

BOMBEROS Y PROTECCIÓN CIVIL

MEMORIA 2024



Zaragoza
AYUNTAMIENTO

MEMORIA-ESTADÍSTICA DEL SERVICIO CONTRA INCENDIOS, DE SALVAMENTO Y PROTECCIÓN CIVIL - AÑO 2024

Índice	3
Balance de Gestión.....	7
1. Plantilla.....	7
2. Especialidades.....	8
3. Departamentos del Servicio.....	12
4. Formación interna.....	14
5. Intervención en siniestros.....	14
6. Datos estadísticos.....	20
Servicios de Urgencia: Incendios, Salvamentos y Asistencias Técnicas.....	23
Resumen de actuaciones.....	25
Distribución mensual.....	26
Distribución mensual: incendios.....	27
Distribución mensual: salvamentos.....	28
Distribución mensual: asistencias técnicas.....	29
Evolución del nº de servicios.....	30
Evolución por años de incendios.....	32
Evolución por años de salvamento.....	33
Evolución por años de asistencia técnica.....	34
Evolución por años de servicios realizados fuera del término municipal.....	35
Servicios realizados fuera del término municipal de Zaragoza (alfabético).....	36
Servicios realizados fuera del término municipal de Zaragoza (kilométrico).....	37
Servicios de neutralización de enjambres.....	38
Sección de Asistencia Médica.....	47
1. Asistencia Médica. Oferta asistencial: medicina general/ familia y de enfermería. Medicina y enfermería de urgencias y emergencias.....	49
2. Asistencia médica de emergencia extrahospitalaria.....	49
3. Actividades formativas	52
4. Servicios Sanitarios de prevención y actuación en oposiciones de la Asistencia Médica.....	56
5. Material.....	58
6. Varios.....	59

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.....	85
Estado de la plantilla a 31 diciembre 2024.....	87
Plantilla por género a 31 diciembre de 2024.....	88
Movimientos de personal.....	89
Estado de turnos.....	90
Organigrama.....	91
Vehículos.....	93
Escuela de Formación.....	101
Museo del Fuego y de los Bomberos.....	107
Escuela Ciudadana de Prevención de Riesgos.....	121
Protección Civil.....	129
Estado de la Plantilla a 31 de diciembre de 2024.....	131
Actividades de Protección Civil.....	131
Agrupación de Voluntarios de Protección Civil.....	132
Otras actividades.....	137

MEMORIA

BALANCE DE GESTIÓN – AÑO 2024

El número de intervenciones en el año 2024 fue 8607. Esta cifra respecto al año anterior (8566 servicios), supone un aumento del 0,48%. Han aumentado los salvamentos y las asistencias técnicas y los incendios han descendido, respecto al año 2023.

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 2024, 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 2024, se refieren a lo siguiente:

1. PLANTILLA

La plantilla a 31 de diciembre de 2024 consta de 569 miembros (351 operativos, 6 en excedencia, 65 en la Escala Auxiliar y 147 vacantes). La plantilla permite disponer de una media de 51 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 2025 y 2026, 32 miembros del Servicio pasarán a la Escala Auxiliar.

Igualmente, y teniendo en cuenta las 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 2024 se han producido los siguientes movimientos de plantilla:

- Personal nuevo ingreso: 2
 - Auxiliar administrativo/a: 1
 - Enfermero/a: 1
- Pases a Escala Auxiliar: 16
 - Bombero/a Conductor/a: 10
 - Oficial Bombero/a: 3
 - Subjefe/a de Intervención: 3
- Jubilaciones: 19
 - Bombero/a Conductor/a: 7
 - Oficial Bombero/a: 5
 - Oficial Conductor/a: 1
 - Subjefe/a de Intervención Conductor/a: 2
 - Jefe/a de Intervención: 1

- Jefe/a de Intervención Conductor/a: 1
- Enfermero/a: 2

A 31 de diciembre de 2024 existen las siguientes vacantes en el Servicio:

- 1 Subinspector/a
- 2 Subjefe/a de Mando
- 8 Subjefe/a de Intervención Bombero/a
- 6 Subjefe/a de Intervención Conductor/a
- 32 Oficial Bombero/a
- 13 Oficial Conductor/a
- 80 Bombero/a Conductor/a
- 1 Enfermera/o
- 1 Arquitecto/a Técnico/a (Protección Civil)
- 2 Oficial de Protección Civil
- 1 Operario/a (Protección Civil)

Durante 2024 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 2024 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.

- El 25 de febrero se rescata a una mujer del cauce del río Ebro aguas abajo del puente de Piedra.
- El 9 de marzo se rescata al autor de un hurto que huía de la Policía y se lanzo al río Ebro.
- Del 12 al 20 de marzo se monta un dispositivo de búsqueda de un varón Riojano que estudiaba en Zaragoza se realizan búsquedas y rastreos hasta la presa de Pina de Ebro, finalmente el cadáver del varón apareció en el río Ebro a su paso por Logroño.
- Del 26 de marzo al 12 de abril y del 6 al 24 de mayo, en Murillo de Gallego, se forma a los especialistas de la Unidad y a los especialistas de 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.

- El 11 de abril es rescatado en piragüista con lesión medular que perdió el control de su embarcación y cayó al azud por la fuerte corriente.
- Del 16 al 29 de abril, en Murillo de Gallego, se realiza el curso de Rescue 3, Swiftwater Rescue Technician Advanced, para 12 especialistas de la Unidad y para el instructor y el coordinador de rescate vertical.
- El 22 de mayo y el 17 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.
- Del 29 de mayo al 6 de junio 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 24 al 27 de julio se monta un dispositivo de búsqueda de un varón desaparecido cerca del puente de la Unión en el río Ebro, finalmente el cadáver del varón apareció en las proximidades del puente de la Unión.
- El 25 de agosto se realizan labores de prevención y seguridad en el XXV Descenso Internacional del Cinca, Fraga.
- Del 30 de octubre al 2 de noviembre se trabaja como equipo de salvamento en los días posteriores a las inundaciones producidas por la Dana en Valencia. Se rastrean las zonas inundadas desde la Albufera hasta el comienzo del barranco del Poyo,.

A 31 de Diciembre, la Unidad de salvamento Acuático dispone de un total de 32 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
 - 30 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:
 - 2 Instructores Swiftwater Rescue Technician de Rescue 3
 - 31 Swiftwater Rescue Technician de Rescue 3

- Titulaciones para el gobierno de embarcaciones:
 - 8 Patrones de Embarcaciones de Recreo
 - 37 Patrones de Navegación Básica

2.2.- Unidad de Rescate Vertical

Enero:

- Colaboración con la Unidad de conservación del Medio Ambiente para la retirada de nidos de cigüeña en torre de iglesia de la Alfranca.
- Colaboración con la Unidad de conservación del Medio Ambiente para la retirada de nidos de cigüeña en torre de iglesia en Villamayor.
- Colaboración con la Unidad de conservación del Medio Ambiente para la retirada de nidos de cigüeña en torre de iglesia en Villafranca de Ebro.
- Asistencia técnica como asesores de la oposición de nuevo ingreso Policía Local de Gallur para la prueba de trepa de cuerda.

Febrero:

- Práctica anual con el Espeleosocorro Aragonés en la cueva del Gato, Épila.
- 1ª práctica trimestral, criterios técnicos, diferentes supuestos de rescate con camilla en cavidad.
- Asistencia técnica como asesores de la oposición de movilidad Policía Local de Zaragoza para la prueba de trepa de cuerda.
- Colaboración con Museo del Fuego para colocar unas lonas del techo.

Marzo:

- Realización del curso Swiftwater Rescue Technician 3 para especialistas.
- Participación en simulacro de explosión de una caldera con múltiples víctimas con PC y P1.

Abril:

- Asistencia a la semana de prevención de Mapfre, simulacro con autoescala en el parque José Antonio Labordeta.
- Curso de formación recurso preventivo operarios municipales, modulo de alturas y espacios confinados.
- Curso de Swiftwater Rescue Technician Advanced de Rescue 3.
- Rastreo en el entorno de la desembocadura del río Huerva con el río Ebro por requerimiento de policía nacional.
- Asistencia técnica como asesores de la oposición de nuevo ingreso de Policía Local de Zaragoza para la prueba de trepa de cuerda.

Mayo:

- Se realiza el primer módulo del curso de progresión de Botiquín, Rescue 3.
- Se realiza clase de los nudos más utilizados en RV para los miembros del grado medio de emergencias.
- Simulacro de rescate en altura en Saica Natur.
- 2ª Prácticas trimestrales, se realizan maniobras de rescate en el río Ebro, piscina y río Gállego.
- Realización del curso Swiftwater Rescue Technician 3 para especialistas.
- Se realiza prevención y asesoría al tribunal en oposición del Ayto a DUE.
- Participación en el proyecto municipal “12 lunas” con descenso de tirolina desde la torre maniobras P1 para 15 jóvenes.

Junio:

- Jornadas de barrancos
- Participamos en Seminario UNIZAR de trabajos en altura.
- Asesoramiento en las pruebas CAF para el servicio.
- Asistencia técnica a solicitud del servicio de prevención y salud, en arquetas bajo sarrante, área de Valdespartera.
- Asistencia técnica en las instalaciones del Azud.
- Asistencia a la primera reunión técnica para el dispositivo de seguridad del XXV Descenso del Cinca en Fraga.
- Prácticas conjuntas con buceadores en azud. Técnicas de rescatador y raft vinculados.

Agosto:

- Comprobaciones de nidos de cigüeña en las torres de las iglesias de Juslibol, San Juan de Mozarrifar, Peñaflor y Alfocea.

Septiembre:

- 3ª Prácticas trimestrales en entorno industrial, instalaciones de Cemex en Muel.
- Prácticas con unidad de salvamento acuático, rescate en vehículo semi sumergido en cauce con fuerte corriente.
- Jornadas de espeleología realizando dos travesías en cuevas del pirineo oscense.
- Práctica del Espelo Socorro Aragonés (ESA) en la cavidad Coro-Trácito (Tella, Huesca). Con compañeros Ertxainas, Greim, Bomberos Toledo, Bomberos Ibiza, 061, 112, y de diferentes grupos de espelosocorro: Madrid, Navarra, Valencia y Cantabria.

Octubre:

- Asistencia técnica como asesores de la parte física de la oposición de ascensos bomberos.
- Se realiza simulacro a petición del Servicio de Prevención y la empresa FCC, de rescate en arqueta bajo rasante en Valdespartera.
- Simulacro de rescate de altura en las instalaciones de Amazon (en construcción).

- Simulacro en las instalaciones de Endesa (Casablanca), múltiples situaciones de rescate en torres de alta tensión.

Noviembre:

- A causa de la catástrofe de Valencia causada por la DANA, se anulan:
 - Simulacro de la empresa Endesa, organizada por la Academia Aragonesa de Bomberos, donde participábamos con los compañeros de las 5 corporaciones de bomberos de Aragón, en un ejercicio de rescate vertical, con varios supuestos, en torre de alta tensión.
 - Simulacro Nacional de Espelo Socorro en Burgos.
 - Reciclaje de la unidad de rescate vertical.
 - Asistencia técnica como asesores de la oposición de nuevo ingreso Policía Local de Alagón para la prueba de trepa de cuerda.
- Rescate de cigüeñas en foso de vertedero en la Cartuja.

Diciembre:

- 4ª Práctica Trimestral, Procedimientos de espacios confinados, varios supuestos con escenarios cambiantes, simulando atmósfera contaminada en altura y en posición cabeza abajo con ERA.
 - Colaboración con la Unidad de conservación del Medio Ambiente para la retirada de nidos de cigüeña en torre de iglesia de Alfocea.
- Se continúa con las prácticas de la especialidad los lunes y martes.
 - En total los Especialistas en Rescate Vertical han realizado 85 prácticas.
 - Durante todo el segundo semestre, los especialistas con gran agrado, han inculcado al resto de sus compañeros la Instrucción Operativa de rescate vertical, diseñada para obtener la calificación de recurso preventivo, siendo de aplicación a todo el personal de la escala operativa, mejorando la formación en el servicio en este área.
 - Se han dispuesto mochilas de gran apertura y saca-cuerdas para los especialistas.

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
Comercial	1
Deportivo	3
Espectáculos	55
Religioso	2
TOTAL	61

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 (287), Comunicados (18) e Informes (215).
- 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

La plantilla de profesionales incorporados a la Escuela de Bomberos y Protección Civil en 2024 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 Auxiliar Administrativa

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 2024, 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

- | | |
|----|---|
| 19 | Se realizan 18 servicios de salvamento y 13 asistencias técnicas. Total 31 servicios. Muchos de los servicios son debidos a la nevada caída en la ciudad. |
| 20 | Se realizan 8 servicios de incendio, 18 salvamentos y 11 asistencias técnicas. Total 37 servicios. |

FEBRERO

- | | |
|----|---|
| 13 | Se rescata a un animal doméstico y se atiende a un bombero al que ha mordido durante el rescate. Calle José Palafox, San Mateo de Gállego. |
| 16 | Se realizan 5 servicios de incendio, 18 salvamentos y 8 asistencias técnicas. Total 31 servicios. |
| 22 | Se realiza una inspección por la existencia de avispas en un nido de murciélagos. Calle Los Fayos s/n. |
| 25 | La Unidad de Salvamento Acuático rescata a una persona que estaba flotando en el río Ebro. La Asistencia Médica le atiende y traslada al hospital. Azud del río Ebro. |
| 28 | Se realizan 3 servicios de incendio, 24 salvamentos y 4 asistencias técnicas. Total 31 servicios. |

MARZO

- | | |
|---|---|
| 4 | Se realizan 8 servicios de incendio, 20 salvamentos y 7 asistencias técnicas. Total 35 servicios. |
|---|---|
-

- 16 Se accede a una vivienda para rescatar a su inquilina que estaba atrapada en el balcón. Calle Barcelona 35.
- 23 Se realizan 7 servicios de incendio, 18 salvamentos y 8 asistencia técnicas. Total 33 servicios.

ABRIL

- 6 Se realizan 4 servicios de incendio, 24 salvamentos y 8 asistencia técnicas. Total 36 servicios.
- 12 Se realizan 9 servicios de incendio, 21 salvamentos y 5 asistencia técnicas. Total 35 servicios.
- 13 Se realizan 8 servicios de incendio, 22 salvamentos y 5 asistencia técnicas. Total 35 servicios.
- 14 Se recoge una culebra en el parking de un centro comercial y se deja en libertad en los montes aledaños. CC Puerto Venecia.
- 16 Se realizan 6 servicios de incendio, 23 salvamentos y 3 asistencia técnicas. Total 32 servicios.
- 22 Se realizan 6 servicios de incendio, 30 salvamentos y 4 asistencia técnicas. Total 40 servicios.

MAYO

- 8 Se realizan 2 servicios de incendio, 26 salvamentos y 5 asistencia técnicas. Total 33 servicios.
- 9 Se atrapa una serpiente en una vivienda y se deja en libertad en su hábitat. Calle Vallones 7, Zuera
- 27 Se rescata a una niña atrapada en la verja de un colegio. Avenida del Cierzo.
- 31 Se realizan 7 servicios de incendio, 20 salvamentos y 5 asistencia técnicas. Total 32 servicios.

JUNIO

- 2 Se captura una culebra en una vivienda y se suelta en su hábitat natural. Calle Val Alta 44, Zuera.
- 8 Se realizan 2 servicios de incendio, 28 salvamentos y 8 asistencia técnicas. Total 38 servicios.
- 9 Se realizan 4 servicios de incendio, 43 salvamentos y 3 asistencia técnicas. Total 50 servicios.
- 18 Se captura una serpiente y se suelta en un espacio natural. Plaza de Aragón.

- 22 Se realizan 1 servicio de incendio, 15 salvamentos y 14 asistencias técnicas. Total 30 servicios.
- 23 Se realizan 9 servicios de incendio, 21 salvamentos y 13 asistencias técnicas. Total 43 servicios.
- 24 Se rescata una gaviota atrapada. Calle Conde de Sobradiel 7.
- 28 Se realizan 7 servicios de incendio, 21 salvamentos y 6 asistencias técnicas. Total 34 servicios.
- 29 Se realizan 3 servicios de incendio, 24 salvamentos y 5 asistencias técnicas. Total 32 servicios.

JULIO

- 3 Se realizan 10 servicios de incendio, 18 salvamentos y 3 asistencias técnicas. Total 31 servicios.
- 4 Se captura una culebra bastarda en el jardín de una vivienda y se suelta en su hábitat natural. Calle Bartolomé Llorente 7.
- 6 Se realizan 6 servicios de incendio, 24 salvamentos y 6 asistencias técnicas. Total 36 servicios.
- 11 Se realizan 9 servicios de incendio, 17 salvamentos y 4 asistencias técnicas. Total 30 servicios.
- 14 Se realizan 7 servicios de incendio, 21 salvamentos y 5 asistencias técnicas. Total 33 servicios.
- 15 Se realizan 8 servicios de incendio, 21 salvamentos y 3 asistencias técnicas. Total 32 servicios.
- 18 Se realizan 8 servicios de incendio, 23 salvamentos y 4 asistencias técnicas. Total 35 servicios.
- 21 Se realizan 10 servicios de incendio, 31 salvamentos y 2 asistencias técnicas. Total 43 servicios.
- 22 Se retira una cigüeña muerta de un nido en la torre de la iglesia. Plaza de la Iglesia.
- 30 Se realizan 9 servicios de incendio, 35 salvamentos y 2 asistencias técnicas. Total 46 servicios.
- 31 Se realizan 12 servicios de incendio, 16 salvamentos y 5 asistencias técnicas. Total 33 servicios.

Se procede a la apertura de la puerta de una vivienda para rescatar a varias personas que se encontraban encerradas en el baño tras ser atacadas por su perro. Avenida de Madrid 261.

AGOSTO

- 8 Se rescata a un menor que había introducido la pierna en una valla y no podía sacarla. Juslibol.
- 11 Se realizan 10 servicios de incendio, 17 salvamentos y 4 asistencias técnicas. Total 31 servicios.
- 12 Se realizan 5 servicios de incendio, 22 salvamentos y 4 asistencias técnicas. Total 31 servicios.
- 13 Se realizan 3 servicios de incendio y 41 salvamentos. Total 44 servicios.
- 14 Se realizan 3 servicios de incendio, 49 salvamentos y 5 asistencias técnicas. Total 57 servicios.
- 20 Se rescata un animal doméstico que había quedado atrapado en un radiador. Calle Miguel Servet 112.
- 22 Se realizan 5 servicios de incendio, 22 salvamentos y 3 asistencias técnicas. Total 30 servicios.
- 26 Se realiza la apertura de la puerta de una vivienda, en colaboración con Policía Nacional, para el rescate de dos perros abandonados. Calle Delicias 8.
- Se captura en un domicilio una culebra y se suelta en el medio natural. Camino Huerta Onda 74, Cartuja Baja.

SEPTIEMBRE

- 21 Se realiza 1 servicios de incendio, 49 salvamentos y 18 asistencias técnicas. Total 68 servicios. La mayoría de los servicios se deben a la gran cantidad de agua acumulada por la lluvia.

OCTUBRE

- 3 Se realizan 2 servicios de incendio, 31 salvamentos y 7 asistencias técnicas. Total 40 servicios.
- 5 Se realizan 3 servicios de incendio, 29 salvamentos y 13 asistencias técnicas. Total 45 servicios. Inicio de las Fiestas del Pilar.
- 6 Se realizan 2 servicios de incendio, 22 salvamentos y 11 asistencias técnicas. Total 35 servicios.
- 7 Se realizan 4 servicios de incendio, 16 salvamentos y 11 asistencias técnicas. Total 31 servicios.
- 9 Se realizan 4 servicios de incendio, 23 salvamentos y 9 asistencias técnicas. Total 36 servicios.

- 10 Se realizan 4 servicios de incendio, 17 salvamentos y 22 asistencias técnicas. Total 43 servicios.
- 11 Se realizan 5 servicios de incendio, 16 salvamentos y 15 asistencias técnicas. Total 36 servicios.
- 12 Se realizan 6 servicios de incendio, 13 salvamentos y 12 asistencias técnicas. Total 31 servicios.
- 13 Se realizan 3 servicios de incendio, 18 salvamentos y 14 asistencias técnicas. Total 35 servicios. Fin de las Fiestas del Pilar.
Se realiza el rescate de catorce personas que habían quedado atrapadas en una atracción del recinto ferial. Calle Centauros del Desierto, Recinto Ferial.
- 21 Se realizan 7 servicios de incendio, 18 salvamentos y 5 asistencias técnicas. Total 30 servicios.
- 30 Con motivo de las inundaciones provocadas por la DANA ocurrida el día 29 en la Comunidad Valenciana, se desplaza un operativo para colaborar en las labores de emergencia.
- 31 Se realizan 1 servicio de incendio, 22 salvamentos y 9 asistencias técnicas. Total 32 servicios.

NOVIEMBRE

- 2 Con motivo del operativo desplazado a la Comunidad Valenciana debido a las inundaciones, se realizan relevos compuestos por bomberos, sanitarios y voluntarios de protección civil.
- 13 Se rescata a cuatro cigüeñas que habían caído en un foso de compactación de basura de una empresa y no podían salir por sí solas. Calle Azufre 120, Cartuja Baja.

Se rescata a una persona que había caído en un pozo de extracción de agua. Paraje Simón 20, El Burgo de Ebro.
- 15 Se extingue un incendio en una residencia de ancianos y se evacuá a residentes para asistencia sanitaria. Calle Alfonso Labuerta, Vilalfranca de Ebro.
- 21 Se realizan 7 servicio de incendio, 23 salvamentos y 7 asistencias técnicas. Total 34 servicios.

DICIEMBRE

- 8 Se realizan 1 servicio de incendio, 28 salvamentos y 8 asistencias técnicas. Total 37 servicios.

9 Se realizan 5 servicio de incendio, 24 salvamentos y 3 asistencias técnicas. Total 32 servicios.

23 Se realizan 6 servicio de incendio, 24 salvamentos y 7 asistencias técnicas. Total 37 servicios.

6.- DATOS ESTADÍSTICOS

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

El **número total de servicios** en 2024 es de **8607**, 41 más que en 2023 (aumento del 0,48%). Suponen 23,52 servicios/día. En 2023, 8566. En 2022, 8420.

Los **incendios** atendidos han sido **1536**, 67 menos que en el año 2023 (descenso del 4,18%). Estos incendios suponen el 17,85% del total de servicios. En 2023, 1603. En 2022, 1603.

Los **salvamentos** han sido **5593**, 51 más que en el año 2023 (aumento del 0,92%). Los salvamentos suponen el 64,98% del total de servicios. En 2023, 5542. En 2022, 5377.

Las **asistencias técnicas** han sido **1478**, 57 más que en el año 2023 (aumento del 4,01%). Las asistencias técnicas suponen el 17,17% del total de servicios. En 2023, 1421. En 2022, 1411.

Los **meses con menos servicios** realizados han sido febrero (580) y enero (647).

Los **meses con más servicios** realizados han sido octubre (871) y julio (800).

Los **días con menos servicios** realizados han sido el 24 de noviembre (9) y 18 de enero, 14 de febrero, 28 de marzo, 10 de septiembre y 16 de diciembre (12).

Los **días con más servicios** han sido el 21 de septiembre (68) y 14 de agosto (57).

INCENDIOS

Los **meses** con más incendios han sido julio (172) y agosto (162). Los meses con menos incendios han sido febrero (93) y septiembre (97).

SALVAMENTOS

Los **meses** con más salvamentos han sido julio (546) y octubre (518). Los meses que menos han sido febrero (389) y noviembre (400).

ASISTENCIAS TÉCNICAS

Los **meses** con más asistencias técnicas han sido octubre (241) y marzo (148). Los que menos agosto (69) y julio (78).

SERVICIOS REALIZADOS FUERA DEL TÉRMINO MUNICIPAL DE ZARAGOZA

Han sido 521 servicios en 44 municipios diferentes (en 2023, 439 servicios en 34 municipios).

Los municipios **más solicitantes** son Utebo (86 servicios) y Zuera (45 servicios).

Los municipios **más alejados** en los que se ha actuado son Valencia (314 km) y Yebra de Basa(132 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.

