

**Bomberos  
Logroño**

**MEMORIA 2023**



**DIRECCIÓN GENERAL DE  
EXTINCIÓN DE INCENDIOS  
Y SALVAMENTOS**



**Logroño**



# ÍNDICE

	<b>Página</b>	
<b>1</b>	<b>INTRODUCCIÓN</b>	<b>5</b>
<b>2</b>	<b>INTERVENCIONES</b>	<b>5</b>
2.1	DISTRIBUCIÓN DE LAS ACTUACIONES POR TIPO	7
2.2	DISTRIBUCIÓN DE LAS ACTUACIONES POR MESES	12
2.3	DISTRIBUCIÓN DE LAS ACTUACIONES POR DÍA DE LA SEMANA	15
2.4	DISTRIBUCIÓN HORARIA DE LAS ACTUACIONES	16
2.5	DISTRIBUCIÓN DE LAS ACTUACIONES EN FUNCIÓN DE LA HORA DE SALIDA	17
2.6	VEHÍCULOS Y TIEMPOS DE UTILIZACIÓN	19
2.7	DISTRIBUCIÓN DE LAS ACTUACIONES Y TIEMPOS EN FUNCIÓN DE LAS LOCALIDADES	21
2.8	ACTUACIONES MÁS DESTACABLES	25
2.9	VICTIMAS RESCATADAS	33
2.10	APERTURA DE PUERTAS	34
<b>3</b>	<b>ACTIVIDADES DE PREVENCIÓN</b>	<b>35</b>
3.1	ACTIVIDADES EXTERNAS DE FORMACIÓN Y PRÁCTICAS	35
3.2	INFORMACIÓN Y DIVULGACIÓN PÚBLICA	35
3.3	OTRAS ACTIVIDADES DE PREVENCIÓN	37
3.4	SIMULACROS	38
3.5	PROTOCOLO DE ACTUACION CONJUNTO BOMBEROS-CUERPOS DE SEGURIDAD	40
<b>4</b>	<b>PLAN DE FORMACIÓN</b>	<b>41</b>
<b>5</b>	<b>PERSONAL DEL PARQUE DE BOMBEROS</b>	<b>53</b>
<b>6</b>	<b>CONVENIOS CON OTRAS ENTIDADES</b>	<b>55</b>
<b>7</b>	<b>NUEVAS ADQUISICIONES E INVERSIONES</b>	<b>56</b>



## 1. INTRODUCCIÓN

La Dirección General de Extinción de Incendios y Salvamentos del Ayuntamiento de Logroño tiene como cometido primordial el **salvamento de vidas y bienes en caso de cualquier tipo de siniestro**.

Otros cometidos incluyen la realización de asistencias técnicas y de actividades preventivas: retenes, divulgación, formación, informes, revisiones y otras.

El **ámbito territorial** de actuación comprende:

- El término municipal de Logroño.
- Los municipios de la Comunidad Autónoma de La Rioja que le corresponden según el convenio existente.
- El resto de la Comunidad Autónoma de La Rioja en apoyo al CEIS-RIOJA cuando éste lo solicite.
- Los municipios de Álava incluidos en el convenio existente con su Diputación Foral.
- Otras zonas próximas de Navarra, cuando lo soliciten y mientras acuden efectivos de su propia Comunidad Autónoma.

La presente memoria refleja las actuaciones y actividades desarrolladas por la Dirección General en el cumplimiento de sus fines a lo largo del año 2023.

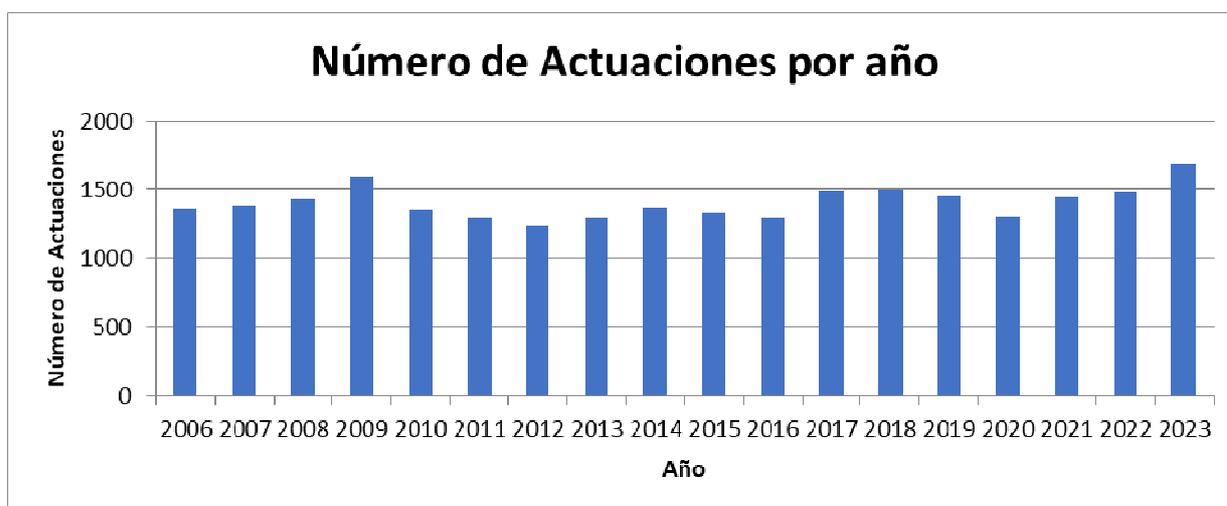
## 2. INTERVENCIONES

Durante el año 2023 esta Dirección General de Extinción de Incendios y Salvamentos ha realizado un total de **1.692 actuaciones**, lo que supone una media de **4,64 actuaciones/día**.

En el desarrollo de estas 1.692 actuaciones se ha invertido un tiempo total de **1.992 horas y 52 minutos, (83 días, 0 horas y 52 minutos)**, lo que ha supuesto el **22,75 %** del tiempo total de permanencia en el Parque de Bomberos.

En cuanto al número de actuaciones suponen, comparándolas con el año 2022 en el que se produjeron 1.483, un aumento del 14,09% (209 intervenciones más).

AÑO	Nº ACTUACIONES	AÑO	Nº ACTUACIONES
2006	1364	2015	1337
2007	1374	2016	1301
2008	1436	2017	1485
2009	1594	2018	1496
2010	1352	2019	1449
2011	1300	2020	1307
2012	1242	2021	1446
2013	1300	2022	1483
2014	1370	<b>2023</b>	<b>1692</b>



En el siguiente cuadro se indican los distintos solicitantes que llamaron al Parque de Bomberos para que se llevarsen a cabo las intervenciones.

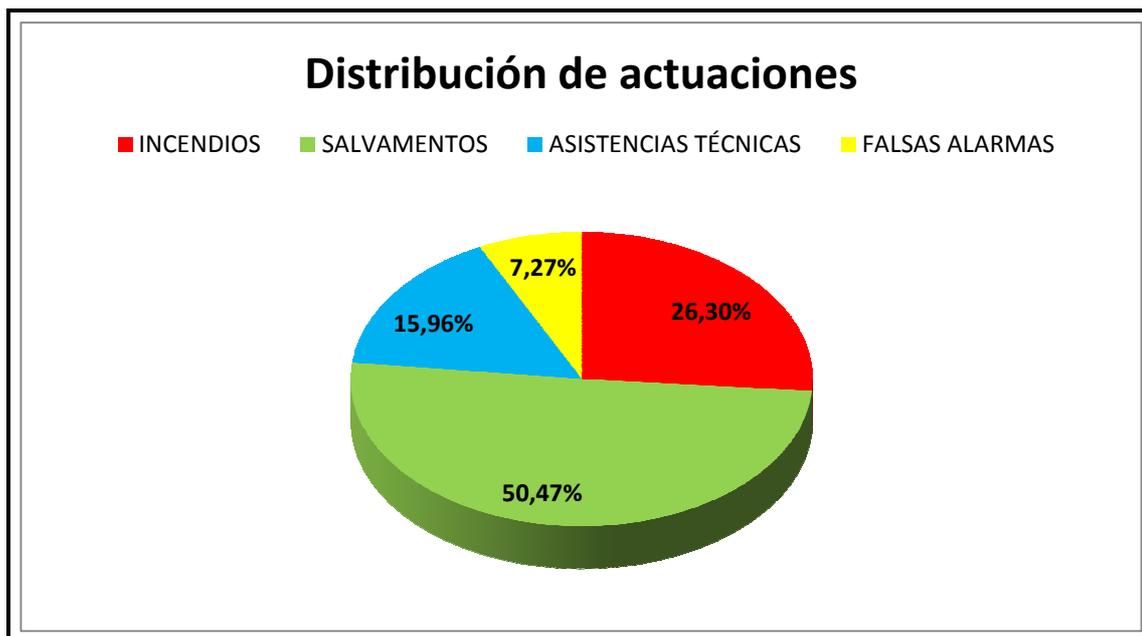
SOLICITANTE	NÚMERO DE LLAMADAS	PORCENTAJE
SOS RIOJA (112)	1080	63,31 %
POLICÍA LOCAL (092)	198	11,61 %
POL. NACIONAL / G. CIVIL	20	1,17 %
OCUPANTE DEL EDIFICIO	86	5,04 %
ACTIVIDAD INTERNA	256	15,01 %
TESTIGO EXTERIOR	48	2,81 %
VIGILANCIA PRIVADA	3	0,18 %
INDETERMINADO	15	0,88 %

En ocasiones de una única intervención se reciben varias llamadas.

## 2.1. DISTRIBUCIÓN DE LAS ACTUACIONES POR TIPO

El total de las 1692 actuaciones realizadas durante el año 2023 han sido agrupadas, en función de su tipología, en cuatro bloques genéricos denominados Falsas Alarmas, Incendios, Salvamentos y Asistencias Técnicas.

En el año 2023 las Falsas Alarmas han supuesto el **7,27%** (123) del total de las actuaciones, Incendios el **26,30%** (445), Salvamentos el **50,47%** (854) y Asistencias Técnicas el **15,96%** (270).



	2018	2019	2020	2021	2022	2023
<b>Falsas Alarmas</b>	6,42%	6,14%	7,27%	7,68%	8,43%	<b>7,27%</b>
<b>Incendios</b>	27,27%	27,61%	30,07%	27,39%	32,37%	<b>26,30%</b>
<b>Salvamentos</b>	52,07%	51,27%	53,64%	53,80%	46,19%	<b>50,47%</b>
<b>Asistencias Técnicas</b>	14,24%	14,98%	9,02%	11,13%	13,01%	<b>15,96%</b>

Las 1.692 actuaciones del 2023 se desglosan en las siguientes:

<b>INCENDIOS: 445</b>			
TIPO	CON INTERVENCIÓN	SIN INTERVENCIÓN	TOTAL
<b>Viviendas</b>	84	29	<b>113</b>
<b>Industrias</b>	16	2	<b>18</b>
<b>Locales comerciales y de servicios</b>	16	2	<b>18</b>
<b>Garajes</b>	4	0	<b>4</b>
<b>Vehículos</b>	31	7	<b>38</b>
<b>Agrícolas y forestales</b>	99	28	<b>127</b>
<b>Contenedores de residuos</b>	76	10	<b>86</b>
<b>Otros incendios</b>	31	9	<b>41</b>
<b>SALVAMENTOS: 854</b>			
TIPO	CON INTERVENCIÓN	SIN INTERVENCIÓN	TOTAL
<b>Limpiezas de calzadas</b>	39	6	<b>45</b>
<b>Achiques de agua y desatascos</b>	66	30	<b>96</b>
<b>Fugas de gas</b>	21	17	<b>38</b>
<b>Relac. con productos peligrosos</b>	13	6	<b>19</b>
<b>Aperturas de puertas</b>	120	66	<b>186</b>
<b>En aparatos elevadores</b>	11	13	<b>24</b>
<b>Saneamientos de fachada</b>	48	6	<b>54</b>
<b>Hund. y apuntalamientos de constr.</b>	26	11	<b>37</b>
<b>Caídas de árboles y otros objetos</b>	76	13	<b>89</b>
<b>Accidentes de tráfico</b>	47	14	<b>61</b>
<b>Retiradas de abejas o avispas</b>	105	12	<b>117</b>
<b>Relacionados con animales</b>	8	6	<b>14</b>
<b>Desconexión de alarmas</b>	9	2	<b>11</b>
<b>En medio acuático</b>	7	0	<b>7</b>
<b>Retirada y prevenc. de hielo y nieve</b>	0	0	<b>0</b>
<b>Rescate de personas</b>	32	12	<b>44</b>
<b>Otros salvamentos</b>	8	4	<b>12</b>
<b>ASISTENCIAS TÉCNICAS: 270</b>			
TIPO			TOTAL
<b>Prevenciones</b>			<b>136</b>
<b>Visitas a actividades</b>			<b>1</b>
<b>Formación y prácticas a empresas y asociaciones</b>			<b>13</b>
<b>Actividades de divulgación a colegios y otros colectivos</b>			<b>35</b>
<b>Reconocimiento y evaluación de situaciones</b>			<b>68</b>
<b>Suministros de agua</b>			<b>2</b>
<b>Otras asistencias</b>			<b>15</b>
<b>FALSAS ALARMAS: 123</b>			

## ANÁLISIS AÑO 2023

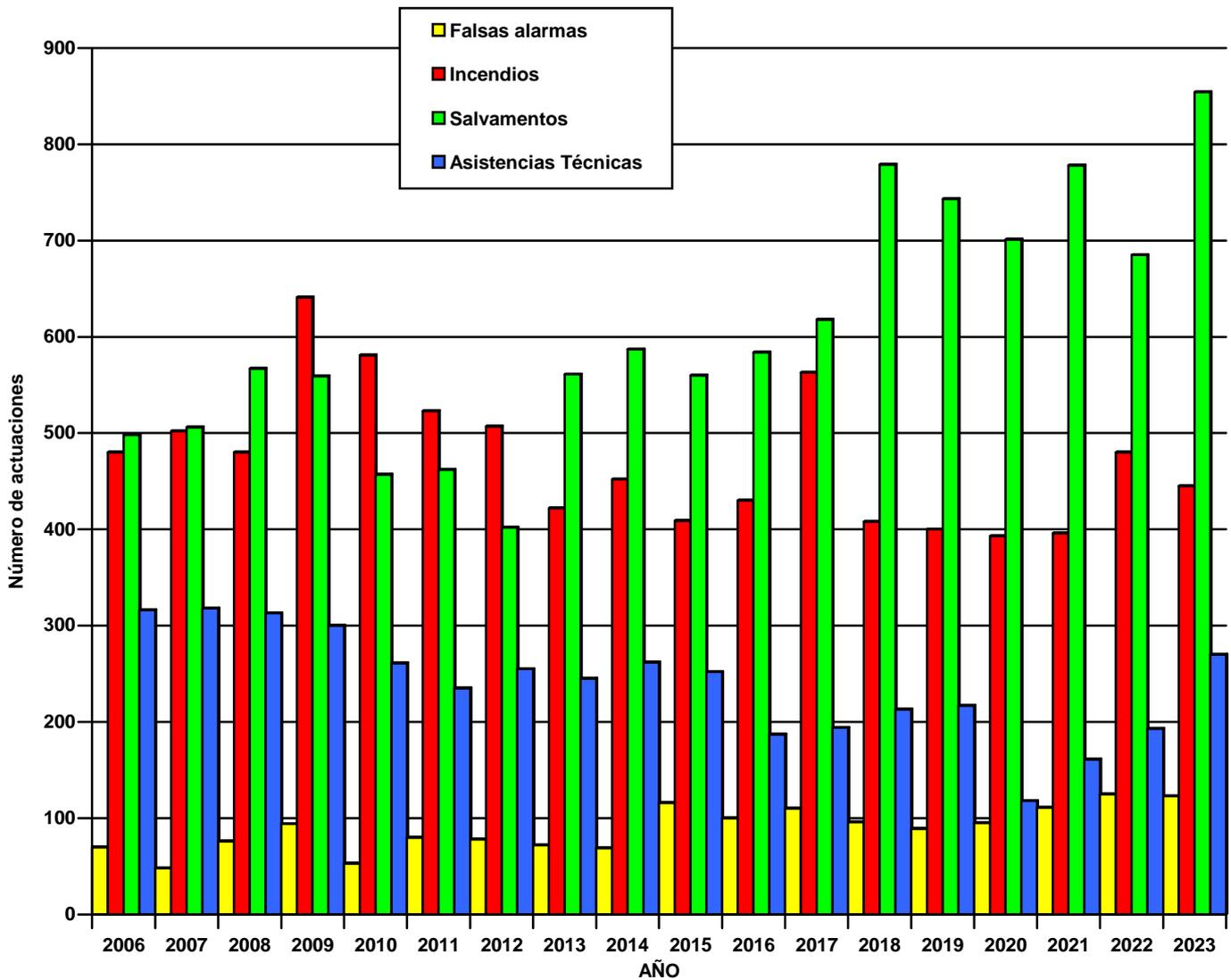
Analizando los datos expuestos de forma más detallada y comparándolos con los de años anteriores, se puede destacar lo siguiente:

