

BOMBEROS Y PROTECCIÓN CIVIL

MEMORIA 2023



MEMORIA-ESTADÍSTICA DEL SERVICIO CONTRA INCENDIOS, DE SALVAMENTO Y PROTECCIÓN CIVIL - AÑO 2023

Índice	3
Balance de Gestión - Año 2023	7
1. Plantilla.....	7
2. Especialidades.....	8
3. Departamentos del Servicio.....	13
4. Formación interna.....	14
5. Intervención en siniestros.....	15
6. Datos estadísticos.....	21
Servicios de Urgencia: Incendios, Salvamentos y Asistencias Técnicas	25
Resumen de actuaciones.....	27
Distribución mensual.....	28
Distribución mensual: incendios.....	29
Distribución mensual: salvamentos.....	30
Distribución mensual: asistencias técnicas.....	31
Evolución del nº de servicios.....	32
Evolución por años de incendios.....	34
Evolución por años de salvamento.....	35
Evolución por años de asistencia técnica.....	36
Evolución por años de servicios realizados fuera del término municipal.....	37
Servicios realizados fuera del término municipal de Zaragoza (alfabético).....	38
Servicios realizados fuera del término municipal de Zaragoza (kilométrico).....	39
Servicios de neutralización de enjambres.....	40
Sección de Asistencia Médica	47
1. Asistencia médica en los Parques.....	49
2. Asistencia médica de emergencia extrahospitalaria.....	49
3. Actividades formativas	50
4. Servicios Sanitarios de Prevención de la Asistencia Médica.....	54
5. Material.....	56
6. Varios.....	58
7. Actividades 40 Aniversario de la Asistencia Médica.....	61

Gráficas y cuadros	64
Departamento de Prevención.....	75
Actividades del Departamento de Prevención.....	77
Incendios resueltos por los residentes antes de la llegada de bomberos.....	78
Plantilla.....	81
Estado de la plantilla a 31 diciembre 2023.....	83
Plantilla por género a 31 diciembre de 2023.....	84
Movimientos de personal.....	85
Estado de turnos.....	86
Organigrama.....	87
Vehículos.....	89
Escuela de Formación.....	101
Museo del Fuego y de los Bomberos.....	231
Escuela Ciudadana de Prevención de Riesgos.....	247
Protección Civil.....	255
Estado de la Plantilla a 31 de diciembre de 2023.....	257
Actividades de Protección Civil.....	257
Agrupación de Voluntarios de Protección Civil.....	258

MEMORIA

BALANCE DE GESTIÓN – AÑO 2023

El número de intervenciones en el año 2023 fue 8566. Esta cifra respecto al año anterior (8420 servicios), supone un aumento del 1,73%. Han aumentado los salvamentos y las asistencias técnicas y los incendios han descendido, respecto al año 2022.

La gran labor permanente que en materia de formación realiza el Servicio, tanto en formación interna como externa, así como el estricto control de la normativa vigente ha permitido a los turnos de salida a siniestros, apoyados por la infraestructura permanente del resto del Servicio, resolver de manera eficaz la totalidad de las emergencias, de acuerdo con la descripción de las mismas, que se detallan más tarde.

Durante el año 2023, se continuó con la labor prevencionista y con los criterios con los que siempre se ha regido este Servicio para minimizar los daños a personas y bienes.

Los datos más significativos del año 2023, se refieren a lo siguiente:

1. PLANTILLA

La plantilla a 31 de diciembre de 2023 consta de 568 miembros (367 operativos, 6 en excedencia, 66 en la Escala Auxiliar y 129 vacantes). La plantilla permite disponer de unos 54 bomberos en cada uno de los seis turnos de trabajo para realizar salidas de urgencia (sumados todos los empleos), lo cual se considera que es menor que lo deseable teniendo en cuenta la extensión del Término Municipal de Zaragoza.

Durante los años 2024 y 2025, 37 miembros del Servicio pasarán a la Escala Auxiliar.

Igualmente, y teniendo en cuenta las nuevas condiciones de jubilación de los bomberos, la Escala Auxiliar del Servicio, básica en multitud de gestiones y actividades del Cuerpo de Bomberos se irá reduciendo a lo largo de los años con el consecuente deterioro del Servicio.

En 2023 se producen 16 jubilaciones y ha habido 58 incorporaciones de personal en el Servicio:

- Bombero Conductor: 43
- Médico: 3
- Técnico Emergencias Sanitarias: 12 (plazas de nueva creación)

A 31 de diciembre de 2023 existen las siguientes vacantes en el Servicio:

- 1 Subinspector
- 2 Subjefe de Mando
- 1 Técnico Superior de Protección Civil.
- 2 Oficial de Protección Civil.
- 1 Operario de Protección Civil.
- 9 Subjefe de Intervención Bombero.
- 2 Subjefe de Intervención Conductor

- 34 Oficial Bombero.
- 8 Oficial Conductor.
- 70 Bombero Conductor.

Durante 2023 estuvieron operativos los cuatro Parques de Bomberos existentes, utilizando como en años anteriores, la parcela del Parque nº 5, para la realización de prácticas internas y externas.

2. ESPECIALIDADES

2.1.- Unidad de Salvamento Acuático

Comienza el año 2023 realizando prácticas de reciclaje programadas los miércoles y los jueves por las mañanas. También se realizan prácticas de navegación los fines de semana.

El déficit de plantilla de la unidad por las bajas de compañeros en la unidad hace que la formación sea una tarea ardua igual que en los años anteriores, pero de nuevo el buen hacer de los jefes de guardia y el interés de los integrantes de la Especialidad hacen posible que se realicen las prácticas programadas.

En virtud de la autorización del Gobierno de Aragón a la apertura de un Centro de Formación de Buceo Profesional al Ayuntamiento de Zaragoza, se ofertan doce plazas para la realización del Curso de Buceador Profesional de Pequeña Profundidad, curso que consta de un conjunto de enseñanzas teórico-prácticas con un total de 260 horas lectivas.

El 21 de abril se realizaron las pruebas físicas de acceso al Curso de Buceador Profesional de Pequeña Profundidad para las doce plazas ofertadas por el Servicio.

Del 2 al 5 de mayo y del 9 al 12 de mayo se forma a los especialistas en Rescate Vertical en inundaciones y cursos de aguas bravas con la certificación de Rescue 3, Swiftwater Rescue Technician, por los instructores de la Unidad de Salvamento Acuático.

Del 22 de mayo al 24 de mayo se realizan los reconocimientos médicos para los Especialistas de la Unidad en el Hospital General de la Defensa de Zaragoza, como en años anteriores, en una sola mañana se llevan a cabo todas las pruebas necesarias para pasar los reconocimientos, evitando así las idas y venidas a la casa de socorro y al resto de consultas médicas.

Del 1 de junio al 28 de junio y del 21 al 22 de septiembre en horario de mañana y tarde se realiza la primera fase del Curso de Buceador Profesional de Pequeña Profundidad en las instalaciones del Parque Nº 1.

El 4 de junio se bautiza una nueva embarcación con el nombre de Luis Zapatero. Rindiendo homenaje a Luis Zapatero Vicente, fundador y primer instructor de buceo del servicio.

El 20 de junio se colabora con el Instituto Municipal de Salud Pública para tratar la aguas del río Ebro contra las larvas de la mosca negra.

El 6 de julio una fuerte tormenta caída en Zaragoza atrapa a gente en sus coches, anega calles, para el tranvía y obliga al desvío de autobuses, se realizan numerosos salvamentos de gente a punto de ser arrastradas por las fuertes corrientes de agua formadas en Parque Venecia, ronda Z-30 e instalaciones del grupo BSH en Santa Isabel.

El 7 de julio continúan los trabajos de limpieza y búsqueda de posibles desaparecidos en los sótanos inundados del supermercado Lidl.

El 20 de agosto se realizan labores de prevención y seguridad en el XXIV Descenso Internacional del Cinca, Fraga.

El sábado 16 de septiembre se realiza una exhibición junto a la Unidad Militar de Emergencias en el río Ebro, celebrando el día mundial del Donante de Médula Ósea y de Sangre de Cordón Umbilical, con el objetivo de conseguir la mayor cantidad posible de donantes de médula osea en España.

Del 25 al 29 de septiembre se realiza la segunda fase, aguas abiertas, del Curso de Buceador Profesional de Pequeña Profundidad en aguas del mar Mediterráneo en la localidad alicantina de Calpe.

Del 3 al 5 de octubre se realiza la tercera fase, aguas abiertas, del Curso de Buceador Profesional de Pequeña Profundidad en aguas del pantano de El Grado, Huesca.

Finalizan, obteniendo la titulación de Buceador Profesional de Pequeña Profundidad expedida por el Gobierno de Aragón, diez de los once alumnos que comienzan el curso, suspendiendo un alumno.

Del 13 al 24 de noviembre se realiza para cubrir las vacantes de la Unidad de Salvamento Acuático el curso de Bombero Especialista en Intervención Subacuática, (BEIS), en las instalaciones del Parque Nº 1, en los Galachos de Juslibol, en el río Ebro, en el Canal Imperial de Aragón, en el embalse de la Sotonera y en el pantano de El Grado. Superan la formación los diez alumnos del Curso de Buceador Profesional de Pequeña Profundidad del año 2016 más un alumno que poseía la titulación de buceador profesional con anterioridad.

Del 13 al 15 de noviembre se monta un dispositivo de búsqueda de una mujer desaparecida cerca del río Huerva a su paso por Zaragoza, finalmente el cadáver de la mujer apareció en los galachos de la Alfranca en el río Ebro.

En el mes de diciembre y para completar la formación necesaria para acceder a la Unidad se realiza el examen teórico, las prácticas de radio telecomunicaciones y las prácticas de navegación para la obtención del Patrón de Navegación Básica (PNB).

El 1 de enero, una vez superados los cursos formativos necesarios para acceder a la Especialidad ingresan en la Unidad once nuevos especialistas.

A 31 de Diciembre, la Unidad de salvamento Acuático dispone de un total de 30 especialistas con aptitud hiperbárica, 12 especialistas de rescate en superficie y 1 instructor, cuyo computo general de titulaciones son las siguientes:

Titulaciones de Buceo Profesional:

- 1 Buceador Profesional Instructor de Gran Profundidad especialista en Corte y Soldadura Subacuática, Instalaciones y Sistemas de Buceo, Reparaciones, Puesta a Flote y Salvamento de Embarcaciones, Obras Hidráulicas, Explosivos Subacuáticos y Operador de Cámaras Hiperbáricas.

- 2 Buceadores Profesionales de Mediana Profundidad

- 28 Buceadores Profesionales de Pequeña Profundidad

Titulaciones de Primeros Auxilios y Administración de Oxígeno:

- 1 Instructor de Primeros Auxilios en Accidentes de Buceo y Administración de Oxígeno
- 10 Administradores de Oxígeno

Titulaciones de Salvamento Acuático en cauces de aguas bravas e inundaciones:

- 3 Instructores Swiftwater Rescue Technician de Rescue 3
- 15 Swiftwater Rescue Technician de Rescue 3

Titulaciones para el gobierno de embarcaciones:

- 8 Patrones de Embarcaciones de Recreo
- 36 Patrones de Navegación Básica

2.2.- Unidad de Rescate Vertical

Se continúa con las prácticas de la especialidad los lunes y martes.

En total los Especialistas en Rescate Vertical han realizado 70 prácticas.

Febrero

- Práctica anual con el Espeleosocorro Aragonés en la cueva del Gato, Épila.
- Colaboración como asesores de la oposición de bomberos de nuevo ingreso.
- Asistencia II Jornadas Suicidas.

Marzo

- Asistencia Técnica como asesores de la oposición de nuevo ingreso Policía Local para la prueba de trepa de cuerda,.
- Colaboración con Museo del Fuego para colocar unas lonas del techo.
- Asistencia a la semana de prevención de Mapfre simulacro con autoescala.
- Curso de formación recurso preventivo operarios municipales, modulo de alturas y espacios confinados.

Abril

- Asistencia como observadores al ejercicio de equipo USAR UME tanto en las prácticas en la base aérea como en el trabajo de campo realizado en las instalaciones abandonadas del Casino Montes Blancos.
- Asistencia a prueba de material y formación de la revisión periódica de Epis de altura de la empresa Irudek en Aduna.
- Asesoramiento en las pruebas de ascensos.

Mayo

- Asesoramiento en las pruebas de ascensos.
- Realización del curso Swiftwater Rescue Technician 3
- Curso DESA.
- Jornada de espeleosocorro en la sima del Tubo, Épila.
- I Curso de rescate vertical para bomberos de nuevo ingreso (BNI).
- Prácticas conjuntas con buceadores en azud. Técnicas de rescatador y raft vinculados.

Junio

- Prosigue I Curso de rescate vertical para bomberos de nuevo ingreso.
- Práctica anual con el Espeleosocorro Aragonés en el barranco Cebollar, Torla
- Curso de rescate vertical TES nuevo ingreso.
- Asistencia al curso BNI de apeo de arbolado y manejo de motosierra.

Julio

- Asesoramiento técnico Teatro Principal hinchable grandes dimensiones en azotea.
- Simulacro de rescate en aerogenerador de Forestalia junto con compañeros de Protección Civil, Guardia Civil, BDPZ, General Electric y 112 en Azuara.

Septiembre

- II Curso de Rescate Vertical BNI.
- Asistencia técnica en simulacro “UMÉDULA” en plaza del Pilar por la UME.
- Jornadas de espeleología haciendo vivac en cavidad a -350m.
- Práctica anual con el Espeleosocorro Aragonés en la cavidad Foratata, Formigal. Con compañeros Ertxainas, Greim, Bomberos Toledo, Bomberos Ibiza, 061, 112, y de diferentes grupos de espelosocorro: Madrid, Navarra, Valencia y Cantabria.
- Formación teórico-práctica de curso Recurso Preventivo Ascensos.

Octubre

- Reciclaje obligatorio de la especialidad

Noviembre

- Curso Puesto de Mando Avanzado o Gestión de la información.
- Curso PNB
- Se termina la Instrucción Operativa para las prácticas impartidas por especialistas de Rescate Vertical--Recurso Preventivo.

Diciembre

- Colaboración con la Unidad de conservación del Medio Ambiente para la retirada de nidos de cigüeña en torre de iglesia de Villamayor.
- Simulacro en SCIE (Sistema de Captación Inferior de Energía) del tranvía, que consiste en que los sistemas de extinción se han disparado desplazando el oxígeno y quedan en el interior dos trabajadores en hipoxia. Espacio confinado.
- Colaboración con Salvamento acuático en búsqueda de persona en el Ebro.
- Asistencia a conferencias UME.
- Se compran chaquetas técnicas para la especialidad.

2.3.- Unidad Canina

- 16/01/2023 - Colaboración en el programa de Aragón TV emitido en directo Ahora y Aquí
- 07/02/2023 - Participación en el operativo de socorro del terremoto de Turquía
- 10-11/02/2023 - Participación en la exposición del 112 en el Gobierno de Aragón
- 17/02/2023 - Participación en la rueda de prensa que se llevó a cabo en el parque del Agua con motivo de la presentación de la I Andada Canina y Familiar
- 27/02/2023 - Participación en la búsqueda de un hombre de 82 años en Santa Fe
- 10/03/2023 - Participación en la actividad solidaria organizada por la asociación sonrisas en la Santa Hermandad de Nuestra Señora del Refugio y Piedad de Zaragoza
- 26/03/2023 - Participación en la I Andada Canina y Familiar celebrada en el parque del Agua
- 02/05/2023 - Activación por parte de la Policía Nacional de la Unidad Canina para participar en la búsqueda de una señora de 74 años
- 22/05/2023 - Participación en la búsqueda de un hombre de 77 años en el centro de Zaragoza
- 10/09/2023 - Participación en el operativo de socorro del terremoto de Marruecos

3. DEPARTAMENTOS DEL SERVICIO

3.1.- Labores prevencionistas.

Las labores prevencionistas consisten en continuar trabajando en el ámbito de la prevención de incendios, en cuatro direcciones fundamentales:

- Informes, Inspección de edificios y actividades, resolución de expedientes tramitados en las Áreas de Urbanismo y Servicios Públicos.
- Formación exterior a especialistas de prevención, equipos de 1ª y 2ª intervención y trabajadores en general de empresas y corporaciones.
- Formación a los trabajadores municipales de otras Dependencias.
- Formación de alumnos y profesores de Colegios Públicos y Privados de Educación Primaria y Educación Secundaria Obligatoria.

La primera línea de trabajo se desarrolla por el Departamento de Prevención y las otras tres por la Escuela de Formación donde se integran todas las actividades formativas, internas y externas.

Se mantienen en revisión permanente los hidrantes sitios en vía pública, cuya eficacia es responsabilidad del Servicio. Sobre las columnas secas cuyo mantenimiento es responsabilidad del titular se realizan muestreos e inspecciones selectivas.

Se han supervisado diversos Planes de Autoprotección de diferentes usos, en concordancia con los trabajos realizados en años anteriores.

Según los usos, se han informado los siguientes Planes de Autoprotección:

USO	Nº DE EXPEDIENTES
Espectáculos	48
Religioso	3
Docente	1
TOTAL	52

3.2.- Servicios prestados por la Unidad de Asistencia Médica.

La actividad en el plano estrictamente médico desarrollado por la Unidad de Asistencia Médica se refleja en documento aparte, incluido en esta Memoria, donde consta no sólo los servicios prestados a personas (miembros del Servicio contra Incendios, de Salvamento y Protección Civil o no) sino también las tareas desarrolladas en formación, cursos, colaboraciones con otras instituciones, etc.

3.3.- Oficina Administrativa

Desarrolla las tareas administrativas, gestión de personal y tramitación de documentos internos, relacionados con la organización interna y las relaciones con el resto de Servicios municipales, Delegación del Servicio, Dirección y Coordinación de Área y la propia Alcaldía y otras Instituciones oficiales y entidades privadas. Elaboración del calendario laboral del Departamento de Lucha contra Siniestros y de Destinos. Planning de la licencia anual de toda la plantilla. Planificación y desarrollo de los servicios de prevención y aquellos servicios no urgentes que requieren una planificación específica, así como entre otras tareas, las siguientes:

- Gestión diaria del control del Parte de Servicio de Guardia.
- Relación diaria de Partes de Intervención para Jefatura de Servicio, Delegación del Servicio, Dirección y Coordinación de Área y Alcaldía.
- Gestión del cálculo de la rotación del personal por los Parques y dotaciones.
- Emisión de Oficios (251), Comunicados (39) e Informes (256).
- Gestión y control de efectivos mínimos de guardia durante las 24 horas.
- Control de horas extras realizadas.
- Control mensual de las noches realizadas y remisión al Servicio de Personal.
- Ficha individualizada de horario anual por cada bombero.
- Gestión de la relación diaria de bajas y trámite de bajas y altas por enfermedad o accidente ante el Servicio de Personal.
- Gestión de permisos de ausencia y su remisión al Servicio de Personal.
- Gestión de facturas de proveedores con cargo al Presupuesto, con remisión al Área económica y control del gasto.

La Oficina Administrativa la componen 1 Oficial Bombero, 1 Bombero Conductor, 1 Técnico Medio de Gestión y 2 Auxiliares Administrativos.

4.- FORMACIÓN INTERNA

En epígrafe específico se detalla la labor de la Escuela de Bomberos y Protección Civil, que se resumen en los siguientes datos, sumando la formación interna, la externa y simulacros y evacuaciones:

- Número total de actividades: 1676 (253 externas y 1423 internas)
- Número total de alumnos: 10807 (794 externos y 10013 internos)
- Número total de horas: 3684 (875 externas y 2809 internas)

Las Actividades Internas suponen un 85% del total de horas impartidas en Cursos de Formación y Reciclaje

La plantilla de profesionales incorporados a la Escuela de Bomberos y Protección Civil se compone de:

- 1 Jefe de intervención Auxiliar.
- 2 Subjefes de Intervención Auxiliar.
- 1 Bombero Conductor Auxiliar.
- 1 Instructor de Salvamento Acuático.
- 1 Instructor de Rescate Vertical.
- 1 Oficial Bombero.
- 1 Médico.
- 1 A.T.S.

5.- INTERVENCIÓN EN SINIESTROS

La actuación rápida y eficaz ante una llamada de urgencia sigue siendo el objetivo del trabajo y despliegue de los bomberos destacados en los Parques del Servicio. Paralelamente se pretende una intervención que ajuste los medios desplazados, en hombres y material, a la realidad del siniestro, mediante una exacta información previa y posteriormente, que la intervención sea con el mínimo daño añadido, a la par que pronta y sin maniobras en falso, evitando riesgos y daños a los bomberos intervinientes.

A estos fines el entrenamiento continuado es la única fórmula de asegurar, en lo posible, una coordinación del trabajo de todos y cada uno de los miembros de las dotaciones. En este sentido el mando de cada Parque (Subjefe de Intervención bombero) debe actuar y de hecho actúa dirigiendo las salidas de sus efectivos y a la vez en comunicación permanente con el mando superior inmediato del turno (Jefe de Intervención) y el Jefe de Mando/Subjefe de Mando que situados en el Centro de Comunicaciones de Parque nº 1 deciden y supervisan el despliegue y, en su caso, proveen los medios de otros Parques en un envío escalonado según necesidades.

El Jefe de Mando o Subjefe de Mando dirigen, en todo caso, las operaciones relacionadas con ruinas, hundimientos, etc. y las acciones subsiguientes de apeo y contención, etc. y, si procede, el desalojo de las fincas en colaboración con Policía Local y el Área de Urbanismo.

Se da a continuación, una relación de las intervenciones más significativas en el año 2023, no sólo por su gravedad, sino también recogiendo la variedad de siniestros y sus circunstancias. Asimismo se anotan los días con 30 o más servicios.

ENERO

- | | |
|----|--|
| 8 | Se extraen dos anillos a una persona a la que se le había inflamado la mano y no podía quitárselos. Parque de Bomberos 1. |
| 11 | Se rescata a 48 animales de un pozo de 8 metros de profundidad, 25 vivos y 23 muertos. Calle Comercio, San Juan de Mozarrifar. |
| 23 | Se realizan 8 servicios de incendio, 22 salvamentos y 5 asistencias técnicas. Total 35 servicios. |

FEBRERO

- 5 Se realizan 14 servicios de incendio, 12 salvamentos y 4 asistencias técnicas. Total 30 servicios.
- 7 Un grupo de guías caninos y personal sanitario se trasladan a Turquía para colaborar en las labores de búsqueda de personas tras el terremoto ocurrido el día 6 de febrero.
- 19 Se rescata a un perro que había quedado atrapado entre unas zarzas. Paseo del Canal.
- 24 Se libera a una persona con una pierna atrapada en una moto-azada. Es atendida y trasladada al hospital. Torre del Francés.
- 26 Se realizan 12 servicios, 72 salvamentos y 9 asistencias técnicas. Total 93 servicios. El gran número de servicios se deben al fuerte viento.
- 27 Se realizan 3 servicios, 39 salvamentos y 5 asistencias técnicas. Total 47 servicios.
- 28 Se realizan 8 servicios, 22 salvamentos y 3 asistencias técnicas. Total 33 servicios.

MARZO

- 5 Se realizan 10 servicios de incendio, 15 salvamentos y 5 asistencias técnicas. Total 30 servicios.
- 13 Se realizan 8 servicios de incendio, 21 salvamentos y 4 asistencias técnicas. Total 33 servicios.
- 26 Se realizan 10 servicios de incendio, 15 salvamentos y 9 asistencias técnicas. Total 34 servicios.

ABRIL

- 3 Se realizan 3 servicios de incendio, 24 salvamentos y 3 asistencias técnicas. Total 30 servicios.
- 9 Se realizan 5 servicios de incendio, 23 salvamentos y 3 asistencias técnicas. Total 31 servicios.
- 15 Se realizan 12 servicios de incendio, 27 salvamentos y 2 asistencias técnicas. Total 41 servicios.
- 16 Se realizan 7 servicios de incendio, 14 salvamentos y 10 asistencias técnicas. Total 31 servicios.
- 23 Se realizan 7 servicios de incendio, 19 salvamentos y 7 asistencias técnicas. Total 33 servicios.

28 Se captura y pone en libertad una serpiente. Calle Virgen.

MAYO

7 Se realizan 15 servicios de incendio, 13 salvamentos y 4 asistencias técnicas. Total 32 servicios.

9 Se rescata el cadáver de un animal del cauce del río Ebro. Paseo Echegaray y Caballero.

Se saca a una serpiente del amortiguador de un coche y se deja en libertad en su hábitat.
Calle Ángela Bravo Ortega.

10 Se realizan 4 servicios de incendio, 24 salvamentos y 5 asistencias técnicas. Total 33 servicios.

13 Se realizan 8 servicios de incendio, 16 salvamentos y 6 asistencias técnicas. Total 30 servicios.

16 Se realizan 6 servicios de incendio, 30 salvamentos y 2 asistencias técnicas. Total 38 servicios.

18 Se libera el dedo de un niño, que había quedado atrapado con la puerta de un ascensor. Se le atiende y traslada al hospital infantil. Calle de Conde de Aranda.

23 Se realizan 8 servicios de incendio, 20 salvamentos y 6 asistencias técnicas. Total 34 servicios.

Se rescata a un trabajador que ha quedado atrapado en escombros tras colapsar la cubierta de una nave en una empresa. La Cartuja Baja.

27 Se captura una culebra y se libera en el río Huerva. Calle Santa Teresa de Jesús.

Se captura una culebra y se libera en en Canal Imperial de Aragón. Calle Melilla.

JUNIO

1 En colaboración con la Unidad de conservación de medio natural, se realiza el control y anillado de unos cernícalos primilla. Gran Vía de don Santiago Ramón y Cajal.

12 Se realizan 6 servicios de incendio, 22 salvamentos y 4 asistencias técnicas. Total 32 servicios.

15 Se colabora en el anillado de aves con la Unidad de conservación de medio natural. Antiguo edificio de Telefónica,

calle Luis Antonio Oro Giral.

- 17 Se realizan 3 servicios de incendio 38 salvamentos y 5 asistencias técnicas. Total 46 servicios.
Se rescata a un perro de la red de alcantarillado. Calle de la Mesta, CD Montecanal.
- 18 Se realizan 6 servicios de incendio 28 salvamentos y 5 asistencias técnicas. Total 39 servicios.
- 23 Se realizan 5 servicios de incendio 15 salvamentos y 11 asistencias técnicas. Total 31 servicios.
- 24 Se realizan 7 servicios de incendio 14 salvamentos y 9 asistencias técnicas. Total 30 servicios.
- 26 Se realizan 11 servicios de incendio 17 salvamentos y 2 asistencias técnicas. Total 30 servicios.

JULIO

- 5 Se captura una serpiente en un garaje y se libera en su entorno. Calle Veracruz.
- 6 Se realizan 5 servicios de incendio 39 salvamentos y 3 asistencias técnicas. Total 47 servicios.

Debido a una excepcional tromba de agua y granizo caída durante la tarde, se produce una gran riada en una zona del Tercer Cinturón o Ronda Hispanidad, arrastrando coches y atrapando numerosas personas en sus vehículos y fuera de ellos. Se realizan numerosos rescates y se inspecciona posteriormente la zona por si alguna persona hubiera podido ser arrastrada, sin encontrar nada.

Se realiza también el rescate de unas cien personas de varias empresas, que habían quedado incomunicadas por la riada en el polígono industrial Insider. La Cartuja Baja.
- 7 Se realizan 7 servicios de incendio 33 salvamentos y 10 asistencias técnicas. Total 50 servicios.
- 8 Se realizan 4 servicios de incendio 23 salvamentos y 23 asistencias técnicas. Total 50 servicios.
- 11 Se realizan 10 servicios de incendio 22 salvamentos y 5 asistencias técnicas. Total 37 servicios.
- 13 Se extingue un incendio que afecta a 5 contenedores, un coche, una bicicleta y el velador de la terraza de un bar. Calle Santa Orosia.
- 15 Se realizan 12 servicios de incendio 18 salvamentos y 3 asistencias técnicas. Total 33 servicios.

- 19 Se captura a una serpiente y se libera en su medio natural. Avenida de Valencia 27.
- 20 Se libera a un niño que tenía el brazo atrapado entre la pared y la escalera de una piscina. Calle Bielsa.
Se libera a una persona que había quedado encerrada en un gimnasio tras la hora de cierre. Calle Colegiata de Bolea.
- 24 Se rescata a un perro que había caído desde un segundo piso al patio interior de un edificio. Calle Rosas.
- 27 Se recoge una culebra pequeña del cuarto de taquillas del Corte Inglés. Paseo de Sagasta.
- 30 Se rescata a una oveja que había quedado atrapada en el interior de una tubería y se entrega al ganadero. Camino del Soto.

AGOSTO

- 13 Se libera la mano de una niña ya que la tenía atrapada en la trampilla de una máquina de vending. Calle Campillo de Llerena CDM Valdefierro.
- 15 Se rescata a un corzo que había caído a una balsa de Agua. Botorrita.
- 22 Se realizan 7 servicios de incendio, 22 salvamentos y 1 asistencias técnicas. Total 30 servicios.
Se corta un anillo que estaba aprisionando el dedo de una persona. Camino de las Torres 51.
- 23 Se realizan 9 servicios de incendio, 23 salvamentos y 1 asistencias técnicas. Total 33 servicios.
- 24 Se realizan 8 servicios de incendio, 25 salvamentos y 4 asistencias técnicas. Total 37 servicios.
- 25 Se realizan 6 servicios de incendio, 29 salvamentos y 5 asistencias técnicas. Total 40 servicios.
- 27 Se realizan 4 servicios de incendio, 99 salvamentos y 12 asistencias técnicas. Total 115 servicios. La mayoría de los servicios son debidos al fuerte viento.
- 30 Se realizan 4 servicios de incendio, 24 salvamentos y 2 asistencias técnicas. Total 30 servicios.

SEPTIEMBRE

- 4 Se realizan 4 servicios de incendio, 26 salvamentos y 2 asistencias técnicas. Total 32 servicios.
Se rescata a un halcón que está enganchado en una antena. Plaza Joaquín Costa, Casetas.
- 5 Se cortan las esposas de un preso, ya que se habían quedado bloqueadas. Comisaria Policía Ranillas, Avenida José Atarés.
- 14 Se realizan 3 servicios de incendio, 22 salvamentos y 7 asistencias técnicas. Total 32 servicios.
- 26 Se libera a un niño que tenía la pierna atrapada en una barandilla de la vía pública. Plaza Mornes.
- 29 Se realizan 4 servicios de incendio, 19 salvamentos y 9 asistencias técnicas. Total 32 servicios.
Se colabora con una funeraria para mover un ataúd de grandes dimensiones. Instituto Anatómico Forense, San Gregorio.
- 30 Se realizan 4 servicios de incendio, 18 salvamentos y 10 asistencias técnicas. Total 32 servicios.

OCTUBRE

- 7 Se realizan 4 servicios de incendio, 14 salvamentos y 16 asistencias técnicas. Total 34 servicios.
- 11 Se realizan 3 servicios de incendio, 17 salvamentos y 11 asistencias técnicas. Total 31 servicios.
- 12 Se realizan 7 servicios de incendio, 17 salvamentos y 11 asistencias técnicas. Total 35 servicios.
- 13 Se realizan 7 servicios de incendio, 18 salvamentos y 21 asistencias técnicas. Total 46 servicios.
- 15 Se realizan 2 servicios de incendio, 17 salvamentos y 11 asistencias técnicas. Total 11 servicios.
- 20 Se realizan 7 servicios de incendio, 27 salvamentos y 5 asistencias técnicas. Total 39 servicios.

NOVIEMBRE

- 2 Se realizan 4 servicios de incendio, 47 salvamentos y 14 asistencias técnicas. Total 65 servicios. La mayoría de los

servicios se deben al fuerte viento.

Se libera la cabeza de un niño, al tenerla atascada en un orinal. Paseo de la Ribera.

3 Se realizan 9 servicios de incendio, 31 salvamentos y 4 asistencias técnicas. Total 44 servicios.

5 Se realizan 6 servicios de incendio, 19 salvamentos y 5 asistencias técnicas. Total 30 servicios.

6 Se realizan 5 servicios de incendio, 24 salvamentos y 2 asistencias técnicas. Total 31 servicios.

DICIEMBRE

13 Se rescata a un perro que ha caído a una acequia. Acequia Camarera, Peñaflo.

16 Se libera a una paloma atrapada en una malla Calle Martín Díez de Aux.

20 Se realizan 1 servicios de incendio, 37 salvamentos y 7 asistencias técnicas. Total 45 servicios.

23 Se rescata a un perro que tiene una pata atascada en la reja de protección de riego de un árbol. Paseo de la Independencia.

24 Se rescata a un gato que llevaba varios días atrapado en una palmera. Urbanización Torres de San Lamberto.

25 Se realizan 6 servicios de incendio, 22 salvamentos y 2 asistencias técnicas. Total 30 servicios.

30 Se realizan 10 servicios de incendio, 30 salvamentos y 1 asistencias técnicas. Total 41 servicios.

6.- DATOS ESTADÍSTICOS

Los datos numéricos más significativos extraídos de la estadística, indican lo siguiente:

El **número total de servicios** en 2023 es de **8566**, 146 más que en 2022 (aumento del 1,73%). Suponen 23,47 servicios/día. En 2022, 8420. En 2021, 7493.

Los **incendios** atendidos han sido **1603**, 29 menos que en el año 2022 (descenso del 1,78%). Estos incendios suponen el 18,71% del total de servicios. En 2022, 1632. En 2021, 1338.

Los **salvamentos** han sido **5542**, 165 más que en el año 2022 (aumento del 3,07%). Los salvamentos suponen el 64,70% del total de servicios. En 2022, 5377. En 2021, 4813.

Las **asistencias técnicas** han sido **1421**, 10 más que en el año 2022 (aumento del 0,71%). Las asistencias técnicas suponen el 16,59% del total de servicios. En 2022, 1411. En 2021, 1342.

Los **meses con menos servicios** realizados han sido enero (580) y febrero (661).

Los **meses con más servicios** realizados han sido agosto (827) y octubre (797)

Los **días con menos servicios** realizados han sido el 7 de marzo (8) y 3 de enero y 4 de abril (10).

Los **días con más servicios** han sido el 27 de agosto (115) y 26 de febrero (93).

INCENDIOS

Los **meses** con más incendios han sido marzo (184) y mayo (172). Los meses con menos incendios han sido septiembre (89) y enero (94).

SALVAMENTOS

Los **meses** con más salvamentos han sido agosto (907) y julio (545). Los meses que menos han sido enero (382) y marzo (386).

ASISTENCIAS TÉCNICAS

Los **meses** con más asistencias técnicas han sido octubre (207) y septiembre (158). Los que menos febrero (85) y julio (86).

SERVICIOS REALIZADOS FUERA DEL TÉRMINO MUNICIPAL DE ZARAGOZA

Han sido 439 servicios en 34 municipios diferentes (en 2022, 504 servicios en 37 municipios).

Los municipios **más solicitantes** son Utebo (80 servicios) y Cuarte de Huerva (35 servicios).

Los municipios **más alejados** en los que se ha actuado son Fraga (123 km) y Acered (103 km).

Esta Memoria ha sido confeccionada gracias a la colaboración de todas las dependencias del Servicio.

El contenido de esta Memoria permite conocer el trabajo que el Servicio desarrolla, la tipología de siniestros y el número de los mismos. Permite conocer los medios de formación que dispone el Servicio, las tareas realizadas de formación en colegios, empresas y con los bomberos, el entrenamiento que se realiza, las especialidades que existen, los proyectos del Servicio, y todas aquellas cuestiones acciones, medios y procedimientos que se van incorporando al Servicio con objeto de mejorar y ampliar la calidad del Servicio.

Por ello, quiero dejar constancia del tremendo valor de este documento que como ya he dicho con anterioridad sólo ha podido confeccionarse con la colaboración de todo el Servicio.

Inspector Jefe del Servicio contra Incendios,
de Salvamento y Protección Civil

SERVICIOS DE URGENCIA

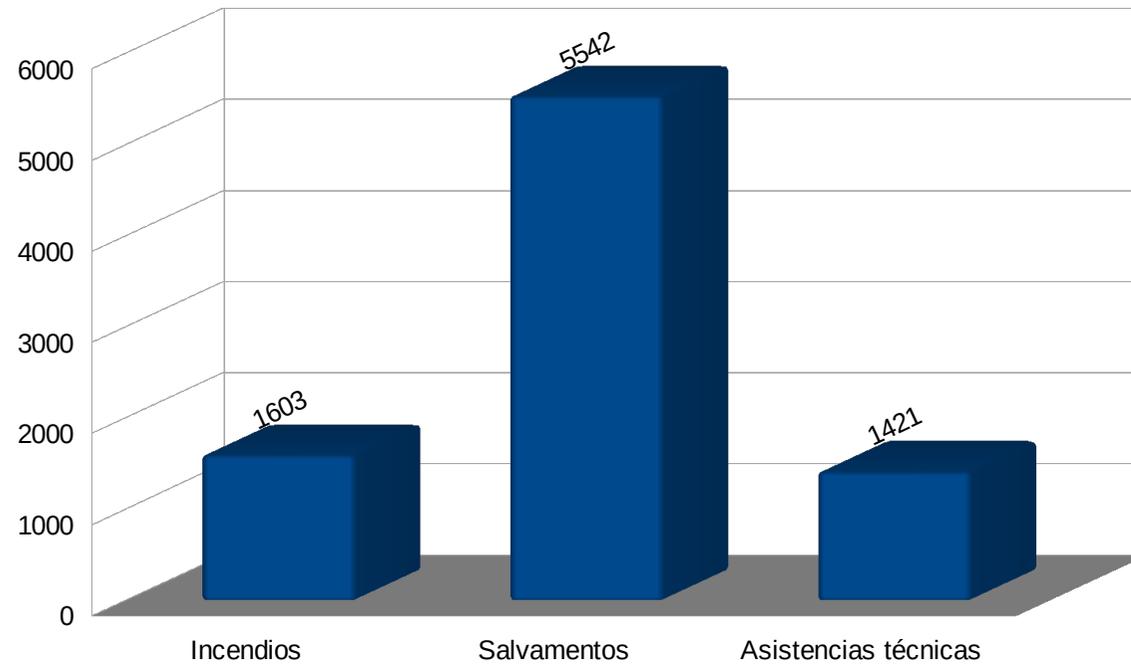
INCENDIOS

SALVAMENTOS

ASISTENCIA TÉCNICA

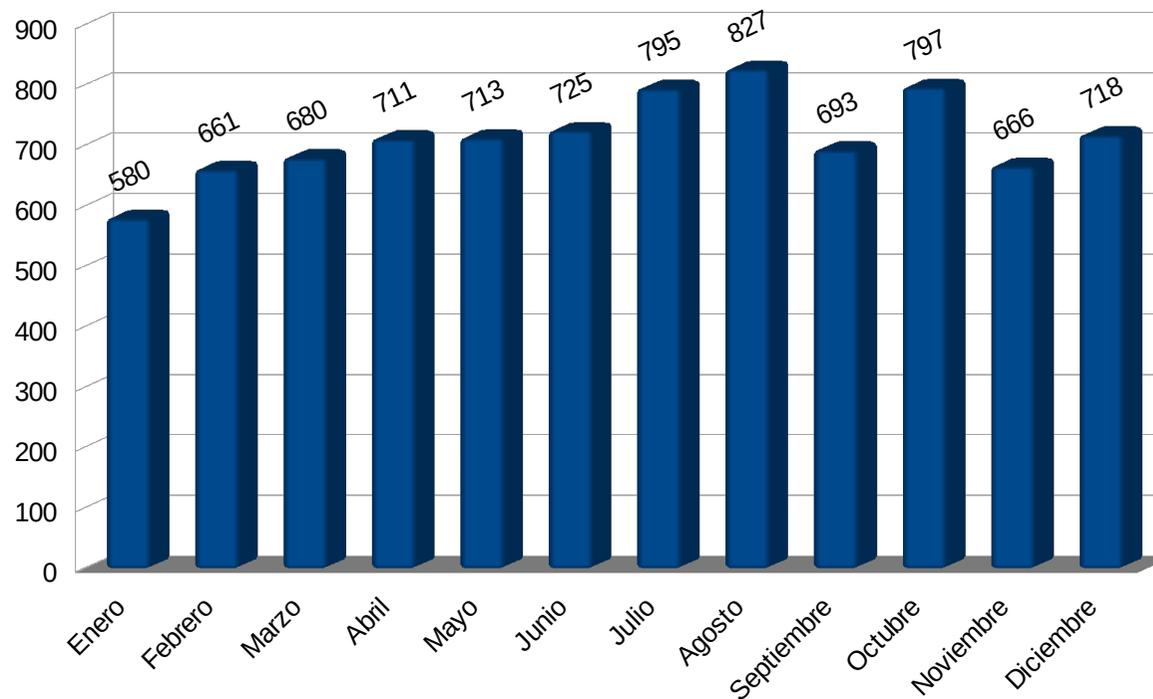
AÑO 2023 - RESUMEN DE ACTUACIONES

Incendios	1603	18,71 %
Salvamentos	5542	64,70 %
Asistencias técnicas	1421	16,59 %
TOTAL	8566	



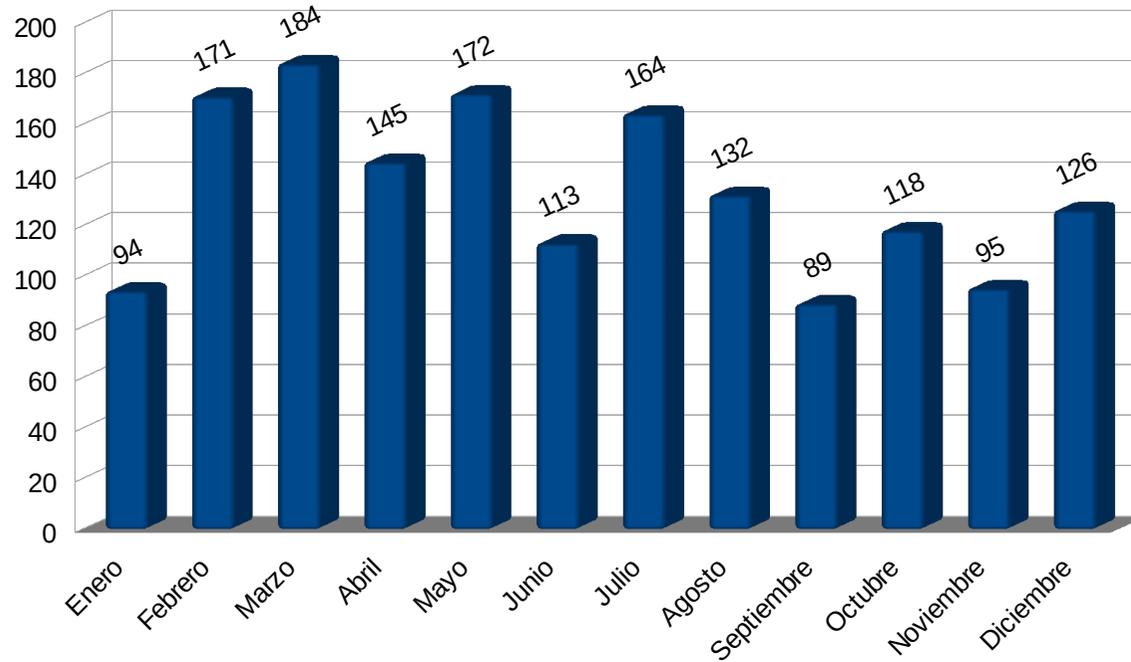
AÑO 2023 - DISTRIBUCIÓN MENSUAL

MES	INTERVENCIONES
Enero	580
Febrero	661
Marzo	680
Abril	711
Mayo	713
Junio	725
Julio	795
Agosto	827
Septiembre	693
Octubre	797
Noviembre	666
Diciembre	718
TOTAL	8566



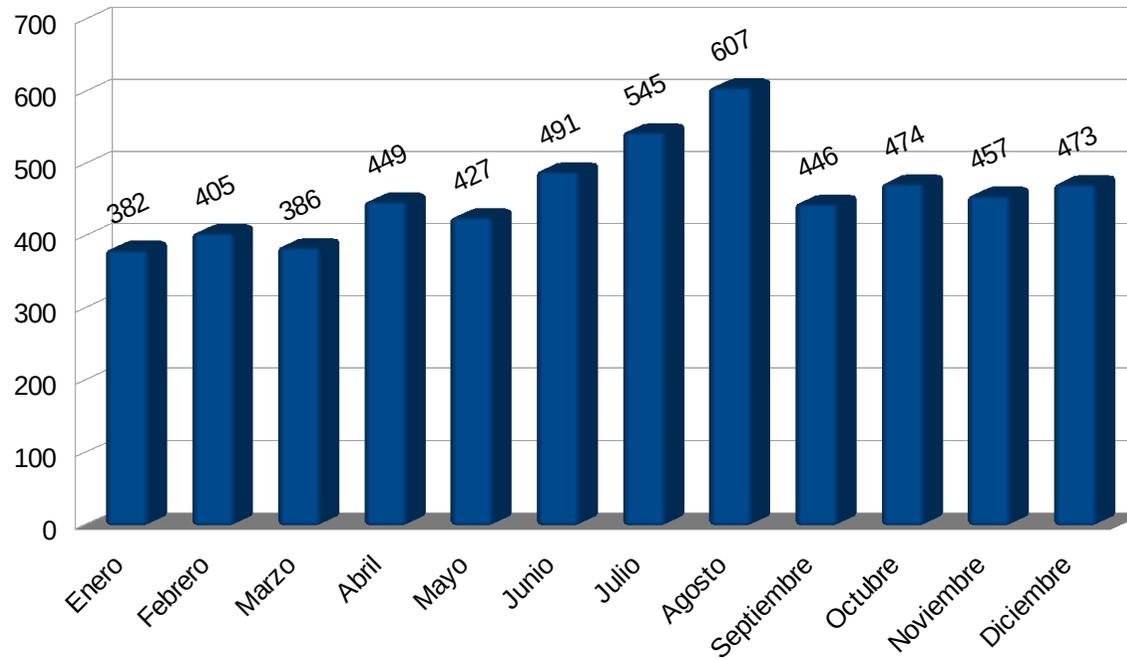
AÑO 2023 - DISTRIBUCIÓN MENSUAL: INCENDIOS

MES	INCENDIOS
Enero	94
Febrero	171
Marzo	184
Abril	145
Mayo	172
Junio	113
Julio	164
Agosto	132
Septiembre	89
Octubre	118
Noviembre	95
Diciembre	126
TOTAL	1603



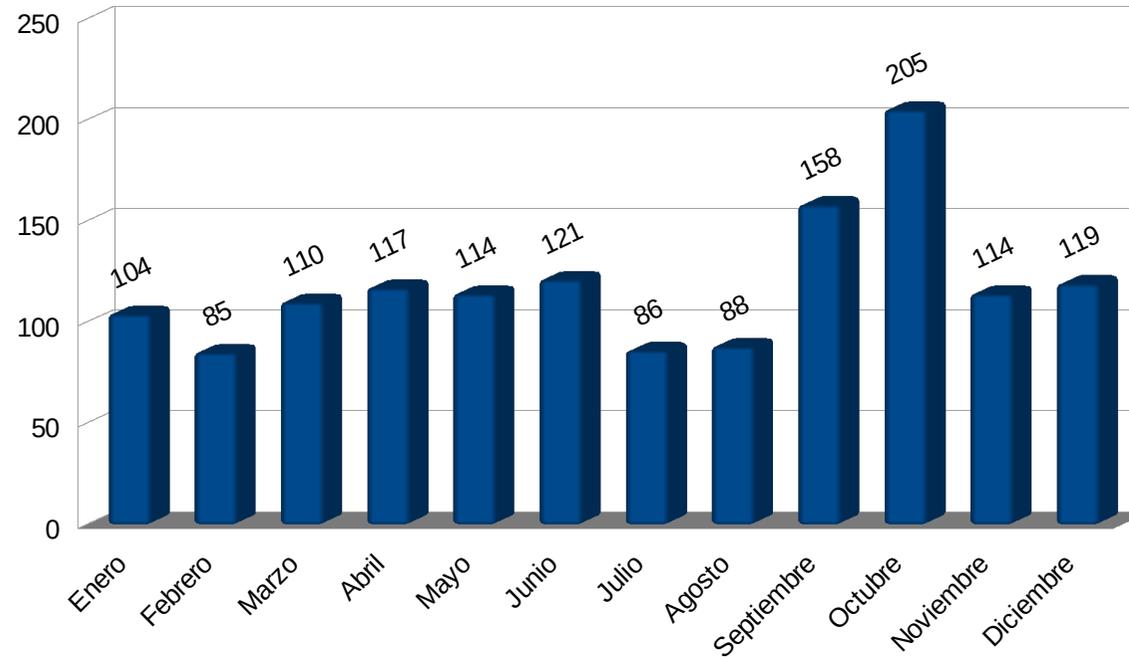
AÑO 2023 - DISTRIBUCIÓN MENSUAL: SALVAMENTOS

