



**Servicio de Prevención, Extinción de Incendios y
Salvamento**

MEMORIA ANUAL 2022



GIPUZKOAKO SUHILTZAILEAK



ÍNDICE

1. Introducción y objeto del documento	3
2. Organización	5
3. Intervenciones	21
3.1 Datos generales	21
3.2 Distribución temporal de las intervenciones	26
3.3 Tiempos de respuesta y duración de las intervenciones	30
3.4 Tipos de incidentes en detalle	32
3.5 Parques en detalle	35
4. Formación	36
5. Prevención	37
6. Planificación	38
7. Operaciones	39



1. Introducción y objeto del documento

Introducción

La Diputación Foral de Gipuzkoa presta un gran abanico de servicios públicos adaptados a las necesidades de los/as ciudadanos/as. Uno de ellos es el servicio de Prevención, Extinción de Incendios y Salvamento (en adelante SPEIS), que se centra en la protección de las personas, bienes y medioambiente ante emergencias de diversa índole. El presente documento recoge los hechos más importantes y la situación del Servicio durante el año 2022.

La financiación para este año ha sido de un total de 25,38 millones de euros en el SPEIS (un incremento del 9,65% respecto al año 2021). Se mantiene el objetivo de emplear este presupuesto de una forma eficiente, buscando el mayor grado de satisfacción con el trabajo realizado por parte de la ciudadanía.

Para terminar con la introducción, dar la bienvenida a todas las personas que se han incorporado en el año 2022. También dar las gracias a todas las personas que por jubilaciones u otros motivos nos han dejado este año y agradecer de verdad el compromiso y el buen trabajo realizado por todas las personas que componen esta organización.



GIPUZKOAKO SUHILTZAILEAK

Objeto del documento

El objetivo principal del documento es conocer la situación del Servicio. Este objetivo tiene las siguientes derivadas:

- Registro de los resultados. El documento sirve para recoger los resultados obtenidos por el SPEIS tanto en el aspecto operativo como en el resto de áreas como son la prevención, formación, operaciones y planificación.
- La transparencia. El documento permite conocer el estado integral del Servicio, comenzando desde la situación de la flota de vehículos hasta la del personal. Esta visión global permite generar propuestas y planes de acción que se adecuen mejor al SPEIS.



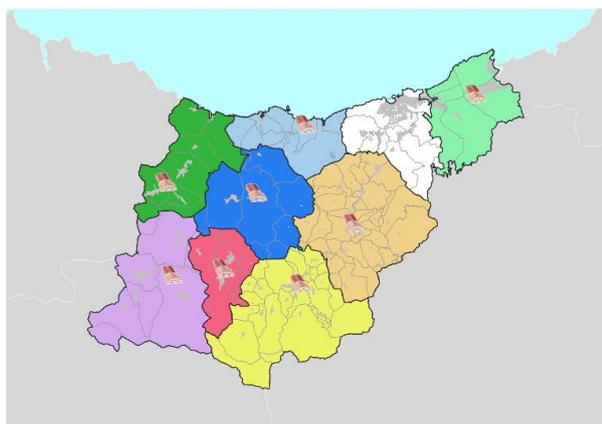
2. Organización

En este primer capítulo se detalla la organización general del Servicio. Se describen los parques existentes, las zonas de cobertura, el personal y los vehículos. Por último, se explica también el sistema de tipificación de las emergencias según su naturaleza y gravedad.

2.1 Parques y zonas operativas

El SPEIS de Gipuzkoa está formado por ocho parques de bomberos y bomberas profesionales. Los parques están formados por una dotación mínima de 3 bomberos/as y un cabo (5 bomberos/as y un cabo en el parque de Bidasoa). En cada guardia hay, adicionalmente, un bombero/a en cada parque que se puede mover a otro parque para complementar la dotación mínima. Las dotaciones de los parques, junto con los sargentos y jefes de guardia, dan servicio las 24 horas del día y los 365 días del año.

En la siguiente imagen se ve de forma gráfica la localización de parques y su zona de cobertura:



Z. 1	1 - ZUBILLAGA (OÑATI)
	7 - ARRATE (EIBAR)
	8 - UROLA (AZPEITIA)
Z. 2	2 - BIDASOA (IRUN)
	4 - KOSTA (ZARAUTZ)
Z. 3	3 - GOIERRI (ORDIZIA)
	5 - ORIA (TOLOSA)
	6 - KOROSTI (LEGAZPI)

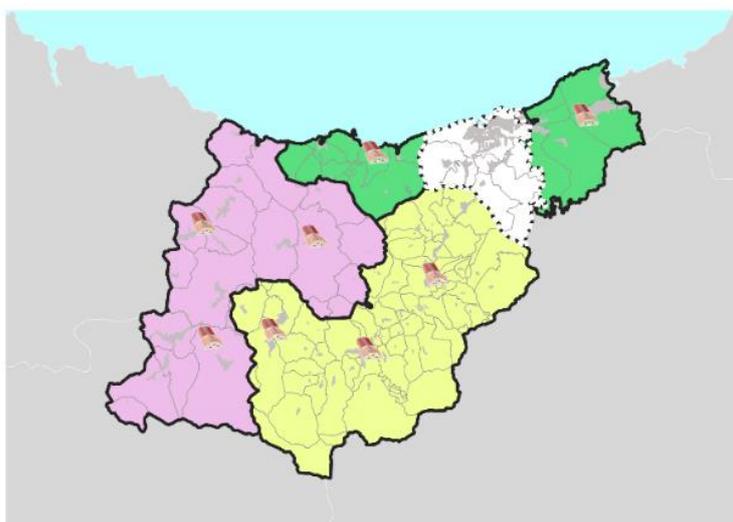
Cabe remarcar que, aunque cada parque tenga su zona de cobertura, todos los parques funcionan en red, de manera que según la gravedad del incidente uno o más parques pueden salir de su zona de cobertura para apoyar al parque principal.



GIPUZKOAKO SUHILTZAILEAK

El territorio histórico de Gipuzkoa se divide en tres zonas operativas. El objetivo de la zonificación operativa de Gipuzkoa es delimitar la zona de cobertura de los sargentos. De la misma manera que cada parque tiene su zona de cobertura, los sargentos, uno por cada zona operativa, abarcan un área mayor y su responsabilidad es gestionar las intervenciones de Nivel 1 o superior (en el *apartado 1.5 Clasificación de emergencias* se establecen los criterios para asignar el nivel operativo a las intervenciones).

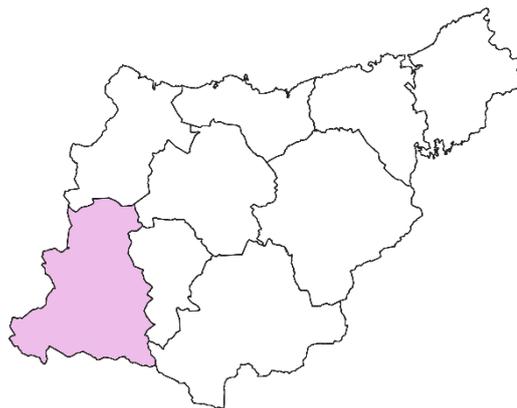
La primera zona está constituida por los parques de ZUBILLAGA, ARRATE y UROLA. La segunda zona por BIDASOA y KOSTA. Por último, GOIERRI, ORIA y KOROSTI forman la tercera zona.



Para terminar con el personal operativo, el jefe de guardia es el encargado de garantizar la guardia mínima y gestionar intervenciones de Nivel 3 o superior.

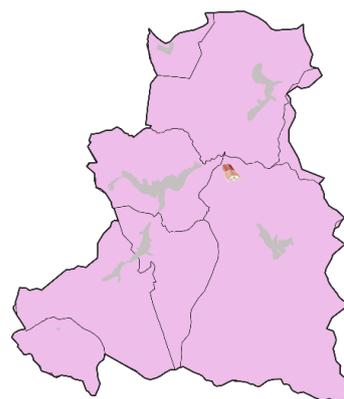
A continuación, se describen las características principales de cada parque. Por un lado, se define la zona de cobertura de cada parque y, por otro lado, se enumeran los municipios en el que dicho parque actúa. Es importante realizar un apunte: hay casos en los que, dentro de un municipio, se activa un parque diferente según el punto exacto del suceso. En las tablas adjuntas, en vez de dar la información detallada, se limitan a enlazar a grandes rasgos los municipios y parques del SPEIS de Gipuzkoa.

1-ZUBILLAGA



El parque de Zubillaga está ubicado en la localidad de Oñati y da servicio a los siguientes municipios:

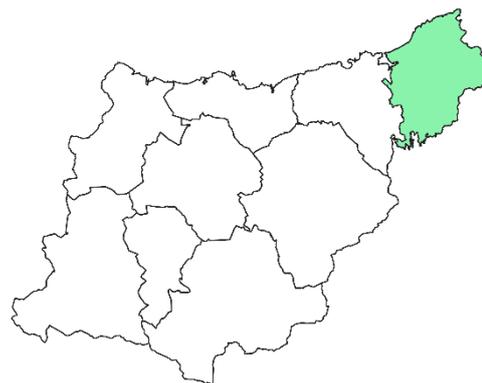
Municipio	Km ²	Habitantes
ARRASATE	32,93	21.610
BERGARA	75,63	14.727
OÑATI	107,53	11.449
ARETXABALETA	26,95	7.085
ESKORIATZA	40,32	4.162
ELGETA	17,51	1.101
LEINTZ-GATZAGA	14,69	220
Total	315,56	60.354



La plantilla del parque está compuesta por 24 bomberos/as, 6 cabos y 2 sargentos/as.



