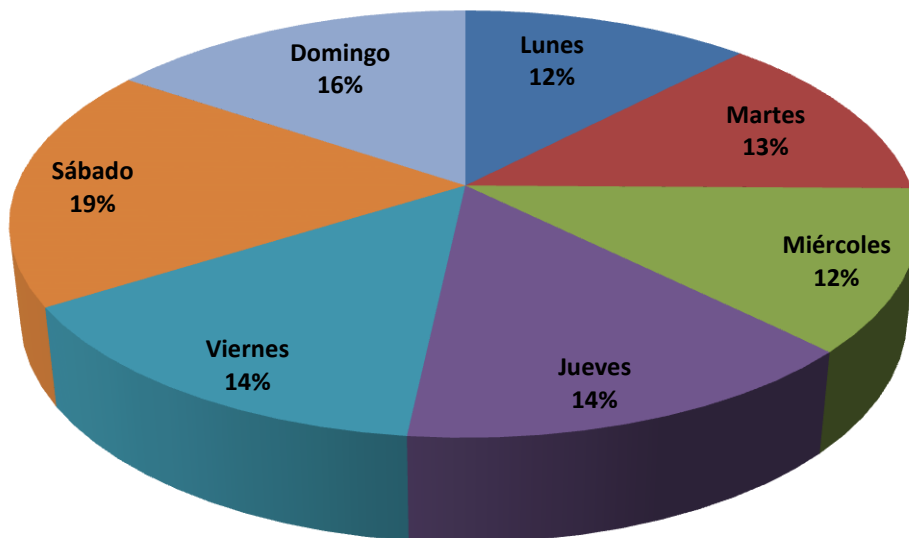
Porcentaje de intervenciones por mes



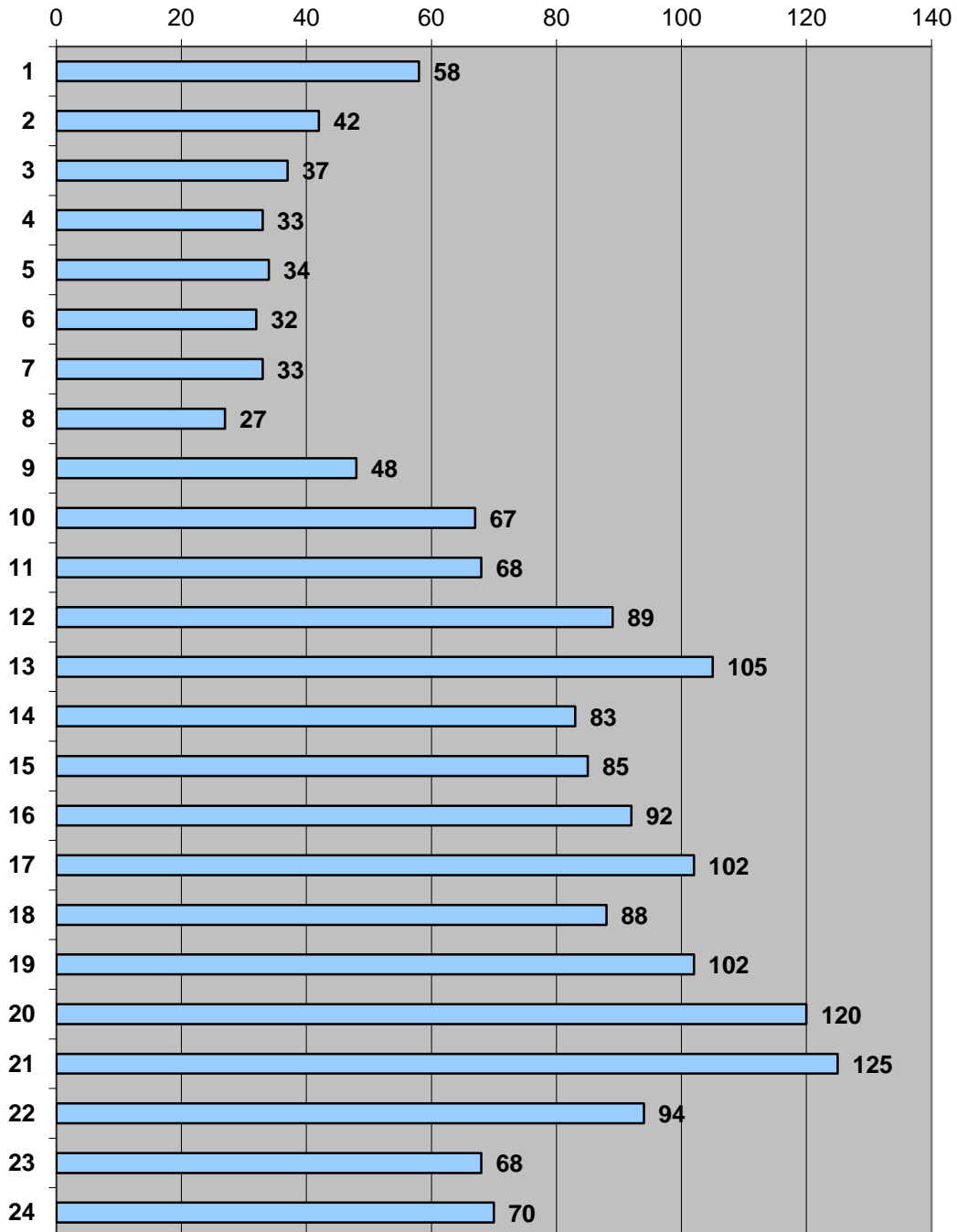
Total de intervenciones por día de la semana