MES	SALVAMENTOS
Enero	382
Febrero	405
Marzo	386
Abril	449
Mayo	427
Junio	491
Julio	545
Agosto	607
Septiembre	446
Octubre	474
Noviembre	457
Diciembre	473
TOTAL	5542



AÑO 2023 - DISTRIBUCIÓN MENSUAL: ASISTENCIA TÉCNICA

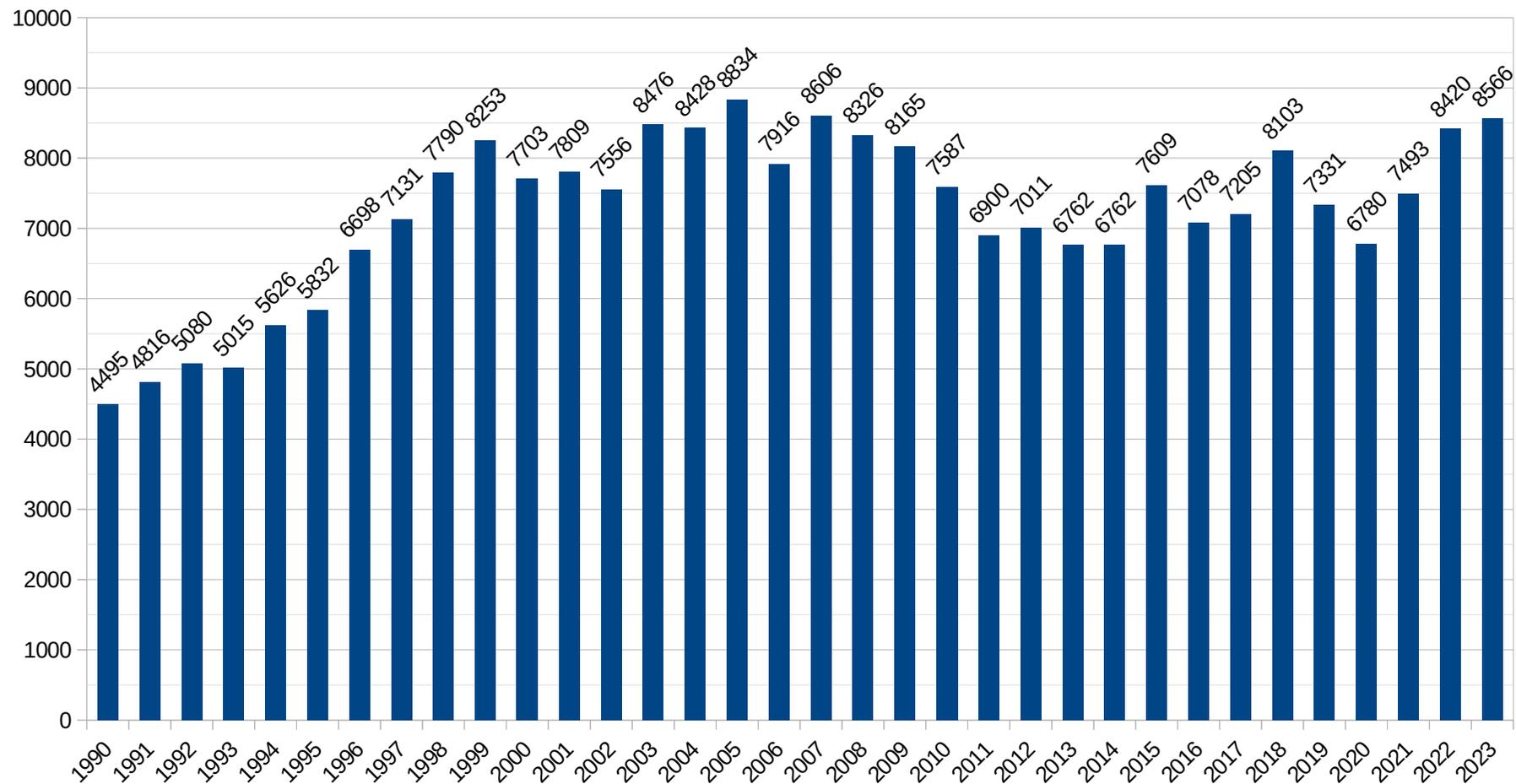
MES	ASISTENCIAS TÉCNICAS
Enero	104
Febrero	85
Marzo	110
Abril	117
Mayo	114
Junio	121
Julio	86
Agosto	88
Septiembre	158
Octubre	205
Noviembre	114
Diciembre	119
TOTAL	1421



EVOLUCIÓN DE SERVICIOS

AÑO	SERVICIOS
1990	4495
1991	4816
1992	5080
1993	5015
1994	5626
1995	5832
1996	6698
1997	7131
1998	7790
1999	8253
2000	7703
2001	7809
2002	7556
2003	8476
2004	8428
2005	8834
2006	7916
2007	8606
2008	8326
2009	8165
2010	7587
2011	6900
2012	7011
2013	6762
2014	6762
2015	7609
2016	7078
2017	7205
2018	8103
2019	7331
2020	6780
2021	7493
2022	8420
2023	8566

EVOLUCIÓN NÚMERO DE SERVICIOS



EVOLUCIÓN DE INCENDIOS

AÑO	SERVICIOS
1995	1447
1996	1560
1997	1435
1998	1789
1999	1783
2000	1955
2001	1911
2002	1666
2003	1728
2004	2070
2005	2152
2006	1658
2007	1844
2008	1661
2009	1667
2010	1649
2011	1489
2012	1399
2013	1060
2014	1209
2015	1234
2016	1216
2017	1372
2018	1169
2019	1481
2020	1147
2021	1338
2022	1632
2023	1603

EVOLUCIÓN DE SALVAMENTOS

AÑO	SERVICIOS
1995	3227
1996	3887
1997	4258
1998	4723
1999	5132
2000	4424
2001	4528
2002	4483
2003	5148
2004	4889
2005	5066
2006	4725
2007	5058
2008	4773
2009	4869
2010	4433
2011	3992
2012	3990
2013	4133
2014	3956
2015	4849
2016	4460
2017	4600
2018	5787
2019	4631
2020	4414
2021	4813
2022	5377
2023	5542

EVOLUCIÓN DE ASISTENCIAS TÉCNICAS

AÑO	SERVICIOS
1995	984
1996	1131
1997	1308
1998	1174
1999	1262
2000	1201
2001	1259
2002	1307
2003	1467
2004	1338
2005	1477
2006	1426
2007	1576
2008	1637
2009	1410
2010	1378
2011	1299
2012	1507
2013	1477
2014	1492
2015	1441
2016	1338
2017	1193
2018	1105
2019	1166
2020	1123
2021	1342
2022	1411
2023	1421

SERVICIOS REALIZADOS FUERA DEL TÉRMINO MUNICIPAL DE ZARAGOZA

AÑO	MUNICIPIOS	SERVICIOS
1992	45	136
1993	45	131
1994	55	226
1995	45	216
1996	48	163
1997	58	238
1998	51	201
1999	49	162
2000	34	161
2001	42	231
2002	39	206
2003	48	260
2004	43	289
2005	41	339
2006	39	292
2007	38	289
2008	33	251
2009	34	232
2010	35	229
2011	35	241
2012	34	235
2013	28	108
2014	22	155
2015	24	149
2016	24	154
2017	25	134
2018	17	63
2019	21	54
2020	21	103
2021	31	285
2022	37	504
2023	34	439

SERVICIOS REALIZADOS FUERA DEL TÉRMINO MUNICIPAL DE ZARAGOZA EN 2023 (Orden alfabético)

	POBLACIÓN	INCENDIO	SALVAMENTO	ASIS.TÉCNICA	TOTAL SERVICIOS	KM. DESDE ZARAGOZA
1	Acered	0	1	0	1	103
2	Alagón	3	3	0	6	27
3	Alfajarín	12	2	1	15	18
4	Botorrita	4	1	0	5	21
5	Cadrete	10	18	2	30	12
6	Cuarte de Huerva	12	13	10	35	8
7	El Burgo de Ebro	13	7	2	22	16
8	Épila	0	1	0	1	53
9	Figueruelas	2	0	0	2	32
10	Fraga	0	0	1	1	123
11	Fuentes de Ebro	15	5	1	21	27
12	La Almunia de Doña Godina	1	0	0	1	50
13	La Joyosa	5	0	0	5	19
14	La Muela	13	10	1	24	24
15	La Puebla de Alfindén	13	9	4	26	15
16	Leciñena	1	0	0	1	30
17	María de Huerva	13	2	5	20	14
18	Mediana de Aragón	1	2	0	3	30
19	Mozota	0	2	0	2	25
20	Nuez de Ebro	9	1	0	10	21
21	Ontinar del Salz	0	1	0	1	37
22	Osera de Ebro	4	2	0	6	32
23	Pastriz	2	3	1	6	14
24	Pinseque	6	1	0	7	19
25	Quinto de Ebro	0	1	0	1	42
26	San Mateo de Gállego	12	4	0	16	23
27	Sobradiel	2	2	0	4	15
28	Torres de Berrellén	4	0	0	4	21
29	Utebo	43	30	7	80	13
30	Valmadrid	0	0	1	1	30
31	Villafranca de Ebro	9	2	1	12	25
32	Villamayor	6	5	3	14	15
33	Villanueva de Gállego	10	9	6	25	14
34	Zuera	12	11	8	31	26
	TOTALES EN 34 MUNICIPIOS	237	148	54	439	

SERVICIOS REALIZADOS FUERA DEL TÉRMINO MUNICIPAL DE ZARAGOZA EN 2023 (Orden kilométrico)

	POBLACIÓN	INCENDIO	SALVAMENTO	ASIS.TÉCNICA	TOTAL SERVICIOS	KM. DESDE ZARAGOZA
1	Cuarte de Huerva	12	13	10	35	8
2	Cadrete	10	18	2	30	12
3	Utebo	43	30	7	80	13
4	Pastriz	2	3	1	6	14
5	María de Huerva	13	2	5	20	14
6	Villanueva de Gállego	10	9	6	25	14
7	Sobradiel	2	2	0	4	15
8	Villamayor	6	5	3	14	15
9	La Puebla de Alfindén	13	9	4	26	15
10	El Burgo de Ebro	13	7	2	22	16
11	Alfajarín	12	2	1	15	18
12	La Joyosa	5	0	0	5	19
13	Pinseque	6	1	0	7	19
14	Torres de Berrellén	4	0	0	4	21
15	Botomita	4	1	0	5	21
16	Nuez de Ebro	9	1	0	10	21
17	San Mateo de Gállego	12	4	0	16	23
18	La Muela	13	10	1	24	24
19	Mozota	0	2	0	2	25
20	Villafranca de Ebro	9	2	1	12	25
21	Zuera	12	11	8	31	26
22	Alagón	3	3	0	6	27
23	Fuentes de Ebro	15	5	1	21	27
24	Leciñena	1	0	0	1	30
25	Valmadrid	0	0	1	1	30
26	Mediana de Aragón	1	2	0	3	30
27	Figueruelas	2	0	0	2	32
28	Osera de Ebro	4	2	0	6	32
29	Ontinar del Salz	0	1	0	1	37
30	Quinto de Ebro	0	1	0	1	42
31	La Almunia de Doña Godina	1	0	0	1	50
32	Épila	0	1	0	1	53
33	Acered	0	1	0	1	103
34	Fraga	0	0	1	1	123
	TOTALES EN 34 MUNICIPIOS	237	148	54	439	

SERVICIOS DE NEUTRALIZACIÓN DE ENJAMBRES (ABEJAS/AVISPAS) – 2023

ENERO	ABEJAS	AVISPAS	
	0	0	
Total enero	0	0	
FEBRERO	ABEJAS	AVISPAS	
	0	0	
Total febrero	0	0	
MARZO	ABEJAS	AVISPAS	
18		1	Asociación Vecinos Gaspar Torrente 81
26	1		Plaza Mayor, Juslibol
		1	Calle Lagos de Coronas 16, Miralbueno
30	1		Calle Pirineos 8, Villanueva de Gállego
Total marzo	2	2	
ABRIL	ABEJAS	AVISPAS	
4	1		Calle Cañón de Añisclo 13
5	1		Calle Santa Ana, Monzalbarba
6	1		Plaza Mayor, Juslibol
9	1		Calle Caminos del Norte 26
	1		Calle Enero, Urbanización El Zorongo
	1		Calle Felisa Galé 25
10	1		Calle Santa Ana, Monzalbarba
13		1	Calle Predicadores
	1		Calle Santa Ana 19, Monzalbarba
14	1		Calle Juan Carlos I, 11
17	1		Camino Asirón 42, Garrapinillos
18	1		Calle Julio García Condoy 50
19	2		Calle Jean Paul Sartre 4
20	1		Calle Julio García Condoy 50

	1		Avenida de Montañana 1005
21	1		Calle Pamplona Escudero 18
	1		Avenida de la Almozara 58
	1		Calle Julio García Condoy 50
23	1		Gran Vía de Don Santiago Ramón y Cajal 32
	1		Calle San Roque, San Juan de Mozarrifar
24	1		Calle Madrina Salinas 7
25	1		Calle Teniente Ortiz de Zárate, Instituto
26	1		Calle San Vicente Martir 24
27	1		Calle Poeta María Zambrano 16
	1		Calle San Roque, San Juan de Mozarrifar
29	1		Calle Ramón y Cajal 32
	1		Paseo de Longares 9
Total abril	27	1	
MAYO	ABEJAS	AVISPAS	
3	1		Calle Miguel Servet 71
4	1		Urbanización Valles Verdes, Venta del Olivar
6	1		Calle Cañón de Añisclo con Peña Oroel
7	1		Vía Ibérica 2
15	1		Avenida Alcalde Caballero
31		1	Calle Pablo Ruiz Picasso 12
	1		Calle San Roque, San Juan de Mozarrifar
Total mayo	6	1	
JUNIO	ABEJAS	AVISPAS	
1		1	Calle Pablo Ruiz Picasso (Utebo)
2	1		Calle Mayor 78, Montañana
5		1	Paseo de los Prados 2, Utebo
6	1		Calle San Roque, San Juan de Mozarrifar
7		1	Calle Manuel Lorenzo Pardo

	1		Avenida Aragón 18
9		1	Calle Rudesindo Nasarre 10
14		1	Calle Puente Clavería 73, Garrapinillos
15	1		Calle Juan II de Aragón
22	1		Plaza Nuestra Señora del Rosario 12, Montañana
24		1	Calle Ibón de Estanés 6, Parque Vistabella
	1		Avenida de la Ilustración 36
	1		Camino Asirón, Urbanización Torre Sirón
27	1		Calle Sádaba 38, Cadrete
	1		Calle Desiderio Escosura 46
28		1	Calle Volver a empezar 12
	1		Plaza del Rosario 12
	1		Paseo María Agustín 31
30		1	Avenida de Montañana, Peña el Cuervo
Total junio	11	8	
JULIO	ABEJAS	AVISPAS	
1	1		Calle Valle de Oza
2	1		Calle Valle de Oza 15
		1	Avenida de la Ilustración 17
3	1		Calle Pedro Cubero 37
5	1		Calle Cineasta Adolfo Aznar 5
		1	Calle Nuevo Parque, San Gregorio
6		1	Calle Sierra de Vicort, parque infantil La Almozara
		1	Calle Mario Vargas Llosa 46
	1		Calle Cineasta Adolfo Aznar 54
10		1	Calle Ilustración 25
11		1	Plaza Ortilla 2
12	1		Avenida Duquesa Villahermosa 66
		1	Parque San Pablo, Paseo Echegaray y Caballero

13	1		Avenida Duquesa Villahermosa 66
		1	Cementerio de Torrero
	1		Camino de Casetas 41, Garrapinillos
	1		Calle Clara Campoamor 34
16	1		Calle de la Concordia 4, Santa Isabel
17		1	Calle Agustina de Aragón 14, La Muela
19		1	Arquitecto de la Figuera 2
	1		Calle Clara Campoamor 34
	1		Finca Torre Carmen Alvo, Casetas
	1		Calle Méndez Coarasa 23
22	1		Calle Bellas Artes 4
24		1	Andador Pilar Cuartero 1
25		1	Calle Padre Claret, Movera
26		1	Calle Predicadores 96
27	1		Calle Balbino Orensanz 7
28		1	Calle la Fragua
	1		Urbanización Maitena 4
29		1	Calle Margarita Xirgú 39
		1	Calle Torre Cerezo 39, San Juan de Mozarrifar
31	1		Calle Río 92, San Juan de Mozarrifar
	1		Hospital Prisma, San Juan de Mozarrifar
	1		Calle Río 56, San Juan de Mozarrifar
Total julio	19	16	
AGOSTO	ABEJAS	AVISPAS	
2		1	Calle Cañón de Añisclo 19
3		1	Carrera Herradura 57, Garrapinillos
		1	Calle Nobleza Baturra, parque infantil
7		1	Avd. Pastriz, 11, Puebla de Alfindén
		1	Calle Gaspar de Pex 6, Monzalbarba

8		1	Calle La Fragua, parque
11	1		Calle El Gatopardo 31
		1	Camino Monzalbarba
14	1		Plaza Nuestra Señora de la Piedad
17		1	Calle Alameda, Santa Isabel
20		1	Calle San Bautista de la Salle, Camping Ciudad de Zaragoza
		1	Calle Celso Emilio Ferreiro 9
23		1	Plaza de Tauste 1
24		1	Plaza Mozart
25		1	Calle Antón Gacía Abril 21
		1	Calle Ibón de Plan
26		1	Autovía de Logroño, Therpasa
30		1	Calle Santa Lucía 6
	1		Avenida Santa Isabel 44
		1	Plaza de Belén 3, CD San Braulio
31	1		Calle Diego de Espes, Colegio Bajo Aragón
		1	Vía Ibérica , Hospital Militar
		1	Calle Caspe 25, La Muela
Total agosto	4	19	
SEPTIEMBRE	ABEJAS	AVISPAS	
4		1	Calle Barón de la Linde 23
5		1	Calle Solidaridad 63
6		1	Calle Cineasta Adolfo Aznar, colegio
		1	Calle Río Gállego
7		1	Plaza San Gregorio 6
10		1	Calle Santa Lucía 6
11		1	Calle Padre Benito Feijoo 19
	1		El Burgo de Ebro
12	1		Avenida Estudiantes

		1	Avenida Real Zaragoza 2
		1	Plaza Nuestra Señora del Portal 1
15		1	Calle Velilla de Ebro 1
17		1	Camino Molino del Rey, Casetas
19		1	Calle Domingo Miral
20		1	Urbanización Alameda 2, Casetas
21		1	Avenida Logroño 120, Casetas
22		1	Calle Velilla de Ebro 1
26		1	Avenida Pablo Gargallo 101
27		1	Urbanización Alameda 9, Casetas
		1	Calle Nicanor Villalta 4
29	1		Avenida Goya 1
		1	Calle Ángel Jaria 1
Total septiembre	3	19	
OCTUBRE	ABEJAS	AVISPAS	
2		1	Calle Valle de Pineta 14
3		1	Calle Astún 14, Utebo
5		1	Calle Domingo Miral 3
		1	Calle José Galiay 11
		1	Avenida Compromiso de Caspe 119
7	1		Andador Pilar Cuartero 1, Colegio Alborada
9		1	Calle María de Maeztu 6
16		1	Calle Mediodía 19
		1	Calle Alfonso Comín Ros
		1	Calle Salvador Minguijón 1
18		1	Plaza San Gregorio 6
	1		Calle Padre Chaminade 18
20		1	Calle Mariano Supervía 46
22		1	Calle Salvador Minguijón 1

23		1	Calle Gómez de Avellaneda
26		1	Calle San Vicente Ferrer, IES María Moliner
27		1	Calle Honorio García Condoy, CC Torrero
31		1	Plaza San Gregorio 6
Total octubre	2	16	
NOVIEMBRE	ABEJAS	AVISPAS	
6		1	Calle Juan Martín Sauras 18
		1	Calle Padre Chaminade, Palacio de la Reinaga
28		1	Calle Doctor Iranzo 25, Colegio Marcos Frechin
Total noviembre	0	3	
DICIEMBRE	ABEJAS	AVISPAS	
9		1	Calle Doctor Aznar Molina 19
		1	Calle Alfonso Comín Ros
Total diciembre	0	2	

TOTAL AÑO	ABEJAS	AVISPAS
	74	87

UNIDAD DE ASISTENCIA MÉDICA

ASISTENCIA MÉDICA

Las actividades que ha realizado la Asistencia Médica (A.M.) a lo largo del año 2023, se pueden especificar en siete apartados:

1.- Asistencia Médica en los Parques.

La actividad realizada viene reflejada en el cuadro número uno, especificándose el número y clase de asistencia realizada cada mes y total del año.

El número total de actuaciones teniendo en cuenta las salidas urgentes de ambulancia es de 5.756. Las asistencias propiamente dichas de consultorio-botiquín son 500. Destacar el número de consultas médicas (238) y de vacunación antigripal (58)

2.- Asistencia médica en las emergencias extrahospitalarias.

Las salidas urgentes de ambulancia en el año 2023 fueron 3.047, noventa y cinco más que en el año 2022.

La media es de 8'34 salidas/día.

En la gráfica 1 se puede observar la evolución de esta actividad a lo largo de los años 1984 a 2023.

El número de personas atendidas es de 2.229, (ver gráfica 2) 23 personas más que en el año 2022. La media es de 6 personas/día.

En los cuadros nº 2, 3, 4 y 5 así como en las gráficas 3, 4 y 5, se especifica el número total de personas atendidas en los siniestros, clasificándolas según sexo, edad, bomberos o no, y si se ha tenido que trasladar o no a un centro hospitalario; así mismo se muestra el tipo de siniestro al que se acude, turno en el que se produce la intervención, la patología que han presentado, la actuación con el aparataje de la ambulancia medicalizada, así como acciones y maniobras terapéuticas que se han llevado a cabo y hospital al que han sido trasladados los lesionados.

En el turno de mañana es donde se registra el mayor número de atenciones sanitarias (41,63%), seguido por el turno de tarde con el 40,56% y, por último, el de noche que supone el 17,81% de toda la actividad asistencial.

La atención sanitaria a los pacientes en el domicilio fue del (51%), y en la vía pública (49%). La intervención con traslado en la ambulancia es mayor (55%) que en las intervenciones sin traslado (45%).

Los tipos de siniestros en los que más frecuentemente se actúa sanitariamente, son los salvamentos (1.860) y los accidentes de tráfico (169), seguido de los incendios de piso (107) y de los accidentes laborales (53)

En cuanto al tipo de patología que encontramos en las emergencias médicas, la actuación más frecuente son las crisis vagales – síncope, seguidos de los trastornos de la conducta, paros cardiorrespiratorios, crisis convulsivas, intoxicaciones por humo, insuficiencias respiratorias, accidentes cerebro vasculares, dolores torácicos agudos y arritmias.

En las emergencias traumáticas lo más frecuente son las contusiones y heridas, así como las fracturas, los traumatismos craneoencefálicos y las quemaduras

El Equipo Médico de Apoyo al Entorno Táctico Bomberos Zaragoza (EBAZ) que actúa en la zona fría- templada apoyando la intervención de los Grupos Operativos Especiales de Seguridad (G.O.E.S.) de la Policía Nacional, ha realizado las siguientes intervenciones: Enero días 18 y 27, marzo día 20, mayo día 24, junio día 7, julio día 13, septiembre día 6, noviembre día 7 y diciembre día 18.

Se ha intervenido en la Comarca Central en 107 ocasiones.

En los Centros Deportivos Municipales de Zaragoza hemos actuado en la época estival en 32 ocasiones.

Acceso del personal de medicina y enfermería a la historia clínica electrónica de los aragoneses.

Se ha tramitado al Servicio de Gestión Tributaria para su cobro a las compañías aseguradoras: 28.665 €, en concepto de asistencia sanitaria en los accidentes de tráfico.

Se jubilan dos médicos.

Se incorporan a la asistencia médica cinco médicos.

El equipo sanitario formado por las enfermeras Villuendas L. y Gasca M. como integrantes del contingente de primera intervención de socorro y rescate de bomberos de Zaragoza, se desplazan a la ciudad de Adeiyama afectada por el seísmo en Turquía, el día 7 de febrero y regresando a Zaragoza el día 11 de febrero, asisten a un total de 20 personas lesionadas.

El equipo sanitario formado por los doctores Jiménez L y Lafuente A. como integrantes del contingente de primera intervención de socorro y rescate de bomberos de Zaragoza se desplazan a la zona Amizmiz afectada por el seísmo en Marruecos, el día 10 de septiembre y regresaron el día 16 de septiembre. Asisten a un total de 105 personas lesionadas

3.- Actividades Formativas

3.1. Formación de los Bomberos, voluntarios de Protección Civil y Técnicos en Emergencias Sanitarias (TES) del Cuerpo de Bomberos

- Curso de acreditación para el uso de desfibriladores automatizados externos fuera del ámbito sanitario para la escala operativa del Cuerpo de Bomberos. Decreto 30/2019 de 12 de febrero del Gobierno de Aragón.
 - Enero días: 17, 23, 24 y 25; formándose 41 bomberos
 - Marzo día: 13; formándose 8 bomberos
 - Abril días: 26 y 27; formándose 8 voluntarios de protección civil
 - Mayo días: 8 y 15.; formándose 9 bomberos del Museo del Fuego y de los bomberos
- Práctica de ecografía para TES. Día 27 de mayo y 7 de junio
- Práctica con torniquetes de unión para bomberos turno A
- Curso STOP THE BLEED para bomberos de nuevo ingreso. Días 29, 30 y 31 de mayo y 1,2 y 5 de junio

- Curso de emergencias traumatológicas y técnicas de movilización e inmovilización para personal voluntario de Protección Civil. Día 6 de junio
- Clase para TES del Plan Específico de Actuación del Grupo de Acción Sanitario en Incidentes con Múltiples Víctimas en el Medio Extrahospitalario (PEASIMV) y catástrofes. Día 12 de junio
- Clase para TES de incidentes NRBQ y ambulancias. Día 13 de junio
- Clase para TES de ecografía, manual de accidentes de tráfico, equipos de respiración autónoma, manejo de la vía aérea y utilización del dispositivo de desinfección de ambulancias Tecnobio, Día 14 de junio
- Clase para TES sobre revisión de ambulancias y funcionamiento de camilla eléctrica. Día 15 de junio
- Curso de intervención en accidentes de tráfico (INTRAFIC) para Técnicos en Emergencias Médicas. Día 15 de junio
 - Clase para TES sobre revisión de ambulancias y funcionamiento de camilla eléctrica, práctica de inmovilización y manejo de material de inmovilización, manejo de fármacos y preparación de material para canalizar vías venosas. Día 19 de junio
 - Clase para TES sobre arritmias y monitor desfibrilador. Día 20 de junio
 - Clase para TES sobre control de hemorragias. Día 21 de junio
 - Curso sobre primeros auxilios, ahogamiento y lesiones por animales marinos para bomberos buceadores de nuevo ingreso. Día 21 de junio
 - Clase para TES sobre revisión de ambulancia, monitor y ECG, fármacos código ICTUS y código Infarto Día 22 de junio
 - Clase para TES sobre extinción de incendios en Escuela Ciudadana. Día 23 de junio
 - Clase para TES sobre revisión de ambulancia, camilla y material de inmovilización. Día 26 de junio
 - Clase para TES sobre seguridad vial y conducción de ambulancia. Día 27 de junio
 - Clase para TES sobre limpieza de ambulancia y soporte vital básico. Día 28 de junio
 - Clase para TES sobre medios informáticos en las emergencias. Día 29 de junio
 - Clase práctica de montaje del puesto sanitario avanzado. Día 6 de julio, 29 de agosto
 - Clase de control de hemorragias para bomberos turno C. Día 29 de septiembre
 - Clase práctica para TES Control y aislamiento de la vía aérea. Día 22 de noviembre
 - Clase práctica para TES de inmovilizaciones, extricación de accidentados y torniquetes. Día 6 de diciembre
 - Clase práctica para TES de material y manejo de material para cricotiroidotomía y drenajes torácicos. Día 14 de diciembre
 - En el curso 2022-2023 se continúa durante todo el año asesorando a los integrantes del Cuerpo de Bomberos que están realizando el Procedimiento de Evaluación y Acreditación de Competencias (PEAC) para la obtención del título de Técnico de Emergencias Sanitarias. De los 36 bomberos que comenzaron el proceso, 3 renuncian al mismo y de los 33 restantes, 20 se incorporan a la formación en el IES Río Gállego, 11 no se pueden matricular por falta de plazas y 2 no se pueden matricular por falta de nivel académico requerido. Una vez terminado el curso 8 bomberos superan el curso y consiguen la titulación oficial Técnico de Emergencias Sanitarias

- En el curso 2023-2024 se han matriculado 6 integrantes del Cuerpo de Bomberos

3.2. Formación del personal integrante de la Asistencia Médica del Cuerpo de Bomberos

- XXXII Congreso Nacional de Sociedad Española de Medicina de Urgencias y Emergencias Sanitarias (SEMES) Madrid días 7-9 de junio. Participa como docente del curso de soporte vital avanzado pediátrico y en la reunión del grupo de trabajo de pediatría de SEMES. Dr. Jiménez L.
- 6º Congreso Nacional del Consejo Español de RCP celebrado en Salamanca días 10 y 11 de noviembre
 - Ponencia: cerebro con corazón. Dr. Jiménez L
 - Póster: Niveles elevados de lactato y exceso de bases como predictor precoz de un shock obstructivo. A propósito de un caso, Dres: Jiménez L, Lafuente A, Cester A, enfermera Gasca M y TES Díaz C y Llorente M.
- XXXII Jornadas Nacionales de Sanitarios de Bomberos (ASBE) celebradas en Zaragoza el día 16 de noviembre
 - Asistentes: 11 médicos, 10I enfermeras/os y 12 TES.
 - Intervienen:
 - Moderadores: Dr. Cester A, Dr. Pérez J. Dra. Sebastián P.
 - Ponentes: Dr. Jiménez L y enfermera Pellicer M.
 - Ponencias:
 - “Situación actual de la Especialidad de Medicina y Enfermería de Urgencias y Emergencias”
 - “Expedición de rescate por el terremoto de Marruecos”
 - “Atención inicial al paciente con Trauma Térmico Sever”
 - “Protocolo INTRAFIC del Servicio de Bomberos del Ayuntamiento de Zaragoza”
- Curso de ecografía práctica: director y organizador Dr. Jiménez L. Alumnos: personal de medicina: Cester A, Martínez F, Cortés J.A., Domínguez L y Perona N. y el personal de enfermería: Borraz D, Fajardo E, Serrano L, Medina F y Gasca JC. Día 16 mayo
- Curso de ecografía práctica: director y organizador Dr. Jiménez L. Alumnos: personal de medicina: Sebastián P, Esteban G, Pérez J y Molina M.A y personal de enfermería: Pellicer M, Piquer C, Gasca M, Villuendas L y Prieto E. Día 17 mayo
- Curso INTRAFIC. Realizan el curso como alumnos 9 componentes:
 - Junio:
 - Día 12 enfermera Serrano L.
 - Día 14 Dr. Martínez F y Dra Perona N,
 - Día 16, enfermera Prieto E.
 - Día 19 Dr. Jiménez L.

- Día 20 Dr. Domínguez F.
 - Día 21 de junio. Dr. Lafuente A.
- Septiembre
 - Día 5 Dra. González C.
 - Día 28 Dr. Bargo A.
- Curso de heridas por arma de fuego. Dres: Cester A, Gerardo E y enfermero Borraz D. Días: 17,18 y 19 de octubre.
- 9- Webinar de la Asociación de Sanitarios de Bomberos (ASBE) “**TURQUIA: RESCATE CONTRARRELOJ**” Día 30 de mayo.
 - 9.1- Moderador: enfermero Gracia C.
 - 9.2- Ponentes: Dr. Jiménez L. y enfermeras: Villuendas L. y Gasca M.

Ponencias: Politraumatizado extremo... hablemos de estructuras colapsadas.

La respuesta médica en el terremoto de Turquía: experiencias, obstáculos y estrategias para la atención sanitaria en situaciones de emergencia.
- III Congreso Nacional de Medicina hiperbárica celebrado en Córdoba. Día 24 de noviembre.
 - Ponencia: Intoxicación por monóxido de carbono. Panorama de atención en España. Dr. Jiménez L.
- Asistencia a las Jornadas Nacionales sobre terremotos. Organizadas por el Ministerio de interior. Dr. Jiménez L. Madrid 26 de octubre

3.3 Formación del personal ajeno al Cuerpo de Bomberos

- Curso de aspectos sanitarios en las intervenciones de bomberos. Bomberos de Huesca. Enero días 10 y 12. Enfermera Serrano L y enfermeros Borraz y Gasca JC
- Clase en el máster de emergencias para enfermería de la Universidad San Jorge (USJ) sobre IMV, IMVI y NRBQ durante los meses de marzo y abril. Enfermera Serrano L y enfermero Borraz D.
- Seminario a alumnos de 4º del grado de la Universidad de Medicina de Zaragoza sobre vehículos e intervenciones de la Asistencia Médica de bomberos. Cortés J.A, Borraz D, Serrano L. Abril
- Curso de acreditación para el uso de desfibriladores automatizados externos fuera del ámbito sanitario para la empresa EROSKY. Decreto 30/2019 de 12 de febrero del Gobierno de Aragón. Día 29 de mayo
- Curso de primeros auxilios para personal de la empresa EROSKY. Día 12 de junio
- Docente del curso de SVA Pediatría en el XXXII congreso nacional SEMES. Madrid días 7-9 de junio. Dr. Jiménez L.
- Formación a profesores de grado medio TES IES Río Gállego sobre emergencias sanitarias. Dr. Cester A. Enfermeras Serrano L y Gasca M. y enfermeros Borraz D y Gasca JC. Días: 4,5,6,7y 8 septiembre. 12 alumnos.
- Clase sobre emergencias y urgencias en el medio extrahospitalario para personal del Servicio de Prevención y Salud del Ayuntamiento de Zaragoza. Asisten 6 médicos y 4 enfermeros. Gasca J.C. día 5 de octubre

- Se imparten tres talleres de hemorragias en las Jornadas de Otoño SEMES-Aragón. Días 26 y 27 de octubre. Enfermera Serrano L y enfermero Borraz D.
- Curso DEA para personal del Ayuntamiento de Zaragoza. Días 13 y 14 de diciembre
- Inicio de prácticas del alumno estudiante de TES del I.E.S. Río Gállego. Día 7 de febrero
- Foro deontología médica del Ilustre Colegio Médicos de Zaragoza. Ponencia “Aspectos éticos del triaje en un incidente con múltiples víctimas (IMV) en el ámbito extrahospitalario” Dr. Cester A. Día 25 de enero.

3.4 Centros, entidades o escuelas de formación

- La Asistencia Médica del Cuerpo de Bomberos está acreditada con el número 50009 por el Servicio Provincial de Sanidad de la Diputación General de Aragón Sección de Inspección de Centros y Servicios Sanitarios como entidad formadora para impartir cursos de formación para el uso de desfibriladores externos automatizados fuera del ámbito sanitario
- La Asistencia Médica del Cuerpo de Bomberos está acreditada con el número 9287 como centro de entrenamiento por la Asociación Nacional de Técnicos Médicos de Emergencias (NAEMT-USA). Día 16 de noviembre.
- Director del centro formativo número 9287de NAEMT-USA Dr. Jiménez L. Día 16 de noviembre.
- Instructores del centro formativo número 9287de NAEMT-USA Dr. Jiménez L, enfermera Serrano L y enfermero Borraz D. Día 16 de noviembre.
- Miembro del Grupo de Sanidad Táctica a nivel nacional de SEMES. Dr. Jiménez L. representando a la asistencia médica del cuerpo de bomberos y a SEMES -Aragón

4.- Servicios Sanitarios de prevención, simulacros y actuación en oposiciones de la Asistencia Médica

4.1. Preventivos

- Pruebas físicas en la oposición personal de medicina del Cuerpo de Bomberos. Días: 24 y 27 de enero
- Prevención en las pruebas físicas en la oposición de bomberos de nuevo ingreso. Días: 8,10,14,16 y 27de febrero y 3 de marzo
- Oposición de bomberos de nuevo ingreso control antidoping. Día 14 de febrero
- Semana de la prevención de incendios Mapfre. Días 14,15,16,17,18 y 19 de marzo en sesión de mañana y tarde
- Oposición de Policía local de nuevo ingreso control antidoping. Día 12 de marzo
- Prevención en las pruebas físicas en la oposición de Policía local de nuevo ingreso. Día 12 de marzo
- Oposición de bomberos ascensos control antidoping. Día 17 de abril
- Prevención en las pruebas físicas en la oposición de bomberos ascensos polideportivo parque nº 1. Día 17 de abril
- Prevención carrera popular 10K de bomberos. Día 24 de septiembre
- Curso de intervención en accidentes de tráfico (INTRAFIC) para bomberos de nuevo ingreso en clases de mañana y tarde

- Junio días 6,7,8,9,12,13,14,15,16,17,20 y 21
 - Septiembre días 5,6 y 28
- Curso de intervención en accidentes de tráfico (INTRAFIC) para bomberos de la escala operativa. Mayo día 25 septiembre
- Curso INTAFI para bomberos de la escala operativa en sesiones
 - Marzo días 20,21,22,23,24,25,26,27,28,29 30 y 31
 - Abril días: 1,2,3,4,5,6,7,10,11,12 y 14
 - Junio día 6
- Curso INTAFI para bomberos de Huesca
 - Abril día 13
- Curso INTAFI para bomberos Generalitat de Cataluña en sesiones
 - Abril día 18
 - Mayo días 3,4,17,18,23,24,25,29,30 y 31
 - Junio días 1,2,3,7,8,13,14 y 15
 - Septiembre días: 4,5,7,8,9,19,20,21 y 22
 - Octubre días: 3,4,5,6,9,10,11,16,17,18,19,20,23,24,25,26,27,28,30 y 31
 - Noviembre días: 2,6,7,9,10,13,17,20,21,22,29 y 30
- Curso INTAFI para bomberos de la escala operativa de nuevo ingreso en sesiones
 - Septiembre días 12,13,14,15, 25,26,27,28 y 29
 - Octubre día 2
- Prácticas de buceo:
 - Enero días 11 y 25
 - Febrero días 1,15 y 22
 - Marzo días 1, 2, 8, 16 y 22
 - Mayo días 2,3,4,5, y 25
 - Junio días 7,8,9,12,13,14,15,19,20,21,22, 23, 27 y 28
 - Julio día 20
 - Septiembre días 11,12 y 21
 - Octubre días 3,4,5,11,18,19 y 26
 - Noviembre días 2, 13, 14, 17, 20, 21,22, 23 y 24

- Preventivos Fiestas del Pilar
 - Coordinación sanitaria en el Centro Coordinación Operativa del Ayuntamiento de Zaragoza (CECOP) Octubre Días:7, 8,9,10, 11,12,13,14 y 15. Total de gestiones de asistencia sanitaria: 93

4.2- Participación en Simulacros

- Centro Deportivo Municipal Alberto Maestro día 9 de junio
- Simulacro en el aeropuerto de Zaragoza. Día 9 de noviembre
- Se realiza el montaje del PSA para simulacro del aeropuerto día 8 de noviembre

4.3-Miembros del tribunal en oposiciones

- Reunión del tribunal para la preparación de la oposición de Técnicos en Emergencias Sanitarias (TES) para el Servicio de bomberos Dr. Cester A. enfermeros Gracia C, Borraz D. Gasca J.C.
 - Oposición personal de medicina del Cuerpo de Bomberos. Dres. Cester A, Cortés JA, Molina MA, Pérez J. Día14 de marzo
 - Revisión con RR.LL. Ayuntamiento de Zaragoza del examen de TES. Día 11 de abril
 - Oposición de plazas de Técnico Emergencias Sanitarias del Cuerpo de Bomberos. Dr. Cester A, enfermeros Gracia C, Borraz, D. Y Gasca JC. Día 15 de abril
 - Oposición TES de bomberos. Se entrega las correcciones a las alegaciones. Dia 25 de abril.
 - Oposición TES de bomberos. Pruebas físicas en pista de atletismo y pabellón. Dia 17 de mayo.
 - Oposición TES de bomberos. Pruebas físicas en pista polideportiva, piscina y torre de maniobras. Dia 18 de mayo.
 - Revisión en el ayuntamiento del examen de la oposición de personal de medicina para bomberos. Día 2 de febrero

5.- Material

- Se prepara el material sanitario para ayuda a la población afectada por el terremoto de Turquía y Siria. Día 7 de febrero
- Se pone en funcionamiento operativo A-14 con el nuevo Puesto Sanitario Avanzado. Día 12 de septiembre
- Se recibe la ambulancia A-16 y se coloca el diverso material y equipamiento sanitario. Día 13 de febrero
- Se recibe documentación de la inspección sanitaria de A-16 por parte del Servicio Provincial de Sanidad de la Diputación General de Aragón Sección de Inspección de Centros y Servicios Sanitarios. Día 7 de marzo.

- Se entrega en el Servicio Provincial de Sanidad de la Diputación General de Aragón Sección de Inspección de Centros y Servicios Sanitarios la documentación para la renovación como entidad formadora en cursos DEA. Enero día 13
- Se entrega en el Servicio Provincial de Sanidad de la Diputación General de Aragón Sección de Inspección de Centros y Servicios Sanitarios la documentación de nuevos instructores en DEAs. Enero día 17
- Se recibe la conformidad por parte del Servicio Provincial de Sanidad de la Diputación General de Aragón Sección de Inspección de Centros y Servicios Sanitarios para la disponibilidad de DEAs en las instalaciones de los parques de bomberos 1,2,3,4, y polideportivo del parque N.º 1
- Visita a la empresa Stil-Conversion en la localidad de Xátiva (Valencia) para la revisión de la nueva ambulancia A-16. Asisten el Dr. Cester, la enfermera Serrano y el enfermero Gasca. Día 26 de enero
- Se colocan tubos endotraqueales pediátricos y cánulas orofaríngeas en A-9, A13, A-15 y A-16
- Se revisa el DEA de parque 4 ante una actuación de emergencia sanitaria
- Desinfección programada de ambulancias y botiquín
 - Enero: día 4
 - Marzo: días 11 y 13
 - Abril: días 1 y 24
 - Mayo: día 13
 - Julio: día 1
 - Agosto: día 5
 - Octubre: días 5, 7 y 16
 - Diciembre: día 2
- Revisión de las caducidades de fármacos del botiquín
 - Febrero día 26
 - Marzo días 22 y 31
 - Abril día 30
 - Junio días 1 y 30
 - Julio día 31
 - Agosto día 15
 - Octubre días 2 y 31
 - Diciembre días 2, 24 y 30
- Inspecciones técnicas de las ambulancias por el Servicio Provincial de Sanidad de la Diputación General de Aragón Sección de Inspección de Centros y Servicios Sanitarios

- A-13 (30/11)
- A-15 (21/12)
- Adquisición del siguiente material:
 - Botiquín parque nº 5. Se dota con diverso material sanitario
 - Presentación de la ambulancia A-16. Día 16 de marzo
 - Presentación de la colocación de DEAs en los diferentes parques de bomberos y vehículos. Día 16 de marzo
 - Se lleva a la empresa hispanovema el remolque del PSA. Diciembre día 5
 -

6.- Varios

6.1 Reuniones y relación con otros servicios

- Reuniones periódicas de la Jefatura del Servicio:
 - Enero día 11
 - Marzo día 1
 - Abril día 12
 - Mayo día 3
 - Noviembre día 8
 - Diciembre día 13
- Reunión con el Centro Municipal de Servicios Sociales Las Fuentes para preparar jornada de actividades. Día 21 de abril
- Reunión del Dr. Cester A. y la Unidad Militar de Emergencias. Día 29 de noviembre
- Reunión con representantes sindicales en el tema de equipos respiratorios. Día 29 de noviembre
- Reunión con representantes del grupo de catástrofes 061-Aragon para preparar el simulacro del aeropuerto de Zaragoza. Día 3 de noviembre
- Reunión para valorar el simulacro del aeropuerto de Zaragoza. Día 14 de diciembre
- Reunión sobre formación sanitaria. Día 20 de diciembre
- Reunión con los Servicios de Educación del Ayuntamiento de Zaragoza. Día 24 de enero
- Reunión en el Servicio Provincial de Sanidad de la Diputación General de Aragón para tratar el tema: “Vigilancia de los efectos de temperaturas extremas en Aragón” Dr. Cester A, y enfermero Gasca J C. Día 31 de mayo
- La asistencia médica representa al Cuerpo de Bomberos de Zaragoza en la celebración del XX Aniversario de la Unidad Médica Aérea de Apoyo al Despliegue (UMAAD) el día 6 de febrero
- Reunión con el Jefe del Servicio de Centros Deportivos Municipales para planificar la temporada estival. Día 2 de junio.

- Reunión del convenio de asistencia sanitaria entre el Ayuntamiento y Cruz Roja. Día 4 de julio
- Reunión con TES día 20 de octubre
- Jornadas de directivos de servicios de emergencias en Madrid. Dr Jiménez L. Día 1 de diciembre

6.2. Artículos publicados en libros y revistas y otros medios de difusión. Revisores de artículos científicos

- European Registry of Cardiac Arrest - Study-THREE (EuReCa THREE) - An international, prospective, multi-centre, three-month survey of epidemiology, treatment and outcome of patients with out-of-hospital cardiac arrest in Europe – The study protocol. Resuscitation Plus: Volumen 12, December 2022, 100314. Autor: Dr. Cortés JA.
- Revista Servicios de Emergencia. Intervenciones a contrarreloj: la labor de los servicios de emergencia en Turquía y el servicio de asistencia médica de los bomberos de Zaragoza cumple 40 años
- Revisor de artículos científicos de la Sociedad Española de Medicina de Urgencias y Emergencias (SEMES) Dr. Cester A
- Revisor de la Disaster and Emergency Medicine Journal. Enfermero Borraz D.
- Libro Intervención sanitaria en incidentes NBQ. Artículo: asistencia sanitaria en incidentes NBQ- actualización 2020
- Publicación en la revista Diario médico del día 16 de septiembre 2023 del artículo “dos médicos en un convoy del ejército de marruecos atendiendo las emergencias”. Autora Valle S.

6.3. Redes Sociales.

- Personal de enfermería Gracia C, Villuendas L y Gasca M de la asistencia médica asumen el acceso y subir contenidos de actuaciones del Servicio a la red social X (antes twitter) mediante la cuenta oficial del Servicio contra Incendios de Salvamento y Protección Civil.
- Reforma página web de la asistencia médica. Enfermero Borraz D.

6.4 Estudios sanitarios multicéntricos y de investigación

Estudio OHSCAR “Registro Español de Paradas Cardiorrespiratorias (PCR) Extrahospitalarias.”

Seguimos formando parte del Estudio OHSCAR a nivel nacional, desde el año 2013, para crear el Registro Español de Paradas Cardiorrespiratorias (PCR) Extrahospitalarias. Responsable del grupo Dr. Cortés JA

A lo largo del año 2023 se ha actualizado la nueva base de datos, que utilizaremos todos los Servicios implicados, y se han actualizado las variables a incluir en el registro continuo que comenzará a partir del 1 de enero de 2024.

Además, se ha creado la Plataforma de acceso para cada servicio.

- Se ha realizado un Informe del año 2022, que se ha entregado a Mapfre (por la Beca Larramendi) y al Ministerio de Sanidad en el año 2023

- Se ha preparado una presentación en el Congreso del CERCP de Salamanca 2023 días 10 y 11 de noviembre
- Se han elaborado los informes de cada SEM (adaptando los mismos al informe definitivo global).
- Se está elaborando un Convenio con el Ministerio de Sanidad.

Reuniones realizadas:

Las reuniones realizadas durante el 2023 en las que estuvo presente su responsable, fueron:

- Días 20 de febrero, 27 de marzo, 13 de julio, 20 de octubre y 18 de diciembre, todas ellas en formato *on line*.

El Día 25 de abril se realizó una reunión con representantes del Estudio OHSCAR, del Ministerio de Sanidad y con la ESCAV (Estrategia en Salud Cardiovascular del Servicio Nacional de Salud).

Estudio impacte

El responsable del grupo era el Dr. Artigas M. actualmente jubilado y queda pendiente de renovar el puesto,

Mientras tanto, ejerce la responsabilidad la enfermera Prieto E.