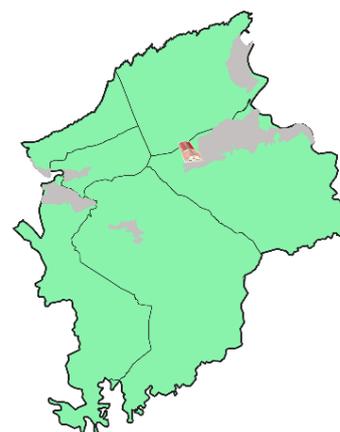
2-BIDASOA



El parque de Bidasoa está ubicado en la localidad de Irun y da servicio a los siguientes municipios:

Municipio	Km ²	Habitantes
IRUN	41,86	59.976
RENTERIA	32,02	39.520
HONDARRIBIA	29,83	17.066
OIARTZUN	59,50	10.372
PASAI DONIB.*	10,64	2.232
LEZO	8,47	6.041
Total	182,32	135.207

*Pasaia es cubierto por el SPEIS de Donostia.



La plantilla del parque está compuesta por 36 bomberos/as, 6 cabos y 4 sargentos/as.

3-GOIERRI



El parque de Goierri está ubicado en la localidad de Ordizia y da servicio a los siguientes municipios:

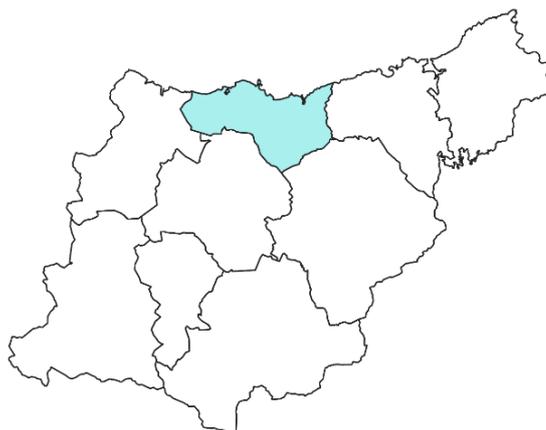


*Ezkió es cubierto por el parque de Korosti.

La plantilla del parque está compuesta por 24 bomberos/as, 6 cabos y 2 sargentos/as.

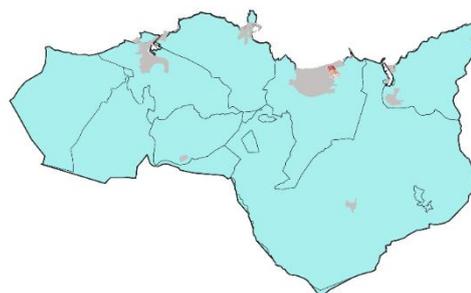


4-KOSTA



El parque de Kosta está ubicado en la localidad de Zarautz y da servicio a los siguientes municipios:

Municipio	Km ²	Habitantes
AIA	54,89	2.072
AIZARNAZABAL	6,54	752
GETARIA	11,19	2.875
ORIO	9,87	6.071
ZARAUTZ	14,84	23.055
ZUMAIA	11,12	10.006
Total	108,45	44.831



La plantilla del parque está compuesta por 24 bomberos/as, 6 cabos y 2 sargentos/as.



5-ORIA



El parque de Oria está ubicado en la localidad de Tolosa y da servicio a los siguientes municipios:



La plantilla del parque está compuesta por 24 bomberos/as, 6 cabos y 2 sargentos/as.

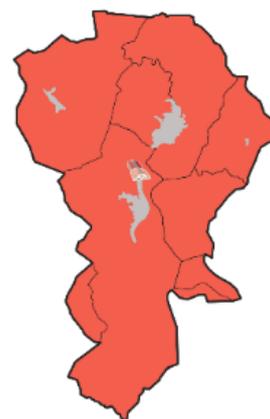
6-KOROSTI



El parque de Korosti está ubicado en la localidad de Legazpi y da servicio a los siguientes municipios:

Municipio	Km ²	Habitantes
EZKIO-ITSASO*	21,22	479
GABIRIA	14,83	525
LEGAZPI	42,13	8.292
MUTILOA	8,61	243
URRETXU	7,53	6.799
ZERAIN	10,17	275
ZUMARRAGA	18,49	9.585
ANTZUOLA	27,89	2.135
Total	150,87	28.333

*Itsaso es cubierto por Goierri.



La plantilla del parque está compuesta por 24 bomberos/as, 6 cabos y 2 sargentos/as.



7-ARRATE



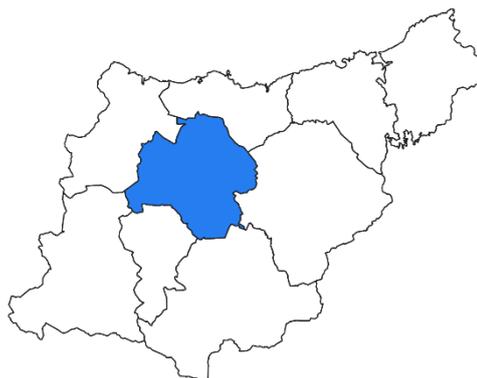
El parque de Arrate está ubicado en la localidad de Eibar y da servicio a los siguientes municipios:

Municipio	Km ²	Habitantes
DEBA	50,92	5.380
EIBAR	24,55	26.983
ELGOIBAR	38,83	11.394
MENDARO	25,28	1.997
MUTRIKU	28,05	5.336
SORALUZE	14,03	3.773
Total	181,66	54.863



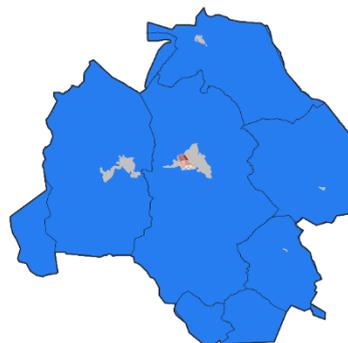
La plantilla del parque está compuesta por 24 bomberos/as, 6 cabos y 2 sargentos/as.

8-UROLA



El parque de Urola está ubicado en la localidad de Azpeitia y da servicio a los siguientes municipios:

Municipio	Km ²	Habitantes
AZKOITIA	55,20	11.914
AZPEITIA	69,22	15.294
BEIZAMA	16,55	112
ERREZIL	32,25	585
ZESTOA	43,66	3739
Total	216,88	31.644



La plantilla del parque está compuesta por 24 bomberos/as, 6 cabos y 2 sargentos/as.



Bai Esan - Central de comunicaciones

Aunque no sea un parque como tal, la central de comunicaciones desempeña un papel crucial dentro de la operatividad del SPEIS.

En los inicios del Servicio todas las llamadas de emergencia se recibían y gestionaban directamente en los propios parques. Desde la creación del SPEIS ya se preveía la necesidad de crear en el futuro un centro permanente de comunicaciones, coordinación y control, que diera soporte a la totalidad de parques y recursos operativos del Servicio y fuera quien centralizase y recibiese la recepción de llamadas y comunicaciones.

Este centro de comunicaciones foral para la coordinación de las emergencias de bomberas/os se denomina Bai Esan y se creó en 1992 en las dependencias del Palacio de DFG. Años después, en 2018, la Central de Comunicaciones se trasladó a unas nuevas instalaciones dentro del Parque de Bomberas/os de Donostia-San Sebastián donde se comparte espacio con la central del servicio municipal.

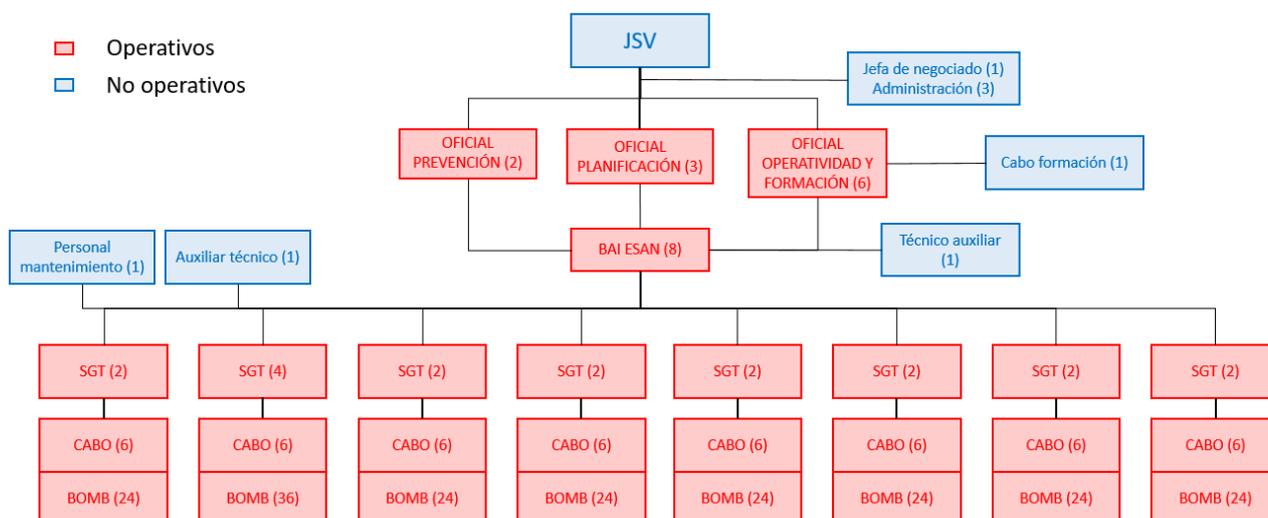
Durante el año 2022, 8 operarios han sido los responsables de gestionar las 6.434 alarmas, de las cuales 2.872 se han convertido en servicios del SPEIS. El resto de alarmas no han generado salidas; bien porque eran informativas, por ejemplo, avisos meteorológicos, avisos de seguridad vial... o bien porque a pesar de la apertura de alarma, no correspondía realizar servicio alguno.