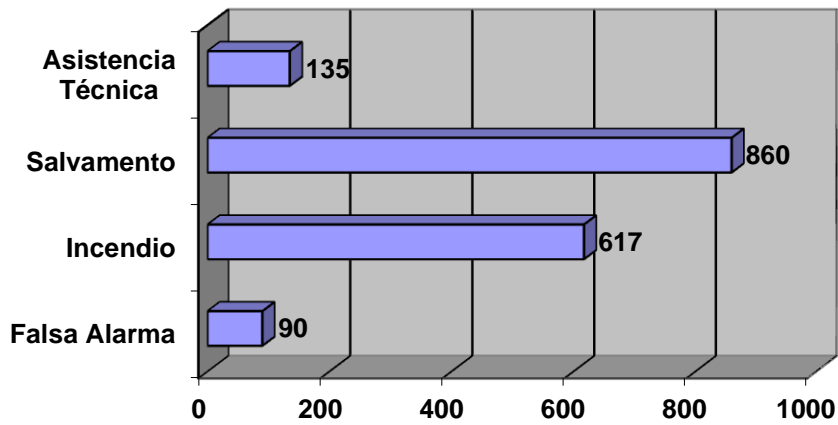
Porcentaje de intervenciones por día de la semana



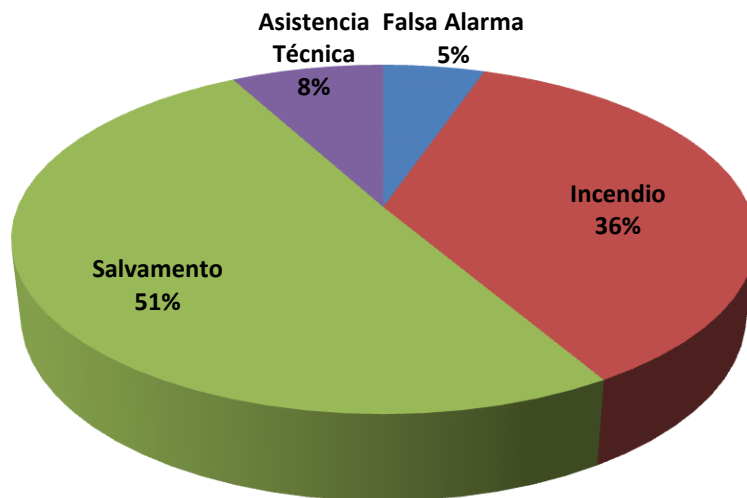
Intervenciones por hora durante el día



Tipos de actuación



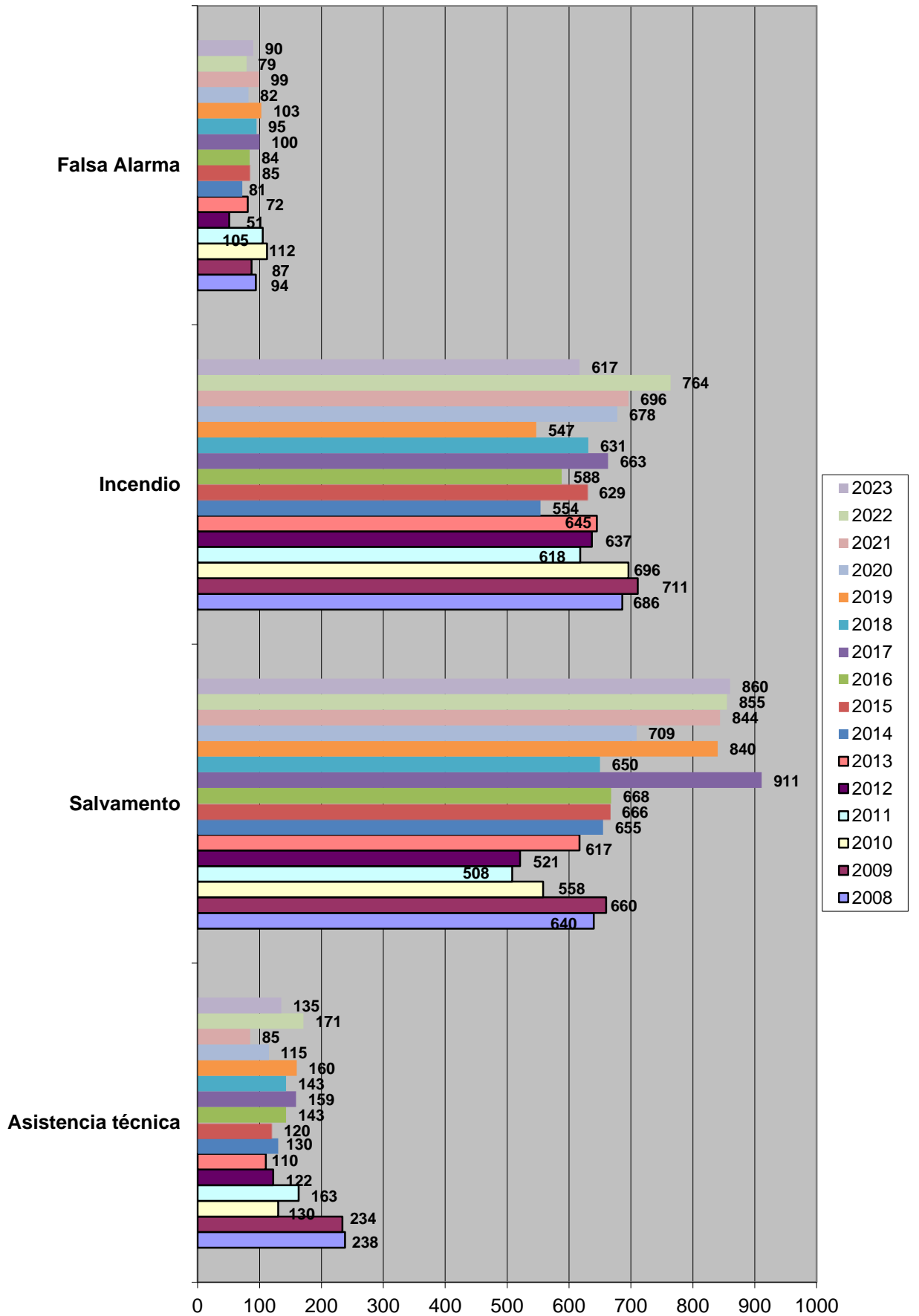
Tipos de actuación por porcentaje



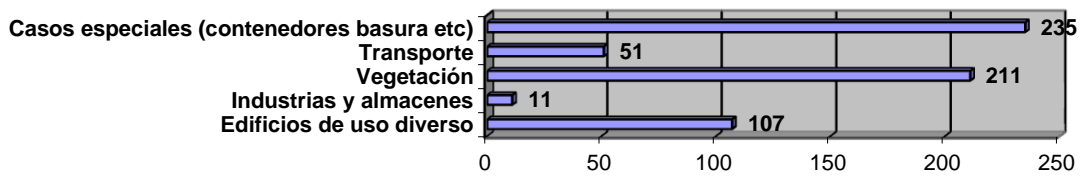
Asistencia técnica incluye actuaciones como información y educación pública a colegios, reconocimiento y evaluación de situaciones como pueden ser de estados ruinosos de edificaciones, o también mediciones de gases por olor del mismo por parte de los vecinos, etc.