Estudio extrage “Epidemiología, características de la asistencia y supervivencia del trauma grave atendido por los servicios extrahospitalarios de emergencias en España” (EXTRAGE). Responsable Dra. Sebastián P

- Reunión por videoconferencia (Zoom) para ir concretando objetivos del estudio. Día 16 de mayo
 - Responsables de los distintos estudios específicos y sectoriales en nuestro Servicio:
 - Accidente Cerebrovascular (ACVA) Dra. enfermera E. Prieto.
 - Traumatismo Craneoencefálico (TCE) Dr. L.F. Domínguez.
 - Síndrome Coronario Agudo con elevación de ST (SCACEST) E. Prieto.
 - Edema Agudo de Pulmón (EAP) enfermera M. Pellicer.
 - Parada Cardiorrespiratoria (PCR) Dr. J.A. Cortés. Participación en el estudio EXTRAGE:
 - Estudio a nivel nacional del traumatismo grave. Coordinadora general del estudio a nivel de la Asistencia Médica de nuestro Servicio Dra. Sebastián P.
 - Participación en el estudio OSHCAR: Seguimos formando parte de este estudio a nivel nacional con el objetivo de crear el registro español de Paradas Cardiorrespiratorias Extrahospitalarias. Dr. Cortés J.A.

6.5 Premios y distinciones

- El Ilustre Colegio Oficial de Médicos de Zaragoza en sesión plenaria de su Junta Directiva celebrada el día 20 de marzo aprobó por unanimidad conceder la distinción de “Equipo Médico Emérito ICOMZ Año 2023” a la Asistencia Médica del Cuerpo de Bomberos de Zaragoza

- La Asistencia Médica del Cuerpo de Bomberos se proclama como el equipo ganador del 4º campeonato nacional de soporte vital avanzado del Consejo Español de Resucitación Cardiopulmonar. Salamanca 11 de noviembre.

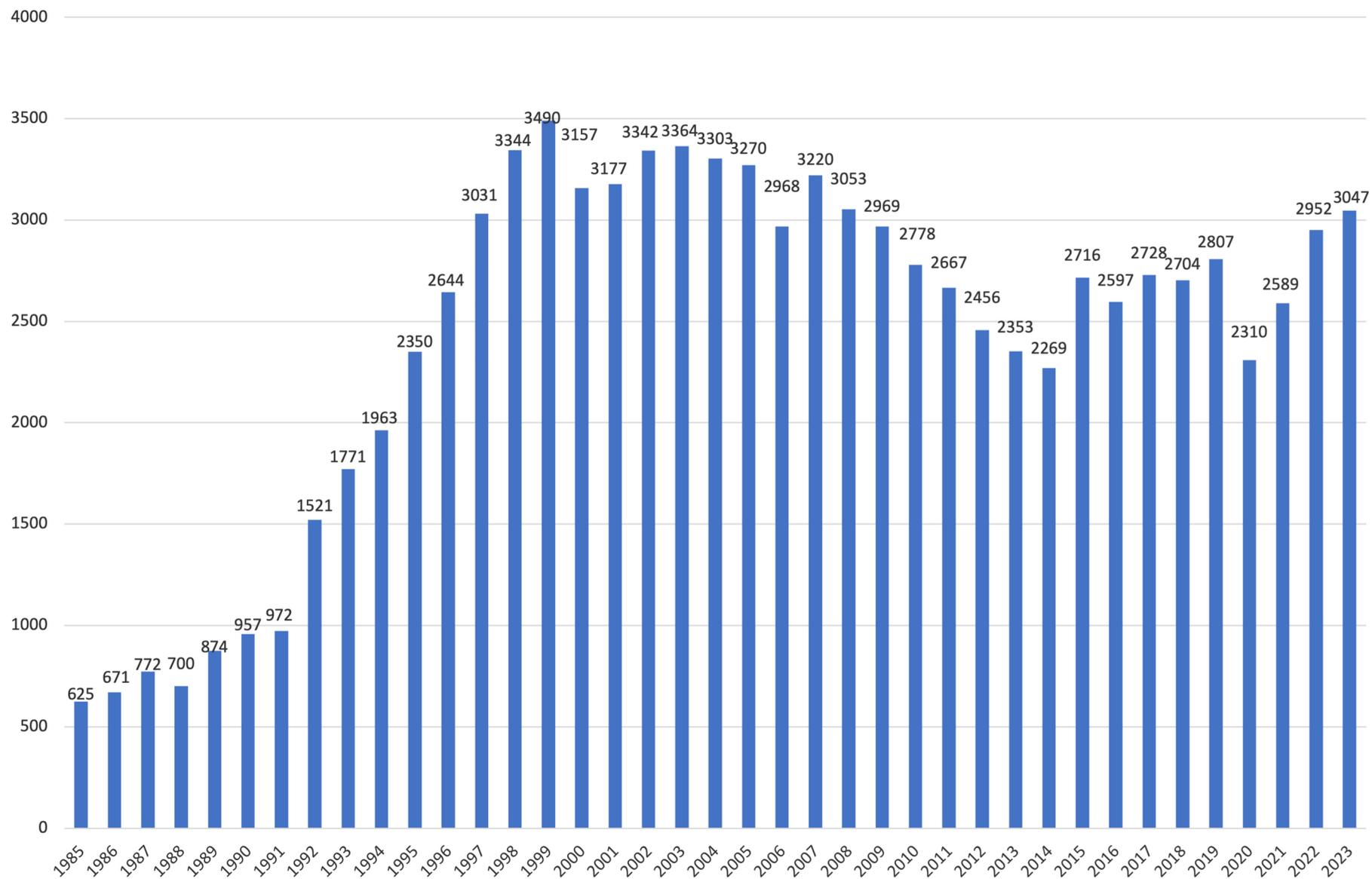
7. ACTIVIDADES CON MOTIVO DEL 40 ANIVERSARIO DE LA ASISTENCIA MEDICA

- Reuniones día 13 de enero y 14 de abril para programar actividades del 40 aniversario.
- Visita institucional al Ilustre Colegio Oficial de Médicos de Zaragoza. Dr. Cester A.
- Visita institucional al Colegio Oficial de Enfermería de Zaragoza. Dr. Cester A. enfermera Fajado E.
- Diseño logo 40 aniversario AMBZ.
- Festividad de San Juan de Dios día 8 de marzo. Dos componentes de la Asistencia Médica portan la corona de laurel en el acto de homenaje a los bomberos fallecidos y otros tres integrantes de la Asistencia Médica realizan la ofrenda floral a la Virgen del Pilar
- Participación en la “Semana de la Prevención” que organiza Mapfre y el Museo del Fuego y de los bomberos en el parque José Antonio Labordeta con un taller de reanimación cardiopulmonar, ejercicio práctico de intervención en un accidente de tráfico y visita a nuestras ambulancias uvis-móviles.
- Elaboración y diseño de la exposición "Hilos de vida" en el Museo y "Somos de Bomberos".
- Elaboración de chapa infantil "por ser tan valiente".
- Elaboración y diseño de la exposición "Hilos de vida" en el Museo y "Somos de Bomberos".
- Inauguración en el Museo del Fuego y de los Bomberos la exposición “Hilos de vida”. Día 15 de junio.
- Exposición fotográfica “Somos de Bomberos” en el Paseo Independencia del 4 al 30 de septiembre con visitas guiadas: 12 a 14 horas y con una afluencia de 5000 visitantes.
- Taller de reanimación cardiopulmonar “Aprende con los bomberos” en la plaza de España. Y visita interior a una ambulancia uvi móvil del servicio de bomberos Dres. Cester A, Molina MA, Cortés JA, Bargo A, Dras. González C, Sebastián P. Enfermeras: Serrano L, Pellicer M, Gasca M, Fajardo E, Villuendas L y enfermeros: Gracia C, Medina F, Piquer C, Realizan el taller un total de 414 personas. Día 23 de septiembre.
- Diseño camiseta roja UVIMOVIL para la carrera de bomberos.
- Participación de miembros de la AM en la carrera 10 K bomberos el 24 de septiembre. médicos, enfermería y TES.
- Jornada Nacional Sanidad Táctica Civil organizada por la asistencia médica junto con la Asociación de Sanitarios de España (ASBE) y la Sociedad Aragonesa de Medicina de Urgencias y Emergencias (SEMES Aragón) Día 15 de noviembre con 260 inscritos.
 - Moderadores: Dr. Cester A, Dr. Cortés J.A. Dr. Jiménez L. Enfermeros: Gracia C y Gasca JC.
 - Ponentes: Enfermera Serrano L, Enfermero Borraz, D.
 - Análisis amenaza actual y modelos de respuesta.
 - Modelo de respuesta del servicio médico de urgencias de bomberos de Paris ante incidentes con múltiples víctimas intencionados: antes, durante y después de los atentados del 13 de noviembre de 2015.

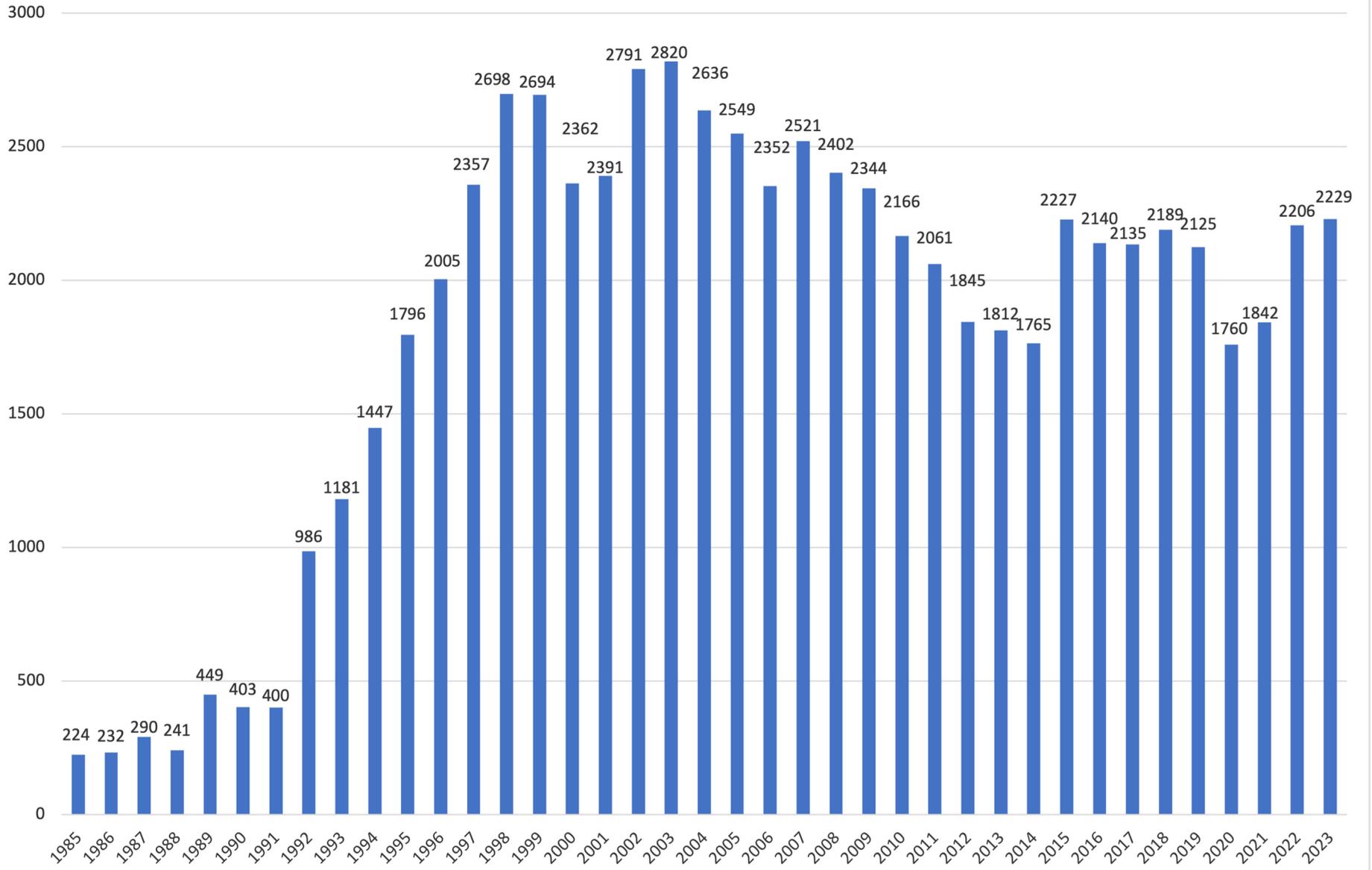
- Modelos sanitarios tácticos civiles.
 - Dispositivos conductores de energía.
 - Armas de fuego: balística y lesiones.
 - Simulacro en el Centro Deportivo Municipal Sáduba: maniobras conjuntas de Grupo de Operaciones Especiales de la Policía Nacional (GOES) y el Equipo Médico de Apoyo en Entornos Tácticos de Bomberos de Zaragoza (EBAZ). Día 15 de noviembre.
- Participación en la “Ruta Enfermera” del Consejo General de Enfermería con la ponencia “Enfermería de Bomberos 40 años de la Asistencia Sanitaria en Zaragoza” el día 29 de noviembre. Fajardo E.
 - Publicación en la revista “Noticias de Enfermería” del Colegio Oficial de Enfermería de Zaragoza 40º aniversario de la Asistencia Médica del Servicio contra incendios, salvamento y protección civil del Ayuntamiento de Zaragoza. Revista Noticias de Enfermería. Año XXV - número 133 enero-marzo 2023. Autora: Fajardo E.
 - Publicación en la revista “Noticias de Enfermería” del Colegio Oficial de Enfermería de Zaragoza 40 años de la Asistencia Médica de Bomberos del Ayuntamiento de Zaragoza. Revista Noticias de Enfermería número 135 julio-octubre 2023. Autora: Fajardo E.
 - Publicación en la revista “Noticias de Enfermería” del Colegio Oficial de Enfermería de Zaragoza. “Una Jornada Nacional de alto nivel cierra los actos del 40 aniversario de la Asistencia Médica de Bomberos de Zaragoza”. Revista Noticias de Enfermería. - número 136 – noviembre -diciembre 2023. Autora: Fajardo E.
 - Difusión del 40 aniversario mediante cuñas publicitarias en medios radiofónicos en el mes de marzo.
 - Difusión de la Jornada Táctica Nacional mediante cuñas publicitarias en medios radiofónicos en el mes de noviembre.
 - Publicación en la revista rescate vial nº 70 pp 16-21 “La Asistencia Médica del Servicio contra Incendios de Salvamento y Protección Civil del Ayuntamiento de Zaragoza: 40 años preparados para actuar en IMV” Autores: Serrano I y Borraz D.
 - Publicación en la revista rescate vial nº 71 pp.59 y 64. Jornadas sobre sanidad táctica civil en Zaragoza. Autor: redacción.
 - Publicación en la revista Aragón médico nº 72 junio 2023, pp 18-19. “Armando Cester jefe del equipo médico de bomberos de Zaragoza. Premio emérito 2023. Autor: redacción.
 - Revista Servicios de emergencias nº 26 pp. 44-46. Primer trimestre 2023. “El servicio de asistencia médica de los bomberos de Zaragoza cumple 40 años”. Autor: redacción.
 - Publicación en el periódico Heraldo de Aragón del lunes 12 de junio del reportaje “La unidad médica de Bomberos de Zaragoza: 40 años de servicio y casi 80.000 atenciones”. Autor: Pérez Beriain E.
 - Publicación en la revista española de urgencias y emergencias vol. 2 número 4 pp.241-245 del artículo “Cuarenta años del servicio de asistencia médica del cuerpo de bomberos del Ayuntamiento de Zaragoza” autores: Dr. Cester A y enfermeros: Borraz D, Gracia C y Gasca JC.
 - Publicación en el programa oficial del Cuerpo de Bomberos del Ayuntamiento de Zaragoza con motivo de la festividad de san Juan de Dios del artículo: “asistencia médica del Servicio contra Incendios de Salvamento y Protección Civil del Ayuntamiento de Zaragoza. 40 años dan para mucho” pp. 14-21. Marzo 2023. Autores: Gracia C, Villuendas L, Gasca M y Gasca JC.

- Publicación en el programa oficial del Cuerpo de Bomberos del Ayuntamiento de Zaragoza con motivo de la festividad de san Juan de Dios del artículo: “40 aniversario de la asistencia médica de Bomberos del Ayuntamiento de Zaragoza” pp. 22-26. Marzo 2024. Autora: Fajardo E.

GRAFICA 1: Salidas urgentes de UVIMóvil



GRAFICA 2: Personas atendidas por la UVIMóvil



GRAFICA 3: Personas atendidas según traslado

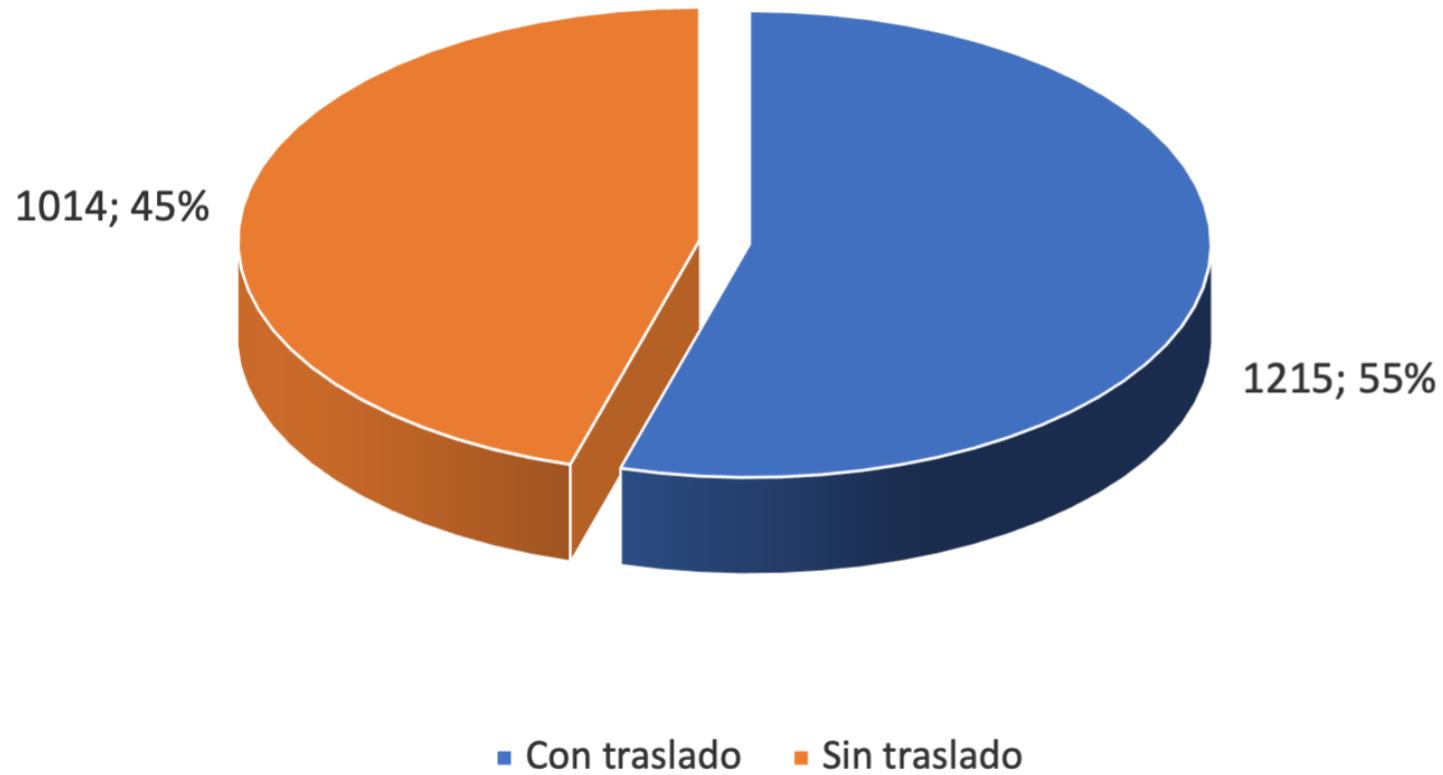
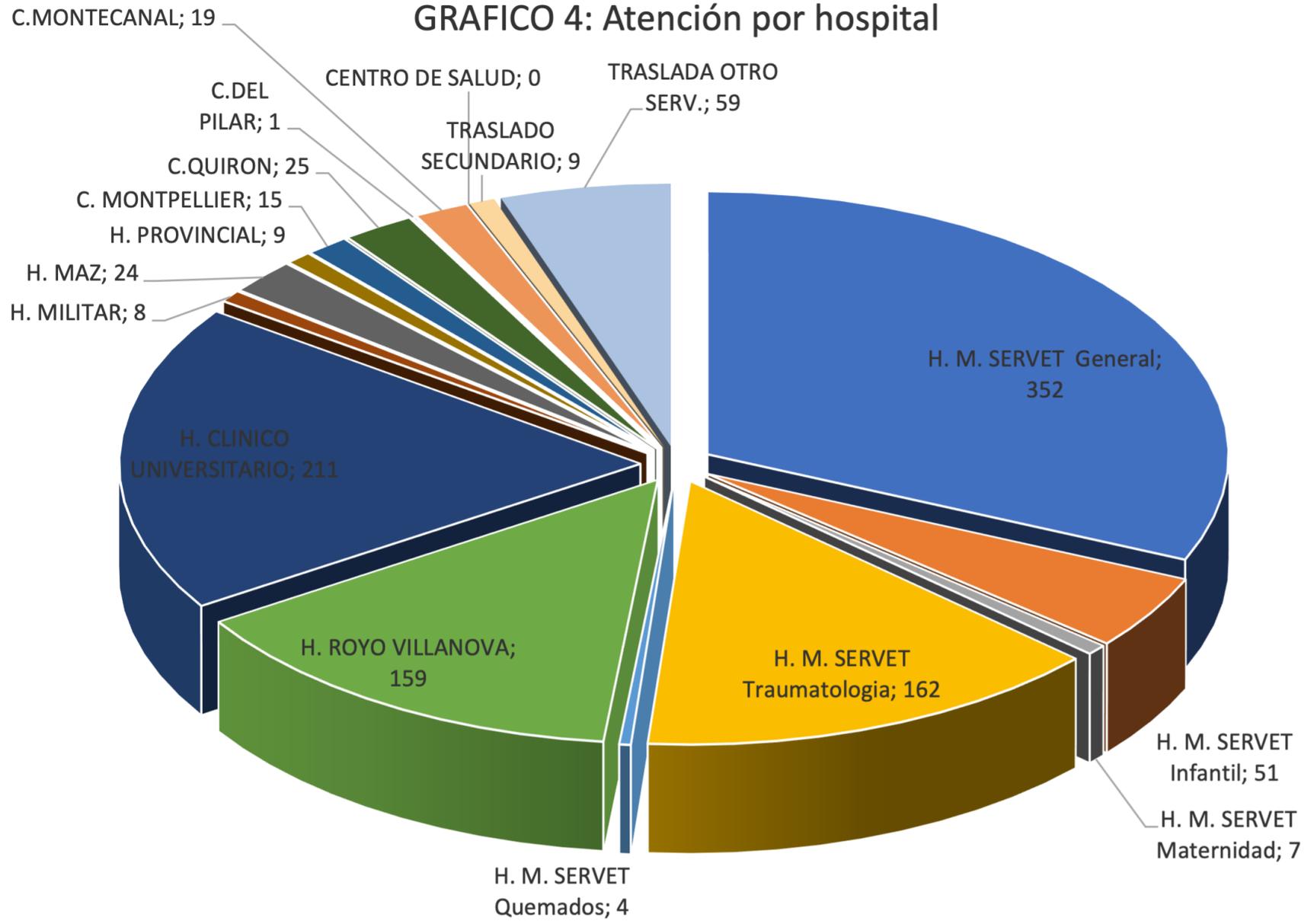
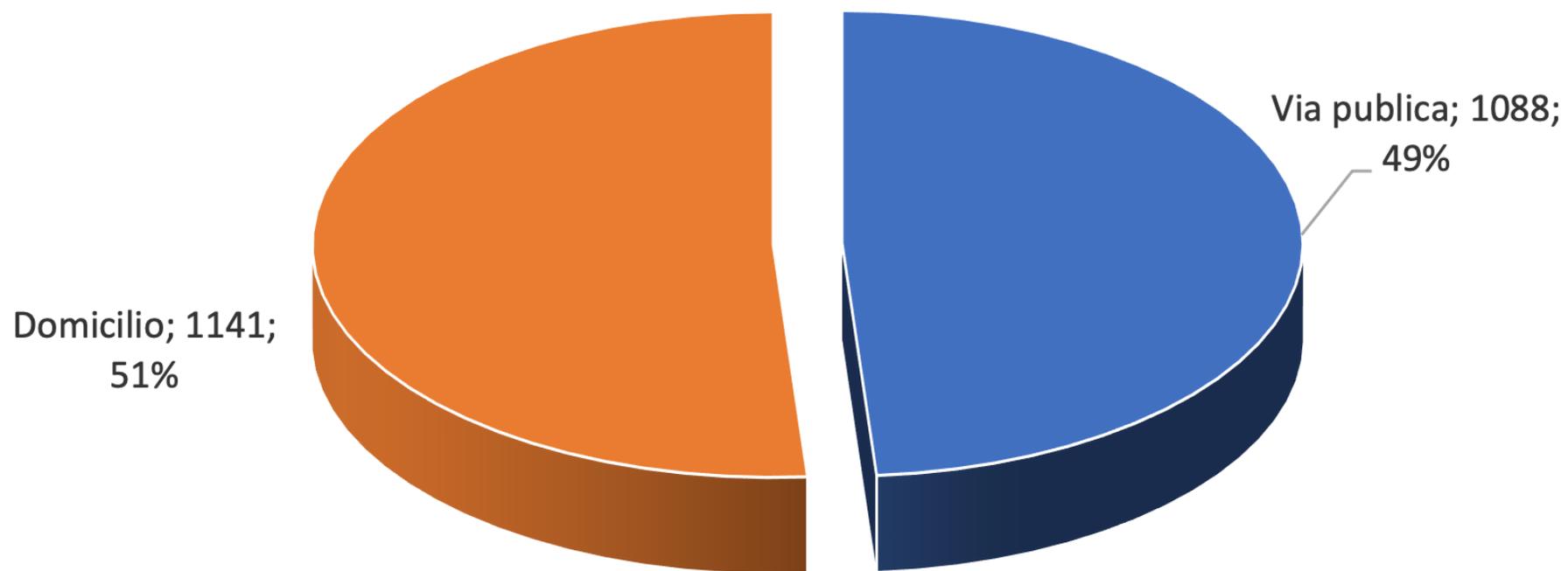


GRAFICO 4: Atención por hospital



GRAFICA 5: Lugar de atención



CUADRO 1 – 2023													
TIPO DE ASISTENCIA	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	OCT.	NOV.	DIC.	TOTAL
INYECCIONES	2	5	4	2	6	5	2	0	2	0	1	5	34
CURAS	14	6	23	10	7	12	13	7	9	4	10	7	122
TENSION ARTERIAL	1	3	0	1	0	0	1	0	1	0	4	2	13
RECETAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
CONSULTAS MEDICAS	14	14	22	66	20	17	14	12	14	19	13	13	238
ASIST. PERS. MUNI. NO BOMB.	0	0	0	1	3	0	0	0	0	4	7	1	16
INFORMES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
REVISIONES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ACCIDENTE LABORAL	0	0	3	1	0	3	2	5	0	0	1	2	17
VACUNA ANTITETANICA	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
VACUNA ANTIGRI PAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	55	3	58
VACUNA ANTIHEPATITIS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SALIDAS URGENTES DE AMBULANCIA	231	215	264	276	269	255	219	207	248	305	262	296	3047
PERSONAS ATENDIDAS EN AMBULANCIA	171	169	196	186	177	176	159	157	178	204	184	215	2172
BOMBEROS ATENDIDOS	1	3	4	4	12	6	3	1	11	8	3	1	57
TOTAL DE ASISTENCIA TIPO	434	415	516	547	494	474	414	389	463	545	540	545	5776

CUADRO 2. Global de actuaciones en emergencias

Estadística Intervenciones UCI

Periodo	Desde 01/01/2023 Hasta 31/12/2023
----------------	--

Num. Intervenciones	2.229	Promedio de edad	59,00
---------------------	-------	------------------	-------

<table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 20%;">Varones:</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">1.137</td> <td style="width: 10%;">51,01 %</td> </tr> <tr> <td>Mujeres:</td> <td style="text-align: center;">1.092</td> <td>48,99 %</td> </tr> </table>	Varones:	1.137	51,01 %	Mujeres:	1.092	48,99 %	<table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 20%;">Via Publica</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">1.088</td> <td style="width: 10%;">48,81 %</td> </tr> <tr> <td>Domicilio</td> <td style="text-align: center;">1.141</td> <td>51,19 %</td> </tr> </table>	Via Publica	1.088	48,81 %	Domicilio	1.141	51,19 %	<table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 20%;">Mañana</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">928</td> <td style="width: 10%;">41,63 %</td> </tr> <tr> <td>Tarde</td> <td style="text-align: center;">904</td> <td>40,56 %</td> </tr> <tr> <td>Noche</td> <td style="text-align: center;">397</td> <td>17,81 %</td> </tr> </table>	Mañana	928	41,63 %	Tarde	904	40,56 %	Noche	397	17,81 %
Varones:	1.137	51,01 %																					
Mujeres:	1.092	48,99 %																					
Via Publica	1.088	48,81 %																					
Domicilio	1.141	51,19 %																					
Mañana	928	41,63 %																					
Tarde	904	40,56 %																					
Noche	397	17,81 %																					
<table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 20%;">Bomberos</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">33</td> <td style="width: 10%;">1,48 %</td> </tr> <tr> <td>No Bomberos</td> <td style="text-align: center;">2.196</td> <td>98,52 %</td> </tr> </table>	Bomberos	33	1,48 %	No Bomberos	2.196	98,52 %	<table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 20%;">Con Traslado</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">1.215</td> <td style="width: 10%;">54,51 %</td> </tr> <tr> <td>Sin Traslado</td> <td style="text-align: center;">1.014</td> <td>45,49 %</td> </tr> </table>	Con Traslado	1.215	54,51 %	Sin Traslado	1.014	45,49 %	<table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 20%;">Doble (Si)</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">144</td> <td style="width: 10%;">6,46 %</td> </tr> <tr> <td>Doble (No)</td> <td style="text-align: center;">2.085</td> <td>93,54 %</td> </tr> </table>	Doble (Si)	144	6,46 %	Doble (No)	2.085	93,54 %			
Bomberos	33	1,48 %																					
No Bomberos	2.196	98,52 %																					
Con Traslado	1.215	54,51 %																					
Sin Traslado	1.014	45,49 %																					
Doble (Si)	144	6,46 %																					
Doble (No)	2.085	93,54 %																					
<table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 20%;">Cadaver (SI)</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">104</td> <td style="width: 10%;">4,67 %</td> </tr> <tr> <td>Cadaver (No)</td> <td style="text-align: center;">2.125</td> <td>95,33 %</td> </tr> </table>	Cadaver (SI)	104	4,67 %	Cadaver (No)	2.125	95,33 %																	
Cadaver (SI)	104	4,67 %																					
Cadaver (No)	2.125	95,33 %																					

CUADRO 3. Tipo de emergencia

TIPO DE EMERGENCIA	
Salvamento	1870
Salvamento acuático	2
Incendio vegetación	2
Prevención	36
Incendio de piso	107
Accidente de tráfico	169
Accidente laboral	53
Escape de gas	0
Hundimiento	0
Incendio navel/local	4
Incendio vehículo	0
Explosión	0
Incendios varios	1

CUADRO 4. Patología en el global de actuaciones

EMERGENCIAS MEDICAS		TRAUMATICAS	
Insuf. respiratoria	81	Intoxicación etílica	51
Insuf. coronaria aguda	10	Intoxicación por humo	85
Dolor torácico agudo	75	Otras intoxicaciones	52
Acc. cerebro/vascular	78	Trastornos de la conducta	241
Estado de inconsciencia	53	Parto	3
Crisis convulsiva	88	Obstetrico/Ginec.	6
Arritmias	47	Alteraciones metabólicas	38
Reacción alérgica	7	Crisis hipertensiva	18
Dolor abdominal agudo	33	Crisis Vagal/síncope	330
Hemorragia digestiva	8	Paro Cardiorespiratorio	114
Sobredosis drogas	27	Otros	580
AMBIENTALES		Golpe calor/insolac.	5
Semiahog. inmersión	1	Hipotermia	3
Por buceo	0	Paro Cardiorespiratorio	0
Picaduras/Mordeduras	0	Otros	0
		Contusión	342
		Heridas	240
		Quemaduras	36
		Congelaciones	0
		Trauma Craneo/Encef.	100
		Fractura/Luxación	160
		Electrocución	1
		Trauma abdominal	13
		Trauma genitourinario	1
		Trauma Torácico	30
		Trauma raquídeo	10
		Lesión ligamentosa	18
		Politraumatizado	24
		Paro Cardiorespiratorio	18
		Otros	88

CUADRO 5. Actuaciones y maniobras terapéuticas en las emergencias médicas

MOVILIZACIÓN EN INMOV.		APAR. RESPIRATORIO		APAR. CIRCULATORIO		METABOLISMO	
Silla de traslado	304	Ventilación mascarilla	25	Masaje cardiaco	32	Perfusión IV periférica	574
Camilla de palas	20	Ventilación Ambu	57	Cardio Pump	2	Perfusión IV central	4
Colchón de vacío	471	Aspiración secreciones	26	Toma de constantes	1708	Perfusión intraósea	4
Férula espinal	5	Orofaringeo/Guedell	57	Monitorización ECG	972	Bomba de perfusión	4
Férula de vacío S.D.	7	Fastrach	5	Desfibrilación	9	Hot sack	0
Férula de vacío S.I.	2	Intubación	48	Pulsioximetría	1571	Gluco test	1102
Férula de vacío I.D.	6	Respirador	38	Pulsico-oximetría	109	Otros	61
Férula de vacío I.I.	6	Oxigenoterapia	170	Otros	66		
Collarín cervical	103	Drenaje torácico	2				
Tablero espinal	37	Cricotiroidectomía	0	VIA ADMINISTRACIÓN		VARIOS	
Trendelenburg	0	Otros	49	Vía intramuscular	84	Sonda nasogástrica	0
M.E.I. infantil	1	TRATAMIENTO HERIDAS		Vía intravenosa	593	Sonda vesical	0
Inmov. lateral cefálico	0	Cura	161	Vía subcutánea	9	Analgesia locoregional	0
Férula de tracción	0	Sutura	8	Inhalación	49	Otros	6
Otros	60	Manta isotérmica	5	Oral	47		
		Manta Trto. quemados	2	Tópica	120		
		Hemostasia (Hem. leve)	49	Intraósea	4		
		Hemostasia (Hem.severa)	3	Sublingual	82		
		Vendaje	54	Rectal	3		
		Otros	46				

CUADRO 6. Salidas urgentes UVImóvil sin intervención

Num. Intervenciones		616	
Mañana	322	52,27 %	
Tarde	245	39,77 %	
Noche	49	7,95 %	

TIPO DE EMERGENCIA	
Salvamento	231
Salvamento acuático	1
Incendio vegetación	2
Prevención	125
Incendio de piso	162
Accidente de tráfico	17
Accidente laboral	0
Escape de gas	6
Hundimiento	0
Incendio nave/local	58
Incendio vehículo	4
Explosión	1
Incendios varios	8

**DEPARTAMENTO DE
PREVENCIÓN**

ACTIVIDADES DEL DEPARTAMENTO DE PREVENCIÓN

En el área de **control de normativa**, el trabajo desarrollado, se resume en:

- Inspecciones (aperturas, denuncias, fin de obra, inicio de actividad).....	123
- Informes para Servicios Públicos (Inspecciones, denuncias, Juzgados, carpas y varios).....	272
- Informes de expedientes de actividad y obras mayores y menores.....	553
- Consultas técnicas (personales, telefónicas y correo electrónico).....	1704
Total.....	2652

La **plantilla del Departamento de Prevención** y las **áreas de trabajo** en que está estructurado, es como sigue:

- Informes e inspección de edificios, locales, naves e instalaciones temporales: Cuatro técnicos.
- Asuntos generales y archivo: Un bombero auxiliar y un bombero conductor.

INCENDIOS RESUELTOS POR LOS RESIDENTES ANTES DE LA LLEGADA DE LOS BOMBEROS**ENERO**

- 5 Incendio en una vivienda que han extinguido los propietarios. Calle Fontana 15, Botorrita.
- 6 Incendio en la chimenea de una vivienda que ha apagado el propietario. Paseo de los Plátanos 46.
- 16 Incendio de una sartén en la cocina de una vivienda que ya han extinguido. Calle La Diligencia 3.
- 18 Incendio de un vehículo que ha sofocado el propietario. Avenida Miguel Servet 89, Utebo.
- 21 Incendio en la freidora de un bar que han apagado los propietarios. Calle López Saz, Miralbueno.
- 21 Incendio de un contenedor que han apagado unos vecinos con un extintor. Calle Galán Bergua, Garrapinillos.
- 24 Incendio en un contenedor de basura que ha apagado un vecino. Calle Manuel Candau 11, Utebo.
- 25 Incendio en la cocina de una vivienda que ha sido apagado por el propietario con el extintor de la comunidad. Calle Principado de Morea 9.
- 29 Incendio en una vivienda que ha extinguido un vecino. Avenida de Madrid 226.

FEBRERO

- 8 Incendio en el cuadro eléctrico de una vivienda que han apagado con un extintor. Calle Jussepe Martínez 10.
- 13 Incendio eléctrico en una vivienda que han apagado los vecinos. Calle Uncastillo 2.
- 19 Incendio de sartén en la cocina de una vivienda, que han apagado con un extintor. Calle Emilio Castelar 58.
- 19 Incendio de una papelera apagada por un viandante. Plaza Mozart.
- 21 Incendio en una vivienda que han apagado los inquilinos. Calle Ambrosio del Ruste 4.
- 22 Incendio de vegetación, que ha sido extinguido por empleados del Sindicato de Riego de Urdan. Camino de Villafranca, Nuez de Ebro.
- 25 Incendio en la campana extractora de la cocina de una vivienda que han apagado con un extintor. Calle Miguel de Cervantes 18.
- 25 Incendio apagado por un guarda de seguridad con un extintor. Estación Intermodal Delicias.
- 26 Incendio de piso que ya han extinguido. Calle Francisco de Goya 15, Cadrete.
- 26 Incendio en un contendor que han apagado los viandantes. Calle Septiembre Urbanización Zorongo.
- 28 Incendio de un motor del extractor de una cabina de pintura en una industria, que han apagado con extintores y cortando el gas y la electricidad. Calle Alaun 20.

MARZO

- 1 Incendio en un local comercial que han apagado con un extintor. Plaza Alfaro Gracia 1.
Incendio de un contenedor que han apagado los viandantes. Calle Franz Schubert 2.
- 15 Incendio en una vivienda, que extingue el inquilino con dos extintores. Calle Luis Sallenave 11.
- 27 Incendio en la cocina de una vivienda que ha extinguido el inquilino. Calle Luis del Valle 21.

MAYO

- 6 Incendio de contenedor que han apagado los vecinos. Calle Bernardo Ramazzini.
- 11 Conato de incendio sofocado por trabajadores de la empresa. Nurel, Carretera de Barcelona.
- 13 Incendio en una caseta de aperos y leñero que ha apagado el propietario. Camino Miguel 27, Garrapinillos.
Incendio de vegetación que han apagado los vecinos con un extintor. Calle Gondoleros 5.
- 19 Incendio de una sartén dentro de un horno, que ya han apagado. Calle Tomás Higuera 1.
- 21 Incendio en una olla con aceite en una cocina, que han apagado los vecinos. Calle María Guerrero 6.
- 23 Incendio en una papelera en la vía pública, que ha sido extinguida por los vecinos. Calle Batalla de Arapiles 4.
- 27 Incendio en la cocina de una vivienda que ha sido extinguido por un vecino. Paseo de Teruel 37.
- 28 Incendio de unos cartones en la vía pública, que han apagado unos vecinos. Calle Eduardo Jesús Taboada.
Incendio de sartén con aceite que han extinguido con un extintor en polvo. Calle Ludwig Van Beethoven 10.

JUNIO

- 1 Incendio de una estufa de pellet que ha apagado el propietario. Camino San Miguel 12, Garrapinillos.
- 4 Incendio en un enchufe que ha sofocado el propietario. Calle Pablo Iglesias 2.
Incendio de la campana extractora de una cocina que ha apagado un vecino con un extintor. Calle García Lorca 6.
- 23 Incendio de unos setos que ha sido apagado por los vecinos. Plaza Fueros de Aragón.
Incendio de la campana extractora de una cocina que ha sido extinguido por el propietario. Calle Pablo Ruiz Picasso 6
- 26 Conato de incendio en el interior de un horno, que ha sido sofocado por los trabajadores con un extintor. Tahona Goyesca, La Cartuja Baja.
Incendio de una rueda de un camión, que ha apagado el conductor con un extintor. Villanueva de Gállego, N-330 km. 14.
- 28 Incendio de una papalera que han apagado los ocupantes de la vivienda. Calle Baltasar Gracián 3.

JULIO

- 4 Incendio en un enchufe que ha apagado el personal del colegio con un extintor. Calle Leopoldo Romeo 24.
- 8 Incendio en cocina que apaga la persona que se encuentra en la vivienda. Calle Alcañiz 23.
- 9 Incendio en la caja general de protección eléctrica que ha sido sofocado por el propietario del restaurante. Calle Santa Fe, restaurante El Paso.
- 11 Incendio de un vehículo que ha sido sofocado con un extintor por su propietario. A-2, salida Avenida Pirineos.
- 22 Incendio en la terraza de una vivienda que ha sido controlado con un extintor de polvo. Plaza Peñetas, Miralbueno.

AGOSTO

- 21 Incendio en el salón de una vivienda que había apagado un vecino. Calle Emilio Castelar.
- 22 Incendio en el salón de una vivienda que había apagado el propietario con un extintor. Camino Puente Virrey 34.
- 23 Incendio de piso, que ha sido apagado con un extintor por el inquilino. Calle Francisco de Ruesta 3-5.
- 24 Incendio de vehículo que ha apagado el propietario. Rotonda Marqués San Felices.
- Incendio de una papelera que ha apagado un viandante. Calle Juan Pablo II, 22.
- 25 Incendio del remolque de un camión que ha sido sofocado por el conductor. Polígono Cartuja Baja.
- 31 Incendio en las ruedas traseras de un camión que ha apagado el conductor. Z-40, Expo.

SEPTIEMBRE

- 20 Incendio en la cocina de una vivienda que ya han extinguido. Nuestra Señora de Covadonga 53.
- 28 Incendio de un secador de manos en un bar, que ha apagado un camarero. Calle Eduardo Dato 8.

OCTUBRE

- 10 Incendio de un camión que ha extinguido el conductor. ARA-A1, Villafranca de Ebro.

PLANTILLA

ESTADO DE LA PLANTILLA 31 DE DICIEMBRE DE 2023

Plantilla		Efectivos	Interinos	Vacantes
2	CUERPO DE INSPECCIÓN			
	1 Inspector Jefe	1		0
	1 Subinspector	0		1
	CUERPO DE MANDO			
4	1 Jefe de Mando	1		0
	3 Subjefe de Mando	1		2
	CUERPO DE INTERVENCIÓN			
438	8 Jefe Intervención Bombero	8		0
	1 Jefe Intervención Conductor	1		0
	25 Subjefe Intervención Bombero	16		9
	6 Subjefe Intervención Conductor	4		2
	75 Oficial Bombero	41		34
	24 Oficial Conductor	16		8
	299 Bombero-Conductor	229		70
	ASISTENCIA MÉDICA			
35	1 Jefe Asistencia Médica	1		0
	10 Médico	7	4	-1
	12 A.T.S./D.U.E.	9	3	0
	12 Técnico Emergencias Sanitarias	12		0
	PROTECCIÓN CIVIL			
8	1 Jefe Sección Técnica P.Civil (Ing.Ind.)	0		1
	1 Jefe Unidad Protección Civil (Arq.Téc.)		1	0
	3 Oficial Protección Civil	1		2
	2 Operario (1 Oficial AVPC)	1		1
	1 Subalterno	1		0
	PREVENCIÓN DE INCENDIOS			
4	3 Técnico Prevención Incendios	3		0
	1 Arquitecto Técnico	1		0
	ESPECIALIDADES			
2	1 Técn.Aux.Instruc.Salvamento Acuático	1		0
	1 Técn.Aux.Instructor Rescate Vertical	1		0
	ADMINISTRACIÓN			
3	1 Técnico Medio de Gestión		1	0
	2 Auxiliar Administrativo	2	0	0
496		358	9	129

ESCALA AUXILIAR	
Jefe Intervención Bombero	3
Jefe Intervención Conductor	1
Subjefe Intervención Bombero	4
Subjefe Intervención Conductor	3
Oficial Bombero	14
Oficial Conductor	6
Bombero-Conductor	35
	66

C. INSPECCIÓN: 1
C. MANDO: 2
C. INTERVENCIÓN (E.Operativa): 315
ASISTENCIA MÉDICA: 36
ESCALA TÉCNICA: 13
ESCALA AUXILIAR: 66
VACANTES: 129
EXCEDENCIAS: 6
TOTAL PERSONAL TRABAJANDO: 433

PLANTILLA POR GÉNERO A 31 DE DICIEMBRE DE 2023

CATEGORÍA	MUJERES	HOMBRES	
Inspector Jefe	0	1	
Subinspector	0	0	
Jefe de Mando	0	1	
Subjefe de Mando	0	1	
Jefe Intervención Bombero	0	8	
Jefe Intervención Conductor	0	1	
Subjefe Intervención Bombero	0	16	
Subjefe Intervención Conductor	0	4	
Oficial Bombero	1	40	
Oficial Conductor	0	16	
Bombero-Conductor	5	224	
Jefe Intervención Bombero Auxiliar	0	3	
Jefe Intervención Conductor Auxiliar	0	1	
Subjefe Intervención Bombero Auxiliar	0	4	
Subjefe Intervención Conductor Auxiliar	0	3	
Oficial Bombero Auxiliar	0	14	
Oficial Conductor Auxiliar	0	6	
Bombero-Conductor Auxiliar	1	34	
Jefe Asistencia Médica	0	1	
Médico	2	9	
A.T.S./D.U.E.	7	5	
Técnico Emergencias Sanitarias	3	9	
Jefe Sección Técnica P.Civil (Ing.Ind.)	0	0	
Jefe Unidad Protección Civil (Arq.Téc.)	1	0	
Oficial Protección Civil	1	0	
Operario Protección Civil	0	1	
Subalerno Protección Civil	0	1	
Técnico Prevención Incendios	2	1	
Arquitecto Técnico (Prevención Incendios)	0	1	
Instructor Salvamento Acuático	0	1	
Instructor Rescate Vertical	0	1	
Técnico Medio de Gestión	0	1	
Auxiliar Administrativo	1	1	
TOTAL	24	409	433

MOVIMIENTO DE PERSONAL EN EL SERVICIO EN 2023

Durante 2023 se han producido los siguientes movimientos de personal en el Servicio contra Incendios, de Salvamento y Protección Civil:

- Personal nuevo ingreso: 58
 - Bombero Conductor: 43
 - Médico: 3
 - Técnico Emergencias Sanitarias:12

- Pases a Escala Auxiliar: 19
 - Bombero Conductor: 9
 - Oficial Bombero: 3
 - Oficial Conductor: 4
 - Subjefe de Intervención: 2
 - Subjefe de Intervención Conductor: 1

- Jubilaciones: 16
 - Bombero Conductor: 8
 - Oficial Bombero: 3
 - Subjefe de Intervención: 2
 - Médico: 2
 - Subinspector: 1

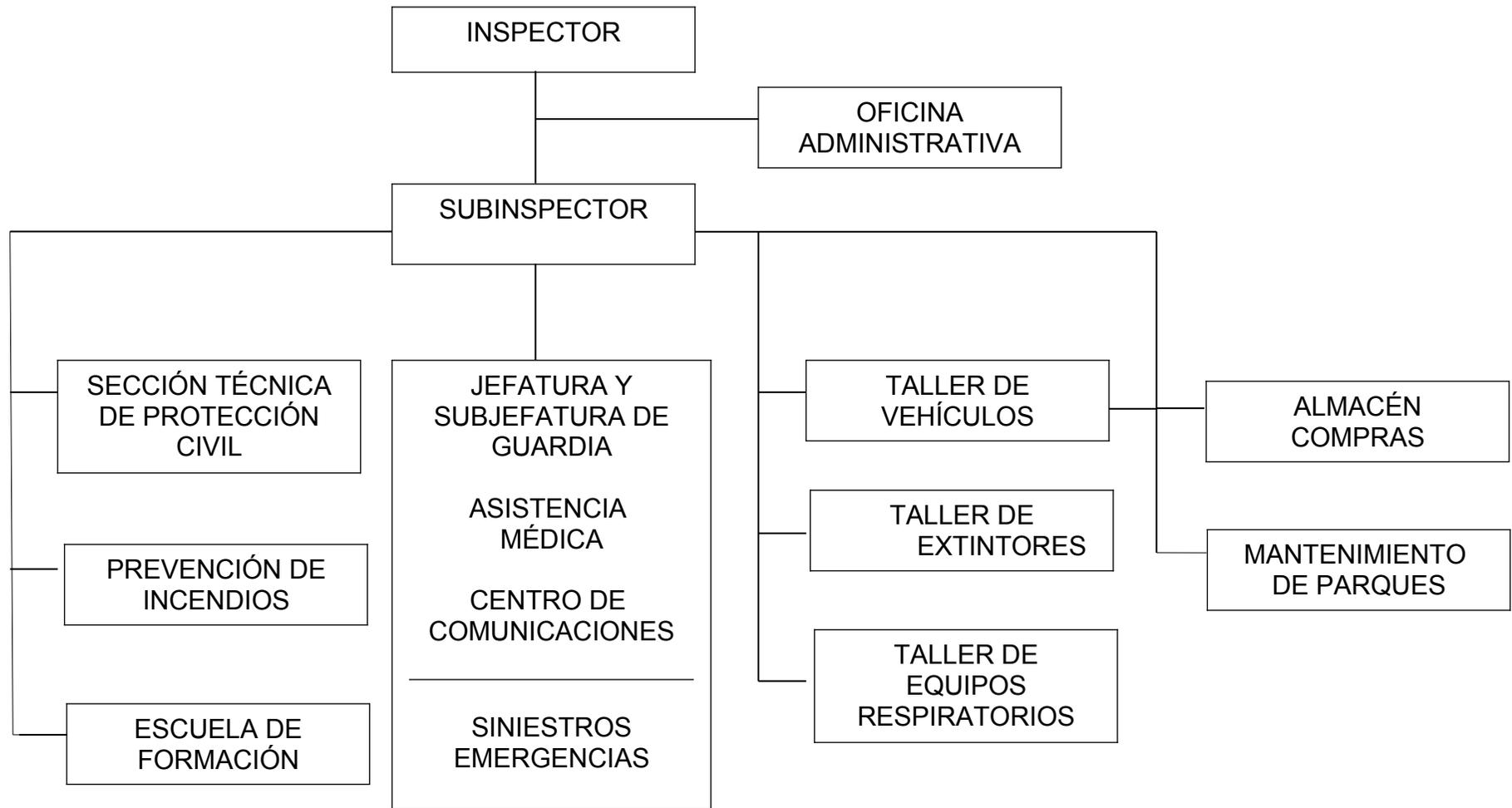
Personal a 31/12/2023: 433

ESTADO DE DISTRIBUCIÓN POR TURNOS A 31 DE DICIEMBRE DE 2023

El presente personal es el correspondiente al Departamento de lucha contra siniestros y que está asignado a turnos de guardia.

