

# MEMORIA CEIS RIOJA AÑO 2009





<b>1. Introducción</b>	<b>2</b>
<b>2. Actuaciones en materia de personal</b>	<b>4</b>
2.1. Cobertura provisional de la vacante de Gestor Técnico	4
2.2. Concurso de traslados	4
2.3. Cobertura definitiva de catorce vacantes de Bombero-Conductor	4
2.4. Cobertura definitiva de cinco vacantes de Cabos	4
2.5. Cobertura de una vacante de Administrativo	5
<b>3. Actuaciones en materia de inversiones</b>	<b>6</b>
3.1. Adquisición de Autobomba Cisterna para Agua	6
3.2. Adquisición de vestuario	6
3.3. Automatización de las puertas de hangares del Parque de Nájera	7
3.4. Sustitución de puertas de hangares de los Parques de Arnedo y Calahorra	7
3.5. Adquisición de ocho equipos de respiración autónoma completos	8
3.6. Adquisición de cuatro cojines de elevación y equipos de control	9
3.7. Reforma y ampliación del Parque de Bomberos de Haro	9
3.8. Adquisición de ocho (8) sistemas integrados de localización (GPS)	10
3.9. Inversiones menores	11
3.9.1. Servicios Centrales	11
3.9.2. Transmisiones	11
3.9.3. Vehículos	11
3.9.4. Formación	11
3.9.5. Intervención	11
3.9.6. Instalaciones	13
3.9.7. Vestuario	13
<b>4. Doce conclusiones</b>	<b>14</b>
<b>5. Estadística de actuaciones</b>	<b>17</b>
5.1. Actuaciones totales y tiempos de intervención	17
5.2. Distribución en función de la tipología	18
5.3. Distribución en función de los meses	19
5.4. Distribución en función del día semanal	23
5.5. Distribución en función de los solicitantes de prestación de servicio	25
5.6. Distribución en función de la hora de salida	26
5.7. Distribución en función de la duración	27
5.8. Distribución en función de la ubicación geográfica	27
5.9. Distribución según localidades	30
5.10. Distribución en función de los tiempos de llegada	31
5.11. Colaboración de otros servicios	33
<b>6. Formación, Prácticas y Simulacros</b>	<b>35</b>



## 1. Introducción

Difícilmente se podría hacer una evaluación significativa del Consorcio Para el Servicio de Extinción de Incendios y Salvamento de la Rioja durante este periodo, si no hacemos aunque solo sea a título comparativo, una breve referencia al periodo inmediato anterior a su creación, con lo cual consideramos que podremos ofrecer una idea más clara y exacta de la labor desarrollada en estos tres años.

Hasta 1999, año de la constitución del Consorcio, los únicos servicios contra incendios existentes en nuestra Provincia se encontraban ubicados en los Municipios de Calahorra, Arnedo y Haro, siendo sus medios, tanto técnicos como humanos, en la mayoría de los casos insuficientes para cubrir sus propias necesidades, por lo que difícilmente se podía pensar en que atendieran las demandas de una Provincia con unas peculiaridades geográficas como la nuestra.

Así mismo, los elevados costes que supone el sostenimiento de Servicios de estas características de una parte, y los escasos recursos económicos municipales de otra, hacían impensable la creación de nuevos Parques de Bomberos en otros puntos de la Provincia en un futuro inmediato.

Consciente y sensibilizada ante la problemática situación expuesta, y deseosa de encontrar una solución válida, así como económicamente soportable, la Comunidad Autónoma de la Rioja en unión de algunos Ayuntamientos, inició los estudios técnicos necesarios con objeto de encontrar una fórmula que diera respuesta adecuada al problema planteado.

Estos estudios, así como las distintas gestiones realizadas con las Corporaciones Locales, dieron como resultado la adopción del modelo de Consorcio, como fórmula capaz de proporcionar a la Comunidad una estructura de Servicio, acorde con sus riesgos y de garantizar una actuación rápida y eficaz en todo su territorio.

Con objeto de materializar en el menor tiempo posible los fines deseados, se trazaron los siguientes objetivos:

-Partiendo de un exhaustivo análisis de riesgos de la Comunidad, y en función de los mismos, desarrollar un proyecto general de Servicios contra Incendios, en base a:

-Adecuar los distintos criterios de funcionamiento de los Parques existentes en la Comunidad, a un modelo común.

-Creación inmediata de una estructura de Parques, acorde con la ubicación de los riesgos.

-Incorporación progresiva de medios, tanto humanos como técnicos, a los mismos.

-Formación de este personal en orden a obtener un máximo aprovechamiento de los recursos.

-Desarrollar una red de comunicaciones, acorde con la rapidez y operatividad que este Servicio requiere.

Como fruto del plan establecido nos encontramos a día de hoy con un panorama que hace unos años ni las previsiones más optimistas se hubieran atrevido a adivinar.

Por un lado el gran esfuerzo realizado en materia de personal, ha permitido en un tiempo recorrer la consolidación de una plantilla acorde a las necesidades establecidas, así como una estructura jerárquica de mandos intermedios, proporcional al incremento y las necesidades operativas y de gestión.

Además del incremento en plantilla es destacable la política de inversiones llevada a cabo a lo largo de los últimos años. La adquisición de vehículos de intervención, de diferentes materiales y equipos y los esfuerzos en formación, están propiciando una optimización de los recursos y por ende una mayor eficiencia en los diferentes tipos de intervenciones, que como se puede comprobar en el análisis estadístico, sufre de forma constante un aumento proporcional importante año tras año, siendo este mayor en el parque de Nájera como consecuencia de su progresiva consolidación a nivel comarcal, y destacando en el total de actuaciones el parque de Calahorra.



A todo lo anterior hay que añadir también las inversiones realizadas en la mejora de las instalaciones existentes (reforma de puertas en Calahorra y Arnedo y automatización de las de Nájera), así como la construcción de nuevas instalaciones (parque de haro).

Consecuencia directa de todo lo anterior es la reducción considerable de las respuestas ante los diferentes requerimientos, la cual se sitúa en una media de 10 minutos, dato realmente importante si tenemos en cuenta que hablamos de parques comarcales con zonas de intervención amplias y con unas características orográficas un tanto particulares. Baste como ejemplo los **1.223.519 litros** de agua lanzados a través de las autobombas, los **20.352 metros** de manguera tendidos, los **331.200 litros** de aire consumidos, desde equipos de respiración autónoma o los aproximadamente **1.000 litros** de espuma consumida, hablan del trabajo y esfuerzo realizado por el personal perteneciente al Consorcio para el Servicio de Extinción de Incendios, Salvamentos y Protección Civil de La Rioja.

Por último señalar, que si bien es cierto que el pasado año ha estado marcado por la negociación colectiva para las condiciones del acuerdo funcional, situación aun sin concluir, esto no ha empañado el buen hacer de la dirección en cuanto a la consecución de objetivos establecidos, ni tampoco a limitado o menoscabado las actuaciones de los componentes de la plantilla durante las intervenciones, mostrándose en todo momento el alto grado de profesionalidad de unos y otros, en un servicio con clara vocación de servicio y ayuda al ciudadano.

Julián Prudencio Almida

GERENTE DEL C.E.I.S.- RIOJA



## 2. Actuaciones en materia de personal

En materia de personal las actuaciones más relevantes realizadas por el Consorcio para el Servicio de Extinción de Incendios, Salvamento y Protección Civil de La Rioja a lo largo de este año, han sido las siguientes.

### 2.1. Cobertura provisional de la vacante de Gestor Técnico

Por acuerdo de la Junta de Gobierno nº 02/2001, de dieciséis de abril, fue nombrado, en Comisión de Servicios de D. Teófilo Compañón Pinillos, en el puesto de Gestor Técnico, que se encontraba vacante.

### 2.2. Concurso de traslados

Por Resolución **12/2001**, de 15 de mayo de 2001, de la Presidencia del Consorcio para el Servicio de Extinción de Incendios, Salvamento y Protección Civil de La Rioja, se convocó Concurso de traslados para la provisión de catorce (14) puestos vacantes en el Consorcio, declarándose desiertos, los puestos convocados, al no haberse presentado ninguna solicitud, por Resolución 12/2001, de 15 de junio

### 2.3. Cobertura definitiva de catorce vacantes de Bombero-Conductor

Por Resolución **17/2000**, de 15 de septiembre de 2000, de la Presidencia del Consorcio para el Servicio de Extinción de Incendios, Salvamento y Protección Civil de La Rioja, publicada en el B.O.R. nº 117, de 19 de septiembre de 2000, fueron convocadas pruebas selectivas para la provisión de **14 plazas** vacantes del Cuerpo de Auxiliares Facultativos de Administración Especial (bombero-conductor)

Tras la superación de la fase de Oposición y el desarrollo de un completo **Curso Selectivo de Formación Básico de Extinción de Incendios y Prevención** con una duración de 459 horas que se inició el día 5 de marzo. Este Curso se realizó en su primera fase en las instalaciones de los diferentes Parques integrantes del Ceis Rioja, y en una segunda fase, el **Curso de Lucha contra Incendios** desarrollado en las instalaciones que el Centro de Formación Integral en Emergencias de Segamosa tiene en Salvaterra do Miño (Pontevedra), con una duración de 35 horas, fueron nombrados, por la Junta de Gobierno, reunida en sesión extraordinaria nº 04/2001 el trece de junio, funcionarios de carrera de la Escala de Bombero-Conductor, del Cuerpo Auxiliar Facultativo de Administración Especial:

- D. Carlos Arregui San Pedro
- D. Fernando Menchaca Ponce de León
- D. Hilario González de Heredia López de Sabando
- D. Jorge Ferrero González
- D. Fernando Sancho Panero
- D. Alfonso Fernández Martínez
- D. Francisco Javier Herce Amedo
- D. Daniel Villar Ontiveros
- D. José Carmelo García Oses
- D. Álvaro Ruiz-Navarro Ruiz-Clavijo
- D. Manuel Martínez Castillejo
- D. Juan Carlos Moreno Blanco
- D. José Javier Andrés Lafuente
- D. José Ignacio Jorge Yangüela

### 2.4. Cobertura definitiva de cinco vacantes de Cabos

Por Resolución **14/01**, de 14 de junio de 2000, de la Presidencia del Consorcio para el Servicio de Extinción de Incendios, Salvamento y Protección Civil de La Rioja, publicada en el B.O.R. nº 74 de 21 de junio de 2001, fueron **convocadas** pruebas selectivas para la provisión de las citadas plazas



vacantes.