2.2 Personal

El servicio cuenta con una plantilla de 298 personas. La estructura organizativa se muestra en la siguiente imagen:



En relación al personal operativo, el desglose del personal activo durante el año 2022 es el siguiente:

Puesto	de carrera	interino	programa
Oficiales / suboficiales	1	8	2
Sargentos	12	6	-
Cabos	23	25	-
Bomberos	94	137 (28 de bolsa)	-
Bai Esan	7	1	-



GIPUZKOAKO SUHILTZAILEAK

Por otro lado, en relación al personal no operativo, el desglose del año 2022 es el siguiente:

Puesto	de carrera	interino
JSV	1	-
Jefa de Negociado	1	-
Administrativos	0	3
Cabo de formación	1	-
Personal de mantenimiento	1	-
Auxiliar técnico	1	-
Técnico auxiliar	1	-

Por último, durante el 2022 ha habido los siguientes movimientos en cuanto al personal:

- Incorporaciones:
 - Jefe de servicio
 - 7 oficiales (4 provenientes de otras escalas del servicio y 3 de fuera del mismo)
 - 26 bomberos de bolsa

- Bajas voluntarias:
 - 12 bomberos
 - 1 subinspector

- Jubilaciones:
 - 4 bomberos
 - 2 cabos
 - 1 suboficial



2.3 Flota de vehículos

A finales de 2022 el servicio cuenta con una flota formada por 111 vehículos. Dicha flota está formada por vehículos pesados (44), vehículos ligeros (46) y remolques (21). Esta flota permite asignar una dotación estándar en cada parque y disponer de vehículos de sustitución para cubrir las diferentes averías y mantenimientos programados que se dan.

Tipo	Cantidad	Edad media (mínima – máxima)	
Bomba urbana pesada	12	5,6	(1-10)
Bomba nodriza pesada	8	22,5	(15-31)
Furgón de útiles varios	11	16,6	(0-29)
Auto escalera automática	10	13,7	(0-30)
Camión porta módulos	2	14	(14-14)
Camión porta contenedor	1	3	(3-3)
Todoterreno ligero	16	12,7	(3-26)
Vehículo de mando	10	2,1	(0-7)
Otros vehículos ligeros	20	5,6	(0-15)



GIPUZKOAKO SUHILTZAILEAK

Por otro lado, el servicio también dispone de los siguientes remolques - contenedores especiales:

Tipo	Cantidad
Remolque de riesgo químico	8
Remolque de apuntalamientos	1
Remolque generador	8
Remolque esparcidor de sal	3
Contenedor de puesto de mando avanzado	1

Por último, durante 2022 se adquirieron los siguientes vehículos:

- 2 Furgones de útiles varios (BIDASOA y ORIA)
- 1 Auto escalera automática (BIDASOA)
- 2 Vehículos de mando
- 2 Vehículos auxiliares
- Puesto de Mando Táctico (PMA)



2.4 Clasificación de las emergencias

Las intervenciones son clasificadas internamente en base a dos factores: la naturaleza y gravedad del suceso. Por un lado, teniendo en cuenta la naturaleza de la intervención, las intervenciones se dividen en tres grandes grupos: incendio, salvamento y asistencia técnica. Dentro de cada una también existen subgrupos. Por otro lado, teniendo en cuenta la gravedad de la intervención, las intervenciones son clasificadas en los siguientes cinco grupos:

- **Nivel 0:** Situación de emergencia leve, sin excesiva complicación ni posibilidad de agravamiento, que no suponga un peligro para bienes y/o personas y que pueda ser controlada con los recursos de un único parque y mando del cabo correspondiente.
- **Nivel 1:** Situación de emergencia moderada con posible afección a bienes y/o personas que pueda ser controlada con los recursos de un único parque, pero con posibilidad de desarrollo desfavorable y por ello requiere la dirección y mando de un sargento/a y puede contar con algún recurso extra de otro parque.
- **Nivel 2:** Situación de emergencia grave con posibilidad de desarrollo desfavorable y con afección a personas y/o bienes en número/gravedad para las mismas y que para ser controlada se necesite la movilización completa de dos parques bajo la dirección de un sargento.
- **Nivel 3:** Situación de emergencia grave confirmada, desarrollada o agravada con posibilidad de desarrollo desfavorable y/o entraña dificultades añadidas. Requieren la movilización de medios y recursos operativos de tres parques bajo la dirección y mando del jefe/a de guardia.
- **Nivel 4:** Emergencias graves, con afección a un gran número de personas y/o bienes y será necesaria la movilización de tres o más parques. La dirección de esta emergencia se realizará desde el PMA y el mando de la intervención le corresponderá al jefe/a de guardia.

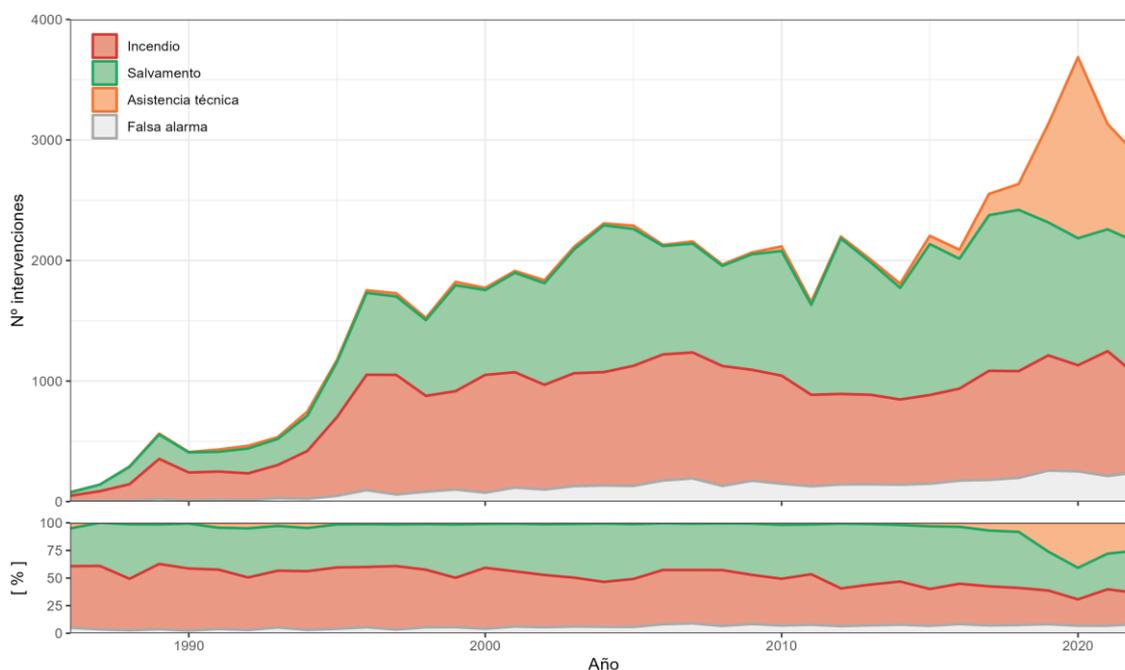


3. Intervenciones

Una vez conocida la organización del Servicio, se da paso a presentar los datos relacionados con las intervenciones operativas. En este apartado, se muestran las estadísticas del SPEIS y se evalúa cómo se desarrolla el año 2022 respecto a años anteriores.