EMPLEO	TURNO					
	A	B	C	D	E	F
Jefe de Intervención	1	1	1	2	1	1
Subjefe de Intervención Bombero	2	4	2	2	2	3
Subjefe de Intervención Conductor	1	0	0	1	1	1
Oficial Bombero	6	6	7	7	7	6
Oficial Conductor	2	3	3	2	3	3
Bombero Conductor	38	38	37	37	37	37
Bombero Conductor Telefonista	0	0	1	1	0	0
Subjefe de Intervención Bombero Auxiliar Telefonista	0	0	0	0	0	0
Subjefe de Intervención Conductor Auxiliar Telefonista	0	0	0	0	0	0
Oficial Bombero Auxiliar Telefonista	1	1	1	1	2	2
Oficial Conductor Auxiliar Telefonista	0	0	0	0	0	0
Bombero Conductor Auxiliar Telefonista	2	2	1	2	1	2
TOTAL TURNO	53	55	53	55	54	55

SERVICIO CONTRA INCENDIOS, DE SALVAMENTO Y PROTECCIÓN CIVIL



VEHÍCULOS

TALLER DE VEHÍCULOS**TIPO DE VEHICULOS Y SU DISTRIBUCIÓN EN PARQUES**

	PARQUE 1	PARQUE 2	PARQUE 3	PARQUE 4	MUSEO	TOTAL
BUL	T-35 T-51 T-29 T-40 T-49	T-36	T-52	T-39	T-5	9
BUP	T-32 T-33 T-43		T-45		T-10 T-11 T-21	
BPM	T-46	T-34	T-48			10
BFP	T-37		T-38	T-47 T-42		4
BNP	T-44 T-50		T-41	T-31		4
AEA-18	E-6	E-12				2
AEA-27	E-15					1
AEA-30		E-10		E-9	E-2 E-3 E-5	5
AEA-37	E-14		E-11			2
ABA 27 ABE 30 ABE 42	E-8 E-13				E-4	3
AEA-50	E-7					1

FSV	S-9 S-12					2
------------	-------------	--	--	--	--	----------

VAM	A-9 A-4	A-14				3
------------	------------	------	--	--	--	----------

AMB	A-12 A-13 A-15 A-16					4
------------	------------------------------	--	--	--	--	----------

FUV	J-24 J-26 J-27 J-28 J-29 J-30 J-35 PMA(A-11) J-36 (T-30)					8
------------	---	--	--	--	--	----------

VTC	J-17					2
VTB	S-5					

FEA	S-13		S-10			2
------------	------	--	------	--	--	----------

NBQ	S-11					1
------------	------	--	--	--	--	----------

VUC	S-14					1
------------	------	--	--	--	--	----------

AGT	S-7 S-8					2
------------	------------	--	--	--	--	----------

BUS	J-20 J-23 J-25					3
------------	----------------------	--	--	--	--	----------

VMJ	C-20 C-27					
------------	--------------	--	--	--	--	--

BATERÍAS SUSTITUIDAS DURANTE EL AÑO 2023

Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sept.	Oct.	Nov.	Dic.
	2-T-48		2-T-31	2-E-10	1-T-29	1-A-15	1-S-8	2-C-38	1-J-35		1-J-17
	1-T-38		2-C-35	2-E-11			1-S-5		1-T-32		

Total baterías sustituidas: 20

NEUMÁTICOS SUSTITUIDOS DURANTE EL AÑO 2023

Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sept.	Oct.	Nov.	Dic.
	1-A-15		2- J-25	4-E-7	2-J-21		3-S-9				
	2-C-35			2-E-11							
				2-A-13							
				2-E-14							
				2-C-34							

Total neumáticos sustituidos: 22

RELACIÓN SINIESTROS EN EL AÑO 2023

	TARDE	MAÑANA	NOCHE
Enero	E-15	T-36	
	T-36	T-35	
	A-13	A-15	
Febrero		T-43 (S-12)	
		A-13	
		E-10	
Marzo			T-44
		E-12	
Abril			E-11
Mayo		E-14 (S-11)	
			T-44
Junio	E-11	A-16	E-10
	T-43		T-47
Julio		A-16	T-36
	E-7	T-40	
Agosto		A-16 (C-35)	
		E-15 (A-16)	T-50
Septiembre		J-22	E-15
		J-23	

Octubre	A-13	E-9	
		A-15	
Noviembre		C-39	
		J-34	
Diciembre	A-15	E-10	S-9
			E-9

Total siniestros con parte seguro 2023: 38

KILOMETROS TOTALES RECORRIDOS 2023

Ambulancias		Km. 31/12/22	Km. 2023	Km. 31/12/23
A-4	Z - 5804 - BC	144.275	188	144.463
A-9	2074 DFR	40.665	2.316	42.981
A-12	2632 HNM	149.191	3.012	152.203
A-13	2215 KDP	72.369	7.759	80.128
A-14 (S-06)	Z-0317-BD	58.503	411	58.914
A-15	6976 LDC	84.350	20.023	104.373
A-16	7312 MFB		19.022	19.022

Km totales recorridos en ambulancias 2023: 52.731

Ligeros		Km. 31/12/22	Km. 2023	Km. 31/12/23
C-18	Z - 7090 - BB	143.207	0	Baja 2022
C-20	Z - 9310 - BD	99.883	5.840	105.723
C-21	Z - 9311 - BD	104.345	0	Baja 2022
C-22	Z - 9312 - BD	112.214	0	Baja 2022
C-25	Z - 9315 - BD	98.949	0	Baja 2022
C-26	Z - 9316 - BD	188.655	0	Baja 2022
C-27	Z - 3270 - BN	40.075	135	40.210
C-28	Z - 4228 - BN	47.125	3.920	51.045
C-29	Z - 4229 - BN	72.001	355	72.356
C-32	7005 DMT	81.331	2.965	84.296
C-33	4207 FJS	103.781	8.864	112.645
C-34	9744 GKT	111.874	9.426	121.300
C-35	8847 GVP	121.623	10.252	131.875

C-36	5033 GXT	51.421	11.146	62.567
C-37	4761 JLF	52.702	3.877	56.579
C-38	1102 LDR	12.242	2.975	15.217
C-39	3192LVH	13.865	18.618	32.483
C-40	3161 MMD		828	828

Km totales recorridos en ligeros recorridos en 2023: 79.201

Furgones		Km. 31/12/22	Km. 2023	Km. 31/12/23
J-17	Z - 4168 - BP	35.999	1.653	37.652
J-18	Z - 5718 - BP	176.277	4.355	180.632
J-19	Z - 5719 - BP	220.637	4.983	225.620
J-20	7101 BRK	228.630	4.911	233.541
J-21	7162 CYC	155.243	6.752	161.995
J-22	6109 DWX	239.801	7.960	247.761
J-23	5194 FKN	64.352	2.812	67.164
J-24	7404 FMV	102.738	3.051	105.789
J-25	5962 FPW	135.022	7.592	142.614
J-26 (A 10)	2743 FHL	122.862	199	123.061
J-27	0346 GKS	44.551	4.359	48.910
J-28	5895 GTF	83.882	436	84.318
J-29 (A-8)	2086 DFR	95.399	611	96.010
J-30	5313 JTX	69.042	11.770	80.812
J-31	2166 KRW	27.294	12.062	39.356
J-32	6112 KSD	54.777	14.819	69.596
J-33	2171 KRW	13.151	3.357	16.508
J-34	2167 KRW	32.905	4.197	37.102
J-35 (A-11)	7869 GRR	123.978	1.813	125.791
J-36 (T-30)	Z - 0430 - BD	42.784	450	43.234

Km totales recorridos en furgones 2023: 98.142

Autobombas		Km. 31/12/22	Km. 2023	Km. 31/12/23
T-29	Z - 0429 - BD	43.719	292	44.011
T-31	Z - 4731 - BG	61.553	2.795	64.348
T-32	Z - 9532 - BN	89.926	1.659	91.585
T-33	Z - 9533 - BN	10.909	632	11.541
T-34	1471 BRX	38.513	1.359	39.872

T-35	5101 CFJ	79.625	2.382	82.007
T-36	0577 CWN	69.070	3.402	72.472
T-37	5174 DYC	38.000	1.890	39.890
T-38	5163 DYC	23.874	958	24.832
T-39	6097 DWX	67.342	1.156	68.498
T-40	4016 FVM	31.560	2.938	34.498
T-41	6055 FPW	44.902	3.883	48.785
T-42	9897 FSJ	28.685	2.171	30.856
T-43	1380 GBT	69.809	4.907	74.716
T-44	4212 GDX	64.035	3.737	67.772
T-45	3530 GFN	47.806	4.160	51.966
T-46	5919 GFM	72.760	7.072	79.832
T-47	3766 GJJ	257.014	8.523	265.537
T-48	8918 GZK	16.558	1.445	18.003
T-49	9234 KSZ	16388	5.617	22005
T-50	9440 LMG	13.533	7.168	20.701
T-51	5948 LTF	7.720	4.195	11.915
T-52	2359 LVW	4.656	5.804	10.460

Km totales recorridos en autobombas 2023: 78.145

Autoescaleras		Km. 31/12/22	Km. 2023	Km. 31/12/23
E-05	Z - 5621 - P	66.733	1.000	67.733
E-06	Z - 9500 - U	89.114	548	89.662
E-07	Z - 5617 - AC	2.397	473	2.870
E-08	Z - 6911 - AM	34.920	376	35.296
E-09	Z - 8109 - BL	82.097	4.977	87.074
E-10	7320 DKN	86.846	5.611	92.457
E-11	7000 FLC	85.185	5.419	90.604
E-12	8949 GGM	53.179	4.409	57.588
E-13	2129 GRP	21.315	1.125	22.440
E-14	8656 KFW	30.635	6.406	37.041
E-15	9985 LNS	5.899	3.846	9.745

Cedida Bomberos Teruel

Km totales recorridos en auto-escalas 2023: 34.190

Salvamento		Km. 31/12/22	Km. 2023	Km. 31/12/23
S-5	Z - 0575 - BC	311.927	306	312.233
S-7	E - 4585 - BBN	26.826	646	27.472

S-8	5154 DYC	71.080	4.212	75.292
S-9	0527 FKW	29.179	3.350	32.529
S-10	7426 FMV	26.316	905	27.221
S-11	7594 GJJ	8.171	365	8.536
S-12 (A-7)	6407 BJT	110.223	855	111.078
S-13	8124 KFZ	8.005	1.166	9.171
S-14	2844 KYK	13.922	10.652	24.574

Km recorridos vehículos de salvamento 2023: 22.457

Protección Civil		Km. 31/12/22	Km. 2023	Km. 31/12/23
PC-9	2368 DNW	49.884	1.200	51.084
PC-10	9632 FRY	102.665	1.351	104.016
PC-12	3994 LBM	15.298	4.678	19.976
PC-13	4533 LBM	11.492	4.539	16.031
PC-14	4863 LBM	12.479	3.974	16.453
PC-15	3191 LVH	2.436	2.174	4.610

Km totales recorridos de protección civil 2023: 17.916

Km. AMBULANCIAS	52.731
Km. LIGEROS	79.201
Km. FURGONES	98.142
Km. AUTOBOMBAS	78.145
Km. AUTOESCALERAS	34.190
Km. SALVAMENTO	22.457
Km. PROTECCIÓN CIVIL	17.916

KILOMETROS TOTALES recorridos en 2023: 382.782

CARBURANTE 2023

Se gestionan 86057 litros de GASOLEO A y 1600 litros de AdBlue

HORAS DE TRABAJO EN AUTOESCALAS

		H. 31/12/22	H. 2023	H. 31/12/23
E-05	Z - 5621 - P	1.192	16	1.208
E-06	Z - 9500 - U	2.528	5	2.533

Cedida a Diputación de Teruel

E-07	Z - 5617 - AC	85	5	90
E-08	Z - 6911 - AM	3.192	98	3.290
E-09	Z - 8109 - BL	3.250	178	3.428
E-10	7320 DKN	3.315	52	3.367
E-11	7000 FLC	2.797	238	3.035
E-12	8949 GGM	2.148	221	2.369
E-13	2129 GRP	1.914	179	2.093
E-14	8656 KFW	970	353	1.323
E-15	9985 LNS	315	259	574

Se cambia horómetro en 2016

Horas totales de autoescalas 2023: 1604**HORAS DE TRABAJO EN AUTOBOMBAS**

		H. 31/12/22	H. 2023	H. 31/12/23
T-29	Z - 0429 - AC	694	1	695
T-31	Z - 4731 - BG	510	58	568
T-32	Z - 9532 - BN	1.422	21	1.443
T-33	Z - 9533 - BN	226	49	275
T-34	1471 BRX	241	22	263
T-35	5101 CFJ	751	1	752
T-36	0577 CWN	861	82	943
T-37	5174 DYC	1.107	65	1.172
T-38	5163 DYC	415	521	936
T-39	6017 DWX	1.069	18	1.087
T-40	4016 FVM	400	35	435
T-41	6055 FPW	322	59	381
T-42	9897 FSJ	628	30	658
T-43	1380 GBT	593	20	613
T-44	4212 GDX	98	43	141
T-45	3530 GFN	699	68	767
T-46	5919 GFM	378	49	427
T-47	3766 GJJ	211	48	259
T-48	8918 GZK	245	35	280
T-49	9234 KSZ	251	68	319
T-50	9440 LMG	242	81	323
T-51	5948 LTF	75	53	128
T-52	2359 LVW	0	132	132

No funciona horómetro

Se repara la bomba en 2017

Horas Totales Autobombas 2023: 1.559

HORAS DE TRABAJO EN VEHÍCULOS DE SALVAMENTO

		H. 31/12/22	H. 2023	H. 31/12/23
S-07	E - 4585 - BBN	1.478	35	1.513
S-08	5154 DYC	4.043	408	4.451
S-09	0527 FKW	190	13	203

Horas Totales Salvamento 2023: 456

HORAS DE TRABAJO EN MOTOBOMBAS

	H. 31/12/22	H. 2023	H. 31/12/23
B-28 MAGIRUS	131	11	142
B-29 MAGIRUS	15	4	19

Horas totales motobombas 2023: 15

ESCUELA DE FORMACIÓN

ESCUELA DE FORMACIÓN DE BOMBEROS

Las actividades que lleva a cabo la Escuela de Formación de Bomberos son cursos, clases, simulacros, evacuaciones, asesoramientos y colaboraciones, que se estructuran en tres apartados diferentes.

ACTIVIDADES INTERNAS. Cursos y clases teórico-prácticas de formación o de reciclaje impartidas a todos los componentes del Servicio de Extinción de Incendios y Salvamento.

ACTIVIDADES EXTERNAS. Cursos y clases teórico-prácticas impartidas a empresas públicas y privadas así como a diferentes Administraciones Públicas.

EVACUACIONES y SIMULACROS. Reuniones previas y posteriores a simulacros y evacuaciones coordinadas desde la Escuela, control de dichas evacuaciones así como asesoramiento y colaboración con entidades que organizan, sin nuestra intervención directa, actividades de Prevención de Riesgos Laborales.

RESUMEN ACTIVIDADES DE LA ESCUELA DE BOMBEROS EN 2023

En el año 2023, la totalidad de actividades que ha realizado o gestionado la Escuela de Bomberos, sumando la formación interna (incluido el reciclaje), la externa y simulacros y evacuaciones, ha sido la siguiente:

En 2023, se ha realizado la siguiente formación:

Número total de actividades	1.676
De estas actividades,	1.423 han sido internas, (85 % del total) 253 han sido externas (15% del total)
Del total de actividades externas, se realizan	8 evacuaciones, 9 simulacros y 3 ensayos con baterías de litio
De estas evacuaciones y simulacros	1 evacuación ha sido en la sede del Justicia de Aragón 1 evacuación ha sido en la DGA 6 evacuaciones han sido en empresas privadas 9 simulacros en empresas privadas, con reuniones previas

La totalidad de alumnos que han realizado actividades con la Escuela de Bomberos, ha sido la siguiente:

Número total de alumnos **10.807.- 10.013** han sido bomberos de nuestro Servicio (92,6% del total)
794 personas ajenas al servicio (7,4% del total)

La totalidad de horas que ha impartido la Escuela de Bomberos, ha sido la siguiente:

Número total de horas **3.684.- 2.809** han sido internas, (76,2% del total)
875 han sido externas (23,8% del total)

Número total de horas recibidas por el total de alumnos

27.954,5 - 21.923,5 han sido internas
6.031 han sido externas

En cursos, prácticas y simulacros de descarceración se han empleado 82 vehículos cedidos por la empresa López Soriano y 3 más de nuestro propio Servicio

- En cursos y prácticas externas se han empleado 798 extintores de CO2 (682 del Servicio, incluyendo los 82 para la semana MAPFRE, y 116 de las FFAA)
- En cursos y prácticas externas se han utilizado 344 B.I.E.s
- Se han formado un total de 1.460 personas en diferentes tipos de cursos
- Se ha formado a 21 Trabajadores de la empresa Nurel en “Plataforma Dräger”

Además de esta formación, este año, se han formado 43 bomberos de nuevo ingreso, con un curso de 400 horas y la totalidad de la plantilla ha realizado un curso de INTAFI de 10 horas.

En cuanto al **Proyecto Europeo del Hidrógeno “HyResponder”**, se han invertido por parte de la Escuela de Bomberos y algún componente de la plantilla (6 personas en total), 965 horas entre reuniones, conferencias y formación para la preparación del futuro curso referente a siniestros en el transporte terrestre con vehículos propulsados por hidrógeno.

De las Actividades externas, se han realizado a Servicios Públicos esenciales las siguientes:

- Formación a otros servicios de extinción de incendios
 - 1 curso de Incendios de 3 ediciones a Túnel del Somport (33 personas)
 - 1 curso de descarceración de 3 ediciones a Túnel del Somport (33 personas)

- 20 ediciones de un curso de Incendios de Interior (INTAFI) de tres días de 8 h por día a la Generalitat de Cataluña (para 100 bomberos de nuevo ingreso)
 - 2 ediciones de un curso de Incendios de Interior (INTAFI) de 8 horas por día al Ayuntamiento de Huesca (para 20 bomberos)
- Formación a instituciones públicas
 - 2 evacuaciones (El Justicia de Aragón y DGA) y 5 cursos (DGA, JUSTICIA DE ARAGÓN, SEPE)
- Formación a Fuerzas Armadas
 - 6 cursos con un total de 190 personas formadas

ACTIVIDADES INTERNAS DE LA ESCUELA DE BOMBEROS

Se resumen, por orden cronológico, las actividades de formación realizadas e impartidas a nuestra plantilla, en el año 2023.

1-enero-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con la E 9 por zona de P2 1 hora. 1 componente
2-enero-2023	Reciclaje. Práctica de manejo de la E 13 y E 14 3 horas. 8 componentes
2-enero-2023	Reciclaje. Práctica de manejo de la E 13 y E 14 3 horas. 8 componentes
2-enero-2023	Reciclaje. Teórica sobre protocolo de incendio de piso 1,5 horas. 12 componentes
3-enero-2023	Reciclaje. Teórica sobre protocolo de incendio de piso 2 horas. 12 componentes
3-enero-2023	Reciclaje. Práctica de manejo de la E 13 2 horas. 3 componentes
3-enero-2023	Reciclaje. Práctica de incendio de piso según protocolo 1,5 horas. 12 componentes
3-enero-2023	Reciclaje. Práctica de montaje de sistemas de iluminación 2 horas. 10 componentes
3-enero-2023	Reciclaje. Práctica de manejo de la E 14 y E 15 2 horas. 5 componentes
4-enero-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con la E 9 por zona de P2 1,5 horas. 1 componente
4-enero-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con el T 47 por zona de P4 1 hora. 1 componente
4-enero-2023	Reciclaje. Práctica de incendio de piso según protocolo 1,5 horas. 11 componentes

4-enero-2023	Reciclaje. Práctica de manejo de ABA y AEA 1,5 horas. 4 componentes
5-enero-2023	Reciclaje. Práctica de manejo de la E 14 y S 9 1 hora. 11 componentes
5-enero-2023	Reciclaje. Teórica sobre protocolo de incendio de piso 1 hora. 13 componentes
6-enero-2023	Reciclaje. Teórica sobre protocolo de incendio de piso 1 hora. 11 componentes
6-enero-2023	Reciclaje. Teórica sobre protocolo de incendio de piso 1,5 horas. 17 componentes
7-enero-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con el T 47 por zona de P4 2 horas. 1 componente
7-enero-2023	Reciclaje. Práctica de revisión de diversas herramientas de vehículos 1,5 horas. 13 componentes
7-enero-2023	Reciclaje. Práctica de revisión de diversas herramientas de vehículos de salvamento 1 hora. 20 componentes
7-enero-2023	Reciclaje. Práctica de manejo de la E 13 1,5 horas. 2 componentes
8-enero-2023	Reciclaje. Práctica de rescate de víctima bajo rasante 2 horas. 20 componentes
8-enero-2023	Reciclaje. Práctica de manejo de la E 10 1,5 horas. 12 componentes
8-enero-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con la E 12 por zona de P2 1 hora. 1 componente
9-enero-2023	Reciclaje. Práctica de mantrailing de la UCAB 3,5 horas. 2 componentes

9-enero-2023	Reciclaje. Práctica de escalada número 15 3,5 horas. 6 componentes
9-enero-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con la E 9 por zona de P2 1 hora. 1 componente
9-enero-2023	Reciclaje. Teórica sobre accidente de tráfico 2 horas. 12 componentes
9-enero-2023	Reciclaje. Práctica de incendio de piso 2 horas. 21 componentes
10-enero-2023	Reciclaje. Práctica de escalada número 16 2,5 horas. 6 componentes
10-enero-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con la E 9 por zona de P2 1 hora. 1 componente
10-enero-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con la E 10 por zona de P3 1 hora. 1 componente
10-enero-2023	Reciclaje. Práctica de incendio bajo rasante 2 horas. 13 componente
10-enero-2023	Reciclaje. Práctica de manejo de bombas 2 horas. 18 componentes
10-enero-2023	Reciclaje. Práctica de navegación por el río Ebro 1,5 horas. 3 componentes
11-enero-2023	Reciclaje. Práctica de buceo en piscina 2 horas. 4 componentes
11-enero-2023	Reciclaje. Práctica de emplazamiento y manejo del S 7 1,5 horas. 1 componente
11-enero-2023	Reciclaje. Teórica sobre incendio de piso 1 hora. 9 componentes

11-enero-2023	Reciclaje. Práctica de manejo de accesorios del J 28 1,5 horas. 9 componentes
11-enero-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con la E 10 por zona de P3 1 hora. 1 componente
11-enero-2023	Reciclaje. Práctica de manejo de material del T 48 2 horas. 5 componentes
12-enero-2023	Reciclaje. Sesión teórico práctica sobre protocolo de incendio de piso 2 horas. 21 componentes
12-enero-2023	Reciclaje. Práctica de manejo de material de la E 10 y T 48 1,5 horas. 12 componentes
12-enero-2023	Reciclaje. Práctica de actuación en accidentes de tráfico 2 horas. 5 componentes
12-enero-2023	Reciclaje. Teórica sobre ventilación a presión positiva en incendios de piso 1,5 horas. 12 componentes
12-enero-2023	Reciclaje. Teórica sobre emplazamiento de AEA 1,5 horas. 20 componentes
13-enero-2023	Reciclaje. Práctica de mantrailing de la UCAB 4,5 horas. 4 componentes
13-enero-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con el T 47 por zona de P3 1,5 horas. 1 componente
13-enero-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con el T 35 por zona de P2 1 hora. 1 componente
13-enero-2023	Reciclaje. Práctica de manejo de AEA 2 horas. 19 componentes
13-enero-2023	Reciclaje. Práctica de vuelo de dron 2,5 horas. 3 componentes

13-enero-2023	Reciclaje. Práctica de incendio de piso según protocolo 2 horas. 12 componentes
14-enero-2023	Reciclaje. Práctica de extracción de fusibles de acometidas eléctricas 1 hora. 8 componentes
14-enero-2023	Reciclaje. Práctica de manejo de embarcación neumática y moto de agua 2 horas. 5 componentes
14-enero-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con la E 10 por zona de P3 1 hora. 1 componente
14-enero-2023	Reciclaje. Práctica de uso y manejo del material del T 48 1,5 horas. 6 componentes
14-enero-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con la E 12 por zona de P2 1 hora. 1 componente
14-enero-2023	Reciclaje. Práctica de escalada en P1 2 horas. 2 componentes
15-enero-2023	Reciclaje. Práctica con herramientas de corte 1,5 horas. 13 componentes
15-enero-2023	Reciclaje. Práctica de tendidos de mangueras por AEA 2 horas. 18 componentes
16-enero-2023	Reciclaje. Práctica de rescate vertical número 9 3 horas. 6 componentes
16-enero-2023	Reciclaje. Práctica de incendio bajo rasante 2 horas. 13 componentes
17-enero-2023	Reciclaje. Práctica de rescate vertical número 16 3 horas. 4 componentes
17-enero-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con el T 51 por zona de P1 2 horas. 1 componente

17-enero-2023	Reciclaje. Práctica de manejo de material del T 47 y T 31 1 hora. 5 componentes
17-enero-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con el T 44 por zona de P1 2 horas. 1 componente
17-enero-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con el T 31 por zona de P4 2 horas. 1 componente
17-enero-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con el T 35 por zona de P3 1 hora. 1 componente
17-enero-2023	Reciclaje. Práctica de manejo de herramientas del T 48 3 horas. 5 componentes
18-enero-2023	Reciclaje. Teórica de protocolo de incendio bajo rasante 2 horas. 20 componentes
19-enero-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con el T 47 por zona de P4 1,5 horas. 1 componente
19-enero-2023	Reciclaje. Práctica de navegación por el río Ebro 1 hora. 2 componentes
19-enero-2023	Reciclaje. Práctica de bomba peristáltica 2 horas. 2 componentes
20-enero-2023	Reciclaje. Práctica de mantrailing de la UCAB 4,5 horas. 4 componentes
20-enero-2023	Reciclaje. Práctica de incendio de piso según protocolo 1 hora. 5 componentes
20-enero-2023	Reciclaje. Práctica de manejo de motosierras 1 hora. 12 componentes
20-enero-2023	Reciclaje. Práctica de escalada 2 horas. 17 componentes

22-enero-2023	Reciclaje. Práctica de navegación por el río Ebro 3 horas. 4 componentes
22-enero-2023	Reciclaje. Práctica de escalada 2 horas. 13 componentes
23-enero-2023	Reciclaje. Práctica de escalada número 15 3 horas. 4 componentes
23-enero-2023	Reciclaje. Práctica de emplazamiento de la E 13, E 7 y S 7 2 horas. 3 componentes
24-enero-2023	Reciclaje. Práctica de escalada número 5 3 horas. 5 componentes
24-enero-2023	Reciclaje. Teórica sobre intervención en accidentes de tráfico 1,5 horas. 14 componentes
24-enero-2023	Reciclaje. Teórica sobre manejo de la E 13 1 hora. 17 componentes
25-enero-2023	Reciclaje. Práctica de buceo en piscina 2,5 horas. 5 componentes
25-enero-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con la E 9 por zona de P2 1 hora. 1 componente
25-enero-2023	Reciclaje. Teórica sobre actuaciones con el tranvía 2 horas. 9 componentes
25-enero-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con el T 47 por zona de P4 1,5 horas. 1 componente
25-enero-2023	Reciclaje. Práctica de generación de espuma 1 hora. 5 componentes
25-enero-2023	Reciclaje. Práctica de incendio de piso según protocolo 1 hora. 13 componentes

26-enero-2023	Reciclaje. Práctica de buceo en piscina 2,5 horas. 3 componentes
26-enero-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con la E 12 por zona de P2 1 hora. 1 componente
26-enero-2023	Reciclaje. Teórica sobre trácteles y cabestrantes 1 hora. 12 componentes
26-enero-2023	Reciclaje. Práctica de rescate vertical 2 horas. 10 componentes
26-enero-2023	Reciclaje. Teórica sobre entarimado de madera 1 hora. 15 componentes
27-enero-2023	Reciclaje. Teórica sobre el PSA 2 horas. 21 componentes
27-enero-2023	Reciclaje. Práctica de incendio de piso con columna seca 1 hora. 12 componentes
28-enero-2023	Reciclaje. Práctica de manejo de la E 15 2 horas. 1 componente
28-enero-2023	Reciclaje. Práctica de manejo de la E 13 2 horas. 4 componentes
28-enero-2023	Reciclaje. Teórica sobre tablets del Servicio 1 hora. 13 componentes
28-enero-2023	Reciclaje. Práctica de incendio bajo rasante 2 horas. 12 componentes
27-enero-2023	Reciclaje. Teórica sobre el PSA 2 horas. 21 componentes
27-enero-2023	Reciclaje. Práctica de incendio de piso con columna seca 1 hora. 12 componentes

28-enero-2023	Reciclaje. Práctica de manejo de la E 15 2 horas. 1 componente
28-enero-2023	Reciclaje. Práctica de manejo de la E 13 2 horas. 4 componentes
28-enero-2023	Reciclaje. Teórica sobre tablets del Servicio 1 hora. 13 componentes
29-enero-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con el T 31 y el T 47 por zona de P4 1 hora. 2 componentes
29-enero-2023	Reciclaje. Práctica de rescate vertical 1 hora. 8 componentes
29-enero-2023	Reciclaje. Práctica de navegación por el río Ebro 2 horas. 7 componentes
29-enero-2023	Reciclaje. Teórica sobre montaje del colchón de salvamento 2 horas. 11 componentes
29-enero-2023	Reciclaje. Teórica sobre accidentes de tráfico 1 hora. 12 componentes
30-enero-2023	Reciclaje. Teórica sobre cerrajería 1 hora. 20 componentes
30-enero-2023	Reciclaje. Práctica de estabilización de vehículo siniestrado 2,5 horas. 5 componentes
30-enero-2023	Reciclaje. Práctica de estabilización y manejo de la E 13 1 hora. 6 componentes
31-enero-2023	Reciclaje. Práctica de rescate vertical número 16 3 horas. 6 componentes
31-enero-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con el T 47 por zona de P4 1,5 horas. 1 componente

31-enero-2023	Reciclaje. Práctica con herramientas de corte 1,5 horas. 12 componentes
31-enero-2023	Reciclaje. Teórica sobre incendio de piso según protocolo 2 horas. 14 componentes
1-febrero-2023	Reciclaje. Práctica de manejo de cabestrantes 2 horas. 13 componentes
1-febrero-2023	Reciclaje. Práctica de buceo en piscina 2,5 horas. 4 componentes
1-febrero-2023	Reciclaje. Teórica sobre incendios en EGA 2 horas. 18 componentes
1-febrero-2023	Reciclaje. Práctica de manejo de E 9 y E 12 1 hora. 5 componentes
1-febrero-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con el T 51 por zona de P1 1 hora. 1 componente
1-febrero-2023	Reciclaje. Práctica de aspiración 1 hora. 6 componentes
1-febrero-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con el T 44 por zona de P3 1 hora. 1 componente
2-febrero-2023	Reciclaje. Práctica de estabilización de vehículo siniestrado 1,5 horas. 13 componentes
2-febrero-2023	Reciclaje. Práctica de tendidos de mangueras 2 horas. 11 componentes
3-febrero-2023	Reciclaje. Práctica con herramientas de corte 2,5 horas. 4 componentes
3-febrero-2023	Reciclaje. Práctica sobre protocolo de incendio de piso 2 horas. 13 componentes

3-febrero-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con el T 51 por zona de P1 1 hora. 1 componente
3-febrero-2023	Reciclaje. Práctica de incendio bajo rasante 2 horas. 10 componentes
4-febrero-2023	Reciclaje. Práctica de incendio de piso según protocolo 2 horas. 5 componentes
4-febrero-2023	Reciclaje. Práctica de estabilización de vehículo siniestrado 2 horas. 12 componentes
4-febrero-2023	Reciclaje. Práctica de vuelo de dron 2 horas. 2 componentes
4-febrero-2023	Reciclaje. Práctica de incendio de piso según protocolo 2 horas. 14 componentes
4-febrero-2023	Reciclaje. Práctica de descarcelación 2,5 horas. 5 componentes
5-febrero-2023	Reciclaje. Práctica de espeleosocorro 2,5 horas. 3 componentes
5-febrero-2023	Reciclaje. Práctica de estabilización de vehículo siniestrado 1 hora. 7 componentes
5-febrero-2023	Reciclaje. Teórica sobre intervención en accidentes de tráfico 1 hora. 15 componentes
5-febrero-2023	Reciclaje. Práctica de estabilización y manejo de la E 13 1 hora. 7 componentes
6-febrero-2023	Reciclaje. Práctica de rescate vertical número 15 3 horas. 5 componentes
6-febrero-2023	Reciclaje. Práctica de INTRAFIC 1,5 horas. 12 componentes

6-febrero-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con el T 47 por zona de P4 1,5 horas. 1 componente
6-febrero-2023	Reciclaje. Práctica de apuntalamiento 1,5 horas. 12 componentes
6-febrero-2023	Reciclaje. Práctica de revisión de material de rescate vertical 1 hora. 14 componentes
7-febrero-2023	Reciclaje. Práctica de la UCAB 4 horas. 3 componentes
7-febrero-2023	Reciclaje. Práctica de manejo de tráctel 1 hora. 13 componentes
7-febrero-2023	Reciclaje. Teórica sobre intervención en Tentativas Suicidas 1,5 horas. 5 componentes
7-febrero-2023	Reciclaje. Práctica de uso y funcionamiento de la herramienta del T 46 1,5 horas. 13 componentes
7-febrero-2023	Reciclaje. Práctica de manejo de la escalera Angus 464 1 hora. 16 componentes
8-febrero-2023	Reciclaje. Práctica de tendidos de mangueras 1 hora. 7 componentes
8-febrero-2023	Reciclaje. Práctica de incendio de piso 2 horas. 15 componentes
8-febrero-2023	Reciclaje. Práctica de rescate vertical 1 hora. 5 componentes
9-febrero-2023	Reciclaje. Práctica de incendio de piso según protocolo 2,5 horas. 10 componentes
9-febrero-2023	Reciclaje. Práctica de incendio de piso con AEA 1 hora. 12 componentes

9-febrero-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con vehículos 4x4 2 horas. 9 componentes
10-febrero-2023	Reciclaje. Práctica de tendidos de mangueras por AEA 1,5 horas. 5 componentes
10-febrero-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con la E 9 por zona de P1 1 hora. 1 componente
10-febrero-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con el T 39 y T 47 por zona de P4 1,5 horas. 2 componentes
10-febrero-2023	Reciclaje. Práctica de cerrajería 1 hora. 5 componentes
10-febrero-2023	Reciclaje. Práctica de movilización de víctima en vehículo siniestrado 1,5 horas. 5 componentes
10-febrero-2023	Reciclaje. Práctica de movilización de víctima en vehículo siniestrado 1 hora. 5 componentes
10-febrero-2023	Reciclaje. Práctica de rescate vertical y trabajos en altura 2 horas. 5 componentes
10-febrero-2023	Reciclaje. Práctica de tendidos de mangueras 2 horas. 12 componentes
12-febrero-2023	Reciclaje. Práctica de aspiración con autobombas 1 hora. 6 componentes
12-febrero-2023	Reciclaje. Práctica de emplazamiento y manejo del S 7 3,5 horas. 2 componentes
12-febrero-2023	Reciclaje. Práctica de incendio de piso con rescate de víctimas 2 horas. 13 componentes
12-febrero-2023	Reciclaje. Práctica de vuelo de drones 2 horas. 2 componentes

13-febrero-2023	Reciclaje. Práctica de rescate vertical número 16 3 horas. 5 componentes
13-febrero-2023	Reciclaje. Práctica de manejo de la escalera Angus 464 1 hora. 12 componentes
13-febrero-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con la E 11 por zona de P3 1,5 horas. 1 componente
13-febrero-2023	Reciclaje. Práctica de uso y manejo de bombas 1,5 horas. 13 componentes
14-febrero-2023	Reciclaje. Práctica de tendidos de mangueras 2 horas. 19 componentes
14-febrero-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con la E 8 por zona de P1 1 hora. 1 componente
14-febrero-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con la E 8 por zona de P1 1 hora. 1 componente
14-febrero-2023	Reciclaje. Práctica de tendidos de mangueras 1 hora. 13 componentes
15-febrero-2023	Reciclaje. Práctica de buceo en piscina 3,5 horas. 5 componentes
15-febrero-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con la E 9 por zona de P2 1 hora. 1 componente
15-febrero-2023	Reciclaje. Práctica de emplazamiento y manejo de la E 10 1 hora. 11 componentes
15-febrero-2023	Reciclaje. Teórica sobre INTRAFIC 2 horas. 13 componentes
15-febrero-2023	Reciclaje. Práctica de buceo en humos bajo rasante 2 horas. 15 componentes

16-febrero-2023	Reciclaje. Práctica de rescate vertical 1 hora. 6 componentes
16-febrero-2023	Reciclaje. Práctica de rescate en superficie en foso de buceo P1 1 hora. 4 componentes
16-febrero-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con el T 52 por zona de P3 1 hora. 1 componente
17-febrero-2023	Reciclaje. Práctica de vuelo de drones 2 horas. 3 componentes
17-febrero-2023	Reciclaje. Práctica de rescate vertical 1,5 horas. 11 componentes
17-febrero-2023	Reciclaje. Práctica de manejo de tablet para revista de material de vehículos 1 hora. 15 componentes
17-febrero-2023	Reciclaje. Práctica de incendio de piso 2 horas. 16 componentes
18-febrero-2023	Reciclaje. Práctica de vuelo de drones 2 horas. 2 componentes
18-febrero-2023	Reciclaje. Práctica de vuelo de drones 2 horas. 1 componente
19-febrero-2023	Reciclaje. Práctica de vuelo de drones 2 horas. 1 componente
19-febrero-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con la E 10 por zona de P1 1 hora. 1 componente
19-febrero-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con el T 51 por zona de P1 1 hora. 1 componente
19-febrero-2023	Reciclaje. Práctica con el S 10 1,5 horas. 13 componentes

19-febrero-2023	Reciclaje. Práctica con el colchón de salvamento 1 hora. 4 componentes
20-febrero-2023	Reciclaje. Práctica de rescate vertical número 16 3 horas. 4 componentes
20-febrero-2023	Reciclaje. Práctica de incendio de piso 2 horas. 27 componentes
20-febrero-2023	Reciclaje. Práctica de estabilización de vehículo siniestrado 2 horas. 13 componentes
20-febrero-2023	Reciclaje. Práctica de rescate vertical 1 hora. 6 componentes
20-febrero-2023	Reciclaje. Práctica de tendidos de mangueras 1 hora. 5 componentes
21-febrero-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con la E9 por zona de P2 1,5 horas. 1 componente
21-febrero-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con el T 52 por zona de P3 1 hora. 1 componente
21-febrero-2023	Reciclaje. Práctica de buceo en humos 1 hora. 5 componentes
22-febrero-2023	Reciclaje. Práctica de buceo en piscina 3 horas. 5 componentes
22-febrero-2023	Reciclaje. Práctica de cerrajería 1 hora. 5 componentes
22-febrero-2023	Reciclaje. Práctica de tendidos de mangueras 1 hora. 13 componentes
22-febrero-2023	Reciclaje. Teórica sobre incendio de industria 1 hora. 7 componentes

22-febrero-2023	Reciclaje. Práctica de descargación 2 horas. 13 componentes
23-febrero-2023	Reciclaje. Teórica sobre actuación en intervenciones con el tranvía 1,5 horas. 12 componentes
23-febrero-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con el T 50 por zona de P1 1,5 horas. 1 componente
24-febrero-2023	Reciclaje. Práctica de la UCAB 3,5 horas. 3 componentes
24-febrero-2023	Reciclaje. Práctica de aspiración en el Canal Imperial de Aragón con el T 38 2 horas. 8 componentes
24-febrero-2023	Reciclaje. Teórica sobre actuación ante un terremoto 2 horas. 5 componentes
25-febrero-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con el T 52 por zona de P3 1 hora. 1 componente
25-febrero-2023	Reciclaje. Práctica de uso y manejo de DEA 1 hora. 13 componentes
25-febrero-2023	Reciclaje. Práctica de manejo de drones 2 horas. 2 componentes
25-febrero-2023	Reciclaje. Práctica de incendio de piso 2 horas. 16 componentes
26-febrero-2023	Reciclaje. Práctica de descargación 2 horas. 8 componentes
1-marzo-2023	Reciclaje. Práctica de manejo de drones 4 horas. 3 componentes
1-marzo-2023	Reciclaje. Práctica de buceo en piscina 2 horas. 3 componentes

2-marzo-2023	Reciclaje. Práctica de buceo en piscina 2 horas. 6 componentes
2-marzo-2023	Reciclaje. Teórica sobre los nuevos buses urbanos eléctricos de Avanza 2 horas. 18 componentes
2-marzo-2023	Reciclaje. Teórica sobre los nuevos buses urbanos eléctricos de Avanza 2 horas. 10 componentes
3-marzo-2023	Reciclaje. Práctica de manejo de drones 5 horas. 1 componente
3-marzo-2023	Reciclaje. Teórica sobre los nuevos buses urbanos eléctricos de Avanza 1,5 horas. 10 componentes
3-marzo-2023	Reciclaje. Teórica sobre los nuevos buses urbanos eléctricos de Avanza 1,5 horas. 12 componentes
3-marzo-2023	Reciclaje. Teórica sobre los nuevos buses urbanos eléctricos de Avanza 1,5 horas. 20 componentes
4-marzo-2023	Reciclaje. Teórica sobre los nuevos buses urbanos eléctricos de Avanza 1,5 horas. 24 componentes
4-marzo-2023	Reciclaje. Teórica sobre los nuevos buses urbanos eléctricos de Avanza 1 hora. 6 componentes
4-marzo-2023	Reciclaje. Teórica sobre los nuevos buses urbanos eléctricos de Avanza 1,5 horas. 13 componentes
5-marzo-2023	Reciclaje. Teórica sobre los nuevos buses urbanos eléctricos de Avanza 2 horas. 13 componentes
6-marzo-2023	Reciclaje. Teórica sobre intervención en un terremoto 1 hora. 23 componentes
7-marzo-2023	Reciclaje. Teórica sobre los nuevos buses urbanos eléctricos de Avanza 2,5 horas. 36 componentes

7-marzo-2023	Reciclaje. Práctica de descargación 2 horas. 6 componentes
7-marzo-2023	Reciclaje. Práctica de rescate vertical número 6 3 horas. 4 componentes
7-marzo-2023	Reciclaje. Práctica de tendido de mangueras 1 hora. 18 componentes
8-marzo-2023	Reciclaje. Práctica de buceo en piscina 3 horas. 5 componentes
8-marzo-2023	Reciclaje. Práctica de manejo del T 48 1 hora. 9 componentes
9-marzo-2023	Curso. Se imparte curso de carretillero a 26 miembros del Servicio 7,5 horas. 2 componentes
9-marzo-2023	Reciclaje. Práctica de buceo en piscina 2 horas. 3 componentes
9-marzo-2023	Reciclaje. Práctica de INTRAFIC según protocolo 3,5 horas. 13 componentes
10-marzo-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con el T 36 por zona de P2 1 hora. 1 componente
10-marzo-2023	Reciclaje. Práctica de manejo de drones 3 horas. 3 componentes
10-marzo-2023	Reciclaje. Práctica de incendio de piso según protocolo 2 horas. 11 componentes
10-marzo-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con la E 10 por zona de P3 1 hora. 1 componente
10-marzo-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con el T 44 por zona de P3 1 hora. 1 componente

11-marzo-2023	Reciclaje. Práctica de intervención en el tranvía según protocolo 2 horas. 12 componentes
11-marzo-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con la E 10 por zona de P3 1 hora. 1 componente
11-marzo-2023	Reciclaje. Práctica de intervención en el tranvía según protocolo 2 horas. 12 componentes
12-marzo-2023	Reciclaje. Práctica de descargelación 2 horas. 5 componentes
12-marzo-2023	Reciclaje. Práctica de manejo de drones 2 horas. 2 componentes
12-marzo-2023	Reciclaje. Práctica de manejo de herramientas 1 hora. 5 componentes
12-marzo-2023	Reciclaje. Práctica de descargelación 1,5 horas. 5 componentes
12-marzo-2023	Reciclaje. Práctica de rescate vertical con AEA 1,5 horas. 5 componentes
12-marzo-2023	Reciclaje. Práctica de tendidos de mangueras 2 horas. 8 componentes
12-marzo-2023	Reciclaje. Práctica de navegación por el Canal Imperial de Aragón 1,5 horas. 2 componentes
12-marzo-2023	Reciclaje. Práctica de estabilización de vehículo siniestrado 1,5 horas. 5 componentes
12-marzo-2023	Reciclaje. Práctica de descargelación 2 horas. 5 componentes
12-marzo-2023	Reciclaje. Práctica de manejo de drones 2 horas. 2 componentes

12-marzo-2023	Reciclaje. Práctica de manejo de herramientas 1 hora. 5 componentes
12-marzo-2023	Reciclaje. Práctica de descarcelación 1,5 horas. 5 componentes
12-marzo-2023	Reciclaje. Práctica de rescate vertical con AEA 1,5 horas. 5 componentes
12-marzo-2023	Reciclaje. Práctica de tendidos de mangueras 2 horas. 8 componentes
12-marzo-2023	Reciclaje. Práctica de navegación por el Canal Imperial de Aragón 1,5 horas. 2 componentes
13-marzo-2023	Reciclaje. Práctica de rescate vertical número 16 2,5 horas. 5 componentes
13-marzo-2023	Reciclaje. Práctica de tendidos de mangueras 2 horas. 9 componentes
13-marzo-2023	Reciclaje. Práctica de tendidos de mangueras 2 horas. 10 componentes
14-marzo-2023	Reciclaje. Práctica de rescate vertical número 15 3,5 horas. 6 componentes
14-marzo-2023	Reciclaje. Práctica de manejo de herramientas 1,5 horas. 6 componentes
14-marzo-2023	Reciclaje. Práctica de manejo de monitores 2 horas. 17 componentes
15-marzo-2023	Reciclaje. Práctica de buceo en piscina 3 horas. 4 componentes
15-marzo-2023	Reciclaje. Práctica de rescate vertical 2 horas. 6 componentes