- Se superan los registros históricos en cuanto al número total de intervenciones, alcanzando las 1.692. Supone un aumento en 209 actuaciones respecto al año 2022. La media de los últimos 20 años era inferior a las 1.400 intervenciones anuales.
- El número de **incendios** se ha reducido en relación con el año anterior, 2022, en que se produjo un elevado número de incendios de vegetación en el periodo estival debido principalmente a las condiciones meteorológicas y, relacionado con ello, de la vegetación.
- El número de **salvamentos** continúa aumentando (169 intervenciones más que en 2022), siguiendo la tendencia ascendente de al menos los últimos 10 años. Este incremento se ha producido prácticamente en todos los tipos de salvamentos, con una incidencia destacable en tres aspectos:
  1. Los relacionados con episodios atmosféricos extremos: vendavales y fuertes tormentas, que provocan numerosas intervenciones de achiques de agua, caída de objetos, saneamientos de fachada, apuntalamientos y también, ocasionalmente, rescates de personas.
  2. Los rescates en domicilios y aperturas de puertas, tanto de personas enfermas o heridas por caídas como de personas ya fallecidas. El aumento de este tipo de intervenciones sigue una fuerte tendencia ascendente (42 intervenciones más que en 2022) desde hace años. En otra parte de esta memoria se han segregado por primera vez este tipo de intervenciones de forma más pormenorizada, en vista de su interés e importancia. Aparentemente tiene su origen en los cambios sociales y demográficos, que originan un aumento de personas, sobre todo mayores y con dependencias, que se encuentran solas. También hay una fuerte incidencia de intentos autolíticos (a veces consumados).
  3. Las intervenciones de retirada de abejas y avispa, con una incidencia especial en la retirada de nidos de la denominada Avispa Asiática (*Vespa Velutina*). Este tipo de intervenciones se concentran entre los meses de junio y septiembre principalmente.
- El número de **asistencias técnicas** también presenta un incremento significativo respecto a los últimos años, debido fundamentalmente a las múltiples actividades de carácter preventivo realizadas: retenes preventivos, actividades formativas, participación en simulacros, inspecciones, reconocimiento y evaluación de situaciones, etc.
- Durante los meses de junio y julio, se realizaron un total de 344 intervenciones, siendo los meses de más actividad, debido fundamentalmente a la cantidad de asistencias técnicas en junio y el aumento de salvamentos en junio y julio.

Como resumen del año 2023 se puede decir que se ha producido un aumento sin precedentes en el número de intervenciones.



En el siguiente gráfico se puede ver la evolución de los diferentes tipos de siniestros desde el año 2006:



## 2.2. DISTRIBUCIÓN DE LAS ACTUACIONES POR MESES

Los meses con mayor número de actuaciones a lo largo del año 2023 han sido **JUNIO** con **180** actuaciones, **JULIO** con **164**, **SEPTIEMBRE** con **162** y **MAYO** con **154**, lo que ha supuesto el **10,64 %** en junio, el **9,69 %** en julio, el **9,57%** en septiembre y el **9,10%** en mayo, frente al 8,33% que hubiese supuesto una distribución homogénea de las actuaciones a lo largo de todo el año. En el lado opuesto los meses de menor actividad fueron **ENERO** y **FEBRERO** con **124 Y 87 actuaciones**, respectivamente.

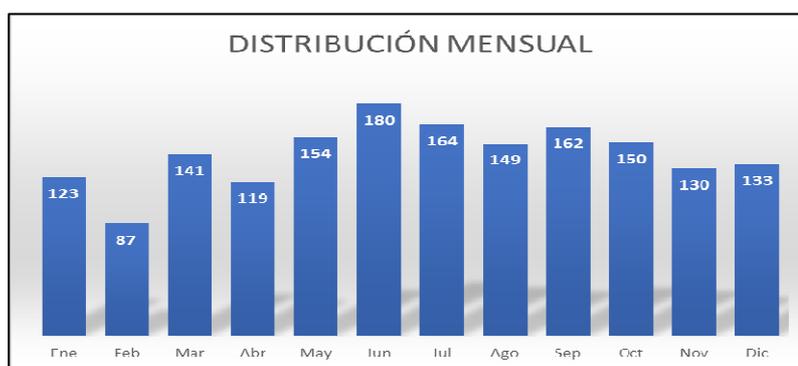
De la comparación de estos mismos datos con los alcanzados en el año 2022 se puede deducir que se ha producido un incremento significativo de las intervenciones en los meses de ENERO, MARZO Y SEPTIEMBRE.

En cuanto al tipo de actuaciones observamos que los meses de mayor y menor número son los siguientes:

	MAYOR	MENOR
<b>INCENDIOS</b>	Mayo	Septiembre
<b>SALVAMENTOS</b>	Septiembre	Febrero
<b>ASISTENCIAS</b>	Junio	Agosto
<b>FALSAS ALARMAS</b>	Mayo	Febrero

### DISTRIBUCIÓN MENSUAL DEL NÚMERO DE ACTUACIONES

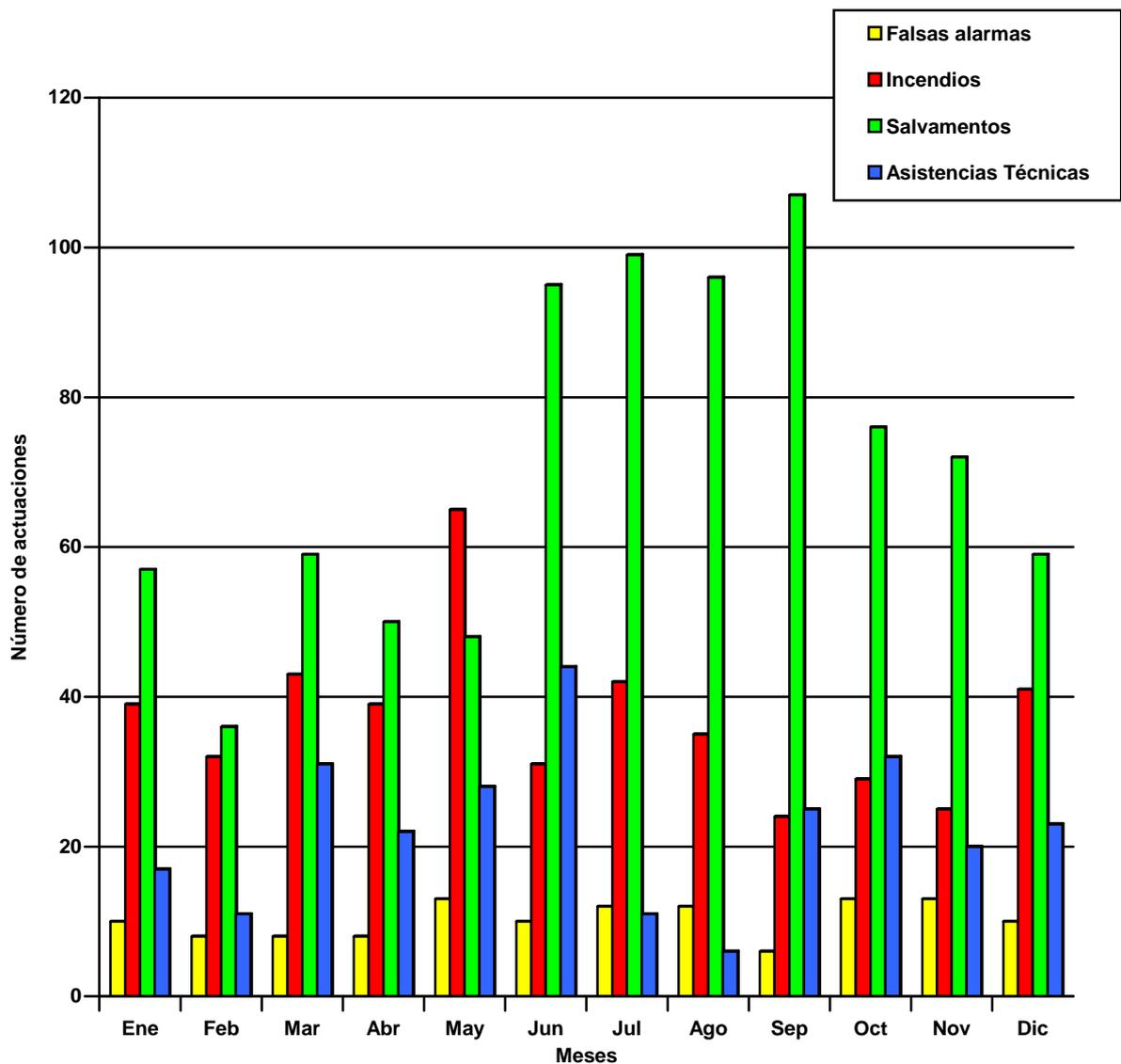
	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
<b>2023</b>	<b>123</b>	<b>87</b>	<b>141</b>	<b>119</b>	<b>154</b>	<b>180</b>	<b>164</b>	<b>149</b>	<b>162</b>	<b>150</b>	<b>130</b>	<b>133</b>
2022	100	94	68	106	138	176	165	119	128	142	114	133
2021	108	70	84	101	149	175	129	132	146	126	123	104
2020	110	95	122	67	111	146	130	121	117	134	88	66
2019	110	94	124	98	121	144	109	141	150	105	108	145
2018	123	86	107	109	146	153	177	150	177	91	94	83
2017	121	115	118	135	147	129	131	121	119	110	104	135
2016	89	119	79	109	109	162	105	106	134	103	85	101
2015	95	102	113	92	131	129	131	123	105	118	107	91



## DISTRIBUCIÓN MENSUAL DE LAS ACTUACIONES AGRUPADAS POR TIPO

**AÑO 2023**

DEFINICIÓN	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	TOTAL
<b>Falsas Alarmas</b>	10	8	8	8	13	10	12	12	6	13	13	10	<b>123</b>
<b>Incendios</b>	39	32	43	39	65	31	42	35	24	29	25	41	<b>445</b>
<b>Salvamentos</b>	58	36	59	50	48	94	99	96	107	76	72	59	<b>854</b>
<b>Asistencias</b>	17	11	31	22	28	44	11	6	25	32	20	23	<b>270</b>
<b>TOTALES</b>	<b>124</b>	<b>87</b>	<b>141</b>	<b>119</b>	<b>154</b>	<b>179</b>	<b>164</b>	<b>149</b>	<b>162</b>	<b>150</b>	<b>130</b>	<b>133</b>	<b>1692</b>



## DESGLOSE MENSUAL POR TIPO DE ACTUACIÓN (AÑO 2023)

INCENDIOS	Ene		Feb		Mar		Abr		May		Jun		Jul		Ago		Sep		Oct		Nov		Dic		TOTAL	
	CI	SI	CI	SI																						
Viviendas	13	1	7	4	6	6	5	1	3	2	6	1	5	2	6	4	8	0	10	1	4	2	11	5	84	29
Industrias	0	1	0	0	2	0	1	0	2	0	3	0	3	0	0	0	1	0	0	0	2	1	2	0	16	2
Locales. com. y ser.	1	0	2	0	1	0	2	0	0	0	0	0	4	0	2	0	1	1	1	0	0	0	2	1	16	2
Garajes	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	4	0
Vehículos	3	1	2	0	7	1	0	0	2	0	0	1	5	0	4	1	2	2	2	0	1	0	3	1	31	7
Agríc. y forestales	3	1	3	3	12	0	13	4	40	6	7	2	6	3	9	4	1	2	1	3	2	1	2	0	99	29
Contened. residuos	12	2	8	0	6	0	8	1	3	1	5	1	6	1	2	0	4	0	6	2	7	1	9	1	76	10
Otros incendios	0	1	2	1	0	0	4	0	4	2	3	2	6	1	3	0	1	1	3	0	1	1	4	0	31	9
<b>TOTAL</b>	32	7	24	8	36	7	33	6	54	11	24	7	35	7	26	9	18	6	23	6	19	6	33	8	357	88
	39		32		43		39		65		31		42		35		24		29		25		41		445	

SALVAMENTOS	Ene		Feb		Mar		Abr		May		Jun		Jul		Ago		Sep		Oct		Nov		Dic		TOTAL		
	CI	SI	CI	SI																							
Limpiezas calzadas	4	0	1	1	2	0	4	1	3	1	2	2	4	0	3	0	8	0	2	1	3	0	3	0	39	6	
Achiq. agua y desat.	2	1	2	0	0	2	3	1	1	0	19	9	7	5	4	1	15	4	3	2	5	2	5	3	66	30	
Fugas gas	2	2	1	1	5	0	1	2	0	1	1	0	2	0	1	3	0	0	4	2	3	4	1	2	21	17	
Productos peligrosos	0	0	0	0	2	0	0	0	2	2	3	1	2	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1	2	13	6	
Aperturas puertas	8	8	6	7	10	6	10	5	11	0	10	6	7	3	16	5	9	8	10	8	11	3	12	7	120	66	
En aparatos elevad.	1	0	2	1	1	1	0	0	0	1	1	2	2	3	0	2	2	2	1	0	0	1	1	0	11	13	
Saneam. fachada	6	1	1	0	7	1	6	0	1	0	7	0	8	1	3	1	4	1	5	1	0	0	0	0	48	6	
Hundim. construc.	0	0	2	1	1	1	1	0	0	0	0	1	5	1	2	2	5	0	2	1	6	2	2	2	26	11	
Caídas objetos	8	0	1	0	6	3	1	2	6	2	5	0	11	0	10	0	6	0	4	1	15	4	3	1	76	13	
Accidentes de tráfico	3	1	5	1	6	1	2	0	2	1	2	2	4	1	2	1	8	3	5	0	3	1	5	2	47	14	
R. abejas y avispa	0	0	0	0	0	0	6	0	4	2	13	3	24	1	24	2	23	1	9	0	0	2	2	1	105	12	
Relac. con animales	0	0	1	0	2	1	0	1	0	0	3	0	0	2	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	8	6	
Descon. alarmas	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	1	0	3	0	0	0	0	0	9	2	
En medio acuático	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	7	0	
R/p de hielo y nieve	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rescate personas	5	1	0	0	0	0	1	1	6	0	0	0	5	0	4	3	3	1	3	4	5	0	0	2	32	12	
Otros salvamentos	2	1	0	0	0	1	2	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	8	4	
<b>TOTAL</b>	43	15	24	12	42	17	37	13	37	11	67	27	82	17	73	23	87	20	54	22	53	19	37	2	636	218	
	58		36		59		50		48		94		99		96		107		76		72		59		854		

A. TÉCNICAS	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	TOTAL
Prevenciones	10	9	14	9	10	28	0	0	14	21	12	9	136
Visitas a actividades	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Formación empresas	0	1	1	3	1	0	0	0	0	1	3	3	13
Divulgación colegios	4	1	7	6	9	4	1	0	2	0	1	0	35
Eval. situaciones	2	0	7	4	4	11	10	6	7	7	1	9	68
Suministros agua	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2
Otras asistencias	1	0	1	0	2	1	0	0	2	3	3	2	15
<b>TOTAL</b>	17	11	31	22	28	44	11	6	25	32	20	23	270

FALSAS ALARMAS	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	TOTAL
<b>TOTAL</b>	10	8	8	8	13	10	12	12	6	13	13	10	123

CI = Con intervención

SI = Sin intervención

### 2.3. DISTRIBUCIÓN DE LAS ACTUACIONES POR DÍA DE LA SEMANA

De la distribución de las actuaciones en función del día de la semana se deduce una mayor incidencia de las mismas durante los **JUEVES Y DOMINGOS** con 276 y 265 actuaciones respectivamente (31,97% del total) siendo los **MARTES** cuando se realizaron en conjunto menor número de actuaciones, **201** (11,88%). Una distribución homogénea del número de actuaciones hubiera supuesto un 14,28% para cada día de la semana.

