

Ayuntamiento de Valladolid



MEMORIA 2022





Área de Salud Pública y Seguridad Ciudadana

Edita:

Servicio de Extinción de Incendios, Salvamento y Protección Civil

Dirección:

D. Javier Reinoso Relea - Director del Servicio

Fecha: 1 de abril de 2023



Servicio de Extinción de Incendios, Salvamento y Protección Civil

ÍNDICE:

PRESENTACIÓN	6
1. DIRECCIÓN	9
1.1 Estructura organizativa	10
1.2 Recursos humanos	11
1.3 Recursos económicos	15
1.4 Infraestructuras	17
2. DIVISIÓN OPERATIVA DE INTERVENCIÓN	19
2.1 Ámbito de actuación	20
2.2 Intervenciones totales	21
2.3 Intervenciones urgentes	24
2.4 Intervenciones por parque	26
2.5 Intervenciones por grupo de trabajo	26
2.6 Víctimas registradas en intervenciones	27
2.7 Análisis por tipo de intervención	29
2.7.1 Incendios	31
2.7.2 Salvamentos	37
2.7.3 Falsas alarmas	43
2.7.4 Asistencias técnicas	44
3. GRUPO DE PRL Y FORMACIÓN	46
3.1 Formación Continua: prácticas diarias	47
3.2 Formación de Perfeccionamiento	48
3.3 Formación de Nuevo Ingreso	49
4. GRUPO DE SERVICIOS GENERALES	50
4.1 Parque móvil	51
4.2 Equipos y herramientas	54
5. DIVISIÓN DE PREVENCIÓN Y PROTECCIÓN CIVIL	55
5.1 Presupuesto	56
5.2 Funciones y tareas	57
5.2.1 Dispositivos de Riesgo Previsible	57
5.2.2 Informes técnicos	58
5.2.3 Documentación y apoyo técnico	62



Servicio de Extinción de Incendios, Salvamento y Protección Civil

5.2.4 Formación en Autoprotección	59
5.3 Asociaciones colaboradoras	60
5.3.1 Asociación Provincial de Colaboradores de Protección Civil	60
5.3.2 Grupo de Salvamento y Rescate de Castilla y León	61
5.3.3 Asamblea Provincial de Cruz Roja de Valladolid	62





PRESENTACIÓN

La presente Memoria 2022 refleja la actividad del Servicio de Extinción de Incendios, Salvamento y Protección Civil del Excmo. Ayuntamiento de Valladolid durante el pasado año.

En el apartado de inversiones, en este año se han incorporado dos remolques pesados para intervenciones específicas, lo que mejora sensiblemente la efectividad y la respuesta en las mismas. Uno de ellos se utilizará en búsqueda y rescate en estructuras colapsadas (BREC); y el otro se destinará a intervenciones con presencia de sustancias peligrosas: nuclear, radiológica, bacteriológica y química (NRBQ). Se han repuesto equipos de protección individual para intervención en incendios y diversos materiales y herramientas necesarios para la prestación del Servicio. También se ha recibido un vehículo autobomba nodriza que permite disponer de sendos vehículos de gran capacidad de agua en los dos parques del Servicio. Finalmente, se ha acometido la obra de acondicionamiento de dos de las fachadas del torreón del parque Central, sensiblemente deterioradas por la meteorología, el uso y el paso del tiempo.

En el apartado de personal cabe mencionar la baja por jubilación de 11 efectivos (Juan José, José Luís, Luís José, Luís Carlos, Francisco, Rafael, Julio, José Luís, Francisco José, Agustín y Juan Carlos) a los que desde estas líneas se agradece su trayectoria profesional y se desea un feliz retiro. También destaca en el apartado de personal la finalización del proceso selectivo y formativo que significó la incorporación de 19 nuevos compañeros que suponen el necesario relevo para las bajas generadas por las jubilaciones de los últimos años y motivan la acusada variación en la edad media de la plantilla, que desciende más de 2 años, situándose en 45 años. Este proceso de renovación del personal del Servicio tiene continuidad y durante el año 2022 se publicaron las bases para la cobertura de otras 19 plazas de nuevo ingreso así como de varias plazas de promoción interna que permitirán cubrir las vacantes y continuar prestando adecuadamente el servicio.

En cuanto al análisis de los datos operativos, la memoria desgrana las actividades realizadas, en las que la prevención y la formación en autoprotección del personal del



Área de Salud Pública y Seguridad Ciudadana

Servicio de Extinción de Incendios,
Salvamento y Protección Civil

Servicio, y de la ciudadanía en general, cobra un papel cada vez más importante. Es destacable el éxito en las actuaciones operativas, preventivas y formativas realizadas, de las que el nivel de satisfacción mostrado por la ciudadanía es un claro indicador.

Nuestra actividad diaria del año 2022 se puede resumir en los siguientes datos:

- El número total de las intervenciones realizadas ha sido de 2176, con un ligero ascenso respecto al año 2021 motivado por la recuperación y normalización de la actividad tras el periodo COVID.
 - Estas intervenciones se desglosan en los siguientes apartados:

- Incendios: 568

- Salvamentos:1093

- Falsas Alarmas: 59

- Asistencias Técnicas: 456

- El tiempo medio de respuesta, dato muy importante para valorar nuestra eficacia, se ha situado en los 6 minutos en las intervenciones dentro de nuestra ciudad.
- La necesidad de refuerzo en la parte organizativa, logística y de coordinación del Servicio y que requiere de una apuesta decidida en la parcela de personal, ya iniciada en las últimas O.E.P. y que debe dar respuesta a esta carencia.
- En cuanto a la eficiencia en las intervenciones, se puede comprobar en la memoria del año 2022, que el 75% de las intervenciones urgentes se resuelven en los primeros 30 minutos desde que estas se producen. Esto es debido en gran parte a la capacidad que tiene el Servicio de reducir el tiempo de respuesta así como de acudir con los medios necesarios a solventarla.

En el apartado de planificación y protección civil, cabe destacar la excelente respuesta conseguida en la apuesta realizada por la formación en autoprotección para la ciudadanía, con casi 50 charlas y talleres con más de 1000 participantes. La prevención es un pilar básico en la seguridad ciudadana y dirigir nuestro esfuerzo a educar a los más jóvenes y vulnerables en la cultura de la autoprotección es mejorar la seguridad de la población de Valladolid.

Finalmente, es necesario reiterar el agradecimiento por la continuidad en la renovación y mejora del Servicio demostrada en el apartado de personal. En el momento





Servicio de Extinción de Incendios, Salvamento y Protección Civil

de la publicación de esta memoria está desarrollándose el proceso selectivo de 19 nuevos bomberos que tomarán posesión de su cargo durante el próximo verano. Además, la O.E.P. presentada para el año 2023 contiene 20 nuevas plazas de bombero. Esta es la forma adecuada de evitar la descompensación de la pirámide de edades de que adolecía la plantilla del Servicio, que puede llegar a mermar la calidad y eficacia de respuesta.

Además, la estabilización y estandarización de los procesos selectivos iniciada producirá su agilización de forma que los plazos temporales desde que un puesto queda vacante hasta su cobertura con carácter definitivo se acortarán, añadiendo un paso más en la mejora de la calidad del Servicio.

Valladolid, a 29 de marzo de 2023

El director del Servicio de Extinción de Incendios, Salvamento y Protección Civil

Fdo.: Javier Reinoso Relea

- 1 -

DIRECCIÓN

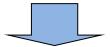
- 1.1 Estructura organizativa
- 1.2 Recursos humanos
- 1.3 Recursos económicos
- 1.4 Infraestructuras



Área de Salud Pública y Seguridad Ciudadana

1.1 Estructura organizativa

ALCALDE DE VALLADOLID



CONCEJAL DELEGADO DEL ÁREA DE SALUD PÚBLICA Y SEGURIDAD CIUDADANA



DIRECTOR DEL ÁREA
DE SALUD PÚBLICA Y SEGURIDAD CIUDADANA





Área de Salud Pública y Seguridad Ciudadana

1.2 Recursos humanos

JEFATURA	
Director de Servicio	1
Subdirector de Servicio	
To	otal 1

DIVISIÓN OPERATIVA DE INTERVENCIÓN		
Suboficial-Jefe de Grupo	5	
Sargento -Jefe de Subgrupo	8	
Cabo-Jefe de Equipo	12	
Bombero 1	29	
Bombero 2	73	
Bombero 3	19	
Total	146	