16-marzo-2023	Reciclaje. Práctica de cerrajería 1 hora. 5 componentes
16-marzo-2023	Reciclaje. Práctica de tendidos de mangueras 1,5 horas. 19 componentes
16-marzo-2023	Reciclaje. Teórica de buceo 2 horas. 5 componentes
16-marzo-2023	Reciclaje. Práctica de manejo del T 37 1 hora. 8 componentes
16-marzo-2023	Reciclaje. Práctica de incendio de piso según protocolo 1 hora. 7 componentes
17-marzo-2023	Reciclaje. Teórica de incendio de piso 2 horas. 14 componentes
17-marzo-2023	Reciclaje. Práctica de Drones y UCAB 2,5 horas. 4 componentes
18-marzo-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con el T 47 y T 31 por zona de P4 1,5 horas. 2 componentes
18-marzo-2023	Reciclaje. Práctica de emplazamiento y manejo de la E 8 2 horas. 8 componentes
18-marzo-2023	Reciclaje. Práctica de tendidos de mangueras 2 horas. 7 componentes
18-marzo-2023	Reciclaje. Teórica sobre emplazamiento de AEA 1,5 horas. 9 componentes
18-marzo-2023	Reciclaje. Práctica de tendidos de mangueras 2,5 horas. 7 componentes
20-marzo-2023	Reciclaje. Práctica de rescate vertical 2 horas. 5 componentes

20-marzo-2023	Reciclaje. Práctica de emplazamiento y manejo de la E 7 y E 8 1,5 horas. 13 componentes
21-marzo-2023	Reciclaje. Prácticas de rescate vertical número 9 y 6 3 horas. 6 componentes
21-marzo-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con el T 51 por zona de P1 2 horas. 1 componente
22-marzo-2023	Reciclaje. Práctica de manejo de herramientas de corte 1,5 horas. 10 componentes
22-marzo-2023	Reciclaje. Práctica de la UCAB 4 horas. 5 componentes
22-marzo-2023	Reciclaje. Práctica de buceo en piscina 2 horas. 4 componentes
23-marzo-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con el T 47 por zona de P4 1,5 horas. 1 componente
23-marzo-2023	Reciclaje. Práctica de ventilación en incendio de piso 2 horas. 7 componentes
24-marzo-2023	Reciclaje. Práctica de la UCAB 3 horas. 1 componente
24-marzo-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con el T 47 por zona de P4 1,5 horas. 1 componente
24-marzo-2023	Reciclaje. Teórica sobre A 14 1,5 horas. 9 componentes
24-marzo-2023	Reciclaje. Teórica sobre corriente eléctrica 2 horas. 5 componentes
24-marzo-2023	Reciclaje. Teórica sobre motobomba Magirus de patín 2 horas. 11 componentes

25-marzo-2023	Reciclaje. Práctica de incendio de piso 1,5 horas. 18 componentes
25-marzo-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con la E 11 por zona de P3 1 hora. 1 componente
26-marzo-2023	Reciclaje. Práctica con material de rescate del tranvía 1 hora. 11 componentes
26-marzo-2023	Reciclaje. Práctica con equipamiento de A 14 1,5 horas. 9 componentes
27-marzo-2023	Reciclaje. Práctica de tendidos de mangueras 1,5 horas. 5 componentes
27-marzo-2023	Reciclaje. Práctica de tendidos de mangueras 1,5 horas. 5 componentes
28-marzo-2023	Reciclaje. Teórica sobre inundaciones 3 horas. 3 componentes
28-marzo-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con la E 12 por zona de P2 1 hora. 1 componente
28-marzo-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con la E 14 por zona de P1 1 hora. 1 componente
28-marzo-2023	Reciclaje. Práctica de rescate vertical con la E 8 2 horas. 4 componentes
28-marzo-2023	Reciclaje. Práctica de corte con radial y motosierra 1 hora. 5 componentes
28-marzo-2023	Reciclaje. Práctica de generación de espumas 1 hora. 5 componentes
28-marzo-2023	Reciclaje. Práctica de orientación y buceo en humos 1,5 horas. 13 componentes

29-marzo-2023	Reciclaje. Práctica de incendio de piso 2 horas. 10 componentes
29-marzo-2023	Reciclaje. Práctica de emplazamiento y manejo del S 7 4 horas. 2 componentes
30-marzo-2023	Reciclaje. Práctica de manejo de diversas herramientas 2 horas. 6 componentes
31-marzo-2023	Reciclaje. Práctica de montaje de material de A 14 1 hora. 14 componentes
1-abril-2023	Reciclaje. Práctica de emplazamiento y manejo de la E 13 2 horas. 2 componentes
1-abril-2023	Reciclaje. Teórica sobre procedimiento de actuación con himenópteros 1 hora. 12 componentes
3-abril-2023	Reciclaje. Práctica de generación de espumas 1,5 horas. 7 componentes
3-abril-2023	Reciclaje. Práctica de manejo de la E 15 1,5 horas. 6 componentes
3-abril-2023	Reciclaje. Práctica de manejo de equipos de rescate para el tranvía 1 hora. 6 componentes
3-abril-2023	Reciclaje. Práctica de rescate vertical 2 horas. 4 componentes
3-abril-2023	Reciclaje. Práctica de conducción 4x4 con el T 37 1 hora. 2 componentes
4-abril-2023	Reciclaje. Práctica de incendio bajo rasante 2 horas. 7 componentes
4-abril-2023	Reciclaje. Práctica de emplazamiento y manejo de la E 15 2 horas. 4 componentes

4-abril-2023	Reciclaje. Práctica de emplazamiento y manejo del S 7 3,5 horas. 2 componentes
4-abril-2023	Reciclaje. Práctica de manejo de bomba del T 50 2 horas. 2 componentes
4-abril-2023	Reciclaje. Práctica de emplazamiento y manejo del S 7 3 horas. 1 componente
5-abril-2023	Reciclaje. Práctica de aspiración con motobomba 2 horas. 10 componentes
6-abril-2023	Reciclaje. Teórica sobre utilización del DEA 1 hora. 13 componentes
6-abril-2023	Reciclaje. Teórica sobre edificios de gran altura 1 hora. 19 componentes
7-abril-2023	Reciclaje. Teórica sobre protocolo de actuación con himenópteros 2 horas. 10 componentes
7-abril-2023	Reciclaje. Práctica de generación de espumas 1,5 horas. 17 componentes
8-abril-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con el T 49 por zona de P1 1 hora. 1 componente
8-abril-2023	Reciclaje. Práctica de vuelo de drones 3 horas. 2 componentes
8-abril-2023	Reciclaje. Práctica de rescate vertical 2 horas. 9 componentes
8-abril-2023	Reciclaje. Teórica sobre ablandado en incendio de piso 1,5 horas. 13 componentes
9-abril-2023	Reciclaje. Práctica de estabilización de vehículo siniestrado 1,5 horas. 11 componentes

9-abril-2023	Reciclaje. Práctica de conducción 4x4 con T 37 y C 33 1 hora. 2 componentes
9-abril-2023	Reciclaje. Práctica de manejo de detectores de corriente 1 hora. 13 componentes
10-abril-2023	Reciclaje. Práctica de aseguramiento en altura 2 horas. 11 componentes
10-abril-2023	Reciclaje. Práctica de emplazamiento y manejo del S 7 y S 8 2 horas. 3 componentes
10-abril-2023	Reciclaje. Práctica de manejo de la E 10 1,5 hora. 5 componentes
11-abril-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con la E 9 por zona de P4 1 hora. 1 componente
11-abril-2023	Reciclaje. Práctica de rescate vertical n.º 14 3 horas. 4 componentes
13-abril-2023	Reciclaje. Práctica de incendio de coche eléctrico 1 hora. 5 componentes
13-abril-2023	Reciclaje. Teórica sobre intervenciones con himenópteros 1 hora. 12 componentes
15-abril-2023	Reciclaje. Práctica de vuelo de drones 5 horas. 5 componentes
15-abril-2023	Reciclaje. Práctica de tendidos de mangueras 1,5 horas. 12 componentes
16-abril-2023	Reciclaje. Práctica de manejo de AEA en incendio de piso 1 hora. 8 componentes
16-abril-2023	Reciclaje. Práctica de emplazamiento y manejo de la E 12 1 hora. 2 componentes

17-abril-2023	Reciclaje. Práctica sobre instalaciones de agua domésticas 2 horas. 5 componentes
17-abril-2023	Reciclaje. Práctica de conducción 4x4 con el C 37 y T 42 3 horas. 7 componentes
18-abril-2023	Reciclaje. Práctica de incendio de piso en P5 para preparar curso Generalitat 7 horas. 7 componentes
18-abril-2023	Reciclaje. Práctica de rescate vertical n.º 6 3 horas. 3 componentes
18-abril-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con el T 52 por zona de P2 1 hora. 1 componente
18-abril-2023	Reciclaje. Práctica de aspiración 1 hora. 7 componentes
18-abril-2023	Reciclaje. Práctica de manejo de cojines neumáticos para levantar el tranvía 1 hora. 10 componentes
18-abril-2023	Reciclaje. Práctica de emplazamiento y manejo de la E 15 1 hora. 5 componentes
19-abril-2023	Reciclaje. Práctica de incendio de chimenea 1 hora. 5 componentes
19-abril-2023	Reciclaje. Práctica de cerrajería 1 hora. 15 componentes
20-abril-2023	Curso. 1ª jornada Curso Swiftwater Rescue Technician Rescue 3 6 horas. 11 componentes
20-abril-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con el T 49 por zona de P1 1 hora. 1 componente
20-abril-2023	Reciclaje. Práctica con el vehículo J 28 2 horas. 13 componentes

21-abril-2023	Curso. 2ª jornada Curso Swiftwater Rescue Technician Rescue 3 6 horas. 11 componentes
21-abril-2023	Reciclaje. Práctica de descarceración 1,5 horas. 6 componentes
21-abril-2023	Reciclaje. Práctica de rescate vertical 2 horas. 9 componentes
21-abril-2023	Reciclaje. Práctica de conducción 4 x 4 con el T 37 por zona de P1 1 hora. 2 componentes
21-abril-2023	Reciclaje. Práctica de vuelo de drones 1 hora. 2 componentes
21-abril-2023	Reciclaje. Práctica de comunicaciones entre personal del Servicio 1,5 horas. 13 componentes
22-abril-2023	Reciclaje. Práctica de Intrafic 2 horas. 11 componentes
22-abril-2023	Reciclaje. Práctica de emplazamiento y manejo de la E 15 2 horas. 6 componentes
23-abril-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con el T 49 por zona de P1 1 hora. 1 componente
23-abril-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con la E 8 por zona de P1 1 hora. 2 componentes
23-abril-2023	Reciclaje. Práctica de tendidos de mangueras 2 horas. 8 componentes
24-abril-2023	Reciclaje. Práctica de rescate vertical 2 horas. 2 componentes
24-abril-2023	Reciclaje. Práctica de estabilización de vehículo siniestrado 1,5 horas. 13 componentes

25-abril-2023	Reciclaje. Práctica de rescate vertical n.º 12 3 horas. 4 componentes
25-abril-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con el T 35 por zona de P2 1 hora. 1 componente
25-abril-2023	Reciclaje. Práctica de manejo de almohadillas neumáticas 2 horas. 10 componentes
26-abril-2023	Reciclaje. Práctica de visita y conocimiento de acceso a túnel ferroviario de ADIF 2 horas. 7 componentes
26-abril-2023	Reciclaje. Práctica de extracción de herido en vehículo siniestrado 1 hora. 14 componentes
27-abril-2023	Reciclaje. Práctica de progresión vertical en descenso 2 horas. 8 componentes
27-abril-2023	Reciclaje. Práctica de descarcelación 1,5 horas. 7 componentes
27-abril-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con el T 35 por zona de P2 1 hora. 1 componente
28-abril-2023	Reciclaje. Práctica de vuelo de drones 1,5 horas. 5 componentes
28-abril-2023	Reciclaje. Teórica sobre bus urbano eléctrico 1,5 horas. 15 componentes
29-abril-2023	Reciclaje. Práctica de descarcelación 3 horas. 5 componentes
29-abril-2023	Reciclaje. Práctica de vuelo de drones 1,5 horas. 2 componentes
29-abril-2023	Reciclaje. Práctica de cerrajería 1 hora. 14 componentes

29-abril-2023	Reciclaje. Práctica de manejo de herramientas del T 34 1 hora. 5 componentes
30-abril-2023	Reciclaje. Práctica de vuelo de drones 1 hora. 1 componente
1-mayo-2023	Reciclaje. Práctica de colocación y manejo de camilla en AEA 1 hora. 5 componentes
1-mayo-2023	Reciclaje. Práctica de tendidos de mangueras 1,5 horas. 5 componentes
1-mayo-2023	Reciclaje. Práctica de manejo de bombas 1 hora. 5 componentes
1-mayo-2023	Reciclaje. Teórica sobre intervenciones recientes 1 hora. 16 componentes
2-mayo-2023	Curso. 3ª jornada Curso Swiftwater Rescue Technician Rescue 3 7 horas. 8 componentes
2-mayo-2023	Reciclaje. Práctica de rescate vertical 2 horas. 2 componentes
2-mayo-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con el T 52 por zona de P3 1 hora. 1 componente
2-mayo-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con el T 47 por zona de P4 1,5 horas. 1 componente
2-mayo-2023	Reciclaje. Práctica de incendio de piso 1 hora. 5 componentes
2-mayo-2023	Reciclaje. Teórica de incendio de piso según protocolo 1,5 horas. 14 componentes
2-mayo-2023	Reciclaje. Práctica de incendio de piso 1 hora. 12 componentes

2-mayo-2023	Reciclaje. Práctica de manejo de material de achique 1 hora. 12 componentes
3-mayo-2023	Curso. 4ª jornada Curso Swiftwater Rescue Technician Rescue 3 7 horas. 7 componentes
3-mayo-2023	Reciclaje. Práctica de incendio de piso 1,5 horas. 13 componentes
3-mayo-2023	Reciclaje. Práctica de incendio de piso 1,5 horas. 15 componentes
3-mayo-2023	Reciclaje. Práctica de emplazamiento y manejo de la E 13 1 hora. 4 componentes
3-mayo-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con la E 10 por zona de P3 1 hora. 1 componente
3-mayo-2023	Reciclaje. Práctica de estabilización de vehículo siniestrado 1,5 horas. 8 componentes
3-mayo-2023	Reciclaje. Práctica de cerrajería método Katana 1 hora. 5 componentes
4-mayo-2023	Curso. 5ª jornada Curso Swiftwater Rescue Technician Rescue 3 7 horas. 9 componentes
4-mayo-2023	Reciclaje. Práctica de incendio de piso según protocolo 2 horas. 12 componentes
4-mayo-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con el T 47 por zona de P4 1 hora. 1 componente
5-mayo-2023	Curso. 6ª jornada Curso Swiftwater Rescue Technician Rescue 3 7 horas. 10 componentes
5-mayo-2023	Reciclaje. Práctica de manejo de herramientas varias 1,5 horas. 5 componentes

5-mayo-2023	Reciclaje. Práctica de incendio de piso 2 horas. 10 componentes
6-mayo-2023	Reciclaje. Práctica de incendio de piso 1,5 horas. 15 componentes
6-mayo-2023	Reciclaje. Práctica de manejo de portacoches hidráulicos 1 hora. 20 componentes
6-mayo-2023	Reciclaje. Práctica de manejo de la E 13 1,5 horas. 4 componentes
6-mayo-2023	Reciclaje. Práctica de vuelo de drones 1,5 horas. 2 componentes
7-mayo-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con el T 35 por zona de P2 1 hora. 1 componente
7-mayo-2023	Reciclaje. Práctica de vuelo de drones 2 horas. 2 componentes
7-mayo-2023	Reciclaje. Práctica de incendio de piso 1,5 horas. 12 componentes
7-mayo-2023	Reciclaje. Práctica de emplazamiento y manejo de la E 8 y E 13 2 horas. 10 componentes
7-mayo-2023	Reciclaje. Teórica sobre intervención en accidentes del tranvía 2 horas. 16 componentes
8-mayo-2023	Reciclaje. Teórica sobre incendios de vehículos eléctricos 1 hora. 12 componentes
8-mayo-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con el T 35 por zona de P2 1 hora. 1 componente
8-mayo-2023	Reciclaje. Práctica de manejo de portacoches hidráulicos 1 hora. 5 componentes

9-mayo-2023	Reciclaje. Práctica de rescate vertical n.º 14 3 horas. 4 componentes
9-mayo-2023	Reciclaje. Práctica de protocolo de accidente de tráfico 1,5 horas. 14 componentes
9-mayo-2023	Reciclaje. Práctica de estabilización de vehículo siniestrado 1,5 horas. 14 componentes
9-mayo-2023	Reciclaje. Práctica de conducción 4 x 4 con T 37 y C 33 por zona de P1 1 hora. 3 componentes
10-mayo-2023	Reciclaje. Práctica de incendio de piso 1,5 horas. 11 componentes
10-mayo-2023	Reciclaje. Teórica sobre protocolo de Intrafic 1 hora. 14 componentes
10-mayo-2023	Reciclaje. Práctica de oxicorte y plasma 1 hora. 5 componentes
10-mayo-2023	Reciclaje. Práctica de descarcelación 2,5 horas. 5 componentes
11-mayo-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con el T 52 por zona de P1 1 hora. 1 componente
11-mayo-2023	Reciclaje. Práctica de descarcelación 2 horas. 5 componentes
11-mayo-2023	Reciclaje. Práctica de intervención en accidente del tranvía 1 hora. 10 componentes
11-mayo-2023	Reciclaje. Práctica de incendio de piso 2 horas. 11 componentes
12-mayo-2023	Reciclaje. Práctica de estabilización y manejo de la E 13 1 hora. 2 componentes

12-mayo-2023	Reciclaje. Práctica de estabilización de vehículo siniestrado 1,5 horas. 12 componentes
12-mayo-2023	Reciclaje. Práctica de incendio de piso 1,5 horas. 18 componentes
12-mayo-2023	Reciclaje. Teórica sobre intervención en accidentes de tráfico 1,5 horas. 5 componentes
13-mayo-2023	Reciclaje. Práctica de vuelo de dron 3,5 horas. 2 componentes
13-mayo-2023	Reciclaje. Práctica de bomba peristáltica 1 hora. 13 componentes
13-mayo-2023	Reciclaje. Práctica de emplazamiento y manejo del S 7 2 horas. 1 componente
14-mayo-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con el T 49 por zona de P1 2 horas. 1 componente
14-mayo-2023	Reciclaje. Práctica de manejo de cojines neumáticos 1 hora. 11 componentes
14-mayo-2023	Reciclaje. Práctica de incendio de piso en EGA 1 hora. 16 componentes
14-mayo-2023	Reciclaje. Práctica con patines para movilizar vehículos 1 hora. 16 componentes
15-mayo-2023	Reciclaje. Práctica de rescate vertical n.º 17 4,5 horas. 5 componentes
15-mayo-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con la E 11 por zona de P3 1 hora. 1 componente
15-mayo-2023	Reciclaje. Práctica de la UCAB 2 horas. 3 componentes

15-mayo-2023	Reciclaje. Práctica con herramientas de corte 1 hora. 7 componentes
15-mayo-2023	Reciclaje. Práctica de instalación de material auxiliar de la E 14 1,5 horas. 5 componentes
15-mayo-2023	Reciclaje. Práctica de estabilización de vehículo siniestrado 1,5 horas. 5 componentes
15-mayo-2023	Reciclaje. Práctica de emplazamiento y manejo de la E 13 1,5 horas. 2 componentes
16-mayo-2023	Reciclaje. Práctica de estabilización de vehículo siniestrado 1,5 horas. 5 componentes
17-mayo-2023	Reciclaje. Práctica de espeleosocorro en la sima del Tubo 11 horas. 7 componentes
17-mayo-2023	Reciclaje. Práctica de incendio de piso 2 horas. 5 componentes
17-mayo-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con el T 52 por zona de P3 1 hora. 2 componentes
17-mayo-2023	Reciclaje. Práctica de manejo de herramientas varias 2 horas. 5 componentes
17-mayo-2023	Reciclaje. Práctica de manejo de herramientas de corte 1,5 horas. 5 componentes
17-mayo-2023	Reciclaje. Teórica sobre electricidad 1 hora. 12 componentes
18-mayo-2023	Reciclaje. Práctica de descarceración 1 hora. 5 componentes
18-mayo-2023	Reciclaje. Práctica de descarceración 1,5 horas. 5 componentes

18-mayo-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con el T 50 por zona de P3 1 hora. 1 componente
18-mayo-2023	Reciclaje. Práctica con vehículo de descontaminación 1 hora. 19 componentes
19-mayo-2023	Reciclaje. Práctica de la UCAB 4 horas. 3 componentes
19-mayo-2023	Reciclaje. Teórica de incendio bajo rasante 1 hora. 12 componentes
19-mayo-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con el T 49 por zona de P1 1 hora. 1 componente
19-mayo-2023	Reciclaje. Práctica de emplazamiento y manejo de la E 13 1 hora. 1 componente
19-mayo-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con el T 44 por zona de P3 1 hora. 1 componente
20-mayo-2023	Reciclaje. Práctica con herramientas de corte 1 hora. 9 componentes
20-mayo-2023	Reciclaje. Práctica de vuelo de dron 2 horas. 2 componentes
20-mayo-2023	Reciclaje. Práctica con escalera Angus 464 1,5 horas. 12 componentes
20-mayo-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con el T 50 por zona de P3 1 hora. 1 componente
21-mayo-2023	Reciclaje. Práctica de navegación por el río Ebro 2 horas. 2 componentes
21-mayo-2023	Reciclaje. Práctica de incendio de piso 1 hora. 7 componentes

21-mayo-2023	Reciclaje. Práctica de intervención en accidentes de tráfico 1,5 horas. 5 componentes
21-mayo-2023	Reciclaje. Práctica de tendidos de mangueras 1,5 horas. 20 componentes
22-mayo-2023	Reciclaje. Práctica de rescate vertical n.º 17 5 horas. 6 componentes
22-mayo-2023	Reciclaje. Práctica con el colchón de salvamento 2 horas. 18 componentes
22-mayo-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con el T 47 por zona de P4 2 horas. 1 componente
22-mayo-2023	Reciclaje. Práctica de descarceración 2 horas. 11 componentes
22-mayo-2023	Reciclaje. Práctica de conocimiento y manejo del J 28 1 hora. 2 componentes
23-mayo-2023	Reciclaje. Práctica de vuelo de dron 2 horas. 1 componente
23-mayo-2023	Reciclaje. Práctica de incendio de piso 1,5 horas. 5 componentes
23-mayo-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con el T 36 por zona de P2 1,5 horas. 1 componente
23-mayo-2023	Reciclaje. Práctica de descarceración 1 hora. 5 componentes
23-mayo-2023	Reciclaje. Práctica de montaje de la tienda “castañera” 1 hora. 11 componentes
24-mayo-2023	Reciclaje. Práctica de vuelo de dron 4 horas. 1 componente

24-mayo-2023	Reciclaje. Práctica de buceo en piscina 3 horas. 3 componentes
24-mayo-2023	Reciclaje. Práctica de descarcelación 2 horas. 10 componente
24-mayo-2023	Reciclaje. Práctica de rescate vertical 2 horas. 5 componentes
24-mayo-2023	Reciclaje. Práctica de aspiración con el T 37 1 hora. 5 componentes
24-mayo-2023	Reciclaje. Práctica de tendidos de mangueras 1 hora. 6 componentes
24-mayo-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con el T 37 por zona de P1 1 hora. 1 componente
24-mayo-2023	Reciclaje. Teórica sobre incendio de piso 1,5 horas. 13 componentes
24-mayo-2023	Reciclaje. Práctica con el colchón de salvamento 1 hora. 15 componentes
25-mayo-2023	Reciclaje. Práctica de buceo en piscina 3 horas. 5 componentes
25-mayo-2023	Reciclaje. Práctica con el colchón de salvamento 1,5 horas. 9 componentes
25-mayo-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con la E 14 por zona de P1 1 hora. 1 componente
25-mayo-2023	Reciclaje. Teórica de incendio bajo rasante 1 hora. 12 componentes
26-mayo-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con el T 49 por zona de P1 2 horas. 1 componente

26-mayo-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con el T 47 por zona de P4 1 hora. 1 componente
26-mayo-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con el T 52 por zona de P3 1,5 horas. 1 componente
26-mayo-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con el T 44 por zona de P3 1 hora. 1 componente
26-mayo-2023	Reciclaje. Práctica de hidráulica en general 7 horas. 3 componentes
26-mayo-2023	Reciclaje. Práctica de generación de espuma 1,5 horas. 13 componentes
26-mayo-2023	Reciclaje. Práctica con vehículo DECON 1 hora. 5 componentes
26-mayo-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con el T 47 por zona de P4 1 hora. 1 componente
27-mayo-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con la E 12 por zona de P2 1 hora. 1 componente
27-mayo-2023	Reciclaje. Práctica de descarcelación 1 hora. 4 componentes
27-mayo-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con el T 52 por zona de P3 1 hora. 1 componente
27-mayo-2023	Reciclaje. Práctica de aspiración de agua 1 hora. 22 componentes
27-mayo-2023	Reciclaje. Práctica de intervención en accidentes de tráfico 2 horas. 8 componentes
28-mayo-2023	Reciclaje. Práctica sobre técnicas de ventilación en incendios 2 horas. 12 componentes

29-mayo-2023	Reciclaje. Teórico práctica sobre el T 38 1,5 horas. 7 componentes
29-mayo-2023	Reciclaje. Práctica de motosierra 1,5 horas. 5 componentes
29-mayo-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con el T 36 por zona de P2 1,5 horas. 1 componente
29-mayo-2023	Reciclaje. Teórica de incendios forestales 1 hora. 15 componentes
29-mayo-2023	Reciclaje. Práctica de mantrailing de la UCAB 1,5 horas. 2 componentes
29-mayo-2023	Reciclaje. Práctica de rescate vertical n.º 17 4 horas. 4 componentes
29-mayo-2023	Reciclaje. Práctica de manejo de bombas 1 hora. 15 componentes
30-mayo-2023	Reciclaje. Práctica de rescate vertical n.º “comodín 2” 3 horas. 6 componentes
30-mayo-2023	Reciclaje. Práctica de descarcelación 2 horas. 7 componentes
30-mayo-2023	Reciclaje. Práctica de elevación de cargas pesadas 1 hora. 5 componentes
30-mayo-2023	Reciclaje. Práctica de complementos de la E 14 1,5 horas. 12 componentes
31-mayo-2023	Reciclaje. Práctica de rescate en el azud 2 horas. 7 componentes
31-mayo-2023	Reciclaje. Práctica de conocimiento del material del S 11 1 hora. 5 componentes

31-mayo-2023	Reciclaje. Práctica de cerrajería método Katana 1 hora. 5 componentes
31-mayo-2023	Reciclaje. Teórica sobre GPS 1 hora. 5 componentes
31-mayo-2023	Reciclaje. Práctica de manejo básico de la E 7 1 hora. 5 componentes
1-junio-2023	Reciclaje. Práctica de incendio bajo rasante 2 horas. 14 componentes
1-junio-2023	Reciclaje. Práctica de manejo de herramientas del S 9 1,5 horas. 13 componentes
2-junio-2023	Reciclaje. Práctica de espeleosocorro 32 horas. 8 componentes
2-junio-2023	Reciclaje. Práctica de aspiración con el T 38 1,5 horas. 4 componentes
2-junio-2023	Reciclaje. Práctica de rescate vertical 1,5 horas. 5 componentes
2-junio-2023	Reciclaje. Práctica de movilización de víctimas 1 hora. 19 componentes
3-junio-2023	Reciclaje. Práctica de rescate vertical 1,5 horas. 5 componentes
3-junio-2023	Reciclaje. Práctica de incendio bajo rasante 2 horas. 12 componentes
4-junio-2023	Reciclaje. Práctica de aspiración con el T 38 2 horas. 10 componentes
4-junio-2023	Reciclaje. Práctica de navegación por el río Ebro 2 horas. 4 componentes

4-junio-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con la E 10 por zona de P2 1,5 horas. 1 componente
4-junio-2023	Reciclaje. Práctica de manejo de material del S 9 1 hora. 4 componentes
4-junio-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con el T 47 por zona de P4 1 hora. 1 componente
4-junio-2023	Reciclaje. Práctica de incendio bajo rasante 1,5 horas. 5 componentes
5-junio-2023	Reciclaje. Práctica de apuntalamientos en Teruel, gestionado por la FAMP 8 horas. 3 componentes
5-junio-2023	Reciclaje. Práctica de mantrailing de la UCAB 2 horas. 2 componentes
5-junio-2023	Reciclaje. Práctica de rescate vertical n.º 15 3 horas. 4 componentes
5-junio-2023	Reciclaje. Práctica de almohadillas neumáticas 1,5 horas. 12 componentes
5-junio-2023	Reciclaje. Práctica de motosierra 1 hora. 5 componentes
5-junio-2023	Reciclaje. Teórica sobre incendios en EGA 1,5 horas. 18 componentes
5-junio-2023	Reciclaje. Práctica de colocación de camilla en E 10 y E 12 1,5 horas. 5 componentes
6-junio-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con el T 49 por zona de P1 2 horas. 1 componente
6-junio-2023	Reciclaje. Teórica sobre accidentes de tráfico 1 hora. 10 componentes

6-junio-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con el T 49 por zona de P1 2 horas. 1 componente
6-junio-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con la E 14 por zona de P1 1 hora. 1 componente
6-junio-2023	Reciclaje. Práctica de manejo de GPS 1 hora. 5 componentes
7-junio-2023	Reciclaje. Práctica de apuntalamientos en Teruel, gestionado por la FAMP 8 horas. 3 componentes
7-junio-2023	Curso. Curso Swiftwater and Flood Rescue Technnican de Rescue 3 7 horas. 19 componentes
7-junio-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con el T 47 por zona de P4 1 hora. 1 componente
7-junio-2023	Reciclaje. Práctica de vuelo de dron 4 horas. 2 componentes
7-junio-2023	Reciclaje. Práctica de colchón de salvamento 1,5 horas. 14 componentes
7-junio-2023	Reciclaje. Práctica de Intrafic 2 horas. 5 componentes
7-junio-2023	Reciclaje. Práctica de manejo del ecógrafo 1 hora. 6 componentes
8-junio-2023	Curso. Curso Swiftwater and Flood Rescue Technnican de Rescue 3 7 horas. 18 componentes
8-junio-2023	Reciclaje. Práctica de vuelo de dron 4 horas. 3 componentes
8-junio-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con el T 37 por zona de P1 1 hora. 1 componente

8-junio-2023	Reciclaje. Práctica de colchón de salvamento 1 hora. 8 componentes
8-junio-2023	Reciclaje. Práctica de estabilización de vehículo accidentado 1,5 horas. 7 componentes
8-junio-2023	Reciclaje. Teórica sobre intervención en el tranvía 2 horas. 10 componentes
9-junio-2023	Reciclaje. Práctica de buceo en piscina 1,5 horas. 4 componentes
9-junio-2023	Reciclaje. Práctica de la UCAB 3 horas. 3 componentes
9-junio-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con el T 45 por zona de P3 1 hora. 1 componente
9-junio-2023	Reciclaje. Práctica de cuerdas y aseguramiento en altura 3 horas. 5 componentes
9-junio-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con el T 47 por zona de P4 1 hora. 1 componente
10-junio-2023	Reciclaje. Práctica de aseguramiento en altura 1 hora. 5 componentes
10-junio-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con el T 47 por zona de P4 1,5 horas. 1 componente
10-junio-2023	Reciclaje. Práctica de vuelo de dron 2 horas. 2 componentes
10-junio-2023	Reciclaje. Práctica de cabestrante y tractel 1 hora. 14 componentes
11-junio-2023	Reciclaje. Práctica de incendio de piso 2 horas. 15 componentes

11-junio-2023	Reciclaje. Práctica de tendidos de mangueras 1 hora. 12 componentes
12-junio-2023	Reciclaje. Práctica de rescate vertical n.º 17 5 horas. 6 componentes
12-junio-2023	Reciclaje. Práctica con material de A 14 1 hora. 4 componentes
13-junio-2023	Reciclaje. Práctica de rescate vertical n.º 15 2,5 horas. 6 componentes
13-junio-2023	Reciclaje. Práctica de aseguramiento en altura 2 horas. 11 componentes
13-junio-2023	Reciclaje. Práctica de emplazamiento y manejo de la E 13 1,5 horas. 2 componentes
13-junio-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con el T 47 por zona de P4 1 hora. 1 componente
13-junio-2023	Reciclaje. Práctica de colchón de salvamento 1 hora. 9 componentes
13-junio-2023	Reciclaje. Práctica de aspiración con el T 35 y el T 50 1,5 horas. 4 componentes
14-junio-2023	Reciclaje. Práctica de actuación en barrancos 16 horas. 8 componentes
14-junio-2023	Reciclaje. Práctica de Epis de altura 1,5 horas. 7 componentes
14-junio-2023	Reciclaje. Práctica de tendidos de mangueras 1,5 horas. 5 componentes
14-junio-2023	Reciclaje. Práctica de cerrajería 1 hora. 5 componentes

14-junio-2023	Reciclaje. Práctica de intervención en espacios confinados 1 hora. 12 componentes
14-junio-2023	Reciclaje. Práctica de cerrajería método Katana 1 hora. 5 componentes
14-junio-2023	Reciclaje. Práctica de apertura de vías aéreas en ambulancia 1 hora. 7 componentes
15-junio-2023	Reciclaje. Práctica de buceo en piscina 2 horas. 4 componentes
15-junio-2023	Reciclaje. Práctica de rescate vertical desde AEA 1,5 horas. 3 componentes
15-junio-2023	Reciclaje. Práctica de incendio de garage 1,5 horas. 3 componentes
15-junio-2023	Reciclaje. Práctica de protocolo en accidente de tráfico 1 hora. 5 componentes
15-junio-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con el T 47 por zona de P4 1 hora. 1 componente
16-junio-2023	Reciclaje. Práctica de mantrailing de la UCAB 2 horas. 2 componentes
16-junio-2023	Reciclaje. Práctica de protocolo de incendio de piso 2 horas. 5 componentes
16-junio-2023	Reciclaje. Práctica de aspiración con el T 52 1,5 horas. 9 componentes
16-junio-2023	Reciclaje. Práctica con escalera de percha 2 horas. 5 componentes
16-junio-2023	Reciclaje. Práctica de aspiración 1,5 horas. 6 componentes

17-junio-2023	Reciclaje. Práctica de vuelo de dron 2 horas. 3 componentes
17-junio-2023	Reciclaje. Teórica sobre instalaciones contra incendios 1 hora. 13 componentes
17-junio-2023	Reciclaje. Práctica de achique con motobomba B 28 1 hora. 13 componentes
18-junio-2023	Reciclaje. Práctica de manejo de herramientas varias 1 hora. 10 componentes
19-junio-2023	Reciclaje. Práctica de mantrailing de la UCAB 4 horas. 3 componentes
19-junio-2023	Reciclaje. Práctica de rescate vertical n.º 11 2,5 horas. 5 componentes
19-junio-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con el T 47 por zona de P4 2 horas. 1 componente
19-junio-2023	Reciclaje. Práctica de cabestrantes y accesorios 3 horas. 16 componentes
19-junio-2023	Reciclaje. Práctica de aspiración con distintos vehículos 1 hora. 13 componentes
20-junio-2023	Reciclaje. Práctica de tendidos de mangueras 2 horas. 13 componentes
20-junio-2023	Reciclaje. Teórica sobre arritmias y leer electro 1 hora. 7 componentes
21-junio-2023	Reciclaje. Práctica de INTAFI 6 horas. 10 componentes
21-junio-2023	Reciclaje. Práctica de comprobación de rampas para acceso al río Ebro 2 horas. 3 componentes

21-junio-2023	Reciclaje. Teórica sobre ascensores 1 hora. 13 componentes
22-junio-2023	Reciclaje. Teórica sobre vehículos 4 x 4 y su conducción 3 horas. 7 componentes
22-junio-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con el T 36 por zona de P2 1 hora. 1 componente
23-junio-2023	Reciclaje. Práctica de incendio de piso según protocolo 2 horas. 6 componentes
23-junio-2023	Reciclaje. Práctica de manejo de material de achique 1 hora. 14 componentes
23-junio-2023	Reciclaje. Práctica de manejo de oxicorte 1 hora. 5 componentes
23-junio-2023	Reciclaje. Práctica de incendio de piso según protocolo 1 hora. 11 componentes
24-junio-2023	Reciclaje. Práctica de incendio bajo rasante 2 horas. 13 componentes
24-junio-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con la E 14 por zona de P1 1 hora. 1 componente
24-junio-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con el T 50 por zona de P1 1 hora. 1 componente
25-junio-2023	Reciclaje. Práctica de vuelo de dron 2,5 horas. 2 componentes
26-junio-2023	Reciclaje. Práctica de rescate vertical 2 horas. 5 componentes
26-junio-2023	Reciclaje. Teórica sobre incendio de piso 1 hora. 15 componentes

27-junio-2023	Reciclaje. Práctica de buceo en piscina 1,5 horas. 1 componente
27-junio-2023	Reciclaje. Práctica de rescate vertical 3 horas. 5 componentes
27-junio-2023	Reciclaje. Práctica de incendio de interior 2 horas. 12 componentes
27-junio-2023	Reciclaje. Práctica de aspiración con el T 44 1 hora. 17 componentes
27-junio-2023	Reciclaje. Teórica sobre actuación coordinada con Policía 1,5 horas. 18 componentes
27-junio-2023	Reciclaje. Práctica de aspiración con el T 40 1 hora. 6 componentes
28-junio-2023	Reciclaje. Práctica de cerrajería método Katana 2 horas. 4 componentes
28-junio-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con la E 9 por zona de P3 1 hora. 1 componente
28-junio-2023	Reciclaje. Práctica de cerrajería método Katana 2 horas. 4 componentes
29-junio-2023	Reciclaje. Práctica de buceo en piscina 2 horas. 4 componentes
29-junio-2023	Reciclaje. Práctica de manejo de cuerdas para rescate vertical 2 horas. 13 componentes
29-junio-2023	Reciclaje. Práctica de incendio de piso 1,5 horas. 13 componentes
30-junio-2023	Reciclaje. Práctica de mantrailing de la UCAB 3 horas. 3 componentes

30-junio-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con el T 47 por zona de P4 1 hora. 1 componente
1-julio-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con el T 47 por zona de P4 1 hora. 1 componente
1-julio-2023	Reciclaje. Teórica sobre incendio de piso 1 hora. 26 componentes
1-julio-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con la E 11 por zona de P3 1 hora. 1 componente
1-julio-2023	Reciclaje. Práctica sobre ventilación en incendios de interior 1,5 horas. 8 componentes
1-julio-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con el T 44 por zona de P3 2 horas. 1 componente
1-julio-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con el T 45 por zona de P3 2 horas. 1 componente
1-julio-2023	Reciclaje. Práctica de emplazamiento y manejo de la E 15 1 hora. 1 componente
1-julio-2023	Reciclaje. Práctica de emplazamiento y manejo del S 7 1 hora. 2 componentes
1-julio-2023	Reciclaje. Práctica sobre ventilación en incendios de interior 1,5 horas. 7 componentes
2-julio-2023	Reciclaje. Práctica de navegación por el río Ebro 2 horas. 4 componentes
2-julio-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con el T 44 por zona de P3 1 hora. 1 componente
2-julio-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con la E 11 por zona de P3 1 hora. 1 componente

2-julio-2023	Reciclaje. Práctica de IpSige 2 horas. 2 componentes
2-julio-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con el T 41 por zona de P1 1 hora. 1 componente
2-julio-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con la E 14 por zona de P1 1 hora. 1 componente
2-julio-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con el T 41 por zona de P1 1 hora. 1 componente
2-julio-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con la E 13 por zona de P1 1 hora. 1 componente
2-julio-2023	Reciclaje. Teórica sobre ascensores 1 hora. 26 componentes
2-julio-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con el T 49 por zona de P1 1 hora. 1 componente
2-julio-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con el T 41 por zona de P1 1 hora. 1 componente
2-julio-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con el T 35 por zona de P3 1 hora. 1 componente
2-julio-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con el T 50 por zona de P1 1 hora. 1 componente
2-julio-2023	Reciclaje. Práctica de IpSige 2 horas. 1 componente
3-julio-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con el T 44 por zona de P1 1 hora. 2 componentes
3-julio-2023	Reciclaje. Práctica con diverso material de achique 1 hora. 18 componentes

3-julio-2023	Reciclaje. Práctica de manejo de bombas 1 hora. 7 componentes
3-julio-2023	Reciclaje. Teórica sobre aseguramiento en altura 1 hora. 5 componentes
3-julio-2023	Reciclaje. Teórica sobre incendio de piso 1 hora. 18 componentes
3-julio-2023	Reciclaje. Teórica sobre aseguramiento en altura 2 horas. 20 componentes
3-julio-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con el T 35 por zona de P3 1,5 horas. 1 componente
4-julio-2023	Reciclaje. Práctica de navegación por el río Ebro 4 horas. 3 componentes
4-julio-2023	Reciclaje. Práctica de descarcelación 1 hora. 5 componentes
4-julio-2023	Reciclaje. Práctica de incendio de piso en EGA 2 horas. 15 componentes
4-julio-2023	Reciclaje. Práctica de descarcelación 1 hora. 5 componentes
4-julio-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con el T 47 por zona de P4 1 hora. 1 componente
4-julio-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con la E 11 por zona de P3 1 hora. 1 componente
4-julio-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con la E 11 por zona de P3 1 hora. 1 componente
4-julio-2023	Reciclaje. Teórica sobre accidentes de tráfico 2 hora. 24 componentes

4-julio-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con la A 12 por zona de P1 1 hora. 2 componentes
5-julio-2023	Reciclaje. Práctica con diverso material de achique 1,5 horas. 7 componentes
5-julio-2023	Reciclaje. Teórica sobre uso de emisoras del servicio 2 horas. 5 componentes
5-julio-2023	Reciclaje. Teórica sobre columna seca 1 hora. 22 componentes
5-julio-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con el T 41 por zona de P1 1 hora. 1 componente
5-julio-2023	Reciclaje. Teórica sobre IpSige 2 horas. 2 componentes
6-julio-2023	Reciclaje. Práctica con material de achique 1 hora. 16 componentes
6-julio-2023	Reciclaje. Práctica con el colchón de salvamento 2 horas. 25 componentes
6-julio-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con la A 9 por zona de P1 1 hora. 1 componente
6-julio-2023	Reciclaje. Práctica de generación de espumas 1 hora. 5 componentes
7-julio-2023	Reciclaje. Práctica con camilla nido 1 hora. 5 componentes
9-julio-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con el T 47 por zona de P4 1 hora. 1 componente
9-julio-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con el T 31 por zona de P4 1 hora. 1 componente

9-julio-2023	Reciclaje. Práctica de actuación en accidentes de tráfico 2 horas. 6 componente
9-julio-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con la E 9 por zona de P3 1 hora. 1 componente
9-julio-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con el T 36 por zona de P2 1 hora. 1 componente
10-julio-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con el T 35 por zona de P3 1 hora. 1 componente
10-julio-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con el T 46 por zona de P4 1 hora. 1 componente
10-julio-2023	Reciclaje. Práctica de incendio bajo rasante 2 horas. 13 componentes
10-julio-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con la A 13 por zona de P1 1,5 horas. 1 componente
10-julio-2023	Reciclaje. Teórica sobre prevención de riesgos laborales 1 hora. 10 componentes
11-julio-2023	Reciclaje. Práctica de actuación en accidentes del tranvía 1 hora. 13 componentes
11-julio-2023	Reciclaje. Teórica sobre actuación en accidentes del tranvía 1 hora. 22 componentes
11-julio-2023	Reciclaje. Teórica sobre tablets y teléfonos del servicio 1 hora. 5 componentes
12-julio-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con el T 47 por zona de P4 1 hora. 1 componente
12-julio-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con el T 31 por zona de P4 1 hora. 1 componente

12-julio-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con la A 12 por zona de P1 1 hora. 1 componente
12-julio-2023	Reciclaje. Práctica de rescate vertical 1 hora. 16 componentes
12-julio-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con la E 12 por zona de P2 1 hora. 1 componente
12-julio-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con la A 12 por zona de P1 1,5 horas. 1 componente
12-julio-2023	Reciclaje. Debriefing sobre rescate en servicio anterior 1 hora. 22 componentes
13-julio-2023	Reciclaje. Teórica sobre Bus urbano eléctrico 1 hora. 6 componentes
13-julio-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con la E 10 por zona de P3 1 hora. 1 componente
13-julio-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con el T 36 por zona de P2 1,5 horas. 1 componente
13-julio-2023	Reciclaje. Teórica sobre Bus urbano eléctrico 1 hora. 13 componentes
13-julio-2023	Reciclaje. Práctica de INTRAFIC 1,5 horas. 14 componentes
13-julio-2023	Reciclaje. Práctica de emplazamiento y manejo de la E 13 2 horas. 5 componentes
13-julio-2023	Reciclaje. Práctica de achique 1 hora. 15 componentes
14-julio-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con la E 10 por zona de P3 1 hora. 1 componente

14-julio-2023	Reciclaje. Práctica de generación de espumas 1 hora. 5 componentes
14-julio-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con el T 4 por zona de P3 1,5 horas. 1 componente
14-julio-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con la A 13 por zona de P1 1 hora. 1 componente
14-julio-2023	Reciclaje. Práctica con vehículos de altura E 9 y E 13 1 hora. 19 componentes
14-julio-2023	Reciclaje. Teórica sobre drones 2 horas. 2 componentes
14-julio-2023	Reciclaje. Teórica sobre incendios forestales 1 hora. 5 componentes
14-julio-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con la A 12 por zona de P1 1,5 horas. 1 componente
15-julio-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con el T 47 por zona de P4 1 hora. 1 componente
15-julio-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con el T 31 por zona de P4 1 hora. 1 componente
15-julio-2023	Reciclaje. Debriefing sobre servicio anterior 1 hora. 16 componentes
15-julio-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con el T 49 por zona de P1 1 hora. 1 componente
15-julio-2023	Reciclaje. Teórica sobre Bus urbano 1 hora. 2 componentes
16-julio-2023	Reciclaje. Práctica de navegación por el río Ebro 3 horas. 3 componentes

16-julio-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con la E 10 por zona de P3 1 hora. 1 componente
16-julio-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con el T 47 por zona de P4 1 hora. 1 componente
16-julio-2023	Reciclaje. Práctica de incendio de piso 2 horas. 12 componentes
16-julio-2023	Reciclaje. Práctica de manejo de diferentes vehículos 2 horas. 19 componentes
17-julio-2023	Reciclaje. Práctica de rescate vertical n.º 7 4 horas. 6 componentes
17-julio-2023	Reciclaje. Práctica de incendio de piso 2 horas. 15 componentes
17-julio-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con el T 52 por zona de P3 1 hora. 1 componente
17-julio-2023	Reciclaje. Práctica de incendio de piso 2 horas. 9 componentes
17-julio-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con la E 14 por zona de P1 1 hora. 1 componente
17-julio-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con la A 12 por zona de P1 1,5 horas. 1 componente
18-julio-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con el T 47 por zona de P4 1 hora. 1 componente
18-julio-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con el T 31 por zona de P4 1 hora. 1 componente
18-julio-2023	Reciclaje. Práctica de rescate vertical n.º 7 4 horas. 5 componentes

18-julio-2023	Reciclaje. Teórica sobre actuación en accidentes del tranvía 1 hora. 15 componentes
18-julio-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con la E 9 por zona de P2 1 hora. 1 componente
18-julio-2023	Reciclaje. Teórica sobre Bus urbano eléctrico 1 hora. 2 componentes
19-julio-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con la E 10 por zona de P3 1 hora. 1 componente
19-julio-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con el T 52 por zona de P3 1 hora. 1 componente
19-julio-2023	Reciclaje. Práctica de colchón de salvamento 1,5 horas. 15 componentes
20-julio-2023	Reciclaje. Práctica de manejo de material del S 9 1,5 horas. 14 componentes
20-julio-2023	Reciclaje. Práctica de buceo en piscina 2 horas. 4 componentes
21-julio-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con el T 47 por zona de P4 1 hora. 1 componente
21-julio-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con el T 31 por zona de P4 1 hora. 1 componente
21-julio-2023	Reciclaje. Teórica sobre intervención en el tranvía 1 hora. 16 componentes
21-julio-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con la E 12 por zona de P2 1 hora. 1 componente
21-julio-2023	Reciclaje. Teórica de incendio de piso 1 hora. 15 componentes