3.1 Datos generales

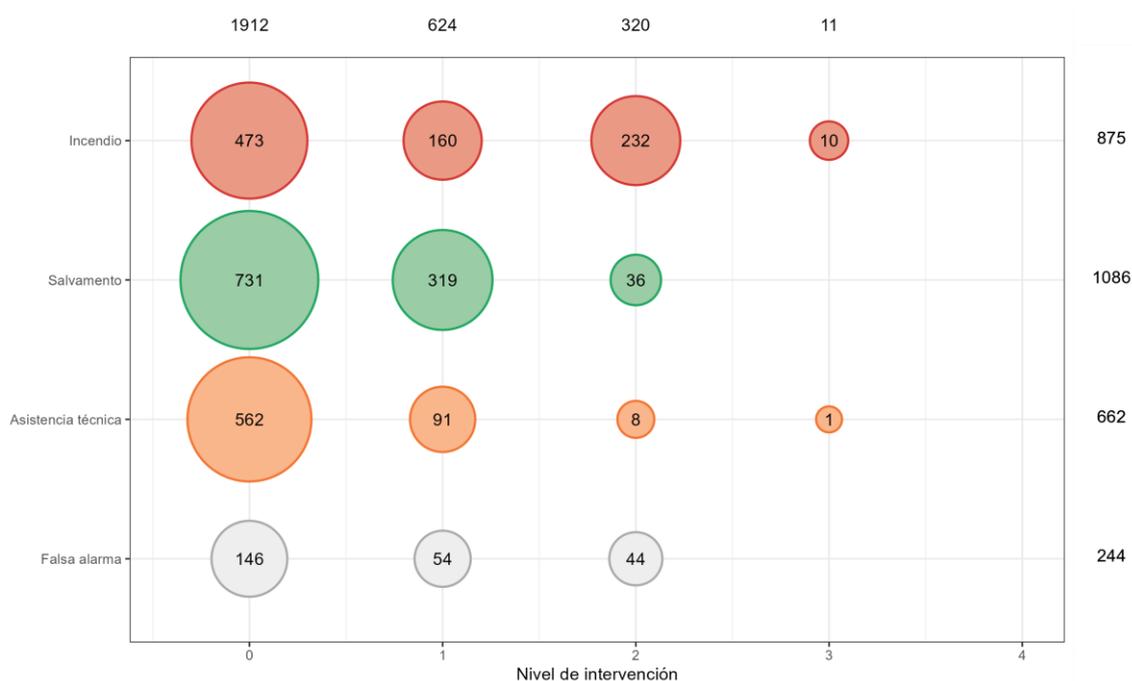
En el año 2022, el número total de intervenciones es de 2.872, frente a 3.242 intervenciones realizadas en 2021, lo que supone un descenso del 13%. La principal causa del descenso en el número de intervenciones es la caída en el número de asistencias técnicas realizadas, como se puede observar en el siguiente gráfico.





Número de intervenciones por tipo y nivel.

En el siguiente gráfico se desglosan todas las intervenciones según su naturaleza y gravedad, con el objetivo de conseguir una visión global de las intervenciones del año 2022.

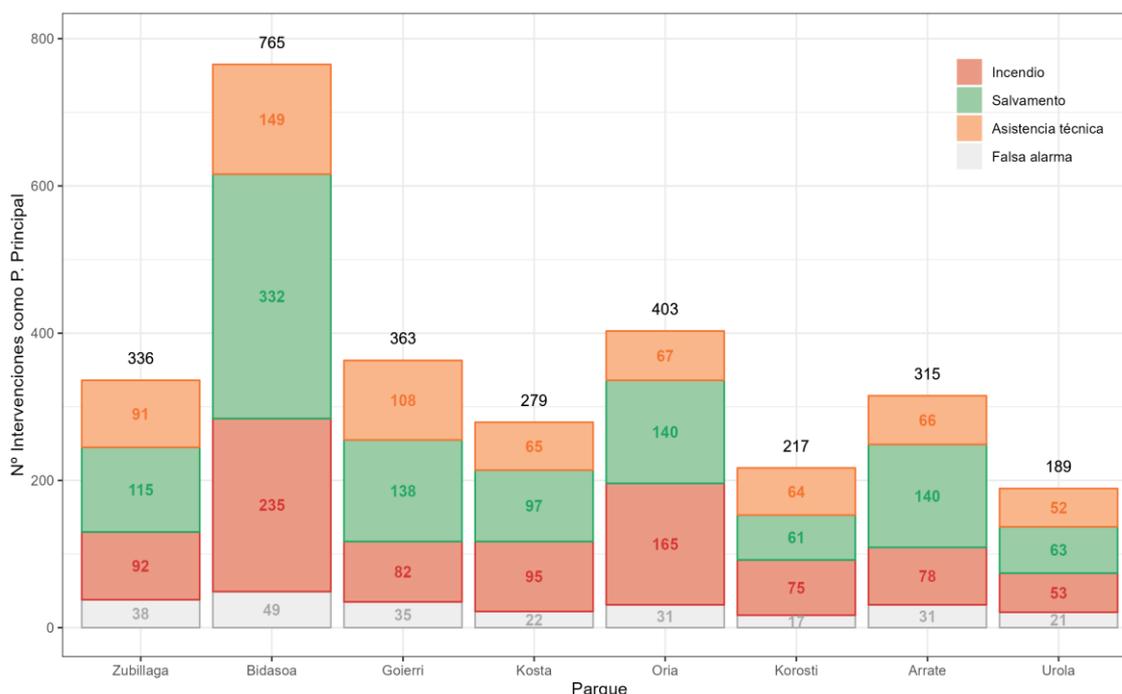


Como se puede observar en el gráfico, respecto a la naturaleza de la intervención, las salidas de salvamento han sido las más abundantes durante el año 2022, exactamente un 38,5% de las intervenciones han pertenecido a este bloque. Por otro lado, respecto a la gravedad, las intervenciones de Nivel 0 también han sido las más abundantes (66,5% de las intervenciones han sido de nivel 0). También cabe destacar que se han activado 11 salidas de Nivel 3 y ninguna de Nivel 4 durante el transcurso del año 2022.



Número de intervenciones por parque.

En el siguiente gráfico se cuantifica el número de intervenciones que ha tenido cada parque en situación de parque principal. No se contabilizan las intervenciones en las que han salido como parque de apoyo.

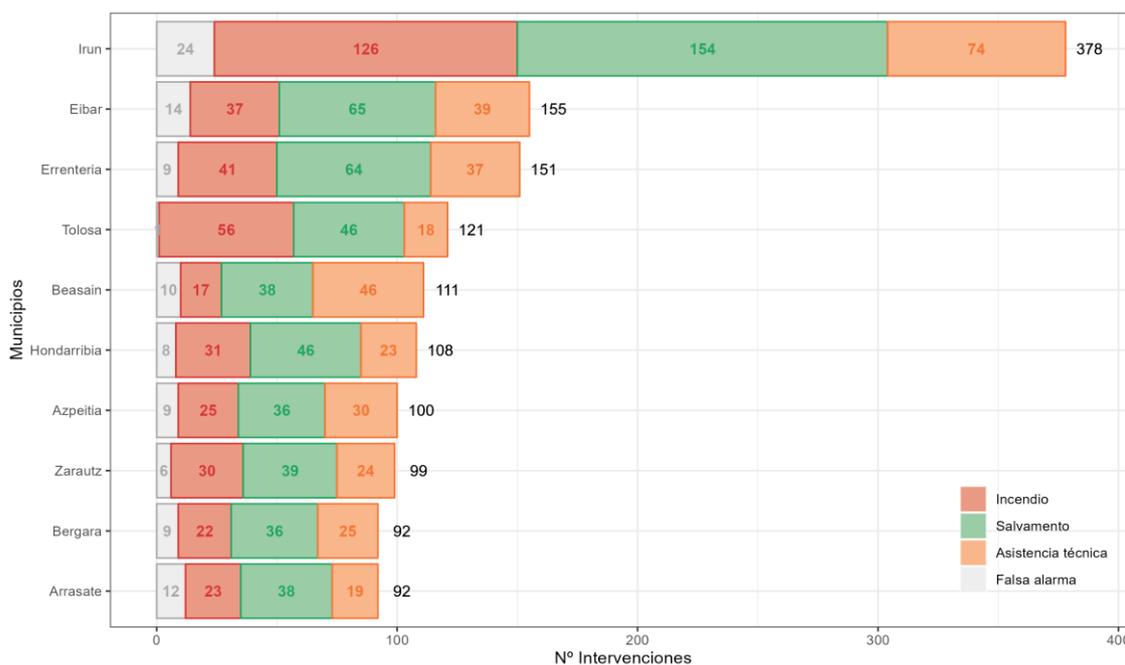


El parque con más salidas ha sido BIDASOA, y le siguen ORIA y GOIERRI. Debajo de la media se encuentran ZUBILLAGA, ARRATE, KOSTA, KOROSTI y UROLA.



Distribución por municipio.

Si se analizan las intervenciones en función del municipio donde se han generado, en términos generales, existe una correlación directa entre el tamaño del núcleo y el número de intervenciones activadas en el mismo.

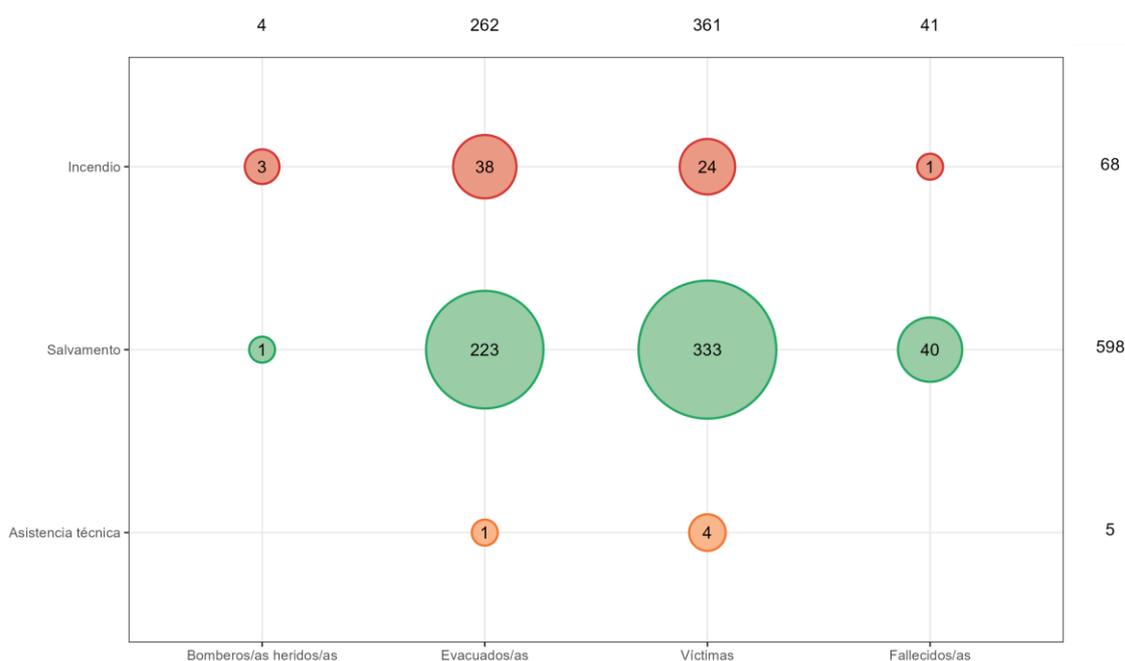


El municipio con más intervenciones activadas ha sido Irún, seguido por Eibar (con menos de la mitad de intervenciones que el primero). A continuación aparecen Errenteria, Tolosa, Beasain y Hondarribia. Los diez municipios con mayor número de salidas representan el 50% de todas las intervenciones del Servicio en el año 2022.