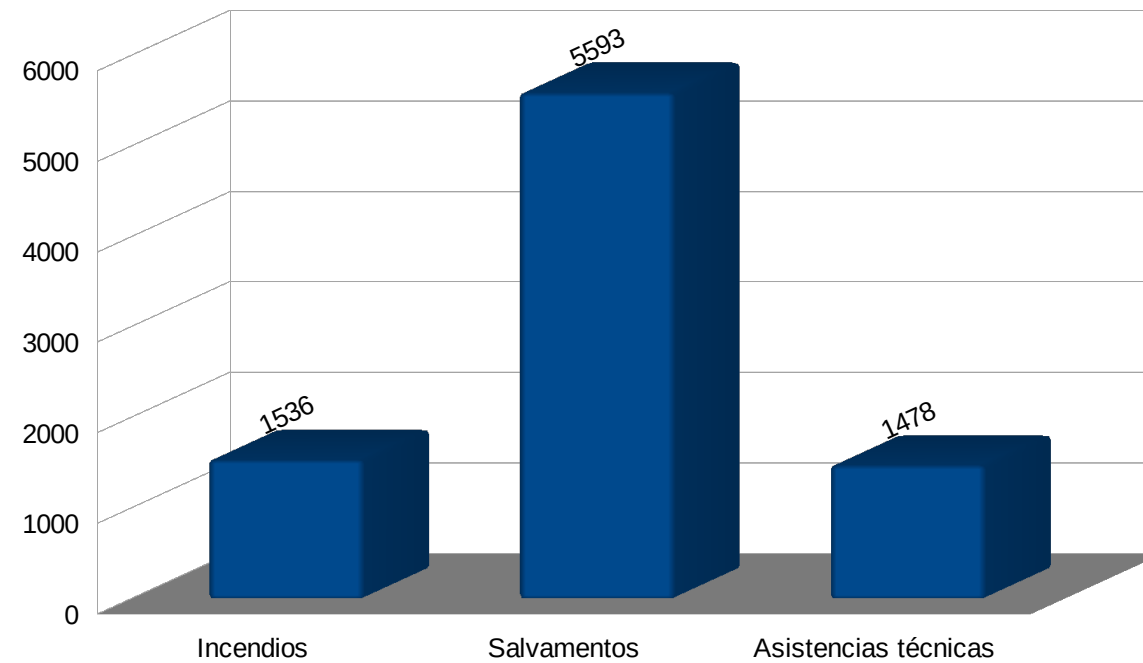
I.C. de Zaragoza, marzo de 2025
Eduardo J. Sánchez Álvarez
Inspector Jefe del Servicio contra Incendios,
de Salvamento y Protección Civil

SERVICIOS DE URGENCIA

INCENDIOS
SALVAMENTOS
ASISTENCIA TÉCNICA

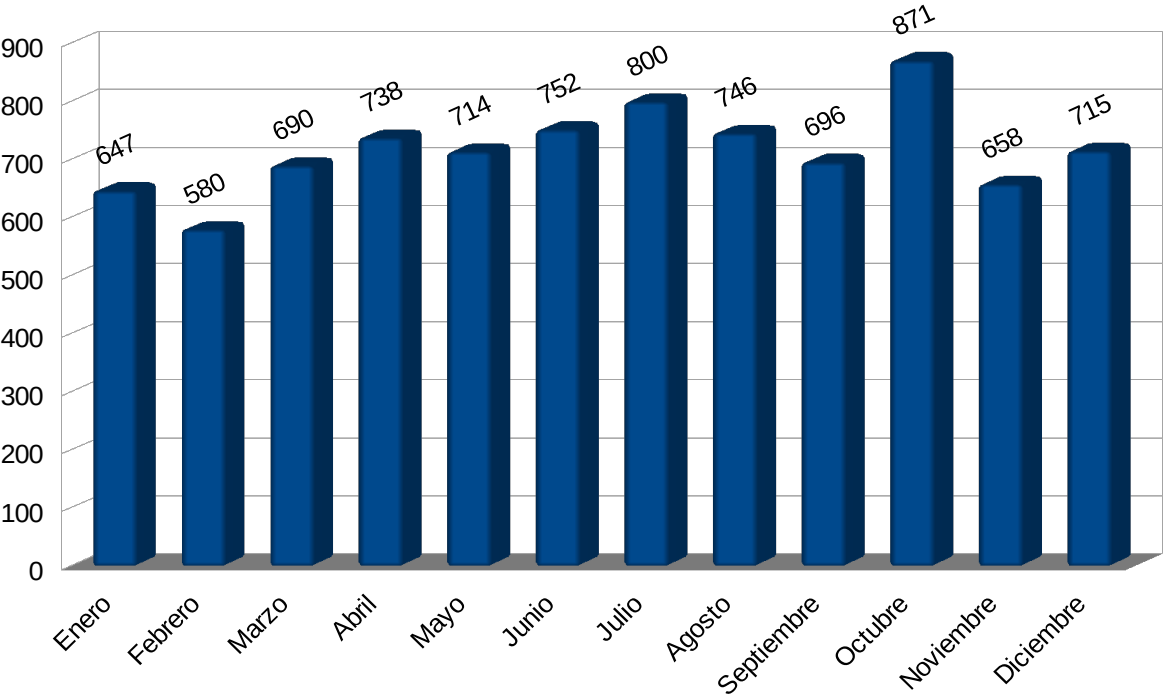
AÑO 2024 - RESUMEN DE ACTUACIONES

Incendios	1536	17,85 %
Salvamentos	5593	64,98 %
Asistencias técnicas	1478	17,17 %
TOTAL	8607	



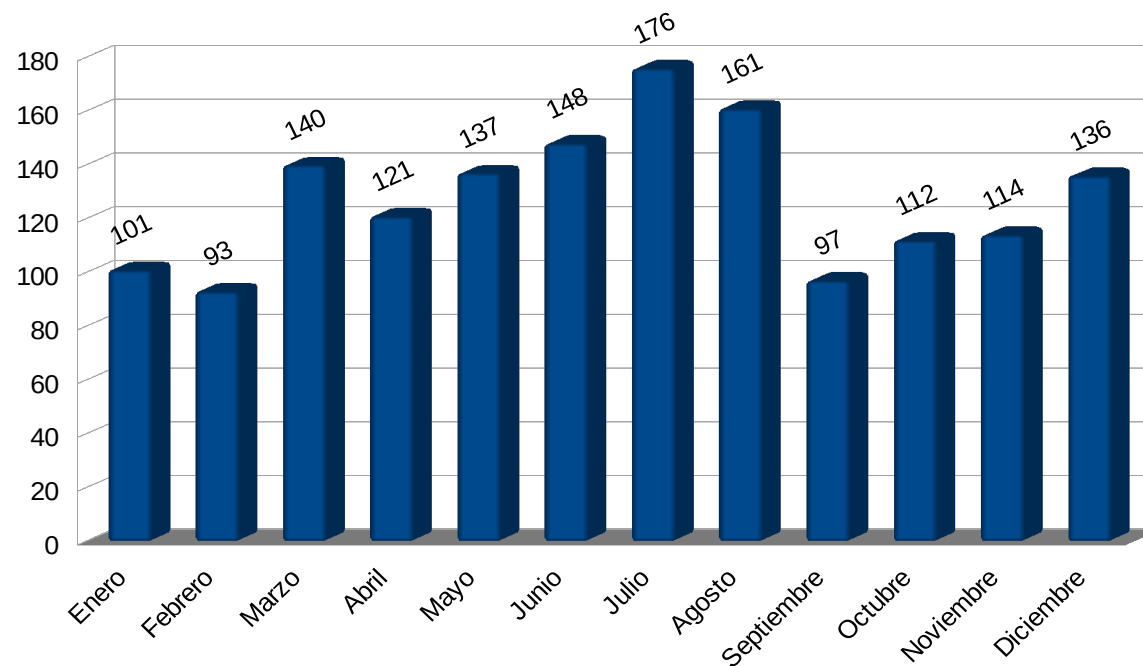
AÑO 2024 - DISTRIBUCIÓN MENSUAL

MES	INTERVENCIONES
Enero	647
Febrero	580
Marzo	690
Abril	738
Mayo	714
Junio	752
Julio	800
Agosto	746
Septiembre	696
Octubre	871
Noviembre	658
Diciembre	715
TOTAL	8607



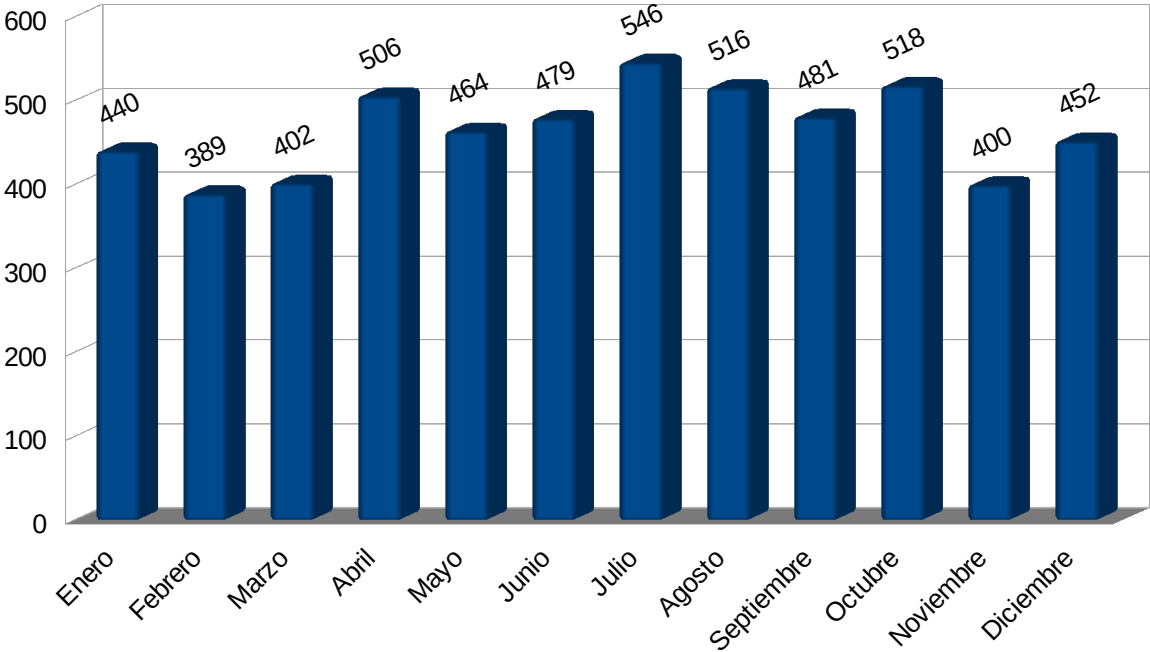
AÑO 2024 - DISTRIBUCIÓN MENSUAL: INCENDIOS

MES	INCENDIOS
Enero	101
Febrero	93
Marzo	140
Abril	121
Mayo	137
Junio	148
Julio	176
Agosto	161
Septiembre	97
Octubre	112
Noviembre	114
Diciembre	136
TOTAL	1536



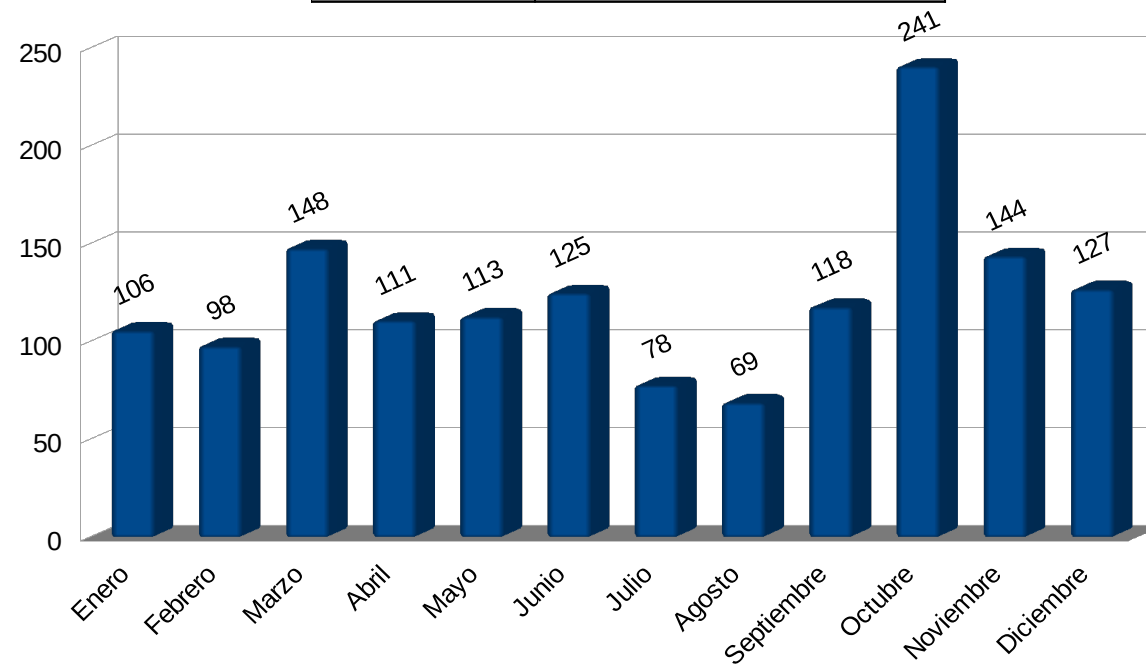
AÑO 2024 - DISTRIBUCIÓN MENSUAL: SALVAMENTOS

MES	SALVAMENTOS
Enero	440
Febrero	389
Marzo	402
Abril	506
Mayo	464
Junio	479
Julio	546
Agosto	516
Septiembre	481
Octubre	518
Noviembre	400
Diciembre	452
TOTAL	5593



AÑO 2024 - DISTRIBUCIÓN MENSUAL: ASISTENCIA TÉCNICA

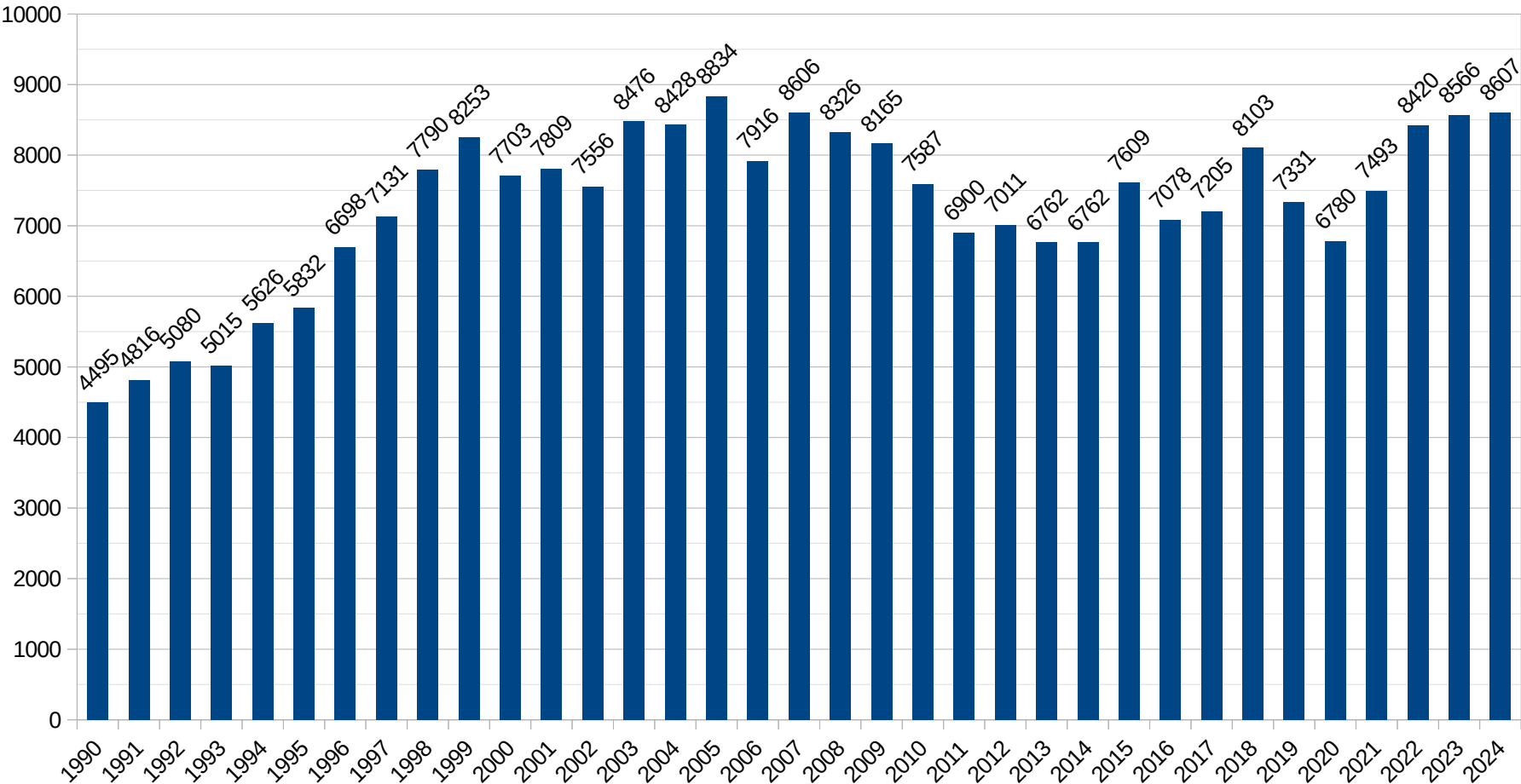
MES	ASISTENCIAS TÉCNICAS
Enero	106
Febrero	98
Marzo	148
Abril	111
Mayo	113
Junio	125
Julio	78
Agosto	69
Septiembre	118
Octubre	241
Noviembre	144
Diciembre	127
TOTAL	1478



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
2024	8607

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
2024	1536

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
2024	5593

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
2024	1478

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
2024	44	521

SERVICIOS REALIZADOS FUERA DEL TÉRMINO MUNICIPAL DE ZARAGOZA EN 2024 (Orden alfabético)

	POBLACIÓN	INCENDIO	SALVAMENTO	ASIS.TÉCNICA	TOTAL SERVICIOS	KM. DESDE ZARAGOZA
1	Alagón	9	5	0	14	27
2	Alcañiz	0	0	4	4	104
3	Alfajarín	11	4	0	15	18
4	Bárboles	0	1	0	1	26
5	Botorrita	3	1	0	4	21
6	Cadrete	9	14	4	27	12
7	Castejón de Valdejasa	1	0	0	1	32
8	Cuarte de Huerva	12	23	6	41	8
9	Daroca	0	0	5	5	85
10	El Burgo de Ebro	15	11	2	28	16
11	El Temple	1	0	0	1	41
12	Épila	0	1	0	1	53
13	Figueruelas	1	0	0	1	32
14	Fuentes de Ebro	14	4	1	19	27
15	Huesca	0	0	2	2	73
16	Jaulín	0	1	0	1	29
17	La Almunia de Doña Godina	0	0	2	2	50
18	La Joyosa	1	2	0	3	19
19	La Muela	16	20	2	38	24
20	La Puebla de Alfindén	14	9	1	24	15
21	María de Huerva	19	9	1	29	14
22	Mediana de Aragón	5	2	0	7	30
23	Mezalocha	0	0	1	1	33
24	Mozota	2	3	1	6	25
25	Muel	1	1	0	2	28
26	Nuez de Ebro	6	1	0	7	21
27	Ontinar del Salz	2	1	0	3	37
28	Osera de Ebro	0	1	0	1	32
29	Pastriz	5	3	0	8	14
30	Pedrola	0	1	0	1	38
31	Pina de Ebro	2	2	0	4	39
32	Pinseque	5	3	0	8	19
33	Quinto de Ebro	0	1	0	1	42
34	San Mateo de Gállego	2	6	2	10	23
35	Sobradriel	1	0	1	2	15
36	Torres de Berrellén	2	0	0	2	21
37	Utebo	26	52	8	86	13
38	Valencia	0	12	0	12	314
39	Valmadrid	1	0	0	1	30
40	Villafranca de Ebro	2	1	0	3	25
41	Villamayor	7	9	0	16	15
42	Villanueva de Gállego	14	13	6	33	14
43	Yebra de Basa	0	0	1	1	132
44	Zuera	22	18	5	45	26
	TOTALES EN 44 MUNICIPIOS	231	235	55	521	

SERVICIOS REALIZADOS FUERA DEL TÉRMINO MUNICIPAL DE ZARAGOZA EN 2024 (Orden kilométrico)

	POBLACIÓN	INCENDIO	SALVAMENTO	ASIS.TÉCNICA	TOTAL SERVICIOS	KM. DESDE ZARAGOZA
1	Cuarte de Huerva	12	23	6	41	8
2	Cadrete	9	14	4	27	12
3	Utebo	26	52	8	86	13
4	Pastriz	5	3	0	8	14
5	María de Huerva	19	9	1	29	14
6	Villanueva de Gállego	14	13	6	33	14
7	Sobradriel	1	0	1	2	15
8	Villamayor	7	9	0	16	15
9	La Puebla de Alfindén	14	9	1	24	15
10	El Burgo de Ebro	15	11	2	28	16
11	Alfajarín	11	4	0	15	18
12	La Joyosa	1	2	0	3	19
13	Pinseque	5	3	0	8	19
14	Torres de Berrellén	2	0	0	2	21
15	Botonrita	3	1	0	4	21
16	Nuez de Ebro	6	1	0	7	21
17	San Mateo de Gállego	2	6	2	10	23
18	La Muela	16	20	2	38	24
19	Villafranca de Ebro	2	1	0	3	25
20	Mozota	2	3	1	6	25
21	Bárboles	0	1	0	1	26
22	Zuera	22	18	5	45	26
23	Alagón	9	5	0	14	27
24	Fuentes de Ebro	14	4	1	19	27
25	Muel	1	1	0	2	28
26	Jaulín	0	1	0	1	29
27	Valmadrid	1	0	0	1	30
28	Mediana de Aragón	5	2	0	7	30
29	Castejón de Valdejasa	1	0	0	1	32
30	Figueruelas	1	0	0	1	32
31	Osera de Ebro	0	1	0	1	32
32	Mezalocha	0	0	1	1	33
33	Ontinar del Salz	2	1	0	3	37
34	Pedrola	0	1	0	1	38
35	Pina de Ebro	2	2	0	4	39
36	El Temple	1	0	0	1	41
37	Quinto de Ebro	0	1	0	1	42
38	La Almunia de Doña Godina	0	0	2	2	50
39	Épila	0	1	0	1	53
40	Huesca	0	0	2	2	73
41	Daroca	0	0	5	5	85
42	Alcañiz	0	0	4	4	104
43	Yebra de Basa	0	0	1	1	132
44	Valencia	0	12	0	12	314
TOTALES EN 44 MUNICIPIOS		231	235	55	521	

SERVICIOS DE NEUTRALIZACIÓN DE ENJAMBRES (ABEJAS/AVISPAS) – 2024

ENERO	ABEJAS	AVISPAS	
2	0	1	Calle Juan Martín Sauras 18
23	1		Avenida Montañana, Centro de Formación Gran Capitán Río Gállego
Total enero	1	1	
FEBRERO	ABEJAS	AVISPAS	
6	0	1	Garrapinillos
Total febrero	0	1	
MARZO	ABEJAS	AVISPAS	
12	1		Calle Océano Atlántico 4
14		1	Camping Ciudad de Zaragoza
19	1		Calle Pirineos, Villanueva de Gállego
	1		Avenida Academia General Militar, Colegio Cristo Rey
	1		Calle Valle de Zuriza 19
21	1		Calle Rubén Darío 10
22	1		Calle Torre 14
	1		Calle Domingo Miral 15, CDM Gran Vía
27	1		Calle Padre Chaminade, Colegio Marianistas Bajo Aragón
28	1		Calle La Balsa 7, Torrecilla de Valmadrid
30	1		Camino de las Banqueras, La Muela
Total marzo	10	1	
ABRIL	ABEJAS	AVISPAS	
2	1		Calle Padre Chaminade, Colegio Marianistas Bajo Aragón
3	1		Calle Val de Carbonera 36
	1		Calle Val de Carbonera 36
4	1		Avenida José Atarés 87-89
	1		Calle La Balsa 7, Torrecilla de Valmadrid
5	1		Calle Agosto 343, Urbanización Zorongo