21-julio-2023	Reciclaje. Teórica de incendio bajo rasante 1 hora. 15 componentes
21-julio-2023	Reciclaje. Teórica de autobús urbano eléctrico 1 hora. 2 componentes
22-julio-2023	Reciclaje. Teórica sobre intervención en el tranvía 1 hora. 11 componentes
22-julio-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con el T 47 por zona de P4 1 hora. 1 componente
22-julio-2023	Reciclaje. Práctica de emplazamiento y manejo de la E 13 1 hora. 4 componentes
24-julio-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con el T 47 por zona de P4 1 hora. 1 componente
24-julio-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con el T 31 por zona de P4 1 hora. 1 componente
24-julio-2023	Reciclaje. Práctica de rescate vertical n.º 12 3 horas. 4 componentes
24-julio-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con el T 36 por zona de P2 1 hora. 1 componente
24-julio-2023	Reciclaje. Teórica sobre intervención en el tranvía 1 hora. 15 componentes
24-julio-2023	Reciclaje. Práctica con diversos materiales de la A 14 2 horas. 27 componentes
24-julio-2023	Reciclaje. Teórica sobre autobús eléctrico urbano 1 hora. 2 componentes
25-julio-2023	Reciclaje. Práctica con herramientas de corte 1 hora. 5 componentes

25-julio-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con el T 52 por zona de P3 1 hora. 1 componente
25-julio-2023	Reciclaje. Práctica de escalada 1,5 horas. 8 componentes
25-julio-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con el T 47 por zona de P4 1 hora. 1 componente
25-julio-2023	Reciclaje. Práctica de emplazamiento y manejo de la E 7 2 horas. 16 componentes
26-julio-2023	Reciclaje. Práctica de manejo de lanzamonitores 1,5 horas. 9 componentes
26-julio-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con la E 9 por zona de P3 1 hora. 1 componente
26-julio-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con el T 50 por zona de P1 1 hora. 1 componente
27-julio-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con el T 47 por zona de P4 1 hora. 1 componente
27-julio-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con el T 31 por zona de P4 1 hora. 1 componente
27-julio-2023	Reciclaje. Teórica sobre instalaciones de gases 1,5 horas. 17 componentes
27-julio-2023	Reciclaje. Práctica sobre bomba peristáltica 2 horas. 15 componentes
27-julio-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con la E 12 por zona de P2 1 hora. 1 componente
27-julio-2023	Reciclaje. Teórica sobre autobús eléctrico urbano 1 hora. 3 componentes

28-julio-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con el T 52 por zona de P3 1 hora. 1 componente
28-julio-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con el T 47 por zona de P4 1,5 horas. 1 componente
28-julio-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con la E 9 por zona de P3 1,5 horas. 1 componente
29-julio-2023	Reciclaje. Práctica sobre bomba peristáltica 2 horas. 21 componentes
29-julio-2023	Reciclaje. Práctica de progresión en cuerda con la E 9 2 horas. 11 componentes
29-julio-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con el T 52 por zona de P3 1 hora. 1 componente
30-julio-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con el T 47 por zona de P4 1 hora. 1 componente
30-julio-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con el T 31 por zona de P4 1 hora. 1 componente
30-julio-2023	Reciclaje. Práctica sobre tendidos de mangueras 2,5 horas. 18 componentes
30-julio-2023	Reciclaje. Teórica sobre autobús urbano eléctrico 1 hora. 2 componentes
30-julio-2023	Reciclaje. Teórica sobre riesgos eléctricos 1 hora. 6 componentes
30-julio-2023	Reciclaje. Práctica de manejo de material de achique 1 hora. 6 componentes
31-julio-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con el T 47 por zona de P4 1,5 horas. 1 componente

31-julio-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con el T 52 por zona de P3 1 hora. 1 componente
31-julio-2023	Reciclaje. Práctica de colchón de salvamento 1 hora. 13 componentes
31-julio-2023	Reciclaje. Teórica sobre riesgos en vehículos eléctricos 1 hora. 14 componentes
1-agosto-2023	Reciclaje. Práctica de comunicaciones 2 horas. 1 componente
1-agosto-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con la E 14 por zona de P1 1 hora. 1 componente
1-agosto-2023	Reciclaje. Práctica de descarceración 1 hora. 4 componentes
2-agosto-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con el T 45 por zona de P3 2 horas. 1 componente
2-agosto-2023	Reciclaje. Práctica de manejo de herramientas del S 9 1,5 horas. 6 componentes
2-agosto-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con la E 14 por zona de P1 1 hora. 1 componente
2-agosto-2023	Reciclaje. Práctica de incendio de piso según protocolo 1 hora. 15 componentes
3-agosto-2023	Reciclaje. Práctica de manejo de la E 6 1,5 horas. 4 componentes
3-agosto-2023	Reciclaje. Práctica de manejo de autoescala 1 hora. 4 componentes
3-agosto-2023	Reciclaje. Práctica de conocimiento de vehículos de P3 1,5 horas. 2 componentes

3-agosto-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con el T 52 por zona de P3 1 hora. 1 componente
3-agosto-2023	Reciclaje. Teórica de incendio de piso según protocolo 2 horas. 12 componentes
3-agosto-2023	Reciclaje. Práctica de conocimiento de bombas 1,5 horas. 2 componentes
3-agosto-2023	Reciclaje. Práctica de manejo de herramientas del T 34 1 hora. 5 componentes
4-agosto-2023	Reciclaje. Práctica de IpSige 2 horas. 2 componentes
4-agosto-2023	Reciclaje. Práctica de incendio de piso según protocolo 3 horas. 23 componentes
4-agosto-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con el T 52 por zona de P3 1,5 horas. 1 componente
4-agosto-2023	Reciclaje. Práctica con material de E 15 1,5 horas. 6 componentes
4-agosto-2023	Reciclaje. Teórica de incendio de piso según protocolo 1 hora. 14 componentes
4-agosto-2023	Reciclaje. Práctica de emplazamiento y manejo de la E 9 1 hora. 4 componentes
5-agosto-2023	Reciclaje. Teórica de incendio de piso según protocolo 1,5 horas. 14 componentes
5-agosto-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con el T 36 por zona de P2 1 hora. 1 componente
5-agosto-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con la E 14 por zona de P1 1 hora. 1 componente

5-agosto-2023	Reciclaje. Práctica de manejo de herramientas del T 48 1 hora. 13 componentes
6-agosto-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con el T 36 por zona de P2 1 hora. 1 componente
6-agosto-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con la E 15 por zona de P2 1 hora. 1 componente
6-agosto-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con el T 47 por zona de P4 1 hora. 1 componente
6-agosto-2023	Reciclaje. Práctica de incendio de piso según protocolo 2 horas. 17 componentes
6-agosto-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con el T 36 por zona de P2 1 hora. 1 componente
7-agosto-2023	Reciclaje. Práctica de rescate vertical n.º 7 3 horas. 3 componentes
7-agosto-2023	Reciclaje. Práctica con electrobombas Jumbo 1,5 horas. 16 componentes
7-agosto-2023	Reciclaje. Práctica de incendio de piso según protocolo 2 horas. 13 componentes
7-agosto-2023	Reciclaje. Práctica de IpSige 2 horas. 1 componente
7-agosto-2023	Reciclaje. Práctica de montaje del PSA de la A 4 1,5 horas. 15 componentes
7-agosto-2023	Reciclaje. Práctica de cerrajería 2 horas. 6 componentes
7-agosto-2023	Reciclaje. Práctica con material de achique 1,5 horas. 4 componentes

7-agosto-2023	Reciclaje. Práctica de uso y manejo de la herramienta Dremel 1 hora. 6 componentes
8-agosto-2023	Reciclaje. Teórica sobre incendio bajo rasante según protocolo 1,5 horas. 18 componentes
8-agosto-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con la E 14 por zona de P1 1 hora. 1 componente
8-agosto-2023	Reciclaje. Práctica con material auxiliar de la E 14 1 hora. 1 componente
8-agosto-2023	Reciclaje. Teórica de incendio de piso 1 hora. 15 componentes
9-agosto-2023	Reciclaje. Práctica de cerrajería 1 hora. 5 componentes
9-agosto-2023	Reciclaje. Teórica sobre estrés térmico 1 hora. 16 componentes
9-agosto-2023	Reciclaje. Práctica con herramientas del T 47 1,5 horas. 4 componentes
9-agosto-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con el T 45 por zona de P3 1 hora. 1 componente
9-agosto-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con el T 35 por zona de P1 1 hora. 1 componente
10-agosto-2023	Reciclaje. Práctica de IpSige 2 horas. 1 componente
10-agosto-2023	Reciclaje. Teórica sobre descarceración 1 hora. 19 componentes
10-agosto-2023	Reciclaje. Práctica de IpSige 2 horas. 1 componente

10-agosto-2023	Reciclaje. Práctica con tablets del servicio 1 hora. 14 componentes
10-agosto-2023	Reciclaje. Teórica sobre incendios de interior 2 horas. 5 componentes
11-agosto-2023	Reciclaje. Práctica de manejo de lanzas 1 hora. 2 componentes
11-agosto-2023	Reciclaje. Práctica de manejo de la E 9 1 hora. 5 componentes
11-agosto-2023	Reciclaje. Práctica de colchón de salvamento 2 horas. 21 componentes
11-agosto-2023	Reciclaje. Práctica de manejo de motosierra 1,5 horas. 14 componentes
12-agosto-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con la E 12 por zona de P2 1 hora. 1 componente
12-agosto-2023	Reciclaje. Teórica sobre el tranvía 1,5 horas. 17 componentes
12-agosto-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con la E 9 por zona de P3 1,5 horas. 1 componente
12-agosto-2023	Reciclaje. Práctica de manejo de nudos y polipastos 1 hora. 7 componentes
13-agosto-2023	Reciclaje. Práctica de IpSige 2 horas. 1 componente
13-agosto-2023	Reciclaje. Práctica de manejo de herramientas varias 2 horas. 5 componentes
13-agosto-2023	Reciclaje. Práctica de IpSige 1 hora. 1 componente

13-agosto-2023	Reciclaje. Práctica de manejo de tablets del servicio 1 hora. 5 componentes
13-agosto-2023	Reciclaje. Teórica sobre actuaciones en el tranvía 1 hora. 14 componentes
14-agosto-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con el T 47 por zona de P4 1 hora. 1 componente
14-agosto-2023	Reciclaje. Teórica sobre protocolo de accidente de tráfico 1,5 horas. 13 componentes
14-agosto-2023	Reciclaje. Práctica con material de iluminación 1,5 horas. 14 componentes
15-agosto-2023	Reciclaje. Práctica de comunicaciones 1 hora. 16 componentes
15-agosto-2023	Reciclaje. Práctica de cerrajería 1 hora. 5 componentes
15-agosto-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con la E 9 por zona de P3 1 hora. 1 componente
16-agosto-2023	Reciclaje. Práctica de IpSige 2 horas. 1 componente
16-agosto-2023	Reciclaje. Práctica con bombas Jumbo 1 hora. 8 componentes
16-agosto-2023	Reciclaje. Teórica sobre intervención en el tranvía 1 hora. 25 componentes
17-agosto-2023	Reciclaje. Teórica sobre PRL 2 horas. 3 componentes
17-agosto-2023	Reciclaje. Teórica sobre accidentes de tráfico 2 horas. 5 componentes

17-agosto-2023	Reciclaje. Teórica sobre material de trabajo en altura 2 horas. 17 componentes
17-agosto-2023	Reciclaje. Práctica con lanzamonitor 1 hora. 16 componentes
18-agosto-2023	Reciclaje. Práctica de comunicaciones 1 hora. 11 componentes
18-agosto-2023	Reciclaje. Práctica de IpSige y comunicaciones 1 hora. 1 componente
18-agosto-2023	Reciclaje. Práctica de emplazamiento y manejo de la E 9 y E 15 1,5 horas. 15 componentes
18-agosto-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con el T 49 por zona de P1 1 hora. 1 componente
18-agosto-2023	Reciclaje. Briefing sobre incendio bajo rasante de guardia anterior 1,5 horas. 19 componentes
19-agosto-2023	Reciclaje. Práctica de IpSige y comunicaciones 2 horas. 1 componente
19-agosto-2023	Reciclaje. Briefing sobre incendio bajo rasante de guardia anterior 1 hora. 6 componentes
19-agosto-2023	Reciclaje. Teórica sobre incendio de piso 2 horas. 17 componentes
19-agosto-2023	Reciclaje. Práctica sobre emplazamiento y manejo de la E 15 1 hora. 3 componentes
19-agosto-2023	Reciclaje. Teórica sobre incendio bajo rasante 1 hora. 13 componentes
20-agosto-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con el T 47 por zona de P4 1 hora. 1 componente

20-agosto-2023	Reciclaje. Práctica de manejo de dron 2 horas. 2 componentes
20-agosto-2023	Reciclaje. Teórica sobre accidentes de tráfico 1,5 horas. 5 componentes
20-agosto-2023	Reciclaje. Teórica sobre técnicas de extinción 1,5 horas. 14 componentes
21-agosto-2023	Reciclaje. Práctica de IpSige 1 hora. 1 componente
21-agosto-2023	Reciclaje. Práctica de descarceración 2 horas. 19 componentes
21-agosto-2023	Reciclaje. Práctica de manejo de almohadillas neumáticas 1 hora. 14 componentes
21-agosto-2023	Reciclaje. Teórica sobre accidentes de tráfico 1,5 horas. 15 componentes
21-agosto-2023	Reciclaje. Práctica de cerrajería 1 hora. 5 componentes
22-agosto-2023	Reciclaje. Práctica de aspiración con el T 38 1 hora. 6 componentes
23-agosto-2023	Reciclaje. Teórica sobre descarceración 1 hora. 7 componentes
23-agosto-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con el T 49 por zona de P1 1 hora. 1 componente
23-agosto-2023	Reciclaje. Práctica de material para buceo en humos 1,5 horas. 14 componentes
24-agosto-2023	Reciclaje. Práctica sobre descarceración 2 horas. 18 componentes

24-agosto-2023	Reciclaje. Práctica sobre instalaciones de agua y gas en viviendas 1 hora. 5 componentes
24-agosto-2023	Reciclaje. Teórica sobre accidentes de tráfico 1 hora. 15 componentes
24-agosto-2023	Reciclaje. Práctica de manejo del T 50 2,5 horas. 2 componentes
25-agosto-2023	Reciclaje. Práctica de manejo del T 50 1 hora. 3 componentes
25-agosto-2023	Reciclaje. Briefing sobre servicio de anterior guardia 1 hora. 18 componentes
25-agosto-2023	Reciclaje. Práctica de tendidos de mangueras 1 hora. 3 componentes
26-agosto-2023	Reciclaje. Práctica sobre intervención en accidentes del tranvía 1,5 horas. 18 componentes
27-agosto-2023	Reciclaje. Teórica sobre incendio de piso según protocolo 1 hora. 4 componentes
27-agosto-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con el T 52 por zona de P3 1 hora. 1 componente
28-agosto-2023	Reciclaje. Práctica de rescate vertical n.º 12 3 horas. 4 componentes
28-agosto-2023	Reciclaje. Práctica de IpSige 2 horas. 1 componente
28-agosto-2023	Reciclaje. Práctica de INTRAFIC 1,5 horas. 8 componentes
28-agosto-2023	Reciclaje. Práctica de manejo de almohadillas neumáticas 1,5 horas. 7 componentes

28-agosto-2023	Reciclaje. Práctica de manejo del S 8 1,5 horas. 19 componentes
29-agosto-2023	Reciclaje. Práctica de rescate vertical n.º 7 3 horas. 6 componentes
29-agosto-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con el T 47 por zona de P4 1,5 horas. 1 componente
29-agosto-2023	Reciclaje. Práctica con material para NBQ 2 horas. 10 componentes
29-agosto-2023	Reciclaje. Práctica de emplazamiento y manejo de la E 9 1 hora. 8 componentes
30-agosto-2023	Reciclaje. Práctica de descarceración 2 horas. 12 componentes
30-agosto-2023	Reciclaje. Teórica sobre estabilización de vehículo siniestrado 1 hora. 16 componentes
31-agosto-2023	Reciclaje. Práctica de emplazamiento y manejo de la E 7 1,5 horas. 8 componentes
1-sptbre-2023	Reciclaje. Práctica de INTRAFIC 4,5 horas. 8 componentes
1-sptbre-2023	Reciclaje. Práctica de emplazamiento y manejo de la E 13 1 hora. 2 componentes
2-sptbre-2023	Reciclaje. Práctica de emplazamiento y manejo de la E 15 1,5 horas. 5 componentes
2-sptbre-2023	Reciclaje. Práctica de manejo de bombas 1 hora. 6 componentes
2-sptbre-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con el T 52 por zona de P3 1 hora. 1 componente

2-sptbre-2023	Reciclaje. Práctica de manejo de herramientas 1 hora. 6 componentes
2-sptbre-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con el T 45 por zona de P3 1 hora. 1 componente
2-sptbre-2023	Reciclaje. Práctica de montaje de elementos y material de A 14 1 hora. 21 componentes
2-sptbre-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con el T 47 por zona de P4 1 hora. 1 componente
3-sptbre-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con el T 47 por zona de P4 1 hora. 1 componente
3-sptbre-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con la E 6 por zona de P4 1 hora. 1 componente
3-sptbre-2023	Reciclaje. Práctica de manejo de herramientas del T 48 1 hora. 5 componentes
3-sptbre-2023	Reciclaje. Práctica de tendidos de mangueras por E 7 1 hora. 5 componentes
3-sptbre-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con el T 52 por zona de P3 1 hora. 1 componente
3-sptbre-2023	Reciclaje. Práctica de emplazamiento y manejo de la E 13 1 hora. 4 componentes
4-sptbre-2023	Reciclaje. Práctica de rescate vertical n.º 18 4 horas. 4 componentes
4-sptbre-2023	Reciclaje. Práctica de tendidos de mangueras por AEA 1,5 horas. 18 componentes
4-sptbre-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con el T 47 por zona de P4 1 hora. 1 componente

5-sptbre-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con el T 47 por zona de P4 1 hora. 1 componente
5-sptbre-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con la E 15 por zona de P3 1,5 horas. 1 componente
5-sptbre-2023	Reciclaje. Práctica de incendio de piso 1 hora. 13 componente
5-sptbre-2023	Reciclaje. Práctica de incendio de piso 1,5 horas. 13 componente
5-sptbre-2023	Reciclaje. Teórica de incendio bajo rasante 1 hora. 12 componente
6-sptbre-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con el T 47 por zona de P4 1 hora. 1 componente
6-sptbre-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con la E 14 por zona de P1 1 hora. 1 componente
6-sptbre-2023	Reciclaje. Práctica de incendio de piso según protocolo 2 horas. 11 componentes
6-sptbre-2023	Reciclaje. Práctica de buceo en piscina 3 horas. 6 componentes
6-sptbre-2023	Reciclaje. Práctica de emplazamiento y manejo de la E 13 1 hora. 4 componentes
6-sptbre-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con el T 36 por zona de P2 1 hora. 1 componente
7-sptbre-2023	Reciclaje. Práctica de rescate de vehículo inundado 6 horas. 4 componentes
7-sptbre-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con el T 52 por zona de P3 1 hora. 1 componente

7-sptbre-2023	Reciclaje. Práctica de manejo de EPI's y saca de escalada 2,5 horas. 13 componentes
7-sptbre-2023	Reciclaje. Teórica sobre protocolo de incendio de piso 1 hora. 5 componentes
7-sptbre-2023	Reciclaje. Teórica sobre protocolo de incendio bajo rasante 2 horas. 14 componentes
8-sptbre-2023	Reciclaje. Práctica de manejo de la E 6 1 hora. 5 componentes
8-sptbre-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con el T 47 por zona de P4 1,5 horas. 1 componente
8-sptbre-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con el T 31 por zona de P4 1,5 horas. 1 componente
9-sptbre-2023	Reciclaje. Práctica de manejo de la E 13 1 hora. 3 componentes
9-sptbre-2023	Reciclaje. Práctica de manejo de la E 13 1 hora. 10 componentes
9-sptbre-2023	Reciclaje. Práctica de manejo de AEA 1 hora. 13 componentes
9-sptbre-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con la E 11 por zona de P3 1 hora. 1 componente
9-sptbre-2023	Reciclaje. Práctica de manejo de la E 7 2 horas. 6 componentes
10-sptbre-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con el T 47 por zona de P4 1 hora. 1 componente
10-sptbre-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con el T 31 por zona de P4 1 hora. 1 componente

10-sptbre-2023	Reciclaje. Práctica con tarjes NBQ nivel 3 1,5 horas. 12 componentes
10-sptbre-2023	Reciclaje. Teórica sobre incendio de piso 1,5 horas. 19 componentes
10-sptbre-2023	Reciclaje. Teórica sobre incendio de piso 1 hora. 14 componentes
11-sptbre-2023	Reciclaje. Teórica de aspiración con autobomba 1 hora. 12 componentes
11-sptbre-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con la E 11 por zona de P3 1 hora. 1 componente
11-sptbre-2023	Reciclaje. Briefing sobre incendio de piso de guardia anterior 1 hora. 11 componentes
11-sptbre-2023	Reciclaje. Práctica sobre incendio de piso 1 hora. 12 componentes
12-sptbre-2023	Reciclaje. Práctica de manejo de cuerdas 1 hora. 5 componentes
12-sptbre-2023	Reciclaje. Práctica de cerrajería método Katana 2 horas. 13 componentes
13-sptbre-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con el T 35 por zona de P2 1 hora. 1 componente
14-sptbre-2023	Reciclaje. Práctica de incendio de piso 1 hora. 5 componentes
15-sptbre-2023	Reciclaje. Práctica de tendidos de mangueras por AEA 1 hora. 5 componentes
15-sptbre-2023	Reciclaje. Práctica de tendidos de mangueras 1 hora. 5 componentes

15-sptbre-2023	Reciclaje. Teórica sobre la E 12 1 hora. 5 componentes
15-sptbre-2023	Reciclaje. Práctica de manejo de herramienta de rescate 1 hora. 5 componentes
15-sptbre-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con la E 11 por zona de P3 1 hora. 1 componente
15-sptbre-2023	Reciclaje. Teórica sobre accidentes de tráfico 1 hora. 20 componentes
15-sptbre-2023	Reciclaje. Práctica de incendio bajo rasante 1 hora. 14 componentes
15-sptbre-2023	Reciclaje. Práctica de emplazamiento y manejo del S 7 1 hora. 1 componente
15-sptbre-2023	Reciclaje. Práctica de colocación de camilla en E 9 1 hora. 5 componentes
16-sptbre-2023	Reciclaje. Práctica de emplazamiento y manejo del S 7 2 horas. 1 componente
16-sptbre-2023	Reciclaje. Teórica sobre incendios confinados 1 hora. 13 componentes
16-sptbre-2023	Reciclaje. Práctica de manejo de remolque con el S 10 1 hora. 2 componentes
16-sptbre-2023	Reciclaje. Teórica sobre accidentes de tráfico 1,5 horas. 18 componentes
17-sptbre-2023	Reciclaje. Práctica de manejo de material de rescate del tranvía 1,5 horas. 6 componentes
17-sptbre-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con la E 11 por zona de P3 1 hora. 1 componente

17-sptbre-2023	Reciclaje. Práctica de manejo de motosierra 1 hora. 7 componentes
17-sptbre-2023	Reciclaje. Práctica con accesorios de la cesta de la E 11 1 hora. 6 componentes
17-sptbre-2023	Reciclaje. Teórica sobre incendios forestales 1 hora. 20 componentes
18-sptbre-2023	Reciclaje. Práctica de rescate vertical n.º 7 4 horas. 4 componentes
18-sptbre-2023	Reciclaje. Práctica de la UCAB 2 horas. 2 componentes
18-sptbre-2023	Reciclaje. Práctica de rescate en el tranvía según protocolo 2 horas. 11 componentes
18-sptbre-2023	Reciclaje. Teórica sobre incendio de piso en EGA 2 horas. 14 componentes
18-sptbre-2023	Reciclaje. Práctica de manejo de autobomba 1 hora. 9 componentes
19-sptbre-2023	Curso. Curso de Espeleo en la cueva Lecherines 30 horas. 5 componentes
19-sptbre-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con el T 47 por zona de P4 1 hora. 1 componente
19-sptbre-2023	Reciclaje. Práctica de fugas de agua 1 hora. 13 componentes
20-sptbre-2023	Reciclaje. Práctica de la UCAB 3 horas. 3 componentes
20-sptbre-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con la E 9 por zona de P3 1 hora. 1 componente

20-sptbre-2023	Reciclaje. Teórica sobre accidentes de tráfico 1 hora. 6 componentes
21-sptbre-2023	Reciclaje. Práctica de rescate vertical 1,5 horas. 4 componentes
21-sptbre-2023	Reciclaje. Práctica de manejo de herramientas del T 48 1 hora. 5 componentes
21-sptbre-2023	Reciclaje. Práctica de estabilización de vehículo siniestrado 1 hora. 5 componentes
21-sptbre-2023	Reciclaje. Práctica de estabilización de vehículo siniestrado 1 hora. 3 componentes
21-sptbre-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con la E 12 por zona de P2 1 hora. 1 componente
21-sptbre-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con el T 49 por zona de P1 1 hora. 1 componente
21-sptbre-2023	Reciclaje. Práctica de cerrajería método Katana 1 hora. 5 componentes
22-sptbre-2023	Reciclaje. Práctica con bomba peristáltica 1,5 horas. 17 componentes
22-sptbre-2023	Reciclaje. Práctica de tendidos de mangueras 2 horas. 12 componentes
22-sptbre-2023	Reciclaje. Teórica sobre actuación en grandes trombas de agua 1,5 horas. 20 componentes
23-sptbre-2023	Curso. Curso de Espeleo en la cueva Foratata 30 horas. 3 componentes
23-sptbre-2023	Reciclaje. Práctica de apuntalamientos 2 horas. 20 componentes

23-sptbre-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con la E 11 por zona de P3 1 hora. 1 componente
23-sptbre-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con el T 47 por zona de P4 1 hora. 1 componente
23-sptbre-2023	Reciclaje. Práctica de vuelo de dron 2 horas. 5 componentes
23-sptbre-2023	Reciclaje. Práctica de manejo de tráctel 2 horas. 13 componentes
24-sptbre-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con el T 47 por zona de P4 1 hora. 1 componente
24-sptbre-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con el T 31 por zona de P4 1 hora. 1 componente
24-sptbre-2023	Reciclaje. Teórica sobre técnicas de extinción 1,5 horas. 13 componentes
24-sptbre-2023	Reciclaje. Práctica de aspiración con el T 37 2 horas. 14 componentes
25-sptbre-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con la E 10 por zona de P3 1,5 horas. 1 componente
25-sptbre-2023	Reciclaje. Práctica de conocimiento de nuevo material Rosenbauer 1 hora. 9 componentes
25-sptbre-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con el T 36 por zona de P2 1 hora. 1 componente
25-sptbre-2023	Reciclaje. Teórica sobre PRL 2 horas. 4 componentes
25-sptbre-2023	Reciclaje. Práctica sobre actuación en el tranvía 1,5 horas. 10 componentes

26-sptbre-2023	Curso. Curso de los URRRA 6 horas. 10 componentes
26-sptbre-2023	Reciclaje. Práctica con el colchón de salvamento 1 hora. 20 componentes
27-sptbre-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con la E 12 por zona de P2 1 hora. 1 componente
27-sptbre-2023	Reciclaje. Práctica de electricidad y detectores 1 hora. 5 componentes
27-sptbre-2023	Reciclaje. Práctica de emplazamiento y manejo de la E13 1 hora. 1 componente
27-sptbre-2023	Reciclaje. Teórica sobre PRL 2 horas. 5 componentes
27-sptbre-2023	Reciclaje. Práctica de manejo de bomba del T 32 1 hora. 5 componentes
28-sptbre-2023	Reciclaje. Práctica con el colchón de salvamento 1,5 horas. 16 componentes
28-sptbre-2023	Reciclaje. Práctica de aspiración con autobomba 2 horas. 11 componentes
28-sptbre-2023	Reciclaje. Teórica sobre PRL 2 horas. 6 componentes
28-sptbre-2023	Reciclaje. Práctica de conocimiento del material y herramientas del T 33 1,5 horas. 19 componentes
29-sptbre-2023	Reciclaje. Práctica de la UCAB 2 horas. 2 componentes
29-sptbre-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con el T 47 por zona de P4 1 hora. 1 componente

29-sptbre-2023	Reciclaje. Práctica de cerrajería método Katana 2 horas. 13 componentes
29-sptbre-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con la E 10 por zona de P3 1 hora. 1 componente
29-sptbre-2023	Reciclaje. Teórica sobre PRL 2 horas. 2 componentes
29-sptbre-2023	Reciclaje. Teórica sobre grandes hemorragias 2 horas. 15 componentes
30-sptbre-2023	Reciclaje. Práctica de cerrajería método Katana 1,5 horas. 9 componentes
1-octbre-2023	Reciclaje. Teórica sobre comunicaciones 1 hora. 5 componentes
1-octbre-2023	Reciclaje. Práctica de vuelo de drones 3 horas. 2 componentes
2-octbre-2023	Reciclaje. Práctica de manejo de la E 6 1 hora. 4 componentes
2-octbre-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con el T 44 por zona de P3 1 hora. 1 componente
2-octbre-2023	Reciclaje. Práctica de cerrajería 1 hora. 7 componentes
2-octbre-2023	Reciclaje. Práctica de incendios forestales 1 hora. 6 componentes
2-octbre-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con el T 44 por zona de P3 1 hora. 1 componente
3-octbre-2023	Reciclaje. Práctica de rescate vertical n.º 7 3 horas. 4 componentes

3-octbre-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con el T 47 por zona de P4 2 horas. 1 componente
3-octbre-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con la E 6 por zona de P4 2 horas. 1 componente
3-octbre-2023	Reciclaje. Teórica sobre estabilización de vehículo siniestrado 2 horas. 13 componentes
3-octbre-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con la E 9 por zona de P3 1 hora. 1 componente
3-octbre-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con el T 52 por zona de P3 1 hora. 1 componente
4-octbre-2023	Reciclaje. Práctica de presiones y caudal en EGA 2 horas. 19 componentes
4-octbre-2023	Reciclaje. Teórica sobre incendio de piso 1,5 horas. 6 componentes
4-octbre-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con el T 47 por zona de P4 1 hora. 1 componente
4-octbre-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con la E 6 por zona de P4 1 hora. 1 componente
4-octbre-2023	Reciclaje. Teórica sobre actuaciones en el tranvía 2 horas. 16 componentes
5-octbre-2023	Reciclaje. Práctica de manejo de ruedines de transporte 1 hora. 19 componentes
5-octbre-2023	Reciclaje. Práctica de manejo de la E 9 1 hora. 10 componentes
6-octbre-2023	Reciclaje. Práctica de manejo de drones 3 horas. 1 componente

7-octbre-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con el T 47 por zona de P4 1 hora. 1 componente
7-octbre-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con la E 12 por zona de P2 1 hora. 1 componente
7-octbre-2023	Reciclaje. Teórica sobre GPS 1 hora. 5 componentes
9-octbre-2023	Reciclaje. Práctica de rescate vertical n.º 11 3 horas. 5 componentes
9-octbre-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con el T 47 por zona de P4 1 hora. 1 componente
9-octbre-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con el T 49 por zona de P1 1 hora. 1 componente
9-octbre-2023	Reciclaje. Práctica de emplazamiento y manejo de la E 9 1 hora. 5 componentes
9-octbre-2023	Reciclaje. Práctica de cerrajería método Katana 1 hora. 5 componentes
10-octbre-2023	Reciclaje. Práctica de rescate vertical n.º 11 3 horas. 4 componentes
10-octbre-2023	Reciclaje. Teórica sobre aves (URRA) 3 horas. 4 componentes
10-octbre-2023	Reciclaje. Práctica de control de baterías 5 horas. 4 componentes
11-octbre-2023	Reciclaje. Práctica de vuelo de drones 4 horas. 2 componentes
11-octbre-2023	Reciclaje. Práctica de buceo en piscina 2 horas. 4 componentes

11-octbre-2023	Reciclaje. Práctica de colchón de salvamento 1 hora. 11 componentes
11-octbre-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con la E 14 por zona de P1 1 hora. 1 componente
11-octbre-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con el T 49 por zona de P1 1 hora. 1 componente
12-octbre-2023	Reciclaje. Práctica de cerrajería 1 hora. 5 componentes
13-octbre-2023	Reciclaje. Práctica de colchón de salvamento 1,5 horas. 10 componentes
13-octbre-2023	Reciclaje. Teórica sobre tablets del servicio 1 hora. 5 componentes
13-octbre-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con el T 47 por zona de P4 1 hora. 1 componente
14-octbre-2023	Reciclaje. Práctica de emplazamiento y manejo del S 7 3 horas. 1 componente
15-octbre-2023	Reciclaje. Práctica de manejo de herramientas del T 48 1,5 horas. 10 componentes
15-octbre-2023	Reciclaje. Práctica de rescate vertical 1 hora. 13 componentes
15-octbre-2023	Reciclaje. Práctica de aspiración con motobomba Magirus 1,5 horas. 10 componentes
16-octbre-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con el T 47 por zona de P4 1 hora. 1 componente
16-octbre-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con el T 31 por zona de P4 1 hora. 1 componente

16-octbre-2023	Reciclaje. Práctica de manejo de drones 3 horas. 1 componente
16-octbre-2023	Reciclaje. Práctica de rescate vertical n.º 7 4 horas. 4 componentes
16-octbre-2023	Reciclaje. Práctica de cerrajería 2 horas. 6 componentes
16-octbre-2023	Reciclaje. Práctica de descarceración 2 horas. 10 componentes
16-octbre-2023	Reciclaje. Práctica de manejo de la E 6 1 hora. 3 componentes
16-octbre-2023	Reciclaje. Práctica de manejo de detector de gases 1 hora. 5 componentes
16-octbre-2023	Reciclaje. Teórica sobre tendidos de mangueras 1,5 horas. 15 componentes
16-octbre-2023	Reciclaje. Práctica de cerrajería 1,5 horas. 10 componentes
17-octbre-2023	Reciclaje. Práctica de detección de personas atrapadas en estructuras colapsadas 5 horas. 2 componentes
17-octbre-2023	Reciclaje. Práctica de rescate vertical n.º 17 3,5 horas. 5 componentes
17-octbre-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con el T 47 por zona de P4 1 hora. 1 componente
17-octbre-2023	Reciclaje. Práctica de manejo de almohadillas neumáticas 1,5 horas. 18 componentes
17-octbre-2023	Reciclaje. Práctica de emplazamiento y manejo de la E 13 2 horas. 7 componentes

18-octbre-2023	Reciclaje. Práctica de vuelo de dron 2 horas. 1 componente
18-octbre-2023	Reciclaje. Práctica de buceo en piscina 3 horas. 5 componentes
18-octbre-2023	Reciclaje. Práctica sobre INTRAFIC 1 hora. 11 componentes
18-octbre-2023	Reciclaje. Práctica de descarceración 1 hora. 6 componentes
18-octbre-2023	Reciclaje. Teórica sobre incendio de piso 2 horas. 18 componentes
19-octbre-2023	Reciclaje. Práctica de detección de personas atrapadas en estructuras colapsadas 16 horas. 2 componentes
19-octbre-2023	Reciclaje. Práctica de buceo en piscina 1 hora. 5 componentes
19-octbre-2023	Reciclaje. Práctica de vuelo de dron 6 horas. 6 componentes
19-octbre-2023	Reciclaje. Práctica sobre incendio de piso 2 horas. 19 componentes
19-octbre-2023	Reciclaje. Teórica sobre incendio de piso 1 hora. 14 componentes
19-octbre-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con el T 52 por zona de P3 1 hora. 1 componente
19-octbre-2023	Reciclaje. Práctica de montaje de tienda PMA del J 35 1 hora. 5 componentes
20-octbre-2023	Reciclaje. Teórica sobre accidentes de tráfico 1,5 horas. 11 componentes

20-octbre-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con el T 47 por zona de P4 1 hora. 1 componente
21-octbre-2023	Reciclaje. Práctica de estabilización de vehículo siniestrado 2 horas. 7 componentes
21-octbre-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con el T 49 por zona de P1 1 hora. 1 componente
21-octbre-2023	Reciclaje. Práctica de rescate vertical 1 hora. 4 componentes
21-octbre-2023	Reciclaje. Práctica de vuelo de dron 1 hora. 2 componentes
23-octbre-2023	Reciclaje. Práctica de rescate vertical 4 horas. 2 componentes
23-octbre-2023	Reciclaje. Práctica de actuación en el tranvía 2 hora. 5 componentes
23-octbre-2023	Reciclaje. Práctica de rescate vertical 4 horas. 2 componentes
23-octbre-2023	Reciclaje. Práctica de IpSige 3 horas. 2 componentes
24-octbre-2023	Reciclaje. Práctica de rescate vertical en la cementera de Muel 8 horas. 14 componentes
24-octbre-2023	Reciclaje. Práctica de estabilización de vehículo siniestrado 1,5 horas. 13 componentes
24-octbre-2023	Reciclaje. Práctica de incendio de piso 2 horas. 19 componentes
24-octbre-2023	Reciclaje. Práctica de descargelación 2 horas. 13 componentes

25-octbre-2023	Reciclaje. Práctica de cerrajería 2 horas. 12 componentes
25-octbre-2023	Reciclaje. Teórica de incendio de piso 1,5 horas. 24 componentes
25-octbre-2023	Reciclaje. Práctica de cerrajería 1,5 horas. 15 componentes
25-octbre-2023	Reciclaje. Teórica de incendio bajo rasante 1 hora. 15 componentes
26-octbre-2023	Reciclaje. Práctica de rescate vertical en la cementera de Muel 8 horas. 9 componentes
26-octbre-2023	Reciclaje. Práctica de buceo en piscina 2 horas. 5 componentes
26-octbre-2023	Reciclaje. Práctica de elevación de cargas 1,5 horas. 5 componentes
27-octbre-2023	Reciclaje. Práctica de la UCAB 4 horas. 3 componentes
27-octbre-2023	Reciclaje. Práctica de descarcelación 2 horas. 5 componentes
27-octbre-2023	Reciclaje. Práctica de movilización y extracción de víctimas en accidentes de tráfico 1,5 horas. 18 componentes
27-octbre-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con el T 47 por zona de P4 1 hora. 1 componente
27-octbre-2023	Reciclaje. Teórica sobre incendios de interior 3 horas. 8 componentes
28-octbre-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con el T 47 por zona de P4 1 hora. 1 componente

28-octbre-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con el T 31 por zona de P4 1 hora. 1 componente
29-octbre-2023	Reciclaje. Práctica de IpSige 2 horas. 2 componentes
29-octbre-2023	Reciclaje. Práctica de manejo de almohadillas neumáticas 1 hora. 13 componentes
29-octbre-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con el T 31 por zona de P4 1 hora. 1 componente
29-octbre-2023	Reciclaje. Teórica sobre protocolo de accidentes de tráfico 1 hora. 19 componentes
30-octbre-2023	Reciclaje. Práctica de rescate vertical n.º 18 3 horas. 3 componentes
30-octbre-2023	Reciclaje. Práctica de cerrajería 2 horas. 6 componentes
30-octbre-2023	Reciclaje. Práctica de la UCAB 2 horas. 2 componentes
30-octbre-2023	Reciclaje. Teórica sobre tendidos de mangueras 1 hora. 20 componentes
30-octbre-2023	Reciclaje. Práctica con herramientas de corte 1 hora. 6 componentes
30-octbre-2023	Reciclaje. Teórica sobre vehículos eléctricos 2 horas. 15 componentes
30-octbre-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con el T 44 por zona de P3 1 hora. 1 componente
31-octbre-2023	Reciclaje. Práctica de rescate vertical n.º 18 4 horas. 6 componentes

31-octbre-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con el T 47 por zona de P4 1 hora. 1 componente
31-octbre-2023	Reciclaje. Práctica de incendio bajo rasante 2 horas. 10 componentes
31-octbre-2023	Reciclaje. Práctica de incendio bajo rasante 1,5 horas. 12 componentes
31-octbre-2023	Reciclaje. Práctica de manejo de autobombas 1 hora. 5 componentes
31-octbre-2023	Reciclaje. Teórica de incendio bajo rasante 1 hora. 19 componentes
31-octbre-2023	Reciclaje. Teórica sobre incendios industriales 1 hora. 13 componentes
1-novbre-2023	Reciclaje. Práctica de emplazamiento y manejo de la E 13 2 horas. 3 componentes
1-novbre-2023	Reciclaje. Práctica de incendio de piso 1 hora. 5 componentes
1-novbre-2023	Reciclaje. Teórica de incendio de piso 1 hora. 13 componentes
1-novbre-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con el T 47 por zona de P4 1 hora. 1 componente
1-novbre-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con la E 12 por zona de P2 1 hora. 1 componente
1-novbre-2023	Reciclaje. Teórica de incendio de piso 1 hora. 12 componentes
1-novbre-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con la E 12 por zona de P2 1 hora. 1 componente

2-novbre-2023	Reciclaje. Práctica de la UCAB en Asturias 24 horas. 1 componente
2-novbre-2023	Reciclaje. Práctica de buceo en piscina 2 horas. 4 componentes
2-novbre-2023	Reciclaje. Práctica de manejo de material del T 34 1 hora. 4 componentes
2-novbre-2023	Reciclaje. Práctica de incendio de piso 1 hora. 5 componentes
2-novbre-2023	Reciclaje. Práctica de manejo de motosierras 1,5 horas. 12 componentes
3-novbre-2023	Reciclaje. Práctica de montaje del PSA 1 hora. 21 componentes
4-novbre-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con el T 52 por zona de P3 1 hora. 1 componente
4-novbre-2023	Reciclaje. Práctica de IpSige 2 horas. 1 componente
4-novbre-2023	Reciclaje. Práctica de IpSige 2 horas. 1 componente
4-novbre-2023	Reciclaje. Práctica de emplazamiento y manejo de la E 15 2 horas. 3 componentes
4-novbre-2023	Reciclaje. Teórica sobre INTRAFIC 1 hora. 15 componentes
4-novbre-2023	Reciclaje. Teórica sobre incendio de interior 1,5 horas. 8 componentes
5-novbre-2023	Reciclaje. Práctica de colchón de salvamento 1 hora. 19 componentes

5-novbre-2023	Reciclaje. Práctica de cerrajería 1 hora. 5 componentes
5-novbre-2023	Reciclaje. Teórica sobre ascensores 1 hora. 12 componentes
6-novbre-2023	Reciclaje. Práctica de rescate vertical n.º 19 3 horas. 5 componentes
6-novbre-2023	Reciclaje. Práctica con herramientas de corte 2 horas. 16 componentes
6-novbre-2023	Reciclaje. Práctica de aspiración con el T 38 1 hora. 5 componentes
6-novbre-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con el T 47 por zona de P4 1 hora. 1 componente
6-novbre-2023	Reciclaje. Práctica de la UCAB 2 horas. 2 componentes
6-novbre-2023	Reciclaje. Práctica de manejo de cuerdas y nudos 1 hora. 5 componentes
6-novbre-2023	Reciclaje. Teórica sobre INTRAFIC 1,5 horas. 27 componentes
6-novbre-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con el T 47 por zona de P4 1 hora. 1 componente
7-novbre-2023	Reciclaje. Teórica sobre el tranvía 1,5 horas. 12 componentes
7-novbre-2023	Reciclaje. Práctica de descarceración 1 hora. 5 componentes
7-novbre-2023	Reciclaje. Práctica de cerrajería 2 horas. 7 componentes

7-novbre-2023	Reciclaje. Práctica con material de rescate del S 9 1 hora. 6 componentes
7-novbre-2023	Reciclaje. Práctica de emplazamiento y manejo de la E13 1 hora. 3 componentes
7-novbre-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con el T 47 por zona de P4 1 hora. 1 componente
7-novbre-2023	Reciclaje. Práctica de rescate vertical n.º 19 3 horas. 5 componentes
7-novbre-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con el T 50 por zona de P1 1 hora. 1 componente
8-novbre-2023	Reciclaje. Práctica de cerrajería 1,5 horas. 6 componentes
8-novbre-2023	Reciclaje. Práctica de rescate en incendio de piso 1,5 horas. 6 componentes
8-novbre-2023	Reciclaje. Teórica de cerrajería 2 horas. 18 componentes
8-novbre-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con el T 52 por zona de P3 1 hora. 1 componente
9-novbre-2023	Reciclaje. Práctica de estabilización de vehículo siniestrado 1,5 horas. 11 componentes
9-novbre-2023	Reciclaje. Práctica de manejo del material del T 48 1 hora. 13 componentes
9-novbre-2023	Reciclaje. Teórica sobre incendio de piso en EGA 1,5 horas. 18 componentes
10-novbre-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con el T 47 por zona de P4 1 hora. 1 componente

10-novbre-2023	Reciclaje. Práctica de emplazamiento y manejo del S 7 1 hora. 1 componente
10-novbre-2023	Reciclaje. Práctica de cerrajería 2,5 horas. 5 componentes
10-novbre-2023	Reciclaje. Práctica de colocación de ruedines para trasladar vehículos 1 hora. 13 componentes
10-novbre-2023	Reciclaje. Práctica de vuelo de dron 3 horas. 3 componentes
10-novbre-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con el T 49 por zona de P1 1 hora. 1 componente
10-novbre-2023	Reciclaje. Teórica sobre autobús urbano eléctrico 1 hora. 9 componentes
10-novbre-2023	Reciclaje. Práctica de autobombas 1 hora. 12 componentes
10-novbre-2023	Reciclaje. Teórica sobre calderas de calefacción 1 hora. 12 componentes
11-novbre-2023	Reciclaje. Práctica de navegación por el río Ebro 4 horas. 3 componentes
11-novbre-2023	Reciclaje. Práctica de tendidos de mangueras 1 hora. 5 componentes
11-novbre-2023	Reciclaje. Práctica de incendio bajo rasante 2 horas. 14 componentes
12-novbre-2023	Reciclaje. Práctica de estabilización de vehículo siniestrado 1,5 horas. 12 componentes
12-novbre-2023	Reciclaje. Práctica de navegación por el río Ebro 2 horas. 5 componentes

12-novbre-2023	Reciclaje. Práctica de estabilización de vehículo siniestrado 2,5 horas. 12 componentes
12-novbre-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con la E 12 por zona de P2 1 hora. 1 componente
12-novbre-2023	Reciclaje. Teórica sobre descontaminación 1 hora. 5 componentes
12-novbre-2023	Reciclaje. Práctica de vuelo de dron 2 horas. 3 componentes
13-novbre-2023	Reciclaje. Práctica de vuelo de dron 4 horas. 1 componente
13-novbre-2023	Reciclaje. Práctica de descarceración 1,5 horas. 11 componentes
14-novbre-2023	Reciclaje. Práctica de descarceración 1 hora. 5 componentes
14-novbre-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con el T 49 por zona de P1 1 hora. 1 componente
14-novbre-2023	Reciclaje. Práctica de incendio de piso 1,5 horas. 12 componentes
14-novbre-2023	Reciclaje. Teórica sobre principios básicos del Servicio 2 horas. 9 componentes
15-novbre-2023	Reciclaje. Práctica de vuelo de dron 2 horas. 1 componente
15-novbre-2023	Reciclaje. Práctica de rescate vertical 1,5 horas. 13 componentes
15-novbre-2023	Reciclaje. Práctica de tendidos de mangueras 1,5 horas. 12 componentes

16-novbre-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con el T 44 por zona de P3 1 hora. 1 componente
16-novbre-2023	Reciclaje. Práctica de incendio bajo rasante 1 hora. 12 componentes
16-novbre-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con el T 52 por zona de P3 1,5 horas. 1 componente
16-novbre-2023	Reciclaje. Teórica sobre protocolo de incendio bajo rasante 1 hora. 22 componentes
17-novbre-2023	Reciclaje. Práctica de la UCAB 3 horas. 3 componentes
17-novbre-2023	Reciclaje. Práctica de rescate vertical 1,5 horas. 12 componentes
17-novbre-2023	Reciclaje. Práctica de colchón de salvamento 1,5 horas. 13 componentes
17-novbre-2023	Reciclaje. Teórica sobre protocolo de incendio bajo rasante 1,5 horas. 5 componentes
17-novbre-2023	Reciclaje. Teórica sobre rescate en accidente de tráfico 2,5 horas. 18 componentes
17-novbre-2023	Reciclaje. Práctica de incendio con fuga de gas 1 hora. 5 componentes
18-novbre-2023	Reciclaje. Práctica de motosierra 2 horas. 13 componentes
18-novbre-2023	Reciclaje. Práctica de NBQ 1,5 horas. 18 componentes