En relación con el año anterior fueron los jueves y sábados cuando hubo más intervenciones, siendo los domingos el que menos. Ordenadas por número de actuaciones, de mayor a menor, se obtiene la siguiente correlación:

2023	Jueves	Domingo	Sábado	Lunes	Miércoles	Viernes	Martes
2022	Sábado	Jueves	Lunes	Viernes	Miércoles	Martes	Domingo
2021	Sábado	Viernes	Lunes	Domingo	Jueves	Martes	Miércoles
2020	Viernes	Lunes	Sábado	Domingo	Jueves	Martes	Miércoles
2019	Sábado	Domingo	Viernes	Miércoles	Martes	Lunes	Jueves

En cuanto al tipo de actuaciones observamos que los días de mayor y menor número son los siguientes:

	MAYOR	MENOR
<b>INCENDIOS</b>	Sábado	Martes
<b>SALVAMENTOS</b>	Lunes	Martes y Miércoles
<b>ASISTENCIAS TÉCNICAS</b>	Jueves	Lunes
<b>FALSAS ALARMAS</b>	Miércoles	Lunes y Sábado

## 2.4. DISTRIBUCIÓN HORARIA DE LAS ACTUACIONES

El número de actuaciones realizadas dentro de la banda horaria situada entre las 08,00h. y las 24.00h, supusieron el **86,58%**, (86,58% en 2022), del total de actuaciones frente al 66,66% que hubiese supuesto una distribución homogénea de las mismas.

El espacio horario que durante el año 2023 acogió el mayor número de actuaciones fue el situado entre las 19,00h. y las 20,00h. con 127 actuaciones, mientras que la banda horaria de menor actividad correspondió con 15 actuaciones a la comprendida entre las 07,00h y las 08,00h.

Tomando como valores de referencia intervalos horarios de mayor amplitud se observa, igual que el año anterior, que la banda horaria situada entre las 18,00h. y las 21,00h. es la de mayor actividad, siendo la de menor actividad la comprendida entre las 03,00h y las 07,00h.

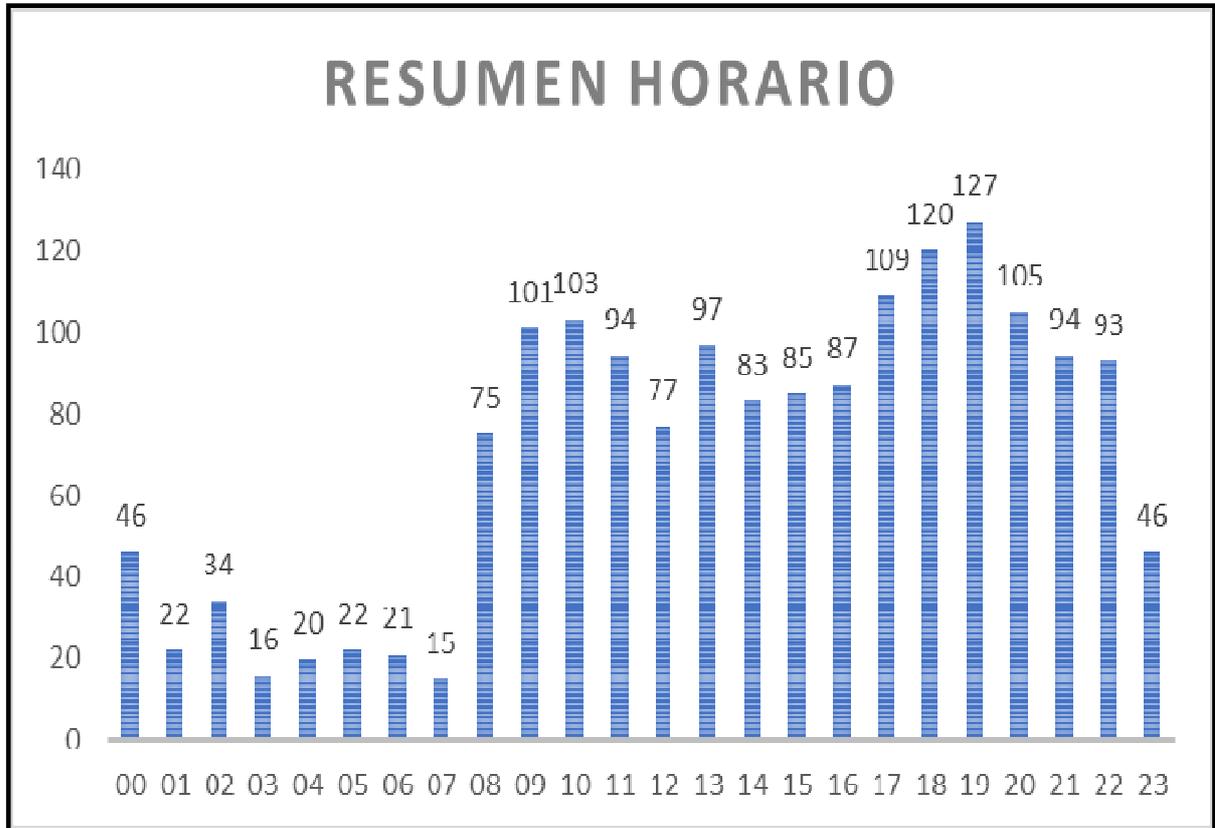
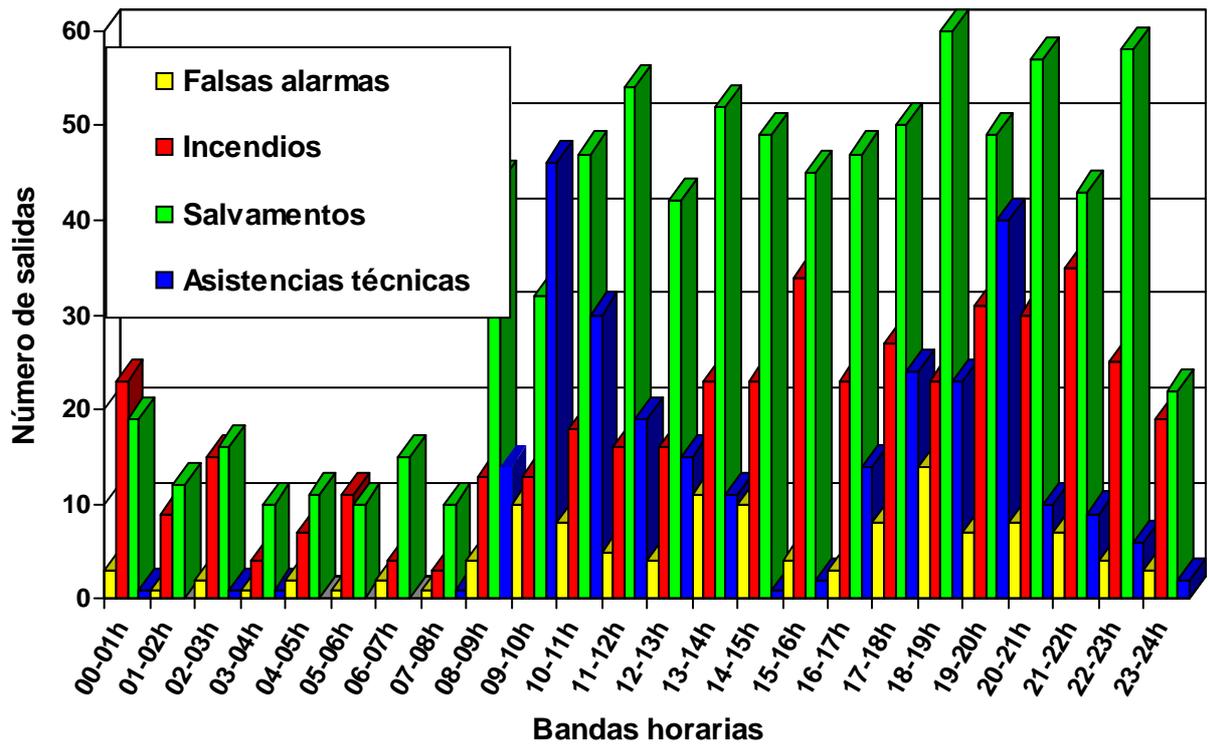
De la distribución de las actuaciones agrupadas en función de su tipología se puede deducir que las bandas horarias en las que se manifestaron un mayor número de actuaciones relacionadas con **INCENDIOS** fueron las situadas entre las 21,00h. y las 22,00h, **SALVAMENTOS** la situada entre las 20,00h.y las 21,00h., **ASISTENCIAS TÉCNICAS** entre las 09,00h. y las 10,00h, y **FALSAS ALARMAS** la situada entre las 18,00h y las 19,00h.



**2.5. DISTRIBUCIÓN DE LAS ACTUACIONES TOTALES AGRUPADAS POR TIPO  
EN FUNCIÓN DE LA HORA DE SALIDA**

<b>BANDA HORARIA</b>	<b>TOTAL</b>	<b>FALSAS ALARMAS</b>	<b>INCENDIOS</b>	<b>SALVAMENTOS</b>	<b>ASISTENCIAS TÉCNICAS</b>
<b>00-01h</b>	46	3	23	19	1
<b>01-02h</b>	22	1	9	12	0
<b>02-03h</b>	34	2	15	16	1
<b>03-04h</b>	16	1	4	10	1
<b>04-05h</b>	20	2	7	11	0
<b>05-06h</b>	22	1	11	10	0
<b>06-07h</b>	21	2	4	15	0
<b>07-08h</b>	15	1	3	10	1
<b>08-09h</b>	75	4	13	44	14
<b>09-10h</b>	101	10	13	32	46
<b>10-11h</b>	103	8	18	47	30
<b>11-12h</b>	94	5	16	54	19
<b>12-13h</b>	77	4	16	42	15
<b>13-14h</b>	97	11	23	52	11
<b>14-15h</b>	83	10	23	49	1
<b>15-16h</b>	85	4	34	45	2
<b>16-17h</b>	87	3	23	47	14
<b>17-18h</b>	109	8	27	50	24
<b>18-19h</b>	120	14	23	60	23
<b>19-20h</b>	127	7	31	49	40
<b>20-21h</b>	105	8	30	57	10
<b>21-22h</b>	94	7	35	43	9
<b>22-23h</b>	93	4	25	58	6
<b>23-24h</b>	46	3	19	22	2

## DISTRIBUCIÓN DE LAS ACTUACIONES EN FUNCIÓN DE LA HORA DE SALIDA



## 2.6. VEHÍCULOS Y TIEMPOS DE UTILIZACIÓN

Se dispone de los siguientes vehículos:

<b>CÓDIGO</b>	<b>NOMENCLATURA</b>	<b>MODELO</b>	<b>MATRÍCULA</b>
B-01	Bomba Urbana Pesada	Mercedes Atego	4655-GWX
B-11 <sup>(2)</sup>	Bomba Urbana Pesada	Renault-230 "Midliner"	LO-3937-N
B-02	Bomba Urbana Ligera	Mercedes Atego 1330	4080-KMV
B-03	Bomba Urbana Pesada	Mercedes Atego	9883-MJB
B-22 <sup>(1)</sup>	Bomba Urbana Ligera	Land Rover 109	LO-16750
B-12	Bomba Forestal Pesada	Mercedes UNIMOG	5103-GLL
E-08 <sup>(1)</sup>	Autoescala Automática*	Mercedes 322	LO-29300
E-28	Auto Brazo Extensible	Iveco Eurotech	LO-9855-N
E-38	Autoescala Automática	Mercedes Atego	0983-BDC
E-48	Autoescala Extensible	Iveco Magirus	6724-LGH
S-06	Bomba Urbana Ligera	Iveco	LO-0593-O
S-16	Furgón Salvamentos Varios	Mercedes Atego	4158-DPZ
T-04	Bomba Nodriza Pesada	Mercedes Actros	2312-GTD
A-03	Unidad Transporte Manten.	Renault-Express	LO-1344-O
A-13	Unid. mixta Personal Carga	Mitsubishi L200	6131-HBD
A-23	Unidad Transporte Personal	Renault Master	8354-DXP
A-33	Furgón Útiles Varios	Citroën Jumper	LO-6905-U
M-05	Unidad Móvil Jefatura	Renault-19 "Adagio"	LO-5717-N
M-15	Unidad Móvil Mando	Nissan Terrano	4267-BVT
M-25	Unidad Móvil Jefatura	Mitsubishi ASX	4081-GZJ

<sup>(1)</sup> B-22 y E-08 no son operativos, empleándose solamente en actos de representación.

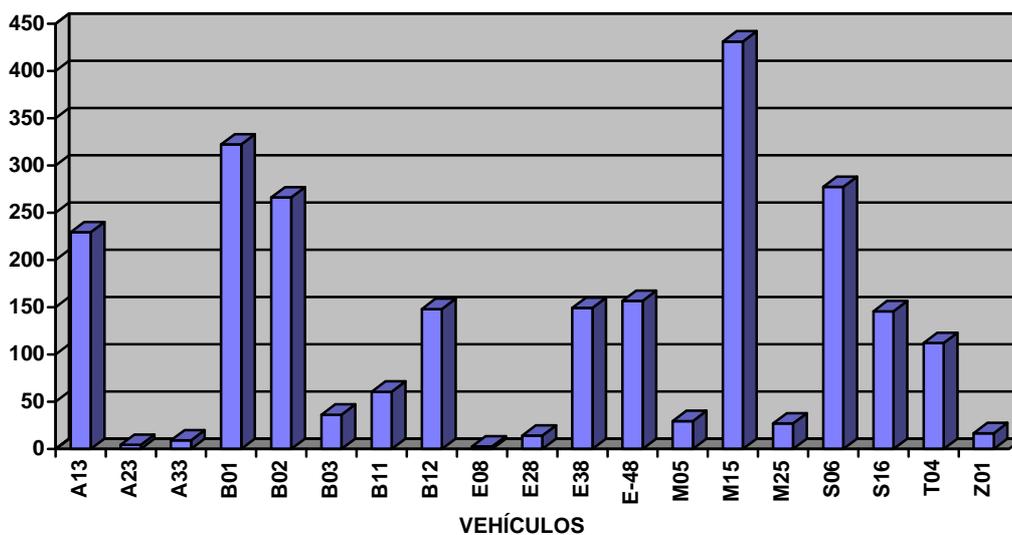
<sup>(2)</sup> B-11 ha sido enajenado en el año 2023, sustituyéndose por el B-03.

Por otra parte, se dispone de una embarcación tipo Zodiac (Z-01), con un remolque para su traslado y de varios remolques para el transporte de material.

El tiempo de actuación en horas de cada vehículo queda reflejado en el cuadro y gráficos siguientes:

VEHÍCULO	TIEMPO ACTUACIÓN
A-13	229,33
A-23	4,47
A-33	9,27
B-01	322,25
B-02	266,12
B-03	36,42
B-11	60,72
B-12	148,18
E-08	2,75
E-28	14,33

VEHÍCULO	TIEMPO ACTUACIÓN
E-38	149,45
E-48	156,70
M-05	29,62
M-15	431,13
M-25	27,10
S-06	277,30
S-16	145,83
T-04	112,22
Z-01	16,83



## 2.7. DISTRIBUCIÓN DE LAS ACTUACIONES Y TIEMPOS EN FUNCIÓN DE LAS LOCALIDADES.

Durante el año 2023 esta Dirección General de Extinción de Incendios y Salvamentos realizó un total de 1.692 actuaciones, de las cuales 1.283 (**75,83%**) se desarrollaron dentro del término municipal de Logroño y 409 (**24,17%**) fuera del mismo. De estas últimas 386 (**22,81%**) se realizaron en localidades de la Comunidad Autónoma de La Rioja, 19 (**1,12%**) en Álava y 4 (**0,24%**) en la Comunidad Foral de Navarra, afectando entre todas ellas a un total de **44** municipios si incluimos Logroño.