GRUPO DE PRL Y FORMACIÓN	
Suboficial-Jefe de Grupo PRL y Formación	
Total	0
GRUPO DE SERVICIOS GENERALES	5
Suboficial Jefe de Grupo	1
Jefe de Equipo Apoyo Logístico	1
Mecánico-Conductor	1
Administrativo	1
Auxiliar administrativo	2
Total	6

DIVISIÓN DE PREVENCIÓN Y PROTECCIÓN CIVIL	
Jefe de División	
Jefe de Subgrupo de Protección Civil	1
Auxiliar Técnico de Protección Civil	
Total	1





Servicio de Extinción de Incendios, Salvamento y Protección Civil

DISTRIBUCIÓN POR PUESTOS	
Director de Servicio	1
Subdirector de Servicio	0
Jefe División Prevención y Protección Civil	0
Suboficial-Jefe de Grupo	6
Sargento -Jefe de Subgrupo	8
Cabo-Jefe de Equipo	13
Mecánico-Conductor	30
Bombero	73
Bombero-Conductor	19
Administrativo	1
Auxiliar administrativo	2
Jefe de Subgrupo de Protección Civil	1
Técnico de Protección Civil	0

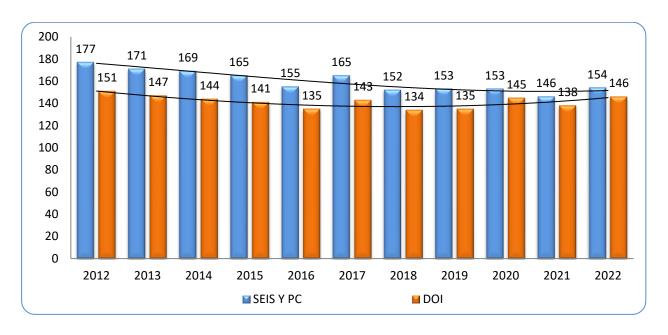
* Datos a 31 de diciembre de 2022



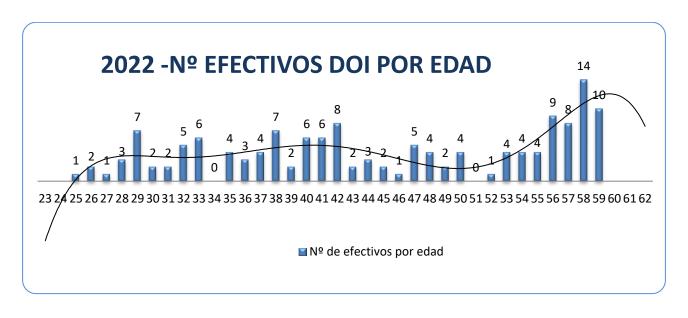


Servicio de Extinción de Incendios, Salvamento y Protección Civil

Evolución de la plantilla en los últimos años



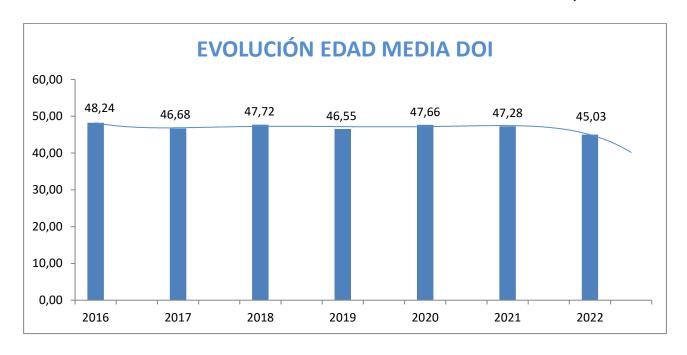
Distribución de nº de efectivos de la DOI por edad

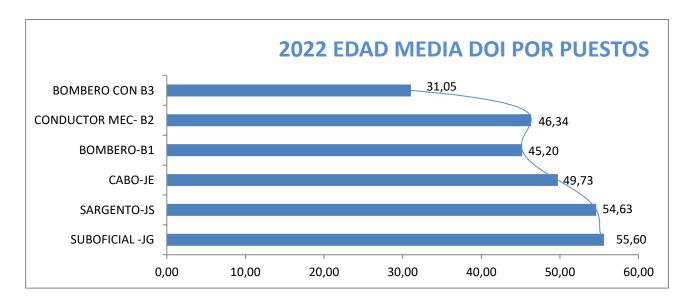


EDAD MEDIA DOI 45,03



Área de Salud Pública y Seguridad Ciudadana





La edad media en la DOI se sitúa en 45,03 años, lo que supone un significativo descenso en este dato que corrobora el proceso de relevo generacional que se está llevando a cabo en estos años.



Área de Salud Pública y Seguridad Ciudadana

1.3 Recursos económicos

Presupuestos Generales: Prevención y Extinción de Incendios

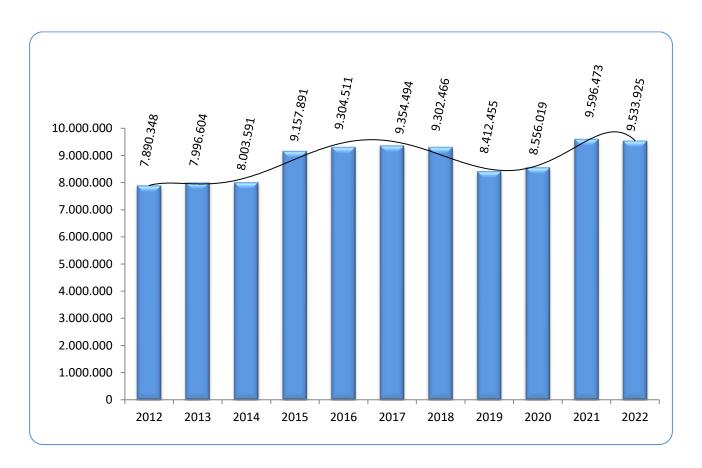
Capítulo 1 - GASTOS DE PERSONAL	
Personal funcionario	7.665.932
Incentivos al rendimiento	770.000
Cuotas, prestaciones y gastos sociales a cargo del empleo	80.000
TOTAL	8.515.932
Capítulo 2 - GASTOS CORRIENTES EN BIENES Y	
Arrendamientos y cánones	2.600
Reparaciones, mantenimiento y conservación.	68.988
Material, suministros y otros.	381.677
Indemnizaciones por razón del servicio.	960
TOTAL	454.225
Capítulo 6 - INVERSIONES REALES Inversión nueva asociada al funcionamiento operativo del servicio	70.000
Inversión de reposición asociada al funcionamiento operativo de los servicios.	65.000
Inversión nuevos vehículos	428.768
TOTAL	563.768
TOTAL PROGRAMA (€)	9.533.925



Área de Salud Pública y Seguridad Ciudadana

PRESUPUESTO		
TOTAL PROGRAMA (€)	9.533.925	
Gastos de personal	8.515.932 €	89,32%
Resto de capítulos	1.017.993 €	10,68%

Histórico de presupuestos



Los datos de este ejercicio relativos al capítulo de inversiones y gasto de personal se mantienen en un nivel similar al de los precedentes





Servicio de Extinción de Incendios, Salvamento y Protección Civil

1.4 Infraestructuras

Infraestructuras



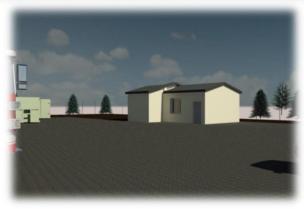


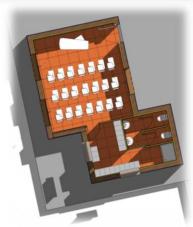
Servicio de Extinción de Incendios, Salvamento y Protección Civil















- 2 -

DIVISIÓN OPERATIVA DE INTERVENCIÓN

- 2.1 Ámbito de actuación
- 2.2 Intervenciones totales
- 2.3 Intervenciones urgentes
- 2.4 Intervenciones por parque
- 2.5 Intervenciones por grupo de trabajo
- 2.6 Intervenciones en otros municipios
- 2.7 Víctimas registradas en intervenciones
- 2.8 Análisis por tipo de intervención
 - 2.8.1 Incendios
 - 2.8.2 Salvamentos
 - 2.8.3 Falsa alarma
 - 2.8.4 Asistencias Técnicas



2.1 Ámbito de actuación

ÁMBITO DE ACTUACIÓN / RATIOS			
EXTENSIÓN (aprox)	KM²	Nº BOMBEROS DOI	KM²/ Nº Bomberos DOI
Termino municipal de Valladolid	197,7		1,35
HABITANTES*	Nº	146	Habitantes/ N⁰ Bomberos DOI
Termino municipal de Valladolid	295639		2024,92

^{*} Fuente: INE 1 de enero de 2022





2.2 Intervenciones totales

AÑO 2022	
Nº INTERVENCIONES TOTALES	2176
Media mensual	181,33
Media diaria	5,96



Histórico intervenciones totales (10 años)



El ligero ascenso en el número total de intervenciones (+5%) se asocia con la recuperación de la actividad y la normalidad post-COVID.