18-novbre-2023	Reciclaje. Teórica sobre PRL 1 hora. 5 componentes
18-novbre-2023	Reciclaje. Teórica de motosierra 1 hora. 18 componentes
19-novbre-2023	Reciclaje. Práctica de aspiración con T 47 y T 31 1 hora. 6 componentes
19-novbre-2023	Reciclaje. Práctica de incendio de piso según protocolo 1 hora. 16 componentes
19-novbre-2023	Reciclaje. Práctica de incendio de piso según protocolo 1,5 horas. 13 componentes
19-novbre-2023	Reciclaje. Práctica del respirador de la ambulancia 1 hora. 6 componentes
20-novbre-2023	Reciclaje. Práctica de vuelo de dron 5 horas. 6 componentes
20-novbre-2023	Reciclaje. Teórica de nuevas tecnologías 1,5 horas. 8 componentes
20-novbre-2023	Reciclaje. Práctica de emplazamiento y manejo de la E 14 2 horas. 11 componentes
20-novbre-2023	Reciclaje. Teórica de incendio de piso 1 hora. 18 componentes
21-novbre-2023	Reciclaje. Práctica de estabilización de vehículo accidentado 2 horas. 12 componentes
21-novbre-2023	Reciclaje. Teórica sobre actuación con botellas de gas inflamable 1,5 horas. 13 componentes
21-novbre-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con la E 10 por zona de P3 1 hora. 1 componente

21-novbre-2023	Reciclaje. Práctica de aseguramiento en altura 1 hora. 6 componentes
22-novbre-2023	Reciclaje. Práctica de aspiración 1 hora. 17 componentes
22-novbre-2023	Reciclaje. Práctica con material del S 9 1 hora. 17 componentes
23-novbre-2023	Reciclaje. Teórica sobre material de rescate en altura 2 horas. 12 componentes
23-novbre-2023	Reciclaje. Práctica de rescate en altura 1,5 horas. 5 componentes
23-novbre-2023	Reciclaje. Práctica de tendidos de mangueras 2 horas. 12 componentes
23-novbre-2023	Reciclaje. Práctica de emplazamiento y manejo de la E 13 1 hora. 4 componentes
23-novbre-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con la E 13 por zona de P1 1 hora. 1 componente
23-novbre-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con el T 41 por zona de P1 1 hora. 1 componente
23-novbre-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con el T 41 por zona de P1 2 horas. 1 componente
23-novbre-2023	Reciclaje. Práctica de rescate vertical 1,5 horas. 5 componentes
24-novbre-2023	Reciclaje. Práctica de mantrailing de la UCAB 2 horas. 2 componentes
24-novbre-2023	Reciclaje. Práctica de vuelo de dron 3 horas. 4 componentes

24-novbre-2023	Reciclaje. Práctica de NBQ con el S 11 2 horas. 13 componentes
24-novbre-2023	Reciclaje. Práctica de manejo de herramientas varias 2 horas. 13 componentes
24-novbre-2023	Reciclaje. Práctica de manejo de E 8 y E 13 2 horas. 6 componentes
24-novbre-2023	Reciclaje. Teórica sobre accidentes de tráfico 1 hora. 15 componentes
24-novbre-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con la E 8 por zona de P1 1 hora. 1 componente
24-novbre-2023	Reciclaje. Teórica sobre incendios bajo rasante 1 hora. 5 componentes
25-novbre-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con el T 47 por zona de P4 1 hora. 1 componente
25-novbre-2023	Reciclaje. Práctica de manejo de herramientas de descarceración eléctricas 1 hora. 13 componentes
25-novbre-2023	Reciclaje. Teórica sobre incendio de piso en EGA 1 hora. 13 componentes
26-novbre-2023	Reciclaje. Práctica de rescate vertical 2 horas. 5 componentes
26-novbre-2023	Reciclaje. Práctica de incendio de piso 2 horas. 12 componentes
26-novbre-2023	Reciclaje. Práctica de manejo de la E 13 1 hora. 7 componentes
26-novbre-2023	Reciclaje. Práctica de manejo de la E 15 1 hora. 7 componentes

26-novbre-2023	Reciclaje. Práctica de cerrajería 2 horas. 5 componentes
27-novbre-2023	Reciclaje. Práctica de rescate vertical n.º 19 2 horas. 3 componentes
27-novbre-2023	Reciclaje. Práctica de descarceración 3 horas. 10 componentes
27-novbre-2023	Reciclaje. Teórica sobre cerrajería 2 horas. 15 componentes
27-novbre-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con la E 10 por zona de P3 1 hora. 1 componente
27-novbre-2023	Reciclaje. Práctica de aseguramiento en altura 1,5 horas. 6 componentes
28-novbre-2023	Reciclaje. Práctica de rescate vertical n.º 19 3 horas. 5 componentes
28-novbre-2023	Reciclaje. Práctica de aparatos de detección 2 horas. 10 componentes
28-novbre-2023	Reciclaje. Práctica de apertura de puertas método Katana 1 hora. 5 componentes
29-novbre-2023	Reciclaje. Práctica de mantrailing de la UCAB 3 horas. 2 componentes
29-novbre-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con el T 47 por zona de P4 1 hora. 1 componente
29-novbre-2023	Reciclaje. Práctica de descarceración 2,5 horas. 18 componentes
29-novbre-2023	Reciclaje. Práctica de apertura de puertas método Katana 2 horas. 13 componentes

29-novbre-2023	Reciclaje. Práctica de GPS 2 horas. 7 componentes
30-novbre-2023	Reciclaje. Práctica de PMA 5 horas. 11 componentes
30-novbre-2023	Reciclaje. Práctica de apertura de ventanas oscilobatientes 2 horas. 7 componentes
30-novbre-2023	Reciclaje. Práctica de apertura de apeos y apuntalamientos 3 horas. 14 componentes
1-dcbre-2023	Reciclaje. Teórica sobre drones 3 horas. 5 componentes
1-dcbre-2023	Reciclaje. Práctica sobre generación de espumas 1 hora. 6 componentes
1-dcbre-2023	Reciclaje. Práctica de incendio bajo rasante 1,5 horas. 13 componentes
1-dcbre-2023	Reciclaje. Teórica sobre accidentes de tráfico 1 hora. 22 componentes
1-dcbre-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con el T 47 por zona de P4 1,5 horas. 1 componente
2-dcbre-2023	Reciclaje. Práctica de vuelo de dron 3 horas. 4 componentes
2-dcbre-2023	Reciclaje. Práctica de rescate vertical 1 hora. 6 componentes
2-dcbre-2023	Reciclaje. Práctica de manejo de nueva herramienta de descarceración LUKAS 2 horas. 5 componentes
2-dcbre-2023	Reciclaje. Práctica del Centro de Comunicaciones 1 hora. 4 componentes

2-dcbre-2023	Reciclaje. Práctica de buceo en humos 1,5 horas. 5 componentes
2-dcbre-2023	Reciclaje. Práctica de descarcelación 2 horas. 5 componentes
2-dcbre-2023	Reciclaje. Teórica sobre el tranvía 1 hora. 13 componentes
3-dcbre-2023	Reciclaje. Teórica sobre incendio de piso 1 hora. 13 componentes
4-dcbre-2023	Reciclaje. Práctica de rescate vertical en Muel 10 horas. 5 componentes
4-dcbre-2023	Reciclaje. Práctica de mantrailing de la UCAB 4,5 horas. 3 componentes
4-dcbre-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con el T 52 por zona de P3 1 hora. 1 componente
5-dcbre-2023	Reciclaje. Práctica de colchón de salvamento 5 horas. 11 componentes
5-dcbre-2023	Reciclaje. Práctica de almohadillas neumáticas 1,5 horas. 5 componentes
5-dcbre-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con el T 52 por zona de P3 1 hora. 1 componente
6-dcbre-2023	Reciclaje. Práctica de apeos y apuntalamientos 2,5 horas. 7 componentes
6-dcbre-2023	Reciclaje. Práctica de apertura de ventanas 2 horas. 13 componentes
6-dcbre-2023	Reciclaje. Práctica de movilización de heridos 1 hora. 8 componentes

7-dcbre-2023	Reciclaje. Práctica con accesorios de la E 14 1 hora. 3 componentes
7-dcbre-2023	Reciclaje. Práctica de rescate vertical 1,5 horas. 10 componentes
8-dcbre-2023	Reciclaje. Teórica sobre actuación en el tren 1 hora. 11 componentes
8-dcbre-2023	Reciclaje. Teórica sobre túnel del tren en Zaragoza 2,5 horas. 6 componentes
8-dcbre-2023	Reciclaje. Teórica sobre incendio de piso 1 hora. 5 componentes
8-dcbre-2023	Reciclaje. Práctica de emplazamiento y manejo de la E 10 2 horas. 3 componentes
9-dcbre-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con la E 13 por zona de P1 2 horas. 1 componente
9-dcbre-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con el T 47 por zona de P4 1,5 horas. 1 componente
9-dcbre-2023	Reciclaje. Práctica de tendidos de mangueras 1 hora. 11 componentes
9-dcbre-2023	Reciclaje. Teórica sobre accidentes de tráfico 1 hora. 22 componentes
10-dcbre-2023	Reciclaje. Teórica sobre accidentes de tráfico 2 horas. 12 componentes
10-dcbre-2023	Reciclaje. Práctica con material de rescate vertical 1 hora. 5 componentes
10-dcbre-2023	Reciclaje. Práctica de emplazamiento y manejo de la E 14 y E 15 1 hora. 18 componentes

11-dcbre-2023	Reciclaje. Práctica de rescate vertical n.º 19 3,5 horas. 5 componentes
11-dcbre-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con el T 47 por zona de P4 1,5 horas. 1 componente
11-dcbre-2023	Reciclaje. Práctica de descarcelación 2 horas. 13 componentes
12-dcbre-2023	Reciclaje. Práctica de incendio de piso 2 horas. 5 componentes
12-dcbre-2023	Reciclaje. Teórica de incendio de piso 1 hora. 16 componentes
12-dcbre-2023	Reciclaje. Práctica de cerrajería 1 hora. 5 componentes
13-dcbre-2023	Reciclaje. Práctica de cerrajería método Katana 2 horas. 9 componentes
14-dcbre-2023	Reciclaje. Práctica en transformador soterrado del tranvía 1 hora. 18 componentes
14-dcbre-2023	Reciclaje. Práctica en túnel ferroviario Zaragoza 1 hora. 7 componentes
14-dcbre-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con la E 10 por zona de P1 1 hora. 1 componente
14-dcbre-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con la E 6 por zona de P4 1 hora. 1 componente
14-dcbre-2023	Reciclaje. Teórica sobre incendio de piso 1 hora. 5 componentes
15-dcbre-2023	Reciclaje. Práctica de mantrailing de la UCAB 4 horas. 4 componentes

15-dcbre-2023	Reciclaje. Práctica de manejo de la E 13 1 hora. 2 componentes
15-dcbre-2023	Reciclaje. Práctica sobre camilla de AEA 1 hora. 12 componentes
15-dcbre-2023	Reciclaje. Teórica sobre emplazamiento de AEA's 2 horas. 10 componentes
15-dcbre-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con la E 11 por zona de P3 1,5 horas. 1 componente
15-dcbre-2023	Reciclaje. Teórica sobre instalaciones eléctricas 1,5 horas. 20 componentes
15-dcbre-2023	Reciclaje. Práctica con herramientas de corte 1,5 horas. 5 componentes
15-dcbre-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con la E 11 por zona de P3 1 hora. 1 componente
15-dcbre-2023	Reciclaje. Práctica de cerrajería 1,5 horas. 5 componentes
16-dcbre-2023	Reciclaje. Práctica de rescate vertical con escalera de percha 2 horas. 12 componentes
17-dcbre-2023	Reciclaje. Práctica de presiones hidráulicas en los tendidos de mangueras 2 horas. 9 componentes
17-dcbre-2023	Reciclaje. Práctica de cerrajería método Katana 1 hora. 5 componentes
17-dcbre-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con la E 11 por zona de P3 1 hora. 1 componente
18-dcbre-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con el T 52 por zona de P3 1 hora. 1 componente

18-dcbre-2023	Reciclaje. Práctica de rescate vertical n.º 20 4 horas. 5 componentes
18-dcbre-2023	Reciclaje. Práctica con material para el tranvía 1,5 horas. 9 componentes
18-dcbre-2023	Reciclaje. Teórico práctica sobre walkies del servicio 1 hora. 5 componentes
19-dcbre-2023	Reciclaje. Práctica de rescate vertical nº 21 2,5 horas. 7 componentes
19-dcbre-2023	Reciclaje. Práctica de manejo de herramientas de corte 1,5 horas. 15 componentes
20-dcbre-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con el T 47 por zona de P4 1,5 horas. 1 componente
20-dcbre-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con la E 6 por zona de P4 1,5 horas. 1 componente
20-dcbre-2023	Reciclaje. Teórica sobre incidentes en el tranvía 1 hora. 16 componentes
21-dcbre-2023	Reciclaje. Práctica de tendidos de mangueras 1,5 horas. 16 componentes
21-dcbre-2023	Reciclaje. Práctica de manejo de almohadillas neumáticas 2 horas. 14 componentes
21-dcbre-2023	Reciclaje. Práctica de buceo en humos 1,5 horas. 6 componentes
22-dcbre-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con el T 47 por zona de P4 1,5 horas. 1 componente
22-dcbre-2023	Reciclaje. Práctica de mantrailing de la UCAB 1 hora. 3 componentes

23-dcbre-2023	Reciclaje. Teórico práctica sobre incendio de piso 2 horas. 14 componentes
23-dcbre-2023	Reciclaje. Práctica de rescate vertical con la E 6 1,5 horas. 5 componentes
23-dcbre-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con la E 9 por zona de P3 1 hora. 1 componente
25-dcbre-2023	Reciclaje. Práctica de incendio de piso según protocolo 1 hora. 6 componentes
26-dcbre-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con el T 47 por zona de P4 1 hora. 1 componente
26-dcbre-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con la E 12 por zona de P2 1 hora. 1 componente
26-dcbre-2023	Reciclaje. Práctica de incendio bajo rasante 1 hora. 12 componentes
26-dcbre-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con el T 52 por zona de P3 1 hora. 1 componente
26-dcbre-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con la E 9 por zona de P3 1 hora. 1 componente
27-dcbre-2023	Reciclaje. Práctica de rescate vertical 1,5 horas. 15 componentes
27-dcbre-2023	Reciclaje. Práctica de cerrajería 3 horas. 11 componentes
27-dcbre-2023	Reciclaje. Práctica de cerrajería 3 horas. 6 componentes
28-dcbre-2023	Reciclaje. Teórica sobre incendio de piso 1 hora. 5 componentes

28-dcbre-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con el T 52 por zona de P3 1 hora. 1 componente
28-dcbre-2023	Reciclaje. Teórica sobre incendio de piso 1 hora. 6 componentes
29-dcbre-2023	Reciclaje. Práctica de la UCAB 4 horas. 2 componentes
29-dcbre-2023	Reciclaje. Práctica de incendio bajo rasante 2,5 horas. 12 componentes
29-dcbre-2023	Reciclaje. Práctica de INTRAFIC 1 hora. 12 componentes
29-dcbre-2023	Reciclaje. Prácticas en parque 1 hora. 5 componentes
29-dcbre-2023	Reciclaje. Prácticas con el T 49 1 hora. 5 componentes
30-dcbre-2023	Reciclaje. Prácticas de incendio de piso según protocolo 1,5 horas. 13 componentes
30-dcbre-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con la E 12 por zona de P2 1 hora. 1 componente
30-dcbre-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con la E 14 por zona de P1 1 hora. 1 componente
31-dcbre-2023	Reciclaje. Práctica de colchón de salvamento 1 hora. 10 componentes
31-dcbre-2023	Reciclaje. Práctica de conducción con la E 14 por zona de P1 1 hora. 1 componente

marzo y abril-2023	INTAFI para toda la plantilla (Reciclaje)
6 y 7- febrero-2023	Curso Avanzado de Drones 12 horas. 17 componentes
9-marzo-2023	Curso carretillero Servicio 7,5 horas. 26 componentes
26-marzo-2023	Curso bombas PC 4,5 horas. 10 componentes
1-abril-2023	Curso extintores y BIE a PC 4,5 horas. 9 componentes
17-abril-2023	Curso Nuevo Ingreso 43 bomberos 400 horas c.u.
29-abril-2023	Curso bombas PC 4,5 horas. 8 componentes
2023	Curso BEIS (buceo en baja profundidad) 13 bomberos, 90 horas
2023	Curso buceador profesional 12 bomberos 280 horas
2023	Curso rescate en superficie 12 bomberos 24 horas
Septiembre 2023	Curso vehículos sumergidos 12 personas 18 horas

Simulacros litio: 3 simulacros y ensayos. 8 personas c.u. 6 horas por día

Hidrógeno: 900 horas aproximadamente 6 personas

ACTIVIDADES EXTERNAS DE LA ESCUELA DE BOMBEROS

Se resumen por orden cronológico todas las actividades de formación impartidas a personal ajeno a este Servicio de Extinción, junto a evacuaciones y simulacros en el año 2023.

15-enero-2023	Curso. Se imparte formación en materia de Primeros Auxilios y material de asistencia sanitaria a 18 bomberos del Ayto de Huesca 3 horas. 2 componentes
18-enero-2023	Curso. Se imparte formación teórico práctica de conocimiento y manejo de extintores y BIE a 15 trabajadores de la empresa ILUNION 4 horas. 2 componentes
19-enero-2023	Simulacro. Se colabora en un simulacro de incendio en la Planta Fotovoltaica “Cartujos-FEDE” 2 horas. 2 componentes
21-enero-2023	Curso. Se imparte formación teórico práctica de conocimiento y manejo de extintores a 12 alumnos de Autoescuela Imola 3 horas. 2 componentes
2 febrero-2023	Curso. Se imparte formación teórico práctica de conocimiento y manejo de extintores a 7 trabajadores de la empresa COPISA 3 horas. 2 componentes
4-febrero-2023	Curso. Se imparte formación teórico práctica de conocimiento y manejo de extintores a 13 alumnos de Autoescuela Grupauto 3 horas. 2 componentes
15-febrero-2023	Simulacro. Se colabora en un simulacro de incendio en CCM en la factoría Saica Paper. Se asiste, momentos antes del simulacro, a una reunión previa al mismo. 3,5 horas. 2 componentes
16-febrero-2023	Charla. Se imparte charla divulgativa en el Instituto de Educación Secundaria María Moliner 1,5 horas. 1 componente
21-febrero-2023	Se asiste a una reunión previa al simulacro de evacuación que tendrá lugar el próximo 22 de febrero. 2 horas. 2 componentes

- 22-febrero-2023 Se asiste al simulacro de evacuación del edificio Constitución (Anexo a Ibercaja)
2 horas. 3 componentes
- 22-febrero-2023 Simulacro. Se colabora en un simulacro de fuga de gas incendiada en la factoría Saica Paper. Se asiste, momentos antes del simulacro, a una reunión previa al mismo.
3,5 horas. 2 componentes
- 1-marzo-2023 Curso. Se imparte formación teórico práctica de conocimiento y manejo de extintores a 40 miembros de las FFAA en la Fundación Laboral de la Construcción
2 horas. 2 componentes
- 1-marzo-2023 Simulacro. Se colabora en un simulacro de fuga de almidón en polvo en la factoría Saica Paper. Se asiste, momentos antes del simulacro, a una reunión previa al mismo.
3,5 horas. 1 componente
- 9-marzo-2023 Simulacro. Se colabora en un simulacro de incendio en PPR en la factoría Saica Paper. Se asiste, momentos antes del simulacro, a una reunión previa al mismo.
3,5 horas. 2 componentes
- 10-marzo-2023 Simulacro. Se colabora en un simulacro de incendio en almacén de repuestos en la factoría Saica Paper. Se asiste, momentos antes del simulacro, a una reunión previa al mismo.
3,5 horas. 1 componente
- 10-marzo-2023 Curso. Se imparte formación teórico práctica de conocimiento y manejo de extintores y BIE a 14 alumnos de Academia Avanza
3 horas. 2 componentes
- 13-marzo-2023 Curso. Se imparte formación teórico práctica de conocimiento y manejo de extintores y BIE a 17 trabajadores de Dana Automoción
3 horas. 2 componentes
- 15-marzo-2023 Simulacro. Se colabora en un simulacro de incendio en zona de producción en la factoría Saica Paper. Se asiste, momentos antes del simulacro, a una reunión previa al mismo.
3,5 horas. 2 componentes
- 24-marzo-2023 Curso. Se imparte formación teórico práctica de conocimiento y manejo de extintores y BIE a 19 trabajadores de Dana Automoción
4 horas. 2 componentes

25-marzo-2023	Curso. Se imparte formación teórico práctica de conocimiento y manejo de extintores a 20 alumnos de Autoescuela Imola 3 horas. 2 componentes
26-marzo-2023	Curso. Se imparte formación teórico práctica de conocimiento y manejo de extintores a 13 alumnos de Autoescuelas K 3 horas. 2 componentes
30-marzo-2023	Simulacro. Se colabora en un simulacro de incendio en almacén de productos químicos en la factoría Saica Paper. Se asiste, momentos antes del simulacro, a una reunión previa al mismo. 3,5 horas. 2 componentes
10-abril-2023	Curso. Se imparte formación teórico práctica de conocimiento y manejo de extintores a 24 alumnos de la academia Avanza 4 horas. 2 componentes
10-abril-2023	Curso. Se imparte formación sobre EAE a empleados de Saica Paper 6 horas. 8 componentes
11-abril-2023	Curso. Se imparte formación teórico práctica de conocimiento y manejo de extintores a 23 trabajadores de la empresa Nurel 4 horas. 2 componentes
12-abril-2023	Curso. Se imparte formación sobre EAE a empleados de Saica Paper 6 horas. 8 componentes
12-abril-2023	Curso. Se imparte curso INTAFI a 10 bomberos del Ayto de Huesca 8 horas. 10 componentes
13-abril-2023	Curso. Se imparte curso INTAFI a 10 bomberos del Ayto de Huesca 8 horas. 10 componentes
14-abril-2023	Curso. Se imparte formación sobre EAE a empleados de Saica Paper 6 horas. 8 componentes
17-abril-2023	Curso. Se imparte formación sobre EAE a empleados de Saica Paper 6 horas. 8 componentes
18-abril-2023	Curso. Se imparte formación teórico práctica de conocimiento y manejo de extintores a 10 trabajadores de ILUNION 4 horas. 2 componentes

19-abril-2023	Curso. Se imparte formación teórico práctica de conocimiento y manejo de extintores a 9 trabajadores del SEPE 5 horas. 2 componentes
19-abril-2023	Curso. Se imparte formación sobre EAE a empleados de Saica Paper 6 horas. 8 componentes
4-mayo-2023	Curso. Se imparte formación a ESI de Saica Paper horario de mañana 4 horas. 8 componentes
4-mayo-2023	Curso. Se imparte formación a ESI de Saica Paper horario de tarde 4 horas. 8 componentes
5-mayo-2023	Curso. Se imparte formación a ESI de Saica Paper horario de mañana 4 horas. 8 componentes
5-mayo-2023	Curso. Se imparte formación a ESI de Saica Paper horario de tarde 4 horas. 8 componentes
6-mayo-2023	Curso. Se imparte formación teórico práctica de conocimiento y manejo de extintores a 13 alumnos de Autoescuela Cataluña 3 horas. 2 componentes
8-mayo-2023	Curso. Se imparte formación a ESI de Saica Paper horario mañana 4 horas. 8 componentes
8-mayo-2023	Curso. Se imparte formación a ESI de Saica Paper horario de tarde 4 horas. 8 componentes
9-mayo-2023	Curso. Se imparte formación a ESI de Saica Paper horario mañana 4 horas. 8 componentes
9-mayo-2023	Curso. Se imparte formación a ESI de Saica Paper horario de tarde 4 horas. 8 componentes
10-mayo-2023	Curso. Se imparte formación a ESI de Saica Paper horario mañana 4 horas. 8 componentes
10-mayo-2023	Curso. Se imparte formación a ESI de Saica Paper horario de tarde

	4 horas. 8 componentes
11-mayo-2023	Curso. Se imparte formación a ESI de Saica Paper horario mañana 4 horas. 8 componentes
12-mayo-2023	Curso. Se imparte formación a ESI de Saica Paper horario mañana 4 horas. 8 componentes
12-mayo-2023	Curso. Se imparte formación a ESI de Saica Paper horario de tarde 4 horas. 8 componentes
13-mayo-2023	Curso. Se imparte formación teórico práctica de conocimiento y manejo de extintores a 20 alumnos de Autoescuela Grupauto 3 horas. 2 componentes
15-mayo-2023	Curso. Se imparte formación a ESI de Saica Paper horario mañana 4 horas. 8 componentes
15-mayo-2023	Curso. Se imparte formación a ESI de Saica Paper horario de tarde 4 horas. 8 componentes
18-mayo-2023	Se asiste al simulacro de evacuación del edificio Maristas de la DGA con una reunión previa el mismo día 2 horas. 4 componentes
22-mayo-2023	Curso. Se imparte formación teórico práctica de conocimiento y manejo de extintores a 7 alumnos de Autoescuela Grupauto 1 hora. 2 componentes
23-mayo-2023	Curso. Se imparte curso básico contra incendios a 40 miembros del CENAD 5 horas. 2 componentes
24-mayo-2023	Curso. Se imparte curso básico contra incendios a 40 miembros del AALOG 41 6 horas. 2 componentes
24-mayo-2023	Curso. Se imparte formación teórico práctica de conocimiento y manejo de extintores y BIE a 19 trabajadores de la DGA 4 horas. 2 componentes

25-mayo-2023	Curso. Se imparte formación teórico práctica de conocimiento y manejo de extintores y BIE a 20 trabajadores de la DGA 4 horas. 2 componentes
29-mayo-2023	Curso. Se imparte formación de ERA's a un total de 8 trabajadores de EROSKI 3 horas. 1 componente
30-mayo-2023	Curso. Se imparte formación teórico práctica de conocimiento y manejo de extintores a 14 alumnos de la Academia Avanza 3 horas. 2 componentes
1-junio-2023	Curso. Se imparte formación teórico práctica de conocimiento y manejo de extintores y BIE a 12 trabajadores de Cables RCT 4 horas. 2 componentes
2-junio-2023	Curso. Se imparte formación de reciclaje de DEA a un total de 35 trabajadores de EROSKI los días 2, 5, 12, 29 de mayo y 2 de junio 20 horas. 1 componente
6-junio-2023	Curso. Se imparte formación teórico práctica de conocimiento y manejo de extintores y BIE a 10 trabajadores de Eroski 4 horas. 2 componentes
7-junio-2023	Se colabora en la evacuación de la nave 96 de Cikautxo 2 horas. 2 componentes
8-junio-2023 Cables RCT	Curso. Se imparte formación teórico práctica de conocimiento y manejo de extintores y BIE a 14 trabajadores de Cables RCT 4 horas. 2 componentes
8-junio-2023	Curso. Se imparte formación teórico práctica de conocimiento y manejo de extintores a 13 alumnos de la Academia Avanza 3 horas. 2 componentes
9-junio-2023	Curso. Se imparte formación teórico práctica de conocimiento y manejo de extintores y BIE a 8 trabajadores de Eroski 4 horas. 2 componentes
10-junio-2023	Curso. Se imparte formación teórico práctica de conocimiento y manejo de extintores a 10 alumnos de la Autoescuela Cataluña 3 horas. 2 componentes

12-junio-2023	Curso. Se imparte formación de DEA a un total de 8 trabajadores de EROSKI 10 horas. 1 componente
12-junio-2023	Curso. Se imparte formación teórico práctica de conocimiento y manejo de extintores y BIE a 13 trabajadores del GRUPO RECICLARTE 4 horas. 2 componentes
13-junio-2023	Curso. Se imparte formación de DEA a un total de 8 trabajadores de EROSKI 10 horas. 1 componente
15-junio-2023	Curso. Se imparte formación teórico práctica de conocimiento y manejo de extintores y BIE a 14 trabajadores de Cables RCT 4 horas. 2 componentes
19-junio-2023	Curso. Se imparte curso básico contra incendios a 20 miembros del USBA San Jorge 4,5 horas. 2 componentes
22-junio-2023	Curso. Se imparte formación teórico práctica de conocimiento y manejo de extintores y BIE a 12 trabajadores de Cables RCT 4 horas. 2 componentes
22-junio-2023	Se imparte una charla en la empresa TEREOS acerca de la seguridad en el hogar 2 horas. 1 componente
29-junio-2023	Curso. Se imparte formación teórico práctica de conocimiento y manejo de extintores y BIE a 11 trabajadores de Cables RCT 4 horas. 2 componentes
30-junio-2023	Curso. Se imparte formación sobre EAE en la empresa Dana Automoción 3 horas. 1 componente
15-julio-2023	Curso. Se imparte formación teórico práctica de conocimiento y manejo de extintores a 10 alumnos de la Autoescuela Imola 3 horas. 2 componentes
4-sept-2023	Curso. Se imparte formación teórico práctica de conocimiento y manejo de extintores y BIE a 6 personas de FormLine 4 horas. 2 componentes

7-sept-2023	Curso. Se imparte formación teórico práctica de conocimiento y manejo de extintores y BIE a 8 personas de FormLine 4 horas. 2 componentes
13-sept-2023	Curso. Se imparte formación teórico práctica de conocimiento y manejo de extintores y BIE a 2 personas de FormLine 4 horas. 2 componentes
16-sept-2023	Curso. Se imparte formación teórico práctica de conocimiento y manejo de extintores a 11 alumnos de Autoescuela Cataluña 3 horas. 2 componentes
19-sept-2023	Curso. Se imparte curso básico contra incendios a 40 miembros del Aalog 41 5 horas. 2 componentes
27-sept-2023	Se colabora en la evacuación del edificio Aida, manteniendo una reunión previa antes del simulacro. Salen 400 personas aproximadamente 3,5 horas. 4 componentes
28-sept-2023	Se colabora en la evacuación del edificio Trovador, manteniendo una reunión previa antes del simulacro. Salen 530 personas aproximadamente 3,5 horas. 4 componentes
29-sept-2023	Se asiste a una reunión previa para preparar el simulacro de evacuación de la factoría Pikolín. 2,5 horas. 3 componentes
1-oct-2023	Curso. Se imparten dos ediciones seguidas de práctica de conocimiento y manejo de extintores a 22 alumnos de Autoescuela Pegasus (10+12) 6 horas. 2 componentes
5-oct-2023	Curso. Se imparte formación sobre conocimiento y manejo de extintores y BIE a 24 alumnos de la Academia Avanza 3 horas. 2 componentes
6-oct-2023	Curso. Se imparte formación sobre descarceración a 10 bomberos profesionales del túnel del Somport 6 horas. 2 componentes
8-oct-2023	Curso. Se imparte formación sobre conocimiento y manejo de extintores a 9 alumnos de Autoescuela Pegasus 3 horas. 2 componentes
10-oct-2023	Curso. Se imparte formación sobre descarceración a 13 bomberos profesionales del túnel del Somport 6 horas. 2 componentes

17-oct-2023	Curso. Se imparte formación sobre descarceración a 12 bomberos profesionales del túnel del Somport 6 horas. 2 componentes
18-oct-2023	Curso. Se imparte formación sobre incendios industriales a 9 trabajadores de Nurel 5 horas. 2 componentes
21-oct-2023	Curso. Se imparte formación sobre conocimiento y manejo de extintores a 15 alumnos de Autoescuela Imola 3 horas. 2 componentes
24-oct-2023	Curso. Se imparte formación sobre incendios industriales a 7 trabajadores de Nurel 5 horas. 2 componentes
27-oct-2023	Curso. Se imparte formación sobre incendios industriales a 5 trabajadores de Nurel 5 horas. 2 componentes
28-oct-2023	Curso. Se imparte formación sobre conocimiento y manejo de extintores y BIE a 16 voluntarios de PC de la DGA 4 horas. 2 componentes
2-nov-2023	Curso. Se imparte formación sobre conocimiento y manejo de extintores a 18 alumnos de Autoescuela Calvera 3 horas. 2 componentes
2-nov-2023	Curso. Se imparte formación sobre conocimiento y manejo de extintores a 18 alumnos de Autoescuela Calvera 3 horas. 2 componentes
3-nov-2023	Curso. Se imparte formación sobre rescate en espacios confinados a 9 trabajadores de Saica Paper 4 horas. 2 componentes
3-nov-2023	Curso. Se imparte formación sobre rescate en espacios confinados a 6 trabajadores de Saica Paper 4 horas. 2 componentes
4-nov-2023	Curso. Se imparte formación sobre conocimiento y manejo de extintores y BIE a 10 voluntarios de PC de la DGA 4 horas. 2 componentes
6-nov-2023	Curso. Se imparte formación sobre rescate en espacios confinados a 9 trabajadores de Saica Paper 4 horas. 2 componentes
6-nov-2023	Curso. Se imparte formación sobre rescate en espacios confinados a 3 trabajadores de Saica Paper 4 horas. 2 componentes

6-nov-2023	Curso. Se imparte formación sobre incendios de interior a 13 bomberos profesionales del túnel del Somport 6 horas. 2 componentes
7-nov-2023	Curso. Se imparte formación sobre rescate en espacios confinados a 9 trabajadores de Saica Paper 4 horas. 2 componentes
7-nov-2023	Curso. Se imparte formación sobre rescate en espacios confinados a 2 trabajadores de Saica Paper 4 horas. 2 componentes
7-nov-2023	Curso. Se imparte formación sobre conocimiento y manejo de extintores y BIE a 10 militares de la Academia General Militar 4 horas. 2 componentes
8-nov-2023	Curso. Se imparte formación sobre rescate en espacios confinados a 6 trabajadores de Saica Paper 4 horas. 2 componentes
8-nov-2023	Curso. Se imparte formación sobre rescate en espacios confinados a 3 trabajadores de Saica Paper 4 horas. 2 componentes
10-nov-2023	Curso. Se imparte formación sobre rescate en espacios confinados a 11 trabajadores de Saica Paper 4 horas. 2 componentes
10-nov-2023	Curso. Se imparte formación sobre rescate en espacios confinados a 5 trabajadores de Saica Paper 4 horas. 2 componentes
10-nov-2023	Curso. Se imparte formación sobre conocimiento y manejo de extintores y BIE a 15 alumnos de la Academia Avanza 4 horas. 2 componentes
13-nov-2023	Curso. Se imparte formación sobre rescate en espacios confinados a 9 trabajadores de Saica Paper 4 horas. 2 componentes
13-nov-2023	Curso. Se imparte formación sobre rescate en espacios confinados a 5 trabajadores de Saica Paper 4 horas. 2 componentes
14-nov-2023	Curso. Se imparte formación sobre rescate en espacios confinados a 6 trabajadores de Saica Paper 4 horas. 2 componentes
14-nov-2023	Curso. Se imparte formación sobre rescate en espacios confinados a 2 trabajadores de Saica Paper

	4 horas. 2 componentes
17-nov-2023	Curso. Se imparte formación sobre incendios de interior a 10 bomberos profesionales del túnel del Somport 6 horas. 2 componentes
18-nov-2023	Curso. Se imparte formación sobre conocimiento y manejo de extintores a 22 alumnos de Autoescuela Grupauto 3 horas. 2 componentes
20-nov-2023	Curso. Se imparte formación sobre rescate en espacios confinados a 3 trabajadores de Saica Paper 4 horas. 2 componentes
23-nov-2023	Curso. Se imparte formación sobre incendios de interior a 12 bomberos profesionales del túnel del Somport 6 horas. 2 componentes
28-novbre-2023	Se asiste a una reunión previa para preparar el simulacro de evacuación del Justicia de Aragón 3 horas. 2 componentes
29-novbre-2023	Se colabora en el simulacro de evacuación del Justicia de Aragón 3 horas. 3 componentes
4-dicbre-2023	Se colabora en el simulacro de rescate en espacio confinado en Saica Paper, manteniendo previamente una reunión para su preparación 3 horas. 2 componentes
13-dcbre-2023	Se colabora en el simulacro de evacuación de parte de la factoría Pikolín 3 horas. 3 componentes
16-dcbre-2023	Curso. Se imparte formación sobre conocimiento y manejo de extintores a 20 alumnos de Autoescuela Oliván 3 horas. 2 componentes

SEMANA MAPFRE

14-marzo-2023	2 extintores
15-marzo-2023	9 extintores
16-marzo-2023	9 extintores
17-marzo-2023	20 extintores
18-marzo-2023	22 extintores
19-marzo-2023	20 extintores

GENERALITAT CATALUÑA

20 ediciones de tres días (8 horas) cada una
Curso Fuegos Interior 100 bomberos nuevo ingreso

BOMBEROS HUESCA

2 ediciones de 8 horas cada una
Curso Fuegos Interior 20 bomberos profesionales

ACTIVIDADES DE EVACUACIÓN DE LA ESCUELA DE BOMBEROS

Se resumen por orden cronológico todas las evacuaciones en las que han estado presentes miembros de la Escuela de Bomberos con colectivos externos al Cuerpo de Bomberos en el año 2023.

21-febrero-2023	Se asiste a una reunión previa al simulacro de evacuación que tendrá lugar el próximo 22 de febrero. 2 horas. 2 componentes	
22-febrero-2023	Se asiste al simulacro de evacuación del edificio Constitución (Anexo a Ibercaja) 2 horas. 3 componentes	
18-mayo-2023	Se asiste al simulacro de evacuación del edificio Maristas de la DGA con una reunión previa el mismo día 2 horas. 4 componentes	
7-junio-2023	Se colabora en la evacuación de la nave 96 de Cikautxo 2 horas. 2 componentes	
27-sept-2023	Se colabora en la evacuación del edificio Aida, manteniendo una reunión previa antes del simulacro. Salen 400 personas aproximadamente 3,5 horas. 4 componentes	400
28-sept-2023	Se colabora en la evacuación del edificio Trovador, manteniendo una reunión previa antes del simulacro. Salen 530 personas aproximadamente. 3,5 horas. 4 componentes	
29-sept-2023	Se asiste a una reunión previa para preparar el simulacro de evacuación de la factoría Pikolín. 2,5 horas. 3 componentes	
28-novbre-2023	Se asiste a una reunión previa para preparar el simulacro de evacuación del Justicia de Aragón 3 horas. 2 componentes	
29-novbre-2023	Se colabora en el simulacro de evacuación del Justicia de Aragón 3 horas. 3 componentes	
13-dcbre-2023	Se colabora en el simulacro de evacuación de parte de la factoría Pikolín 3 horas. 3 componentes	

ACTIVIDADES DE SIMULACRO DE LA ESCUELA DE BOMBEROS

Se resumen por orden cronológico todas los simulacros en las que han estado presentes miembros de la Escuela de Bomberos con colectivos externos al Cuerpo de Bomberos en el año 2023.

19-enero-2023	Simulacro. Se colabora en un simulacro de incendio en la Planta Fotovoltaica “Cartujos-FEDE” 2 horas. 2 componentes
15-febrero-2023	Simulacro. Se colabora en un simulacro de incendio en CCM en la factoría Saica Paper. Se asiste, momentos antes del simulacro, a una reunión previa al mismo. 3,5 horas. 2 componentes
22-febrero-2023	Simulacro. Se colabora en un simulacro de fuga de gas incendiada en la factoría Saica Paper. Se asiste, momentos antes del simulacro, a una reunión previa al mismo. 3,5 horas. 2 componentes
1-marzo-2023	Simulacro. Se colabora en un simulacro de fuga de almidón en polvo en la factoría Saica Paper. Se asiste, momentos antes del simulacro, a una reunión previa al mismo. 3,5 horas. 1 componente
9-marzo-2023	Simulacro. Se colabora en un simulacro de incendio en PPR en la factoría Saica Paper. Se asiste, momentos antes del simulacro, a una reunión previa al mismo. 3,5 horas. 2 componentes
10-marzo-2023	Simulacro. Se colabora en un simulacro de incendio en almacén de repuestos en la factoría Saica Paper. Se asiste, momentos antes del simulacro, a una reunión previa al mismo. 3,5 horas. 1 componente
15-marzo-2023	Simulacro. Se colabora en un simulacro de incendio en zona de producción en la factoría Saica Paper. Se asiste, momentos antes del simulacro, a una reunión previa al mismo. 3,5 horas. 2 componentes
30-marzo-2023	Simulacro. Se colabora en un simulacro de incendio en almacén de productos químicos en la factoría Saica Paper. Se asiste, momentos antes del simulacro, a una reunión previa al mismo. 3,5 horas. 2 componentes
31-julio-2023	Se colabora en el simulacro de rescate de víctimas en un parque eólico de Forestalia 6 horas. 3 componentes

- 29-sept-2023 Se asiste a una reunión previa para preparar el simulacro de evacuación de la factoría Pikolín.
2,5 horas. 3 componentes
- 28-novbre-2023 Se asiste a una reunión previa para preparar el simulacro de evacuación del Justicia de Aragón
3 horas. 2 componentes
- 29-novbre-2023 Se colabora en el simulacro de evacuación del Justicia de Aragón
3 horas. 3 componentes
- 1-dcbre-2023 Se colabora en el simulacro de fuga de TDI con rescate de víctima en la factoría Pikolín
3 horas. 2 componentes
- 4-dicbre-2023 Se colabora en el simulacro de rescate en espacio confinado en Saica Paper, manteniendo previamente una reunión
para su preparación
3 horas. 2 componentes
- 13-dcbre-2023 Se colabora en el simulacro de evacuación de parte de la factoría Pikolín
3 horas. 3 componentes

MUSEO DEL FUEGO
Y DE LOS BOMBEROS

MUSEO DEL FUEGO Y DE LOS BOMBEROS

1.- Introducción

El pasado año 2023 ha sido el de la consolidación de la Escuela Ciudadana de prevención de riesgos. Sus contenidos y la manera en los que los transmiten han tenido una aprobación general, hasta el punto de que se le solicita desde múltiples colectivos y ha tenido que establecer prioridades en su actividad formativa.

Otros dos “productos” de nuestra oferta educativa han recaído también en la estructura que forma el Museo del Fuego y los Bomberos, son “La visita al Parque de Bomberos” y “Autoprotección Escolar”. Actualmente puede decirse que todo lo que tiene que ver con educación y divulgación y una parte importante de la imagen que el Cuerpo de Bomberos del Ayuntamiento de Zaragoza proyecta a sus conciudadanos y resto de mundo pasan por el Museo de Fuego.

Hito destacable para nuestra historia va a ser nuestra primera sala inmersiva “Incendio Forestal”. Esta técnica de exposición o, mejor, de transmisión de nuestro mensaje es rápida y potente. La idiosincrasia de nuestro oficio lo hace especialmente adecuado para el uso de este tipo de salas, podemos generar contenidos muy atractivos para nuestros visitantes.

Quiero hacer hincapié en que un año más se salió adelante gracias a la profesionalidad de todos aquellos miembros del Servicio contra Incendios, de Salvamento y Protección Civil en general y en particular de aquellos compañeros destinados en el Museo. Por supuesto, este documento se ha elaborado con el apoyo y ayuda de todo el personal del Museo.

2.- Personal del Museo del Fuego y de los Bomberos

La relación de personal que actualmente trabaja toda la jornada laboral en el Museo del Fuego y de los Bomberos y que previsiblemente lo hará a lo largo del año 2024, es la siguiente:

- 1 A.T.S/D.U.E.
- 1 Subjefe de Intervención Bombero en Escala Auxiliar (y Escuela Ciudadana)
- 2 Oficiales Bomberos en Escala Auxiliar. 1 Oficial Conductor desde junio.
- 5 Bomberos Conductores en Escala Auxiliar.

Además de éstos, dedican parte de su jornada laboral en el Museo del Fuego y de los Bomberos, los siguientes:

- 1 Subjefe de Intervención Bombero (en Escala Operativa si hay necesidad).
- 1 Técnico Medio de Gestión.

2.1. Actuaciones que afectan al personal del Museo:

Se ha utilizado poco la colaboración solicitada al personal del Servicio no destinado en el museo para cooperar en la realización de visitas guiadas y otras funciones. Ante la falta de personal en el museo es probable que debamos hacer uso de este recurso (comunicado 96/2019).

El Museo del Fuego y de los Bomberos cuenta además, en el marco del convenio de colaboración del Cuerpo de Bomberos con la Fundación ATADES, con 5 trabajadores de Logística Social, S.L para la realización de trabajos de apoyo al personal funcionario. Se ha solicitado la ampliación de esta plantilla vistos los excelentes resultados obtenidos.

Se han realizado en el Servicio de Prevención y Salud municipal, las revisiones de salud obligatorias del personal del museo que les correspondía.

3.- Instalaciones y equipamientos.

Durante el año 2023, se han llevado a cabo en las dependencias del Museo del Fuego y de los Bomberos, las actuaciones que se detallan a continuación en materia de renovación y mantenimiento.

3.1.- Nueva equipación

- Se encuentran operativas y pendientes de correcta señalización las puertas de las rampas de acceso por la puerta principal y la que da acceso al claustro. Antes no estaban motorizadas siendo, ahora, posible el uso por parte de una persona con discapacidad motora totalmente autónomo.
- Se ha instalado una barandilla en la zona de taller que evita un riesgo de caída.
- Se ha puesto en marcha la nueva sala inmersiva de Incendio Forestal.
- En Salón de actos y entrada de la futura sala “Bomberos de Zaragoza” se colocan dos escudos del Cuerpo de Bomberos retroiluminados.
- En nuestra sala 1, al lado de los ascensores se ha colocado una barandilla de cristal y acero que hace segura la grada de acceso a la zona de exposición donde, en un futuro, estará nuestra colección de cascos.
- Se ha ampliado en tres piezas más el escenario del claustro para hacerlo útil para más tipos de eventos y se le ha dotado de suelo de linóleo para el mismo fin.

-Se ha renovado la iluminación del claustro, tanto en corredores como en el patio claustal, pasando todo a led con la consiguiente mejora y ahorro energético.

3.2.- Mantenimiento del museo a cargo del personal del Museo

- Se han realizado trabajos necesarios para la puesta a punto de exposiciones temporales (preparación de paredes, pintura, instalación de perfiles metálicos para colocación de cuadros, etc.) y transporte.
- Realización, preparación y composición de todos los elementos decorativos de Navidad.
- Cambio de bombillas de diferentes salas.
- Desatasco de diversos desagües, fregadero y ducha.
- Limpieza de aireadores de varios grifos.
- Acondicionamiento y colocación de material del vehículo T-21

3.3.- Trabajos y servicios realizados por servicios municipales, profesionales y empresas externas.

Los principales trabajos realizados en el año 2023 han sido, en primer lugar y como en años anteriores la reparación y cambio de piezas del sistema de climatización del Museo que registra fallos constantes, resultando poco confortable a los visitantes o para el trabajo en las instalaciones.

En segundo lugar, se continuó con el sistema disuasorio antipalomas.

Seguimos sin tener noticias respecto a la solicitud de colocación de carteles señalizadores de la ubicación del museo, tanto de información para vehículos como para peatones, estudio y colocación a cargo del Servicio de Movilidad Urbana, Sección de Señalización, Obras y Proyectos de Señalización.

A continuación detallamos las principales intervenciones externas por fallos y revisiones en el funcionamiento de las instalaciones, mantenimiento y suministros:

- Mantenimiento reparación. Eiffage. 05/01/22.
Estos trabajos están destinados en su mayoría a reparaciones en el sistema de climatización que, por motivos hasta ahora desconocidos, resulta manifiestamente insuficiente tanto en verano como en invierno.
- Reparación módulo informes. IACPos.
El sistema de software de taquilla tiene una complejidad tal que se haría necesaria una formación específica para contar con la flexibilidad necesaria si queremos actualizar tarifas y extraer toda la información conveniente para una adecuada gestión del Museo.
- Revisión ascensores. TKE.
- Cambio unidades higiénicas y alfombras. Rentokil inicial.
- Motor climatización salón de actos. Eiffage.