	1	Calle Verónica 1
	1	Calle Agosto 140, Urbanización Zorongo
	1	Calle Sauce, Santa Isabel
6	1	Calle Calamocha 2
7	1	Avenida Zaragoza 5, San Juan de Mozarrifar
	1	Calle Ruiz Lasala, Santa Isabel
8	1	Calle Poeta María Zambrano, parada tranvía
10	1	Calle Valle de Gistáin
11	1	Camino de la Estación 36, Utebo
	1	Paseo de los Plátanos
	1	Camino de Juslibol
12	1	Calle Abril 190, Urbanización Zorongo
	1	Calle Baleares, Casetas
	1	Calle estación, Urbanización Montellano, Utebo
13	1	Calle Sor Juana de la Cruz 25
	1	Avenida San Juan Bosco, Hospital Clínico
	1	Calle Cedros 4, María de Huerva
	1	Calle Río Isuela 16, Villanueva de Gállego
	1	Carretera Castellón 15,5, el Burgo de Ebro
14	1	Calle Padre Chaminade, Colegio Marianistas Bajo Aragón
15	1	Calle Miguel Servet
	1	Avenida Ciudad de Soria, Etopia
	1	Cementerio de Mozota
16	1	Plaza Utrillas
	1	Calle Juan Pablo II, 34
	1	Calle Molino de las Armas 57
19	1	Avenida Academia General Militar 14
	1	Calle Albarracín 4, La Muela
	1	Calle Santa Isabel 42

	1		Calle Joaquín Costa 15, Pastriz
20	1		Calle Violante de Hungría
	1		Calle Antonio Valcarreres
	1		Calle Privilegio de la Unión 13
	1		Plaza Ortila 14
23	1		Calle Río Ebro 9, Villanueva de Gállego
24	1		Calle Molino de las Armas 57
	1		Calle Navas 41, Zuera
25	1		Calle Salvador de Madariaga, Parque
	1		Paseo de los Resales
	1		Calle Miguel Servet 222
	1		Calle Privilegio de la Unión 13
27	1		Paseo de la Noria 8
28	1		Calle Matilde Sangüesa Castañosa 5
	1		Calle santa Isabel 18
	1		Calle Santa Gema
	1		Calle Jaime Herrerin 1
	1		Calle Río 6, San Juan de Mozarrifar
	1		Calle del Somport 10
29	1		Calle Antón García Abril 39
	1		Calle Alfaro Lapuerta 2
30	1		Camino Enmedio
	1		Paseo María Agustín 67
	1		Calle Daroca 6
	1		Calle Río 79, San Juan de Mozarrifar
	1		CC Puerto Venecia
Total abril	63	0	
MAYO	ABEJAS	AVISPAS	
1	1		Calle Monasterio de Samos 11

	1		Calle Río 79, San Juan de Mozarrifar
	1		Calle Figueras 31
3	1		Calle María Auxiliadora 57
	1		Plaza de España, Garrapinillos
	1		Calle Eduardo Ibarra 10
	1		Parque del Agua, Paseo Luis Buñuel
4	1		Paseo de los Rosales, Polideportivo Agustinos
	1		Calle Alejandro Volta 1
5	1		Plaza Nuestra Señora del Pilar
	1		Calle Juslibol
	1		Avenida Salvador Allende 107
	1		Calle San Juan de la Peña 181
6	1		Calle Alejandro Oliván 9
7	1		Calle Oroel 14, Nuez de Ebro
8	1		Rotonda del Faro 5, La muela
	1		Calle Baltasar Gracián 58, San Mateo de Gállego
9	1		Calle Alberto Casañal Shaker 33
	1		Calle Rubén Darío 14
10	1		Calle Padre Consolación 19
	1		Plaza Ntra. Sra. del Pilar 11
	1		Avenida Academia General Militar 80
11	1		Calle Teodora Lamadrid 17
	1		Calle de los Andes
	1		Calle Alfaro Lapuerta 6
	1		Calle de la Pampa
	1		Calle Eduardo Ibarra
13	1		Calle Eduardo Ibarra
14	1		Calle María Moliner 17
15	1		Plaza Mayor, Juslibol

16	1		Calle Delicias 67
19	1		Calle Nicolás Funes 5
21	1		Calle Ducado de Neopatria 15
22		1	Avenida Puerta de Sancho 30
23	1		Calle Domingo Ram 48
	1		Calle Eugenio Lucas 2
24	1		Calle Poeta León Felipe 7
	1		Calle Dos de Mayo 8-10
	1		Avenida de Montañana 919
25	1		Calle Brazal Candala 15, Santa Isabel
27	1		Calle Jeime Bal Herrerín 1
30	1		Calle Cañón de Añisclo, Colegio Eugenio López
Total mayo	41	1	
JUNIO	ABEJAS	AVISPAS	
1	1		Calle Selva de Oza
2		1	Avenida Puerta de Sancho 30
4	1		Calle Pablo Ruiz Picasso 2
	1		Calle Baltasar Gracián 58, San Mateo de Gállego
5		1	Paseo del Canal, colegio Santa Ana
7	1		Calle Jorónima Zaporta 1
8	1		Calle Cañón de Añisclo 13
10	1		Calle Corona de Aragón 19
12	1		El Burgo de Ebro
16	1		Calle Corona de Aragón 19
20	1		Calle Eugenia Bueso 5
22		1	Calle San Cristóbal, Peñaflor
25	1		Avenida de Cataluña
28	1		Vía Ibérica 1
Total junio	11	3	

JULIO	ABEJAS	AVISPAS	
2			Cementerio de Torrero
4	1		Avenida de Montañana 776
	1		Calle Abril 190, Urbanización Zorongo
5		1	Urbanización Las Lomas, Zuera
	1		Barrio Cantarranas 193, Garrapinillos
	1		Calle Carlos Oriz García 13
6		1	Avenida de los Cañones
	1		Calle San Jorge 9
9	1		Calle Peña Oroel 17, Utebo
	1		Avenida de Zargaoza 6, Utebo
		1	Calle Sor Juana de la Cruz 25
10	1		Calle Jose y Antonio Ferrer 8, Garrapinillos
12		1	Calle Cineasta José Luis Borau
	1		Avenida José Atarés 113
13	1		Calle Manuel Calvo, PM Miralbueno
14		1	Calle Juan Pablo II, 62
17	1		Avenida de Montañana, Gran Capitán
18	1		Vía Hispanidad 30
19		1	Plaza La Poesía
		1	Plaza Mayor, Venta del Olivar
		1	Calle Padre Claret, Movera
	1		Calle Pablo Iglesias 25
20	1		Calle Río 68, San Juan de Mozarrifar
21	1	1	Calle Zaragoza 6, Utebo
22		1	Vía Hispanidad 61
		1	Paseo de la Ribera 55
23	1		Calle Juan II de Aragón 3
24		1	Calle Eugenio Lucas

	1		Calle Sevilla 16
		1	Camino Lugarico de Cerdán 50, Movera
25		1	Calle Juan II de Aragón 3
27		1	Paseo de la Ribera
28	1		Urbanización Maitena, Venta del Olivar
29	1		Calle Cartagena 8, Pinseque
30		1	Calle El Paciente Inglés 19
31		1	Paseo Lagos de Alba 12
Total julio	19	17	
AGOSTO	ABEJAS	AVISPAS	
6	1		Calle Mónaco 20
8		1	Calle Doctor Cerrada 7
9	1		Calle Mónaco 20
11		1	Calle Predicadores 96
12	1		Calle Aguadores 8
15	1		Calle El Cantón 34, Villamayor
16		1	Calle Echegaray y Caballero 6
22		1	Calle Doctor Cerrada 7
		1	Calle Gaspar de Pex 3
	1		Camino del Plano 16, Cuarte de Huerva
23		1	Carretera Cogullada, Campo de fútbol del Gállego
26		1	Calle Carmelo Betore Bergua, parque público
		1	Calle Pedro IV el Ceremonioso 18
29		1	Paseo Reyes de Aragón 20
Total agosto	5	9	
SEPTIEMBRE	ABEJAS	AVISPAS	
2		1	Calle Vicente Berdusán 8
3		1	Camino Bárboles 130, Garrapinillos
5	1		Calle San Juan de la Peña 181

	1		Avenida de la Constitución 31, Casetas
8		1	Calle Ronda 18, Mozota
9		1	Calle Muño Damián 14, Miralbueno
10		1	Calle José Galiay 11
		1	Calle La Sagrada 17, Garrapinillos
		1	Calle Vicente Berdusán 8
11		1	Calle Francisco Ferrer 3
12		1	Plaza Ortilla 4
		1	Calle Sobrarbe 18
17		1	Calle Córdoba 1
		1	Calle Pina de Ebro 7
		1	Calle San Juan de la Peña 181
18		1	Calle José Salarullana de Dios 5
19		1	Calle La Sagrada 1, Garrapinillos
20		1	Plaza Ortilla 4
23		1	Calle Mas de las Matas 1
25		1	Calle Miguel Aso, Instituto Pilar Lorengar
27		1	Avenida José Atarés 113
		1	Calle Río Gállego 42, Santa Isabel
		1	Glorieta Coso
28	1		Calle Pedro IV el Ceremonioso, Colegio Romareda
Total septiembre	3	21	
OCTUBRE	ABEJAS	AVISPAS	
4		1	Calle Jardines de la Concordia 9
		1	Calle Hermanos Machado 2
		1	Calle Alcalde Gómez Laguna 33
5		1	Calle Hermanos Machado 2
7		1	Vía Ibérica 67
8		1	Calle Fabla Aragonesa 3.

10		1	Calle Jarque de Moncayo 10
		1	Avenida Miguel Servet 82, Utebo
11	1		N-232 km. 9, Restaurante Madrazo
13		1	Calle Juan Bautista de la Vaña
16	1		Camino Puente Clavería 122, Garrapinillos
21	1		Avenida de Ranillas
23		1	Calle Luis Legas Lacambra 26
		1	Calle Isla del Tesoro
25		1	Pasarela del Bicentenario, Cartuja Baja
29		1	Parque Tío Jorge, Avenida Pirineos
Total octubre	3	13	
NOVIEMBRE	ABEJAS	AVISPAS	
4	1		Camino PUente Clavería 124, Garrapinillos
		1	Calle Pomarón Herranz 4
6		1	Calle Enrique de Osso
7	1		Calle Enrique de Osso
27	1		Camino Torre Barbe, Garrapinillos
28	1		Villamayor
Total noviembre	1	2	
DICIEMBRE	ABEJAS	AVISPAS	
6	1		Calle Delicias 48
	1		Avenida de Logroño 58, Casetas
11		1	Calle Alicante 12
Total diciembre	2	1	

TOTAL AÑO	ABEJAS	AVISPAS
	159	70

UNIDAD DE ASISTENCIA MÉDICA

ASISTENCIA MÉDICA

Las actividades que ha realizado la Asistencia Médica (A.M.) a lo largo del año 2024, se pueden especificar en siete apartados:

1.- Asistencia Médica. Oferta asistencial: medicina general/ familia y de enfermería. Medicina y enfermería de urgencias y emergencias

Resolución de la Dirección General de la Asistencia Sanitaria y Planificación del Departamento de Sanidad del Gobierno de Aragón por la que se concede la autorización administrativa de funcionamiento del servicio sanitario, de la Asistencia Médica, del Servicio contra Incendios y de Salvamento y Protección Civil. Inscrito en el registro de Centros y Servicios Sanitarios de Aragón con el número 5025682 con fecha día 9 de octubre de 2024. Tipo de centro sanitario C3: Servicio sanitario integrado en una organización no sanitaria. Oferta asistencial: medicina general/ familia y de enfermería.

Resolución de la Dirección General de la Asistencia Sanitaria y Planificación del Departamento de Sanidad del Gobierno de Aragón por la que se concede a las ambulancias del Servicio contra Incendios de Salvamento y Protección Civil, con matrículas 2215 KDP, 6976 LDC y 7612 MFB que sean Centros Sanitarios y figuran inscritas en el Registro General de Centros, Servicios y Establecimientos Sanitarios. (REGCESS) como tipo de centro C257- centros móviles de asistencia sanitaria, con la oferta asistencial U.100 Transporte Sanitario, y con Códigos Autonómicos de Autorización del Centro. 5030238,5030321 y 5030351 y CCNs: 0250006642,050006619 y 0250006648 respectivamente.

Inscripción de todo el personal de la Asistencia Médica en el Registro Estatal de Profesionales Sanitarios. Día 2 de octubre

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 6.041. Las asistencias propiamente dichas de medicina general/ familia y de enfermería son 468. Destacar el número de consultas médicas (177) y de vacunación antigripal (72)

2.- Asistencia médica en las emergencias extrahospitalarias.

Las salidas urgentes de ambulancia en el año 2024 fueron 3.084, treinta y siete más que en el año 2023.

La media es de 8'44 salidas/día.

En la gráfica 1 se puede observar la evolución de esta actividad a lo largo de los años 1984 a 2024.

El número de personas atendidas es de 2.489, (ver gráfica 2) 269 personas más que en el año 2023. La media es de 6'81 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 (44,72%), seguido por el turno de tarde con el 39,29% y, por último, el de noche que supone el 15,99% de toda la actividad asistencial.

La atención sanitaria a los pacientes en el domicilio fue del (44%), y en la vía pública (56%). La intervención con traslado en la ambulancia es menor (47%) que en las intervenciones sin traslado (53%).

Los tipos de siniestros en los que más frecuentemente se actúa sanitariamente, son los salvamentos (2.012) y los accidentes de tráfico (169), seguido de los incendios de piso (114) y de los accidentes laborales (61)

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, intoxicaciones por humo, crisis convulsivas, 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.

Se ha tramitado al Servicio de Gestión Tributaria para su cobro a las compañías aseguradoras: 14.639,25 €, en concepto de asistencia sanitaria en los accidentes de tráfico.

Acceso del personal de medicina y enfermería a la historia clínica electrónica de las personas atendidas de la comunidad aragonesa.

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:

- 1 enero con dos intervenciones
- 10 Enero
- 21 marzo
- 11 abril con dos intervenciones.
- 12 junio
- 12 diciembre

Se ha intervenido en la Comarca Central en 92 ocasiones:

- Mayo: día 7 en Villamayor, día 8 en La Puebla de Alfindén, día 9 en Cadrete, día 12 en la Muela, día 14 en Cuarte, día 17 en Villanueva de Gállego, día 21 en Muel y Peñaflor (2), día 24 en Alfajarín y día 31 en Fuentes de Ebro
- Junio: día 7 en Mediana de Aragón y Villafranca de Ebro (2), día 8 en Utebo y Mozota (2), día 26 en Jaulín, día 30 en Pedrola
- Julio: día 3. El Burgo, día 7 Fuentes de Ebro, día 14 Sobradiel, día 18 Pina de Ebro y San Mateo de Gállego, día 19 La Muela, día 22 Utebo, día 26 Fuentes de Ebro y día 27 Cuarte de Huerva
- Agosto: día 4 Utebo, día 5 Utebo, día 6 Utebo día 7 Utebo, día 8 Utebo y Botorrita, día 9 Utebo, día 16 Botorrita y La Muela y día 30 El Burgo de Ebro y Zuera.
- Septiembre: día 8 Utebo y Torres de Berrellén, día 9 María de Huerva, día 10 Alagón, día 11 La Muela, día 14 Villanueva de Gállego, Alagón y Pastriz, día 16 La Muela, día 17 Cuarte, día 20 Villanueva de Gállego, día 21 El Burgo de Ebro, Villanueva de Gállego y El burgo de Ebro, día 24 Cadrete, día 26 La Puebla de Alfindén, día 30 María de Huerva
- Octubre: Día 1 Osera, día 7 Cadrete, día 8 Utebo, día 9 Alagón y La Muela, día 10 Villamayor, día 18 Cadrete, día 31 Utebo.

- Noviembre: día 2 La Muela día 5 Pina de Ebro, día 8 Utebo, día 12 Pinseque, día 13 Cuarte y Burgo de Ebro, día 14 Villafranca del Ebro, día 18 Utebo y día 26 Farlete.
- Diciembre: Día 1 Cuarte, Zuera, Bárboles y Valdeconejos, día 7 Fuentes de Ebro, día 13 Mozota, día 14 Zuera, día 15 Ontinar del Salz, día 16 Zuera, día 17 Utebo, La Joyoda, día 18 Castejón de Valdejasa, día 20 Cadrete, día 21 La Muela, día 24 Zuera y María de Huerva, día 28 María de Huerva y María de Huerva y día 30 Villafranca del Ebro

En los Centros Deportivos Municipales de Zaragoza hemos actuado en la época estival en 31 ocasiones

- Mayo: días: 11 La granja y 23 Actur
- Junio: días: 10 José Garcés, 11 piscina del parque de bomberos, 14 Oliver y la Cartuja baja, 17 Alberto Maestro, 18 Palacio de los deportes, 24 Movera
- Julio: días 2 Valdefierro, día 9 Santa Isabel, día 11 Valdefierro, día 13 Movera, día 14 Salduba, día 15 Duquesa Villahermosa, día 25 Mirabueno y día 31 Torrero
- Agosto: día 1 Gran Vía, día 2 Salduba, día 4 Movera
- Septiembre: día 4 Duquesa Villahermosa, día 24 La Granja
- Octubre: día 3 Alberto Maestro día 9 Alberto Maestro y día 15 Gran Vía
- Noviembre: día 7 Alberto Maestro, día 14 San Braulio y día 20 Montañana
- Diciembre día 1 La Almozara, día 13 José Garcés y día 31 Siglo XXI
- Se jubila el enfermero Carlos Gracia Sos el día 2 de septiembre.
- Se incorporan a la asistencia médica la enfermera Blanca Delgado Larrodé el día 2 de julio.

Intervención en la localidad de La Torre (Valencia) como consecuencia de la DANA en los meses octubre y noviembre. Se envía el siguiente personal de la asistencia médica

- 1º contingente: 30 de octubre al 2 de noviembre: enfermera Villuendas L.
- 2º contingente: 2 de noviembre al 5 de noviembre: Dr. Jiménez L y enfermera Serrano L.
- 3º contingente: 5 de noviembre al 8 de noviembre: Dr. Esteban G, Dra. González C; enfermeras Gasca M, Fajardo E, y TES Rodrigo B Gómez J.M. y Camín A.
- 4º contingente: 8 de noviembre al 11 de noviembre: Dr. Lafuente A, Dr. Molina M.A.; enfermeras Pellicer M y Delgado B y TES Covas J, Herrmannova M y Soriano C.
- 5º contingente: 11 de noviembre al 12 de noviembre Dr. Cester A, Dr Domínguez L. Dr. Pérez J. ; Enfermeros Medina F, Gasca J.C. y TES Bona C, Días C y Lasarte E.

RESUMEN DEFINITIVO DE TODA LA ACTIVIDAD SANITARIA EN VALENCIA

Se han desplazado secuencialmente:

- Personal de medicina: 7 profesionales.

- Personal de enfermería: 8 profesionales.
- Técnicos en Emergencias Sanitarias: 9 profesionales.

Material sanitario enviado

- 1 Puesto Sanitario Avanzado
- 1 Ambulancia medicalizada Uvi-Móvil
- 1 Vehículo de intervención sanitaria

Atenciones sanitarias:

- Atenciones en el Puesto Sanitario Avanzado: 123 pacientes.
- Atenciones domiciliarias: 24 pacientes.
- Atenciones en ambulancia sin traslado: 12 pacientes.
- Traslados a un hospital con ambulancia: 4 pacientes.

TOTAL DE ASISTENCIAS SANITARIAS: 163 pacientes

Recursos Humanos:

Se jubila el enfermero Carlos Gracia Sos el día 2 de septiembre.

Se incorpora a la Asistencia Médica la enfermera Banca Delgado Larrodé el día 2 de julio

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: 9,10,12,15,19,25, 26 y 31; formándose 59 bomberos
 - Febrero días: 1,5 y 7 formándose 17 bomberos. El día 8 se da por concluida la formación a bomberos.
- Curso de control de hemorragias para personal voluntario de Protección Civil. Instructores Serrano L. y Borraz D. Abril día 19
- Curso de control de hemorragias para personal voluntario de Protección Civil. Instructores Serrano L. y Borraz D. Mayo día 4
- Práctica a Técnicos de Emergencias Sanitarias en Reanimación Cardiopulmonar Enero: día 27

- Curso de reciclaje de acreditación para el uso de desfibriladores automatizados externos fuera del ámbito sanitario para personal voluntario de Protección Civil. Decreto 30/2019 de 12 de febrero del Gobierno de Aragón. Dr. Cortes J.A. Mayo día 8
- Curso de reciclaje de acreditación para el uso de desfibriladores automatizados externos fuera del ámbito sanitario para personal voluntario de Protección Civil. Decreto 30/2019 de 12 de febrero del Gobierno de Aragón. Dr. Jiménez L. Mayo día 11
- Curso de reciclaje de acreditación para el uso de desfibriladores automatizados externos fuera del ámbito sanitario para personal voluntario de Protección Civil. Decreto 30/2019 de 12 de febrero del Gobierno de Aragón. Dr. Cortes J.A. Mayo día 15
- Jornada sobre “actualización de riesgos biológicos” Enfermera Serrano L, junio día 14
- Práctica de incidente de NBQ. Parque nº 1 de bomberos. Junio día 4
- Prácticas de Actuación ante accidentes de tráfico.
 - Julio día 12. Dra Sebastián P. Enfermero Gasca J.C. y TES Arcos J. y Díaz C.
 - Julio día 14. Dr Bargo A. Dra González C y enfermera Gasca M.

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

- Curso TECC: Táctical Emergency Casualty Care. Enero días 5 y 6. Director Dr. Jiménez Lázaro. Instructores: Borraz D. Serrano L. Alumnos:
 - Enfermería: Villuendas L, Fajardo E.
 - Medicina: Lafuente A, González C, Bargo A. y Domínguez LF.
 - TES: Pascual JM. Lasarte E. Arcos J. Soriano C. Bona C. Rodrigo B. Covás J. Díaz C. Herrmannova M. y Camín A.
- Acreditación del personal de enfermería Serrano L. y Borraz D. como instructores Táctical Emergency Casualty Care (TECC) por la Asociación Nacional de Técnicos en Emergencias Médicas (NAEMT)
- Charla sobre el incendio de vivienda en Valencia. Marzo día 3. Dr. Jiménez L y TES Soriano C
- Jornada de analítica en emergencias de SAMUR-Protección Civil. Celebradas en Madrid el día 19 de abril
- Jornadas sobre intervenciones en riesgos radiológicos. Celebradas en Parque Central de Bomberos de Zaragoza. Serrano L y Borraz D. 28 Mayo y 19 Junio
- XXXIV Congreso Nacional de Sociedad Española de Medicina de Urgencias y Emergencias Sanitarias (SEMES) Sevilla días 5-7 de junio. Asistentes: Dr. Jiménez L. Dra González C. Enfermera Pellicer M. y Prieto E

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.

- Comunicaciones
 - ☛ Epidemiología de la conducta suicida en un servicio de emergencias extrahospitalario.
 - Drs : Jiménez L, Bargo A, Sebastián P.
 - Enfermería: Pellicer M, Prieto E
 - ☛ Protección cervical con collarín tipo Philadelphia clásico, collarín lubo y X- collar. ¿Qué dispositivo limita más los movimientos cervicales?

- Dres.: Jiménez L. Lafuente A
 - TES: Laspuertas J.M. Lasarte E.
- Póster:
 - ☛ Un rompecabezas médico: descifrando un caso inusual de descompensación metabólica.
 - Dres: Lafuente A y González C.
 - Enfermeras: Gasca M. Villuendas L. y Fajardo E.
 - TES: Hermmanova M.
 - ☛ Código Ictus, aborten misión.
 - Dres: Lafuente A y González C.
 - Enfermera: Serrano L.
 - TES: Fortún D.
 - ☛ Alteraciones metabólicas: cuando estar ciego impide un tratamiento adecuado.
 - Dr. Jiménez L.
 - Enfermera: Pellicer M.
- 7º Congreso Nacional del Consejo Español de RCP celebrado en la Coruña los días 22 y 23 de noviembre con participación en el 5º campeonato nacional de soporte vital avanzado por equipos
 - Asistentes: Dra. González C, enfermera Pellicer M y TES Lasobras J.M.
- Curso rescate vertical, día 17 de septiembre
- Curso práctico con Grupo de Operaciones Especiales “GOES” Heridas por arma de fuego. 19 Septiembre y 11 de Diciembre
- II Edición Cátedra de Sanidad Militar. Celebrada en el Hospital General de la Defensa de Zaragoza. Día 26 de septiembre
 - Ponencias
 - ☛ Experiencia en el ámbito civil. Dr. Cortés J.A.
 - ☛ Orígenes de la sanidad táctica. Enfermera Serrano L.
 - ☛ Equipo médico de apoyo a entorno táctico de bomberos ayuntamiento de Zaragoza “EBAZ”. Dr. Cester A.
 - ☛ Evolución y manejo de dispositivos TASER. Enfermero Borraz D.
 - ☛ Asistencia civil extrahospitalaria en hemorragias exanguinantes. Dr. Jiménez L.
 - Caso Práctico con equipos GOES.
- Curso TECC: Táctical Emergency Casualty Care. Diciembre día 11.
 - Director Dr. Jiménez L. Instructores: Borraz D. Serrano L. Covas J
 - Alumnos: Enfermería: Gasca J c, Pellicer M Gasca M.
 - Medicina: Cester A, Esteban G, Molina M.A., Pérez J, y Domínguez LF.