Salvamento incluye actuaciones tales como excarcelación de víctimas atrapadas en accidentes de tráfico, ascensores, rescate de animales, atención a impedidos, saneamientos de fachadas, neutralización de manchas de aceite en calzada, saneamientos en caída de árboles o carteles por viento, etc.

Evolución tipos de actuación en los últimos 16 años

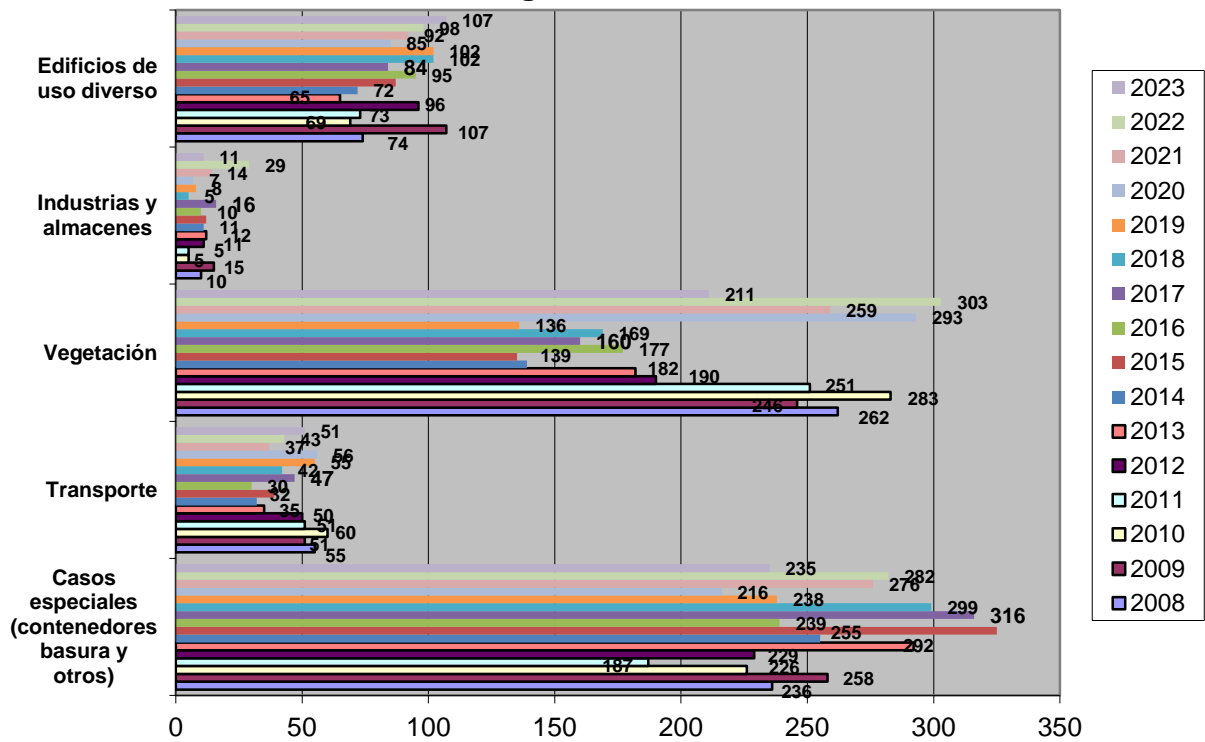


Incendios según localización

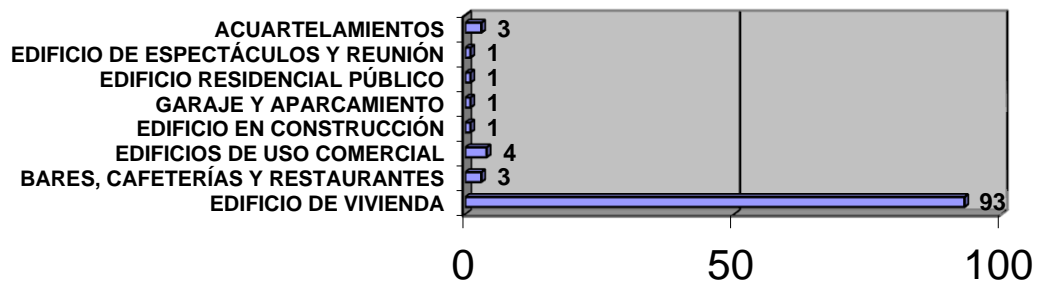


La sección de casos especiales incluye actuaciones tales como extinciones de incendios en contenedores de basura o papel, objetos aislados o en cuadros eléctricos o transformadores. Edificios de uso diverso incluye mayoritariamente actuaciones de extinción de incendios en viviendas unifamiliares.