Respecto a los tiempos de intervención, las actuaciones dentro del término municipal de Logroño supusieron el **73,23%** del tiempo de actuación total, frente al **25,62%** que supusieron las desarrolladas fuera de Logroño y dentro de la Comunidad Autónoma de La Rioja, el **1,06%** de Álava y el **0,09%** de la Comunidad Foral de Navarra.

En el siguiente cuadro se refleja la comparación, en lo que a los tiempos de intervención se refiere, de estos valores con los de años anteriores:

<b>AÑO</b>	<b>LOGROÑO</b>	<b>C.A. LA RIOJA (Excepto Logroño)</b>	<b>ÁLAVA</b>	<b>NAVARRA</b>
<b>2023</b>	<b>73,23 %</b>	<b>25,62 %</b>	<b>1,06 %</b>	<b>0,09%</b>
2022	71,04%	27,22%	1,58%	0,16%
2021	72,54%	26,07%	1,18%	0,21%
2020	75,52%	23,26%	1,07%	0,15%
2019	76,62%	21,52%	1,34%	0,52%
2018	77,71%	21,35%	0,55%	0,39%
2017	73,32%	25,32%	0,68%	0,68%

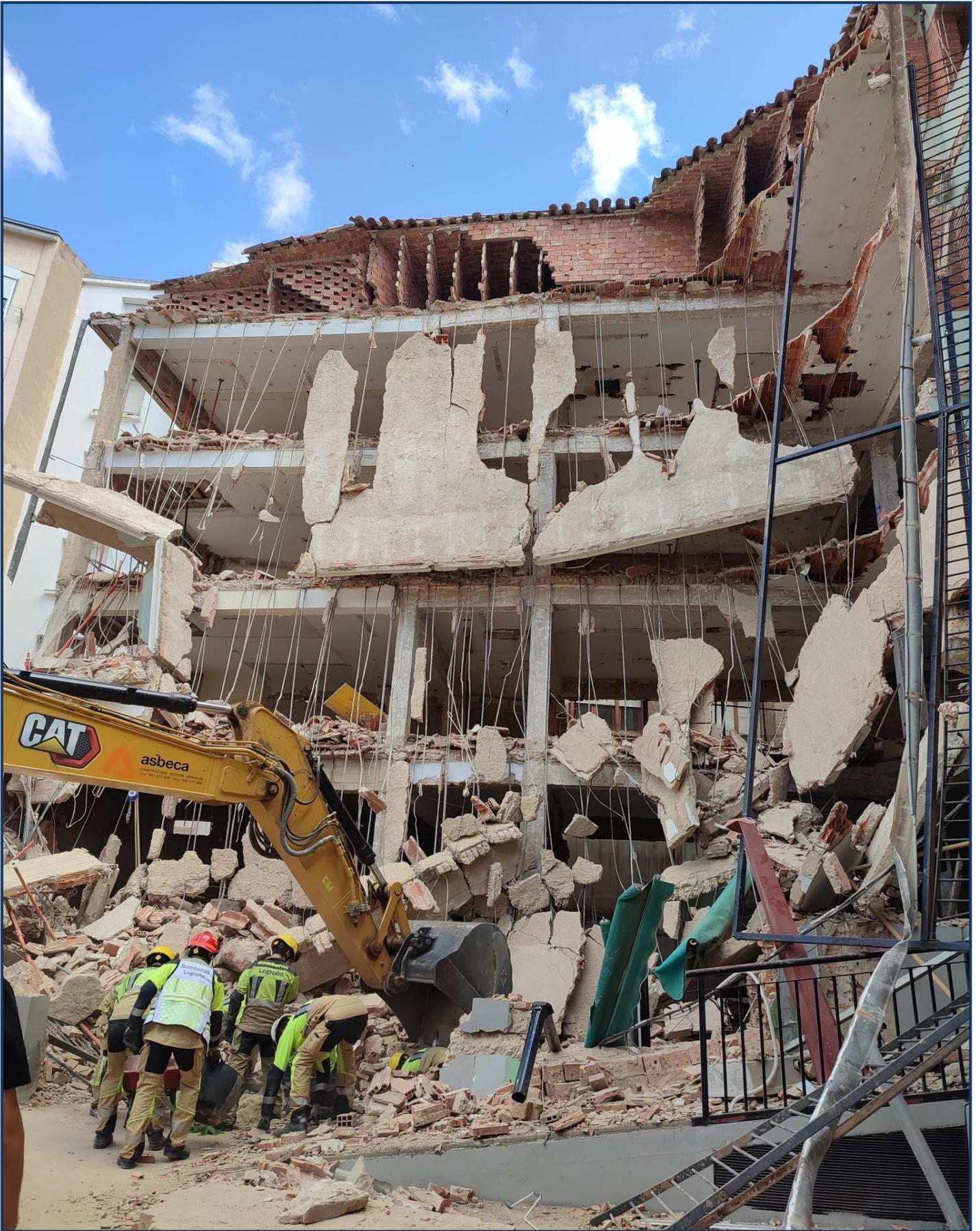
## ACTUACIONES POR LOCALIDADES

(Ordenadas por el número total de actuaciones)

MUNICIPIO	TOTAL	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
Logroño	1283	87	49	105	92	116	149	125	111	129	114	104	102
Villamediana de Iregua	63	7	4	3	5	6	5	5	7	6	8	3	4
Lardero	58	4	7	8	4	5	6	5	2	4	6	5	2
Albelda de Iregua	39	4	6	3	3	4	1		5	4	5	2	2
Navarrete	29	1	2	5		1	4	4	3	4		2	3
Fuenmayor	26	1	2	4	1	3	6	5			2	2	
Agoncillo	25		1	4	3	2	4	5	2		2	2	
Alberite	22	2	3	1	3	1		1	1	2	4	1	3
Nalda	22	1	5			2	1	5	2		3	1	2
Murillo de Río Leza	15	2	2	1	2			2	3	1	1		1
Oyón	15	1		4			1	1	2	1	1	2	2
Entrena	14	1	1	5	3	1		1	2				
Arrúbal	8		1	1		2	1	1	2				
Ribafrecha	7	1		1	2		1		1		1		
Sojuela	7	1				1	2	1	1		1		
Rasillo (El)	6								2	2	1		1
Lagunilla del Jubera	4						1		1	1			1
Lumbreras	4		1			1			1			1	
Nieva de Cameros	4					1		1			1		1
Sorzano	4	1		1	1					1			
Viana	4			1		1						1	1
Clavijo	3	1								1			1
Medrano	3					1		1		1			
Santa Engracia del Jubera	3				1	1							1
Torrecilla en Cameros	3							1	1				1
Ortigosa	2	1											1
Villoslada de Cameros	2							1	1				
Alfaro	1									1			
Arnedo	1												1
Calahorra	1					1							
Elciego	1	1											
Labraza	1					1							
Laguardia	1												1
Laguna de Cameros	1		1										
Leza de Río Leza	1						1						
Nestares	1								1				
Ocón	1						1						
Robres del Castillo	1			1									
Torre en Cameros	1	1											
Ventosa	1							1					
Viguera	1					1							
Villanueva de Cameros	1	1											
Villar de Arnedo (El)	1								1				
Yécora	1	1											

## DISTRIBUCIÓN DE TIEMPOS EN HORAS DE INTERVENCIÓN, POR LOCALIDADES

MUNICIPIO	TOTAL	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
Logroño	1459,30	76,67	50,57	162,65	88,48	120,85	203,27	122,68	202,63	115,22	88,67	134,08	93,53
Villamediana de Iregua	95,80	4,38	2,35	1,78	7,98	49,12	3,27	7,90	4,50	6,08	4,07	2,03	2,33
Navarrete	47,83	0,32	1,68	4,43		1,73	13,60	13,47	2,83	6,47		1,35	1,95
Fuenmayor	44,05	0,43	1,50	5,30	0,78	3,90	19,83	8,97			1,37	1,97	
Albelda de Iregua	43,48	6,05	4,80	2,90	3,50	3,52	0,75		4,32	4,57	6,15	3,48	3,45
Lardero	38,68	3,15	3,28	6,40	2,80	3,80	5,90	2,97	1,20	1,92	3,33	3,27	0,67
Agoncillo	29,38		1,12	3,93	2,50	4,03	3,48	6,98	2,92		2,20	2,22	
Alberite	22,78	1,12	3,57	1,18	2,25	1,73		2,00	0,60	2,95	3,55	0,60	3,23
Nalda	21,63	0,88	4,77			2,17	0,97	5,63	1,48		3,88	0,32	1,53
Murillo de Río Leza	18,97	1,93	1,83	1,22	3,02			1,85	3,10	2,88	1,22		1,92
Entrena	14,35	0,65	2,93	4,68	2,88	0,63		1,32	1,25				
Santa Engracia del Jubera	13,48				5,58	2,83							5,07
Lumbreras	11,98		2,13			3,70			2,77			3,38	
Oyón	11,58	0,57		3,25			0,75	0,33	1,20	0,57	1,20	1,07	2,65
Rasillo (El)	11,40								3,58	4,37	2,00		1,45
Sojuela	11,07	1,50				1,22	4,12	1,33	1,38		1,52		
Nieva de Cameros	8,82					3,10		1,50			2,90		1,32
Arrúbal	8,70		1,32	0,90		2,65	1,00	1,10	1,73				
Lagunilla del Jubera	8,02						1,52		2,52	1,20			2,78
Ribafrecha	7,35	0,83		1,15	1,72		1,00		1,15		1,50		
Sorzano	7,05	2,30		1,83	1,05					1,87			
Ortigosa	5,78	2,00											3,78
Arnedo	5,53												5,53
Villoslada de Cameros	5,27							2,98	2,28				
Torrecilla en Cameros	4,53							1,30	1,73				1,50
Alfaro	4,35									4,35			
Robres del Castillo	3,78			3,78									
Medrano	3,78					2,03		0,67		1,08			
Clavijo	3,63	0,90								0,90			1,83
Calahorra	2,70					2,70							
Elciego	1,83	1,83											
Viana	1,82			0,13		1,38						0,17	0,13
Ocón	1,82						1,82						
Villanueva de Cameros	1,77	1,77											
Laguardia	1,50												1,50
Torre en Cameros	1,50	1,50											
Villar de Arnedo (El)	1,33								1,33				
Labraza	1,28					1,28							
Yécora	1,18	1,18											
Nestares	1,17								1,17				
Leza de Río Leza	1,02						1,02						
Viguera	0,95					0,95							
Ventosa	0,38							0,38					
Laguna de Cameros	0,23		0,23										
<b>TOTAL</b>	<b>1.992,87 HORAS</b>												



## **2.8. ACTUACIONES MÁS DESTACABLES**

Las actuaciones más significativas realizadas durante el año 2023 son las siguientes:

### **Día 3 de enero a las 22:13 h. en C/Teruel 1 (Logroño)**

Rescate de cadáver de mujer precipitada en hueco de ascensor

### **Día 8 de enero a las 18:35 h. en Camino del Ebro (Logroño):**

Aviso por una persona en el río Ebro. Se rescata en camilla y se la conduce hasta la ambulancia.

### **Día 9 de enero a las 15:32 h. en calle Huesca nº 51 (Logroño):**

Incendio en vivienda sin acceso a calle. Se extingue fuego en la cocina y se ventila. Se retiran enseres calcinados. Una menor es atendida por los servicios sanitarios.

### **Día 17 de enero desde las 04:33 h. y a lo largo del día en distintas ubicaciones de Logroño:**

Debido a un vendaval, se reciben diversas llamadas para retirar o asegurar distintos elementos: árboles, chimeneas, postes y separadores de obras en LO-20.

### **Día 18 de enero a las 15:21 h. en N-111 a la altura de Albelda de Iregua:**

Choque frontal de dos vehículos con dos personas atrapadas, uno de ellos fallecido. Se rescata al conductor del otro vehículo. El resultado final fue la muerte de los dos conductores.

### **Día 20 de enero a las 15:45 h. en Pol industrial La Portalada I nº 34 (Logroño):**

Accidente de tráfico con un herido grave. Se rescata y es atendido por sanitarios.

### **Día 26 de enero a las 04:00 h. en Avenida de la Paz nº 31 (Logroño)**

Nos solicitan para la apertura de puerta en un piso para recuperar el cadáver de una víctima. Accedemos por una ventana y procedemos a rescatar el cuerpo.

### **Día 15 de febrero a las 17:25 h. en C/Camino del Molino del Prior (Alberite)**

Rescate de dos perros atrapados en una tubería de riego. Se realiza excavación hasta hallar el tubo localizando a los animales en buen estado.

### **Día 17 de febrero a las 21:46 h. en el parking del recinto ferial en el Paseo de las Norias (Logroño):**

Incendio en vehículo caravana con su ocupante con quemaduras graves. Se asegura el vehículo que queda a cargo de Policía Nacional.

### **Día 24 de febrero a las 14:35 h. en N-232 Km. 391 (Arrúbal):**

Accidente por colisión de un camión y dos vehículos con una mujer atrapada que finalmente resulta fallecida.

### **Día 26 de febrero a las 22:33 h. en LO-20 Pk 12,500 (Logroño)**

Accidente de tráfico entre un turismo y una furgoneta con un atrapado en turismo que es atendido y rescatado

### **Día 1 de marzo a las 08:49 h. en C/Portales nº 87 (Logroño)**

Incendio en un bar. Se desarrolla en zona acondicionada como almacén. Resultó gravemente dañado por el fuego y el humo.

**Día 1 de marzo a las 10:20 h. en las traseras del Carrefour-Berceo (Logroño)**

Rescate de persona ahorcada en el parque entre el CC Berceo y la depuradora.

**Día 2 de marzo a las 11:19 h. en C/Pío Baroja nº 1 (Lardero)**

Vehículo con riesgo de vuelco caído en hueco de excavación en posición vertical en finca en construcción de edificio de viviendas. Se estabiliza y se saca con grúa.

**Día 3 de marzo a las 12:28 h. en N-111 Km. 315 (Albelda de Iregua)**

Accidente de tráfico con colisión frontal entre un turismo y un camión. El conductor del vehículo se encuentra fallecido y atrapado. Se procede a su rescate. El conductor del camión resulta herido leve.

**Día 3 de marzo a las 14:12 h. en C/Estambreira nº 7-9 (Logroño)**

Incendio en garaje localizado en 4 vehículos. Se inicia extinción y se realiza ventilación. Se realiza conteo de inquilinos y se dan instrucciones de seguridad y confinamiento. Resultan calcinados 4 vehículos y varios dañados.

**Día 7 de marzo a las 08:51 h. en Avenida Pérez Galdós 45 (Logroño)**

Explosión en instalaciones del Parking Primavera con un operario con quemaduras graves. Se ventila hasta que los valores son seguros.

**Día 12 de marzo a las 11:27 h. en finca de cultivo (Sorzano)**

Accidente de tráfico con vehículo en finca de cultivo. Conductor inconsciente que se encuentra desorientado. No se requiere intervención de rescate.

**Día 13 de marzo a las 12:40 h. en Polígono 23 Parcela 63 (Fuenmayor)**

Incendio en parcela que progresa hacia el sur y por cambio de viento se produce el avance hacia el este. Debido al viento el incendio se reactiva constantemente. Se extingue quedando la zona perimetrada.

**Día 13 de marzo a las 15:19 h. en Camino de La Serna (Oyón)**

Nos solicitan Bomberos de Laguardia para apoyo forestal. Ayudamos apagando fuego en finca de olivos anexa al Camino de La Serna.

**Días 13 y 14 de marzo en diversos horarios y localizaciones (Logroño)**

Debido a un vendaval se realizan varias intervenciones en distintas calles por caída de cascotes, ramas de árboles, letreros luminosos, carteles, tejas, etc...

**Día 17 de marzo a las 21:58 h. en la N 232 Km. 398 (Agoncillo)**

Accidente frontal entre turismo y furgón con una persona atrapada en turismo y derrame de gasoil. Se atiende y rescata al conductor.