Número de afectados

En 2022 el SPEIS de Gipuzkoa ha participado en intervenciones con un número total de 671 afectados. En el siguiente gráfico se clasifica el número de afectados según el tipo de intervención y tipo de afección.



Cabe destacar que el único fallecido acaecido en 2022 por causa de incendio único fue causado por el accidente e incendio en Orio de un camión que transportaba hormigón.

Dentro del bloque de salvamento, se contabilizan en total 40 fallecidos. De ellos, 6 se han dado en accidentes de tráfico, 27 en rescates y salvamentos urbanos y 7 en rescates y búsquedas en medio natural o rural.

También ha habido 262 personas evacuadas y 361 víctimas en intervenciones de 2022. Por último, comentar que 4 bomberos resultaron heridos, 3 en intervenciones de incendio y 1 en salvamento.

Número de informes

Durante el 2022 se han realizado 122 informes de intervención. El objetivo de estos informes es esclarecer las acciones realizadas por el SPEIS de Gipuzkoa en dicha intervención, pudiendo estos ser solicitados por la policía, particulares, ayuntamientos y juzgados, entre otros.

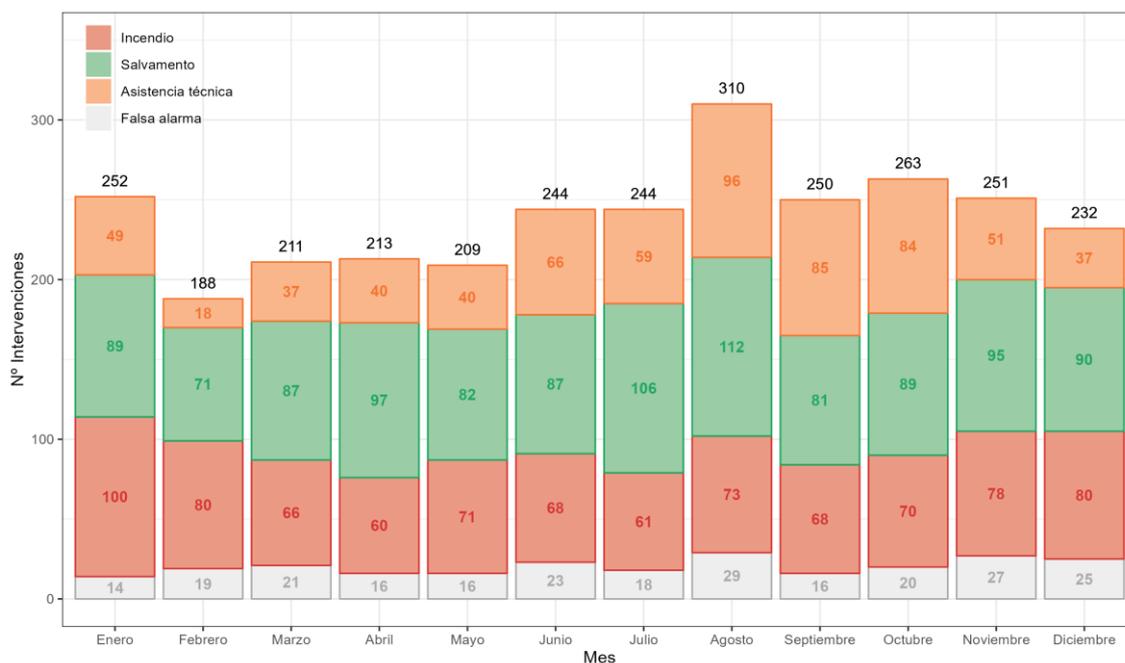


3.2 Distribución temporal de las intervenciones

En este punto se relaciona el número de intervenciones con su distribución temporal.

Número de intervenciones por mes y tipo.

En el siguiente gráfico se puede observar el número de incendios, salvamentos y asistencias técnicas relacionado con el mes que fueron activados.

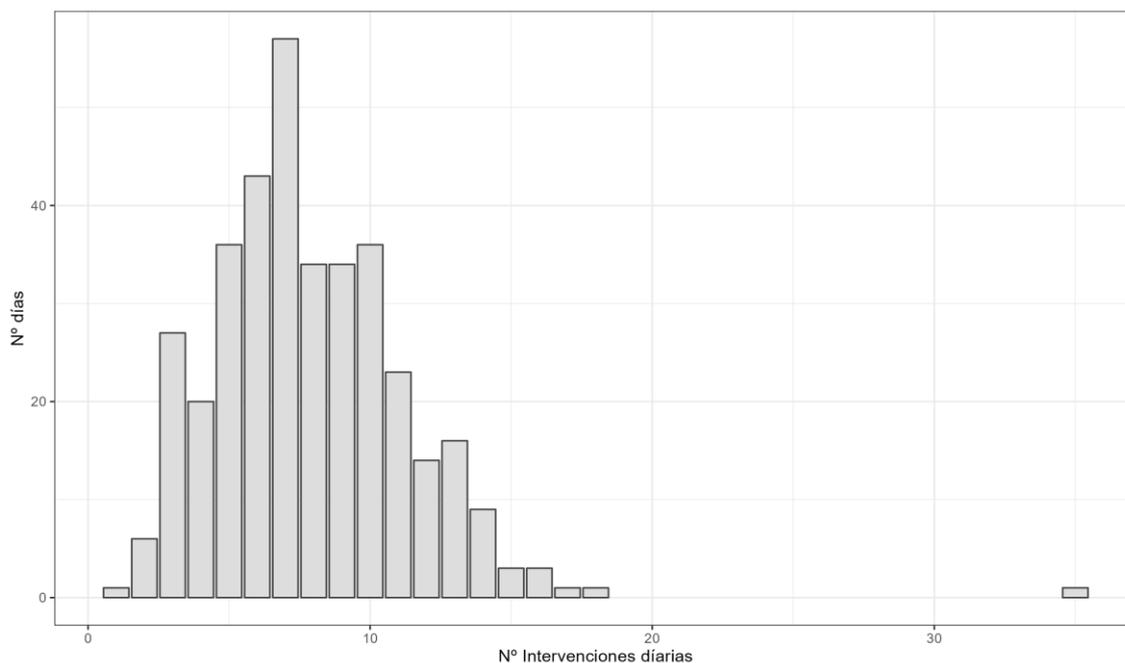


El mes de agosto ha registrado el mayor número de salidas este año. Respecto al número de incendios, existe un leve incremento en los meses de finales de otoño e invierno.



Número de días al año por número de salidas.

En este gráfico, en cambio, se especifica la distribución del número de intervenciones que se atienden al día en el SPEIS de Gipuzkoa.

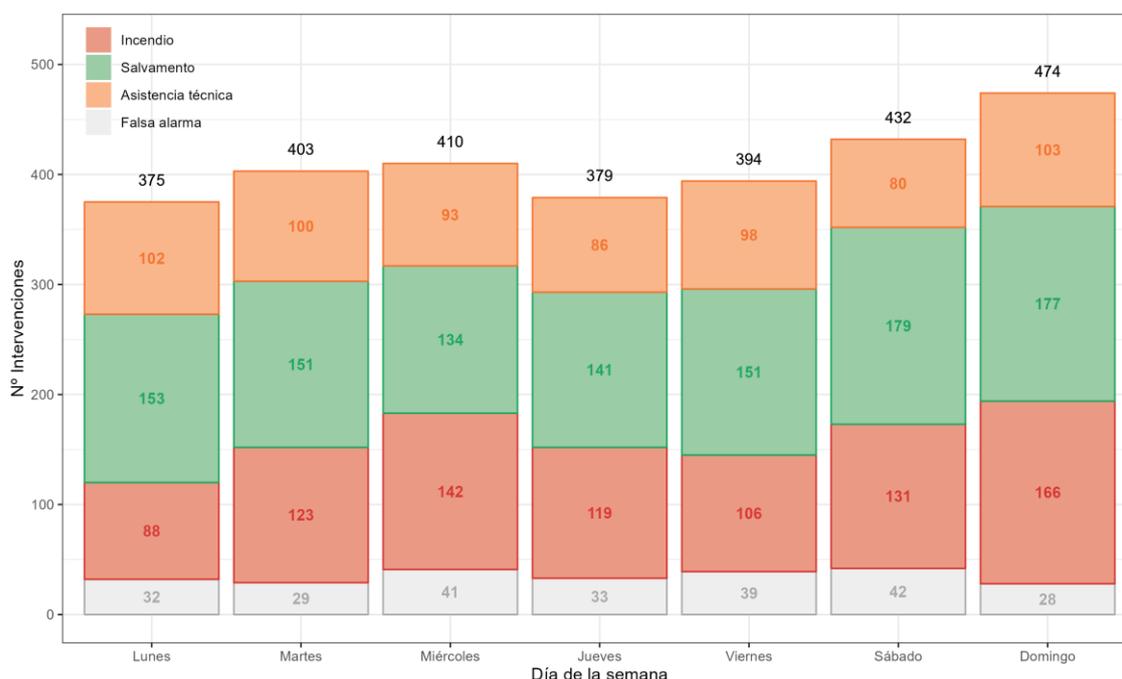


Durante 2022, el 58% de los días del año (213 días) el Servicio ha tenido entre 5 y 10 salidas diarias. El 14% de los días del año (54 días), el SPEIS ha tenido menos de cinco salidas diarias y el 28% restante de los días del año el Servicio ha tenido más de 10 salidas diarias. En promedio, se han atendido 7,8 intervenciones por día.