Tras la superación de la fase de Oposición y el desarrollo de un completo **Curso de dirección y control de siniestros**, con una duración de 35 horas, desarrollado entre los días 26 y 30 de noviembre de 2001, en las instalaciones que el Centro de Formación Integral en Emergencias de Segamosa tiene en Salvaterra do Miño (Pontevedra), fueron cubiertas cuatro de las cinco vacantes iniciales, tras el nombramiento por la Junta de Gobierno, reunida en sesión extraordinaria nº 07/2001, el diez de diciembre, funcionarios de carrera de la Escala de Cabo del Cuerpo Auxiliar Facultativo de Administración Especial:

- D. José Francisco Gordillo Polo
- D. Ramón Cristóbal Peñalva
- D. Vidal Saiz Ortega
- D. Juan Manuel Ortega Martínez

## 2.5. Cobertura de una vacante de Administrativo

Por Resolución nº **29/01**, de 29 de octubre, de la Presidencia del Consorcio para el Servicio de Extinción de Incendios, Salvamento y Protección Civil de La Rioja, publicada en el B.O.R. nº 133 de 6 de noviembre de 2001, fueron **convocadas** pruebas selectivas, no concluidas, para la provisión de la citada plaza vacante.

### 3. Actuaciones en materia de inversiones

En materia de inversiones las actuaciones más relevantes realizadas por el Consorcio para el Servicio de Extinción de Incendios, Salvamento y Protección Civil de La Rioja a lo largo de este año, han sido las siguientes.

#### 3.1. Adquisición de Autobomba Cisterna para Agua

Por Resolución del Sr. Presidente del Consorcio de fecha **7 de mayo de 2.001** se inició el expediente para la contratación del suministro de una Autobomba Cisterna para Agua para el Consorcio de Extinción de Incendios, Salvamento y Protección Civil de La Rioja

La adjudicación de este suministro fue realizada por Resolución de la Presidencia de este Consorcio, de fecha **27 de junio**, a la empresa PROTEC FIRE, S.A. va a permitir adquirir un vehículo cisterna carrozado sobre un auto-bastidor IVECO MP 380E 38H de tres ejes y tracción (6x4), con una relación de potencia/MMA de 10,731 Kw/Tm y una capacidad de cisterna de **13.000** litros.

Este vehículo que será entregado en el próximo mes de febrero, mejorará notablemente la capacidad del Consorcio para el suministro de agua en cualquier situación que se plantee incorpora entre otras mejoras, sistema intarder (freno eléctrico), bomba combinada de elevadas prestaciones, regulación automática de presión, monitor fijo/portátil para el lanzamiento de agua hasta alcanzar 2.200 l.p.m., motobomba auxiliar de 1.400 l.p.m., sistema de arranque en frío así como toda la dotación de materiales y equipos necesarios para acometer en caso de necesidad intervenciones de forma autónoma.

El coste de esta adquisición ascendió a la cantidad de 161.582 euros (26.885.000 ptas.)



Autobomba cisterna adquirida



#### 3.2. Adquisición de vestuario

Por Resolución del Sr. Vicepresidente del Consorcio de fecha **24 de mayo de 2.001** se inició el expediente para la contratación del suministro de vestuario para el personal de todos los Parques de Bomberos del Consorcio de Extinción de Incendios, Salvamento y Protección Civil de La Rioja.

La adjudicación de este suministro que fue realizada por Resolución de la Vicepresidencia del Consorcio de fecha **13 de julio**, permitió dotar al personal de este Consorcio del vestuario (zapatos,

calcetines, pantalones de faena, camisas de manga larga, camisas de manga corta, chandal, camiseta deportiva, bolsa de transporte, etc.) necesario para el ejercicio de sus funciones.

De forma paralela a lo largo de este año se completo el vestuario de faena e intervención del personal de nuevo ingreso

### 3.3. Automatización de las puertas de hangares del Parque de Nájera

Por Resolución del Sr. Vicepresidente del Consorcio de fecha **8 de agosto de 2.001** se inició el expediente para la contratación del suministro de motorización e incorporación de sistemas de seguridad en las puertas de hangares del Parque de Bomberos de Nájera.

La adjudicación de este suministro a la empresa CRAWFORD DOOR, S.A. fue realizada por Resolución de la Vicepresidencia de este Consorcio de fecha **3 de septiembre**, permitió dotar a estas hangares de seis (6) puertas de apertura automática mediante telemendo a la vez que equiparlas de los elementos de seguridad necesarios (sistemas anticaída, fotocélulas, banda de seguridad, etc.) que facilitaban las maniobras de apertura y cierre de forma automática con niveles de seguridad suficientes.

El coste de esta automatización fue de **doce mil dieciocho euros** (1.999.608 ptas)

### 3.4. Sustitución de puertas de hangares de los Parques de Arnedo y Calahorra

Por Resolución del Sr. Vicepresidente del Consorcio de fecha **13 de septiembre** se inició el expediente para la contratación del suministro de doce (12) puertas de hangares de los Parques de Bomberos de Arnedo y Calahorra.

La adjudicación de este suministro a la empresa CRAWFORD DOOR, S.A. que fue realizada por Resolución de la Vicepresidencia de este Consorcio de fecha **20 de noviembre**, ha permitido la sustitución de las deterioradas puertas existentes en ambos parques por otras de mejores prestaciones frente al asilamiento acústico y térmico, a la vez que dotarlas de apertura automática mediante telemendo y de los elementos de seguridad necesarios (sistemas anticaída, fotocélulas, banda de seguridad, etc.) que facilitaban las maniobras de apertura y cierre de forma automática con niveles de seguridad suficientes.

El coste para el suministro e instalación de estas doce (12) puertas de hangares para los parques de bomberos de Arnedo y Calahorra" fue de **cuarenta y cinco mil setecientos sesenta y un euros** (7.614.114 ptas.).



Aspecto del parque de Calahorra con las anteriores puertas



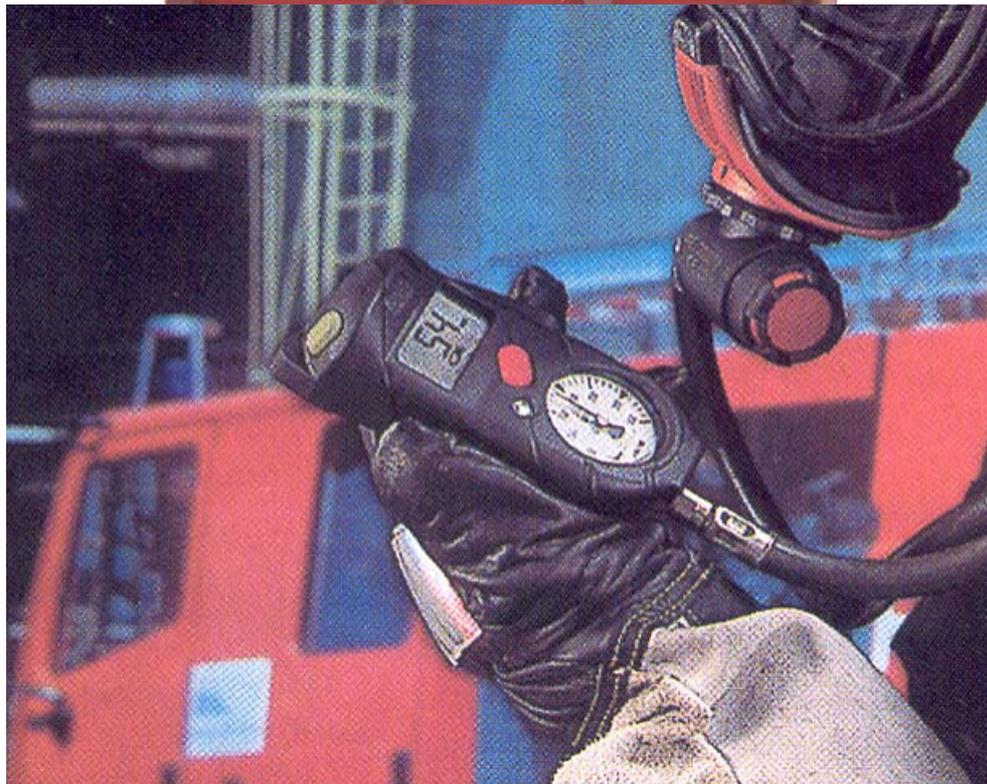
### 3.5. Adquisición de ocho equipos de respiración autónoma completos

Por Resolución del Sr. Vicepresidente del Consorcio de fecha **10 de agosto de 2.001** se inició el expediente para la contratación del suministro de ocho nuevos equipos de respiración autónoma (ERA).