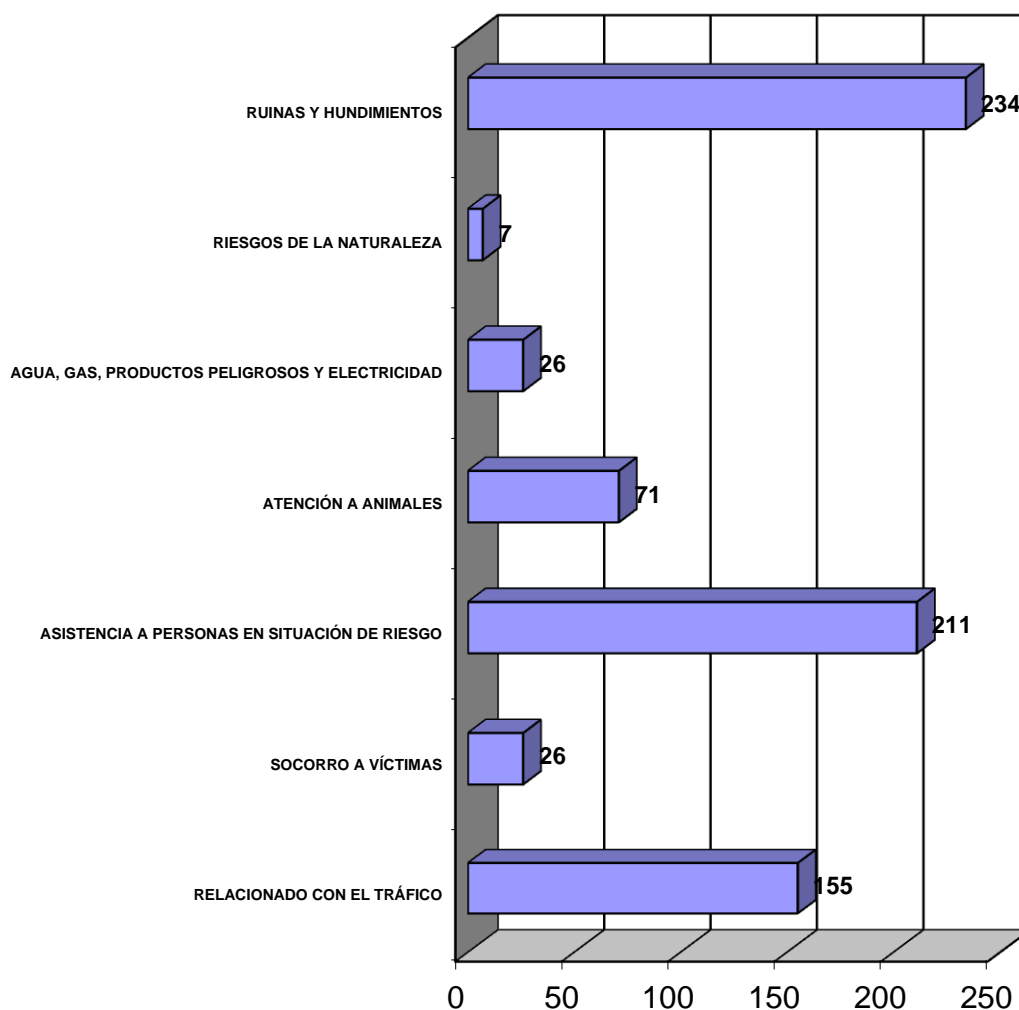
Evolución incendios según localización en los últimos 16 años