Número de intervenciones por tipo y día de la semana.

Si se clasifica el total de intervenciones en función del día de la semana del aviso, los datos siguen una distribución horizontal con un leve aumento los fines de semana. En el transcurso del año, por ejemplo, la máxima diferencia, entre mínimo y máximo, está entre el domingo y el lunes, con un total de 97 salidas más el domingo comparado con el lunes.

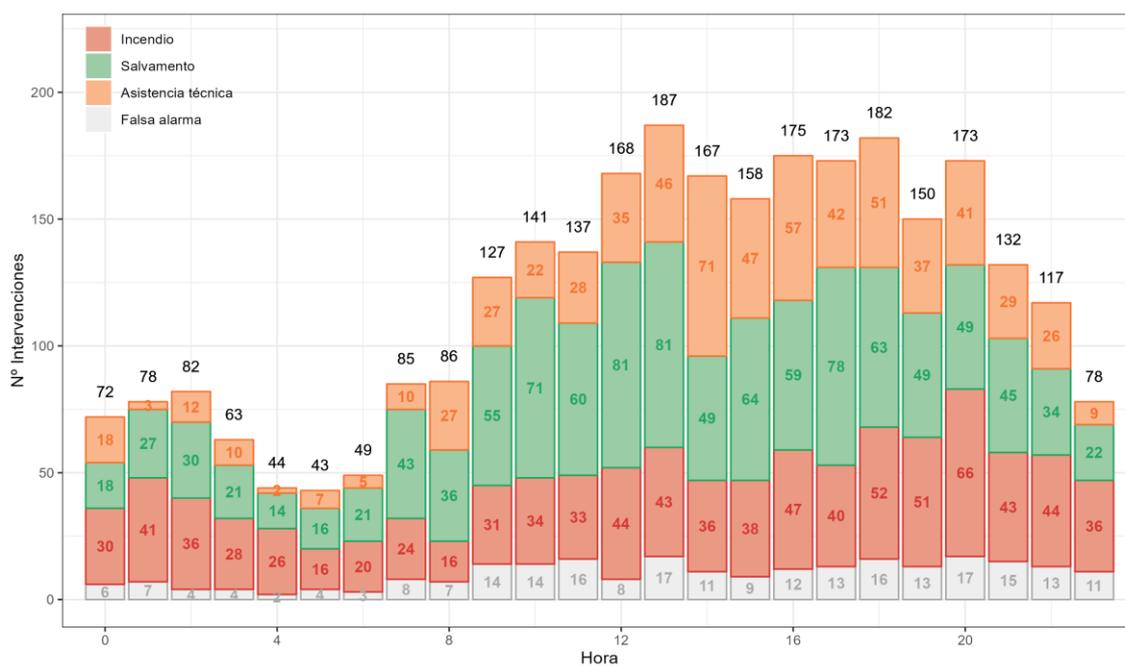


Si se toma en cuenta la naturaleza de la intervención, se concluye que, en el año 2022, el número de salvamentos e incendios incrementa los sábados y los domingos y el número de asistencias técnicas se mantiene uniforme. Por último, subrayar que, si se observan los datos históricos, no todos los años los datos siguen el mismo patrón. Por lo que, en este punto, no es posible extrapolar la situación de este año a otros años venideros.



Número de intervenciones por hora del día.

Para terminar con el apartado, el siguiente gráfico relaciona las intervenciones con la hora de activación correspondiente:



Si se clasifican las intervenciones en función de la hora de aviso, se puede concluir que la mayoría de las intervenciones suceden en horario diurno. También se puede afirmar que, dentro del horario diurno, en horario de mañana (8:00-12:00) se activan menos salidas que a la tarde (12:00-20:00).

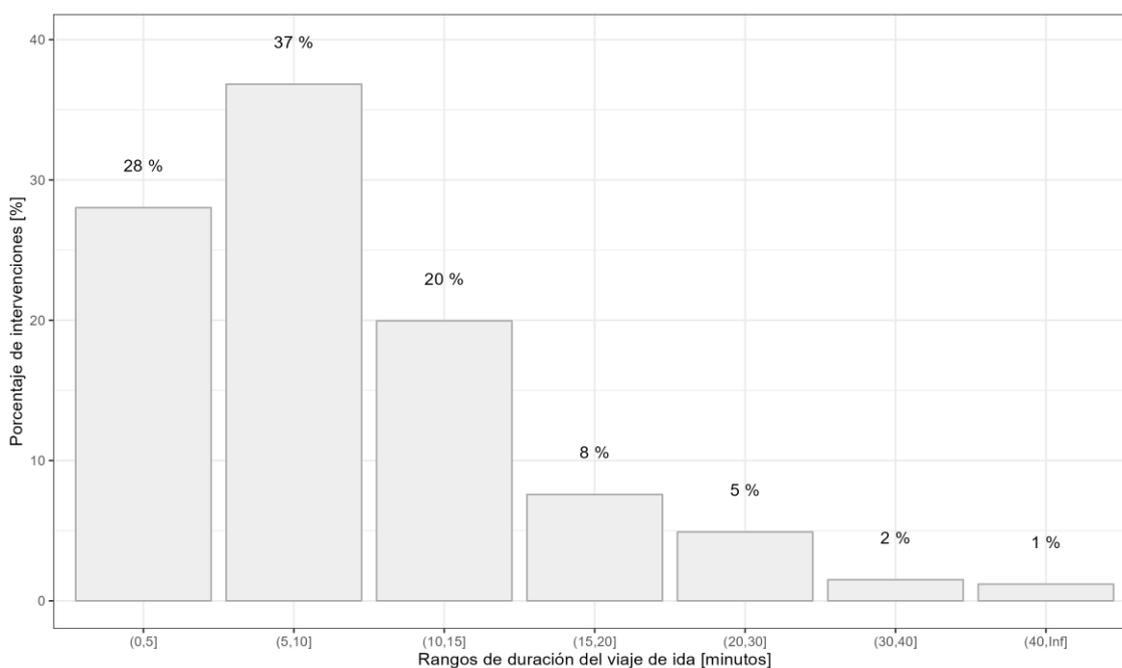


3.3 Tiempos de respuesta y duración de las intervenciones

En este apartado se muestra información relacionada con los tiempos de respuesta y las duraciones de los diferentes tipos de intervención.

Tiempos de ida.

El servicio lleva el registro de los tiempos de llegada con el objetivo de cuantificar el tiempo que se tarda en llegar al lugar y optimizar la zona de cobertura que cubre cada parque. En el siguiente gráfico se puede observar la información relativa a los tiempos de ida.

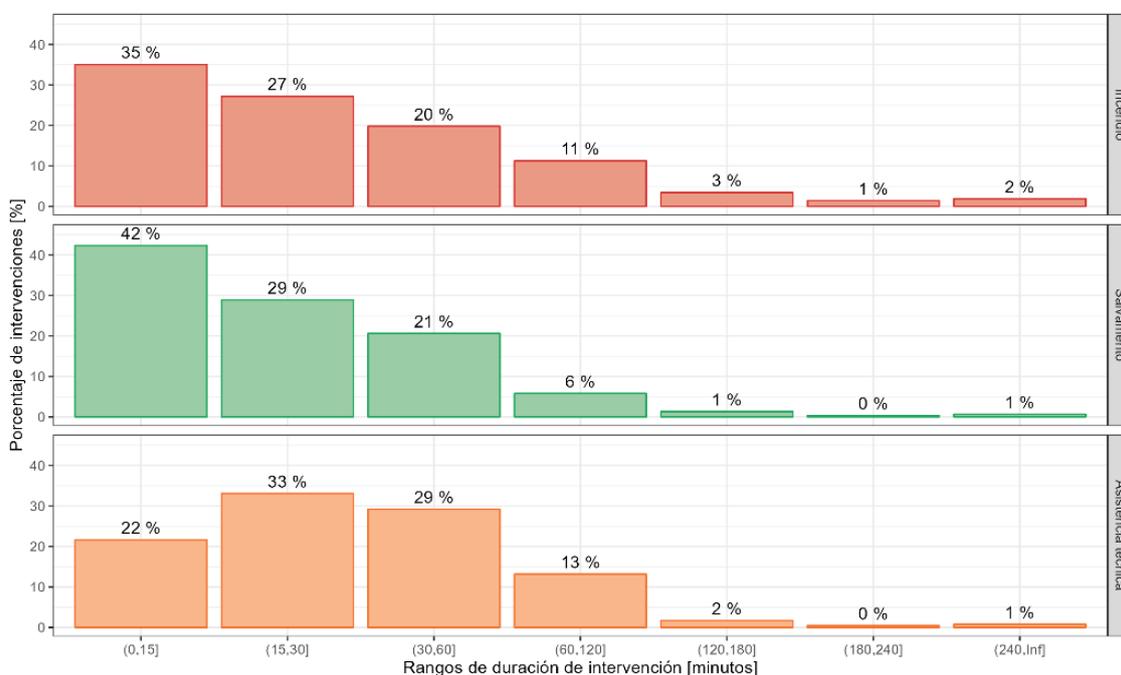


En resumen, el 85% de las intervenciones en 2022 el tiempo de ida ha sido inferior a 15 minutos.