La adjudicación de este suministro a la empresa MSA Española S.A. por Resolución de la Vicepresidencia de este Consorcio con ocho características idénticas a las de los equipos de los parques de bomberos de mayor capacidad (6,8 litros) y línea de media presión, bifurcada, que facilitan de forma clara y sencilla la conexión para el uso del sistema de respiración autónoma integrado,

Parque de Arnedo con las actuales puertas

Parque de Calahorra con las actuales puertas



El coste de esa nueva adquisición ascendió a la cantidad de **doce mil dieciocho euros** (1.999.608 ptas).

### 3.6. Adquisición de cuatro cojines de elevación y equipos de control

Por Resolución del Sr. Vicepresidente del Consorcio para el Servicio de Extinción de Incendios, Salvamento y Protección Civil de La Rioja, de fecha 22 de octubre de 2001, se inició el expediente para la contratación del suministro de cuatro cojines elevadores para los Parques de Bomberos de este Consorcio.

La adjudicación de este suministro se realizó a la empresa DRÄGER HISPANIA, S.A. con fecha de 8 de noviembre de 2001, por un importe de doce mil veinte euros (2.000.000 ptas).

Se trata de cuatro cojines neumáticos de baja presión (1bar) con sus correspondientes elementos para el transporte, suministro de aire y órganos de control que permiten desplazar 11.300 Kg. de peso hasta una altura de elevación de 110cm.



### 3.7. Reforma y ampliación del Parque de Bomberos de Haro

Por Resolución del Sr. Presidente del Consorcio de fecha **28 de noviembre** se inició el expediente para la contratación de las obras de reforma y ampliación del Parque de Bomberos de Haro, sobre la base del proyecto de reforma redactado por los arquitectos D. José Ignacio Amat Sánchez, D. Javier Dulin Íñiguez y Ignacio J. Gómez D.

Dicho proyecto contempla, entre otras elementos, la ampliación de los hangares destinados a estacionamiento de vehículos, sustitución de la cubierta actual, cambio de puertas de acceso desde patio a hangares, puertas acceso desde el exterior al recinto interior del parque, patio de maniobras, construcción de edificio en planta baja con las siguientes instalaciones: salas de gimnasio, almacén, mantenimiento de equipos autónomos y taller con foso de mantenimiento y reparación de vehículos

La adjudicación de este contrato se realizó por Resolución de Presidencia de este Consorcio de fecha **14 de diciembre de 2001** a la empresa **Eguíluz Construcciones y Pinturas, S.L.** por un importe de ciento noventa y cuatro mil euros (32.332.692 ptas.) que en próximas fechas procederá al inicio de las obras.



**Vista de la calicata y su realización**



### **3.8. Adquisición de ocho (8) sistemas integrados de localización (GPS)**

A lo largo de este año se han instalado ocho (8) nuevos sistemas **integrados de localización GPS**, sobre diferentes vehículos de intervención, autobombas de primera salida y vehículos de rescate que incorporan radio PZ-500-F1 y equipos móviles.

Este hecho va a permitir con el apoyo técnico operativo del Centro de Coordinación Operativa SOS Rioja el seguimiento de los vehículos citados para la prestación de las ayudas necesarias en la localización y guía hasta los puntos donde se hayan producido los siniestros. La incorporación en el Centro de Coordinación Operativa SOS Rioja de nuevas bases de datos y cartografía permitirá incrementar de forma continua la capacidad de los citados sistemas.

El coste de esta adquisición fue de **veintisiete mil seiscientos cuarenta y seis euros** (4.600.000 ptas.)

### 3.9. Inversiones menores

A lo largo de este año este Consorcio ha procedido a la mejora de los equipamientos. En este sentido se procedió a la adquisición o reposición de los siguientes materiales:

#### 3.9.1. Servicios Centrales

- ⇒ Equipo informático oficina Gestor Técnico del Consorcio.
- ⇒ Equipamiento integral de oficina Gerente del Consorcio

#### 3.9.2. Transmisiones

- ⇒ Adquisición de dos (2) equipos móviles, con micrófono Kenwood TK-280
- ⇒ Adquisición de tres (3) nuevos **cargadores** del modelo **Teltronic T-72**, para batería Teltronic BPT-25.
- ⇒ Adquisición de doce (12) nuevas **baterías** del modelo **Teltronic BPT- 25** NiMH de 7,2V y 1.500/mA/h, con mejor respuesta frente al denominado “efecto memoria” e incremento de su autonomía al alcanzar los 1.500 mA/h
- ⇒ Adquisición de ocho (8) **microaltavoces** (petetes) de la marca **JDI modelo JD-S21M**, en sustitución de los equipos micro-craneales y microaltavoces MA-216.

#### 3.9.3. Vehículos

- ⇒ Reposición de puente de señalización integral modelo VAMA 7503, para vehículo de rescate **R45** Iveco Daily 35.12 con matrícula LO-0211-S.
- ⇒ Reposición de **neumáticos** en vehículos autobombas B41 y B11, vehículos de rescate R45 y R15 y vehículos e mando T46 y T16 pertenecientes a los Parques de Calahorra y Haro.
- ⇒ Reubicación de bomba de alta presión **imax** en vehículo de intervención de rescate R35 del Parque de Bomberos de Arnedo.
- ⇒ Revisión integral y mantenimiento de la **Escalera Semiautomática** de la marca CAMIVA, carrozada sobre un chasis Renault S.150.9 con matrícula LO-5765-K, perteneciente al Parque de Bomberos de Arnedo.

#### 3.9.4. Formación

- ⇒ Adquisición de un equipo proyector de transparencias

#### 3.9.5. Intervención

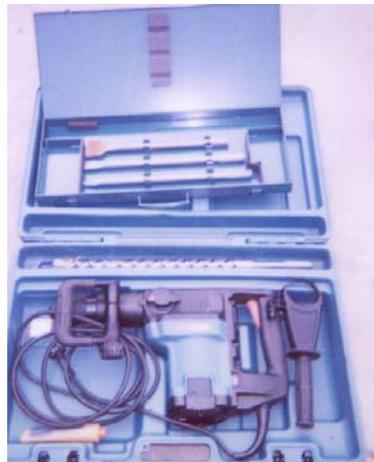
- ⇒ Generador Honda GX-200, con una cilindrada de 198 c.c. una potencia de 6,5 CV, autonomía de 2,1 horas y una salida constates de 2.700 pudiendo llegar hasta los 3.000 w



- ⇒ Motobomba honda GX-160, con una cilindrada de 163 c.c. una potencia de 5,5 CV, autonomía de 2,4 horas y una capacidad de aspiración de 65.000 litros/hora con una elevación máxima de 30 metros.



- ⇒ Adquisición de equipo **Dosifog – 12 NP (24V)**, para la generación de espuma, como equipamiento de vehículo de intervención de reciente incorporación en el Parque de Arnedo, B32
- ⇒ Adquisición de dos (2) martillos eléctricos combinados marca MAKITA, modelo HR 4500 y dos (2) brocas perforadoras SDS-MAX 30mmx450mm, dos (2) punteros, dos (2) cortafríos y dos (2) palas.



- ⇒ Adquisición de los materiales necesarios para la preparación de dos (2) equipos de intervención para Rioja Baja y Rioja Alta, en **apeos y apuntalamientos** formado por su correspondiente herramientas, maderas y puntales.





- ⇒ Adquisición de cuatro (4) **soportes para RAM HRS-22** para los equipos de desencarcelación.
- ⇒ Adquisición de **generador eléctrico** marca Honda modelo EC-3000, para el vehículo autobomba B11 de Haro
- ⇒ Reposición de juegos (2) doble de 20m de **mangueras hidráulicas**, incorporadas sobre dos devanaderas metálicas fijas para el vehículo de rescate R45 del Parque de Bomberos de Calahorra.
- ⇒ Adquisición de cuatro (4) lanzas de caudal de 25mm modelo VIPER SELECTORA SG-1560.
- ⇒ Adquisición de cuatro (4) lanzas de caudal de 45 mm modelo VIPER SELECTORA SG-3012.
- ⇒ Adquisición de doce (12) tramos de manguera GOMDUR-4K Ø25mm con 20m de longitud, racorada con racores Barcelona de aluminio de estampación, anodizado duro.
- ⇒ Adquisición de doce (12) tramos de manguera GOMDUR-4K Ø45mm con 20m de longitud, racorada con racores Barcelona de aluminio de estampación, anodizado duro.
- ⇒ Adquisición de ocho (8) tramos de manguera GOMDUR-4K Ø70mm con 20m de longitud, racorada con racores Barcelona de aluminio de estampación, anodizado duro.
- ⇒ Reposición de **manguera para carrete de alta presión** prontosoocorro de 40m de longitud

#### 3.9.6. Instalaciones

- ⇒ Reparación y mejora de las instalaciones de megafonía ambiental de los dos Parques de Arnedo y Calahorra

#### 3.9.7. Vestuario

- ⇒ Adquisición de diecisiete (17) chaquetones de intervención del personal perteneciente al Parque de Bomberos de Arnedo, dada la antigüedad y deterioro de los existentes.
- ⇒ Adquisición de setenta (70) verdugos ignífugos



#### 4. Doce conclusiones

Del análisis estadístico de los datos recogidos en los partes de actuaciones, redactados tras la finalización de la intervenciones demandadas se pueden extraer las siguientes diez conclusiones.