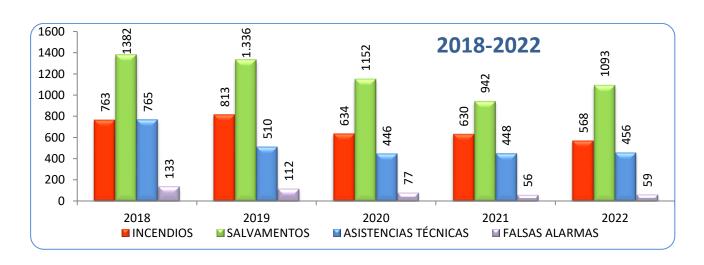
Nº de intervenciones por meses



Nº de intervenciones según tipología

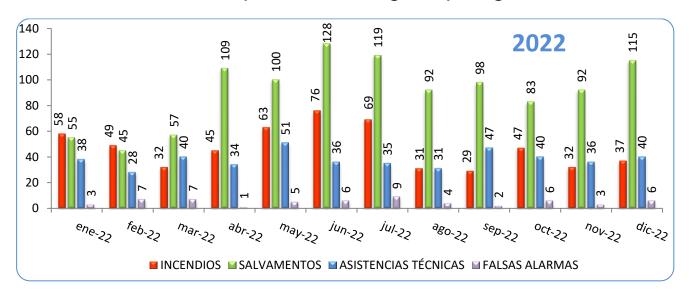
TIPO DE INTERVENCIÓN	Nº INTERVENCIONES	%
INCENDIO	568	26,10
SALVAMENTO	1093	50,23
ASISTENCIA TÉCNICA	456	20,96
FALSA ALARMA	59	2,71

Histórico de intervenciones por tipología

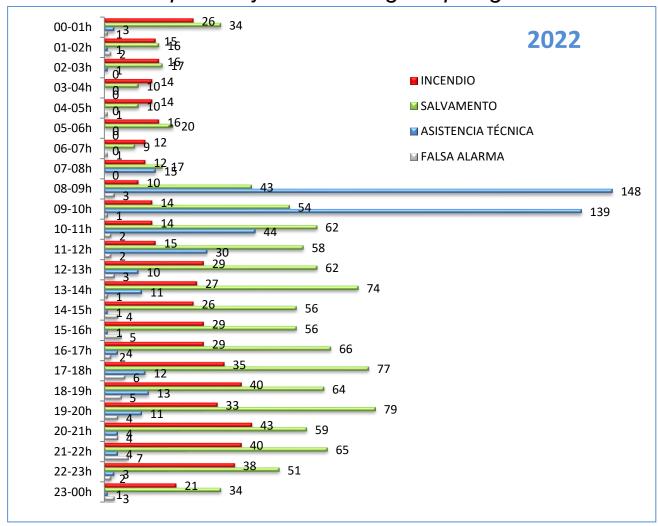




Nº de intervenciones por meses según tipología



Intervenciones por franja horaria según tipología





Salvamento y Protección Civil

2.3 Intervenciones urgentes

A efectos estadísticos se consideran intervenciones urgentes: incendios, salvamentos y falsas alarmas.

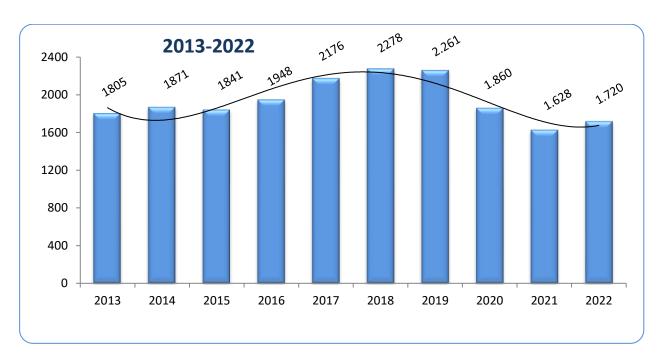
AÑO 2022		
INCENDIO	568	
SALVAMENTO	1093	
FALSA ALARMA	59	
NºTOTAL INTERVENCIONES URGENTES	1.720	
Media mensual	143,33	
Media diaria	4,71	
Tiempo medio de trayecto	6 minutos	

El tiempo medio de respuesta es un valor que, junto a la potencia de intervención muestra claramente la eficacia del Servicio.

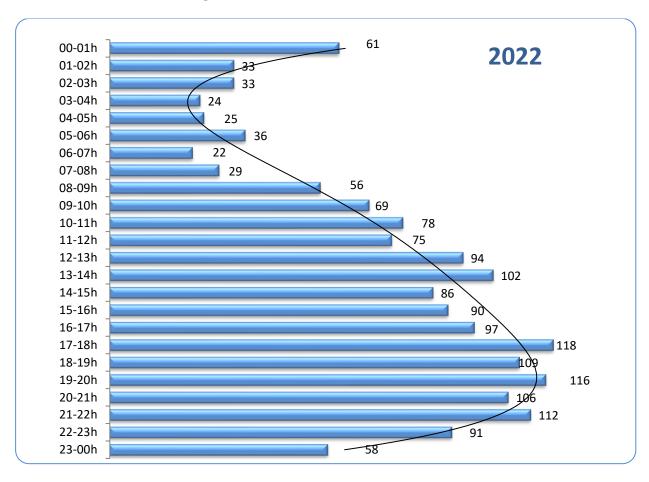




Histórico de intervenciones urgentes (10 años)



Intervenciones urgentes por franja horaria





Salvamento y Protección Civil

2.4 Intervenciones por parque

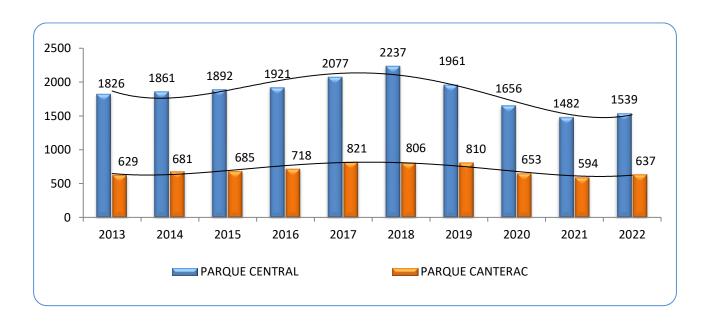
Totales

PARQUE	Nº INTERVENCIONES	%
CENTRAL	1539	70,73
CANTERAC	637	29,27
TOTAL	2176	

Por tipología

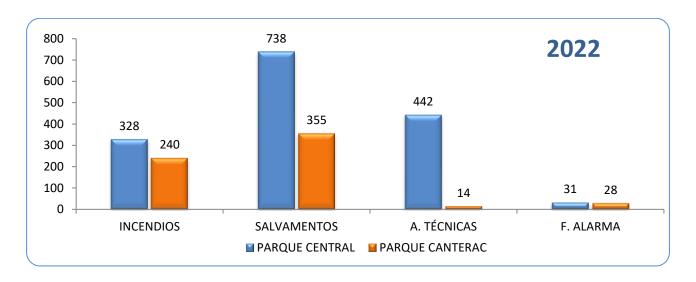
PARQUE	INCENDIOS	SALVAMENTOS	ASISTENCIAS TÉCNICAS	FALSAS ALARMAS
CENTRAL	328	738	442	31
CANTERAC	240	355	14	28

Histórico de intervenciones por parque (10 años)





Intervenciones por parque por tipología



2.5 Intervenciones por grupo de trabajo

Totales

GRUPO	Nº Intervenciones	%
10	430	19,76
2º	407	18,70
30	422	19,39
40	439	20,17
5°	457	21,00
Div. Prevención y PC	21	0,97
TOTALES	2.176	