Incendios en edificios

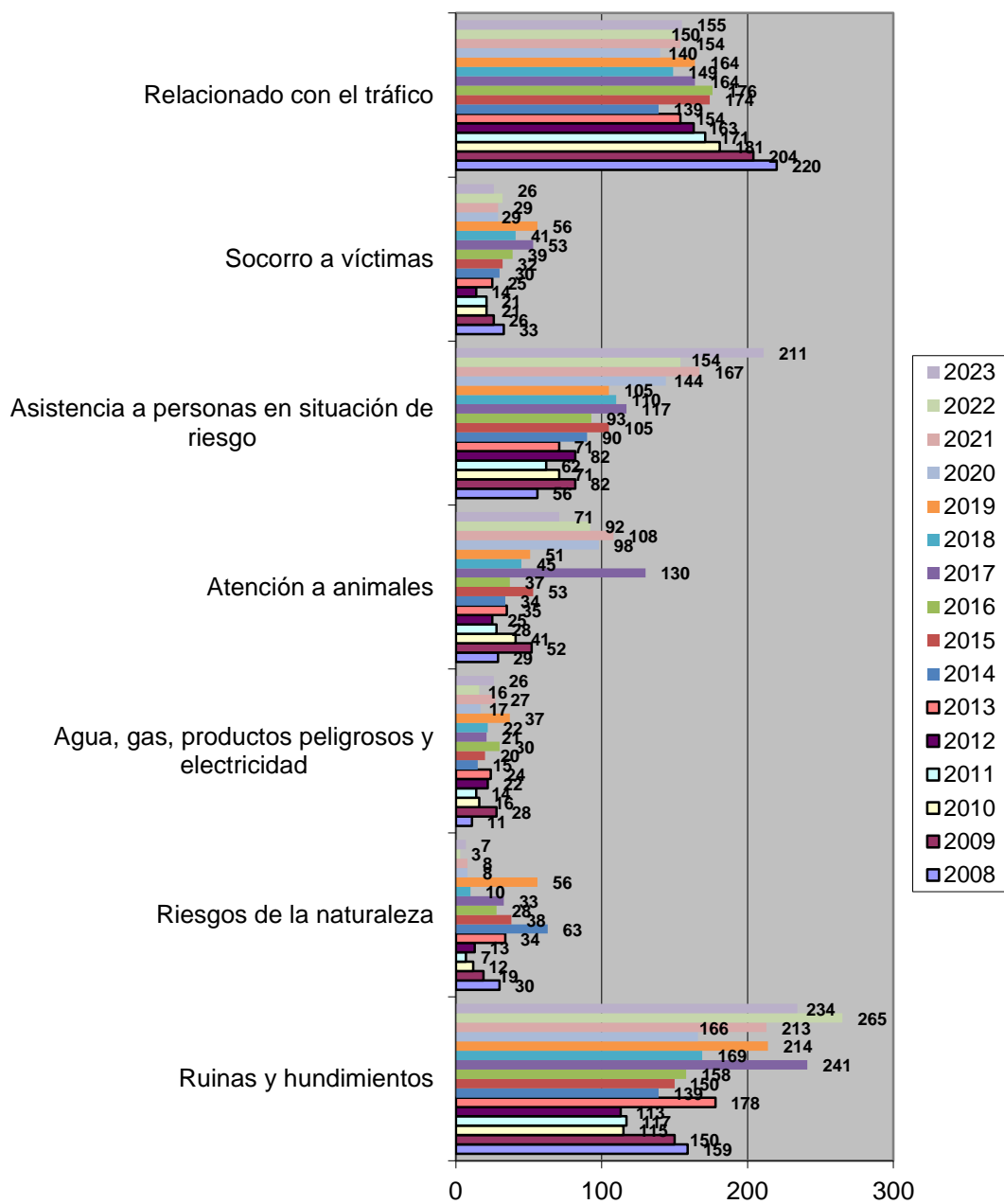


Actuaciones por tipo de salvamento



- la sección de "ruinas y hundimientos" suele referirse mayoritariamente a saneado de construcciones, en particular fachadas en estado ruinoso que puedan generar desprendimientos y caída de cascotes a la vía pública que puedan ocasionar daños personales y materiales. También suele referirse esta sección al saneado de arbolado que por encontrarse en mal estado en días de vientos fuertes puedan ocasionar problemas o accidentes a la circulación vial rodada o peatonal.
- En la misma gráfica, la sección de "agua, gas, productos peligrosos y electricidad" suele referirse a intervenciones debidas a avisos de los vecinos por olor a gas, o neutralizaciones de escapes en la vía pública por daños a tuberías de gas por palas excavadoras en obras.
- La sección denominada "relacionado con el tráfico" puede referirse tanto a la intervención por salvamento en cualquier tipo de accidente de tráfico (normalmente en carreteras externas a la ciudad, tipo autovía o carretera convencional), como a la neutralización de manchas de aceite y otros vertidos en la calzada que pueda ocasionar un posterior accidente por deslizamiento de los vehículos que por allí circulen.
- La sección "asistencia a personas en situación de riesgo" suele ser usualmente la ayuda a personas de edad avanzada que han quedado encerradas en su vivienda o bien que han sufrido algún tipo de percance físico o mental y necesitan de la asistencia del Servicio.

Evolución tipos de salvamento en los últimos 16 años



VICTIMAS (LESIONADOS O FALLECIDOS) EN INTERVENCIONES - 2023

SEXO	VARON						MUJER					
	LESIONADO			FALLECIDO			LESIONADA			FALLECIDA		
RANGO DE EDAD	0-14	15-65	+65	0-14	15-65	+65	0-14	15-65	+65	0-14	15-65	+65
Incendios		11	3				2	2	1			
Apertura de puertas		5	10		3	3		3	19			3
En carreteras, autovías, vías públicas urbanas, férreas, fluviales, etc.	1	25	3		1		3	15	1			
Diversos (*)	1	1	3		1	1	1		5		1	
Rescate de cadáveres					3	2					1	
Atención a impedidos		2	5					4	20			
Suicidas		2										
Enfermos		2						2	2			
Rescate en ascensores		1										
Rescate en montañas	1	6	1					3	1			
Ahogados						1						
Ventilación		1										
Caída de árboles, carteles, farolas y otros								1				
Hundimiento de edificaciones							1	1				
Reconocimiento y evaluación de situaciones												

(*) diversos: actuaciones tales como asistencias a personas y vehículos, etc., así como diversos rescates en domicilios, vehículos e intervención en diversas situaciones de riesgo para personas

RECURSOS HUMANOS

Durante el ejercicio 2023, en materia de personal:

- Se ha incorporado a la plantilla una nueva promoción de 27 nuevos bomberos
- También se ha realizado un proceso de promoción interna en la plantilla, con el ascenso a mandos de:
 - o 2 Suboficiales
 - o 4 Sargentos
 - o 5 Cabos
- Se han producido 3 jubilaciones