##### ❖ **Primera: Número y tiempo total de actuaciones**

Durante el año 2001, al igual que lo ocurrido a lo largo del año 2000, se han vuelto a **incrementar** en un **9,92%** en el número total de intervenciones alcanzando las **1.396**. De los incrementos acumulados a lo largo de los años 2000 y 2001 se desprende que las actuaciones del Consorcio para el Servicio de Extinción de Incendios, Salvamentos y Protección Civil de La Rioja, a lo largo de estos dos años, han sufrido un incremento del **47,92%**

El tiempo total empleado en las actuaciones durante este año 2001 ha sido de **98.851 minutos** frente a los 84.466utos del año pasado, lo que ha supuesto un **incremento del 17,03%**.

##### ❖ **Segunda: Distribución en función de los Parques**

De los datos que aparecen en la Tabla 1 se desprende que el **32,45%** de la actuaciones correspondió a **Calahorra**, el **26,65%** a **Haro**, el **21,78%** a Arnedo y el **19,13%** a Nájera.

Los datos anteriores en comparación con los obtenidos para el año 2000 muestran variaciones del **+10,22%** para el Parque de Calahorra, del **+13,07%** para el Parque de Haro, del **-7,32%** para el Parque de Arnedo y del **+32,18%** para el Parque de Nájera.

Parques	Total año 2000	Total año 2001	Variación (%) 2000-2001
Calahorra	411	453	+10,22
Haro	329	372	+13,07
Arnedo	328	304	-7,32
Nájera	202	267	+32,18
Totales	1270	1396	

El Parque de **Calahorra** con 31.678utos ha sido el que más tiempo ha invertido en las actuaciones, con el 32,05% del total, seguido del Parque de **Haro**, con 25.019utos (25,31%), del Parque de **Nájera**, con 22.410utos (22,67%), y por ultimo del Parque de **Arnedo** con 19.744utos (19,97%).

##### ❖ **Tercera: Distribución en función de su tipología**

El mayor número de actuaciones correspondió a **Incendios**, con **749** actuaciones (**53,65%**), seguido de Salvamentos, con **533** (**38,18%**), Asistencias Técnicas con **106** (**7,59%**) y Falsas Alarmas con **8** (**0,57%**).

Los **Incendios** afectaron principalmente a **masa o vegetación forestal y agrícola** en **230** (**30,71%**) ocasiones, a edificios de viviendas, espectáculos, actividades recreativas y/o residencial de carácter público en **153** (**20,42%**) ocasiones, a contenedores, solares, escombreras, vertederos y otros en **127** (**16,96%**) ocasiones, a industrias en **65** (**8,68%**) y a instalaciones y medios relacionados con el transporte por carretera y ferrocarril en **61** (**8,14%**) ocasiones.

Los **Salvamentos** con mayor incidencia fueron la **neutralización de productos de naturaleza peligrosa** derivados de vertidos o fugas (25 de ellos como consecuencia de accidentes de carretera) con **145** (**27,20%**), la desencarcelación de personas atrapadas tras el desarrollo de accidentes de tráfico con 73 intervenciones (13,70%), los accidentes de tráfico con asistencia/sin asistencia a personas con 44 intervenciones (8,26%), la caída de objetos como árboles, objetos sobre cubiertas, carteles, farolas y otros con 44 intervenciones (8,25%), los achiques por inundaciones de agua con 42 (7,88%) y los saneamientos en edificios o construcciones con 23 intervenciones (4,31%).



Las **Asistencias Técnicas** con mayor incidencia, fueron el suministro de agua con 52 (**49,06%**) ocasiones y los retenes de prevención con 28 (26,42%).

Tras la comparación de estos datos con los obtenidos en el año pasado (2000), se pueden establecer que a lo largo de este año el peso porcentual de las actuaciones de **Incendios** se ha incrementado frente a las actuaciones de Salvamentos y Asistencias Técnicas. Se ha producido un incremento importante, próximo al **13%**, en el número de incendios y una disminución, próxima al **10%**, en el número de Salvamentos y próxima del **3,5%** en el número de Asistencias Técnicas.

#### ❖ **Cuarta:** Distribución en función de los meses del año

De los datos contenidos en la Tabla 2 se deduce un notable incremento de las actuaciones en los meses de **junio, julio y agosto** aglutinado dichos meses el **35,39%** de las actuaciones totales; un 10,39% por encima de lo que hubiese supuesto una distribución mensual homogénea a lo largo de todo el año.

Tabla 2	Total	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
Totales	1396	91	71	85	109	118	188	150	156	122	101	94	111

El mes de con mayor número de actuaciones (188) fue **junio** lo que ha supuesto el **13,47%** de las actuaciones totales, frente al mes de agosto en el año anterior.

#### ❖ **Quinta:** Distribución en función del día de la semana

De los datos contenidos en la Tabla 3, se deduce que el **sábado** con **242** actuaciones (17,36%), al igual que lo sucedido en el año 2000, ha sido el día con mayor número de actuaciones, seguido del **domingo** con **226** (16,19%). Estos datos reflejan, de nuevo este año, un notable incremento de las actuaciones durante los fines de semana, dado que el **sábado y domingo** agrupan 1/3 de las actuaciones totales (33,55%).

Tabla 3	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
Actuaciones	170	180	200	190	188	242	226

#### ❖ **Sexta:** Distribución en función del solicitante de prestación de servicio

La primera posición alcanzada por el **Centro de Coordinación de Emergencias SOS Rioja** el año pasado, con el 76,5% de todas las solicitudes realizadas, se ha visto consolidada este año al haber alcanzado con **1208** solicitudes el **86,08%** del tráfico total de solicitudes de actuación.

#### ❖ **Séptima:** Distribución en función de la hora de salida

El espacio de mayor **tranquilidad** se sitúa entre las **01.00 y las 09.00 horas** dado que durante este espacio se produjeron **181** actuaciones (**12,97%**) frente al 33,33% que hubiese supuesto una distribución homogénea de las actuaciones.

La actividad durante el periodo de la tarde, situado entre las 15.00h. y las 22.00h, (**43,70%**) es manifiestamente superior al mismo periodo las 08.00h. y las 15.00h (**31,30%**) de la mañana.

Los espacios horarios con mayor número de actuaciones (**112**) es la situada entre **las 18.00h.** y las **19.00h.** y las de menor número, con **18**, las situadas entre las **02.00h y 03.00h** y las **05.00h y 06.00h.**

#### ❖ **Octava:** Distribución en función de su duración

La mayor parte de las actuaciones alcanzaron una duración situada entre los 15 y 30 minutos frente a lo sucedido en el año 2000 que se situó entre los 30 y 45 minutos por lo que se puede afirmar que ha habido una **disminución de la duración de las actuaciones.**

#### ❖ **Novena:** Ámbito geográfico de actuación

Las actuaciones del Consorcio principalmete se desarrollan dentro de la Comunidad Autónoma de La Rioja (94,63%). Las actuaciones desarrolladas en la provincia de Álava y Navarra fueron 20 y 14 respectivamente

#### ❖ **Décima:** Localidades de actuación



**Calahorra**, con 314 actuaciones, **22,49%** del total de actuaciones totales del Consorcio, fue la localidad que aglutinó el mayor número de intervenciones. Estas cifras reflejan además que el **76,40%** de todas las actuaciones realizadas por el Parque de Calahorra tuvo su destino dicho municipio.

Le siguen las localidades de **Haro** con un **16,40%** de las actuaciones totales del Consorcio y un **69,60%** de las actuaciones del parque de Haro, la localidad de **Arnedo**, con un **10,82%** de las actuaciones totales del Consorcio y un **46,04%** de las actuaciones del parque de Arnedo y la localidad de Nájera con un **5,80%** de las actuaciones totales del Consorcio y un **40,10%** del parque de Nájera.

**Ochenta y tres** municipios Riojanos han contado este año con alguna actuación del Consorcio para el Servicio de Extinción de Incendios, Salvamento y Protección Civil de La Rioja, así como **cuatro** municipios navarros y **cinco** alaveses.

#### ❖ **Undécima: Tiempo de respuesta**

El tiempo promedio de respuesta, este año, se ha situado en **10 minutos y 8 segundos**. Un **34,67%** (484) de las solicitudes de intervención se atendieron en un tiempo igual o inferior a **5 minutos** y un **51,29%** (716) en un tiempo igual o inferior a los **10 minutos**. Solo un **9,96%** (139) del total de las actuaciones se atendieron con tiempos de respuesta **superiores** a los **20 minutos**.

#### ❖ **Duodécima: Colaboración de otros Servicios**

La **Guardia Civil**, con **502** colaboraciones, el servicio que ha prestado mayor apoyo al Consorcio para el Servicio de Extinción de Incendios, Salvamentos y Protección Civil de La Rioja durante las actuaciones llevadas a cabo durante este año 2001. Le siguen en orden decreciente la **Policía Local**, con **399** colaboraciones, los Servicios Sanitarios de **Cruz Roja**, con **231** colaboraciones, y los **Agrupaciones de Voluntarios de Protección Civil** con **153** colaboraciones.