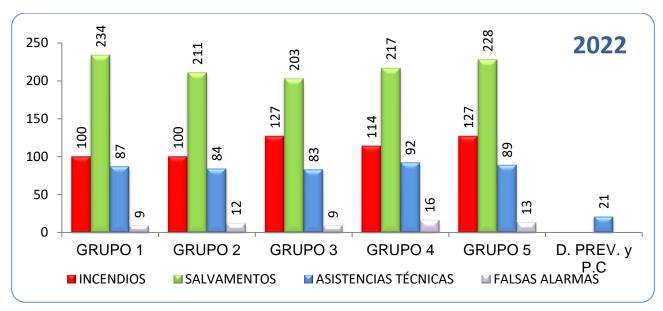






Por tipología

GRUPO	INCENDIOS	SALVAMENTOS	ASISTENCIAS TÉCNICAS	FALSAS ALARMAS
10	100	234	87	9
20	100	211	84	12
30	127	203	83	9
40	114	217	92	16
5º	127	228	89	13
Div. Prevención y PC	0	0	21	0



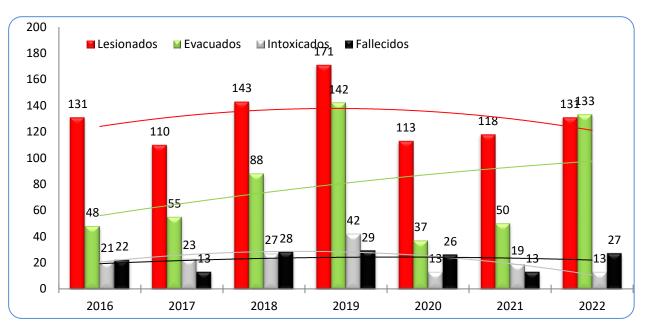




2.6 Víctimas registradas en intervenciones

2022		
CLASIFICACIÓN POR TIPOLOGÍA	Nº	
Lesionados	131	
Evacuados a centros de atención sanitaria	133	
Intoxicados	13	
Fallecidos	27	
TOTAL	304	

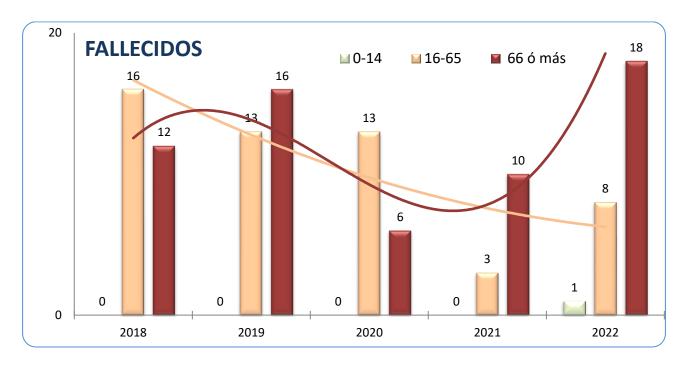
Histórico de víctimas



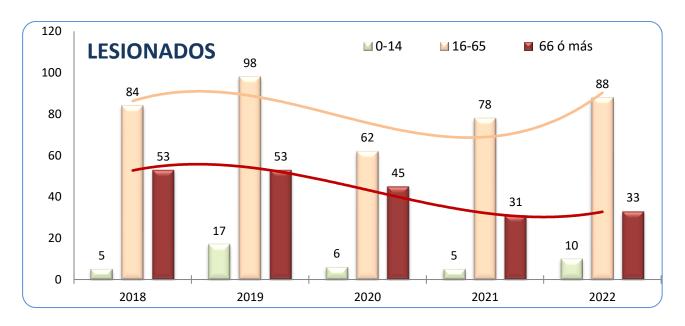




Histórico de fallecidos por grupos de edad



Histórico de lesionados por grupos de edad





2.8 Análisis por tipo de intervención

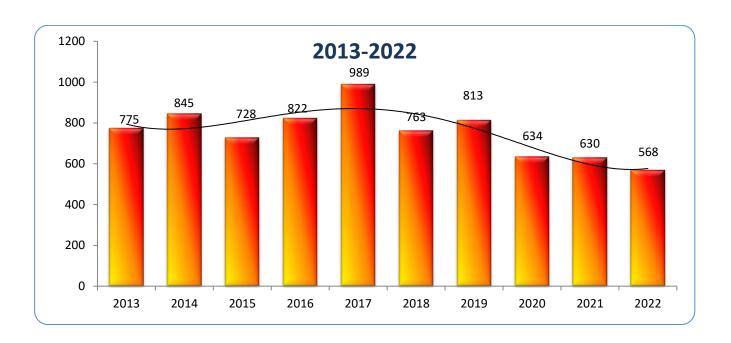
2.8.1 Incendios

INCENDIOS 2022			
TOTAL INCENDIOS		568	
Media mensual	47,33		
Media diaria	1,56		
CLASIFICACIÓN DE LOS INCENDIOS	TOTALES	%	
INCENDIOS SIN INTERVENCIÓN	77	13,56	
INCENDIOS CON INTERVENCIÓN	491	86,44	

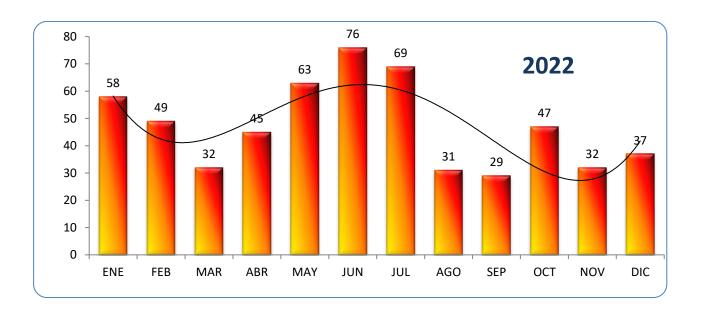




Histórico nº de incendios

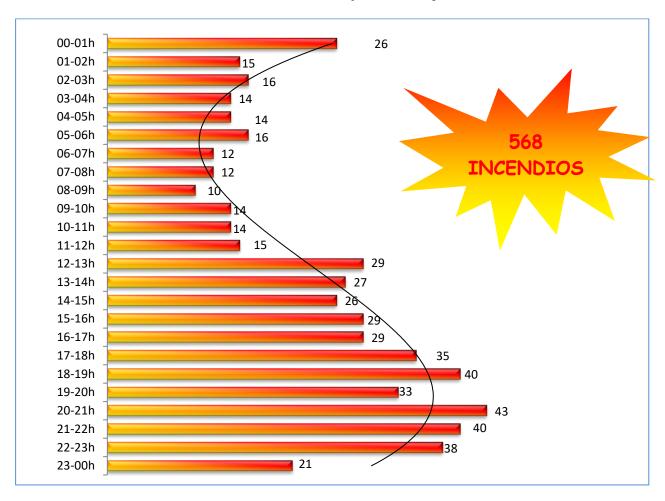


Distribución de nº de incendios por meses





Distribución de nº de incendios por franja horaria







Área de Salud Pública y Seguridad Ciudadana

Clasificación según lugar del incendio

USO DEL LOCAL O LUGAR DEL INCENDIO	SI	CI	TOTAL
EDIFICIOS DE USO DIVERSO	21	123	144
Edificios en construcción			
Edificios abandonados		7	
Edificios de vivienda unifamiliares	2	8	
Edificios de vivienda de varios pisos	18	85	
Edificios de uso residencial público		1	
Edificios de uso administrativo y de oficinas		3	
Edificios de uso sanitario		1	
Edificios de espectáculo y reunión	1	3	
Edificios de uso comercial		2	
Bares, cafeterías, restaurantes		7	
Edificios docentes		4	
Garajes y aparcamientos			
Archivos y bibliotecas		1	
Centros penitenciarios		1	
INDUSTRIAS Y ALMACENES	3	14	17
Agrícolas, ganaderos, silvicultura, piscicultura	1	2	
Captación, depuración y distribución de agua			
Transporte y distribución de energía eléctrica		2	
Extracción de materiales de construcción		1	
Fabricación de materiales de construcción			
Fabricación de productos químicos			
Fabricación de productos metálicos		1	
Talleres mecánicos	1	3	
Fabricación calzado, vestido y peletería			
Desguaces (Chatarrerías)	1	2	
Productos alimenticios, bebidas y tabaco			
De la madera, corcho y muebles de madera		1	
Fabricación artículos de papel y artes gráficas			