**Día 25 de marzo a las 05:07 h. en Avda. Solidaridad nº 38 (Logroño)**

Aviso de humo en escalera de edificio. Se comprueba que se ha producido un incendio en la cocina del piso. Dos inquilinos son trasladados al hospital por inhalación de humo. Se extingue el incendio quedando la cocina muy afectada.

**Día 26 de marzo a las 04:14 h. en Carmen Medrano nº 23 (Logroño)**

Incendio de dos vehículos que quedaron muy afectados.

**Día 30 de marzo a las 22:57 h. en Escuelas Pías nº 27 (Logroño)**

Incendio en vivienda que provoca el desalojo del edificio. Se ha producido en una cocina que queda afectada de forma general y con humo el resto de la vivienda así como el hueco de la escalera. Son trasladados una mujer y dos menores afectados por el humo.

**Día 30 de marzo a las 22:46 h. en Beatos Mena y Navarrete nº 54 (Logroño)**

Intervención debida a alta concentración de monóxido de carbono en edificio que provoca la atención sanitaria a varias personas. Se encuentra el foco en una caldera del 1º piso. Se precinta la instalación y se ventila todo el edificio.



**Día 1 de abril a las 00:09 h. en C/Ciudad de Vitoria nº 25 (Discoteca Belle Epoque) (Logroño)**

Incendio en discoteca con rápida propagación. Produce varios heridos, uno de ellos con quemaduras graves que fallecería días después.

**Día 15 de abril a las 02:45 h. en Santa Marina (Santa Engracia del Jubera)**

Colaboración en búsqueda de ciclista desaparecido que finalmente aparece sin daños.

**Día 1 de mayo a las 10:53 h. en C/Fernán Caballero nº 7 (Logroño)**

Rescate de una persona ahogada en una piscina.

**Día 1 de mayo a las 06:44 h. en C/Retiro (Santa Engracia del Jubera)**

Incendio en caseta de aperos que se propaga a vivienda unifamiliar anexa. Se extingue quedando la caseta de aperos totalmente calcinada.

**Días 6 y 7 de mayo en la zona del Río Iregua (Villamediana de Iregua)**

Incendio de vegetación por pelusa que se extiende por la margen derecha del Río Iregua y que está próximo a viviendas y además ha incendiado zona de chabolas, un coche y varios materiales. La extinción se prolonga toda la noche.

**Día 8 de mayo a las 18:04 h. en Camino del Ebro (Las Fuentes) (Agoncillo)**

Incendio en margen derecho del Río Ebro con fuego desarrollado con dirección sureste. Se activa el helicóptero de la C.A.R. Se extingue el fuego y se derriba árbol con riesgo de caída.

**Día 8 de mayo a las 18:49 h. en Camino Viejo de Lardero (Logroño)**

Rescate de persona fallecida en acequia.

**Día 17 de mayo a las 10:01 h. en N-111 Km 275 (Lumbreras)**

Accidente de camión cisterna que transporta 32000 litros de gasóleo. No tiene fuga.

**Día 24 de mayo a las 16:21 h. en Polígono Tejerías (Calahorra)**

Incendio en un pabellón. Se nos requiere para abastecimiento de autobombas y también se participa en extinción de materiales acumulados alrededor del pabellón afectado.

**Día 9 de junio a las 02:45 h. en Real Junta de Cosecheros nº 8 (Fuenmayor)**

Incendio de paja en una cuadra de caballos. Para lograr la extinción total se estuvo en el lugar hasta las 20:00h, con varios relevos.

**Día 17 de junio en LO-20 Km. 14 (Logroño)**

Vehículo accidentado con persona herida. Se rescata al herido y se colabora con servicio sanitario.

**Día 18, 19 y 20 de junio en diversas localizaciones (Logroño)**

Debido a las lluvias torrenciales se realizaron alrededor de 25 intervenciones por acumulaciones de agua en varias calles y rotondas e inundaciones de viviendas.

**Día 20 de junio a las 14:10 h. en C/Duques de Nájera 17 (Logroño)**

Incendio en vivienda que se encuentra muy desarrollado en la cocina de la 9º planta del edificio. Se confina a los vecinos y se asiste a varias personas. Se extingue el incendio y se ventila el edificio.

**Día 11 de julio simulacro de accidente de aeronave incendiada con víctimas en el interior, en el Aeropuerto de Agoncillo.**

Simulacro de accidente de aeronave en el que se procede al rescate de 4 víctimas atrapadas y a colaborar en la búsqueda de víctimas no encontradas.

**Día 14 de julio a las 14:21 h. en N-111 Km. 322 (Logroño)**

Accidente de tráfico con 2 hombres heridos. Se asegura el vehículo revisando fuga de combustible y batería.

**Día 20 de julio a las 14:42 h. en Avda. Manuel de Falla 34 (Logroño)**

Incendio en cocina de vivienda en el cual se hallaban dos personas que fueron trasladadas por inhalación de humos y gases.

**Día 23 de julio a las 16:24 h. en Zona Recreativa Asador BocaPozo (Fuenmayor)**

Aviso por un hombre nadando en el río que no consigue salir. Se procede junto al

grupo de buceo GEAS y se rescata a la víctima ahogada.

**Día 25 de julio a las 09:45 h en Avda. Juan XXIII nº 8 (Logroño)**

Derrumbamiento con personas atrapadas y fuga de gas. Derrumbe completo de una parte de edificio. Se procede cortando la fuga de gas. En el reconocimiento del derrumbe se hallan dos heridos que son evacuados. Nos informan de otro obrero debajo de los escombros. Con ayuda de excavadora se desescombra y se encuentra al obrero fallecido.

**Día 2 de agosto a las 17:53 h. en monte (Lagunilla del Jubera)**

Incendio en ladera con una extensión de unos 10.000 m<sup>2</sup> amenazando una vivienda. Se da por extinguido pero se ha quemado una hectárea y media de terreno.

**Día 12 de agosto a las 11:41 h. en N-111 Km. 271 (Lumbreras)**

Accidente de tráfico entre una furgoneta y una moto. El conductor de la moto ha resultado fallecido. Se procede al rescate del cuerpo.

**Día 13 de agosto a las 00:24 h. en C/El Chozo (Portalada I) (Logroño)**

Incendio de 5 turismos estacionados junto a la entrada de taller mecánico. Se protege fachada y se extingue el incendio quedando calcinados 4 de los vehículos y el 5º gravemente dañado.

**Día 13 de agosto a las 10:42 h. en C/Francisco Muro de la Mata nº 9 (Restaurante Tondeluna) (Logroño)**

Incendio en restaurante. Se localiza el foco del mismo en la parte elevada de cámaras frigoríficas en cuarto de servicio. Se extingue y se ventila el local.

**Días 1 y 2 de septiembre en diversas localizaciones**

Debido a tormenta de grandes dimensiones se realizan numerosas salidas relacionadas: drenajes de alcantarillas, embolsamientos de agua, filtraciones en viviendas, inundaciones de garajes, bares, carreteras, etc...

**Día 4 de septiembre a las 06:30 h en C/Del Medio 5 (Pol. Los Cabos) (Alberite)**

Incendio en nave almacén con maquinaria de construcción. El fuego afecta a la totalidad del material y vehículos. Se fuerza la puerta y se extingue. Todos los vehículos quedan calcinados salvo un camión pluma.

**Día 15 de septiembre a las 12:26 h. en C/Norte (Alberite)**

Varón atrapado por un tractor. Levantamos el eje delantero y rescatamos a la víctima.

**Día 19 de septiembre a las 09:20 h en C/La Cigüeña 34 (Logroño)**

Incendio en cocina con abundante humo que afecta al resto de vivienda y escalera. Los ocupantes son atendidos por inhalación de humo.

**Día 23 de septiembre a las 21:06 h. en Avda. Pérez Galdós 3 (Logroño)**

Incendio en vivienda afectando a habitación con excesivo acúmulo de enseres. Mujer rescatada por inhalación de humo.

**Día 25 de septiembre a las 19:50 h. en LO-20 Acceso desde CC. Berceo (Logroño)**

Rescate en accidente de tráfico con dos turismos implicados. Hay un conductor atrapado. Se estabiliza vehículo y se rescata al herido.

**Día 27 de septiembre a las 02:40 h. en (Alfaro)**

Incendio en pabellón dedicado a espectáculos y bodas. Acudimos en apoyo al CEIS. Abundantes daños en la mitad del local.

**Día 30 de septiembre a las 02:38 h. en C/Libertad nº 2 (Albelda de Iregua)**

Incendio en un primer piso en un baño. Los tres inquilinos de la vivienda son atendidos por inhalación de humo.

**Día 5 de octubre a las 15:44 h. en N-232 Recajo (Agoncillo)**

Salida de vía de una furgoneta que se encuentra volcada lateralmente con dos ocupantes fuera del vehículo. Se asegura la zona.

**Día 6 de octubre a las 16:54 h. en Río Ebro (Pasarela Peatonal) (Logroño)**

Mujer caída al río Ebro desde la Pasarela Peatonal. Se colabora con Policía Local en el rescate de la víctima.

**Día 7 de octubre a las 20:15 h. en Camino Canicalejo (Varea) (Logroño)**

Incendio por explosión en caseta de campo. Hay un herido grave atendido en ambulancia. El fuego se localiza en una caseta donde hay una bombona de propano.



**Día 22 de octubre a las 07:52 h. en C/Santiago Ramón y Cajal nº 1 (Residencia La Estrella (Logroño))**

Incendio en cocina de la Residencia La Estrella. Se extingue y se ventilan las instalaciones.

**Día 4 de noviembre en diversas ubicaciones (Logroño)**

Debido a fuertes rachas de viento, se producen unas 25 actuaciones en varias localizaciones: árboles y ramas caídas, tulipas descolgadas de farolas, desperfectos en tejados, lamas de persianas caídas. Bombero herido tras golpearle una rama.

**Día 7 de noviembre a las 02:19 h. en C/De La Posada 21 (Albelda de Iregua)**

Incendio de 6 turismos y 1 moto estacionados en la calle. Se protegen las viviendas y se extingue el fuego. Resultan calcinados todos los vehículos y dañadas las fachadas de las viviendas.

**Día 9 de noviembre a las 16:02 h. en C/Marqués de San Nicolás nº 122 (Logroño)**

Víctima herida precipitada en patio interior. Se accede y se rescata a la víctima.

**Día 14 de noviembre a las 14:20 h. en el río Ebro zona huertas de Varea (Logroño)**

Persona ahogada en el río Ebro. Se rescata y se lleva a la orilla.

**Día 17 de noviembre a las 11:05 h. en Avda. Madrid 135 (Logroño)**

Asistencia a Policía Nacional en un accidente laboral mortal. Caída de un operario cortando un árbol.

**Día 18 de noviembre a las 15:18 h. en Camino Viejo de Entrena (Logroño)**

Incendio en pabellón de paja. Se evita que pase a otra construcción y maleza y árboles que hay en el exterior. Se extingue y se hace vigilancia.

**Día 19 de noviembre a las 08:28 h. en Plaza Virgen de la Esperanza nº 10 (Logroño)**

Incendio en vivienda con varón precipitado a un patio interior desde una ventana. Un equipo se centra en el rescate y atención al herido y otro en el incendio del piso. Se extingue el fuego y se ventila y el herido es rescatado.

**Día 24 de noviembre a las 20:11 h. en N-111 Km. 267,800 (Lumbreras)**

Accidente con tres turismos implicados y 7 heridos. Se produce el rescate de 4 heridos en coordinación con los servicios sanitarios. Retiramos los vehículos al arcén.

**Día 29 de noviembre a las 21:42 h. en C/Escultor Daniel nº 1 y 3 (Logroño)**

Incendio en garaje. Se localiza el foco del incendio en 2 vehículos y se lleva a cabo la extinción. Los vehículos quedan calcinados y un 3º dañado así como las instalaciones eléctricas y de bajantes que quedan fuera de servicio.

**Día 1 de diciembre a las 02:39 h. en Avda. Logroño 21 (Arnedo)**

Solicitud de apoyo al CEIS-Rioja en incendio de industria de calzado (Fal-Chiruca). El mando del CEIS nos asigna un sector del incendio y trabajamos en la extinción de la cubierta y se corta la propagación a las oficinas.

**Día 15 de diciembre a las 13:35 h. en Paseo Florida (Logroño)**

Persona que se ha precipitado al río en la zona de la Casa de Las Ciencias. Procedemos al rescate de la víctima siendo transportada a nado a la orilla.

**Día 18 de diciembre a las 17:05 h. en Camino Roncea (Ortigosa de Cameros)**

Accidente de tráfico con salida de vía y precipitación a un barranco. Hay dos atrapados graves. Se realiza la extracción de los heridos y se acondiciona el trayecto.

**Día 21 de diciembre a las 17:43 h. en C/Mayor (Murillo de Río Leza)**

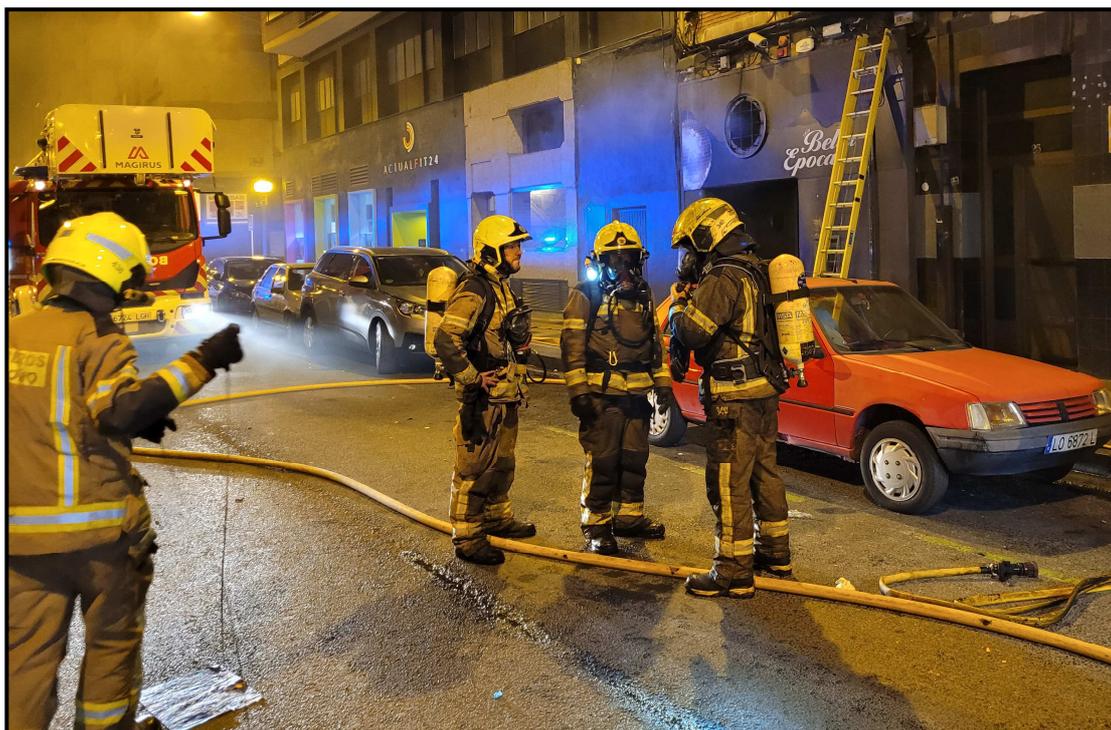
Fuego totalmente desarrollado en una churrería instalada al lado de un edificio del ayuntamiento. El alumbrado público ha sido afectado y se quedan sin luz en la calle.

**Día 29 de diciembre a las 13:03 h. en LO-20 (bajo rotonda de República Argentina) (Logroño)**

Accidente por alcance. Se asegura el vehículo y se rescata al herido.

**Día 31 de diciembre a las 13:14 h. en LR-444 (Logroño)**

Accidente de tráfico con salida de vía entre Entrena y Medrano. Hay una mujer atrapada. El vehículo está en posición de vuelco lateral encajado en una acequia. Se produce el rescate de la víctima.



## 2.9. VÍCTIMAS RESCATADAS

Se ha realizado una estadística de las personas rescatadas (heridas o fallecidas) según su casuística y segregadas por sexo.