- Curso TECC: Táctical Emergency Casualty Care. Diciembre día 12.
 - Director Dr. Jiménez L. Instructores: Borraz D. Serrano L. y Covas J
 - Alumnos: Enfermería: Delgado B
 - TES: Sardino H, Miguel C, Gómez M y Llorente M.
- XXXIII Jornadas Nacionales de Sanitarios de Bomberos (ASBE) celebradas en Barcelona los días 7 y 8 de noviembre
 - Asistentes: Dr. Cortés J.A. y Dr. Pérez J. Enfermera Villuendas L. y enfermero Gasca J.C. y TES. Arcos J.
 - Intervienen: moderadores: Dr. Cortés J.A. y Dr. Pérez J.
 - ponentes: Dr. Cortés J. A. Dr. Pérez J con la ponencia: "Patologías tiempo-dependientes. Códigos activos".
 - Dr. Lafuente A con la ponencia: "Ecografía en la emergencia".
- III Seminario de Web "El desafío de los incendios en viviendas" 23 de mayo. Ponente Dr. Bargo A. con la intervención: "patrones lesionales en víctimas de incendio".

3.3 Formación del personal ajeno al Cuerpo de Bomberos

- Curso patologías producidas por calor para trabajadores de la empresa SAYCA.
Marzo: 1,2,3,4,6,11,13,14,15,18,20,21,22,25,26,27. Dres. González C. , Lafuente A. , Molina M.A., Pérez J., Sebastián P., y Jiménez L.
- Seminario a alumnos de 3º del grado de la Universidad de Medicina de Zaragoza sobre Puesto Sanitario Avanzado, ambulancias y vehículos de actuación ante incidentes de múltiple víctimas, vehículos e intervenciones de la Asistencia Médica de Bomberos.
Marzo día 14. Instructores: Dr. Cortés J.A, Dr. Molina M.A., Dr. Esteban G., Enfermería: Borraz D, Villuendas L y Prieto E.
- Charla Formativa sobre el servicio de ambulancias y material de IMV para estudiantes TES Gasca JC. Mayo Día,7. 12 alumnos.
- Clase sobre el Plan Específico de Actuación del Grupo Sanitario en Incidentes con Múltiples Víctimas en el medio Extrahospitalario "PEASIMV" para el personal del Servicio Prevención y Salud del Ayuntamiento de Zaragoza. Abril días 12 y 19. Dr. Cester A.
- Curso DEA para personal de la empresa Eroski: Febrero 20 y 21. Alumnos 18. Marzo días 12 y 13. Alumnos 18. Abril días 5,16 y 17. Alumnos 28. Mayo día 22. Alumnos 5. Día 28. Alumnos 6. Junio día 11 con 6 alumnos día 21 con 6 alumnos. Septiembre día 10 con 10 alumnos, día 11 con 10 alumnos. Instructores Dres: Pérez J, Cortés J.A. Esteban G, Jiménez L. Enfermero Gasca J.C.
- Seminario dirigido a alumnos del ciclo de formación profesional de Grado Medio de Técnico en Emergencias Sanitarias del Colegio de Santo Domingo de Silos de Zaragoza. Instructor Gasca J.C: Día 18 de junio

- Clase a estudiantes de enfermería de UNIZAR sobre la asistencia médica y su evolución a través de los años. Enfermero Gasca JC. 30 de octubre
- Curso DEA para personal de relaciones laborales del Ayuntamiento de Zaragoza, día 3 de diciembre con 5 alumnos. Instructor enfermero Gasca J.C.
- Curso control de hemorragias para personal de relaciones laborales del ayuntamiento de Zaragoza, día 3 de diciembre con 5 alumnos. Instructores: Personal de enfermería Serrano L y Borraz D.
- Curso de Medicina y Cirugía en circunstancias extremas, organizado por la Cátedra de Sanidad Militar de la Universidad de Zaragoza.
Atención en situaciones específicas Dr. Cortés J.A . Actuación de bomberos en traumatismos complejos. Enfermero Borraz D. 22 de febrero

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
- Reconocimiento del Servicio contra Incendios de Salvamento y Protección Civil. Ayuntamiento de Zaragoza como centro acreditado por la Asociación Nacional de Técnicos Médicos de Emergencias (NAEM)T para Táctical Emergency Casualty Care (TECC) Febrero día 6
- 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 y actuación en oposiciones de la Asistencia Médica

4.1. Preventivos

- Prácticas del grupo de especialidad URRAS. Actuación ante colmenas de abejas. Mayo día 3,8,9
- Semana de la prevención de incendios Mapfre. Abril días 1,2,3,4,5,6 y 7 en sesiones de mañana y tarde. Cursos de reanimación cardiopulmonar básica, exposición de las ambulancias y simulacro de accidente de tráfico.
- Oposición de Policía local de nuevo ingreso control antidoping. Febrero Dia 13. Dr. Pérez J. Enfermería Prieto E y Gasca J.C.
- Oposición de Policía local de nuevo ingreso control antidoping. Mayo Dia 3. Dr. Pérez J. Enfermería Fajardo E y Gasca J.C
- Prevención carrera popular 10K de bomberos. Día 22 de septiembre
- Curso de nuevas tecnologías en instalaciones del parque nº 5 . Septiembre día 23
- Prevención en las pruebas físicas en la oposición de bomberos ascensos CAF. Dr. Sebastián P. Día 3 octubre

- Prevención en las pruebas físicas en la oposición de bomberos ascensos polideportivo y piscina parque nº 1 Dr. Sebastián P. Día 3 octubre

Curso INTAFI:**Bomberos Ayuntamiento de Zaragoza**

- Febrero días 17 y 27
- Marzo días 1,12,13,14,18,19,20,21,22,25,26 Y 27
- Abril días: 1,2,3,8,10,12,16,24,25,26 y 30
- Mayo días 2,9,13,16, 29 y 30

Bomberos Túnel del Somport

- Mayo día 15

Bomberos de Huesca

- Septiembre día 16 y 17

Bomberos Generalitat de Catalunya

- Junio días 4,5,6,11,12,13, 17,18,19,20,21,22
- Septiembre días: 3,4,5,12,13,14,18,19,20,23,24,25,26,27 y 30
- Octubre días:1,2,3,4,5,8,9,10,15,16,17,22,23,24,29,30 y 31
- Noviembre días: 4,5,6,7,8,9,11,12,13,14,15,16,18,19 y 20

En total se han atendido a 49 bomberos

- Prácticas de buceo:
 - Enero días 10,11,17, 24 y 25
 - Febrero días 1,7, 8,14 y 21
 - Marzo días 6 y 14
 - Abril días 8, 9, 12 y 18
 - Mayo días 14,15, 26 y 29
 - Junio días 19
 - Septiembre día 12
 - Octubre días 2,16 y 17
 - Noviembre día 27
- Curso RESCUE 3 en Aguas Bravas. Murillo de Gállego. Mayo días 20,21,23 y 24. Septiembre días 10, 11, 25 y 26
- Curso INTRAFIC Julio día 8
- Preventivos Fiestas del Pilar

- Coordinación sanitaria en el Centro Coordinación Operativa del Ayuntamiento de Zaragoza (CECOP) octubre Días: 5, 6,7,8,9,10,11,12 y 13 de mañana y tarde.
- Curso GOM para bomberos de la escala operativa en sesiones
 - Febrero día 28

4.2- Participación en Simulacros

- Simulacro para la prueba de funcionamiento de la herramienta de triage en incidentes de múltiples víctimas diseñada por el grupo de investigación Design for safety D4S de la Universidad de Zaragoza. Junio día 3.
- Simulacro conmemoración del 200 aniversario de la Policía Nacional celebrado en centro comercial Plaza Imperial. Intervienen con Drs: Cester A, Cortés J.A, Jiménez L. Enfermeros: Medina F y Borraz D. Día 26 de septiembre.
- Centro Deportivo Municipal La Granja día 7 de junio
- Simulacro de accidente en espacios confinados junto al equipo de rescate vertical. Día 4 de octubre. Enfermeros Medina F. y Gasca JC.
- Simulacro naves de logística Amazon. Villanueva de Gállego. Dr. Jiménez L, y enfermera Serrano L. Día 17 de octubre

4.3-Miembros del tribunal en oposiciones

- Reunión del tribunal para la preparación de la oposición de enfermería para el Servicio de bomberos Dr. Cester A. enfermeros Gracia C, Borraz D. Medina F. Mayo día 22
- Oposición personal de enfermería del Servicio de Bomberos. Dr. Cester A. Enfermeros Gracia C, Borraz D. Medina F.
 - Mayo día 23
 - Junio día 13

5.- Material

- Se preparan 30 mochilas para incendios forestales con el material sanitario de una manta isotérmica y cuatro apósitos. 7 Mayo
- Se pone en funcionamiento operativo remolque R-16 y se coloca el diverso material y equipamiento sanitario. 8 camillas, 8 portacamillas, 8 tableros rígidos, 1 generador, día 16 septiembre
- Se entrega en registro del Servicio Provincial de Sanidad de DGA la memoria del equipamiento de la ambulancia del servicio. Abril día 10
- Desinfecciones programadas de ambulancias y de instalaciones sanitarias
 - Enero: día 13. Ambulancias A-13 y A-15
 - Febrero día: 2. Ambulancias A-13 y A-15
 - Marzo: día: 9. Ambulancias A-13, A-15 y A-16
 - Abril: días 6. Ambulancias A-13, A-15 y A-16
 - Junio: día 8. Ambulancias A-13, A-15 y A-16

- Agosto: día 3. Ambulancias A-13 y A-15
- Octubre: día 5. Ambulancias A-13 y A-16 día 26 A-16
- Noviembre: día 9 Ambulancia A-13
- Diciembre: día 14 Ambulancia A-13, A-15 y A.16
- Revisión de las caducidades de fármacos del botiquín y ambulancias
 - Febrero día 26
 - Marzo día 30
 - Abril día 30
 - Mayo día 31
 - Junio días 7 y 29
 - Julio día 31
 - Agosto día 31
 - Septiembre día 30
 - Noviembre días 8 y 29
 - Diciembre: día 31
- 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 (21/11)
 - A-15 (5/12)
- Revisión de los DEAs modelo samaritan instalados en los diferentes parques y vehículos de bomberos y Protección Civil
- Revisión y reposición de material sanitario del vehículo de rescate acuático
- Adquisición de tres unidades de desfibrilador externo automatizado modelo Samaritan con parches de adulto e infantil para vehículos de bomberos y voluntarios de Protección Civil

6.- Varios

6.1 Reuniones y relación con otros servicios

- Reunión Jefe de Servicio de Prevención y Salud del Ayuntamiento de Zaragoza y Jefe Médico de Bomberos Cester A. Marzo día 1
- Visita a las instalaciones de la sede de Cruz Roja de Zaragoza. Jefe del Servicio Sánchez E. y Dr. Cester A. Mayo día 17
- Reunión con personal del grupo de investigación Design for safety D4S de la Universidad de Zaragoza. Presentación de herramienta de triaje en incidentes de múltiples víctimas. Junio día 3.
- Reunión con el Grupo de Operaciones Especiales (GOES) de la Policía Nacional con motivo de la presentación del nuevo mando del GOES. Junio día 25.
- Reunión con la directora del I.E.S. Río Gállego. Junio día 26

- Representación del Cuerpo de Bomberos en la inauguración de la nueva sede de Hermandad de donantes de sangre. Dr. Pérez J. Junio día 13
- 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 21 de febrero
- La asistencia médica representa al Cuerpo de Bomberos de Zaragoza en la celebración del 50 Aniversario de la Asociación Parálisis Cerebral de Zaragoza “ASPACE” el día 18 de marzo. Dr. Cester A. y enfermero Gasca J C
- La asistencia médica representa al Cuerpo de Bomberos de Zaragoza en la celebración del 200 Aniversario de la Policía Nacional el día 13 de enero. Enfermero Gasca J C
- Reunión con Jefatura Superior de Policía Nacional para preparación del simulacro. 22 de Mayo
- Reunión con el Jefe del Servicio de Centros Deportivos Municipales para planificar la temporada estival. Mayo día 29
- Reunión en Jefatura Superior de Policía simulacro en Centro Comercial Plaza. Día 2 de Julio
- Se entrega reconocimientos médicos de bomberos buceadores al Dr. Tapia del Servicio de Prevención y salud. Día 16 de julio
- Reunión con representantes de la ONG Cruz Roja. Día 19 de agosto
- Revisión de las instalaciones de la Asistencia Médica por Servicio Provincial de Sanidad de la Diputación General de Aragón para la inclusión en el registro de centros sanitarios de la Diputación General de Aragón. Día 27 de agosto
- Se envía documentación al Servicio Provincial de Sanidad de la Diputación General de Aragón para la inclusión en el registro de centros sanitarios de la Diputación General de Aragón de la asistencia médica. Día 28 de agosto
- Se recibe la visita del Director General de la Asistencia Sanitaria de la Diputación General de Aragón D. Ramón Boria. Día 29 de agosto
- Representación oficial del Cuerpo de Bomberos en el acto de toma de posesión del Coronel de la Base Aérea. Día 4 de julio.
- Representación oficial del Cuerpo de Bomberos en el acto de relevo y toma de posesión del Jefe del Ala 31. Día 5 de septiembre.
- Representación oficial del Cuerpo de Bomberos en el acto “Día Delegación de Defensa” Día 24 de septiembre.
- Representación oficial del Cuerpo de Bomberos en el acto de presentación del II Plan de Cuidados Amigables con las Personas Mayores. Día 1 de octubre.
- Representación oficial del Cuerpo de Bomberos en el acto de celebración del día de la Patrona de la Guardia Civil Día 3 de octubre.
- Representación oficial del Cuerpo de Bomberos en el acto de celebración del día de la Patrona de la Unidad Militar de Emergencias Día 5 de octubre.
- Asistencia al 3º Foro de los Servicios de Emergencias Prehospitalaria de España. Dres Cester A y Jiménez L. Día 8 de noviembre.

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

Publicaciones realizadas:

- 1- *Ongoing CPR with an onboard physician. Autor: Dr. Cortés JA.*

Resuscitation Plus: Volumen 18, Junio 2024, 100635.

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.
- Actualización de la página web de la asistencia médica. Enfermero Borraz D.
- Revisor de artículos científicos publicados en la revista española de medicina de urgencias y emergencias SEMES. Dr. Cester A.
- Revisor de la Disaster and Emergency Journal. 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.

El Investigador Principal de la Asistencia Médica del Servicio Contra Incendios, de Salvamento y Protección Civil del Ayuntamiento de Zaragoza es el médico JOSÉ ANTONIO CORTÉS RAMAS.

Desde enero de 2024, nuestro registro adquirió el compromiso con el Ministerio de Sanidad de convertirse en un registro continuo.

Durante el primer semestre del año hemos mantenido diversos contactos para actualizar y confirmar nuestro compromiso de seguir formando parte del registro, pues los datos dependen de la participación totalmente voluntaria de los SEM.

Una vez actualizado el compromiso, hemos enviado los datos del primer semestre del año 2024, que incluyen supervivencia y seguimiento al menos a los 30 días del alta hospitalaria. Los resultados finales se esperan para 2026.

Enviados los primeros datos de 2024, se comprobará la adecuación de dichos datos con la nueva base, explorando su coherencia, así como aplicando los criterios de control de calidad que teníamos definidos para OHSCAR 2022.

- Se ha realizado el Informe definitivo de los datos del año 2022:
 - “Incidencia, tratamiento y supervivencia de la parada cardíaca extrahospitalaria atendida por los servicios de emergencias en España. Informe del registro OHSCAR. Año 2022”.
 - Se hace público con fecha del 14 de febrero de 2024.
 - Se ha entregado a Mapfre (por la Beca Larramendi) y al Ministerio de Sanidad.
 - Se han elaborado los informes de cada SEM (adaptando los mismos al informe definitivo global):
 - “Incidencia, tratamiento y factores asociados con la supervivencia de la parada cardíaca extrahospitalaria atendida por los servicios de emergencias en España. Informe del registro OHSCAR. Año 2022. AMBAZ”.
 - Se hace público con fecha del 5 de marzo de 2024.

- OHSCAR ha sido invitado para formar parte del grupo de expertos que está desarrollando el documento técnico solicitado por el Ministerio de Sanidad, mediante un convenio con la Sociedad Española de Cardiología, para desarrollar el Plan Nacional de Parada Cardíaca.
- En este documento se recoge, como una de las principales recomendaciones, el mantenimiento y consolidación de OHSCAR como Registro Nacional de PCRE.
- Se realiza la primera memoria correspondiente al acuerdo entre la Fundación Asisa y el Consejo Español de Resucitación Cardio-pulmonar (CERCP), en octubre de 2024.
- Se participa en el VII Congreso Nacional del Consejo Español de RCP (CERCP) de A Coruña 2024 (22 y 23 de noviembre).

Nueva base de datos:

A lo largo del año 2024 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 comenzó a partir del 1 de enero de 2024.

Desde la Asistencia Médica se han enviado los casos realizados durante el primer semestre del año 2024.

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

Reuniones realizadas:

Las reuniones Viernes 8 de marzo, reunión en Rentería (Guipúzcoa) y jueves 17 de octubre, en formato *on line*.

Otras publicaciones pendientes:

Se encuentra en fase avanzada el manuscrito correspondiente al corte europeo Eureka3, cuya publicación en la revista Resuscitation, esperamos vea la luz en el primer trimestre de 2025.

Con respecto a la explotación de datos propios, varios miembros del grupo de OHSCAR están trabajando en los siguientes temas:

- PCR de origen traumático.
- PCR en edad pediátrica.
- FV refractaria.

Estudio Impacte:

Ejerce de Investigadora Principal la Enfermera Dra. Prieto E.

Estudio en curso:

“Calidad asistencial y resultados en salud de las patologías tiempo-dependientes atendidas por servicios de emergencias extrahospitalarias”.

Relación de responsables de las distintas patologías de la Asistencia Médica del Servicio Contra Incendios, de Salvamento y Protección Civil del Ayuntamiento de Zaragoza (AMBAZ Aragón):

Accidente cerebro-vascular agudo ACVA. Responsable Dra. enfermera Prieto E

Traumatismo craneoencefálico TCE. Responsable Dr. Domínguez L

Infarto agudo de miocardio. Síndrome coronario agudo con elevación del ST. Responsable Dra.enfermera Prieto E

Edema agudo de pulmón EAP Responsable enfermera Pellicer M

Parada cardiorrespiratoria. PCR. Responsable Dr. Cortés J. A.

Estudio Extrage (Trauma Grave):

La Investigadora Principal de la Asistencia Médica del Servicio Contra Incendios, de Salvamento y Protección Civil del Ayuntamiento de Zaragoza es la Dra Sebastián P.

Estudio en curso: “Epidemiología, características de la asistencia y supervivencia del trauma grave atendido por los servicios extrahospitalarios de emergencias en España (EXTRAGE)”.

Se continúa en periodo de recogida de datos. Esta vez la cohorte es Junio 2023, hasta 2024.

En Febrero se convocó una reunión vía zoom para los equipos participantes. Muchos han abandonado por diferentes motivos. Participa en dicha reunión, y se vuelve a enfatizar en la importancia de una futura publicación con los datos que se disponga.

Por nuestra parte, se sigue recopilando datos de nuestro servicio y volcándolos en la base de datos que nos proporcionó el estudio.

Actualmente, pendientes de nueva reunión en primer semestre del 2025.

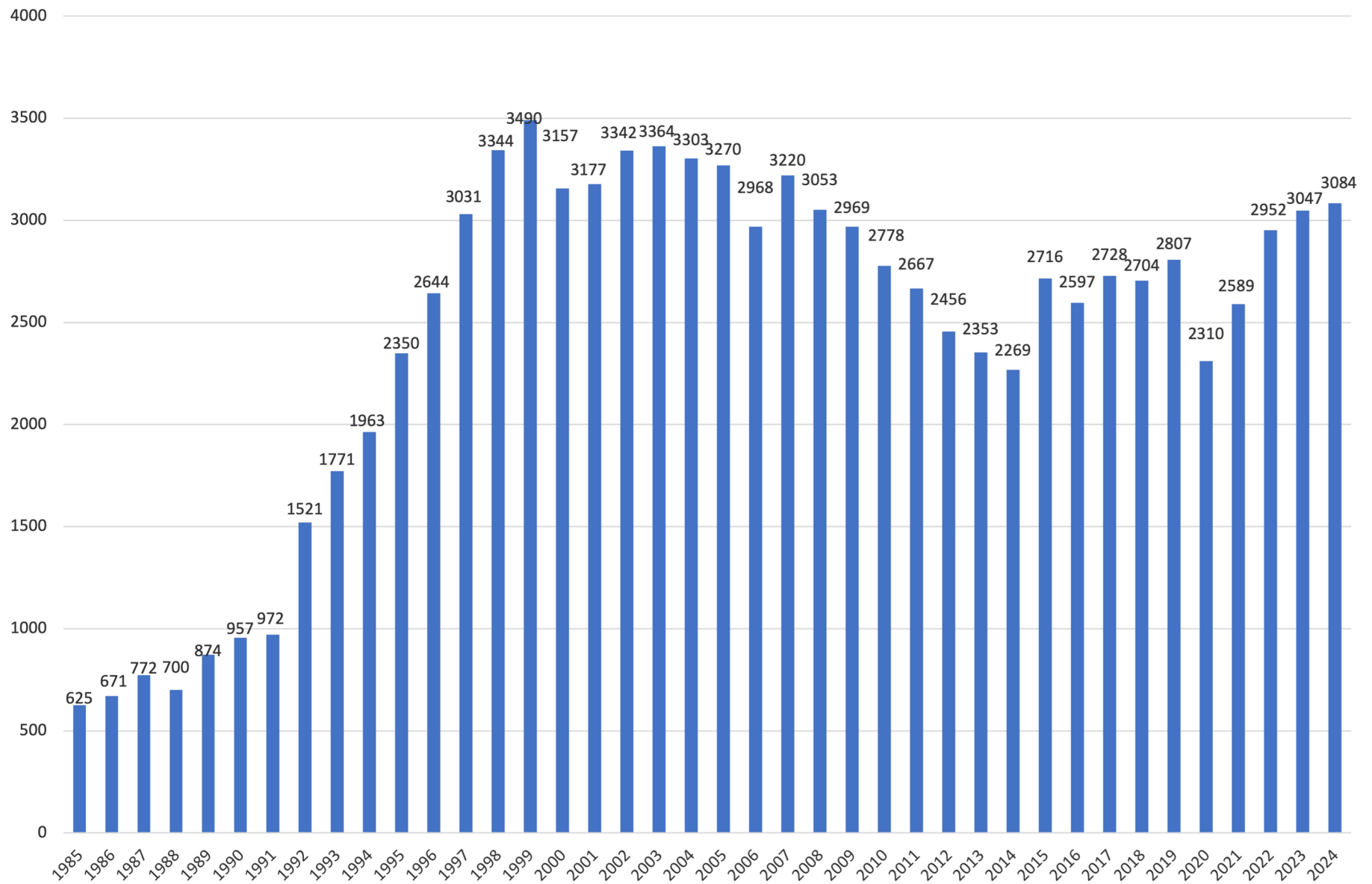
6.5. Protocolos

- Realización del protocolo de actuación en caso de traslado de pacientes con algún tipo de discapacidad que necesitan acompañamiento de perros de asistencia en ambulancias de la asistencia médica del Servicio contra Incendios de Salvamento y Protección Civil del Ayuntamiento de Zaragoza. Día 16 de octubre.
- Presentación pública de dicho protocolo el día 17 de octubre