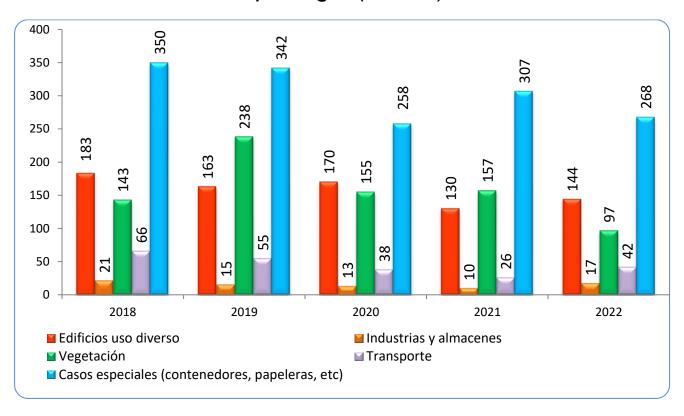


Área de Salud Pública y Seguridad Ciudadana Servicio de Extinción de Incendios, Salvamento y Protección Civil

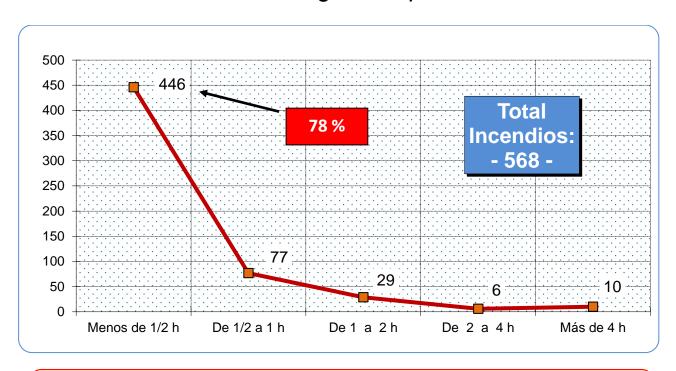
Transformación, caucho, m. plásticas pinturas y masillas		1	
Manufacturas, joyería, música, juguetes, etc.		1	
VEGETACIÓN	7	90	97
Forestal pastos		7	
Forestal matorral	4	47	-
Forestal arbolado	2	28	-
Agrícola rastrojos	1	6	-
Agrícola cultivos		2	
Agrícola cosechas apiladas			
TRANSPORTE	3	39	42
Por carretera edificios e instalaciones			
Por carretera de vehículos	3	39	
Por canalizaciones y conductos gaseoductos			
Por ferrocarril material móvil			
Por ferrocarril edificios-instalaciones			
CASOS ESPECIALES (FUEGOS AISLADOS, OTROS)	43	225	268
Hogueras	7	11	
Basuras en rejillas		12	
Basuras (contenedores)	3	58	
Contenedores de obra	1	4	
Vertederos, residuos urbanos		23	
Buzones de correos			
En solares	3	20	
Papeleras (contenedores de papel)	23	59	
Quioscos, casetas y similares			
Transformadores o equipos eléctricos	2	11	
Otros	4	27	
TOTAL	77	491	568



Histórico de incendios por lugar (5 años)



Distribución de incendios según tiempo de intervención



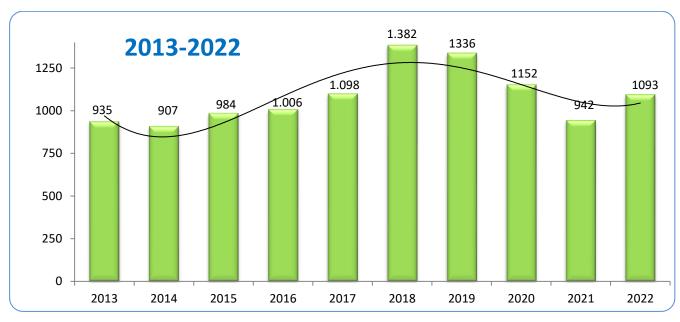
El 78% de los incendios se resuelve en la primera media hora de intervención.



2.8.2. Salvamentos

SALVAMENTOS 2022			
TOTAL SALVAMENTOS	1	093	
Media mensual	91,08		
Media diaria	2,99		
CLASIFICACIÓN DE LOS SALVAMENTOS	TOTAL	%	
SALVAMENTOS SIN INTERVENCIÓN	127	11,62	
SALVAMENTOS CON INTERVENCIÓN	966	88,38	

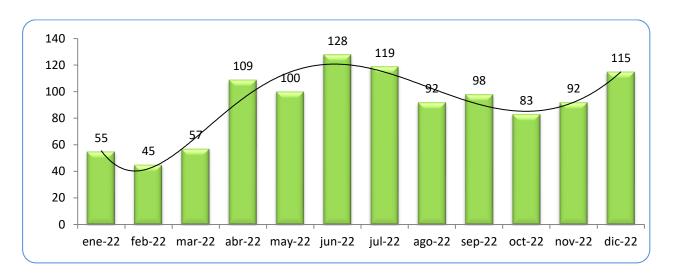
Histórico de salvamentos (10 años)







Distribución de salvamentos por meses



Distribución por franja horaria







Clasificación según tipo de salvamento

TIPO DE SALVAMENTO	SI	CI	TOTAL
RELACIONADOS CON EL TRÁFICO	7	70	77
Sin auxilio a personas	4	43	47
Diversos		3	
En vía pública urbana	4	35	
En carreteras		2	
En autovías		1	
En otras vías		2	
En vía férrea			
En vía fluvial			
Con auxilio a personas	3	19	22
Diversos	1	1	
En vía pública urbana	2	10	
En carreteras		4	
En autovías		3	
En otras vías		1	
Con rescate de personas	0	8	8
Diversos		1	
En vía pública urbana		4	
En carreteras		2	
En autovías		1	
En otras vías			
SOCORRO A VÍCTIMAS	38	206	244
Diversos	22	78	
Intoxicados		1	
Enfermos	4	22	
Ahogados			
Rescate de cadáveres		13	
Caídas al mismo nivel	9	78	
Caídas en altura	1	5	
En pozos, zanjas			



Servicio de Extinción de Incendios, Salvamento y Protección Civil

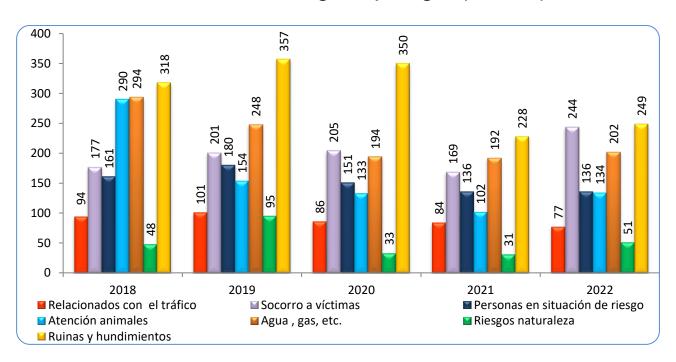
ASISTENCIA A PERSONAS EN SITUACIÓN DE RIESGO	29	107	136
Diversos	6	15	
Atención a impedidos	1	4	
Rescate en ascensores	10	23	
Suicidas	1	6	
Apertura de puertas (sin tención sanitaria ni víctimas)	11	59	
ATENCIÓN A ANIMALES	14	120	134
Muertos - diversos	1	6	
Muertos - rescate		11	
Muertos - traslado		7	
Muertos - neutralización	2	3	
Vivos - diversos	1	4	
Vivos - rescate	8	34	
Vivos - traslado		21	
Vivos - neutralización	2	34	
AGUA, GAS, PRODUCTOS PELIGROSOS Y ELECTRICIDAD	20	182	202
Agua	10	71	81
Achique de agua	_	21	
Achique de agua	3	Z I	
Contención o desvío	3	43	
· -	_		
Contención o desvío	3	43	105
Contención o desvío Desatasco de canalizaciones	3 4	43	105
Contención o desvío Desatasco de canalizaciones Gases y productos peligrosos	3 4 5	43 7 100	105
Contención o desvío Desatasco de canalizaciones Gases y productos peligrosos Neutralización o corte fuga de gas	3 4 5	43 7 100 10	105
Contención o desvío Desatasco de canalizaciones Gases y productos peligrosos Neutralización o corte fuga de gas Ventilación gas o productos peligrosos	3 4 5	43 7 100 10 6	105
Contención o desvío Desatasco de canalizaciones Gases y productos peligrosos Neutralización o corte fuga de gas Ventilación gas o productos peligrosos Traslado gas-bombonas	3 4 5 1	43 7 100 10 6 1	105
Contención o desvío Desatasco de canalizaciones Gases y productos peligrosos Neutralización o corte fuga de gas Ventilación gas o productos peligrosos Traslado gas-bombonas Comprobación posible fuga de gas	3 4 5 1	43 7 100 10 6 1 25	105
Contención o desvío Desatasco de canalizaciones Gases y productos peligrosos Neutralización o corte fuga de gas Ventilación gas o productos peligrosos Traslado gas-bombonas Comprobación posible fuga de gas Neutralización o vertidos líquidos	3 4 5 1	43 7 100 10 6 1 25	105
Contención o desvío Desatasco de canalizaciones Gases y productos peligrosos Neutralización o corte fuga de gas Ventilación gas o productos peligrosos Traslado gas-bombonas Comprobación posible fuga de gas Neutralización o vertidos líquidos Trasvase productos peligrosos líquidos	3 4 5 1	43 7 100 10 6 1 25 58	
Contención o desvío Desatasco de canalizaciones Gases y productos peligrosos Neutralización o corte fuga de gas Ventilación gas o productos peligrosos Traslado gas-bombonas Comprobación posible fuga de gas Neutralización o vertidos líquidos Trasvase productos peligrosos líquidos Electricidad	3 4 5 1	43 7 100 10 6 1 25 58	
Contención o desvío Desatasco de canalizaciones Gases y productos peligrosos Neutralización o corte fuga de gas Ventilación gas o productos peligrosos Traslado gas-bombonas Comprobación posible fuga de gas Neutralización o vertidos líquidos Trasvase productos peligrosos líquidos Electricidad Transformadores, cuadros eléctricos	3 4 5 1 1 3	43 7 100 10 6 1 25 58	
Contención o desvío Desatasco de canalizaciones Gases y productos peligrosos Neutralización o corte fuga de gas Ventilación gas o productos peligrosos Traslado gas-bombonas Comprobación posible fuga de gas Neutralización o vertidos líquidos Trasvase productos peligrosos líquidos Electricidad Transformadores, cuadros eléctricos Líneas de alta tensión	3 4 5 1 1 3	43 7 100 10 6 1 25 58 11	
Contención o desvío Desatasco de canalizaciones Gases y productos peligrosos Neutralización o corte fuga de gas Ventilación gas o productos peligrosos Traslado gas-bombonas Comprobación posible fuga de gas Neutralización o vertidos líquidos Trasvase productos peligrosos líquidos Electricidad Transformadores, cuadros eléctricos Líneas de alta tensión Líneas de baja tensión	3 4 5 1 1 3	43 7 100 10 6 1 25 58 11 2	