VÍCTIMAS RESCATADAS. AÑO 2023				
	FALLECIDOS		HERIDOS	
	H	M	H	M
ACCIDENTES DE TRÁFICO	4	1	14	5
INCENDIOS	1		9	5
EXPLOSIONES	1			
CAÍDAS EN ALTURA		2	2	
AHOGAMIENTOS	2	2	1	2
ACCIDENTES LABORALES	2		3	
OTRAS CAUSAS	2		5	4
EN VIVIENDAS	12	1		
<b>TOTAL</b>	<b>24</b>	<b>6</b>	<b>34</b>	<b>16</b>
	<b>30</b>		<b>50</b>	

Se ha intentado identificar el tipo de siniestro que las ha originado, lo cual no siempre ha sido posible por falta de información, por pertenecer a más de una categoría o por no estar suficientemente acreditados.

En particular, no se identifican los suicidios e intentos autolíticos, estando repartidos por todas las categorías.

La categoría "en viviendas", se refiere a aperturas de puerta o accesos a domicilio en los que se encuentran personas fallecidas en soledad.



## 2.10. APERTURAS DE PUERTAS

Como se ha señalado anteriormente, el número de intervenciones en aperturas de puertas en domicilios se ha incrementado enormemente en los últimos años, alcanzando las 186 intervenciones durante el año 2023 (42 intervenciones más que en 2022).

A partir de este año 2023 se ha procedido a detallar en la medida de lo posible este tipo de intervenciones, con el fin de conocer mejor sus causas y aportarlos a otros departamentos del ayuntamiento que, como Servicios Sociales, están trabajando de forma preventiva en este tema (programa Logroño Acompaña, Mesa de la Soledad, etc.)

APERTURAS DE PUERTAS 2023		
	H	M
DESCUIDOS	12	
CAÍDAS	16	32
INTENTOS AUTOLÍTICOS	1	5
OTRAS CAUSAS*	20	21
FALLECIDOS	12	1
<b>TOTAL con intervención</b>	<b>120</b>	
<b>Sin intervención</b>	<b>66</b>	
<b>TOTAL</b>	<b>186</b>	

DESCUIDOS: olvidos de llaves, cocinas encendidas, menores solos, etc.

CAÍDAS: dentro del domicilio.

INTENTOS AUTOLÍTICOS: confirmados. No consumados, en este caso.

OTRAS CAUSAS: en la mayoría de las ocasiones se trata de personas que se han quedado encerradas tanto dentro de viviendas como en vehículos, locales, etc., o personas solas que piden auxilio.

FALLECIDOS: personas encontradas fallecidas en soledad en su domicilio.

### **3. ACTIVIDADES DE PREVENCIÓN**

Dentro del Servicio de Extinción de Incendios y Salvamentos se fomentan las actividades de formación y divulgación pública relacionadas con la prevención y extinción de incendios.

También las actividades de este tipo organizadas fuera del parque se han seguido realizando con normalidad, así como el resto de las actividades de prevención.

#### **3.1. ACTIVIDADES EXTERNAS DE FORMACIÓN Y PRÁCTICAS**

Esta actividad consiste en una formación sobre el fuego, manejo de medios de extinción y prevención de incendios. Una vez finalizada la fase teórica en el aula se realizan diferentes prácticas de extinción de incendios con fuego real en las instalaciones que el Parque de Bomberos posee para este fin.

#### **3.2. ACTIVIDADES DE INFORMACIÓN Y DIVULGACIÓN PÚBLICA**

Se han realizado actividades de carácter informativo-divulgativo, siempre relacionadas con la prevención y protección contra los incendios, por parte de colegios principalmente, así como de asociaciones y otros colectivos.

Se han realizado actividades de carácter formativo teórico-práctico en extinción de incendios para empresas y colectivos. En este tipo de actividades, básicamente y de forma muy visual, siempre acorde con el alumnado u oyentes a quien van dirigidas en cuanto a edad y sus características específicas, se explican los medios, equipos, instalaciones, formas de actuación y principales intervenciones de esta Dirección General de Extinción de Incendios y Salvamentos. Además, se imparte una formación relacionada con la prevención, protección y actitud frente a los incendios, actuaciones en caso de existencia de humo y otras emergencias.

Se ha fomentado el concepto de autoprotección tanto dentro del parque de bomberos como fuera de él, entre otras actuaciones, se ha informado sobre los planes de autoprotección a los siguientes centros: Parque de bomberos, Teatro Bretón, Casa Consistorial, Centro de la Cultura del Rioja, IES Cosme García.



COLEGIO / ASOCIACIÓN		Nº Act.	PERSONAS
01	CEIP Las Gaunas	2	53
02	Salesianos Domingo Savio	1	28
03	Granderoble Desserts S.L.U	1	13
04	Tragsa	1	17
05	Teinnova	1	3
06	Ayuntamiento de Logroño (conserjes)	1	27
07	Ayuntamiento de Logroño (S.Sociales)	1	22
08	CEIP Escultor Vicente Ochoa	2	55
09	Transportes Royo	1	15
10	Arpa autismo rioja	2	14
11	CEIP Escolapios	3	74
12	IES Batalla de Clavijo	2	37
13	Ayuntamiento de Logroño (personal nuevo)	1	18
14	CEIP Vuelo Madrid Manila	1	34
15	IES Cosme García	2	81
16	CEIP Madre de Dios	1	31
17	Guardería Cole Petete	1	34
18	IES Sagasta	1	15
19	CEIP Villapatro	1	38
20	CEIP Siete Infantes de Lara	2	53
21	Asociación Igual a ti	1	17
22	CEIP Gonzalo de Berceo	1	300
23	Escolapios	1	75
24	Escuela Riojana de Administración Pública	2	35
25	Palacios Alimentación	1	18
26	Colegio Los Angeles	1	17
27	Teatro Bretón	1	16
28	CIBIR	1	15
29	IAC Group	1	37
30	Ayuntamiento de Logroño (autoprotección)	2	25
31	Centro Comercial Berceo	2	29
32	Policía Local y Nacional, Guardia Civil	6	106
<b>TOTAL 32 centros:</b>		<b>48</b>	<b>1.352</b>

<b>AÑO</b>	<b>Divulgación</b> (personas)	<b>Formación y Prácticas</b> (personas)	<b>TOTAL</b>
<b>2023</b>	912	440	1.352
<b>2022</b>	488	218	706
<b>2021</b>	363	101	464
<b>2020</b>	84	0	84
<b>2019</b>	224	126	350
<b>2018</b>	433	289	722
<b>2017</b>	312	377	689
<b>2016</b>	546	79	625
<b>2015</b>	1.515	243	1.758
<b>2014</b>	1.842	470	2.312
<b>2013</b>	1.206	469	1.675
<b>2012</b>	1.575	933	2.508
<b>2011</b>	1.325	465	1.790
<b>2010</b>	1.079	763	1.842
<b>2009</b>	701	828	1.529
<b>2008</b>	446	829	1.275
<b>2007</b>	602	577	1.179
<b>2006</b>	534	601	1.135
<b>2005</b>	220	707	927
<b>2004</b>	420	700	1.120
<b>2003</b>	489	440	929
<b>2002</b>	771	444	1.215

En total, durante el año 2023, han recibido formación de prevención de incendios de algún tipo un total de **1.352** personas.

### **3.3. OTRAS ACTIVIDADES DE PREVENCIÓN**

Se han emitido informes, en la mayoría de los casos tras la correspondiente inspección, a solicitud de otros Servicios del Ayuntamiento: previos a la concesión de algunas licencias (edificios de viviendas, edificios singulares, urbanizaciones, instalación de carpas de todo tipo -mercados, ferias, circos, cerramientos de terrazas, solares etc...), supervisión de proyectos, e incluso a solicitud de terceros afectados, bien sea por la existencia de riesgos de incendio o por otros motivos.

Durante el año 2023 se han realizado un total de **115** informes de este tipo.

<b>Año</b>	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	<b>2023</b>
Informes	139	115	103	118	77	102	114	120	125	86	93	112	94	127	<b>115</b>

Se han visitado edificios o actividades con un riesgo especial: centros comerciales, residencias de ancianos, determinadas industrias, centros docentes, centros de acogida, hoteles, etc.

Se ha colaborado con los servicios técnicos municipales en inspecciones de los medios de protección contra incendios y condiciones de evacuación de los locales de ocio nocturno más representativos del municipio de Logroño.

Se ha colaborado, asesorando, con diversas empresas y organismos en la realización de los preceptivos planes de autoprotección, así como, en la realización de ejercicios de evacuación.

Desde la Dirección General se realiza la dirección técnica del mantenimiento de los elementos y medios de protección contra incendios en todos los edificios bajo responsabilidad Municipal.

Finalmente, se atienden numerosas consultas sobre temas de prevención y protección contra incendios, realizadas por técnicos y ciudadanos en general.

### **3.4. SIMULACROS**

Como parte de la cultura preventiva de esta Dirección General y en afán de procurar prever las situaciones que se pueden plantear en caso de una situación complicada por la existencia de fuego y/o humo, así como mejorar en base a los resultados obtenidos, se han venido realizando varias simulaciones con diferentes colectivos.

El día 23 de Mayo de 2023 en el Centro Comercial Berceo, se realiza simulacro de emergencia por incendio de vehículo eléctrico en la planta sótano -1. Tras la detección y al tratarse de un incendio desarrollado el equipo de alarma y evacuación comienza a desalojar el recinto. El equipo de primera intervención equipado con ERAs realiza labores de extinción hasta nuestra llegada. A la llegada de bomberos de Logroño el incendio se encuentra extinguido y se realizan labores de comprobación y asesoramiento. El simulacro concluye con labores de instrucción por parte del mando presente al personal del Equipo de Intervención y una valoración de los accesos y zonas de riesgo.

Por iniciativa de Aena Aeropuerto Logroño-Agoncillo, se realizó en fecha de 11 de Julio de 2023 el simulacro de un accidente de aeronave que se produce en el Aeropuerto. Desde el Servicio de Extinción de Incendios y Salvamentos de Logroño participamos como parte del operativo de emergencia, el simulacro planteó el fallo de los motores de una aeronave que trasladaba 16 pasajeros provocando un aterrizaje de emergencia con incendio y víctimas mortales. Se procedió al rescate de las víctimas, a la extinción de los restos de la aeronave siniestrada y a la búsqueda y localización de los pasajeros, además, prestaron colaboración el resto de servicios de emergencia, CEIS Rioja, Guardia Civil, Cruz Roja, Rioja Salud, Policía Nacional y SOS Rioja.



El día 17 de Octubre de 2023 acudimos por simulacro de incendio en una de las habitaciones de la residencia de la base militar Héroes del Revellín, con una persona atrapada en la misma. Se realizaron las labores de extinción y búsqueda de víctima habituales de este tipo de intervenciones, acabando con la extracción de la víctima por el balcón de planta primera y porteándola hasta la ambulancia.



Este año 2023 se participo también en los siguientes simulacros: Centro Municipal de Acogida, Centro ALASCA, Sede Comisiones Obreras, Centro de la Cultura del Rioja y Hogar de personas mayores Lobete.

### 3.5. PROTOCOLO ACTUACIÓN CONJUNTA BOMBEROS-C.SEGURIDAD

Como parte de la cultura preventiva del servicio surge la propuesta de redactar e impartir un protocolo de actuación conjunta entre bomberos y cuerpos de seguridad en intervenciones donde se entrelacen servicios, especialmente incendios.

Se realizaron 6 jornadas formativas en las que estuvieron presentes miembros de los diferentes cuerpos de seguridad; policía local, policía nacional y guardia civil. Las jornadas tenían un doble objetivo: por un lado, establecer las pautas y acciones a realizar en cuanto a accesos, confinamiento y delimitación de zonas de intervención, y por otro lado, mejorar la afinidad entre los diferentes servicios de emergencia para lo que estuvieron presentes cabos y sargentos del operativo de bomberos.

El personal que recibió formación de este tipo se compone: 24 guardias civiles, 18 policías nacionales, 49 policías locales de Logroño, 13 policías locales de Lardero y 2 auxiliares de policía de Villamediana de Iregua.



#### **4. PLAN DE FORMACIÓN**

La formación recibida por el personal de esta Dirección General se organiza teniendo en cuenta, entre otros criterios: necesidades planteadas por los mandos y en la comisión de formación; necesidades detectadas durante las intervenciones; prevención de riesgos laborales; cambios normativos o técnicos; incorporaciones de nuevos vehículos, protocolos o materiales de trabajo; frecuencia de determinadas intervenciones y riesgos de las mismas.

El objetivo de la formación no sólo es adquirir nuevos conocimientos o destrezas, sino también repasar, perfeccionar y mejorar las ya existentes, de forma que es habitual (especialmente en el plan de parque) que se repitan cíclicamente algunos temas de especial interés, por ser indispensables y recurrentes en el desarrollo de las intervenciones.

El plan de formación se estructura en tres niveles diferentes:

- El Plan de Parque diario, organizado semanalmente según el calendario y los turnos existentes y donde se estructuran las prácticas y maniobras cotidianas que realiza el personal que se encuentra de guardia en el parque. Por parte del Gestor Operativo se prevén unas actividades de mañana y tarde que posteriormente son desarrolladas por los Jefes de Turno, estando siempre limitadas por la prioridad a la atención de las diferentes intervenciones que van surgiendo a lo largo de la jornada.
- 50 horas de formación anuales obligatorias para todo el personal, incluidas en el calendario de trabajo, pero realizadas mientras no se está de guardia en el parque. Sin esta última limitación es posible plantear maniobras de mayor alcance o complejidad, así como realizarlas en lugares o escenarios diferentes al parque de bomberos. También posibilita que sean impartidas por formadores especialistas de otras entidades.
- Asistencia de algunas personas concretas a otras formaciones organizadas por otras entidades, que se consideran de interés. Se procura siempre que los conocimientos o competencias adquiridas se transmitan al resto de la plantilla, por lo que es habitual que estas personas actúen posteriormente como formadores dentro del propio servicio.