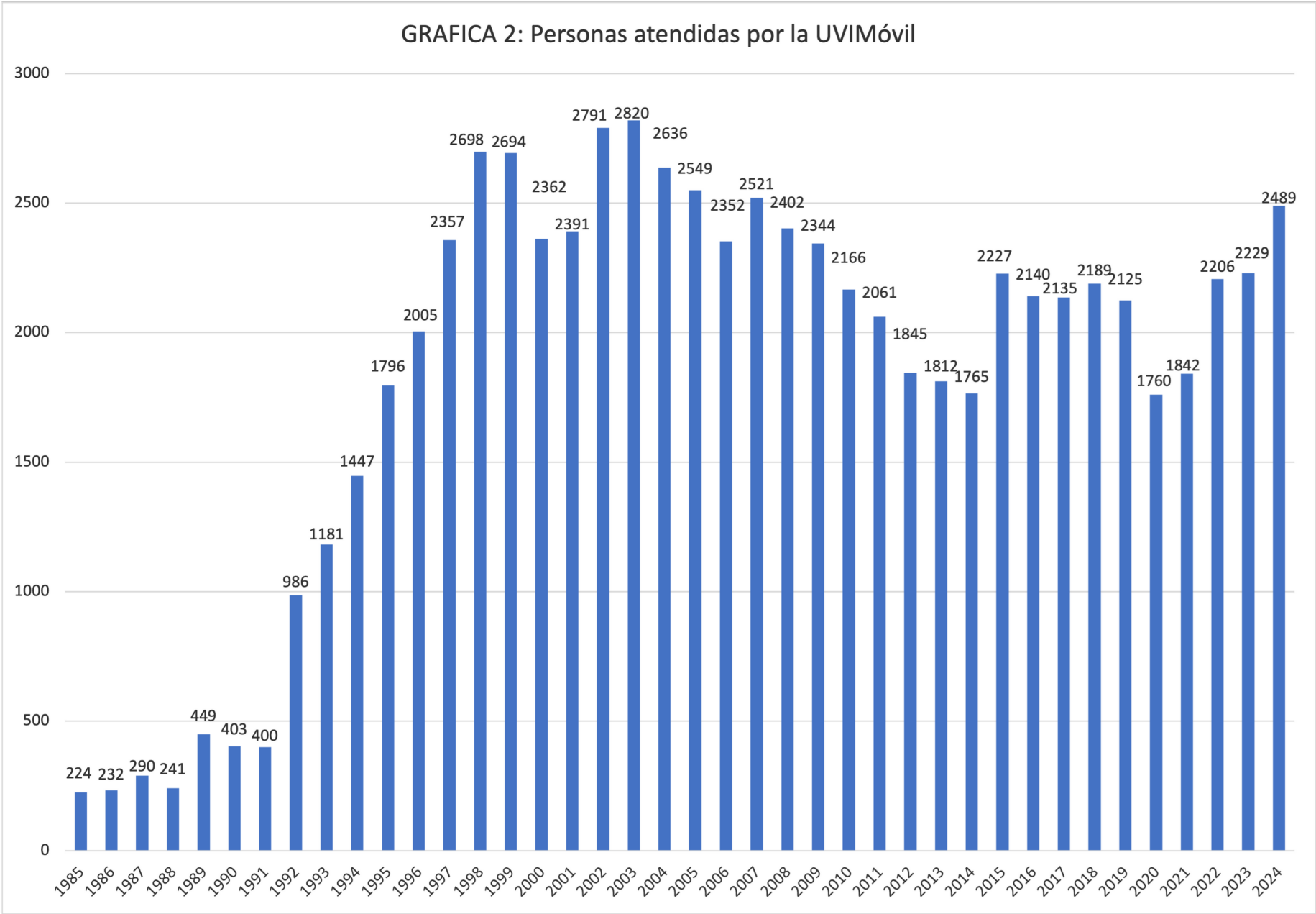
6.6. Premios y distinciones

La asistencia médica recibe el Premio Solidario Once Aragón en su categoría: premio al estamento de la Administración Pública . Gala celebrada en Caixa fórum el día 24 de octubre.

GRAFICA 1: Salidas urgentes de UVIMóvil



GRAFICA 2: Personas atendidas por la UVIMóvil



GRAFICA 3: Personas atendidas según traslado

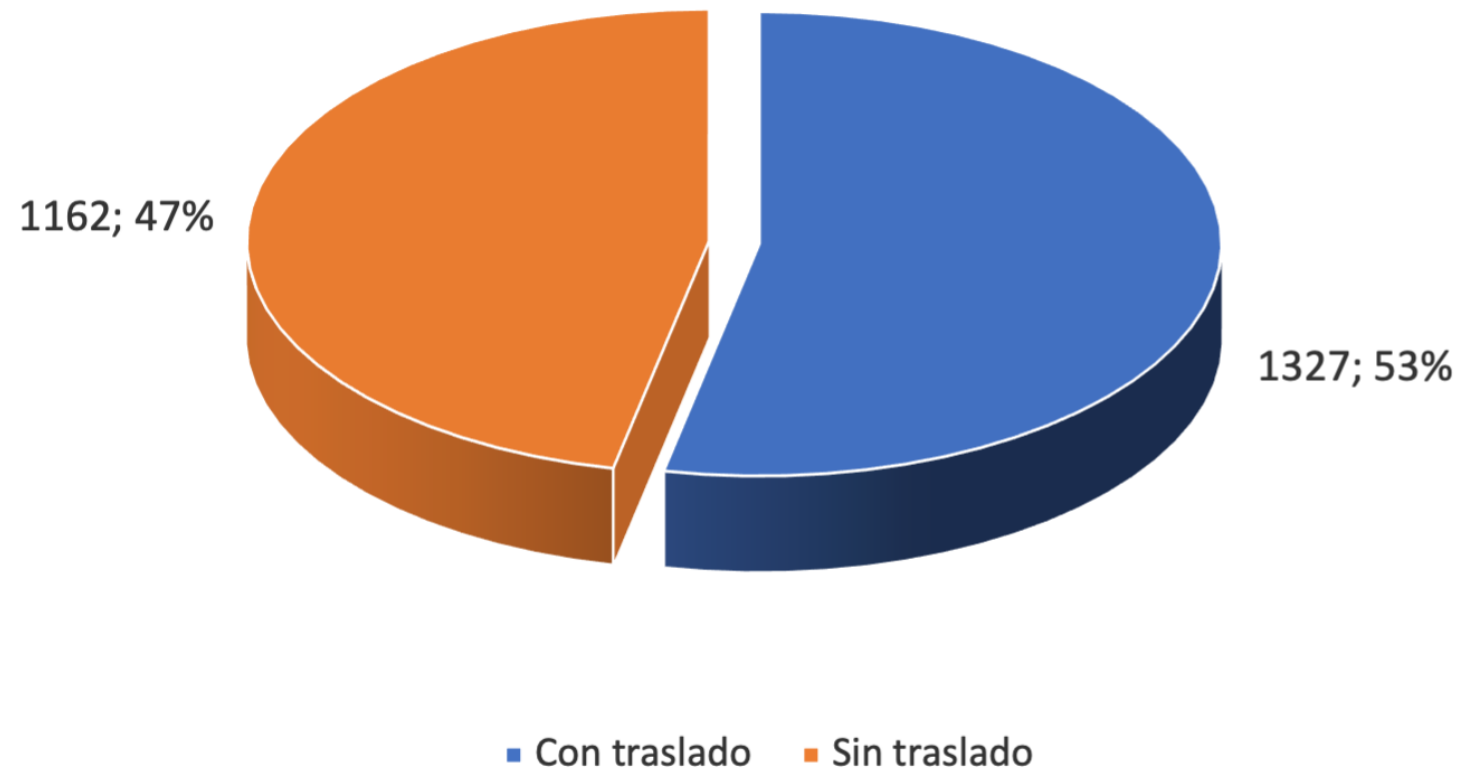
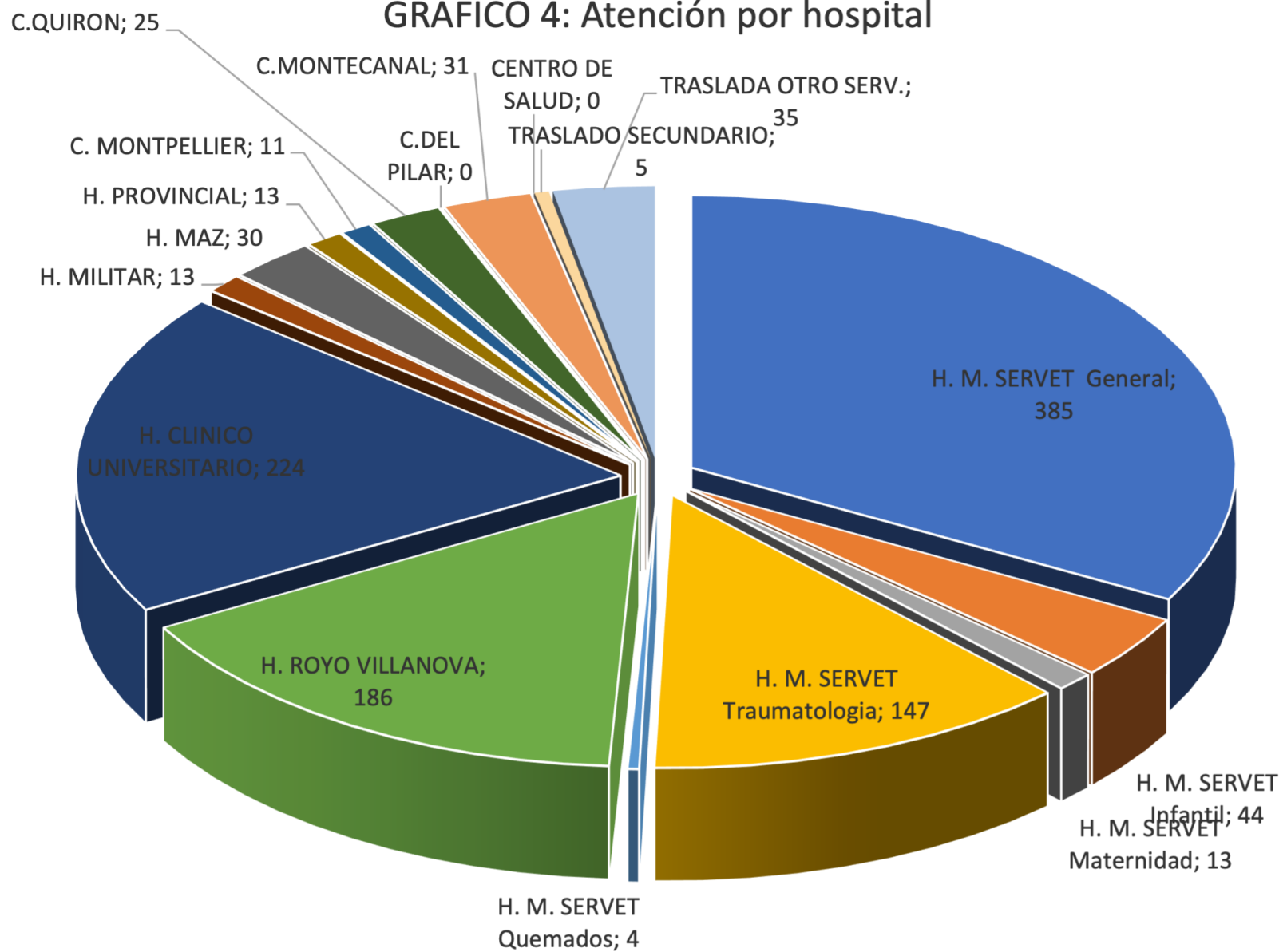
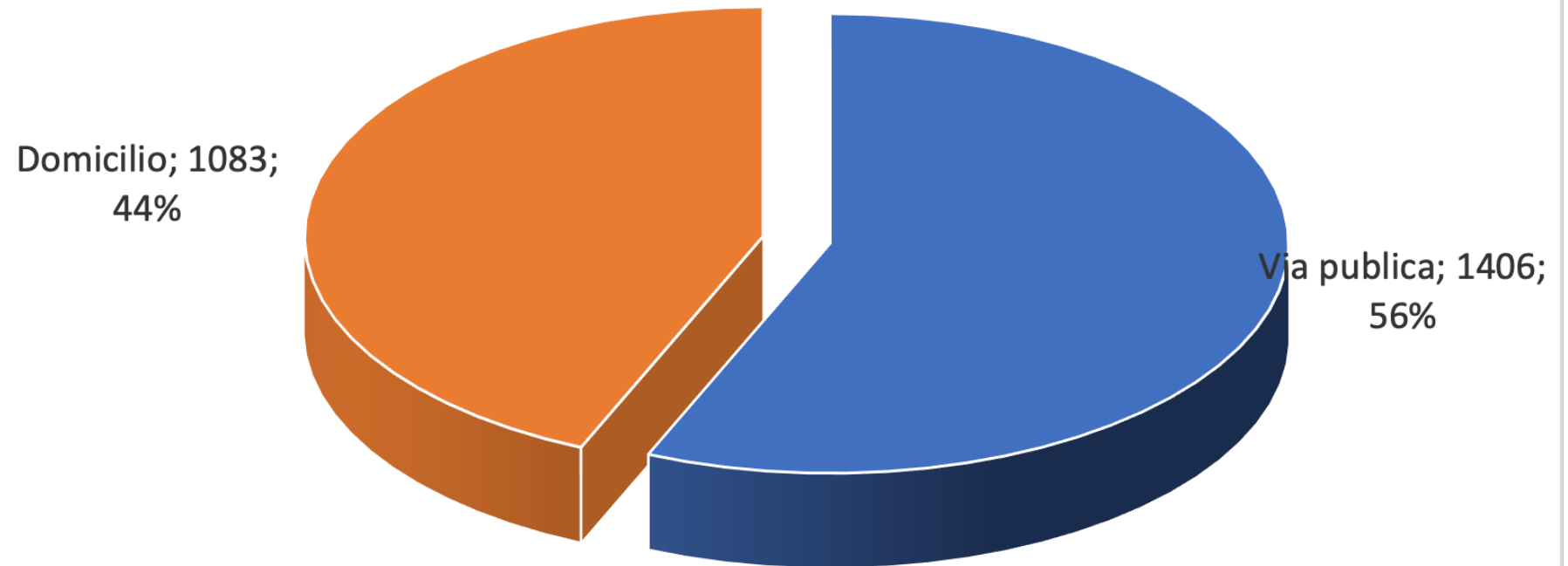


GRAFICO 4: Atención por hospital



GRAFICA 5: Lugar de atención



CUADRO 1 – 2024													
TIPO DE ASISTENCIA	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	OCT.	NOV.	DIC.	TOTAL
INYECCIONES	0	1	4	4	1	2	4	3	1	2	2	2	26
CURAS	1	2	10	1	10	2	5	17	7	5	8	2	70
TENSION ARTERIAL	0	0	1	5	0	0	1	0	0	0	0	0	7
RECETAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CONSULTAS MEDICAS	13	24	22	16	17	18	12	12	11	15	10	7	177
ASIST. PERS. MUNI. NO BOMB.	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	2	0	6
INFORMES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
REVISIONES	0	0	0	0	47	27	0	0	20	6	0	0	100
ACCIDENTE LABORAL	0	0	1	0	0	1	0	5	0	0	2	0	9
VACUNA ANTITETANICA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
VACUNA ANTIGRIPIAL	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	65	4	72
VACUNA ANTITIFICA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
VACUNA ANTIHEPATITIS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SALIDAS URGENTES DE AMBULANCIA	289	229	249	258	277	245	231	185	257	317	266	281	3084
PERSONAS ATENDIDAS EN AMBULANCIA	218	163	177	180	181	178	167	153	192	200	362	233	2404
BOMBEROS ATENDIDOS	2	1	2	8	4	16	2	10	10	12	17	1	85
TOTAL DE ASISTENCIA TIPO	526	420	466	472	537	491	424	385	498	557	735	530	6041

CUADRO 2. Global de actuaciones en emergencias

Estadística Intervenciones UCI

Periodo	Desde 01/01/2024 Hasta 31/12/2024
---------	-----------------------------------

Num. Intervenciones	2.489	Promedio de edad	56,00
---------------------	-------	------------------	-------

Varones:	1.289	51,79 %	Via Publica	1.406	56,49 %	Mañana	1.113	44,72 %
Mujeres:	1.200	48,21 %	Domicilio	1.083	43,51 %	Tarde	978	39,29 %
						Noche	398	15,99 %
Bomberos	85	3,42 %	Con Traslado	1.327	53,31 %	Doble (Si)	70	2,81 %
No Bomberos	2.404	96,58 %	Sin Traslado	1.162	46,69 %	Doble (No)	2.419	97,19 %
Cadaver (Si)	97	3,90 %						
Cadaver (No)	2.392	96,10 %						

CUADRO 3. Tipo de emergencia

TIPO DE EMERGENCIA	
Salvamento	2012
Salvamento acuático	12
Incendio vegetación	1
Prevención	72
Incendio de piso	114
Accidente de tráfico	169
Accidente laboral	61
Escape de gas	0
Hundimiento	0
Incendio navel/local	47
Incendio vehículo	3
Explosión	3
Incendios varios	0

CUADRO 4. Patología en el global de actuaciones

EMERGENCIAS MEDICAS	
Insuf. respiratoria	88
Insuf. coronaria aguda	7
Dolor torácico agudo	55
Acc. cerebro/vascular	73
Estado de inconsciencia	54
Crisis convulsiva	88
Arritmias	29
Reacción alérgica	12
Dolor abdominal agudo	41
Hemorragia digestiva	15
Sobredosis drogas	15
Intoxicación etílica	28
Intoxicación por humo	109
Otras intoxicaciones	60
Trastornos de la conducta	259
Parto	2
Obstetrico/Ginec.	3
Alteraciones metabólicas	40
Crisis hipertensiva	20
Crisis Vagal/síncope	321
Paro Cardiorespiratorio	123
Otros	567

AMBIENTALES	
Semiahog. inmersión	1
Por buceo	0
Picaduras/Mordeduras	0

Golpe calor/Insolac.	4
Hipotermia	7
Paro Cardiorespiratorio	2
Otros	2

TRAUMATICAS	
Contusión	306
Heridas	265
Quemaduras	55
Congelaciones	0
Trauma Craneo/Encef.	94
Fractura/Luxación	156
Electrocución	2
Trauma abdominal	11
Trauma genitourinario	2
Trauma Torácico	26
Trauma raquídeo	17
Lesión ligamentosa	27
Politraumatizado	28
Paro Cardiorespiratorio	16
Otros	121

CUADRO 5. Actuaciones y maniobras terapéuticas en las emergencias médicas

MOVILIZACIÓN EN INMOV.	APAR. RESPIRATORIO	APAR. CIRCULATORIO	METABOLISMO
Silla de traslado 316	Ventilación mascarilla 22	Masaje cardiaco 32	Perfusión IV periférica 556
Camilla de palas 29	Ventilación Ambu 54	Cardio Pump 3	Perfusión IV central 1
Colchón de vacío 494	Aspiración secreciones 26	Toma de constantes 1712	Perfusión intraósea 8
Férula espinal 10	Orofaringeo/Guedell 48	Monitorización ECG 996	Bomba de perfusión 2
Férula de vacío S.D. 12	Fastrach 7	Desfibrilación 15	Hot sack 0
Férula de vacío S.I. 6	Intubación 46	Pulsioximetría 1616	Gluco test 1033
Férula de vacío I.D. 5	Respirador 42	Pulsico-oximetría 191	Otros 78
Férula de vacío I.I. 9	Oxigenoterapia 186	Otros 75	
Collarín cervical 97	Drenaje torácico 2		
Tablero espinal 57	Cricotiroidectomía 0	VIA ADMINISTRACIÓN	VARIOS
Trendelenburg 2	Otros 43	Vía intramuscular 104	Sonda nasogástrica 0
M.E.I. infantil 0		Vía intravenosa 628	Sonda vesical 0
Inmov. lateral cefálico 2	TRATAMIENTO HERIDAS	Vía subcutánea 14	Analgesia locoregional 0
Férula de tracción 2	Cura 283	Inhalación 60	Otros 5
Otros 85	Sutura 9	Oral 86	
	Manta isotérmica 10	Tópica 201	
	Manta Trto. quemados 6	Intraósea 9	
	Hemostasia (Hem. leve) 40	Sublingual 83	
	Hemostasia (Hem.severa) 3	Rectal 4	
	Vendaje 50		
	Otros 65		

CUADRO 6. Salidas urgentes UVImóvil sin intervención

			TIPO DE EMERGENCIA	
Num. Intervenciones	679		Salvamento	274
			Salvamento acuático	5
			Incendio vegetación	4
			Prevención	102
			Incendio de piso	193
			Accidente de tráfico	14
			Accidente laboral	0
			Escape de gas	12
			Hundimiento	0
			Incendio nave/local	59
			Incendio vehículo	3
			Explosión	0
			Incendios varios	11

Mañana	398	58,62 %
Tarde	223	32,84 %
Noche	58	8,54 %

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).....67
- Informes para Servicios Públicos (Inspecciones, denuncias, Juzgados, carpas y varios).....248
- Informes de expedientes de actividad y obras mayores y menores.....586

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 EXTINGUIDOS POR LOS RESIDENTES ANTES DE LA LLEGADA DE LOS BOMBEROS**FEBRERO**

- 13 Incendio de contenedor que han apagado los ciudadanos. Calle Calatorao 28.
- 16 Incendio de un autobús que ha extinguido el conductor. Plaza de Aragón.
- 18 Incendio en la chimenea de una vivienda que ha extinguido el propietario. Calle Mosén Bernardo 5, Villamayor.
Incendio en un secadero de alfalfa que ha sido extinguido por los trabajadores. Camino de la Estación s/n.
- 20 Incendio en la cocina de una vivienda que ha apagado la inquilina con ayuda de un vecino. Calle Cabecicos redondo 1, Cuarte de Huerva.
Incendio de un vehículo apagado por la propietaria y la Policía Local. Z-40.
Incendio en un contenedor de escombros que ha apagado un vecino. Calle Luis Braille 30.
- 22 Incendio en la cocina de una vivienda que ha apagado la inquilina. Plaza Fonz 4.
- 24 Incendio en una vivienda que ha extinguido el propietario. Paseo Echegaray y Caballero 28.
- 25 Incendio en la cocina de una vivienda que ha extinguido la inquilina. Calle Batalla de Pavía 4.
- 26 Incendio en la cocina de una vivienda que ha extinguido la propietaria. Vía Hispanidad 71.

MARZO

- 4 Incendio en una vivienda extinguido por los propietarios. Calle San Juan de la Cruz 20.
- 9 Incendio en una vivienda extinguido por los propietarios. Calle La Fragua.
- 11 Incendio en una vivienda que han extinguido los propietarios. Calle Ildfonso Manuel Gil 22.
- 15 Incendio en la cocina de una vivienda que han apagado los residentes. Calle Braulio Lausín.
- 19 Incendio de vivienda extinguido por el propietario. Calle Tomás Higuera 42.
- 20 Incendio de un vehículo extinguido por el propietario. Calle Gascón de Gotor 12.

ABRIL

- 1 Incendio en una vivienda extinguido por los inquilinos. Calle Toledo 15.
- 5 Incendio en una vivienda extinguido por el inquilino. Calle Doctor González 35.
- 6 Incendio de un contenedor que han apagado los ciudadanos. Calle Santiago Castillo 28, Casetas.

- 10 Incendio en la cocina de una vivienda que ha extinguido el propietario. Calle Antonio Cánovas 31.
Incendio en la cocina de una vivienda que ha extinguido el propietario. Calle Cantín y Gamboa 20.
- 13 Incendio en la cocina de una vivienda que ha extinguido el propietario. Avenida José Anselmo Clavé 55.
- 23 Incendio en la cocina de una vivienda que han apagado los propietarios. Calle García Menéndez 4.
Incendio de vivienda extinguido por el propietario. Calle Reina Felicia 17.
- 25 Incendio de vivienda extinguido por el propietario. Avenida de Madrid 153.
- 30 Incendio en una vivienda extinguido por un vecino. Calle Camilo José Cela 10, Villanueva de Gállego.