Servicio de Extinción de Incendios, Salvamento y Protección Civil

Corrimiento de tierra			
Lluvias, riadas y avenidas	3	33	
Huracanes, vendavales	3	11	
Nieve, granizo, heladas			
Descargas atmosféricas-rayos		1	
RUINAS Y HUNDIMIENTOS	13	236	249
Ruinas y hundimientos varios		2	
Hundimiento galerías y túneles		1	
Saneado de construcciones	4	103	
Consolidación de construcciones		5	
Demolición construcciones			
Caída árboles, carteles, farolas y otros	9	125	
Hundimiento o caída edificaciones			
TOTALES	127	966	1093

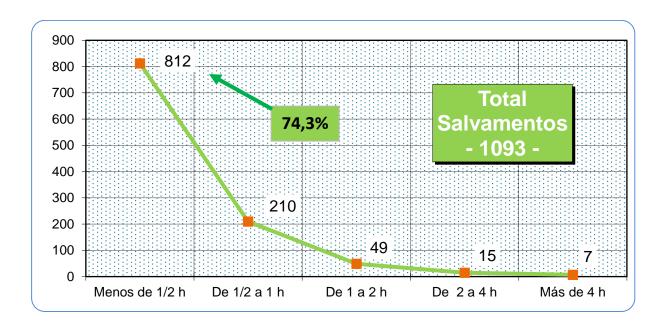
Histórico de salvamentos según tipología (5 años)



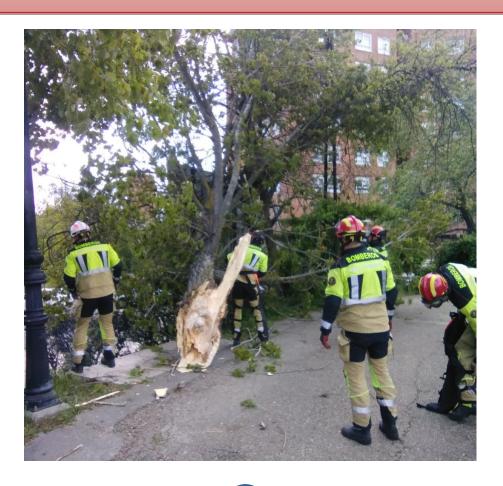
El incremento total de los salvamentos está condicionado por el ascenso del número de socorros y atenciones sanitarias, muchas de ellas a personas mayores.



Distribución de salvamentos por tiempo de intervención



El 74,3% de los salvamentos se resuelve en la primera media hora de intervención.



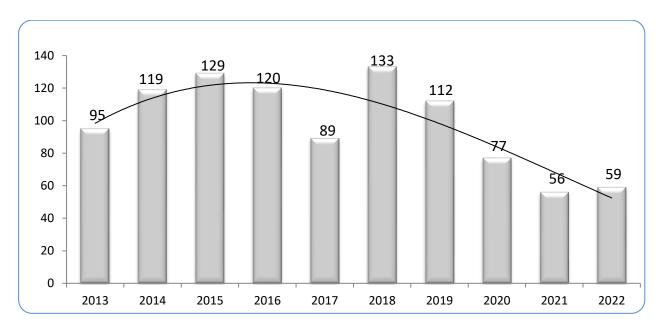




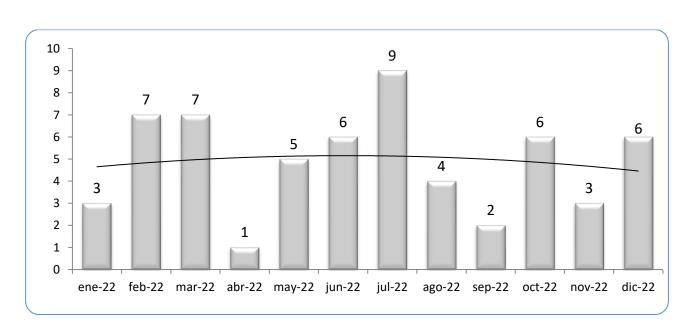
2.8.3 Falsas alarmas

FALSAS ALARMAS		
TOTAL	59	
Media mensual	4,92	
Media diaria	0,16	

Histórico falsas alarmas



Distribución falsas alarmas por meses



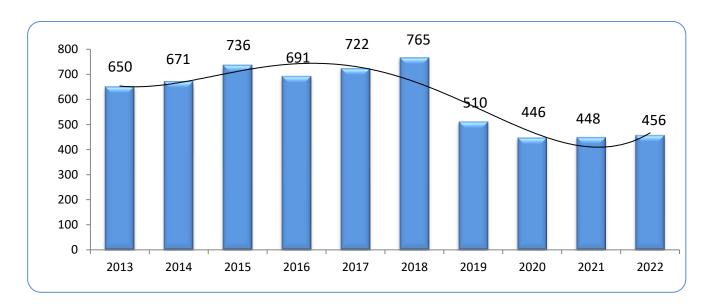


Área de Salud Pública y Seguridad Ciudadana

2.8.4. Asistencias técnicas

ASISTENCIAS TÉCNICAS 2022			
TOTAL 456			
Media mensual 38,00			
Media diaria 1,25			

Histórico asistencias técnicas (10 años)







Servicio de Extinción de Incendios, Salvamento y Protección Civil

Clasificación según tipo de actuación

TIPO DE ASISTENCIA TÉCNICA		TOTAL	%
INSPECCIÓN, CONTROL Y ASESORAMIENTO		32	7,02
Revisión hidrantes	2		
Revisión equipos seguridad contra incendios	1		
Visitas de verificación y asesoramiento	2		
Reconocimiento y evaluación de situaciones de peligro	13		
Revisión de edificios o elementos en peligro	14		

ACTIVIDADES PREVENTIVAS		37	8,11
Retenes de prevención sin intervención	4		
Retenes de prevención con intervención	26		
Selección de itinerarios	7		
Dispositivo de búsqueda de personas-pinares			
Dispositivo de búsqueda de personas-ríos			

ACTIVIDADES DIVULGATIVAS		20	4,39
Actividades divulgativas - prácticas	18		
Actividades divulgativas - simulacros			
Información y educación pública	2		

ACTIVIDADES VARIAS		367	80,48
Ensayos de aceptación de material	1		
Búsqueda de objetos	5		
Otras actividades (traslado personal, encargos, etc.)	361		
TOTA	ALES	45	6