Durante el año 2023 se han organizado las siguientes acciones formativas:

<b>1. FORMACION "APUNTALAMIENTOS 2023 (Segunda Parte)"</b>	
OBJETIVOS	Adquirir los conocimientos y las destrezas necesarias para realizar los apuntalamientos de urgencia más habituales en intervenciones; conocer los riesgos y las medidas preventivas relacionadas con estos trabajos; fomentar el conocimiento mutuo con los aparejadores del Ayuntamiento que prestan apoyo a esta Dirección General.
CONTENIDOS	<p><u>-Programa Teórico:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Definiciones</li> <li>-Protocolos y procedimientos</li> <li>-Conocimientos generales</li> <li>-Clasificación de apuntalamientos</li> <li>-Nomenclatura de elementos de apuntalamiento</li> <li>-Recomendaciones y consejos generales</li> <li>-Apuntalamientos verticales</li> <li>-Apuntalamientos inclinados</li> <li>-Apuntalamientos horizontales</li> <li>-Apuntalamientos mixtos y especiales</li> </ul> <p><u>-Prácticas:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Apuntalamiento de viga</li> <li>-Apuntalamiento de forjado</li> <li>-Apuntalamiento de pilar</li> <li>-Apuntalamiento de forjado sobre escalera</li> <li>-Apuntalamiento de hueco de ventana</li> <li>-Apuntalamiento inclinado múltiple de fachada</li> <li>-Apuntalamiento inclinado en abanico de fachada</li> </ul>
Nº DE ALUMNOS	Toda la plantilla
FECHA/S REALIZACIÓN	13 y 14 de diciembre de 2022, 31 de enero y 02 de febrero de 2023
LUGAR DE IMPARTICIÓN	Parque de Bomberos y antiguo colegio San Bernabé
FORMADORES	Arquitectos Técnicos del Ayuntamiento de Logroño



<b>2. FORMACION "ESPACIOS CONFINADOS 2023"</b>	
OBJETIVOS	Adquirir los conocimientos sobre los medios personales y materiales necesarios para realizar las intervenciones y rescates en los espacios confinados.
CONTENIDOS	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Pautas para la identificación de espacios confinados y los medios necesarios para minimizar los riesgos y la puesta en práctica de medidas preventivas.</li> <li>-Clases teóricas y presentación de simulacros.</li> <li>-Correcto uso de los equipos de protección individual y el control de atmósferas peligrosas, utilizando los recursos materiales (explosímetro, ventilación, usos de equipos de respiración...)</li> <li>-Simulacro de accidente en canalización de aguas.</li> <li>-Simulacro de accidente de operario en pozo.</li> </ul>
Nº DE ALUMNOS	Toda la plantilla
FECHA/S DE REALIZACIÓN	10, 18 y 24 de enero;07 y 14 de febrero y 14 de marzo de 2023.
LUGAR DE IMPARTICIÓN	Parque de Bomberos y centro de adiestramiento especial de la Guardia Civil.
FORMADORES	Personal de Bomberos de Logroño
<b>3. FORMACION "CARRETILLAS ELEVADORAS"</b>	
OBJETIVOS	Adiestramiento en el manejo de carretillas elevadoras.
CONTENIDOS	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Contenido Teórico: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Normativa prevención riesgos laborales.</li> <li>- conocimiento de modelos, marcas y especificaciones técnicas de carretillas elevadoras.</li> <li>- Guía práctica sobre buen uso de carretillas elevadoras.</li> <li>- Valores límites de carga, velocidad y maniobrabilidad.</li> </ul> </li> <li>• Contenido Práctico: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Desplazamiento básico de carga paletizada.</li> <li>- Circuito con obstáculos para destreza en la maniobrabilidad.</li> <li>-Órganos de accionamiento, dispositivos de seguridad, EPI's y señalización.</li> </ul> </li> </ul>
Nº DE ALUMNOS	1 Jefe de Turno, 3 Bomberos Conductores y 1 Técnico en Prevención.
FECHA/S DE REALIZACIÓN	14 de abril, 15 de mayo y 15 de septiembre de 2023
LUGAR DE IMPARTICIÓN	Instalaciones habilitadas por Quirón Prevención S.L.U.
FORMADORES	Personal de Quirón Prevención S.L.U.
<b>4. FORMACION "RESCATE ACUATICO PISCINA II"</b>	
OBJETIVOS	Completar y fijar las nociones básicas de esta especialidad mediante una formación esencialmente de tipo práctico, utilizando los medios y elementos de trabajo habituales.
CONTENIDOS	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Entrada al agua.</li> <li>-Aproximación.</li> <li>-Control.</li> <li>-Métodos de remolque.</li> <li>-Extracción del agua.</li> <li>-Manipulación de victima en camilla de rescate acuático y</li> </ul>

	<p>colocación de collarín.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Suelta del chaleco de rescate ante un enganche o salida de emergencia.</li> <li>-Técnicas de cruce de río con corriente y poco nivel de agua.</li> <li>-Pudiendo repetir y corregir fallos para la correcta realización de los mismos.</li> </ul>
Nº DE ALUMNOS	Toda la plantilla
FECHA/S DE REALIZACIÓN	22 de febrero; 1 y 7 de marzo; 2 y 9 de mayo; 11 de octubre de 2023
LUGAR DE IMPARTICIÓN	Instalaciones del CTD Adarraga
FORMADORES	Personal de Bomberos de Logroño

### **5. FORMACION "TUNEL DE PIQUERAS"**

OBJETIVOS	Que todo el personal operativo del Servicio de Extinción de Incendios y Salvamentos conozca los riegos y particularidades del túnel, para en caso de una posible intervención se agilice los tiempos y se trabaje con mayor seguridad.
CONTENIDOS	<p>Parte teórica desarrollada en el aula de formación del parque:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Identificación de los locales de riesgo dentro del túnel.</li> <li>- Sistema de comunicación a utilizar dentro del túnel.</li> <li>- Instalaciones del propio túnel que pueden ayudar a controlar una emergencia.</li> <li>--Sección constructiva del túnel.</li> <li>--Galería de evacuación.</li> <li>--Instalaciones PCI del túnel.</li> <li>--Recintos de riesgo.</li> <li>-Proyección del simulacro 2022 que se realizó en coordinación con el resto de servicios de emergencia.</li> </ul> <p>Parte práctica:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Llegada y acceso a galería de evacuación desde boca Logroño.</li> <li>--Utilización del armario de walkies para contacto con CMC.</li> <li>--Comprobación de sistemas de comunicación en interior de túnel.</li> <li>--Visita centro de control.</li> <li>--Aplicación ante posible emergencia de las instalaciones del túnel.</li> <li>--Maniobrabilidad con autobomba en galería de evacuación.</li> <li>--Visita centro de transformación interior del túnel.</li> <li>--Control presurización de refugios.</li> <li>--Inspección zona cortada por desprendimientos en galería evacuación.</li> <li>--Visita depósitos de filtraciones y residuos.</li> <li>--Visitar grupo de bombeo de la red de BIEs e hidrantes.</li> </ul>
Nº DE ALUMNOS	Toda la plantilla
FECHA/S REALIZACIÓN	11, 17 y 25 de enero; 8 y 15 de febrero y 21 de noviembre de 2023
LUGAR DE IMPARTICIÓN	Parque de Bomberos y Túnel de Piqueras.
FORMADORES	Técnico de Prevención de Extinción de Incendios del Parque de Bomberos de Logroño

<b>6. FORMACION "ATENCIÓN PSICOLÓGICA EN EMERGENCIAS"</b>	
OBJETIVOS	Dotar a los Bomberos del Ayuntamiento de Logroño de conocimientos y habilidades sobre Primeros Auxilios Psicológicos y facilitarles Técnicas de afrontamiento del estrés, aplicables tanto a los propios intervinientes, como a las posibles víctimas con las que trabajen en sus intervenciones.
CONTENIDOS	<p>Tema 1: Atención Psicológica en Emergencias</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Primeros Auxilios Psicológicos (PAP)</li> <li>- Objetivos y Principios PAP</li> <li>- Pautas de intervención</li> <li>- Qué SÍ hacer en la aplicación de PAP</li> <li>- Qué NO hacer en la aplicación de PAP</li> <li>- Prácticas</li> </ul> <p>Tema 2: Intervención de los Bomberos en crisis suicidas</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Quién es el "llamante suicida"</li> <li>- Dificultades en la intervención</li> <li>- Mitos del suicidio</li> <li>- Factores de Riesgo/Protectores</li> <li>- Intervención</li> <li>- Qué SÍ hacer ante una persona que amenaza con suicidarse</li> <li>- Qué NO hacer ante una persona que amenaza con suicidarse</li> <li>- Prácticas</li> </ul> <p>Tema 3: Estrés en los intervinientes</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Afectación del estrés ante una situación de emergencia</li> <li>- Normalización de las respuestas de estrés</li> <li>- Técnicas de afrontamiento</li> </ul>
Nº DE ALUMNOS	Toda la plantilla
FECHA/S REALIZACIÓN	21 y 28 de febrero; 6 y 15 de marzo; 3 y 10 de mayo.
LUGAR DE IMPARTICIÓN	Parque de Bomberos
FORMADORES	Dos Psicólogas del ERIE (Equipo de Respuesta Inmediata en Emergencias) Psicosocial de SOS-Cruz Roja.
<b>7. FORMACIÓN "INTERVENCIONES NRBQ"</b>	
OBJETIVOS	Los objetivos de esta formación son conocer directamente los riesgos radiológicos reales existentes en la zona de actuación; actualizar los conocimientos sobre intervención, descontaminación y EPI's en intervenciones NRBQ y finalmente practicar los protocolos de trabajo de forma realista.
CONTENIDOS	<p><u>CIBIR RIOJA SALUD:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Los principios básicos de la protección radiológica y su aplicación en este ámbito</li> <li>- El conocimiento a un nivel básico, pero suficiente, de las instalaciones radiactivas médicas</li> <li>- La identificación y localización de los riesgos existentes en dichas instalaciones</li> <li>- Los principios de protección radiológica operacional aplicables a dichas instalaciones, que redundan en la seguridad del personal de intervención.</li> <li>- Fuentes emisoras de radiación. Fuentes radiactivas encapsuladas y no encapsuladas. Propiedades de la radiación. Decaimiento radiactivo.</li> <li>- Principios básicos de protección radiológica. Justificación, optimización y límites de dosis. El principio de optimización: Tiempo, distancia, blindaje.</li> </ul>

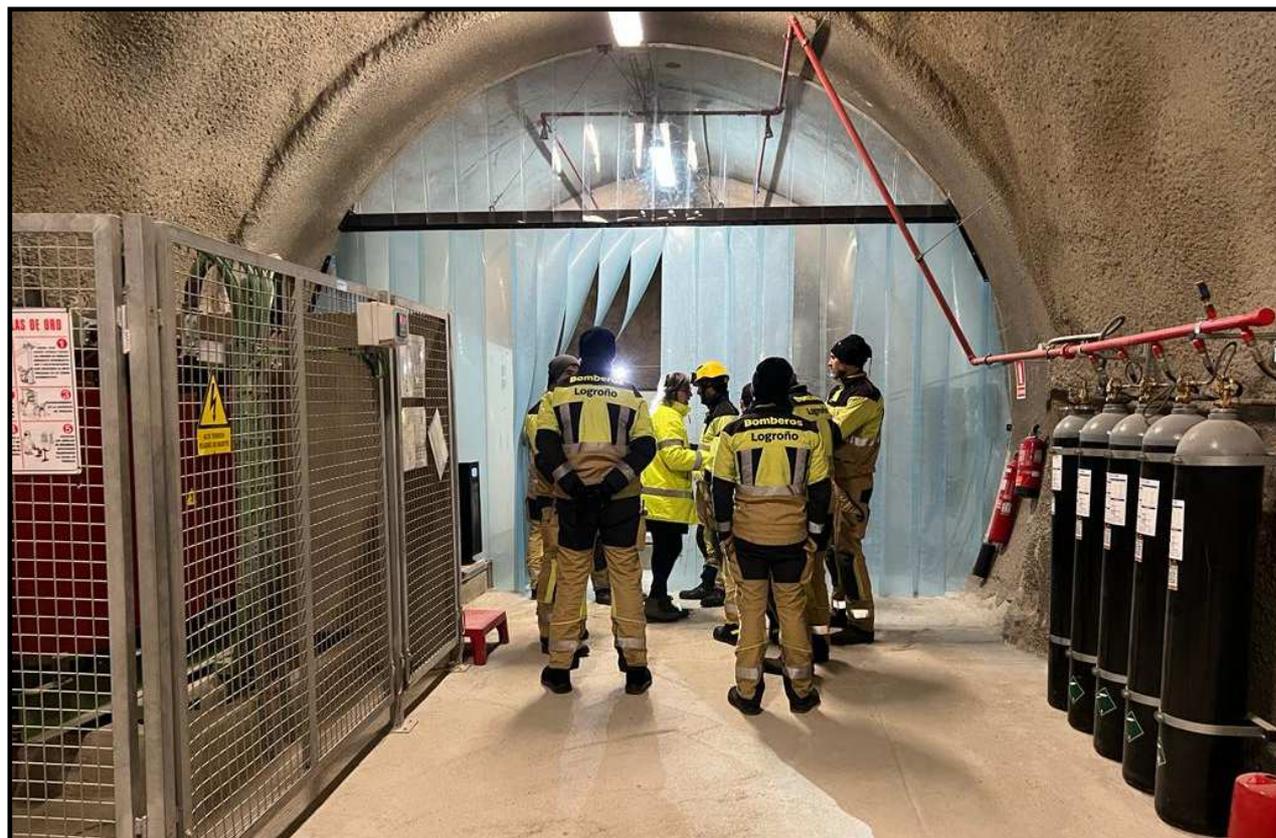
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Protección Radiológica operacional. Medida de la radiación. Detectores de radiación ambiental, monitores de contaminación. Procedimientos operativos.</li> <li>- Instalaciones Radiactivas Médicas. Clasificación de zonas.</li> <li>- Localización de fuentes emisoras de radiación. Dispositivos de Seguridad asociados a la instalación y al equipamiento. Vigilancia radiológica de la instalación.</li> <li>- El personal de la instalación. Organización de la protección radiológica en la instalación. Responsabilidades y capacitación del personal. Ejercicios de emergencia en relación con el riesgo radiológico en la instalación.</li> <li>- Fuentes radiactivas no encapsuladas en Medicina Nuclear. Flujo de trabajo con las fuentes radiactivas no encapsuladas: Recepción, preparación, administración, exploración, residuo radiactivo. La Radiofarmacia. Almacenamiento y evacuación de residuos radiactivos. Consideraciones respecto a pacientes inyectados con radiofármacos. Procedimientos de descontaminación.</li> <li>- Fuentes radiactivas encapsuladas. La fuente radiactiva de braquiterapia de alta tasa, riesgos específicos. Seguridad física de la fuente.</li> <li>- Transporte de material radiactivo. Clasificación de bultos.</li> <li>- Accidentes en instalaciones radiactivas médicas.</li> </ul> <p><u>TEDAX-NRBQ POLICIA NACIONAL LOGROÑO</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Estaciones de descontaminación, cuando establecerlas y como adaptarlas a la incidencia concreta.</li> <li>- EPI's ante incidentes NRBQ de los que dispone el Servicio de Extinción de Incendios y Rescate del Ayuntamiento de Logroño, características y usos recomendados.</li> <li>- Simulacro de la incidencia, a resolver siguiendo el protocolo existente adaptándolo a la incidencia que se va a plantear.</li> </ul>
Nº DE ALUMNOS	Toda la plantilla
FECHA/S REALIZACIÓN	21, 22, 28 y 29 de marzo; 18, 19, 25 y 26 de abril; 16, 17, 23 y 24 de mayo de 2023
LUGAR DE IMPARTICIÓN	Parque de Bomberos, Instalaciones del TEDAX Policía Nacional, Fundación Airsoft (Avda. de Laguardia), Hospital San Pedro, Edificio del CIBIR
FORMADORES	Personal de Bomberos de Logroño
<b>8. FORMACION "MANEJO NUEVA AUTOBOMBA B-03 ROSENBAUER"</b>	
OBJETIVOS	Conocer por parte de todo el personal las características, elementos, funcionamiento y manejo de nuevo vehículo Autobomba.
CONTENIDOS	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Características técnicas del vehículo.</li> <li>- Descripción de la bomba.</li> <li>- Cabina del conductor.</li> <li>- Mandos de control exteriores traseros.</li> <li>- Digimatic.</li> <li>- Cebador.</li> <li>- Aspiración externa de agua.</li> <li>- Mástil de iluminación.</li> <li>- Cabestrante.</li> <li>- Maniobras de limpieza tras trabajos con espuma.</li> </ul>

	- Modificaciones, en cuanto operatividad, respecto vehículo anterior.
Nº DE ALUMNOS	Toda la plantilla
FECHA/S REALIZACIÓN	28 de julio; 03, 09 y 10 de agosto; 01 de septiembre y 03 de noviembre de 2023.
LUGAR DE IMPARTICIÓN	Parque de Bomberos
FORMADORES	Personal de Bomberos de Logroño y personal de la empresa adjudicataria.