MAYO

- 1 Incendio en una vivienda que ha apagado el propietario. Calle Ejea de los Caballeros.
Incendio en una vivienda que ha apagado el propietario. Calle Santander 34.
- 4 Incendio en el garaje de una vivienda extinguido por el propietario. Calle Baltasar Gracián 6, Villanueva de Gállego.
- 6 Incendio en una vivienda apagado por el propietario. Calle Lastanosa.
- 7 Incendio en una vivienda extinguido por el propietario. Paseo de Pamplona 21.
Conato de incendio en una empresa, controlado y extinguido por los trabajadores. Avenida de Montañana 429.
- 14 Incendio en una vivienda extinguido por el propietario. Calle Alberto Duce 14.
- 16 Incendios de vivienda extinguido por un vecino. Calle José Anselmo Clavé 29.
- 18 Incendio de un contenedor en una empresa que ha sido extinguido por los trabajadores. Camino de Cogullada.
- 28 Incendio en un comercio extinguido por el propietario. Calle Ildefonso Manuel Gil 12.
- 31 Incendio en una vivienda extinguido por el propietario. Plaza de España 5.

JUNIO

- 1 Incendio en una vivienda extinguido por el propietario. Calle Mosén Andrés Vicente 25.
- 2 Incendio en una vivienda extinguido por el propietario. Avenida de Madrid 235.
- 4 Incendio de un contenedor que han apagado los vecinos. Calle Conde de Aranda 88.
Incendio en una vivienda extinguido por el propietario. Calle Ribagorza 18.
- 16 Incendio en un restaurante extinguido por el personal. Avenida Diagonal Plaza 8.
Incendio en una vivienda extinguido por los propietarios. Calle Santa Inés 16.

- 17 Incendio de un objeto en la vía pública que apaga un policía local. Calle Joaquín Orús.
- 18 Incendio en una vivienda que han apagado los propietarios. Calle Monasterio de Obarra 3.
- 19 Incendio en una vivienda extinguido por el propietario. Calle María de Echarri 4.
- 20 Incendio en una vivienda extinguido por el propietario. Calle Suiza 16.
- 23 Incendio en una empresa extinguido por el propietario. N-II, km. 601.
- 24 Incendio de vegetación apagado por los vecinos. Avenida San José.
- 26 Incendio en una vivienda apagado por la propietaria. Calle Juan Sanz Tudelilla 16.
- 28 Incendio de un vehículo que ha extinguido el propietario. A-2 km 309.
- 28 Incendio en una vivienda que han apagado los vecinos. Calle Orense 76.

JULIO

- 2 Incendio de vivienda extinguido por el propietario. Paseo de Calanda.
- Incendio en una zona apícola, extinguido por el apicultor. Zuera.
- 3 Incendio en una vivienda extinguido por la propietaria. Calle Virginia Wolf 7.
- Incendio de vivienda extinguido por los propietarios. Plaza Santo Domingo.
- Incendio en una industria extinguido por los operarios. Calle Azufre 120, Cartuja Baja.
- 9 Incendio de una palmera en la vía pública que han apagado los vecinos. Calle Río Ebro 3, María de Huerva.
- 10 Incendio de vegetación en la vía pública que han apagado los vecinos. Calle Cuarta Avenida 41.
- 19 Incendio de una papelera extinguido por los vecinos. Calle Santa Joaquina de Vedruna 33.
- 29 Incendio en una vivienda extinguido por el inquilino. Avenida de Madrid 205.

AGOSTO

- 2 Incendio en la cocina de una vivienda que ha sido extinguido por los propietarios. Calle Miraflores 16.
- 3 Incendio en una vivienda que ha extinguido el propietario. Calle Compromiso de Caspe 27.
- Incendio en la cocina de una vivienda que ha pagado la persona residente. Calle Elche 4.
- 6 Incendio en la cocina de una vivienda que ha extinguido la inquilina. Calle Ventura Rodríguez 39.
- 7 Incendio en un contenedor que han apagado los vecinos Calle Miguel Artigas 51.
- Incendio en una vivienda que ha extinguido el propietario. Calle Pilar Andrés 5.

- 12 Incendio en una vivienda que ha extinguido la propietaria. Calle García Lorca 7.
- 28 Incendio en la cocina de una vivienda extinguido por el propietario. Calle Océano Pacífico 2.
Incendio de vegetación resuelto por los propietarios. Urbanización Camino Mojón, Alfocea.
- 30 Incendio en la cocina de una vivienda que han extinguido los propietarios. Calle José Oto 26.
Incendio de un vehículo resuelto por el propietario.

SEPTIEMBRE

- 1 Incendio en una vivienda apagado por la inquilina. Calle Pablo Remacha 13.
Incendio en una vivienda apagado por la propietaria. Calle Bielsa 37.
- 9 Incendio en una vivienda unifamiliar que han extinguido los propietarios. Camino de Juslibol.
Incendio en la cocina de una vivienda resuelto por el propietarios. Calle Aragón 54, Maria de Huerva.
- 11 Incendio en la cocina de una vivienda que ha resuelto la propietaria. Camino de las Banqueras 59, La Muela.
- 13 Incendio de un contenedor que han resuelto los vecinos. Calle Martín Cortés.
- 17 Incendio en una vivienda resuelto por la propietaria. Calle José López Landa 15.
Incendio en una vivienda sofocado por la propietaria. Calle José Luis Albareda 6.
- 23 Incendio en una vivienda que ha sido resuelto por el propietario. Urbanización Parque Roma.
Incendio en una vivienda que ha sido resuelto por el propietario. Calle Ruiz Tapiador 11.
- 24 Incendio en un edificio que ha extinguido el personal de mantenimiento. Plaza La Poesía 3.
Incendio en una vivienda que ha resuelto el propietario. Avenida de la Ilustración 31, 75.
- 28 Incendio en una vivienda que ha sido extinguido por los propietarios. Calle San Juan de la Peña 181.
Incendio en una vivienda que ha sido extinguido por los propietarios. Calle Torres Quevedo 5.

OCTUBRE

- 6 Incendio en una vivienda resuelto por los inquilinos. Calle Pedro Cerbuna 23.
- 8 Incendio en la cocina de una vivienda que ha sido resuelto por el propietario. Calle Colegiata de Bolea 7.
- 9 Incendio en una vivienda resuelto por la propietaria. Calle Vicente Berdusán 18.
- 11 Incendio de enseres junto a contenedor que ha resuelto la Policía Nacional. Calle Tomás Anzano.
Incendio en una vivienda resuelto por los propietarios. Calle Dehesa del Tomillo 5.
- 17 Incendio en una vivienda resuelto por el propietario. Calle Almadieros del Roncal 5.

- 21 Incendio de vegetación extinguido por los vecinos. Camino Puente Clavería, Garrapinillos.
Incendio en una papelería de la vía pública que ha apagado un vecino. Calle Santiago Rusiñol.
- 23 Incendio en la caldera de gas de una vivienda que ha resuelto el propietario. Calle Bielsa 21.
- 29 Incendio en una vivienda resuelto por el propietario. Avenida de San José 175.

NOVIEMBRE

- 3 Incendio en una vivienda que ha resuelto el propietario. Calle Patagonia 7, La Muela.
- 11 Incendio en la cocina de una vivienda que ha resuelto el propietario. Calle Zaragoza la Vieja 27.
- 15 Incendio en una vivienda que ha sido resuelto por el propietario. Calle Comuneros de Castilla 1.
- 16 Incendio en una vivienda que ha sido resuelto por el propietario. Calle Florián Rey 6.
Incendio en la cocina de una vivienda que ha sido resuelto por el propietario. Calle Osa Mayor 17.
- 23 Incendio en la cocina de una vivienda que ha sido extinguido por la propietaria. Calle Juan Pablo Bonet 25.
Incendio en la cocina de una vivienda que ha sido extinguido por la propietaria. Calle Miguel de Unamuno 21.
- 25 Incendio en la cocina de una vivienda resuelto por los propietarios. Calle Francisco de Vitoria 11.
- 26 Incendio en una vivienda que ha sido extinguido por la propietaria. Calle Escultor Ramírez 27.
- 27 Incendio en una vivienda que ha sido resuelto por el propietario. Avenida Santa Isabel 116.
- 28 Incendio de un aparato eléctrico en un comercio que ha resuelto el propietario. Calle Conde de Aranda 63.
- 30 Incendio en una vivienda que ha sido resuelto por el propietario. Calle Juan Pablo II, 37.

DICIEMBRE

- 2 Incendio en una vivienda resuelto por el propietario. Calle Los Alpes 4, Utebo.
- 5 Incendio en la cocina de una vivienda que ha resuelto la propietaria. Calle Caspe 32.
- 10 Incendio en la terraza de una vivienda que ha extinguido la propietaria. Ludwig van Beethoven 58.
- 14 Incendio de un contenedor en la vía pública que ha apagado un vecino. Calle Alfranca 8, La Puebla de Alfindén.
- 16 Incendio de un contenedor apagado por un vecino. Calle Sauce 10, Santa Isabel.
- 19 Incendio en la cocina de una vivienda que ha resuelto un vecino. Calle Segundo de Chomón 1.
- 22 Incendio en un contenedor de la vía pública que ha apagado un ciudadano. Calle Escultor Ramírez 23.
- 28 Incendio en una vivienda que ha apagado la inquilina. Calle Francisco de Ruesta 13.
- 30 Incendio en un local comercial que ha extinguido el propietario. Calle San Miguel 14.

31

Incendio en una vivienda que ha apagado el inquilino. Avenida de Madrid 156.

Incendio de un vehículo extinguido por el propietario. Avenida de la Industria, Santa Isabel.

PLANTILLA

ESTADO DE LA PLANTILLA - 31 DE DICIEMBRE DE 2024

Plantilla		Efectivo (carrera)	Efectivo (interino)	Vacantes
CUERPO DE INSPECCIÓN				
1	INSPECTORA/OR	1		0
1	SUBINSPECTORA/OR	0		1
CUERPO DE MANDO				
1	JEFA/E DE MANDO	1		0
3	SUBJEFA/E DE MANDO	1		2
CUERPO DE INTERVENCIÓN				
8	JEFA/E DE INTERVENCION	8		0
1	JEFA/E DE INTERVENCION CONDUCTOR	1		0
21	SUBJEFA/E DE INTERVENCIÓN	13		8
10	SUBJEFA/E DE INTERVENCION CONDUCTOR	4		6
70	OFICIAL BOMBERO/A	38		32
29	OFICIAL CONDUCTOR/A	16		13
299	BOMBERA/O CONDUCTOR	219		80
ASISTENCIA MÉDICA				
1	JEFE/A ASISTENCIA MÉDICA	1		0
10	MÉDICA/O	7	4	-1
12	ENFERMERA/O	10	1	1
12	TÉCNICA/O AUXILIAR EMERGENCIAS SANITARIAS	12		0
PROTECCIÓN CIVIL				
2	ARQUITECTA/O TÉCNICA/O (Prot.Civil)		1	1
3	OFICIAL PROTECCION CIVIL	1		2
2	OPERARIA/O ESPECIALISTA	1		1
1	SUBALTERNA/O	1		0
PREVENCIÓN DE INCENDIOS				
3	TÉCNICA/O MEDIO PREVENCIÓN INCENDIOS	3		0
1	ARQUITECTA/O TÉCNICA/O (Prev.incendios)	1		0
INSTRUCTOR ESPECIALIDAD				
1	TÉCNICA/O AUXILIAR PROFESOR/A DE GIMNASIA Y BUCEO (Instructor Buceo)	1		0
1	TÉCNICA/O AUXILIAR PROFESOR/A DE GIMNASIA Y BUCEO (Instructor Escalada)	1		0
ADMINISTRACIÓN				
1	TÉCNICA/O MEDIO DE GESTION		1	0
4	AUXILIAR ADMINISTRATIVA/O	2	1	1
498		343	8	147
Plantilla		Efectivo (carrera)	Efectivo (interino)	Vacantes

ESCALA AUXILIAR	
JEFA/E DE INTERVENCION	2
JEFA/E DE INTERVENCION CONDUCTOR	0
SUBJEFA/E DE INTERVENCIÓN	7
SUBJEFA/E DE INTERVENCION CONDUCTOR	1
OFICIAL BOMBERO/A	12
OFICIAL CONDUCTOR/A	5
BOMBERA/O CONDUCTOR	38
	65

C. Inspección: 1

C. Mando: 2

C. Intervención (E.Operativa): 299

Asistencia Médica: 35

Esc.Técnica-Prot.Civil-Admon: 14

Escala Auxiliar: 65

TOTAL PERSONAL TRABAJANDO: 416

Vacantes según Plantilla: 147

Excedencias: 6

PLANTILLA POR GÉNERO A 31 DE DICIEMBRE DE 2024

CATEGORÍA	MUJERES	HOMBRES	TOTAL
Inspector/a Jefe/a	0	1	1
Subinspector/a	0	0	0
Jefe/a de Mando	0	1	1
Subjefe/a de Mando	0	1	1
Jefe/a Intervención Bombero/a	0	8	8
Jefe/a Intervención Conductor/a	0	1	1
Subjefe/a Intervención Bombero/a	0	13	13
Subjefe/a Intervención Conductor/a	0	4	4
Oficial Bombero/a	1	37	38
Oficial Conductor/a	0	16	16
Bombero/a – Conductor/a	4	215	219
Jefe/a Intervención Bombero/a Auxiliar	0	2	2
Jefe/a Intervención Conductor/a Auxiliar	0	0	0
Subjefe/a Intervención Bombero/a Auxiliar	0	7	7
Subjefe/a Intervención Conductor/a Auxiliar	0	1	1
Oficial Bombero/a Auxiliar	0	12	12
Oficial Conductor/a Auxiliar	0	5	5
Bombero/a – Conductor/a Auxiliar	2	36	38
Jefe/a Asistencia Médica	0	1	1
Médico/a	2	9	11
Enfermero/a	7	4	11
Técnico/a Emergencias Sanitarias	3	9	12
Jefe/a Sección Técnica P.Civil (Ing.Ind.)	0	0	0
Jefe/a Unidad Protección Civil (Arq.Téc.)	1	0	1
Oficial Protección Civil	1	0	1
Operario/a Protección Civil	0	1	1
Subalterno/a Protección Civil	0	1	1
Técnico/a Prevención Incendios	2	1	3
Arquitecto/a Técnico/a (Prevención Incendios)	0	1	1
Instructor/a Salvamento Acuático	0	1	1
Instructor/a Rescate Vertical	0	1	1
Técnico/a Medio de Gestión	0	1	1
Auxiliar Administrativo/a	2	1	3
TOTAL	25	391	416

MOVIMIENTO DE PERSONAL EN EL SERVICIO EN 2024

Durante 2024 se han producido los siguientes movimientos de personal en el Servicio contra Incendios, de Salvamento y Protección Civil:

- Personal nuevo ingreso: 2
 - Auxiliar administrativo/a: 1
 - Enfermero/a: 1

- Pases a Escala Auxiliar: 16
 - Bombero/a Conductor/a: 10
 - Oficial Bombero/a: 3
 - Subjefe/a de Intervención: 3

- Jubilaciones: 19
 - Bombero/a Conductor/a: 7
 - Oficial Bombero/a: 5
 - Oficial Conductor/a: 1
 - Subjefe/a de Intervención Conductor/a: 2
 - Jefe/a de Intervención: 1
 - Jefe/a de Intervención Conductor/a: 1
 - Enfermero/a: 2

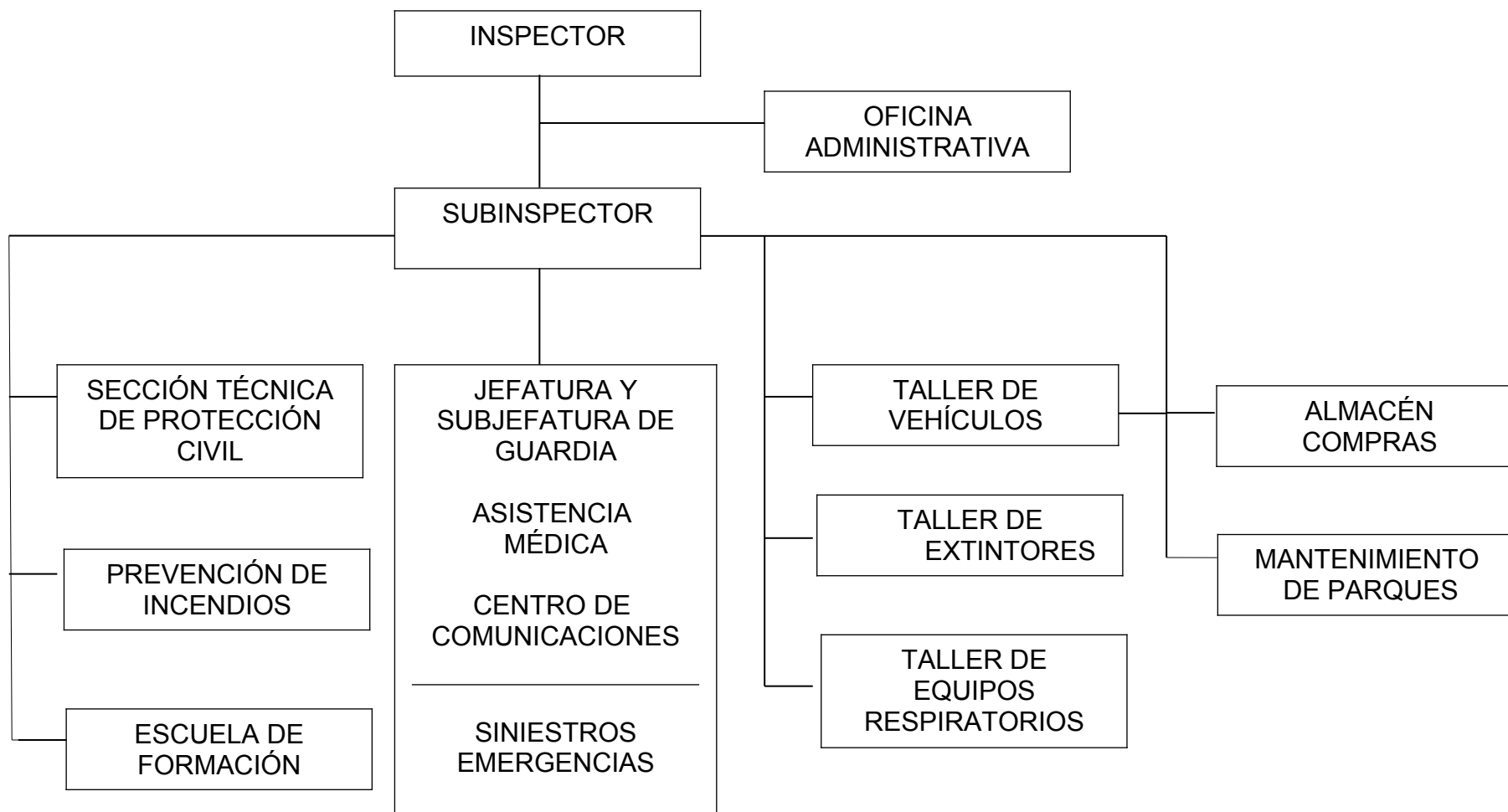
Personal a 31/12/2024: 416

ESTADO DE DISTRIBUCIÓN POR TURNOS A 31 DE DICIEMBRE DE 2024

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	2	1	3	2	1
Subjefe de Intervención Conductor	1	0	0	1	1	1
Oficial Bombero	6	6	6	7	6	6
Oficial Conductor	2	3	3	2	3	3
Bombero Conductor	39	35	34	35	35	35
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	0	1	2	1	1	1
Oficial Conductor Auxiliar Telefonista	0	0	0	0	0	0
Bombero Conductor Auxiliar Telefonista	1	4	1	1	2	3
TOTAL TURNO	52	52	49	53	51	51

SERVICIO CONTRA INCENDIOS, DE SALVAMENTO Y PROTECCIÓN CIVIL



VEHÍCULOS

TALLER DE VEHÍCULOS

BATERÍAS SUSTITUIDAS DURANTE EL AÑO 2024

Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sept.	Oct.	Nov.	Dic.
2 (E14)	1 (T39)	1 (G49)		1 (C28)	1 (A15)	1 (T45)		2 (T52)	2 (E13)	2 (S7)	2 (T51)
	1 (A11)	1 (S12)		1 (S7)	1 (T34)			1 (J23)	2 (E14)		
		1 (T42)		1 (T43)	1 (T39)			2 (T11)			
		2 (T38)		1 (T45)	1 (A9)						
		2 (T44)		1 (T39)	2 (E14)						

Total baterías sustituidas: 36

NEUMÁTICOS SUSTITUIDOS DURANTE EL AÑO 2024

Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sept.	Oct.	Nov.	Dic.
2 (A16)	1 (A4)	2 (T47)		2 (T43)		2 (A16)		4 (T39)	1 (J21)	4 (T44)	
2 (J31)	2 (R23)					1 (S7)			2 (E13)		
									2 (E14)		

Total neumáticos sustituidos: 27

RELACIÓN SINIESTROS EN EL AÑO 2024

Enero	1
Febrero	5
Marzo	5
Abril	2
Mayo	1
Junio	4
Julio	2
Agosto	4
Septiembre	1
Octubre	1
Noviembre	2
Diciembre	4

Total siniestros con parte seguro 2024: 32

COMBUSTIBLE GESTIONADO EN 2024 (en litros)

Gasoil	92001
Gasolina	4997
AdBlue	1000

KILOMETROS TOTALES RECORRIDOS 2024

Ambulancias		Km. 31/12/23	Km. 31/12/24	Km. 2024
A-4	Z - 5804 - BC	144.463	145.314	851
A-9	2074 DFR	42.981	46.128	3147
A-12	2632 HNM	152.203	157.234	5031
A-13	2215 KDP	80.128	83.659	3531
A-14 (S-06)	Z-0317-BD	58.914	59.075	161
A-15	6976 LDC	104.373	115.231	10858
A-16	7312 MFB	19.022	47.403	28381

Km totales recorridos en AMBULANCIAS 2024: 51.960

Ligeros		Km. 31/12/23	Km. 31/12/24	Km. 2024
C-18	Z - 7090 - BB	Baja 2022	-	0
C-20	Z - 9310 - BD	105.723	109.385	3.662
C-21	Z - 9311 - BD	Baja 2023	-	0
C-22	Z - 9312 - BD	Baja 2022	-	0
C-25	Z - 9315 - BD	Baja 2023	-	0
C-26	Z - 9316 - BD	Baja 2022	-	0
C-27	Z - 3270 - BN	40.210	40.496	286
C-28	Z - 4228 - BN	51.045	53.780	2.735
C-29	Z - 4229 - BN	72.356	72.356	0
C-32	7005 DMT	84.296	87.969	3.673
C-33	4207 FJS	112.645	121.953	9.308
C-34	9744 GKT	121.300	128.874	7.574
C-35	8847 GVP	131.875	143.401	11.526
C-36	5033 GXT	62.567	71.252	8.685
C-37	4761 JLF	56.579	56.579	0
C-38	1102 LDR	15.217	18.018	2.801
C-39	3192LVH	32.483	45.601	13.118
C-40	3161 MMD	828	10.618	9.790

Ahora PC16

Km totales recorridos en LIGEROS en 2024: 73.158

Furgones		Km. 31/12/23	Km. 31/12/24	Km. 2024
J-17	Z - 4168 - BP	37.652	38.654	1.002
J-18	Z - 5718 - BP	180.632	187.487	6.855
J-19	Z - 5719 - BP	225.620	230.013	4.393
J-20	7101 BRK	233.541	239.284	5.743
J-21	7162 CYC	161.995	169.933	7.938

J-22	6109 DWX	247.761	247.761	0
J-23	5194 FKN	67.164	69.820	2.656
J-24	7404 FMV	105.789	107.639	1.850
J-25	5962 FPW	142.614	151.027	8.413
J-26 (A 10)	2743 FHL	123.061	123.392	331
J-27	0346 GKS	48.910	51.086	2.176
J-28	5895 GTF	84.318	84.991	673
J-29 (A-8)	2086 DFR	96.010	96.753	743
J-30	5313 JTX	80.812	90.582	9.770
J-31	2166 KRW	39.356	48.661	9.305
J-32	6112 KSD	69.596	79.885	10.289
J-33	2171 KRW	16.508	19.821	3.313
J-34	2167 KRW	37.102	42.488	5.386
J-35 (A-11)	7869 GRR	125.791	126.271	480
J-36 (T-30)	Z - 0430 – BD	43.234	43.727	493