La Dirección General de Medio Natural a través de los **Guardas Forestales**, con **68** colaboraciones, y la **Guardería Forestal**, con **34** colaboraciones, dieron apoyo al personal del Consorcio para hacer frente a los **230 incendios** que afectaron a **vegetación agrícola o forestal**.

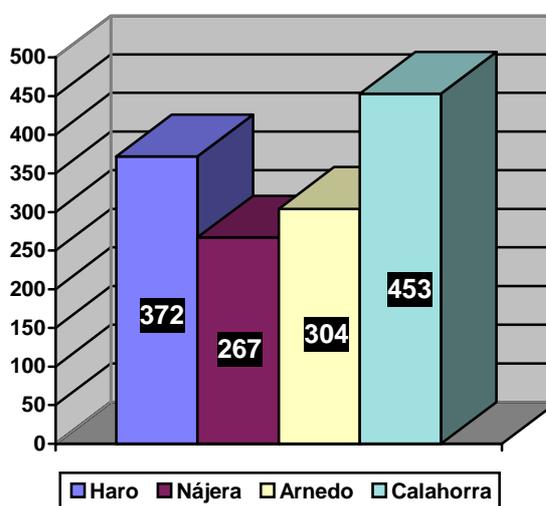
## 5. Estadística de actuaciones

### 5.1. Actuaciones totales y tiempos de intervención

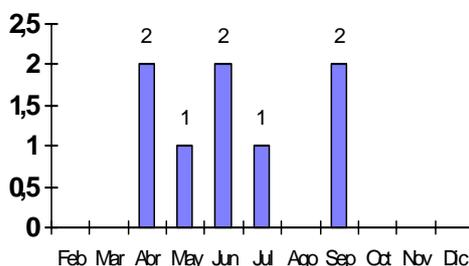
Como se ha manifestado anteriormente, durante el año 2001, al igual que lo ocurrido a lo largo del año 2000, se han vuelto a **incrementar en un 9,92%** pasando de las 1270 actuaciones realizadas en el 2000 hasta las **1.396** realizadas a lo largo de este año. Del total de las salidas, 1229 lo fueron sin intervención lo que ha representado el 89,77% frente al 88,03% del año pasado.

De los incrementos acumulados a lo largo de los años 2000 y 2001 se desprende que las actuaciones del Consorcio para el Servicio de Extinción de Incendios, Salvamentos y Protección Civil de La Rioja, a lo largo de estos dos años, han sufrido un incremento del 47,92%

El tiempo total empleado en las actuaciones durante este año 2001 ha sido de **98.851 minutos** frente a los 84.466 minutos del año pasado, lo que ha supuesto un incremento del **17,03%**.



### Falsas alarmas



El Parque de **Calahorra** mantiene su peso porcentual del 32,45% respecto del conjunto de actuaciones, mientras que el Parque de **Haro** lo incrementa ligeramente alcanzando el 26,64%, frente al 25,91% del año pasado.

El Parque de **Nájera** ha sido el que ha manifestado, al igual que el año anterior, el incremento mayor con un 32,18% dato que se justifica sobre la base de la consolidación que este parque va alcanzando en su entorno a través del conocimiento de su existencia y actividades desarrolladas.



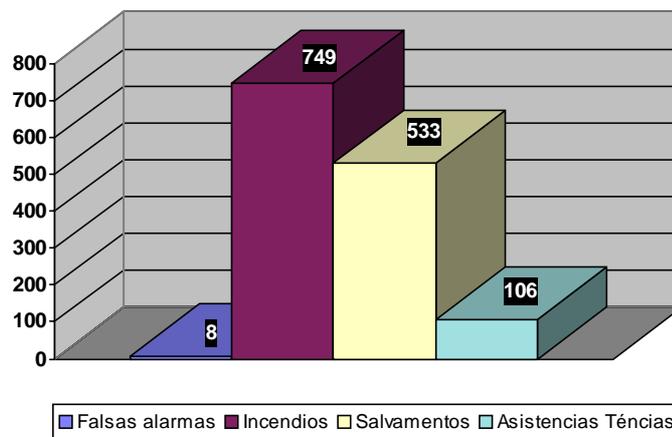
El Parque de **Arnedo**, por el contrario ha manifestado este año una disminución del 7,32% en el número de actuaciones hecho que confirma que los datos alcanzados a los largo del año 2000, con un incremento del 40%, se vieron distorsionados por las abundantes inundaciones ocurridas durante los meses de agosto y septiembre de ese año.

La distribución de esta actuaciones totales separada para los cuatro parques del Consorcio a través de los distintos meses del año viene reflejada en el gráfico siguiente.

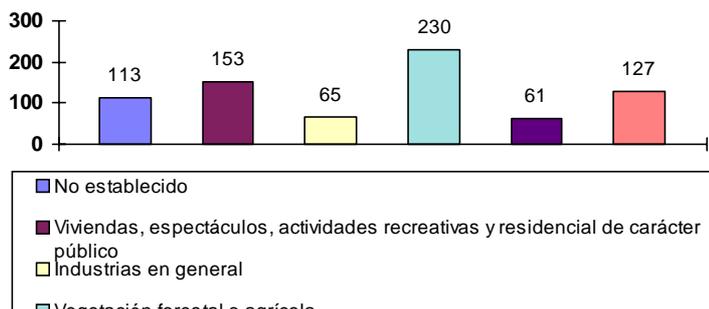
## 5.2. Distribución en función de la tipología

El mayor número de actuaciones, según se desprende de la Tabla 4 correspondió a **Incendios**, con **749** actuaciones (**53,65%**), seguido de Salvamentos, con **533** (**38,18%**), Asistencias Técnicas con **106** (**7,59%**) y Falsas Alarmas con **8** (**0,57%**).

Tipo	Total	%
Falsas Alarmas	8	0,57
Incendios	749	53,65
Salvamentos	533	38,18
Asistencias Técnicas	106	7,59
Totales	1396	



Las actuaciones de **Incendio** afectaron a **masa o vegetación forestal y agrícola** en **230 (30,71%)** ocasiones, a edificios de viviendas, espectáculos, actividades recreativas y/o residencial de carácter público en **153 (20,42%)** ocasiones, a contenedores, solares, escombreras, vertederos y otros en **127 (16,96%)** ocasiones, a industrias en **65 (8,68%)** y a instalaciones y medios relacionados con el transporte por carretera y ferrocarril en **61 (8,14%)** ocasiones.



Los **actuaciones de salvamentos** se desarrollaron para hacer frente principalmente, según se desprende de los datos de la Tabla 5, a la **neutralización de productos de naturaleza peligrosa** derivados de vertidos o fugas (25 de ellos como consecuencia de accidentes de carretera) con 145 **(27,20%)** intervenciones, la **desencarcelación de personas atrapadas** tras el desarrollo de accidentes de tráfico con 73 intervenciones **(13,70%)**, los **accidentes de tráfico** con asistencia o sin asistencia a personas con 44 intervenciones **(8,26%)**, la **caída de objetos** como árboles, carteles, farolas y otros objetos con 44 intervenciones **(8,25%)**, los **achiques por inundaciones** de agua con 42 **(7,88%)** y los **saneamientos en edificios o construcciones** con 23 intervenciones **(4,31%)**.

Tabla 5

Tipo	Total
❖ Salvamento c/i, accidente de tráfico con desencarcelación de personas en carreteras	73
❖ Salvamento c/i, neutralización vertidos de gases o productos peligrosos en vías públicas	68
❖ Salvamento c/i, neutralización de fugas o vertidos de gases o productos peligrosos	52
❖ Salvamento c/i, con caída objetos: árboles, carteles o farolas y otros	44
❖ Salvamento c/i, achique de agua	42
❖ Salvamento c/i, accidente de tráfico sin auxilio a personas en carretera	31
❖ Salvamento c/i, neutralización vertidos de productos peligrosos por accidentes de tráfico	25
❖ Salvamento c/i, ruinas y hundimientos con saneamiento de construcciones	23
❖ Salvamento c/i, accidente de tráfico con auxilio a personas en carreteras	18

Las **Asistencias Técnicas**, fueron precisas principalmente, según se observa en la, para el **suministro de agua** con 52 **(49,06%)** actuaciones y los retenes de prevención con 28 **(26,42%)**.

Tabla 6

Tipo	Total
❖ Asistencia técnica: suministro de agua, sin riesgo para personas, animales o bienes	52
❖ Asistencia técnica: actividades preventivas: retenes de prevención s/i	28

Tras la comparación de estos datos con los obtenidos en el año pasado (2000), se pueden establecer que a lo largo de este año el peso porcentual de las **actuaciones de incendios** se ha incrementado frente a las actuaciones de Salvamentos y Asistencias Técnicas. Se ha producido un incremento importante próximo al **13%**, en el número de incendios y una disminución, próxima al **10%**, en el número de Salvamentos y próxima del **3,5%** en el número de Asistencias Técnicas.

### 5.3. Distribución en función de los meses

Según se observa en las Tabla 7 y Tabla 8, los meses de **junio, julio y agosto**, situados en época veraniega muestran los tres valores máximos en número de actuaciones, siendo el mes de junio con 188 (13,47%) el que ha mostrado la mayor actividad.