<b>9. FORMACION "CURSO BASICO DE ENTIBACIONES DE EMERGENCIA"</b>	
OBJETIVOS	Conocer la descripción básica de conceptos que condicionan la ejecución de entibaciones elementales en actuaciones de emergencia en zanjas, así como la puesta en práctica ejecutando ejemplos sencillos de entibación. Conseguir las destrezas básicas necesarias para realizar este tipo de rescates, así como conocer los riesgos y las medidas preventivas relacionadas con estos trabajos. Adicionalmente, el conocimiento mutuo entre los aparejadores del Ayuntamiento que prestan apoyo a la Dirección General de Extinción de Incendios.
CONTENIDOS	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tipos de Terreno.</li> <li>2. Zanjas: tipología y partes.</li> <li>3. La necesidad de entibar.</li> <li>4. Riesgos posibles: alteración del equilibrio del terreno, deslizamiento, restitución del equilibrio, cargas permanentes sobre el terreno, sobrecargas dinámicas, incidencias.</li> <li>5. Principio de Acción Reacción Estructural: Tipos de esfuerzos.</li> <li>6. Elementos de una entibación.</li> <li>7. Clases de entibaciones.</li> <li>8. Materiales de entibación.</li> <li>9. Procedimientos de ejecución.</li> <li>10. Protocolo general de actuación.</li> <li>11. Recomendaciones prácticas para la ejecución de entibaciones.</li> <li>12. Criterios básicos para establecer la necesidad de entibar: materiales adecuados al tipo de zanja, terreno y circunstancias.</li> <li>13. Ejercicios prácticos.</li> </ol>
Nº DE ALUMNOS	Toda la plantilla
FECHA/S REALIZACIÓN	12, 13, 26 y 27 de septiembre; 3, 4, 10, 11, 17, 18 y 31 de octubre; 2 de noviembre de 2023.
LUGAR DE IMPARTICIÓN	Parque de Bomberos y solar propiedad municipal
FORMADORES	Arquitectos Técnicos funcionarios del Ayuntamiento de Logroño

<b>10. FORMACION " ANCLAJES Y CABESTRANTES 2023"</b>	
OBJETIVOS	
CONTENIDOS	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <u>Instalación de anclajes aplicados a usos de cuerda.</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Repaso general sobre material existente en el servicio.</li> <li>- Nociones técnicas sobre anclajes, normativa y requisitos.</li> <li>- Instrucción en el uso de anillos de cinta (EN 795-B).</li> <li>- Instrucción en el uso de fijaciones con taladro (EN 795-A y EN 795-B).</li> <li>- Aplicaciones prácticas.</li> </ul> </li> <li>2. <u>Manejo de cabestrantes.</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Repaso general y maniobras básicas con los diferentes cabestrantes de que se dispone en los vehículos.</i></li> <li>- Materiales accesorios, EPI necesarios, normas y medidas de seguridad para su manejo.</li> </ul> </li> </ol>

	- Maniobras complejas. Reenvíos.
Nº DE ALUMNOS	Toda la plantilla
FECHA/S REALIZACIÓN	24 Y 25 de octubre; 7, 8; 14, 15; 28 Y 29 de noviembre de 2023
LUGAR DE IMPARTICIÓN	Parque de Bomberos
FORMADORES	Personal de Bomberos de Logroño



Por otra parte, personal de esta Dirección General ha participado en las siguientes actividades formativas, organizadas por otras entidades o impartidas por ella a otras organizaciones:

<b>1. FORMACION "CURSO DE GESTIÓN Y MANDO EN EMERGENCIAS: HERRAMIENTAS DE GESTION EN UN PUESTO DE MANDO"</b>	
OBJETIVOS	Adquirir los conocimientos y herramientas necesarias para gestionar situaciones de emergencia desde un puesto de mando.
CONTENIDOS	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Necesidad de la Gestión y Mando en Emergencias.</li> <li>- Los Niveles de Gestión y Mando.</li> <li>- La Gestión y Mando a Nivel Táctico. Nivel del Jefe de Equipo.</li> <li>- La Gestión y Mando a Nivel Táctico. Nivel del Jefe de Grupo.</li> <li>- La Gestión y Mando a Nivel Táctico. Nivel Oficial.</li> <li>- El Relevó de Mando.</li> <li>- Sectorización y Gestión de los canales de transmisión.</li> <li>- Las herramientas gráficas.</li> <li>- Las pizarras en el Puesto de Mando.</li> <li>- Transmisión de la Información en el Puesto de Mando.</li> <li>- El Sistema Nacional de Protección Civil: organización y estructura de los Planes.</li> <li>- Experiencias de la participación en los Puestos de Mando.</li> </ul>
Nº DE ALUMNOS	1 alumno (1 Gestor Operativo)
FECHA/S REALIZACIÓN	22 al 26 de mayo de 2023
LUGAR DE IMPARTICIÓN	Escuela Nacional de Protección Civil en Rivas-Vaciamadrid (Madrid)
FORMADORES	Formadores de la Dirección General de Protección de Civil y Emergencias del Ministerio de Interior
<b>2. ASISTENCIA "ENCUENTRO INTERNO DE RESCATE DE ACCIDENTES DE TRAFICO 2023"</b>	
OBJETIVOS	Actualizar las técnicas de intervención con nuevas tecnologías en accidentes de tráfico, excarcelación e víctimas atrapadas y atención sanitaria de urgencia a las mismas.
CONTENIDOS	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Observación de diferentes técnicas de intervención en rescate de víctimas de accidentes de tráfico efectuadas por los servicios de emergencias y bomberos de Iurreta.</li> <li>- Puesta en común de las diferentes técnicas utilizadas y posibles alternativas a las mismas.</li> </ul>
Nº DE ALUMNOS	4 alumnos (Gestor Operativo, 2 Jefes de Grupo y 1 Bombero Conductor)
FECHA/S REALIZACIÓN	28 de febrero de 2023
LUGAR DE IMPARTICIÓN	Parque de Bomberos de Iurreta (Bizkaia)
FORMADORES	Formadores y ponentes de la Asociación Profesional de Rescate en Accidentes de Tráfico en colaboración con la Personal del Parque de bomberos de Iurreta

<b>3. JORNADAS INTERNACIONALES DE BOMBEROS-BÉJAR 2023</b>	
OBJETIVOS	Jornadas dirigidas a poner en común técnicas de intervención con fugas de gas, descontaminación en sustancias peligrosas, RCP básico y DEA, organización de rescates en cauces de aguas bravas o inundaciones, maniobras en altura, uso de herramientas para la seguridad y el rescate del bombero en incendio estructural, etc.
CONTENIDOS	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Intervención con fugas de gas.</li> <li>- RCP básico y DEA</li> <li>- Utilización de paquetes de chorro sólido en incendios de interior.</li> <li>- Representación gráfica de maniobras en altura.</li> <li>- Descontaminación en sustancias peligrosas.</li> <li>- HYRESPONDER: entrenando a bomberos europeos en seguridad con hidrógeno.</li> <li>- Comportamiento y manejo de estructuras afectadas.</li> <li>- Organización de un rescate en cauces de aguas bravas o inundaciones.</li> <li>- Incendio en buques e interpretación del "Plane Fire"</li> <li>- Emplazamiento Técnico-Táctico de la AEA METZ L-32 para alcanzar la máxima altura en calles con pendiente.</li> <li>- Yincana de estabilización en accidentes de tráfico.</li> <li>- Nuevas herramientas para la seguridad y el rescate del bombero en incendio estructural. Técnicas RIT.</li> <li>- Uso de la motosierra en intervenciones de bomberos</li> <li>- Atención multidisciplinar humana en un RAT con dos físicos.</li> <li>- Rescate en telesilla.</li> </ul>
Nº DE ALUMNOS	3 Bomberos-Conductor
FECHA/S REALIZACIÓN	2, 3, 4 y 5 de mayo de 2023
LUGAR DE IMPARTICIÓN	Parque de Bomberos de Béjar (Salamanca)
FORMADORES	Bomberos de la Comunidad de Madrid, del Ayuntamiento de Granada, de la Diputación de Teruel, del Servicio de Emergencias de Cantabria, del Ayuntamiento de Jaén, del Parque de Bomberos de Béjar, de la Diputación de Zaragoza,, del Ayuntamiento de Burgos, del Ayuntamiento de Las Palmas de Gran Canaria, del Consorcio de Bomberos de Cádiz, del Ayuntamiento de Zamora, del Ayuntamiento de Soria UR RESCATE, y colaboración de la Universidad de Zaragoza.

<b>4. FORMACIÓN " INTERVENCIÓN TENTATIVAS SUICIDIO "</b>	
OBJETIVOS	Formación específica e integral (psicológica y técnica) que facilite las herramientas necesarias al personal de emergencias para las intervenciones con personas con tentativa suicida. Esta formación ha de hacerse con un enfoque multidisciplinar que integre distintos servicios: bomberos, sanitarios, fuerzas y cuerpos de seguridad del estado. Y ha de incluir procedimientos operativos, atención psicológica y planes de intervención en crisis suicida.
CONTENIDOS	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Introducción y conducta suicida (mitos, epidemiología...)</li> <li>- Plan de intervención multidisciplinar en crisis suicida.(PAC)</li> <li>- Teórica acercamiento y primeros auxilios psicológicos.</li> <li>- Teórica contención y altura.</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Talleres específicos por servicio.</li> <li>- Atención a familiares</li> <li>- Taller negociación</li> <li>- Contención</li> <li>- Rescate en altura</li> <li>- Aspectos sanitarios y evaluación del riesgo.</li> <li>- Aspectos policiales de la intervención.</li> <li>- Demostración por parte de los formadores de técnicas de rescate y contención en escenario real.</li> <li>- Demostración por parte de los formadores de técnicas de aseguramiento y rescate en altura</li> <li>- Prevención estrés postraumático.</li> <li>- Roleplay 1</li> <li>- Roleplay 2</li> </ul>
Nº DE ALUMNOS	7 alumnos (1 Gestor operativo, 2 jefes de Turno, 2 Jefes de Grupo, 2 Bomberos-Conductor)
FECHA/S REALIZACIÓN	13 y 14 de noviembre de 2023
LUGAR DE IMPARTICIÓN	Centro de Adiestramientos Especiales de la Guardia Civil
FORMADORES	Unidad de Intervención en Tentativa Suicida de Bomberos de Madrid.

<b>5. JORNADAS "WORKSHOP HYRESPONDER ZARAGOZA 2023"</b>	
OBJETIVOS	Conocer la actualidad del hidrógeno desde diferente ámbitos, para desarrollar una capacitación operativa, de realidad virtual y educativa, clara y actualizada para formadores de personal de intervención.
CONTENIDOS	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Training first responders in Hydrogen Safety.</li> <li>- Retos y desafíos del hidrógeno en España y Aragón.</li> <li>- El despliegue de hidrogeneras para la movilidad.</li> <li>- Seguridad en los puntos de suministro.</li> <li>- El tren demostrador de CAF para el proyecto FCH2rail.</li> <li>- Safety issues of Lithium-ion batteries.</li> <li>- Manipulación segura de vehículos eléctricos.</li> <li>- Guía europea de respuesta a emergencias.</li> <li>- Práctica incendio GLP</li> <li>- Práctica fuego de hidrógeno.</li> <li>- Práctica incendio vehículo eléctrico.</li> </ul>
Nº DE ALUMNOS	3 alumnos (3 Jefes de Grupo)
FECHA/S REALIZACIÓN	16 y 17 de mayo de 2023
LUGAR DE IMPARTICIÓN	Instalaciones de la Escuela de Bomberos del Ayuntamiento de Zaragoza
FORMADORES	Profesionales de bomberos del Ayuntamiento de Zaragoza, Universidad de Zaragoza, de la Fundación para el desarrollo de las nuevas tecnologías del hidrógeno en Aragón, del Instituto de investigación sobre vehículos de Zaragoza y del SHIE (Servicios de Hidrógeno Energético)

## 5. PERSONAL DEL PARQUE DE BOMBEROS

La plantilla de personal a fecha 1-1-2024, es la siguiente:

### Personal Operativo de Intervención:

Gestor Operativo	1
Jefe de Turno	6
Jefe de Grupo	12
Bombero-Conductor	45
<b>Total:</b>	<b>64</b>

### Personal de Jefatura:

Director General	1
Técnico de Prevención de Incendios	1
Jefa de Negociado	1
Operadora Administrativa	1
Encargado de Mantenimiento	1
<b>Total:</b>	<b>5</b>

**Total personal: 69**

Se produjo a lo largo del año la incorporación de 1 bombero interino el día 1 de diciembre de 2023.

En estos momentos están en proceso los concursos-oposición de 7 bomberos conductores y de 3 sargentos.

Edad media del Personal Operativo: 46,7 años

A efectos prácticos y de organización, el Personal Operativo se divide en 6 Turnos.



## **6. CONVENIOS CON OTRAS ENTIDADES.**

Durante el año 2023, el Ayuntamiento de Logroño ha mantenido diversos convenios con las siguientes Administraciones Públicas y Entidades:

- El Ayuntamiento de Logroño y la gestora de conciertos (UNESPA), acordaron un convenio para la contribución a los servicios de extinción de incendios. Su aprobación se realizó por acuerdo del Pleno de fecha 27 de diciembre de 2019. El convenio estará vigente durante 4 años, con efectos 1 de enero de 2020, pudiendo, prorrogarse, por una sola vez, por 4 años más. Esta prórroga fue aprobada en Acuerdo de Junta de Gobierno Local en fecha 22 de noviembre de 2023 y firmada en Adenda de fecha 28 de noviembre de 2023 y su vigencia abarca desde el 1 de enero de 2024 hasta el 31 de diciembre de 2027
- El Ayuntamiento de Logroño y el Gobierno de La Rioja vienen colaborando tradicionalmente, en la coordinación y prestación del servicio contra incendios y salvamentos fuera del término municipal de Logroño. El Ayuntamiento Pleno aprobó el día 28 de julio el convenio para el año 2022, vigente desde el 1 de enero de 2022 hasta el 31 de diciembre de 2023, pudiendo ser prorrogado anualmente, hasta un máximo de dos prórrogas de un año cada una, por una cuantía total de 1.275.000 €. El día 30 de noviembre de 2023 por Acuerdo del Pleno se aprobó la prórroga del Convenio y el día 20 de diciembre de 2023 y por acuerdo entre las partes se firmó la Adenda que aprueba la prórroga de un año desde el 1 de enero de 2024 hasta el 31 de diciembre de 2024 por valor de 650.000 €.
- El Pleno del Ayuntamiento de Logroño aprobó, con fecha 27 de diciembre del año 2022, el convenio de colaboración con el Organismo Autónomo Bomberos Forales de Álava para regular las actuaciones en los municipios del Territorio Histórico, incluidos en el Anexo I del convenio. Tiene una duración de dos años (desde el 1 de enero de 2022 hasta el 31 de diciembre de 2023), prorrogable anualmente por mutuo acuerdo dos años más, y su cuantía anual es de 47.000 €. En fecha 30 de noviembre de 2023 en Acuerdo de Pleno se aprobó la prórroga del Convenio y fue firmada en Adenda el 22 de diciembre de 2023 y su vigencia abarca desde el 1 de enero de 2024 hasta el 31 de diciembre de 2024 por importe de 47.000 €.
- El Ayuntamiento de Logroño y el Ministerio del Interior (D.G de la Guardia Civil) acordaron un convenio en materia de formación en intervención operativa con el fin de aunar recursos entre ambas administraciones. La Junta de Gobierno Local aprobó el día 22 de diciembre de 2021 el convenio para tres años, pudiendo ser prorrogado por un periodo de hasta cuatro años adicionales.

## 7. NUEVAS ADQUISICIONES E INVERSIONES

A lo largo del año 2023, las principales adquisiciones realizadas para mejorar las instalaciones y equipos han sido las siguientes:

✓ Incorporación de un nuevo **vehículo autobomba urbana pesada (B03)**. Sustituye a otra autobomba, B-11, (que se ha enajenado simultáneamente) y que se ha utilizado hasta ahora, con una antigüedad de 29 años. Se utiliza para la lucha contra los incendios, principalmente en entorno urbano: de edificios, industriales y vehículos. Este nuevo vehículo, dada la evolución técnica experimentada en estos años, lleva incorporados elementos de seguridad de los que la anterior no disponía. Además, aporta un menor consumo de combustible y menos contaminante, ya que cumple la normativa EURO VI E. Con este vehículo se produce un incremento de la seguridad, dirigida no solo a sus ocupantes durante los desplazamientos (bomberos), sino también al resto de los usuarios de la vía, ya sean otros vehículos o peatones, durante el desplazamiento del vehículo (frecuentemente de urgencia, con el riesgo añadido que supone).

Inversión total: 371.754,35€



- ✓ **Reurbanización del acceso principal**, acera de la c/ Prado Viejo y explanada de trabajo del Parque de Bomberos, para mejorar la accesibilidad y seguridad del entorno del Parque, tanto para la circulación de peatones como de vehículos particulares y de emergencia.

Inversión total: 80.000,00€



- ✓ Renovación y ampliación de la **instalación eléctrica** del parque del Parque de Bomberos, que se encontraba fuera de normativa y con elementos de protección deficientes debido a su antigüedad. Incluidos cambios de los cuadros eléctricos y S.A.I.

Coste total: 28.920,50€