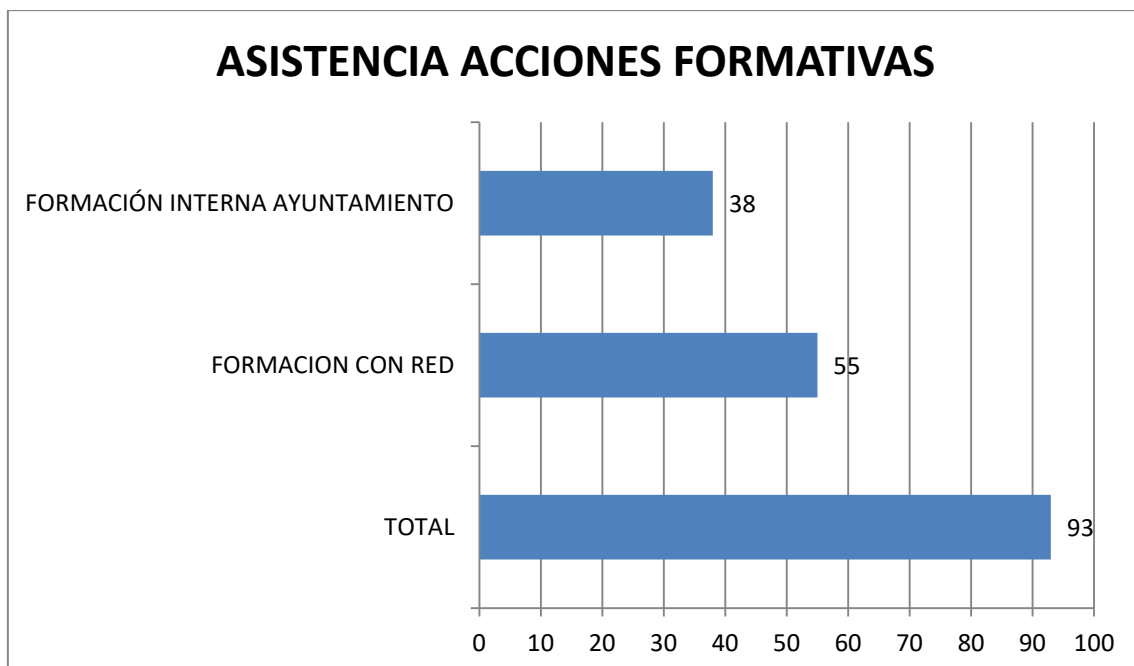
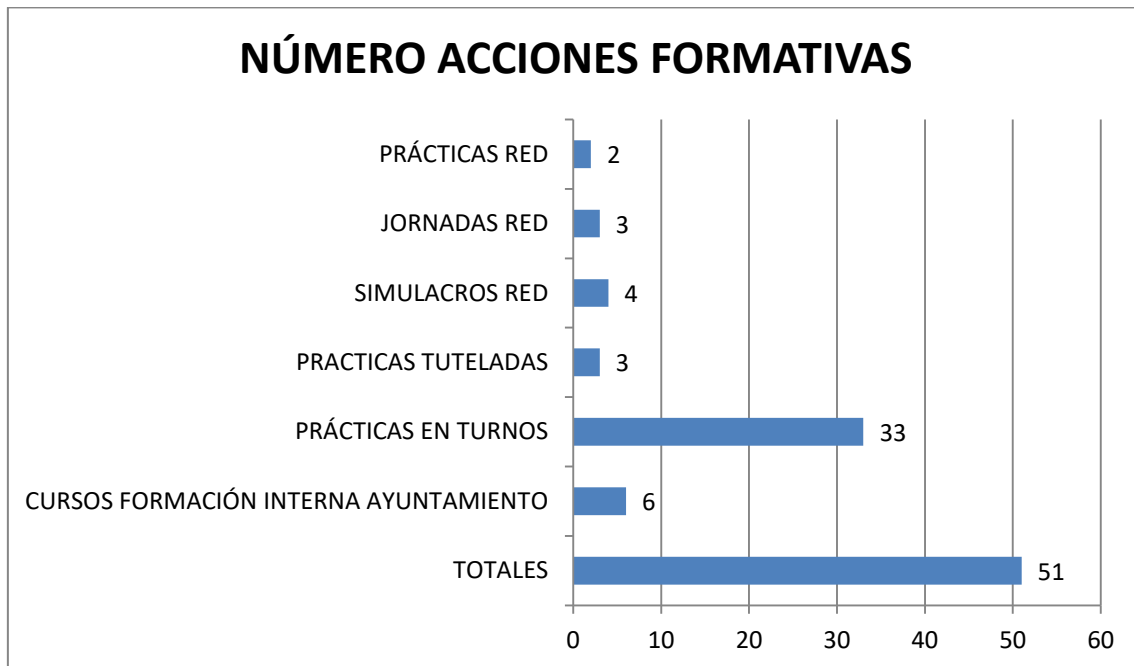
VEHÍCULOS

Durante 2023, el parque de vehículos de Bomberos ha realizado las siguientes incorporaciones y bajas:

- Incorporaciones:
 - o 2 unidades de mando y jefatura (2 Ford Kuga híbridos eléctricos no-enchufables)
 - o 1 vehículo de intervención rápida (Ford Ranger)
 - o 1 unidad mixta de personal y carga (Ford Ranger)
- Bajas:
 - o 1 unidad de mando y jefatura (Nissan X-Trail)
 - o 1 unidad mixta de personal y carga (Nissan Pathfinder)