El perfil mostrado por la evolución de las actuaciones totales a lo largo de todo el año manifiesta un punto mínimo para el mes de febrero. A partir de este mes se inicia un aumento en el número de

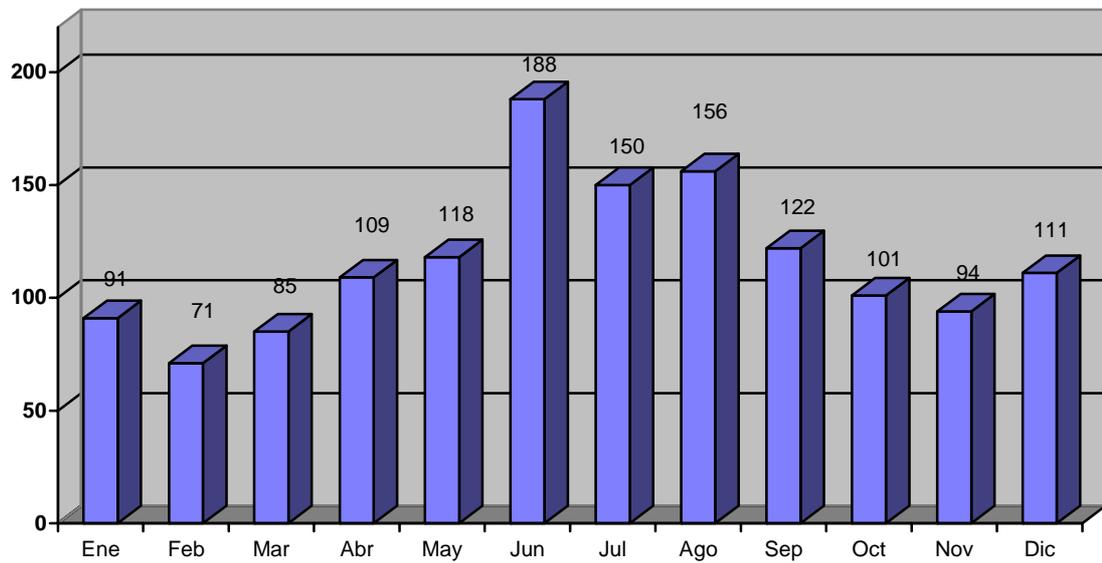


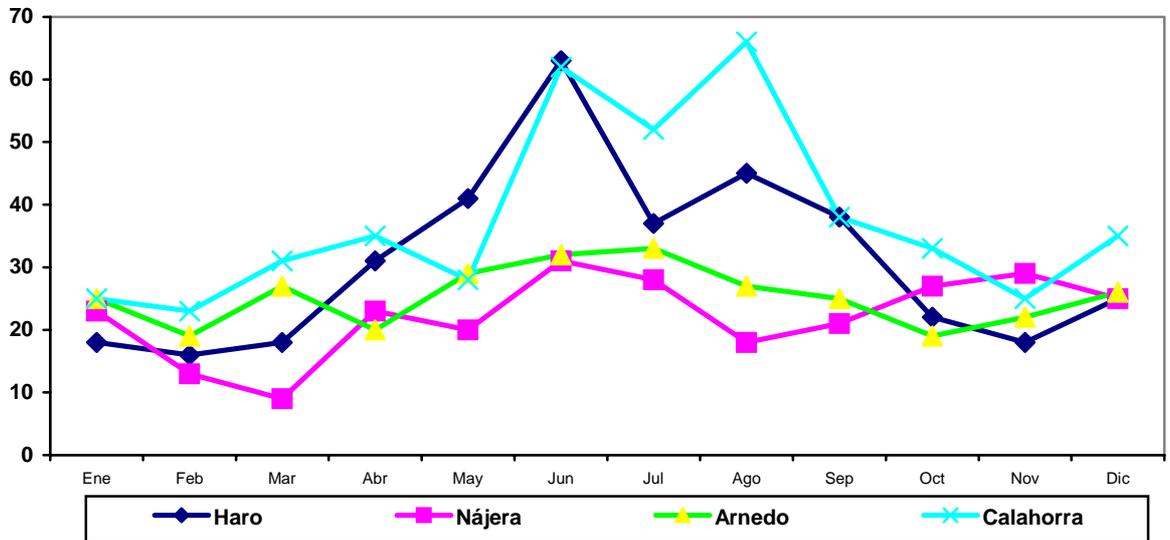
actuaciones que alcanza su cumbre en el mencionado mes de junio, para después de superado el mes de agosto iniciar una curva descendente que vuelve a alcanzar un nuevo mínimo en el mes de noviembre.

**Tabla 7**

Tipo	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
Totales	91	71	85	109	118	188	150	156	122	101	94	111
Falsas Alarmas				2	1	2	1		2			
Incendios	37	33	28	57	72	126	90	80	71	39	48	68
Salvamentos	49	35	44	38	40	50	49	64	40	51	39	34
Asistencias Técnicas	5	3	13	12	5	10	10	12	9	11	7	9

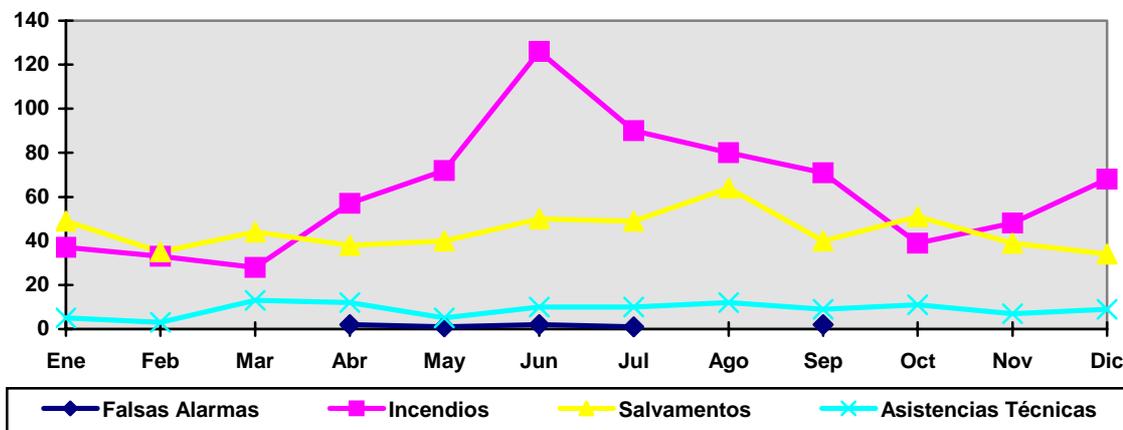
Actuaciones totales







Evolución mensual de las actuaciones separadas por tipo



Del análisis de las actuaciones mesuales separadas por tipo se observa que la actuaciones de **salvamento** y **asistencias técnicas** mantienen una relativa regularidad a lo largo de todo el año, que alcanzan sus valores mínimos en el mes de **febrero** (35) (3) y sus valores máximos en los meses de **agosto** (64) y **marzo** (9) respectivamente.

La diferencia entre el número de actuaciones a lo largo de los distintos meses viene pues establecida principalmente por la evolución de las actuaciones frente a incendios. Dicha evolución inicia una curva ascendente a partir del mes de marzo que alcanza su cumbre en el mes de junio, para empezar a descender hasta alcanzar de nuevo un valor mínimo en el mes de octubre.

Solamente a lo largo de los meses de enero, febrero, marzo y octubre el número de actuaciones de salvamento se sitúa levemente por encima de las actuaciones frente a incendios manteniéndose en todos los demás casos por debajo.

La distribución de todas las actuaciones en función del parque y mes del año viene recogida en la Tabla 8. Para el mes de mayor actividad, junio, cabe destacar en el caso de Haro y Calahorra con 41 y 42 incendios, la elevada incidencia de incendios, superando ampliamente una salida diaria.



Tabla 8

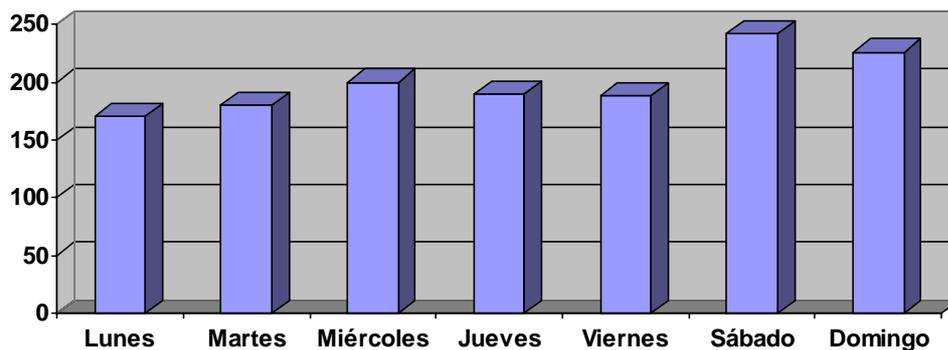
Parque	Tipo	Total	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
Haro	Falsas Alarmas	1					1				1			
	Incendios	199	7	10	5	14	25	41	24	22	17	10	8	16
	Salvamentos	126	10	5	7	12	10	17	9	16	14	8	9	9
	Asistencias	45	1	1	6	5	5	5	4	7	6	4	1	
Parque	Tipo	Total	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
Nájera	Falsas Alarmas	1				1								
	Incendios	143	5	7	3	14	12	20	15	11	11	13	14	18
	Salvamentos	108	15	5	5	7	8	11	7	7	10	13	14	6
	Asistencias	6	3	1	1	1			6			1	1	1
Parque	Tipo	Total	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
Arnedo	Falsas Alarmas	1				1		1	1		1			
	Incendios	157	11	6	9	11	20	23	18	14	13	7	10	15
	Salvamentos	122	14	13	16	4	9	7	14	13	9	9	7	7
	Asistencias	6			2	4		1			2	3	5	4
Parque	Tipo	Total	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
Calahorra	Falsas Alarmas	1						1						
	Incendios	250	14	10	11	18	15	42	33	33	30	9	16	19
	Salvamentos	177	10	12	16	15	13	15	19	28	7	21	9	12
	Asistencias	8	1	1	4	2		4		5	1	3		4