Km totales recorridos en FURGONES 2024: 81.809

Autobombas		Km. 31/12/23	Km. 31/12/24	Km. 2024
T-29	Z - 0429 – BD	44.011	44.020	9
T-31	Z - 4731 - BG	64.348	67.307	2.959
T-32	Z - 9532 - BN	91.585	94.110	2.525
T-33	Z - 9533 - BN	11.541	12.233	692
T-34	1471 BRX	39.872	40.656	784
T-35	5101 CFJ	82.007	85.601	3.594
T-36	0577 CWN	72.472	76.817	4.345
T-37	5174 DYC	39.890	42.584	2.694
T-38	5163 DYC	24.832	25.742	910
T-39	6097 DWX	68.498	70.232	1.734
T-40	4016 FVM	34.498	37.673	3.175
T-41	6055 FPW	48.785	53.303	4.518
T-42	9897 FSJ	30.856	31.105	249
T-43	1380 GBT	74.716	75.760	1.044
T-44	4212 GDX	67.772	71.379	3.607
T-45	3530 GFN	51.966	56.071	4.105
T-46	5919 GFM	79.832	86.464	6.632
T-47	3766 GJJ	265.537	268.223	2.686
T-48	8918 GZK	18.003	19.511	1.508
T-49	9234 KSZ	22005	27.044	5.039
T-50	9440 LMG	20.701	26.680	5.979

T-51	5948 LTF	11.915	18.160	6.245
T-52	2359 LVW	10.460	16.795	6.335

Km totales recorridos en AUTOBOMBAS 2024: 71.368

Autoescaleras		Km. 31/12/23	Km. 31/12/24	Km. 2024
E-05	Z - 5621 - P	67.733	66.858	-875
E-06	Z - 9500 - U	89.662	89.907	245
E-07	Z - 5617 - AC	2.870	3.064	194
E-08	Z - 6911 - AM	35.296	35.652	356
E-09	Z - 8109 - BL	87.074	90.226	3.152
E-10	7320 DKN	92.457	97.014	4.557
E-11	7000 FLC	90.604	97.377	6.773
E-12	8949 GGM	57.588	60.384	2.796
E-13	2129 GRP	22.440	23.293	853
E-14	8656 KFW	37.041	43.854	6.813
E-15	9985 LNS	9.745	14.100	4.355

Km totales recorridos en AUTOESCALERAS 2024: 29.219

Salvamento		Km. 31/12/23	Km. 31/12/24	Km. 2024
S-5	Z - 0575 - BC	312.233	312.560	327
S-7	E - 4585 - BBN	27.472	27.801	329
S-8	5154 DYC	75.292	80.994	5.702
S-9	0527 FKW	32.529	33.803	1.274
S-10	7426 FMV	27.221	28.676	1.455
S-11	7594 GJJ	8.536	9.402	866
S-12 (A-7)	6407 BJT	111.078	112.354	1.276
S-13	8124 KFZ	9.171	11.334	2.163
S-14	2844 KYK	24.574	35.300	10.726
S-15	5119 MXG	0	125	125

Km recorridos vehículos de SALVAMENTO 2024: 24.243

Protección Civil		Km. 31/12/23	Km. 31/12/24	Km. 2024
PC-9	2368 DNW	51.084	52.578	1.494
PC-10	9632 FRY	104.016	108.390	4.374
PC-12	3994 LBM	19.976	24.792	4.816
PC-13	4533 LBM	16.031	20.893	4.862
PC-14	4863 LBM	16.453	20.944	4.491
PC-15	3191 LVH	4.610	11.814	7.204
PC-16	4761 JLF	56.579	60.278	3.699

Km totales recorridos vehículos PROTECCIÓN CIVIL 2024: 30.940

Km. Ambulancias:	51.960
Km. Ligeros:	73.158
Km. Furgones:	81.809
Km. Autobombas:	71.368
Km. Autoescaleras:	29.219
Km. Salvamento:	24.243
Km. Protección Civil:	30.940

KILOMETROS TOTALES recorridos en 2024: 362.697

HORAS DE TRABAJO EN AUTOESCALERAS

		H. 31/12/23	H. 31/12/24	Horas 2024
E-05	Z - 5621 - P	1.208	1.209	1
E-06	Z - 9500 - U	2.533	2.541	8
E-07	Z - 5617 - AC	90	91	1
E-08	Z - 6911 - AM	329	336	7
E-09	Z - 8109 - BL	3.428	3.550	122
E-10	7320 DKN	3.367	3.510	143
E-11	7000 FLC	3.035	3.329	294
E-12	8949 GGM	2.369	2.397	28
E-13	2129 GRP	2.093	2.093	0
E-14	8656 KFW	1.323	1.537	214
E-15	9985 LNS	574	1.878	1.304

Horas totales de autoescalas 2024: 2122

HORAS DE TRABAJO EN AUTOBOMBAS

		H. 31/12/23	H. 31/12/24	Horas 2024
T-29	Z - 0429 - AC	696	696	0
T-31	Z - 4731 - BG	568	568	0
T-32	Z - 9532 - BN	1.443	1.512	69
T-33	Z - 9533 - BN	275	276	1
T-34	1471 BRX	263	277	14
T-35	5101 CFJ	752	757	5
T-36	0577 CWN	943	943	0
T-37	5174 DYC	1.172	1.246	74
T-38	5163 DYC	936	936	0
T-39	6017 DWX	1.087	1.115	28

T-40	4016 FVM	435	456	21
T-41	6055 FPW	381	391	10
T-42	9897 FSJ	658	659	1
T-43	1380 GBT	613	543	-70
T-44	4212 GDX	141	143	2
T-45	3530 GFN	767	845	78
T-46	5919 GFM	427	476	49
T-47	3766 GJJ	259	274	15
T-48	8918 GZK	280	280	0
T-49	9234 KSZ	319	352	33
T-50	9440 LMG	323	440	117
T-51	5948 LTF	128	204	76
T-52	2359 LVW	132	212	80

Horámetro no funciona

Horas Totales Autobombas 2024: 603

HORAS DE TRABAJO EN VEHÍCULOS DE SALVAMENTO

		H. 31/12/23	H. 31/12/24	Horas 2024
S-07	E - 4585 - BBN	1.513	5.132	3.619
S-08	5154 DYC	4.451	4.722	271
S-09	0527 FKW	203	239	36

Horas Totales Salvamento 2024: 3.926

HORAS DE TRABAJO EN MOTOBOMBAS

		H. 31/12/23	H. 31/12/24	Horas 2024
B-28	MAGIRUS	142	153	11
B-29	MAGIRUS	19	34	15

Horas totales motobombas 2024: 26

ESCUELA DE FORMACIÓN

ESCUELA DE FORMACIÓN DE BOMBEROS 2024	
MES	CURSO
ENERO	Simulacro Saica
	AALOG- 41 (curso básico incendios ext. y BIE's)
	Academia Avanza (curso básico incendios ext. y BIE's)
	Curso básico extintores PC -DGA
FEBRERO	Exide (curso básico incendios ext. y BIE's)
	Simulacro Saica
	DEA Eroski
	Curso GOM subjefes
	Autoescuelas (curso básico incendios ext.)
MARZO	Intafi Turno E
	Saica
	Curso Rescate Vertical
	Curso Hidrógeno Nortegas
	Curso GOM Navarra
	Simulacro Residencia Movera
	Autoescuelas (curso básico incendios ext)
ABRIL	Curso monitores Intafi
	Curso DEA Eroski
	Simulacro Saica
	Hidráulica y bombas Protección Civil
	Jornadas fichas de intervención vehículos alternativos
MAYO	Intafi Turno F
	Formación Saica
	Curso Hidrógeno Nortegas
	Intafi Somport
	DEA Eroski
	Jornada de riesgos radiológicos
	Simulacro Hacienda

JUNIO	
	CENAD
	Jornada de riesgos radiológicos
	Curso de barrancos interno
	DEA Eroski
	Autoescuelas (curso básico incendios ext.)
	Jornada de riesgos biológicos
	Curso P.C. remolques y cabrestantes.
	Carbueros metálicos (curso básico incendios ext. y BIE's)
JULIO	
AGOSTO	
SEPTIEMBRE	DEA Eroski
	IES Corona de Aragón
	Intafi nuevo ingreso AAB
	Curso rescate en barrancos y espeleología
	Curso de rescate Swiftwater
	Somport desencarcelación
	Curso básico incendios P.C. (curso básico incendios ext. y BIE's)
	Simulacro edificio Aida
	Simulacro edificio Trovador
OCTUBRE	Academia Avanza (curso básico incendios ext.)
	Curso básico incendios P.C. (curso básico incendios ext. y BIE's)
	Curso de atención a violentos
	Simulacro Pikolín
	Curso Nuevas Tecnologías Guipúzcoa
	Formación Saica
	Academia General Militar
	AALOG- 41 (curso básico incendios ext.)
	Trox Ibérica (curso básico incendios ext. y BIE's)

NOVIEMBRE	Autoescuelas (curso básico incendios ext.)
	Simulacro Hiberus
	Simulacro Trovador
	Formación Saica
	Simulacro Pikolín
	Amazon (curso básico incendios ext.)
DICIEMBRE	Curso GOES
	Simulacro Guardia Civil
	Curso básico extintores Tudor (curso básico incendios ext. y BIE's)
	Curso avanzado accidentes de tráfico
	Curso avanzado baterías

MUSEO DEL FUEGO Y DE LOS BOMBEROS

MUSEO DEL FUEGO Y DE LOS BOMBEROS

1.- Introducción

Durante 2024 se realizaron ya desde el museo y con personal del museo la autoprotección escolar y las visitas al parque de bomberos de grupos escolares. Hemos asumido esas tareas y hemos continuado desarrollando gran cantidad de eventos, como “La Semana de la Prevención” en colaboración con la compañía de seguros Mapfre.

2.- Personal del Museo y Escuela Ciudadana de Prevención de Riesgos

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. en labores de dirección del museo.
- 1 Subjefe de Intervención Bombero en Escala Auxiliar (y Escuela Ciudadana) como encargado de personal y mantenimiento
- 1 Oficial Bombero en Escala Auxiliar. 1 Oficial Conductor.
- 5 Bomberos Conductores en Escala Auxiliar. Uno de los cuales ha asumido las áreas de Auto-Protección Escolar y Visitas al Parque, auxiliado por sus compañeros cuando no le es posible atender la demanda.

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.

La relación de personal que trabaja toda su jornada laboral en la Escuela Ciudadana de Prevención de Riesgos a lo largo del año 2024 es la siguiente:

- 1 Subjefe de Intervención Bombero en Escala Auxiliar. En labores de dirección.
- 1 Cabo Conductor en Escala Auxiliar.

3.- Instalaciones y equipamientos

3.1- Nueva equipación

En colaboración con Ana Chamorro y usando el material libre de ARASAAC renovamos la señalética del museo adaptándola a personas con diversidad funcional.

Se colocaron en el altillo destinado a ser el “Espacio del Coleccionista” seis estructuras metálicas que permiten el aprovechamiento de la sala sin perjudicar la ya complicada climatización.

Eliminamos el murete del escenario en el salón de actos porque suponía una barrera visual importante que interfería con la funcionalidad del espacio.

4.- Actividades y formación.

Destinados al personal del museo se han puesto en marcha cursos de inglés por niveles que tienen una clara repercusión en la buena atención de los visitantes extranjeros.

En cuanto a las actividades formativas no contempladas en la oferta educativa específica dirigida al público escolar cabe mencionar las charlas impartidas en los centros municipales para mayores por la escuela ciudadana. De nuevo nos hemos encontrado con un importante nicho de actuación, con una necesidad importante de formación en auto-protección.

4.1- Actividades propias del Museo

En cuanto a la oferta educativa han arrancado tres iniciativas muy interesantes:

-“El bombero Valero” atiende a niños de infantil. Ya desde hace tiempo colaboramos con la empresa Faetón que adapta el mensaje y ha creado material didáctico específico para “peques”. La marioneta del bombero Valero se encarga de hacer llegar el mensaje de la prevención a los niños menores de 6 años.

-“Gotas de ilusión” es otro proyecto educativo de colaboración, en este caso con la empresa Noray, orientado al alumnado de primaria. A través de un cuento inspirado en una leyenda guaraní se fomentan valores de coresponsabilidad social, cooperación y solidaridad.

- “Conociendo Aragón” es fruto de las ganas que D. Evelio Gracia Yus y su hija Belén le ponen a educar usando sus maquetas como herramienta. Los interesantes contenidos de sus construcciones y sus explicaciones están escritos en Braille lo que facilita el aprendizaje y disfrute a personas con déficit visual y, a quienes no lo conocieran, la oportunidad de saber mas sobre este importante sistema de escritura.

4.1.1- Incorporaciones a la exposición permanente.

En la Sala 1 que es la entrada al edificio hemos sacado lo mejor y mas variado de nuestra extensa colección de cascos de bomberos. Ordenados cronológicamente ofrecen una potente información a cerca de la evolución de nuestra profesión. Rezuma historia, es un repaso de etapas del hombre a lo largo de este siglo y los dos anteriores. Se aprecian los grandes saltos tecnológicos o las grandes guerras con su enorme influencia.

4.2- Actividades

Como todos los años el museo ha desarrollado un programa de actividades lúdico-festivas que nos dan presencia en la agenda cultural, nos promocionan y revitalizan nuestro barrio.

- Enero empezó con el fallo de nuestro jurado del concurso de tarjetas navideñas y Noray amenizó varios días con actividades en grupo.
- El 31 de marzo nuestra compañera Belén Hernando relizó una nueva edición de “Ser bombera: fuego y agua” dentro del programa de “Museos y mujeres” promovido por Cultura del Ayuntamiento de Zaragoza.
- Durante la primera semana de abril se desarrolló en el privilegiado entorno del parque Jose Antonio Labordeta la “Semana de la prevención” en colaboración con la APTB (Asociación Profesional de Técnicos de Bomberos) y Mapfre.

Hubo una muy importante afluencia de público que disfrutó de la “Casa de humo”, los tendidos de manguera, prácticas de extintores, la exposición de vehículos y, sobre todo, de los simulacros.

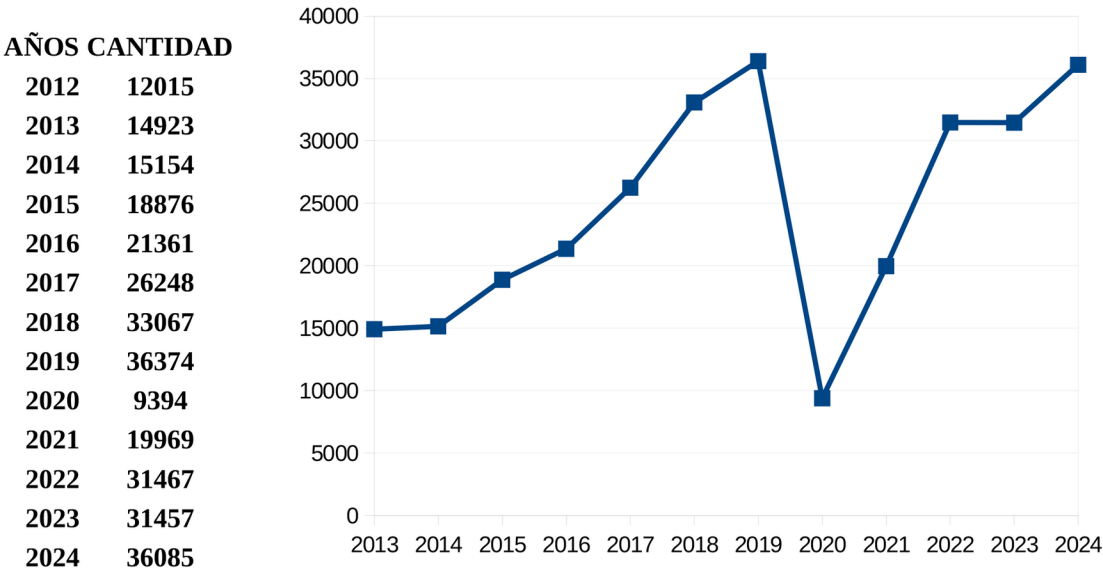
- El 18 de mayo celebramos el día internacional de los museo con el espectáculo “Zaragoza y Cadiz unidas por el flamenco”, un viaje por los palos del flamenco que ayudó a los asistentes a entender y disfrutar un poco mas de este género musical. Este evento fué organizado y coordinado por nuestro compañero Javier Fernandez Mora.
- El 22 de junio, la Noche en Blanco, el museo del fuego y los bomberos acogió el espectáculo “Lux sapientia, los sabios que descifraron el universo”. La gran afluencia de público puso a prueba nuestras instalaciones... fue un éxito.
- Durante lops fines de semana de julio y agosto Faetón, que es la empresa encargada de atender a los más pequeños, desarrolló la actividad “Bombero Valero en familia”. En la época estival es importante dinamizar el barrio y ofrecer una alternativa a los niños que se quedan en la ciudad.
- En las fiestas del Pilar contamos con la empresa Prides para hacer talleres de disfraces de bomberos y juegos”a manta” que durante tres días nos llenaron el museo.
- Ya en Navidad acogimos tres actuaciones del festival de magia “Zaracadabra”

4.3- Puertas abiertas

Como es acostumbrado los primeros domingos de mes y días señalados como el 8 de marzo, navidad, fiesta del Pilar, día de Aragón realizamos jornada de puertas abiertas en los que muchos conciudadanos aprovechan para conocernos sin tener que pagar la tasa municipal.

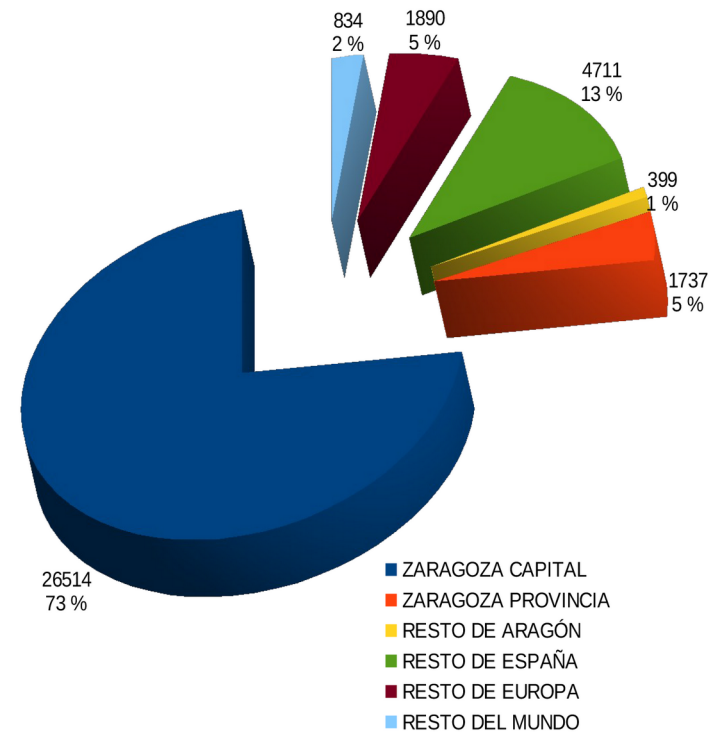
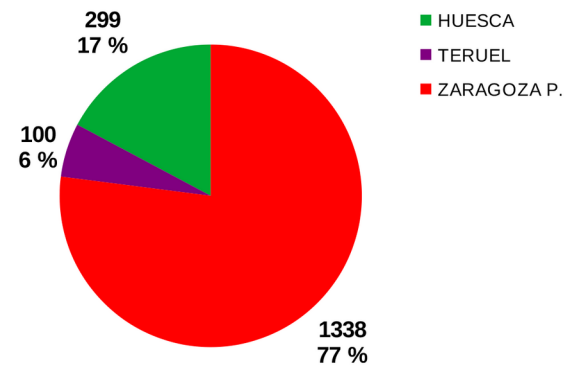
5.- Visitantes del Museo del Fuego y de los Bomberos.

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

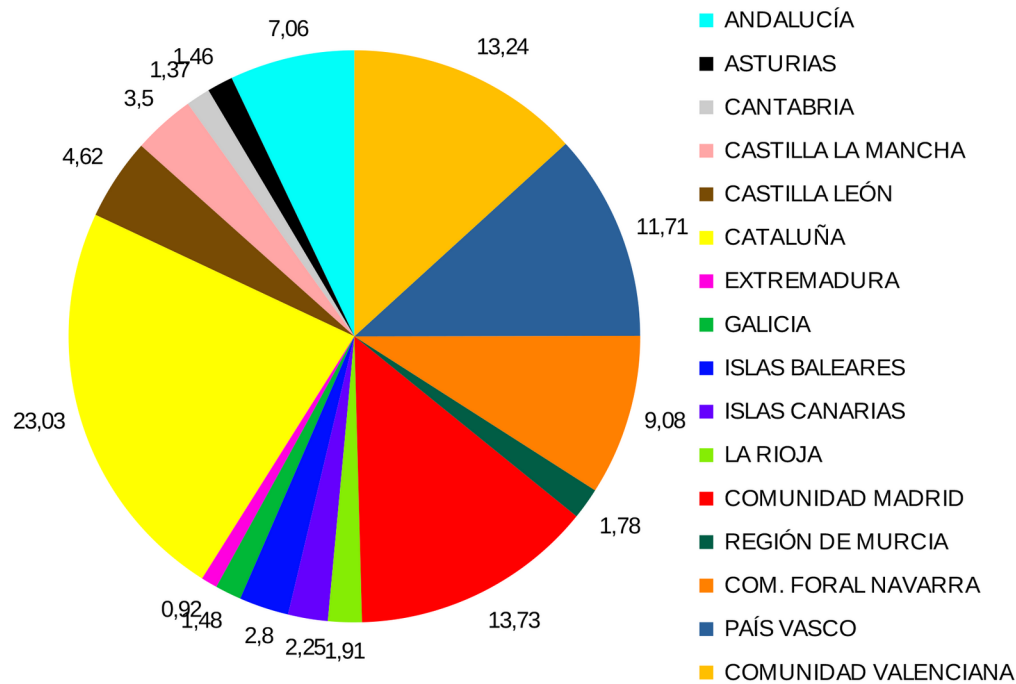


Visitantes al museo según su procedencia en 2024 (En proporción y con datos numéricos)

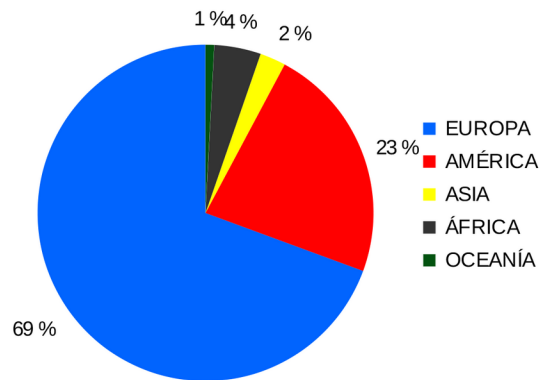
Total	%	36085
Zaragoza Capital	73,47	26514
Zaragoza Provincia	4,82	1737
Resto de Aragón	1,10	399
Resto de España	13,05	4711
Resto de Europa	5,24	1890
Resto del Mundo	2,32	834

**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)



LISTADOS TOTALES DE VISITANTES EN 2024

DESCRIPCIÓN NÚMERO DE VISITAS MUSEO 2024	
Entrada general	6013
Entrada reducida	368
Entrada menores de 16 años	4778
Entrada mayores de 65 años	1564
Entrada personas con discapacidad (>33%)	345
Entrada gratuita desempleados	386
Carné joven	86
Carné estudiante	329
Carné Familia Numerosa	423
Familia Monoparental	26
Entradas gratuitas	10819
Entrada Bomberos	521
Entrada días 'puertas abiertas'	1682
Entradas Asoc. ICOM Críticos de Arte	3
Entrada Z Bus turístico	79
Entrada Tarjeta Zaragoza	11
Entrada Z16	4
Grupos Municipales	29
Grupos Educativos	6081
Entradas Responsables de Grupo	905
Entradas Gratuitas 'Visita al Parque'	987
TOTAL	35439

DESCRIPCIÓN VISITAS ESCUELA CIUDADANA 2024	
Entrada general Escuela Ciudadana	5
Entrada reducida Escuela Ciudadana	8
Entrada gratuita Escuela Ciudadana	286
Entrada grupos Escuela Ciudadana	306
Entrada grupos formativos Escuela Ciudadana	12
Entrada grupos reducida Escuela Ciudadana	14
Entrada otros grupos Escuela Ciudadana	15
TOTAL	646

ENTRADAS TOTALES

Total Entradas Museo	35439
Total Entradas Escuela Ciudadana	646
Total Entradas	36085

6.-Gestión de recursos

Los recursos generados por el museo van destinados a la contabilidad general del Ayuntamiento y se reservan en una partida que, de ser necesario, puede usarse en beneficio del propio museo.