Tiempo de intervención

El siguiente gráfico muestra la duración de las intervenciones según su naturaleza.



El 93% de los incendios son controlados y extinguidos en menos de dos horas. El 98% y el 97% de las intervenciones de salvamento y asistencia técnica, respectivamente, también se terminan en menos de dos horas.

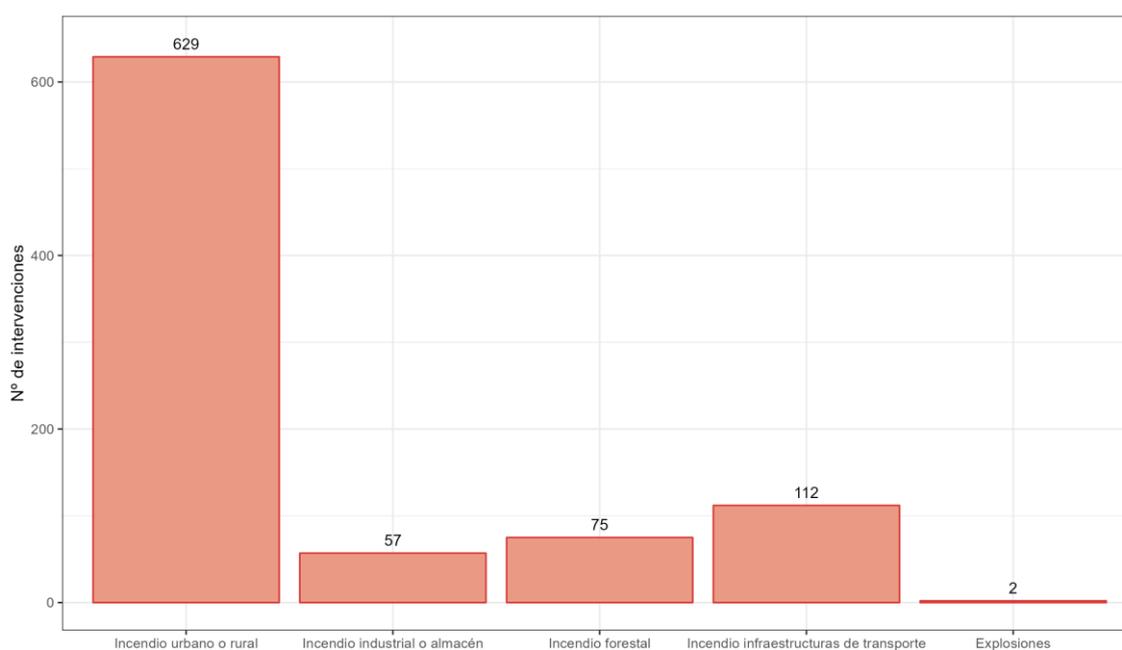


3.4 Tipos de incidentes en detalle

En este apartado se profundiza más en los bloques de incendio, salvamento y asistencia técnica. El objetivo es conocer más en detalle cómo se distribuyen los diferentes tipos de intervenciones en cada uno de los bloques.

Incendios

La extinción de incendios es la función por la cual nació el Servicio de extinción de incendios en Gipuzkoa. Después, se han ido incorporando nuevos ámbitos de actuación. Pero aun así supone un 30% del total de intervenciones. En el siguiente gráfico se especifica el número de intervenciones por cada tipo de incendio en 2022.

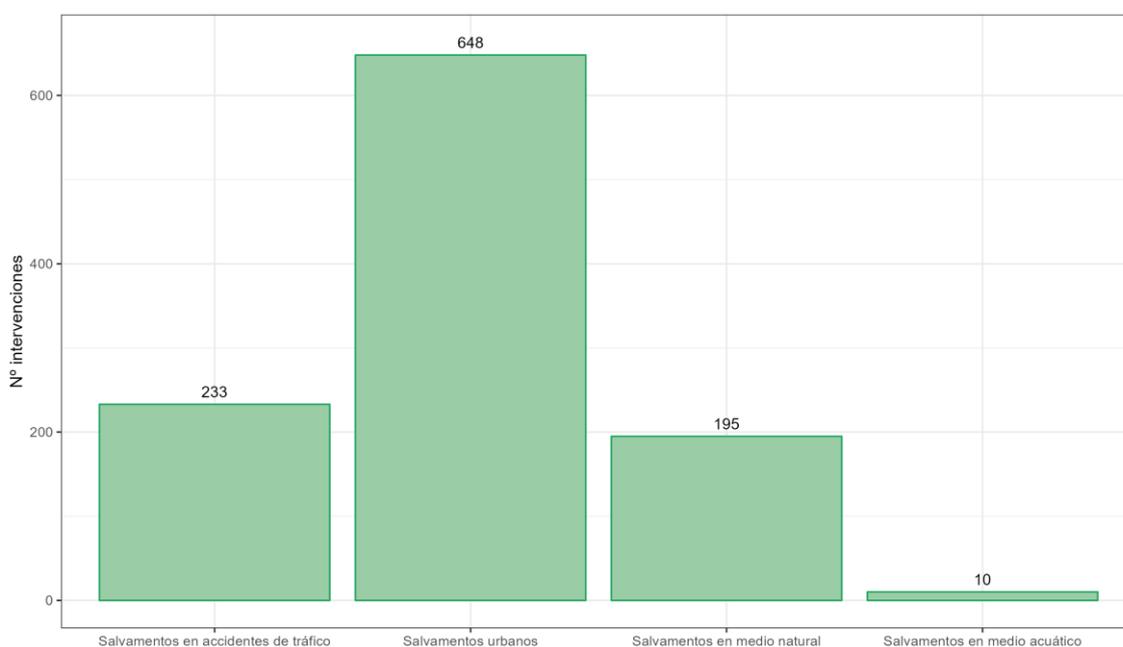


Dentro de incendios, se diferencian cinco tipos: Urbano o rural (72%), industrial o almacén (6,5%), forestal (8,6%), infraestructuras o de transporte (12,8%) y explosiones (0,1%).



Salvamentos

Los salvamentos aúnan las intervenciones en las que una persona y/o animal puedan estar en una situación de peligro. Este tipo de intervenciones ha supuesto el 40% de todas las intervenciones en el año 2022. En el siguiente gráfico se especifica el número de intervenciones por cada tipo de salvamento en 2022.

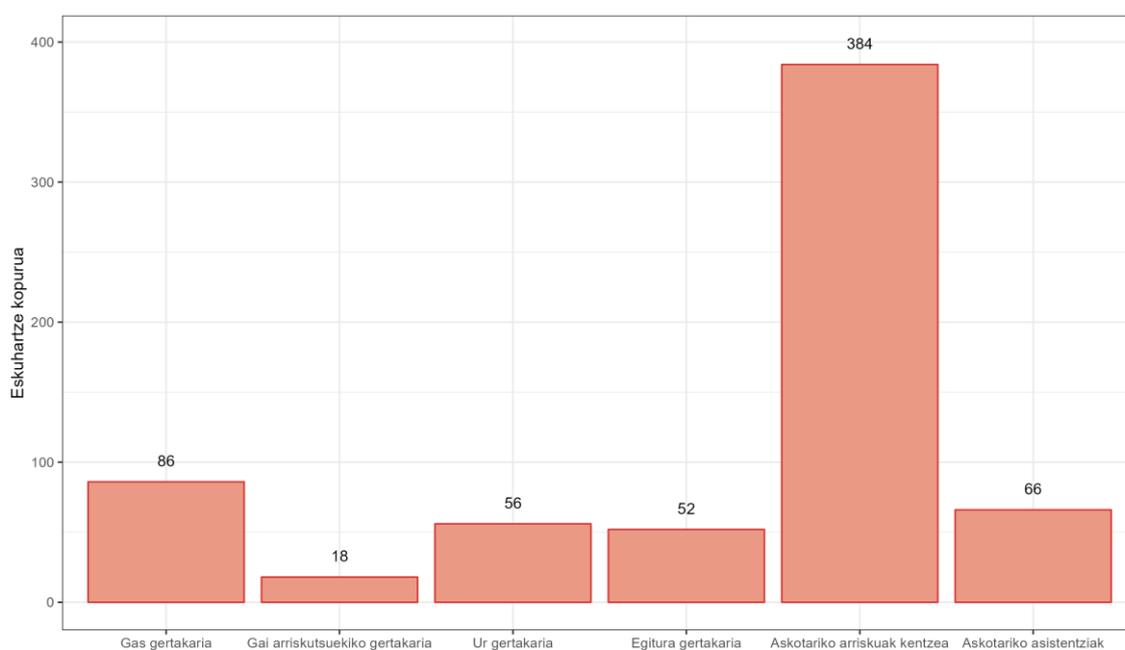


Dentro del bloque de salvamento, se diferencian cuatro grupos: accidentes de tráfico (21,3%), rescate y salvamento urbano (59,8%), rescate y búsqueda en medio natural o rural (18%) y rescate-búsqueda en medio acuático (0,9%).