- 3 -

GRUPO DE P.R.L. Y FORMACIÓN

- 3.1 Formación Continua: prácticas diarias
- 3.2 Formación de Perfeccionamiento
- 3.3 Formación de Nuevo Ingreso





3.1 Formación Continua: prácticas diarias

FORMACIÓN CONTINUA /PRÁCTICAS DIARIAS DOI				
IMPARTIDO POR		MANDOS DOI		
DESTINATARIOS/PARTICIPANTES		PERSONAL DOI		
LUGAR DE REALIZACIÓN		PARQUE CENTRAL / PARQUE DE CANTERAC		
FECHA/S DE REALIZACIÓN		DE SEPTIEMBRE DE 2021 A JUNIO DE 2022		
CARGA LECTIVA TOTAL (H)		106		
	CONTE	ENIDO		
DESGLOSE POR ÁREAS		HORAS		
INCENDIOS		17		
ММРР		6		
RESCATE VIAL		12		
RESCATE EN ALTURA		13		
APERTURAS DE CIERRES		6		
RESCATE EN ESTRUCTURAS COLSADAS		11		
FORMACIÓN SANITARIA		8		
MANEJO DE HERRAMIENTAS		5		
RESCATE DE ANIMALES		2		
RESCATE ACUÁTICO		6		
MANEJO DE AUTOESCALAS		4		
INCENDIOS FORESTALES		3		
MANEJO DE TELECOMUNICACIONES	_	4		
PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES	_	6		
INSTALACIONES Y SUMINISTROS		3		
7	TOTAL (H)	106		







3.2 Formación de Perfeccionamiento

LICENCIA BÁSICA DE NAVEGACIÓN				
IMPARTIDO POR	ESCUELA NAÚTICA MARE ANDO-VALLADOLID			
FECHA/S DE REALIZACIÓN	NOVIEMBRE-VARIAS EDICIONES			
DESTINATARIOS/PARTICIPANTES	BOMBERO 3-NUEVO INGRESO			
LUGAR DE IMPARTICIÓN	VALLADOLID			
CARGA LECTIVA TOTAL (H)	6			
Nº DE EDICIONES	4			
Nº TOTAL DE PARTICIPANTES	19			

MOVILIZACIÓN DE VÍCTIMAS CAÍDAS EN ENTORNOS DOMICILIARIOS		
IMPARTIDO POR FORMADOR DE CRUZ ROJA		
FECHA/S DE REALIZACIÓN OCTUBRE/NOVIEMBRE		
DESTINATARIOS/PARTICIPANTES	PERSONAL DE LA DOI	
LUGAR DE IMPARTICIÓN	PARQUE CENTRAL	
CARGA LECTIVA TOTAL (H)	14	
№ DE EDICIONES 2		
Nº TOTAL DE PARTICIPANTES	50	





3.3 Formación de Nuevo Ingreso

CURSO NUEVO INGRESO PARA BOMBEROS-CONDUCTORES B3		
IMPARTIDO POR	PERSONAL DOI	
FECHA/S DE REALIZACIÓN	De mayo a julio de 2022	
DESTINATARIOS	PERSONAL NUEVO INGRESO	
LUGAR DE IMPARTICIÓN	INSTALACIONES DEL SEIS y PC	
Nº DE PARTICIPANTES	19	
CARGA LECTIVA	389 HORAS	
DESGLOSE POR ÁREAS	HORAS	
CONOCIMIENTO DEL S.E.I.S Y P.C	9	
INCENDIOS ESTRUCTURALES	50	
PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES	3	
TELECOMUNICACIONES	6	
MANEJO DE VEHÍCULOS	63	
DESCONTAMINACIÓN DE EPIS Y ERAS	6	
ASISTENCIAS SANITARIAS	12	
MANEJO DE HERRAMIENTAS	12	
INTERVENCIÓN CON MM.PP.	30	
RESCATES ACUÁTICOS	12	
RESCATES DE ANIMALES	18	
RESCATES EN ALTURA	63	
INSTALACIONES GENERALES DE EDIFICIOS	6	
APERTURAS Y CERRADURAS	15	
BREC: BÚSQUEDA Y RESCATE	6	
RESCATES EN ESPACIOS CONFINADOS	15	
ACTUACION ANTE TENTATIVA DE SUICIDIO	12	
RESCATES EN ACCIDENTES DE TRÁFICO	45	
REVISIÓN Y CLAUSURA DEL CURSO	6	
TOTAL (H)	389	





- 4 —

GRUPO DE SERVICIOS GENERALES

- 4.1 Parque móvil
- 4.2 Equipos y herramientas



Área de Salud Pública y Seguridad Ciudadana

4.1 Parque móvil

Vehículos: clasificación por tipología y distribución

AUTOBOMBAS	CENTRAL	CANTERAC	TOTAL
Autobomba Urbana Pesada (BUP)	3	1	4
Autobomba Forestal Pesada (BFP)	1	1	2
Autobomba Nodriza Pesada (BNP)	1	1	2
VEHÍCULOS DE SALVAMENTOS	CENTRAL	CANTERAC	TOTAL
Furgón de Salvamentos Varios (FSV)	1	1	2
Furgón Salvamento Acuático (FSA)	2	0	2
VEHÍCULOS ESPECIALES	CENTRAL	CANTERAC	TOTAL
Auto-escala Automática (AEA)	2	1	3
VEHÍCULOS AUXILIARES Y OTROS	CENTRAL	CANTERAC	TOTAL
Vehículo Mando y Comunicación (VMC)	3	0	3
Unidad de Coordinación (Protección Civil)	2	0	2
Unidad Mixta de Personal y Carga (UMPC)	2	0	2
Barca de Salvamento (BSA)	3	0	3
EQUIPOS DE REMOLQUE	CENTRAL	CANTERAC	TOTAL
Remolque Barcas de Salvamento (RBS)	3	0	3
Remolque Usos Varios (Caravana)	1	0	1
Remolque Generador Eléctrico (RGE)	1	1	2
Remolque Moto-bomba (RMB)	2	2	4
Remolque NBRQ	1	0	1
Remolque BREC	1	0	1
BARCAS DE SALVAMENTO	CENTRAL	CANTERAC	TOTAL
Barca APEX 2,74 m. eslora motor 9 CV	1	0	1
Barca Vanguard 3,40 m. eslora motor 25 CV	1	0	1
Barca Vanguard de 4,95 m. eslora motor 45 CV	1	0	1
Barca Zodiac de 4,10 m. eslora motor de 40 CV	1	0	1



Área de Salud Pública y Seguridad Ciudadana

Vehículos: Por parque, modelo y año de adquisición

	VEHÍCULOS - PARQUE CENTRAL			
Nº	Tipo	Modelo	Año adquisición	
1	Autobomba urbana pesada (BUP)	IVECO-Magirus	08/01/2016	
5	Furgón salvamentos varios (FSV)	Mercedes	06/05/2008	
7	Autoescala automática (AEA)	MERCEDES-Metz	19/05/1999	
8	Autobomba nodriza pesada (BNP)	IVECO	23/01/2007	
9	Autoescala automática (AEA)	SCANIA-Magirus	17/12/2019	
11	Autobomba urbana pesada (BUP)	Mercedes	24/01/2000	
12	Unidad mixta de personal y carga (UMPC)	IVECO	16/11/2010	
13	Vehículo de mando y comunicación (VMC)	Toyota Land Cruiser	27/12/2016	
14	Vehículo de mando y comunicación (VMC)	Toyota Land Cruiser	27/12/2016	
15	Autobomba forestal pesada (BFP)	Mercedes	24/02/2006	
16	Furgón salvamento acuático (FSA)	Mercedes Sprinter	02/04/2018	
17	Autobomba Nodriza pesada (BNP)	SCANIA-Ziegler	29/11/2022	
19	Unidad mixta de personal y carga (UMPC)	Renault Master ZE	13/09/2021	
20	Furgón salvamento acuático (FSA)	IVECO	07/01/1999	
21	Unidad mixta de personal y carga (UMPC)	Peugeot	14/12/2001	
22	Vehículo de mando y comunicación (VMC)	KIA	13/01/2002	
23	Vehículo de Apoyo Logístico	Volkswagen ABT eCaddy	24/05/2021	
24	Vehículo de Apoyo Logístico	Volkswagen ABT eCaddy	24/05/2021	
61	Generador eléctrico (RGE)	PRAMAC GBW22	13/01/2016	
72	Vehículo Prevención y Protección Civil (VPC)	Nissan Terrano	19/04/2004	
73	Vehículo Prevención y Protección Civil (VPC)	Suzuky Jimny	14/01/2013	
	Barca de salvamento ligera	APEX (4CV)	2008	
	Barca de salvamento semirrígida	VANGUARD (25CV)	2017	
ı	Barca de Salvamento semirrígida	VANGUARD (40CV)	2016	
ı	Barca de salvamento semirrígida (PC)	ZODIAC (40CV)	1991	
-	Caravana	HERGO	1991	
ı	Motobombas con remolque (2)	MAGIRUS	2010/2017	
ı	Remolques para barca de salvamento (3)			
63	Remolque NBRQ	IBERICA-FLOMEYCA	19/09/2022	
64	Remolque BREC	IBERICA-FLOMEYCA	19/09/2022	
97	Autobomba urbana pesada (BUP)	Mercedes - Incipresa	18/06/1991	