6.1- Aplicaciones Presupuestarias

Las partidas presupuestarias correspondientes al museo del fuego y los bomberos de Zaragoza son las siguientes, con las siguientes dotaciones y los disponibles a fin de 2024 indicados.

Denominación...61390 Museo del fuego y los bomberos (ampliable)

Partida (orgánico+programa+econom.)...PEI, 1361, 21201

Descripción...Museo del fuego y los bomberos (ampliable)

Imp. Inicial...25119€

Disponible...25119€

Denominación...59914 Actividades culturales del museo del fuego y los bomberos

Partida (orgánico+programa+econom.)...PEI, 1361, 22609

Descripción...Actividades culturales del museo del fuego y los bomberos

Imp. Inicial...60000€

Disponible...-47848€

Denominación...61394 Actividades de musealización y escuela ciudadana prevención de riesgos.

Partida (orgánico+programa+econom.)...PEI, 1361, 22799

Descripción...Actividades de musealización y escuela ciudadana prevención de riesgos.

Imp. Inicial...25000€

Disponible...25000€

Denominación...61399 Reforma museo del fuego

Partida (orgánico+programa+econom.)...PEI, 1361, 63200

Descripción...Reforma museo del fuego

Imp. Inicial...75000€

Disponible...75000€

6.2- Ingresos

RECAUDACIÓN TOTAL DE INGRESOS EN 2024

RECAUDACIÓN DE VISITAS MUSEO 2024		
Entrada general	6013 * 3 €	18039 €
Entrada reducida	368 * 2 €	736 €
Entrada menores de 16 años	4778 * 0 €	0 €
Entrada mayores de 65 años	1564 * 0 €	0 €
Entrada personas con discapacidad (>33%)	345 * 0 €	0 €
Entrada gratuita desempleados	386 * 0 €	0 €
Carné joven	86 * 2 €	172 €
Carné estudiante	329 * 2 €	648 €
Carné Familia Numerosa	423 * 2 €	846 €
Familia Monoparental	26 * 2 €	52 €
Entradas gratuitas	10819 * 0 €	0 €
Entrada Bomberos	521 * 0 €	0 €
Entrada días 'puertas abiertas'	1682 * 0 €	0 €
Entradas Asoc. ICOM Críticos de Arte	3 * 0 €	0 €
Entrada Z Bus turístico	79 * 2 €	158 €
Entrada Tarjeta Zaragoza	11 * 2 €	22 €
Entrada Z16	4 * 0 €	0 €
Grupos Municipales	29 * 1 €	29 €
Grupos Educativos	6081 * 1 €	6081 €
Entradas Responsables de Grupo	905 * 0 €	0 €
Entradas Gratuitas 'Visita al Parque'	987 * 0 €	0 €
TOTAL		26783 €

RECAUDACIÓN VISITAS ESCUELA CIUDADANA 2024		
Entrada general Escuela Ciudadana	5 * 4 €	20 €
Entrada reducida Escuela Ciudadana	8 * 2 €	16 €
Entrada gratuita Escuela Ciudadana	286 * 0 €	0 €
Entrada grupos Escuela Ciudadana	306 * 3 €	918 €
Entrada grupos formativos Escuela Ciudadana	12 * 3 €	36 €
Entrada grupos reducida Escuela Ciudadana	14 * 2 €	28 €
Entrada otros grupos Escuela Ciudadana	15 * 3 €	45 €
TOTAL		1663 €

ARQUEO TIENDA	
VENTAS OBJETOS MERCHANDISING	4240 €
TOTAL	4240 €

INGRESOS TOTALES	
Entradas museo	26783 €
Entradas Escuela Ciudadana	1663 €
Ventas merchandising	4240 €
TOTAL	32686 €

6.3. Cesión o alquiler de espacios

La Plataforma Integral Casco Histórico nos solicita periodicamente nuestro salon de actos para impartir cursos destinados a comerciantes del barrio.

En febrero la Fundación Entaban nos solicita el uso del claustro y uno de sus corredores para la entrega de premios del primer certamen de escritura infantil.

El día 24 de mayo la Escuela Municipal de Música nos solicitó el claustro para hacer el concierto de fin de curso de su coro.

La peña futbolística “Arde París”, con fuerte vínculo con el cuerpo de bomberos celebró su entrega de premios anual en nuestras instalaciones.

El Colegio Oficial de Arquitectos de Aragón nos solicitó el claustro para desarrollar el 1 de octubre la jornada “Fuego en Fachadas”.

El 23 también de octubre el colectivo “Zonas Comunes” a través del PICH realizó una obra de teatro.

7. Colaboraciones

Durante los meses de marzo a junio acogimos a una alumna en prácticas del módulo profesional de turismo que imparte el colegio “El Buen Pastor”.

8. Colección

Durante el año 2024 hemos adquirido un carro porta-herramientas de la marca “Biosca, mata-fuegos” en muy buen estado de conservación, de mediados del siglo XIX que hemos procedido a restaurar junto con dos escaleras de percha que parecen algo posteriores y cinco cubos de lona de los que se usaban para portear agua a los carros bomba de aquellas épocas.

Usando los medios de la Hemeroteca Municipal continuamos con la digitalización de los manuscritos que forman parte de nuestra colección.

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 estadística 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 de 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 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.

- Colegio Moliere (3 sesiones)
- Personal de Talleres Bomberos
- Asociación Cultural O Buero (4 sesiones)

- Empresa Transer (2 sesiones)
 - Fundación Adunae (7 sesiones, diferentes sedes)
 - Atades Sirona
 - Colegio Plus Ultra (2 sesiones)
 - Asociación Scouts Aragón
 - Colegio Santo Ángel (2 sesiones)
 - Delegación de Gobierno (7 sesiones)
 - Fundación Cruz Blanca
 - Colegio San Antonio
 - Cruz Roja
 - Educatrafic
 - Asociación Asamar
 - Curso funcionarios Ayuntamiento (2 sesiones)
 - Comunidad de vecinos Plaza del Pilar
 - Asociación APIP-ACAM
 - Proyecto Z-16 Ayuntamiento
 - CSL Policía Local (8 sesiones)
 - Familias Unidas (2 Sesiones)
 - Fundación San Blas
 - CHE (2 sesiones)
 - Colegio San Vicente de Paul (2 sesiones)
 - Colegio San Antonio de Padua
 - Instituto Virgen del Pilar
 - Universidad de Zaragoza (2 sesiones)
 - Atades Socio sanitarios
-
- 60 sesiones diferentes colectivos: 600 alumnos
 - 10 sesiones a particulares: 100 alumnos

Sesiones formativas Externas: Realizadas en el salón de actos del museo del Fuego y en otras instalaciones fuera de la Escuela Ciudadana.

- Campaña Prevención Unidad del Mayor (Ayunt.....50 alumnos
- Fundación Disminuidos físicos de Aagón.....30 alumnos
- Policia Naional.....30 presentes (mas video conferencia con otras sedes)
- IES Ramón Pignatelli.....30 alumnos
- Formación MEDAC.....40 alumnos
- Centro Mayores Picarral.....30 alumnos
- Fundaión Ieraja (Patio de la Infanta).....70 alumnos
- Campaña Colegio Administraciones de fincas Aragón....70 alumnos (2 sesiones)
- Comunidad de vecinos Menendez Pidal.....50 alumnos (2 sesiones)
- Instituto Santa Magdalena Sofia.....30 alumnos
- Asociación Vecinal El Gancho.....15 alumnos
- Delegación del Gobierno (simulacro).....40 alumnos (3 sesiones)
- Delegación del Gobierno (practicass).....15 alumnos (2 sesiones)

- 18 sesiones: 715 alumnos

Total de ciudadanos que han recibido formación por parte de la Escuela Ciudadana de Prevención de Riesgos Bomberos Zaragoza: 1415 personas.

SESIONES FORMATIVAS AUTO-PROTECCIÓN ESCOLAR

Sesiones formativas Externas: Realizadas en las instalaciones de los centros educativos, incluyendo los simulacros de evacuación de los colegios (en cada colegio o institución se realizan de 2 a 4 sesiones).

- Colegio San Vicente de Paul
- Colegio la Purísima
- Colegio Calixto Ariño
- Colegio Villa Cruz
- Colegio Ángel Escoriaza
- Colegio Rosales del Canal
- Colegio Miguel Artazos
- Colegio Escolapias

- Colegio Luis Vives
- Colegio Ángel Riviere
- Colegio Camón Aznar
- Colegio Ricardo Mur
- Instituto Miguel Catalán
- Colegio Rincón de Goya
- Colegio Andrés Manjón
- Colegio San Gabriel
- Colegio Ingles
- Colegio Valdesparera III
- Colegio Santa María Reina
- Colegio Claretianas
- Colegio San Valero

- 22 colegios, 60 sesiones (escolares y profesorado): 4500 alumnos

Visitas formativas al Parque de Bomberos (algunos colegios realizan varias sesiones):

- Colegio César Augusto
- Colegio Santo Domingo
- Colegio Camón Aznar
- Colegio Río Sana
- Colegio María Auxiliadora
- Colegio Vadorrey
- Colegio Cantín y Gamboa
- Colegio Emilio Moreno
- Colegio Ramiro Solans
- Colegio Andrés Manjón
- Colegio San Braulio
- Colegio Ingles
- Colegio Domingo Mirál
- Colegio Agustín Jericó
- Colegio Marcos Flechín
- Colegio Calasancio Escolapias
- Colegio San Vicente de Paúl
- Colegio Ciudad de Zaragoza
- Colegio La Almozara
- Colegio Kairos Parque Roma
- Colegio María Soriano

- Colegio Gloria Arenillas
 - Colegio Miralbueno
 - CPEPA Casa del Canal
- 25 colegios, 30 visitas realizadas: 950 alumnos.

Total de educandos y educadores que han participado en la formación/simulacro y visitas a parques de bomberos: 5450 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: 6865 personas.

PROTECCIÓN CIVIL

PROTECCIÓN CIVIL

ESTADO DE LA PLANTILLA A 31 DE DICIEMBRE DE 2024

- 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 Vacante)
- 1 Operario/a Protección Civil. Grupo AP
- 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 (PLATEAR) y planes Especiales según la normativa vigente y otros temas relacionados con la Protección Civil en Aragón.

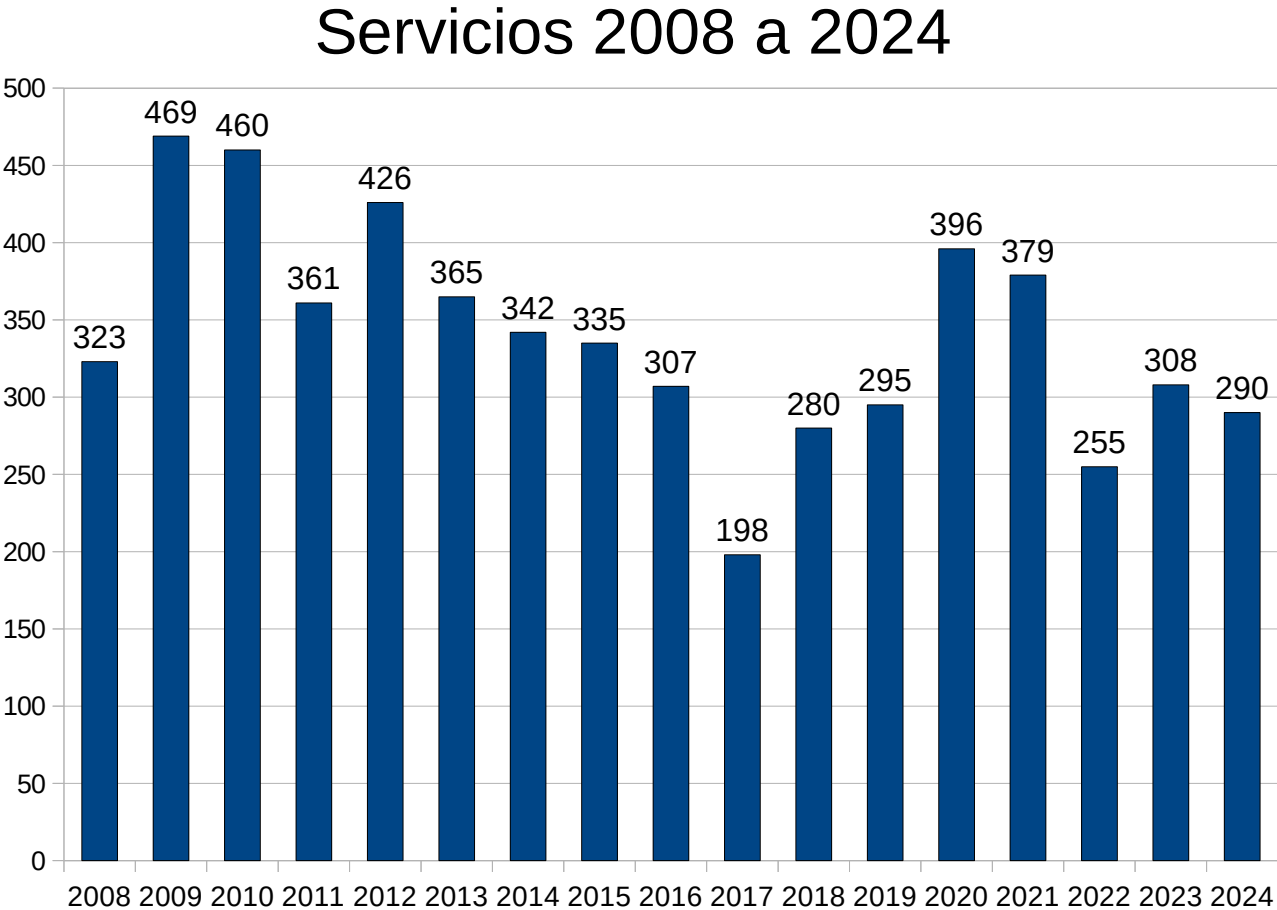
Otras reuniones.

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 públicas, 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 mas importantes a realizar en la ciudad.

AGRUPACIÓN DE VOLUNTARIOS DE PROTECCIÓN CIVIL

Servicios realizados por la Agrupación durante el año 2024: 308 servicios

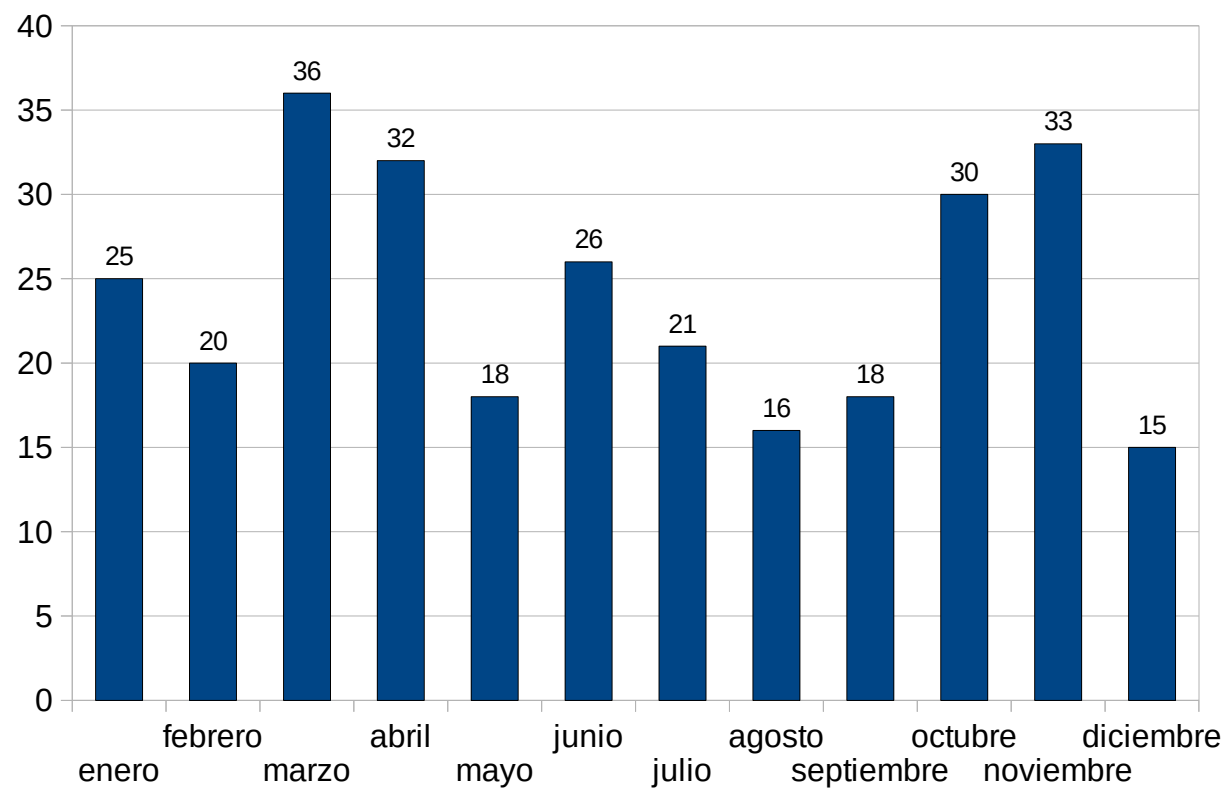
Año	Servicios
2008	323
2009	469
2010	460
2011	361
2012	426
2013	365
2014	342
2015	335
2016	307
2017	198
2018	280
2019	295
2020	396
2021	379
2022	255
2023	308
2024	290



DISTRIBUCIÓN MENSUAL DE SERVICIOS AÑO 2024

Mes	Servicios
Enero	25
Febrero	20
Marzo	36
Abril	32
Mayo	18
Junio	26
Julio	21
Agosto	16
Septiembre	18
Octubre	30
Noviembre	33
Diciembre	15

Servicios por meses



Han participado un total de 1077 voluntarios.
Promedio de voluntarios por servicio: 3,71 voluntarios.

UNIDAD CICLISTA

Servicios prestados por la Unidad Ciclista: 20 servicios.

Han participado un total de 50 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 2024 cabe destacar los servicios realizados en la Valencia por consecuencias de la DANA, aparte de Alertas por Agentes Atmosféricos y búsqueda de personas desaparecidas.

Total servicios especiales: 49 servicios

Realizados durante los siguientes días:

08/01/2024	Búsqueda persona desaparecida	4	voluntarios
11/01/2024	Búsqueda persona desaparecida	7	voluntarios
19/01/2024	Alerta por nevadas	5	voluntarios
29/02/2024	Alerta Fuertes Riadas	2	voluntarios
01/03/2024	Alerta Fuertes Riadas	4	voluntarios
01/03/2024	Alerta Fuertes Riadas	3	voluntarios
02/03/2024	Alerta Fuertes Riadas	2	voluntarios
02/03/2024	Unidad ciclista	4	voluntarios
30/03/2024	Alerta por fuertes avenidas Gallego	3	voluntarios
30/03/2024	Alerta por fuertes avenidas Gallego	4	voluntarios
30/03/2024	Alerta por fuertes avenidas Gallego	4	voluntarios
03/07/2024	Búsqueda persona desaparecida	3	voluntarios
10/08/2024	Alerta por ola de calor	2	voluntarios
11/08/2024	Alerta por ola de calor	3	voluntarios
05/10/2024	Pregón fiestas 2024	9	voluntarios
12/10/2024	Ofrenda de Flores	9	voluntarios
12/10/2024	Ofrenda de Flores	2	voluntarios
13/10/2024	Ofrenda de frutos	7	voluntarios
13/10/2024	Rosario de Cristal	4	voluntarios
27/10/2024	Activación por posibles avenidas Gállego	3	voluntarios
31/10/2024	Todos los Santos	2	voluntarios

01/11/2024	Todos los Santos	6	voluntarios
01/11/2024	Activación por posibles avenidas Gallego	2	voluntarios
01/11/2024	Todos los Santos	2	voluntarios
02/11/2024	Todos los Santos	2	voluntarios
04/11/2024	Colaboración en Valencia por DANA	4	voluntarios
05/11/2024	Colaboración en Valencia por DANA	5	voluntarios
05/11/2024	Preparar logística DANA	2	voluntarios
06/11/2024	Colaboración en Valencia por DANA	5	voluntarios
06/11/2024	Preparar logística DANA	2	voluntarios
07/11/2024	Colaboración en Valencia por DANA	3	voluntarios
08/11/2024	Colaboración en Valencia por DANA	5	voluntarios
08/11/2024	Preparar logística DANA	2	voluntarios
09/11/2024	Colaboración en Valencia por DANA	5	voluntarios
09/11/2024	Preparar logística DANA	1	voluntarios
10/11/2024	Colaboración en Valencia por DANA	4	voluntarios
10/11/2024	Preparar logística DANA	2	voluntarios
11/11/2024	Colaboración en Valencia por DANA	1	voluntarios
12/11/2024	Colaboración en Valencia por DANA	2	voluntarios
08/12/2024	Alerta por fuertes vientos	3	voluntarios
08/12/2024	Alerta por fuertes vientos	2	voluntarios

Total voluntarios movilizados por servicios especiales: 167

CURSOS REALIZADOS DURANTE EL AÑO 2024 POR LOS VOLUNTARIOS.

Se han realizado 13 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 10 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 115 voluntarios.

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

Curso	Fecha	Horas	Lugar	Organizador	Contenido
Curso Sistema de comunicaciones TETRA	17-feb-24	5	Parque de bomberos nº1	Protección Civil	Conocimientos básicos de comunicaciones-Equipos TETRA y Prácticas
Curso de Hemorragias y Contusiones	09-abr-24	3	Parque de bomberos nº1	Protección Civil	Proporcionar conocimientos, habilidades y mejorar las capacidades en el manejo de la hemorragia que pone en peligro la vida.
Curso de Hidráulica Básica	13-abr-24	5	Parque de bomberos nº1	DGA.	Conocimiento de varios tipos de bombas, funcionamiento y practica de tendidos y achiques
Curso de Hemorragias y Contusiones	19-abr-24	3	Parque de bomberos nº1	Protección Civil	Proporcionar conocimientos, habilidades y mejorar las capacidades en el manejo de la hemorragia que pone en peligro la vida.
Curso de conducción 4X4	20-abr-24	8	Pistas Monegros (Muel)	DGA	PARTE TEÓRICA: - Conceptos generales del todo terreno - Conceptos específicos del todo terreno - Diferentes tipos de vehículos y equipamientos. PRÁCTICA
Curso de Hemorragias y Contusiones	04-may-24	3	Parque de bomberos nº1	Protección Civil	Proporcionar conocimientos, habilidades y mejorar las capacidades en el manejo de la hemorragia que pone en peligro la vida.
Curso Reacreditación DESA	08-may-24	4	Parque de bomberos nº1	Protección civil	Repaso de contenido del curso de DESA
Curso Reacreditación DESA	11-may-24	4	Parque de bomberos nº1	Protección civil	Repaso de contenido del curso de DESA
Curso Reacreditación DESA	15-may-24	4	Parque de bomberos nº1	Protección Civil	Repaso de contenido del curso de DESA
Curso Primeros auxilios avanzados	08-jun-24	5	Sede Agrupación La Hoya de Huesca	DGA.	En esta actividad formativa se abordarán los aspectos tanto teóricos como prácticos de los primeros auxilios avanzados
Curso de Remolques y cabestrantes	22-jun-24	5	Parque de bomberos nº1	Protección Civil	Prácticas con remolques, enganches y manejo de cabestrantes
Curso Extintores y Bies	21-sep-24	5	Parque de bomberos nº5	DGA	Clase teórica sobre el fuego y prácticas con extintores y mangueras de 25 y 45 mm.
Curso Extintores y Bies	19-oct-24	5	Parque de bomberos nº5	DGA	Clase teórica sobre el fuego y prácticas con extintores y mangueras de 25 y 45 mm.

OTRAS ACTIVIDADES

- El 24 de febrero se compran dos desfibriladores para los vehículos PC-15 y PC-16
- El 2 de abril se compran botiquines individuales con material necesario para RCP y hemorragias con torniquete.
- El 4 de abril se colabora con diversas agrupaciones de la red de Aragón en la carrera Orbea Monegros BTT con 9 voluntarios y 2 vehículos.
- Se coloca en el PC-15 plataforma extraíble en caja trasera.
- El 20 de octubre asisten el Oficial de la Agrupación y 4 voluntarios al XXIV Congreso de la Red de Agrupaciones de Voluntarios de Protección Civil de Aragón celebrado en Boltaña (Huesca)

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