- Mantenimiento y respostage de la máquina expendedora de alimentos de la planta 1. Selecta.
- Mantenimiento preventivo. Eiffage.
- Limpieza de cristales. Eulen.
- Revisión líneas de vida y Mantenimiento de cubierta. Cierzo.
- Mantenimiento preventivo de PCI. OASIS.
- Trabajos en la escuela ciudadana de la planta 1 (extracción de humos) Seizal.
- Mantenimiento Calefacción. Eiffage.
- Revisión de Puertas. Magaiz.-Conectar ordenador . Ayuntamiento (redes y sistemas).
- Revisión eléctrica. Brigada Municipal de electricidad del Ayuntamiento de Zaragoza.
- Ins. Salud publica. Desinsectación de hormigas y ratones.
- Entrega de extintores. Parque 1.
- Control de plagas. Ayuntamiento.
- Entrega de material de higiénico. (papel secamanos). Elis.
- Mantenimiento de extintores. Oasys C.P.I.
- Arreglo de las cámaras del museo. Prestos.
- Instalar jaulas. Bionext.
- Análisis de agua. Eiffage.
- Instalación interactiva. Nabegos.

4.- Gestión de recursos.

4.1- Aplicaciones Presupuestarias

Las aplicaciones presupuestarias que figuran en el Presupuesto Municipal del Ayuntamiento de Zaragoza para el año 2024, y que afectan a la gestión del Museo del Fuego y de los Bomberos, son las siguientes:

PEI 1361 21200	Mantenimiento Parque de Bomberos y Museo del Fuego	350.000 euros
PEI 1361 21201	Museo del Fuego y de los Bomberos (ampliable)	25.119 euros
PEI 1361 22609	Actividades culturales del Museo del Fuego y de los Bomberos	60.000 euros
PEI 1361 22699	Gastos de Funcionamiento Cuerpo Bomberos, Museo Fuego y Protección Civil	560.000 euros
PEI 1361 22799	Actividades de Musealización y Escuela Ciudadana de Prevención de Riesgos	25.000 euros
PEI 1361 63200	Reforma Museo del Fuego	75.000 euros

4.2- Ingresos

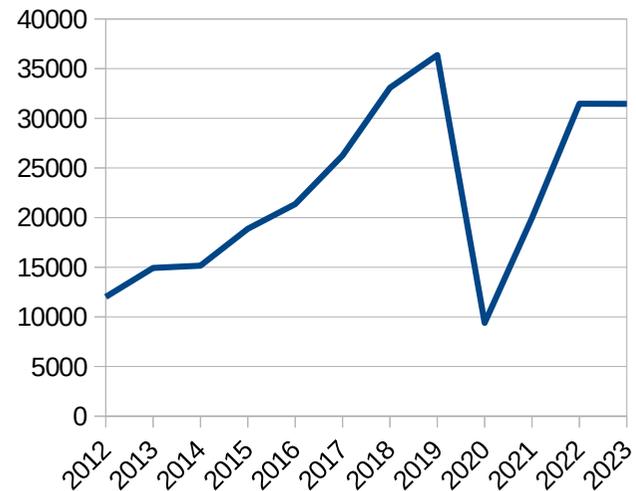
Los ingresos del Museo del Fuego y de los Bomberos durante el año 2023 han sido los siguientes:

- Ingresos en metálico: 36327,70 euros
- Ingresos por TPV: 14.914,70 euros
- Ingresos por transferencia: 594 euros

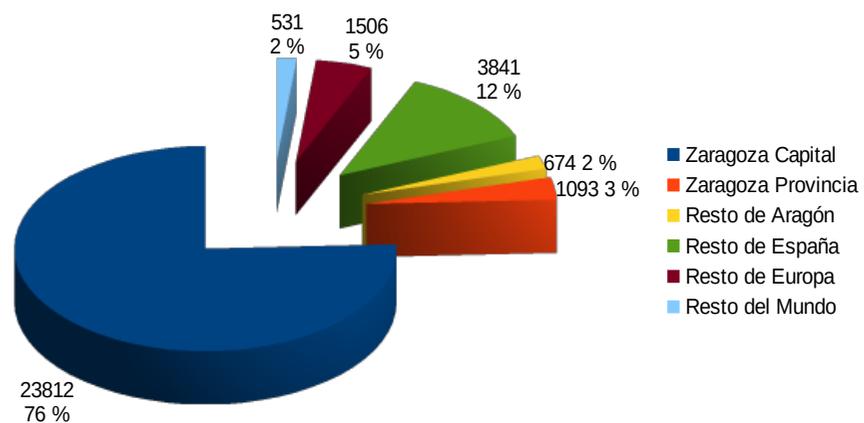
5.- Visitantes del Museo del Fuego y de los Bomberos.

Evolución de los visitantes al Museo del Fuego y de los Bomberos a lo largo de los años:

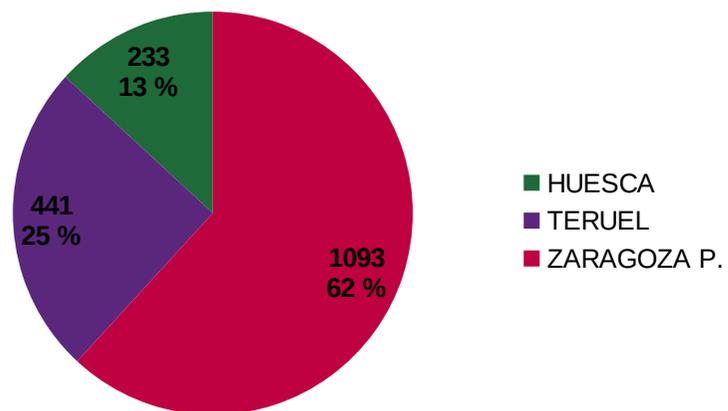
AÑOS	CANTIDAD
2012	12015
2013	14923
2014	15154
2015	18876
2016	21361
2017	26248
2018	33067
2019	36374
2020	9394
2021	19969
2022	31467
2023	31457



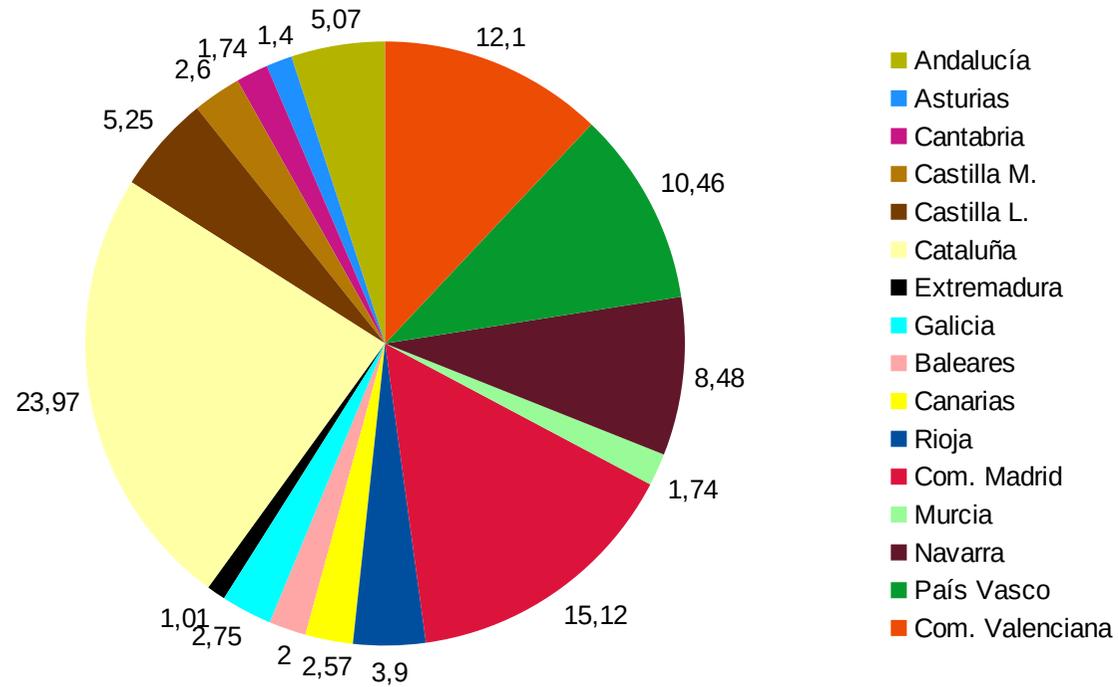
Visitantes al museo según su procedencia en 2023 (En proporción y con datos numéricos):



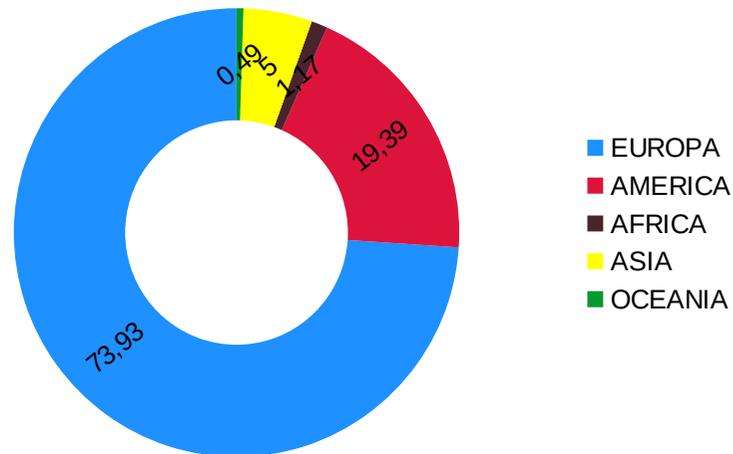
Procedencia de los visitantes aragoneses, exceptuando la ciudad de Zaragoza (En porcentaje)



Procedencia de los visitantes españoles, exceptuando Aragón (En porcentaje)



Procedencia de los visitantes mundiales, exceptuando España (En porcentaje)



5.1. - Resumen anual

DESCRIPCIÓN		Nº VISITAS
MUSEO DEL FUEGO Y DE LOS BOMBEROS	Individual ordinaria	4886
	Individual reducida:	
	Carné joven	70
	Carné estudiante	383
	Carné familia numerosa	322
	Grupos	233
	Familia monoparental	16
	Tarjeta Zaragoza	42
	Bus Turístico	17
	Entrada Z16	4
	Grupos educativos	5231
	Grupos municipales	101
	Grupos Infantil-Faetón	1299
	Gratuita:	
	Mayores 65 años	1229
	Menores 16 años	4465
	Discapacitados >33%	237
	Desempleados	498
	Responsables grupos	590
	Miembros ICOM	
	Bomberos	296
	Asociación Críticos Arte	
	Días gratuitos	10693
TOTAL	30612	

ESCUELA CIUDADANA	Gratuita	44
	Grupos Formativos	179
	Otro tipo de Grupos	207
	Individual Ordinarias	24
	Súper Reducidas	83
	TOTAL	537
PARQUE	Entradas Gratuitas Entrada a Parque	308
	TOTAL	308
TOTAL		31457

6.- Actividades y Formación.

6.1- Actividades propias del Museo.

6.1.1- Exposiciones temporales.

El 23 de febrero se traslada nuestra exposición fotográfica “Bomberos en Turquía” al estadio de fútbol de la Romareda.

El 17 de mayo presentamos la maqueta “Planetario” que, en la línea de las anteriores, tiene un fuerte carácter educativo y es una oportunidad para entender la astronomía. Posteriormente la colección de maquetas cedidas por D. Evelio Gracia sigue creciendo con la llegada de “Bomberos por el Mundo”.

El 19 de mayo estrenamos la Sala Inmersiva de Incendio Forestal, estaba claro que esta técnica expositiva es un recurso ineludible para los museos actuales. La respuesta de los visitantes no ha dejado lugar a dudas. El mensaje de la prevención es más potente.

El 15 de junio se inaugura “Lineas de Vida, 40 años de Asistencia Medica de Bomberos Zaragoza”, una exposición temporal que muestra la trayectoria de los profesionales de emergencia extra-hospitalaria que prestan servicio en este cuerpo.

El 11 de diciembre de 2023 se han cumplido 50 años del incendio de Tapicerías Bonafonte. Se ha realizado una exposición temporal en la que pueden contemplarse herramientas que se usaron en dicho incendio, fotografías reales y planos que permiten analizar la tragedia.

6.1.2- Actividades.

El Museo del Fuego y los Bomberos hace un esfuerzo por ser espacio cultural y dinamizador del barrio donde se encuentra.

- San Juan de Dios, además de nuestro patrón, es un día para homenajear a la mujer trabajadora, la función de “Hu-ellas” desgrana la vida de mujeres que con mucho esfuerzo llegaron a ser gigantes en un mundo de hombres.

- El día de Aragón se pasó la obra teatral “Bomberucita y el Dragón” en dos sesiones. Los más pequeños se divierten y aprenden cosillas de bomberos-as.

-El 18 de mayo es el día internacional de los museos y para conmemorarlo ofrecimos la obra “Como dormir al monstruo” de Biribú teatro, nos explicaron de manera muy gráfica y divertida lo importante que es cuidar nuestro planeta.

-El 24 de junio celebramos “La Noche en Blanco” con la obra de teatro “Luces bajo el tejado”

- Ya para las fiestas del Pilar “El Bucardo” interpretó música folk aragonesa y la compañía Kinser hizo dos sesiones de “La magia de reír”.

-El 2 de diciembre, en colaboración con el Museo Pablo Gargallo, de la mano de Itinerans ofrecimos un espectáculo de danza contemporánea con taller de expresión corporal llamado “Muévete y crea” muy potente y de gran plasticidad, el claustro lució bonito. Nos ha dado mucha presencia en los medios.

- Para celebrar la Navidad ofrecimos dos obras de teatro, las dos en sesión doble, dirigidas a nuestro público estrella; los niños. “Violeta se va de viaje” de Tachán teatro y “Dos pillos y un bombero”.

6.1.3- Puertas abiertas.

En 2023, se continuó con las Jornadas de Puertas Abiertas para favorecer el acceso a todo tipo de público y hacer más cercano el contenido del museo, donde el acceso es libre y gratuito.

En concreto:

Primeros domingos de mes, festividades y celebraciones señaladas como el 29 de enero, San Valero; 8 de marzo, San Juan de Dios; 23 de abril, Día de Aragón; 18 de mayo, Día Internacional de los Museos; 12 de octubre, Día del Pilar.

Además, en la Ordenanza Fiscal del museo, se contemplan tarifas gratuitas para una serie de personas y colectivos, de modo que las dificultades económicas no sean un obstáculo para visitar el museo.

6.2- Otras actividades-colaboraciones del Museo.

- Acogemos charlas del programa “Jornadas de formación activa” a solicitud de la Plataforma Integral Casco Histórico. En estas clases se explican las novedades en implantación comercial y comunicación en redes para el comercio de proximidad.

- También con el PICH colaboramos en actividades culturales, Zootropo hace charlas-lecturas en nuestra bodega y dentro del programa de “Zaracadabra, La magia del casco” acogimos la actuación de “The latex king”, Phillipe Achtoum es un mago especial.

- Del 13 al 19 de marzo celebramos en colaboración con la Fundación MAPFRE y la APTB “La semana de la prevención” cuyo cuerpo principal aconteció en el parque Jose Antonio Labordeta y vino a ser un parque temático de bomberos del que disfrutó una gran cantidad de personas.

-En mayo (16 a 18) vino a Zaragoza el “HyResponder” de la Fundación Hidrógeno. Bomberos Zaragoza fue sede de estas jornadas de formación para profesionales que tendrán que enfrentarse a siniestros en presencia de esta nueva fuente de energía y el Museo acogió buena parte de estas jornadas.

-Un poco antes y también en mayo fueron las charlas tituladas “Ser bombera, fuego y agua” que ofrecimos dentro del programa “Museos y Mujeres” que organiza Museos de Zaragoza.

-El 1 de octubre se hizo entrega por parte de la Peña Zaragocista “Arde París”, con claros vínculos bomberiles, de su premio Apaga fuegos en nuestro claustro.

- Los días 15 y 16 de noviembre se celebraron las Jornadas Nacionales de Sanidad Táctica Civil que culminaron con la celebración de la Asamblea General de la ASBE, se colaboró cediendo espacios y a través de personal de nuestra dirección.
- El 16 de diciembre cedimos espacio para la celebración de un concierto benéfico de música coral Gospel en favor de la Asociación Animañicas dedicada a la protección de los animales.
- Dentro ya del programa de Navidad colaboramos con Aragón Radio y su iniciativa solidaria “La Noche más mágica” siendo punto de recogida de juguetes y material escolar.

7.- Comunicación

El 19 de enero fuimos citados en la emisora de radio Cope a las 14:25 h.

El 20 de enero fuimos citados en el diario “El Periódico de Aragón” en su artículo: “Los museos de Zaragoza rozan el récord de visitantes de 2019”.

El 27 de enero fuimos citados en el medio “aragondigital.es” en su artículo “Los Feroz y mucho roscón endulzan un esperado San Valero: cinco planes del fin de semana en Zaragoza.

El 30 de enero fuimos citados en el diario “Heraldo de Aragón” en su artículo: “Un masivo San Valero poco ventolero”.

El 10 de marzo Aparecimos en Aragón televisión.

El 11 de mayo fuimos citados en el diario “El Periódico de Aragón” en su artículo: “Un gol de museo”. Se nos citó en el diario “Heraldo de Aragón” en su artículo: “El Real Zaragoza presenta mañana su diseño para el nuevo campo de fútbol de la Romareda”. Se nos citó en el medio “aragondigital.es” en su artículo “Azcón cree que la actitud del PSOE impide que la Romareda coja velocidad de crucero”.

El 12 de mayo fuimos citados en el medio “aragondigital.es” en sus artículos “Entradas gratis en los museos de Zaragoza, charlas y talleres para celebrar su Día Internacional” y “El Real Zaragoza presenta este viernes el proyecto de la nueva Romareda”.

El 13 de mayo fuimos citados en el diario “El Periódico de Aragón” en su columna “Programación”. Se nos citó en el diario “Heraldo de Aragón” en su artículo: “El Día Internacional de los Museos se dejará sentir en todos los rincones de Aragón”.

El 17 de mayo fuimos citados en el medio “aragondigital.es” en su artículo “Estos son los museos de Aragón en los que podrás entres gratis este jueves”.

El 19 de mayo fuimos citados en el diario “El Periódico de Aragón” en su artículo: “Los museos comparten su mundo con el público”.

El 1 de junio fuimos citados en el diario “El Periódico de Aragón” en su artículo: “Una formación excepcional al servicio de los adultos”.

El 9 de junio fuimos citados en el diario “Heraldo de Aragón” en su artículo: “Una formación al servicio de los adultos”.

El 14 de junio fuimos citados en el “Diario de Teruel” en su artículo: “Los alumnos de Linares y Puertomingalvo hacen un proyecto de protección ambiental”.

El 20 de junio fuimos citados en el medio “aragondigital.es” en su artículo “La MET Gala llegará a Zaragoza en una Noche en Blanco con sus museos abiertos hasta media noche: consulta la programación”.

El 21 de junio fuimos citados en el diario “Heraldo de Aragón” en su artículo: “Los museos se preparan para una noche en blanco el sábado”.

El 24 de junio fuimos citados en el diario “Heraldo de Aragón” en su artículo: “Zaragoza celebra una Noche en Blanco con un programa para todos los gustos”.

El 24 de junio fuimos citados en el medio “aragondigital.es” en su artículo “Moda, circo, arte o teatro: arranca la Noche en Blanco de Zaragoza con los museos abiertos hasta medianoche”.

El 24 de junio fuimos citados en el diario “Heraldo de Aragón” en su artículo: “La Noche en Blanco llena de colorido las calles de Zaragoza con una gran respuesta ciudadana”.

El 26 de junio fuimos citados en el diario “El Periódico de Aragón” en su columna: “La Noche en Blanco reunió en Zaragoza a más de 10200 personas”.

El 23 de septiembre fuimos citados en el medio “aragondigital.es” en su artículo “Una lección que salva vidas: el cuerpo médico de bomberos Zaragoza enseña a los zaragozanos la maniobra RCP”.

El 28 de septiembre fuimos citados en el diario “Heraldo de Aragón” en su artículo: “Campaña de inserción sociolaboral de Zaragoza y Atades”.

El 24 de junio fuimos citados en el medio “aragondigital.es” en su artículo “Atades lanza una campaña para la inserción sociolaboral de las personas con discapacidad”.

El 13 de octubre fuimos citados en el diario “Heraldo de Aragón” en su artículo: “Hoy tras el día más grande hay mucho que celebrar pues desfila, luz y fe, el Rosario de Cristal”.

El 15 de octubre fuimos citados en el medio “aragondigital.es” en su artículo “Programación completa”.

El 26 de junio fuimos citados en el diario “El Periódico de Aragón” en su columna: “Te recomendamos”

El 11 de diciembre fuimos citados en el diario “El Periódico de Aragón” en su columna: “Tragedia: 50 años después”.

El 11 de diciembre fuimos citados en el diario “Heraldo de Aragón” en su artículo: “La mitad de los mayores de 80 años aún no ha recibido la última vacuna frente a la covid”.

El 16 de diciembre fuimos citados en el diario “Heraldo de Aragón” en su artículo: “Exposición sobre el incendio de Tapicerías Bonafonte”.

El 20 de diciembre fuimos citados en el diario “El Periódico de Aragón” en su columna: “El festival Zaragoza llenará de magia esta Navidad”.

El 24 de diciembre fuimos citados en el diario “El Periódico de Aragón” en su columna: “La magia del festival Zaracadabra”.

El 26 de diciembre fuimos citados en el “Diario del Alto Aragón” en su artículo: “Francis Zafrilla abre el XI Festival Zaracadabra”.

El 26 de diciembre fuimos citados en el diario “El Periódico de Aragón” en su artículo: “Zaracadabra abre la puerta a cuatro días de ilusionismo”.

ESCUELA CIUDADANA DE PREVENCIÓN DE RIESGOS

ESCUELA CIUDADANA DE PREVENCIÓN DE RIESGOS

ANTECEDENTES

Este proyecto se planifica y se pone en marcha por la necesidad de formación de la ciudadanía en el ámbito de la prevención y la seguridad y situaciones de emergencia, detectada a través de los servicios realizados diariamente del cuerpo de Bomberos del Ayuntamiento de Zaragoza.

A partir de aquí se decide implantar este recurso educativo, con objeto de divulgar la autoprotección en la población en general.

En esta estadista se incorpora la información y los datos generados desde septiembre el nuevo área asignada al la Escuela ciudadana de Prevención de Riesgos, la Auto Protección Escolar. Se compone se sesiones formativas en el propio colegio, y posteriormente se realiza el simulacro de evacuación del centro, realizando una evaluación de la actividad con el equipo educativo, para mejorar ante un posible siniestro en el centro escolar.

También se incluye en este ámbito, las visitas educativas a los parques de bomberos, para que vean los educandos, la vida en el parque de bomberos y los materiales empleados en los diferentes servicios realizados por el cuerpo de bomberos.

OBJETIVOS GENERALES

La 1ª Escuela de Prevención de Riesgos de España nace con dos objetivos generales:

- Concienciar a los diferentes grupos sociales de los riesgos que se pueden generar en el entorno en el que se desenvuelven diariamente, como sus propios hogares, centros de trabajo, colegios o comercios.
- Formar e informar a los ciudadanos (cada uno en su nivel y realidad) de cómo y porqué se pueden generar esos peligros para saber cómo reaccionar ante esos riesgos de una forma segura, sencilla y realista, tanto a nivel teórico como práctico.
-

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

En cuanto a los objetivos específicos, los ciudadanos que participen en esta formación deberán lograr:

- Aprender a gestionar una emergencia, conociendo los protocolos básicos de cada posible situación de riesgo, y como reaccionar frente a ellos.
- Aprender a tomar decisiones en esos momentos de estrés de una forma rápida y segura.
- Conocer nuestras habilidades personales y preparación, logrando una confianza en nosotros mismos, aprendiendo a coordinarnos con otros en estas situaciones de emergencia.
- Comprender los conceptos teóricos básicos de cada una de las diferentes emergencias con las que nos podemos encontrar (incendios, accidentes, emergencias de cualquier tipo, etc.).
- Aprender las técnicas y el manejo de los elementos activos y pasivos de extinción que tenemos a nuestro alcance.

HERRAMIENTAS PARA CONSEGUIR ESTOS OBJETIVOS

- Aula-laboratorio de formación teórica; donde se imparten clases teóricas sencillas, atrayentes y divertidas, basadas en juegos, dinámicas y experiencias, dejando claros los conceptos básicos necesarios.
- Tres salas/Estaciones con diferentes escenarios, de formación activa, para experimentar los conocimientos adquiridos en la sesión teórica, de una forma segura para los participantes.
 - 1ª Sala de simulaciones incendios, realidad virtual.
 - 2ª Sala simulación de incendio de interior.
 - 3ª Sala de prácticas con fuego real.

A partir de septiembre se cuenta con un vehículo (C-27) para realizar las visitas a colegios para realizar la formación de autoprotección escolar.

RECURSOS HUMANOS

Las sesiones formativas de la Escuela Ciudadana de Prevención de Riesgos serán gestionadas por 2 bomberos auxiliares a jornada completa, y puntualmente apoyados por otros bomberos auxiliares procedentes de la plantilla asignada al Museo del fuego y de los Bomberos, sanitarios y sanitarias del Servicio contra Incendios, de Salvamento y Protección Civil.

PERSONAL	PUESTO
1	Subjefe de Intervención Esc. Auxiliar Director/Formador
1	Oficial Bombero Auxiliar Formador
1	Bombero Auxiliar Formador

SESIONES FORMATIVAS

Destinadas a la ciudadanía en general, tanto a nivel particular como a diferentes colectivos; educativos, culturales, asociaciones, grupos del ámbito laboral, etc.

Sesiones formativas Internas: La realizadas en las instalaciones de la propia escuela, dentro del mismo edificio del Museo del Fuego y de los Bomberos.

- Atades, Santo Angel
- Atades, San San Martín de Porres
- Instituto Plus Ultra

- Centro laboral Valdefierro (3sesiones)
- Club militares Jubilados
- Federación Asociaciones de Barrios de Zaragoza (2sesiones)
- Fundación Adunade Almozara
- EINA Universidad de Zaragoza (2sesiones)
- Institución Virgen del Pilar FP Prevención (3sesiones)
- Fundación Ser Mas
- Escuelas Infantiles Ayunt. Zaragoza, cuidadoras (5sesiones)
- Club Casa de Teruel (3sesiones)
- Nueva Promoción Bomberos Zaragoza
- Asociación de mujeres del ámbito rural (3sesiones)
- Cuerpo Nacional de Policia, (Sesión esperial, coordinación entre cuerpos en servivios de incendios) (6sesiones)
- Agrupación de Voluntarios de Protección Civil Ayunt. Zaragoza. (3sesiones)
- Empresa Nabegos
- Empresa Untie
- Centro social San Antonio
- Colegio La Salle Montemolín
- Nueva promoción Técnicos Emergencias Sanitarios Bomberos Zaragoza
- Programa Z-16 Ayunt, Zaragoza.
- Curso formación personal de Ayuntamiento “Hábitos Saludables y Seguros” (3sesiones)
- Colegio San Vicente de Paul FP (3sesiones)
- Colegio Escuelas Pias FP
- Funcionarios de Prisiones
- Fundación Adunade San José
- Colegio Moliere. IIII(4sesiones)
- Asociación Familias Unidas, Cuidadoras (3sesiones)
- Fundación Adunade Oliver III(3sesiones)
- Fundación Adunade Valdefierro (2sesiones)
- Colegio Teresianas

- Asociación SERCADE cuidadoras
 - 64 sesiones diferentes colectivos..... 655 alumnos
 - 22 sesiones a particulares.....220 alumnos

Sesiones formativas Externas: Realizadas fuera de las instalaciones de la Escuela Ciudadana.

- 1 sesión formativa Stadium Olivar.....40 alumnos
- 3 sesiones formativas, DE LA PREVENCIÓN (mapfre).....120 alumnos
- 1 sesión de formación, jornadas formativas El Matadero.....100 alumnos
- 1 sesión formativa, Unión Vecinal Cesar Augusto.....45 alumnos
- 1 sesión formativa, Club de Mayores Utebo.....50 alumnos

Total de ciudadanos que han recibido formación por parte de la Escuela Ciudadana de Prevención de Riesgos Bomberos Zaragoza: 1230 personas.

SESIONES FORMATIVAS AUTO-PROTECCIÓN ESCOLAR

(periodo de septiembre a diciembre)

Sesiones formativas Externas: Realizadas en las instalaciones de los centros educativos, incluyendo los simulacros de evacuación de los colegios.

- Ludoteca de Utebo
- Colegio Eugenio López
- Colegio Atádes , (San Martín de Porres)
- Colegio Eugenio López
- Colegio Nuestra Señora del Carmen
- Colegio Claretianas 140
- Fundación Adunare
- Colegio San Valero
- Colegio Claretianas
- Colegio La Purísima
- Colegio Sta María Magdalena
- Colegio Valdespartera
- Instituto Catalán

- 33 sesiones formativas (Algunos incluyen simulacros).....2.988 alumnos.

Visitas formativas al Parque de Bomberos:

- Colegio Parque Goya
- Colegio Escolapias Calasanz
- Colegio Sto Domingo de Silos
- Colegio Eugenio López
- Colegio Tenerías
- Colegio Ana Mayayo
- Colegio La Almazara
- Colegio Julio Verne
- Colegio la Purísima
- Colegio Inmaculada Concepción
- Colegio Las Fuentes
- Colegio Sta Magdalena Sofía
- Colegio Santa Engracia
- Colegio Fernando El Católico

- Visitas realizadas.....663 alumnos.

Total de educandos y educadores que han participado en la formación/simulacro y visitas a parques de bomberos: 3651 alumnos.

Total de ciudadanos que han recibido formación por parte de la Escuela Ciudadana de Prevención de Riesgos Bomberos Zaragoza, con las secciones de auto-protección escolar y visitas a parques de bomberos: 4881 personas.

PROTECCIÓN CIVIL

PROTECCIÓN CIVIL

ESTADO DE LA PLANTILLA A 31 DE DICIEMBRE DE 2023

- 1 Jefe/a de Sección Técnica de Protección Civil. Grupo A1. (Vacante).
- 1 Técnico de Protección Civil. Grupo A2.
- 2 Oficial de Protección Civil. Grupo C2. (1 Vacante).
- 1 Oficial Agrupación Voluntarios Protección Civil. Grupo C2.
- 1 Operario/a Protección Civil. Grupo AP. (1 Vacante).
- 1 Subalterno/a Protección Civil. Grupo AP.

ACTIVIDADES DE PROTECCIÓN CIVIL

A lo largo del año se destacan las siguientes:

Planes de Emergencia y Autoprotección.

Se han realizado informes sobre expedientes relacionados con dichos planes, en cumplimiento con la Ordenanza Municipal de Protección contra Incendios de Zaragoza, para locales de pública concurrencia. Se han realizado diversas reuniones de asesoramiento con particulares sobre este tema, así como con diversas entidades y organismos públicos y privados.

Transporte de mercancías peligrosas.

Se han realizado informes sobre expedientes relacionados con la autorización para el transporte de mercancías peligrosas dentro del término municipal.

Comisión de Protección Civil de Aragón.

Se ha asistido a varias reuniones de la Comisión Técnica de Protección Civil de Aragón en la sede del Gobierno de Aragón, donde se ha revisado Planes de Autoprotección de ámbito autonómico en relación con la Norma Básica de Autoprotección así como Planes de Emergencia Comarcales y Municipales en relación con el Plan Territorial de Protección Civil de Aragón (PROCITER) y planes Especiales según la normativa vigente y otros temas relacionados con la Protección Civil en Aragón.

Otras reuniones.

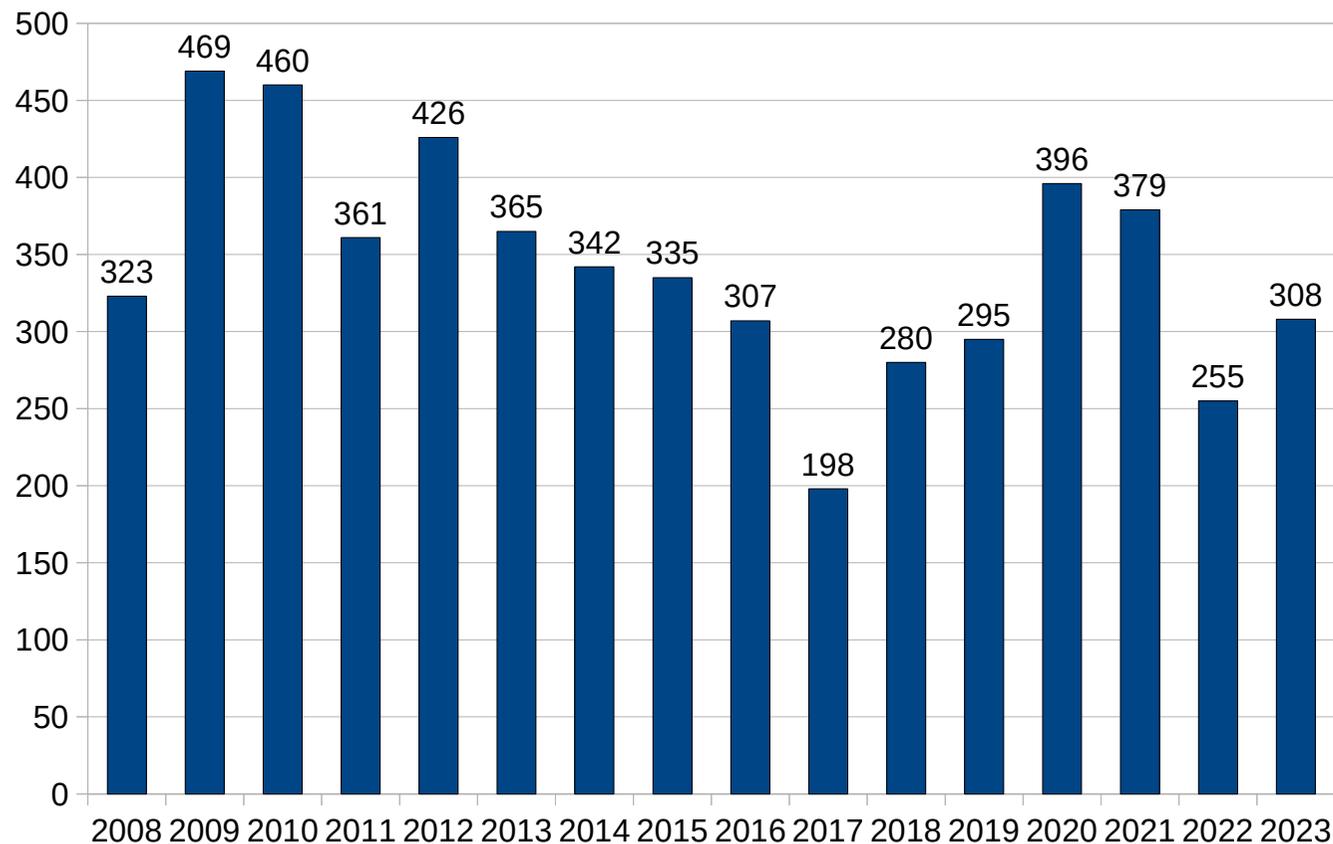
En relación con las actividades anteriormente descritas a lo largo del año se han tenido diversos contactos con diferentes servicios del Ayuntamiento y otras administraciones publicas, entre ellas, Confederación Hidrográfica del Ebro, Servicio de Seguridad y Protección Civil del Gobierno de Aragón, Delegación del Gobierno en Aragón, etc. Diversas reuniones con Servicios Públicos para los eventos más importantes a realizar en la ciudad.

AGRUPACIÓN DE VOLUNTARIOS DE PROTECCIÓN CIVIL

NÚMERO TOTAL DE SERVICIOS REALIZADOS POR LA AGRUPACIÓN DURANTE EL AÑO 2023: 308 SERVICIOS.

Servicios 2008 - 2023

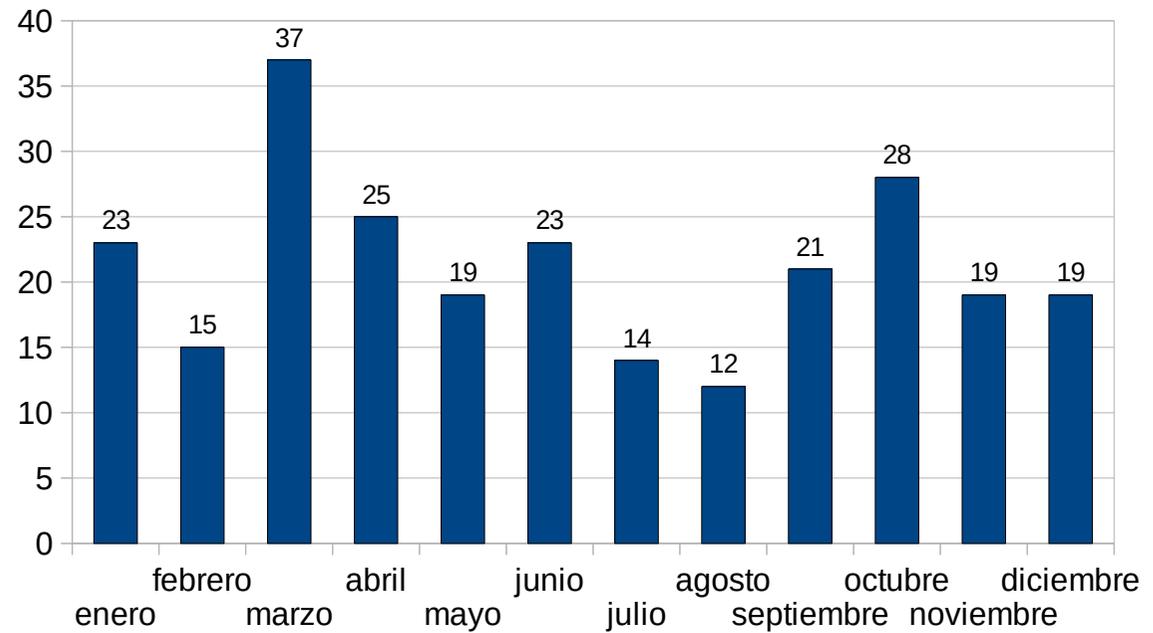
Año	Servicios
2008	323
2009	469
2010	460
2011	361
2012	426
2013	365
2014	342
2015	335
2016	307
2017	198
2018	280
2019	295
2020	396
2021	379
2022	255
2023	308



DISTRIBUCIÓN MENSUAL DE SERVICIOS AÑO 2023

Mes	Servicios
Enero	23
Febrero	15
Marzo	37
Abril	25
Mayo	19
Junio	23
Julio	14
Agosto	12
Septiembre	21
Octubre	28
Noviembre	19
Diciembre	19

Servicios por meses



Han participado un total de 886 voluntarios.

Promedio de voluntarios por servicio: 3,47 voluntarios.

UNIDAD CICLISTA

Servicios prestados por la Unidad Ciclista: 32 servicios.

Han participado un total de 80 voluntarios de la Unidad Ciclista.

Promedio de voluntarios de la Unidad Ciclista por servicio: 2,5 voluntarios.

SERVICIOS ESPECIALES

Entre los servicios especiales realizados durante el año 2023 cabe destacar los de Alertas por Agentes Atmosféricos y búsqueda de personas desaparecidas.

Total servicios especiales: 43 servicios

Realizados durante los siguientes días:

17/01/2023	Servicio Especial Bajas Temperaturas	6	voluntarios
18/01/2023	Servicio Especial Bajas Temperaturas	2	voluntarios
19/01/2023	Servicio Especial Bajas Temperaturas	3	voluntarios
20/01/2023	Servicio Especial Bajas Temperaturas	5	voluntarios
21/01/2023	Servicio Especial Bajas Temperaturas	9	voluntarios
22/01/2023	Servicio Especial Bajas Temperaturas	6	voluntarios
28/02/2023	Búsqueda de persona desaparecida	5	voluntarios
01/04/2023	Pregón Semana Santa 2023	5	voluntarios
03/04/2023	Procesión Exaltación de la Santa Cruz	8	voluntarios
04/04/2023	Procesión Descendimiento de la Cruz	7	voluntarios
05/04/2023	Procesiones Semana Santa 2023	5	voluntarios
06/04/2023	Procesiones San Pablo y Plaza Justicia	4	voluntarios
06/04/2023	Procesiones Jueves Santo	5	voluntarios
07/04/2023	Procesión Santo Entierro	7	voluntarios
09/04/2023	Procesión Encuentro Glorioso	8	voluntarios
22/05/2023	Búsqueda de persona desaparecida	4	voluntarios
11/07/2023	Alerta por ola de calor	3	voluntarios
11/07/2023	Alerta por ola de calor	5	voluntarios
18/07/2023	Alerta por ola de calor	2	voluntarios
18/07/2023	Alerta por ola de calor	6	voluntarios
09/08/2023	Alerta por ola de calor	4	voluntarios

09/08/2023	Alerta por ola de calor	4	voluntarios
10/08/2023	Alerta por ola de calor	6	voluntarios
11/08/2023	Alerta por ola de calor	6	voluntarios
19/08/2023	Alerta por ola de calor	2	voluntarios
21/08/2023	Alerta por ola de calor	3	voluntarios
21/08/2023	Alerta por ola de calor	2	voluntarios
25/08/2023	Alerta por ola de calor	5	voluntarios
26/08/2023	Búsqueda persona desaparecida	5	voluntarios
27/08/2023	Alerta por fuertes vientos	5	voluntarios
12/10/2023	Ofrenda de Flores	7	voluntarios
13/10/2023	Ofrenda de Frutos	5	voluntarios
29/10/2023	Unidad ciclista Todos los Santos	2	voluntarios
29/10/2023	Todos los Santos	4	voluntarios
30/10/2023	Todos los Santos	4	voluntarios
01/11/2023	Todos los Santos	4	voluntarios
01/11/2023	Unidad ciclista Todos los Santos	3	voluntarios
02/11/2023	Alerta por fuertes Vientos	4	voluntarios
14/11/2023	Búsqueda persona desaparecida	4	voluntarios
06/12/2023	Unidad ciclista Búsqueda persona	3	voluntarios
06/12/2023	Búsqueda de persona desaparecida	5	voluntarios
08/12/2023	Búsqueda de persona desaparecida	2	voluntarios
09/12/2023	Unidad ciclista (Búsqueda Desparecidos)	2	voluntarios

Total voluntarios movilizados por servicios especiales: 196

CURSOS REALIZADOS DURANTE EL AÑO 2023 POR LOS VOLUNTARIOS.

Se han realizado 22 cursos para voluntarios de la Agrupación de Voluntarios de Protección Civil Municipal del Ayto. Zaragoza compartidos con Voluntarios de Protección Civil de DGA.

Se han impartido 19 cursos en el Parque de Bomberos nº 1 y Museo del Fuego por personal de servicio, Escuela de Bomberos y Médico y ATS de la Escuela de Bomberos. Otros 3 cursos han sido impartidos 2 por personal de la Diputación General de Aragón en diversos puntos de la Comunidad Autónoma y 1 por profesionales externos.

Total asistentes a los cursos 191 voluntarios.

El promedio de voluntarios por curso es de 8,6 voluntarios.

Curso	Fecha	Horas	Lugar	Organizador	Contenido
Curso Conducción Segura	15-ene-23	5	Pistas circuito 4X4	Protección Civil	-Posición conducción correcta. -Giro volante. - Slalom. -Técnicas frenada.- Trazado curvas.
Curso Sistema de comunicaciones TETRA	20-ene-23	4	Parque de bomberos nº1	Protección Civil	Conocimientos básicos de comunicaciones- Equipos TETRA y Prácticas
Curso búsqueda de personas desaparecidas	18-mar-23	5	Parque de bomberos nº1	Protección Civil	1. Normativa 2. Categorías de personas desaparecidas/estadísticas 3. Operativo de búsqueda en el SEIS y P.C. del ayto. ayuntamiento de Zaragoza 4. Distintas técnicas de búsqueda con personas a pie 5. cartografía: aplicaciones útiles.
Curso Hidráulica Básica	25-mar-23	5	Parque de bomberos nº1	Protección Civil	Conocimiento de varios tipos de bombas, funcionamiento y practica de tendidos y achiques
Curso de Seguridad Vial y Regulación de Tráfico	26-mar-23	5	Parque de bomberos nº1	Protección Civil	Conocimientos sobre seguridad vial y prácticas en regulación de tráfico.
Curso Extintores y Bies	01-abr-23	4	Parque de bomberos nº5	Protección Civil	Clase teórica sobre el fuego y prácticas con extintores y mangueras de 25 y 45 mm.
Curso Primeros Auxilios y DESA	12-abr-23	8	Parque de bomberos nº1	Protección Civil	Conocimientos de primeros auxilios y desfibrilador Semiautomático.
Curso Primeros Auxilios y DESA	26-abr-23	8	Parque de bomberos nº1	Protección Civil	Conocimientos de primeros auxilios y desfibrilador Semiautomático.
Curso Hidráulica Básica	29-abr-23	5	Parque de bomberos nº1	Protección Civil	Conocimiento de varios tipos de bombas, funcionamiento y practica de tendidos y achiques
Curso Prevención y gestión de una emergencia en el entorno	18-may-23	3	Museo del Fuego	Protección Civil	Concienciar de los riesgos que se pueden generar en el entorno en el que se desenvuelven diariamente Informar de cómo y por qué se pueden generar estos peligros para saber cómo reaccionar.
Curso RCP y DEA	20-may-23	8	Sede Cruz Roja (Zaragoza)	Formación DGA.	En esta actividad formativa se abordarán aspectos tanto teóricos como prácticos de la

Curso	Fecha	Horas	Lugar	Organizador	Contenido
					Reanimación Cardiopulmonar (RCP) y del uso de los Desfibriladores Semiautomáticos (DESA).
Curso Prevención y gestión de una emergencia en el entorno	23-may-23	3	Museo del Fuego	Protección Civil	Concienciar de los riesgos que se pueden generar en el entorno en el que se desenvuelven diariamente Informar de cómo y por qué se pueden generar estos peligros para saber cómo reaccionar.
Curso Recreditación DESA	24-may-23	4	Parque de bomberos nº1	Protección Civil	Repaso de contenido del curso de DESA
Navegador GPS Garmin	27-may-23	5	Parque de bomberos nº1	Protección Civil	Conocimientos y manejo del navegador Garmin Edge_Explore_1030_OM_E
Curso Recreditación DESA	31-may-23	4	Parque de bomberos nº1	Protección Civil	Repaso de contenido del curso de DESA
Curso Búsqueda de personas nivel avanzado	03-jun-23	5	Parque de bomberos nº1	Protección Civil	Repasar y dar a conocer nuevas aplicaciones en la búsqueda de personas.
Curso de movilización e inmovilización de politraumatizados	06-jun-23	4	Parque de bomberos nº1	Protección Civil	Procedimientos y medidas de seguridad-Valoración del paciente y Material de inmovilización Prácticas de maniobras de rescate:Rescate de emergencia;Rescate de urgencia;Rescate reglado.
Curso Práctico de búsqueda de personas avanzado	10-jun-23	5	Arboleda Villamayor	Protección Civil	Aplicar a la práctica todo lo aprendido en el curso 159
Curso conducción con remolque y manejo cabestrantes	17-jun-23	5	Parque de bomberos nº1	Protección Civil	Prácticas con remolques, enganches y manejo de cabestrantes
Curso Extintores y Bies	28-oct-23	5	Parque de bomberos nº5	Formación DGA.	Clase teórica sobre el fuego y prácticas con extintores y mangueras de 25 y 45 mm.
Curso Extintores y Bies	04-nov-23	5	Parque de bomberos nº5	Formación DGA.	Clase teórica sobre el fuego y prácticas con extintores y mangueras de 25 y 45 mm.
Curso de lenguaje de signos.	25-nov-23	20	Residencia Pigantelli	Formación DGA	En ella se abordarán aspectos tanto teóricos como prácticos relacionados con la Lengua de Signos Española (LSE).

OTRAS ACTIVIDADES.

- El 20 de mayo se compran dos nuevas bicicletas para la Unidad ciclista.
- El 26 de junio se pinta el C-37 con los colores de Protección Civil y pasa a formar parte de la Agrupación como PC-16.
- El 26 de septiembre se compran dos gps Garmin para la Unidad ciclista.
- El 16 de octubre se compran 15 cascos con gafas, linterna y cubrenucas aluminizado.
- El 21 y 22 de octubre asisten 2 voluntarios de la Unidad Ciclista y el Oficial de la Agrupación, al “Encuentro internacional de Bicicletas sanitizadas” 25 Aniversario SAMUR (Madrid).
- El 2 de noviembre se adquieren 35 pares de botas vadeador de color negro.
- El 18 de noviembre asisten el Oficial de la Agrupación y 5 voluntarios al XXIII Congreso de la Red de Emergencia de Protección Civil celebrado en Híjar (Teruel)

Durante todo el año se ha ido adquiriendo vestuario, y actualizando prendas como los jerséis y mochilas personales.