Servicio de Extinción de Incendios, Salvamento y Protección Civil

	VEHÍCULOS - PARQUE DE CANTERAC			
No	Máquina	Modelo	Año adquisición	
2	Autobomba urbana pesada (BUP)	IVECO-Magirus	08/01/2016	
6	Furgón salvamentos varios (FSV)	Mercedes	02/06/2009	
10	Autoescala automática (AEA)	IVECO-Magirus	28/10/2010	
18	Autobomba forestal pesada (BFP)	Mercedes	24/02/2006	
62	Generador eléctrico (RGE)	WAY	09/11/2016	
-	Motobombas con remolque (2)	MAGIRUS/JOHDSTAD	2017/2000	







Área de Salud Pública y Seguridad Ciudadana

4.2 Equipos y herramientas:

FUNCIONES REALIZADAS

- Control y verificación de los equipos de respiración autónoma y de su maquinaria de descontaminación, limpieza, secado, verificación y recarga. Gestión de su mantenimiento y revisiones, según normativas. Elaboración de fichas e instrucciones. Trazabilidad. Formación al personal de nuevo ingreso. Gestión administrativa de su adquisición y mantenimiento. Estudios y previsiones futuras.
- Control y verificación de los equipos de protección individual y de su maquinaria de descontaminación, limpieza y secado. Gestión de su mantenimiento y revisiones, según normativas. Elaboración de fichas e instrucciones. Trazabilidad. Formación al personal de nuevo ingreso. Gestión administrativa de su adquisición y mantenimiento. Estudios y previsiones futuras.
- Gestión y entrega de prendas y equipos de vestuario. Gestión administrativa de su adquisición y mantenimiento. Trazabilidad. Estudio y previsiones futuras.
- Gestión y control de materiales, equipos y herramientas. Elaboración y modificación de fichas de revisión. Gestión de sus mantenimientos, según normativas. Trazabilidad. Estudios y previsiones futuras.
- Gestión de los equipos de comunicaciones y coordinación con su área específica para incidencias y mantenimientos. Trazabilidad. Estudios y previsiones futuras.
- Gestión y trazabilidad de la informática básica del Servicio y coordinación con su área específica para incidencias y mantenimientos. Gestión directa del programa de gestión SEISPC y otros auxiliares de apoyo. Estudios y previsiones futuras.
- Gestión y coordinación con su área específica de las obras menores y mantenimientos de los edificios de bomberos.
- Gestión y coordinación de los consumos energéticos y mantenimientos de los edificios y vehículos de bomberos.





Área de Salud Pública y Seguridad Ciudadana

- 5 -

DIVISIÓN DE PREVENCIÓN Y PROTECCIÓN CIVIL

5.1 Presupuesto

5.2 Funciones y tareas

- 5.2.1 Programas operativos de prevención
- 5.2.2 Informes técnicos de seguridad
- 5.2.3 Documentación y apoyo técnico
- 5.2.4 Formación Autoprotección

5.3 Asociaciones colaboradoras

- 5.3.1 Asociación Provincial de Colaboradores de Protección Civil
- 5.3.2 Asociación de Salvamento y Rescate de Castilla y León
- 5.3.3 Asamblea Provincial de Cruz Roja de Valladolid



Área de Salud Pública y Seguridad Ciudadana

5.1 PRESUPUESTO

Presupuestos Generales: Protección Civil

Capítulo 1 - GASTOS DE PERSONAL		
Personal funcionario	49.213	
Incentivos al rendimiento	6.000	
TOTAL	55.213	
Capítulo 2 - GASTOS CORRIENTES EN BIENES Y	SERVICIOS	
Material, suministros y otros.	2.250	
TOTAL	2250	
Capítulo 4 - TRANSFERENCIAS CORRIEN	TES	
A familias e instituciones sin fines de lucro	33.000	
TOTAL	33.000	
TOTAL PROGRAMA	90.463	





5.2 FUNCIONES Y TAREAS

5.2.1 Dispositivos de riesgo previsible

	DISPOSITIVOS DE RIESGO PREVISIBLE (DRP)		
1	CABALGATA DE REYES		
2	CONCENTRACIÓN MOTERA INTERNACIONAL PINGÜINOS		
3	SEMANA SANTA		
4	FIESTAS DE SAN PEDRO REGALADO		
5	FESTIVAL DE TEATRO Y ARTES DE CALLE		
6	FIESTA DE ASCENSO 1ª REAL VALLADOLID		
7	NOCHE DE SAN JUAN-MORERAS		
8	FIESTAS DE LA VIRGEN DE SAN LORENZO		
9	MARCHA CONTRA EL CÁNCER		
10	DÍA DE TODOS LOS SANTOS		
11	ESPECTÁCULO MAPPING-PLAZA ZORRILLA		
12	CABALGATA DE NAVIDAD		





Área de Salud Pública y Seguridad Ciudadana

5.2.2 Informes técnicos

Informes emitidos desde la División de Prevención y PC sobre las condiciones de seguridad y organización de la autoprotección para la realización de actividades en nuestro término municipal, consultas técnicas de terceros y relacionados con las funciones y actividades de la misma.

INFORMES TÉCNICOS	
Nº Total de informes realizados	41

PETICIONARIO / DESTINATARIO	
CONDICIONES DE SEGURIDAD	40
Servicio de Control de la Legalidad Urbanística	11
Servicio de Comercio y Mercados	10
Servicio de Participación Ciudadana y Juventud	1
Servicio de Ocupación de la Vía Pública	17
Área de Cultura y Turismo	1
OTROS	1
Director del SEIS y PC	1

5.2.3 Documentación y apoyo técnico

Planes y guías de respuesta

FECHA	DOCUMENTO	DESCRIPCIÓN ACTUACIÓN
AGOSTO	PLAN AUTOPROTECCIÓN PLAZA MAYOR	Redacción/Actualización
AGOSTO	PLAN DE EMERGENCIA Y PLAN DE SEGURIDAD DE FUEGOS ARTIFICIALES	Redacción/Actualización
AGOSTO	GUÍA DE RESPUESTA FERIA Y FIESTAS VIRGEN DE SAN LORENZO	Redacción/Actualización
NOVIEMBRE	GUÍA DE RESPUESTA ANTE EL RIESGO DE NEVADAS Y HELADAS	Revisión / Actualización





Servicio de Extinción de Incendios, Salvamento y Protección Civil

5.2.4 Formación en Autoprotección

PROYECTOS DE FORMACIÓN EN AUTOPROTECCIÓN			
SEMANA DE LA PREVENCIÓN DE INCENDIOS ESCOLARES (5º Y 6º PRIMARIA)			
Nº DE CENTROS Nº DE CHARLAS Nº DE PARTICIPANTE IMPARTIDAS			
10 36			
10	36	782	
	36 CIÓN PARA BACHILLE		









Área de Salud Pública y Seguridad Ciudadana

5.3 Asociaciones colaboradoras

Se recogen en este punto los datos estadísticos relativos a las actuaciones realizadas por entidades colaboradoras en virtud del convenio entre las mismas y el Ayto. de Valladolid.

5.3.1 Asociación Provincial de Colaboradores de Protección Civil

Asociación Provincial de Colaboradores de Protección Civil	
Nº de colaboraciones 93	
Nº de horas realizadas	3638







Servicio de Extinción de Incendios, Salvamento y Protección Civil

5.3.2 Grupo de Salvamento y Rescate de Castilla y León

Grupo de Salvamento y Rescate de Castilla y León	
Nº de colaboraciones	9
Nº de horas realizadas	511









5.3.3 Asamblea Provincial de Cruz Roja Española en Valladolid

Cruz Roja Española- Valladolid	
Nº preventivos realizados	49
Nº horas realizadas	2103
Nº atenciones sanitarias	290
Nº de traslados a centros sanitarios	36