#### 5.4. Distribución en función del día semanal

Como ya se ha mencionado en las conclusiones iniciales y se observa en la Tabla 9 el **sábado** con **242** actuaciones (17,36%), al igual que lo sucedido en el año 2000, ha sido el día con mayor número de actuaciones, seguido del **domingo** con **226** (16,19%). Estos datos reflejan, de nuevo este año, un notable incremento de las actuaciones durante los fines de semana, dado que el **sábado y domingo** agrupan 1/3 de las actuaciones totales (33,55%).

Tabla 9

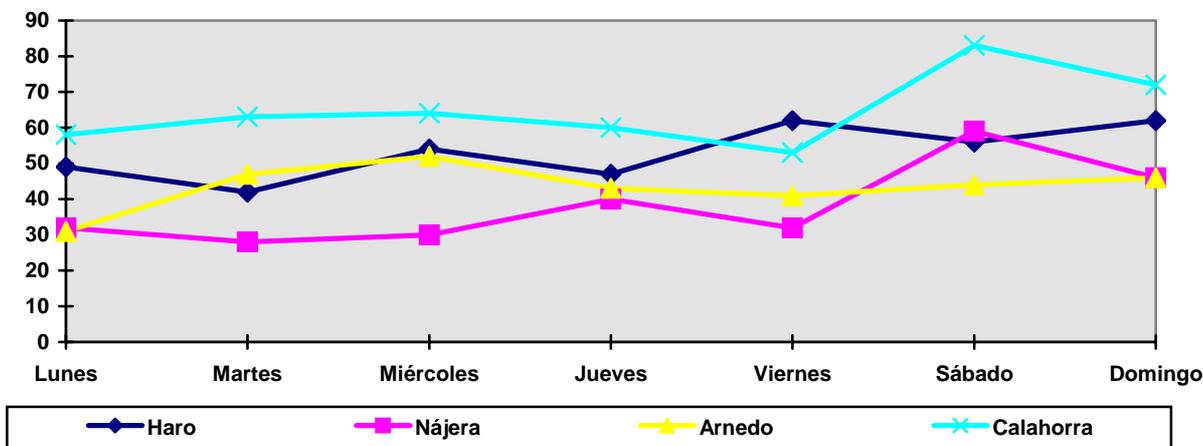
	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
Actuaciones	170	180	200	190	188	242	226



Respecto de los demás días de la semana cabe mencionar el comportamiento del **miércoles**, día que el año pasado tuvo el menor número de actuaciones (142 – 11,18%) y que este año ha alcanzado las **200** actuaciones lo que ha supuesto el **14,33%** de las actuaciones totales hecho que lo ha situado como día laboral más conflictivo.

Día Semana	Haro	Nájera	Arnedo	Calahorra
Lunes	49	32	31	58
Martes	42	28	47	63
Miércoles	54	30	52	64
Jueves	47	40	43	60
Viernes	62	32	41	53
Sábado	56	59	44	83
Domingo	62	46	46	72

Como se observa de los datos que aparecen en la tabla anterior y gráfico siguiente la mayor incidencia de actuaciones en fines de semana, principalmente **sábado**, se deriva la modificación de comportamiento que manifiestan los parques de Calahorra y Nájera alcanzando valores máximos alcanzados con 83 actuaciones en Calahorra y 59 en Nájera. En este día Nájera supera las actuaciones de Haro.





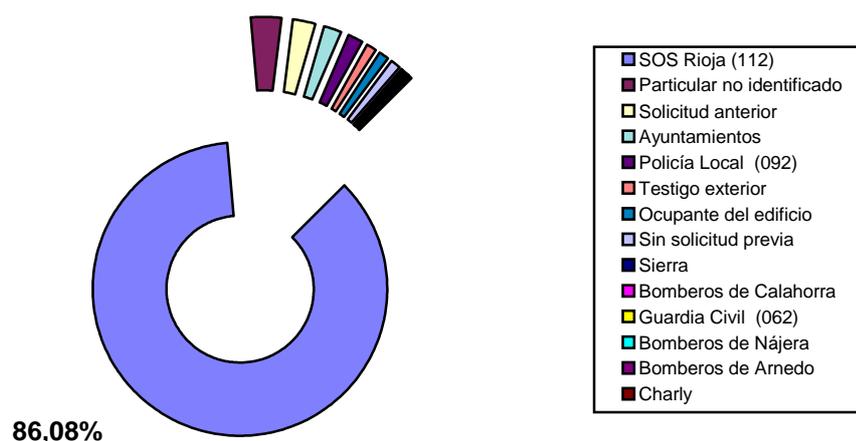
### 5.5. Distribución en función de los solicitantes de prestación de servicio

Como ya se ha manifestado en las conclusiones iniciales el **Centro de Coordinación de Emergencias SOS Rioja** con **1208** solicitudes, el **86,08%** del tráfico total de solicitudes de actuación, ocupa de forma clara la primera posición como comunicante se la existencia de siniestro y la petición de intervención. Este dato confirma la tendencia ascendente de este Servicio, en cuanto al Consorcio para el Servicio de Extinción de Incendios, Salvamento y Protección Civil de La Rioja, como gestor inicial de la llamadas de emergencia, habiendo pasado de del 40% del año 1999 al 86% en este año.

De forma ya alejada, como se observa en la Tabla 10 se sitúan las solicitudes realizadas, de forma directa a los Parques, por particulares no identificados, con un 3,43%, las peticiones de actuación previas, principalmente la solicitud de retenes de prevención, con un 2,07%, las peticiones directas de los Ayuntamientos donde se ubican los Parques y las solicitudes de Policías Locales en los municipios desde municipios que cuentan con este Servicio.

**Tabla 10**

Solicitante	Total
SOS Rioja (112)	1206
Particular no identificado	48
Solicitud anterior	34
Ayuntamientos	29
Policía Local (092)	22
Testigo exterior	16
Ocupante del edificio	16
Sin solicitud previa	14
Sierra	6
Bomberos de Calahorra	3
Guardia Civil (062)	2
Bomberos de Nájera	2
Bomberos de Arnedo	2
Charly	1



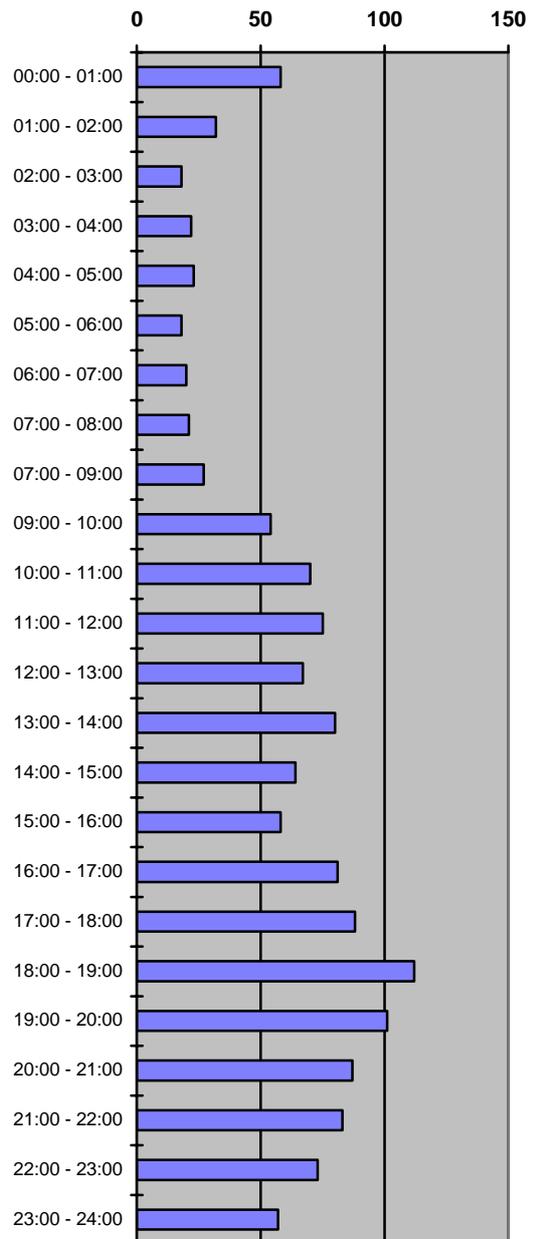


### 5.6. Distribución en función de la hora de salida

Del análisis de los datos sobre las hora de solicitud de prestación de servicio se deduce, al igual que el año pasado, una relativa **tranquilidad** en el periodo que se sitúa **entre las 01.00 y las 09.00 horas** dado que durante este espacio se produjeron **181 actuaciones (12,97%)** frente al 33,33% que hubiese supuesto una distribución homogénea de las actuaciones.