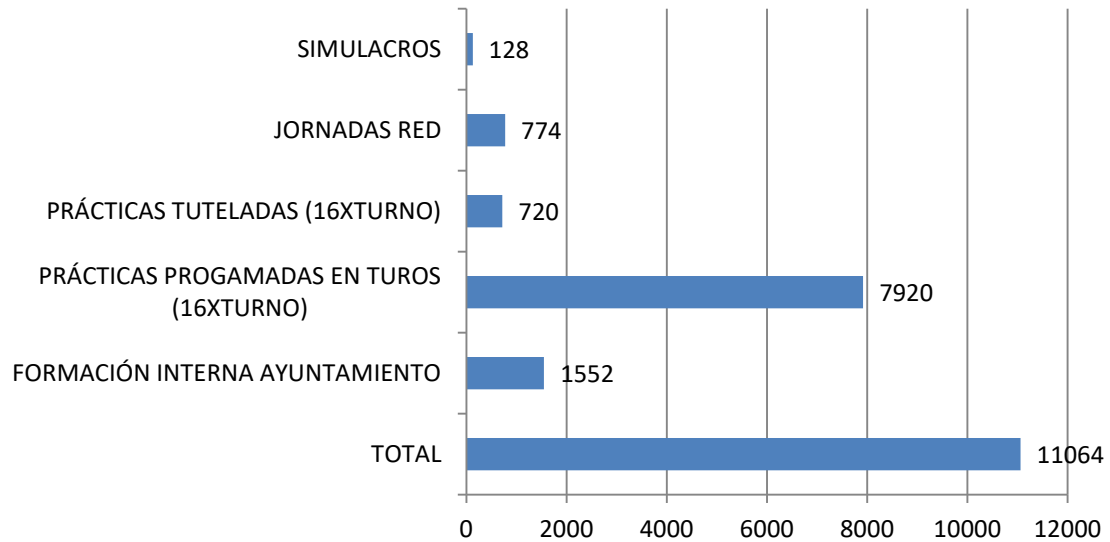
RESUMEN ESTADISTICO FORMACIÓN 2023

SERVICIO CONTRAINCENDIOS Y SALVAMENTO CARTAGENA

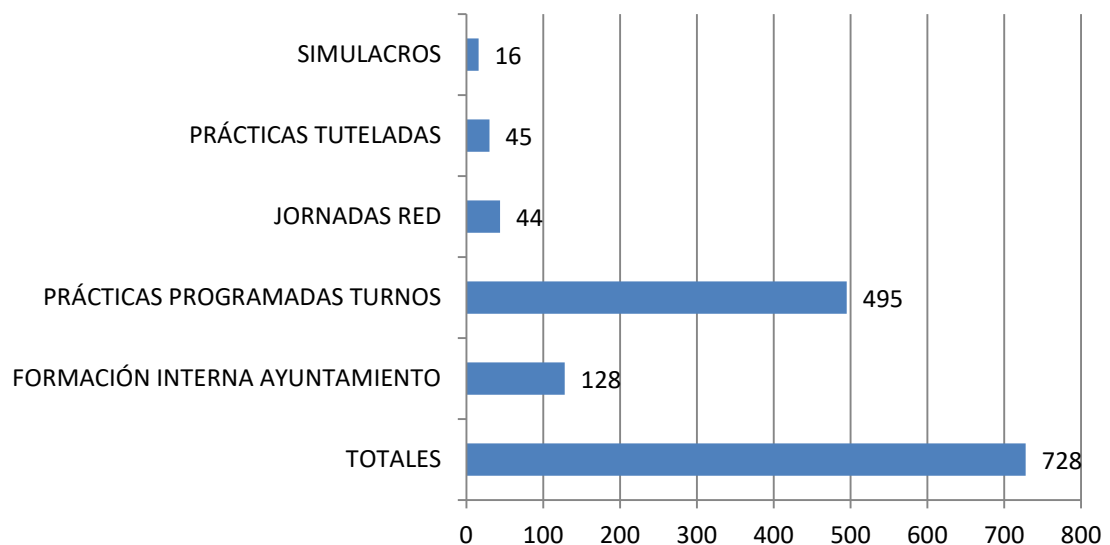


No se incluyen en este apartado las prácticas en los turnos por entender que toda la plantilla pasa por ellas.

HORAS FORMACIÓN TOTALES



HORAS POR ACCIÓN FORMATIVA



RELACIÓN DE PRÁCTICAS REALIZADAS DURANTE LA GUARDIA POR LA PLANTILLA

- Familia: sucesos descontrolados
 - o Aperturas forzadas 1 (apertura de puertas): apertura de puertas con cerradura de perfil europeo



- Familia: operaciones de salvamento – unidad: atención sanitaria
 - o Reanimación cardiopulmonar: repaso y prácticas sobre soporte vital básico y reanimación cardiopulmonar
 - o Uso del desfibrilador. Repaso y práctica del uso de los 3 modelos de desfibrilador del Servicio
 - o Movilización de heridos: diferentes formas de movilizar a un herido
 - o Inmovilización de heridos: diferentes formas de inmovilizar a un herido según la patología
- Familia: operaciones de salvamento – Unidad: evacuación de personas
 - o Camillas de evacuación: conocimiento básico de las diferentes camillas del Servicio (Nest, Lecco, Rolly y Sked)
- Familia: operaciones de salvamento – Unidad: rescate de personas
 - o Trípode + camillas de evacuación: uso de las camillas junto al trípode en espacios confinados
- Familia: operaciones de salvamento – Unidad: rescate en altura
 - o Maniobra de la “bisagra”: maniobra de evacuación con camilla de bañera

- Maniobra de tobogán: maniobra de evacuación con camilla de bañera
- Cambio de sentido: pasar del descenso al ascenso y viceversa
- Maniobra de autorescate 1: descender/ascender para rescatar a una persona colgada de su descensor
- Maniobra de autorescate 2: descender para rescatar a una víctima colgada de su descensor
- Maniobra de autorescate 3: descender para rescatar a una víctima colgada de un bloqueador
- Maniobras de rescate con autoescalera automática: colocación de camilla y acceso a varios pisos más rescate bajo rasante
- Familia: control y extinción de incendios – Unidad: extinción de incendios forestales
 - Despliegue y recogida de instalaciones de agua: despliegue y recogida de instalaciones forestales
- Familia: control y extinción de incendios – Unidad: herramientas y equipos
 - Espumas 1: espuma de media expansión y de baja expansión con premezclador en línea
 - Espumas 2: Espuma desde el vehículo, generador de alta y Propack