Asistencias técnicas

Las asistencias técnicas son intervenciones en las que se requieren medios técnicos específicos para evitar una evolución desfavorable del siniestro. Han supuesto un 30% de todas las intervenciones del año 2022.



Dentro de las asistencias técnicas, se diferencian seis grupos: Incidentes con gas (13%), incidentes con MMPP (2,7%), incidentes con agua (8,5%), incidentes relacionados con edificios o estructuras sin víctimas (7,9%), retirada de peligros varios (58%) y asistencias diversas (9,9%).



GIPUZKOAKO SUHILTZAILEAK

3.5 Parques en detalle

Parque	Nº Total	Principal Secundario	Falsa Alarma Incendio Salvamento Asistencia	Nivel 0 Nivel 1 Nivel 2 Nivel 3	Municipios con mayor afección	Duración media del viaje de ida (mins)	Duración media de intervención (mins)
1 – Zubillaga	357	336 21	40 107 119 91	227 71 58 1	Arrasate (89) Bergara (86) Oñati (70)	13,4	38
2 – Bidasoa	768	765 3	49 236 334 149	506 175 84 3	Irun (374) Errenteria (150) Hondarribia (108)	10,1	33
3 – Goierri	431	363 68	41 131 146 113	246 91 92 2	Beasain (109) Ordizia (67) Idiazabal (29)	10,5	49
4 – Kosta	390	279 111	38 176 107 69	188 67 128 7	Zarautz (95) Zumaia (50) Orio (32)	12,7	51
5 – Oria	451	403 48	38 199 143 71	280 89 76 6	Tolosa (119) Andoain (87) Billabona (43)	10,1	33
6 – Korosti	287	217 70	24 119 78 66	158 45 80 4	Legazpi (78) Urretxu (59) Zumarraga (48)	10,2	45
7 - Arrate	334	315 19	31 93 143 67	211 77 43 3	Eibar (154) Elgoibar (56) Deba (26)	10,8	32
8 - Urola	233	189 44	24 84 70 55	126 50 52 5	Azpeitia (95) Azkoitia (55) Zestoa (17)	10,4	77



4. Formación

Los cursos de formación desempeñan un papel esencial en la preparación y capacitación de los/as profesionales del SPEIS Gipuzkoa. Estos cursos proporcionan a los/as bomberos/as las habilidades, conocimientos y destrezas necesarias para abordar la amplia gama de incidentes a los que se enfrentan.

Durante el 2022 se han impartido diferentes tipos de cursos, algunos de ellos se han centrado en la capacitación del nuevo personal y otros en el reciclaje de conocimientos para el personal existente.

Los cursos de capacitación impartidos han sido los siguientes:

Nombre	Nº ediciones	Alumnos	Horas
Capacitación de oficiales	1	7 (Of)	140
Capacitación para bolsa de bomberos	1	30 (Bb)	420
Adaptación para bolsa de bomberos	6	50 (Bb)	40

Por otro lado, los cursos de reciclaje impartidos han sido los siguientes:

Nombre	Nº ediciones	Alumnos	Horas
Electricidad y gas	18	270 (Bb, Cb y Sgt)	12
Acreditación grúa hidráulica articulada	9	252 (Bb y Cb)	6
Preparación física	24	252 (Bb y Cb)	3
Nuevo furgón útiles varios (BIDASOA - ORIA)	12	84 (Bb, Cb y Sgt)	4
Nuevo vehículo de altura (BIDASOA)	6	48 (Bb, Cb y Sgt)	4.5



5. Prevención

La prevención en el SPEIS de Gipuzkoa se divide en dos bloques: prevención interna y externa. La prevención interna es la encargada de asegurar que las instalaciones, vehículos, equipamiento y métodos de trabajo garanticen un nivel de seguridad adecuados tanto en el parque como en una intervención. La prevención externa, en cambio, se divide en dos campos de acción: la prevención activa y la prevención pasiva.

La prevención activa tiene el objetivo de minimizar el número de accidentes mediante diferentes métodos de divulgación, concienciación y realización de informes. La prevención pasiva, en cambio, se encarga de asegurar la correcta organización de recursos con el objetivo de optimizar la calidad de la respuesta una vez la intervención se haya activado. Dentro de la prevención pasiva se encuentran las siguientes actividades: retenes, prevención operativa de *Giltzagunes*, armarios de caserío e hidrantes; realización de fichas operativas, visitas, simulacros y renovación de bases de datos.

La organización de la prevención está al cargo de dos oficiales (que compatibilizan la tarea técnica con la operativa) y las actividades se realizan en grupo, con la ayuda de la plantilla operativa, ya que los/as bomberos/as dedican el 7% de las prácticas a la prevención (el resto a la formación). Es decir, cada dotación de bomberos/as realiza más o menos nueve prácticas de dos horas al año relacionadas con la prevención. En esta tabla se resumen los resultados obtenidos en el año 2022:

Actividad	Grupo	Bloque	Nº
Desconocido	-	Prevención interna	-
Informes fuegos artificiales	Activa	Prevención externa	19
Divulgación escolar	Activa	Prevención externa	0
Simulacros	Pasiva/activa	Prevención externa	4
Fichas operativas	Pasiva	Prevención externa	0
Prevención operativa: Cascos antiguos	Pasiva	Prevención externa	4
Prevención operativa: Garajes subterráneos	Pasiva	Prevención externa	2



6. Planificación

La distribución del presupuesto de 2022 ha sido la siguiente:

- Gastos de personal (77,5%)
- Inversiones (8,9%)
- Convenio a Ayuntamiento de Donostia, Servicio playas y fundación Sueskola (8%)
- Jornadas de formación y prevención, alquileres, reparaciones, suministros varios y limpieza (5,6%)

En la tabla siguiente se muestra el desglose de las inversiones.

TEMÁTICA	CONCEPTO	IMPORTE		
EDIFICIOS/ INSTALACION ES	Suministro, colocación e instalación de grupo electrógeno.	26.756 €	87.576 €	2.274.928 €
	Trabajos de instalación eléctrica-neumática en el hangar para carga de vehículos.	22.336 €		
	Moviliario y mejoras varias	20.415 €		
	Instalación línea de vida.	18.069 €		
VEHÍCULOS	1 aut. Escalera automática.	788.320 €	1.609.900 €	
	2 furgones de útiles.	588.480 €		
	4 vehículos ligeros.	209.004 €		
	Puesto de Mando Avanzado: Suministro y montaje de módulo, montaje de arnés, accesibilidad a personas con movilidad reducida montaje de toldo.	24.096 €		
EQUIPAMIENTO Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD	DMR: Nuevo sistema de comunicaciones.	361.325 €	577.451 €	
	Proyecto Alert	99.461 €		
	Suministro de 2 ventiladores de presión positiva comando electrico con batería lithium-ion.	15.484 €		
	Llaves y alarmas SLS para equipos de ERAs de las cisternas.	13.547 €		
	Suministro de lanzas para el nuevo procedimiento de extinción de incendios en estructuras.	11.353 €		
	OTROS:	76.281 €		
	-Suministro devanadera.			
	-8 enchufes inhibidores de emergencia.			
	-Reposición de elementos caducados (EPIs) material de rescate en altura.			
	-Suministro de un ventilador.			
	-Suministro de mangueras 45mm x 30MTS.			
	-Suministro linternas.			
	-Bifurcadores para completar el kit de incendios de interior en los 8 parques.			
	-Traje de protección química.			
	-Suministro de un mueble para la sala de carga de equipos respiratorios.			
	-3 cámaras térmicas.			
	-Bicicleta de spinning.			
	-Chalecos de mando ignífugo rojo.			
	-Valvulas de pie, cestos prefiltro y lavadora de mangueras.			
	-4 lanzas para incendios forestales.			
-Suministro de mangueras de 45 y 38 mm x 30 mts.				
-Minicojín.				
-...				



7. Operaciones

El área de operaciones es la encargada de optimizar y estandarizar los métodos de trabajo en incendio, salvamento y asistencia técnica. Analizan los resultados de las últimas investigaciones, materiales y métodos de trabajo para así adecuarlos a las características del SPEIS de Gipuzkoa.

Los resultados del año 2022 son los siguientes:

- Publicación del GYMO-B: documento donde se establece la estructura de gestión y mando. Se publicó en marzo de 2022.
- Publicación del GYMO-C: documento que establece la estructura organizativa del nuevo sistema de comunicaciones. Se publicó en diciembre del año 2022. Aun así, será en 2023 cuando se ponga en marcha con la activación del sistema DMR.
- Plan ELURTE: se ha renovado el documento. Las carreteras y trazados también han sido actualizadas con la cooperación de la dirección de tráfico.

Durante el año 2022 también se han aprobado diferentes instrucciones y ordenes de Servicio que no procede detallar.



GIPUZKOAKO SUHILTZAILEAK