- Familia: control y extinción de incendios – Unidad: manejo de vehículos
 - Manejo del vehículo de múltiples agentes: manejo del vehículo de múltiples agentes (aspirar agua, impulsar agua y espuma por salidas de 70 mm. y monitor)

- Familia: control y extinción de incendios – Unidad: protocolos
 - Implantación del protocolo de accidente de mercancías peligrosas
1: repaso teórico de los protocolos en el aula
 - Implantación del protocolo de accidente de mercancías peligrosas
2: práctica con simulación de accidente en cisterna
 - Implantación del protocolo de accidente de mercancías peligrosas
3: práctica teórica de reconocimiento de mercancías peligrosas y simulación de vuelco de cisterna con derrame y trasvase con bomba centrífuga
 - Mantenimiento del protocolo de incendio de vivienda en altura: simulación de un incendio en R+5 con rescate de personas y evitación de la propagación vertical



- Protocolo en accidente con mercancías peligrosas: repaso y discusión en el aula del protocolo de accidente con mercancías peligrosas
- Protocolo de incendio en vivienda: repaso y discusión en el aula del protocolo de incendio en vivienda
- Familia: operaciones de salvamento – Unidad: maniobras con autoescalera automática
 - Rescate bajo rasante con autoescalera automática: 3 diferentes maniobras de elevación de camilla de una víctima bajo rasante con AEA
 - Manejo intermedio autoescalera automática: posicionamiento de la AEA y evacuación con camilla
- Familia: operaciones de rescate – Unidad: rescate en accidentes de tráfico 1
 - Rescate en vehículo sobre ruedas: maniobras de desmonte lateral, maniobra de abatimiento del salpicadero
- Familia: operaciones de rescate – Unidad: rescate en accidentes de tráfico 2
 - Rescate en vehículo de lado: maniobra de movimiento de vehículo apoyado en muro con RAM, apertura del techo con la sierra de sable



- Familia: operaciones de rescate – Unidad: rescate en accidentes de tráfico 3
 - Rescate de vehículo sobre el techo: maniobra de la VELA, maniobra de la concha lateral y posterior
- Familia: operaciones de salvamento – Unidad: protocolos
 - Protocolo en accidentes de tráfico: repaso y discusión en el aula del Servicio, del protocolo de accidente de tráfico

Familia: operaciones de ayudas técnicas – Unidad: protocolos

- Protocolo de apertura de vivienda con auxilio de persona: repaso y discusión en el aula del protocolo de apertura de viviendas con personas

RELACIÓN DE PRÁCTICAS TUTELADAS

REALIZADAS POR LA PLANTILLA

- Conocimiento del montaje y manejo del sistema del dispositivo de rescate en pozos. Sesiones teóricas (en el aula) y prácticas (en el patio: diversos montajes del dispositivo de rescate en pozos). Duración de 3,5 horas para cada uno de los turnos de la plantilla
- Conocimiento y manejo básico de los equipos de rescate para actuaciones en riadas e inundaciones. Sesiones teóricas (en el aula) y prácticas (en el patio y piscina del Parque). Duración de 3,5 horas para cada uno de los turnos de la plantilla

FORMACIÓN REALIZADA POR LA PLANTILLA AL MARGEN DE LA GUARDIA

CURSOS DE FORMACIÓN INTERNA DEL AYUNTAMIENTO

- Cerrajería. Realizado por 9 bomberos, con una duración total de 22 horas
- Gestión operativa y mando. Realizado por 10 bomberos, con una duración total de 16 horas
- Incendios de interior en edificios (1ª edición). Realizado por 12 bomberos, con una duración total de 24 horas
- Rescate en riadas e inundaciones. Realizado por 17 bomberos, con una duración total de 24 horas
- Incendios de interior en edificios (2ª edición). Realizado por 11 bomberos, con una duración total de 24 horas
- Riesgo eléctrico. Realizado por 13 bomberos, con una duración total de 18 horas

CURSOS / PRÁCTICAS / SIMULACROS CON R.E.D.

CURSOS CON R.E.D.

- Jornadas de intervención en autobuses híbridos. Realizado por 9 bomberos, con una duración total de 8 horas
- Conducción en emergencias y todo-terreno (1ª edición). Realizado por 15 bomberos, con una duración total de 18 horas
- Conducción en emergencias y todo-terreno (2ª edición). Realizado por 16 bomberos, con una duración total de 18 horas

PRÁCTICAS CON R.E.D.

- Prácticas de manejo de embarcaciones (1ª edición). Realizado por 12 bomberos, con una duración de 6 horas
- Prácticas de manejo de embarcaciones (2ª edición). Realizado por 12 bomberos, con una duración de 6 horas



Servicio de Extinción de Incendios,
Salvamento y Protección Civil

SIMULACROS CON R.E.D.

- Simulacro en el Arsenal Militar (1ª edición). Realizado por 8 bomberos, con una duración de 4 horas
- Simulacro en el Arsenal Militar (2ª edición). Realizado por 7 bomberos, con una duración de 4 horas
- Simulacro en el Arsenal Militar (3ª edición). Realizado por 7 bomberos, con una duración de 4 horas
- Simulacro en gasolinera Repsol. Realizado por 7 bomberos, con una duración de 4 horas