Así mismo se observa un mayor número de actuaciones (**610 – 43,70%**) durante el periodo de la tarde situado entre las 15.00h. y las 22.00h que durante el mismo periodo de la mañana, situado entre las 08.00h. y las 15.00h, (**437 – 31,30%**). La franja horaria que alcanza el mayor número de actuaciones (**112**) es la situada entre **las 18.00h. y las 19.00h.** y las de menor número, con **18**, las situadas entre las **02.00h y 03.00h** y las **05.00h y 06.00h.**

Día Semanal	Total
00:00 - 01:00	58
01:00 - 02:00	32
02:00 - 03:00	18
03:00 - 04:00	22
04:00 - 05:00	23
05:00 - 06:00	18
06:00 - 07:00	20
07:00 - 08:00	21
07:00 - 09:00	27
09:00 - 10:00	54
10:00 - 11:00	70
11:00 - 12:00	75
12:00 - 13:00	67
13:00 - 14:00	80
14:00 - 15:00	64
15:00 - 16:00	58
16:00 - 17:00	81
17:00 - 18:00	88
18:00 - 19:00	112
19:00 - 20:00	101
20:00 - 21:00	87
21:00 - 22:00	83
22:00 - 23:00	73
23:00 - 24:00	57



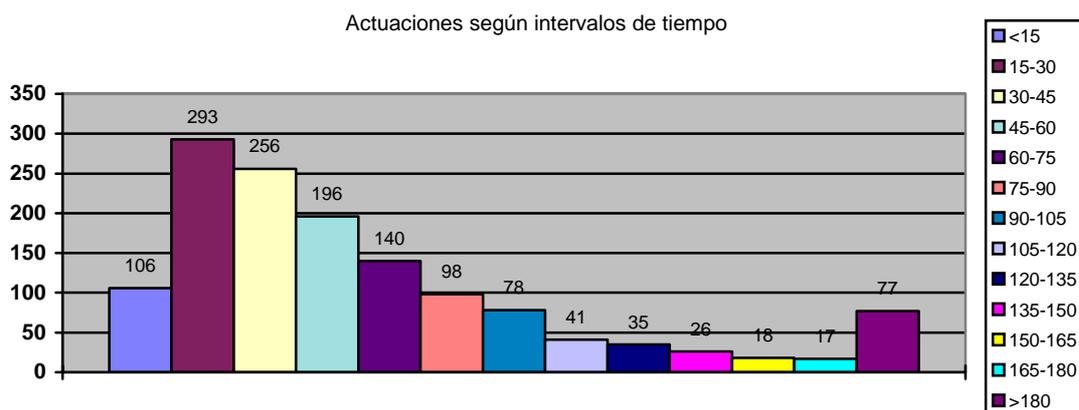


### 5.7. Distribución en función de la duración

Como ya se ha manifestado en las conclusiones iniciales de los datos estadísticos obtenidos para este año se desprende una **disminución de la duración de la actuaciones**. La mayor parte de las mismas alcanzaron tiempos de actuación situados entre los 15 y 30 minutos frente a lo sucedido en el año 2000 que se situaron entre los 30 y 45 minutos.

El número de actuaciones que se situaron **por debajo de los 30 minutos** fueron **399**, un **28,89%** del total (frente al 25,98% del año pasado), **por debajo de los 60 minutos** fueron 851, un 60,96%, del total y sólo el 5,52% de las actuaciones (77) totales se situaron **por encima de los 180 minutos**.

Intervalo de tiempo (min.)	Total	Haro	Nájera	Arnedo	Calahorra
<15	106	27	22	20	37
15-30	293	103	39	56	95
30-45	256	80	43	54	79
45-60	196	40	32	46	78
60-75	140	32	26	36	46
75-90	98	21	21	23	33
90-105	78	20	19	20	19
105-120	41	8	11	7	15
120-135	35	10	4	10	11
135-150	26	3	12	6	5
150-165	18	4	7	3	4
165-180	17	6	4	5	2
>180	77	16	21	13	27



### 5.8. Distribución en función de la ubicación geográfica

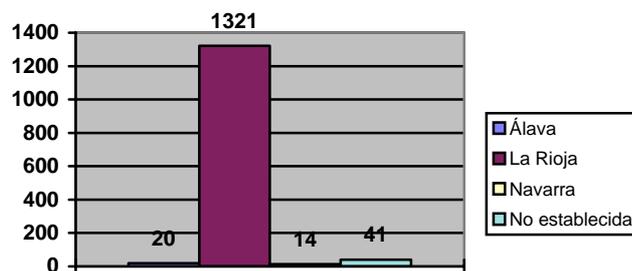
El ámbito de intervención habitual del Consorcio para el Servicio de Extinción de Incendios, Salvamento y Protección Civil de La Rioja se centra, como se observa en la Tabla 11, en el 94,63% de las ocasiones, dentro del espacio geográfico de la Comunidad Autónoma de La Rioja, exceptuando el término municipal de Logroño y localidades próximas a Logroño y Cameos viejo y Cameros nuevo que son atendidas de forma directa por el Parque de Bomberos de Ayuntamiento de Logroño.

Tabla 11

Provincia	Total	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
Álava	20			1	4	2	5	2	1		2		3
La Rioja	1321	84	69	81	100	113	178	143	145	115	96	91	106
Navarra	14	2	1	2			2			1	1	3	2
No establecida	41	5	1	1	5	3	2	5	10	6	2		

No obstante como se desprende de los datos que aparecen en la Tabla 11, las dotaciones del Consorcio han intervenido en diversas ocasiones en localidades pertenecientes en las provincias de **Álava** (20) y **Navarra** (14), hecho este que manifiesta una importante cobertura de las necesidades que tanto la Comunidad del País Vasco como la Comunidad Foral de Navarra manifiestan en ambas

Provincias



provincias y que son cubiertas con los medios de intervención que posee este Consorcio.

En la Tabla 12y Tabla 13, se relacionan la actuaciones en ambas provincias con mención de municipios y fechas en las que se produjeron

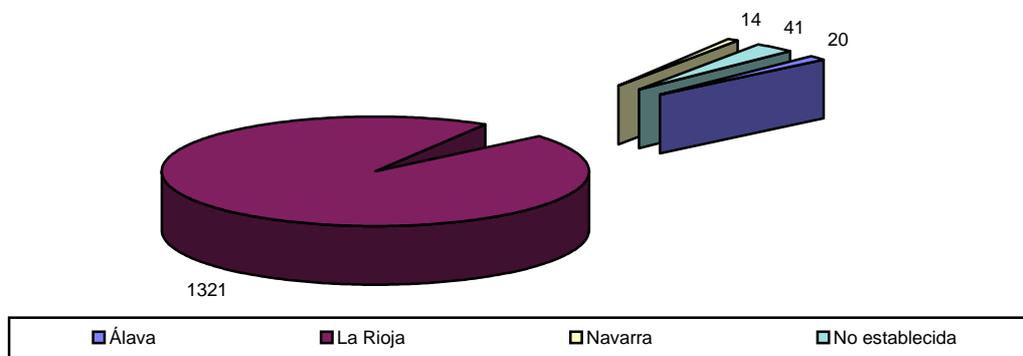


Tabla 12



Código	Fecha	Municipio
01-20-267	29-Dic-01	Elciego
01-20-064	22-Abr-01	Elciego
01-10-255	23-Ago-01	Labastida
01-10-068	17-Abr-01	Labastida
01-10-078	25-Abr-01	Labastida
01-10-118	28-May-01	Labastida
01-10-154	19-Jun-01	Labastida
01-10-043	22-Mar-01	Labastida
01-10-215	24-Jul-01	Labastida
01-20-248	06-Dic-01	Labastida
01-20-105	19-Jun-01	Labastida
01-20-066	25-Abr-01	Labastida
01-10-318	13-Oct-01	Labastida
01-20-197	13-Oct-01	Labastida
01-10-351	06-Dic-01	Labastida
01-10-187	30-Jun-01	Labastida
01-10-175	27-Jun-01	Leza
01-20-116	29-Jun-01	Salinas de Budarón
01-10-183	29-Jun-01	Salinas de Budarón
01-10-117	27-May-01	Yécora

**Tabla 13**

Código	Fecha	Municipio
01-30-016	15-Ene-01	Lodosa
01-30-125	07-Jun-01	Lodosa
01-40-013	15-Ene-01	Lodosa
01-40-035	08-Feb-01	Carcar
01-40-065	13-Mar-01	San Adrián
01-40-073	24-Mar-01	San Adrián
01-40-174	20-Jun-01	Lodosa
01-40-351	24-Sep-01	Lodosa
01-40-373	11-Oct-01	San Adrián
01-40-405	13-Nov-01	Andosilla
01-30-276	29-Nov-01	San Adrián
01-40-417	29-Nov-01	San Adrián
01-40-420	05-Dic-01	San Adrián
01-40-436	18-Dic-01	San Adrián



### 5.9. Distribución según localidades

De los datos que se recogen en la Tabla 14 se puede concluir que las localidades que contaron con mayor número de actuaciones fueron las que acogen la ubicación de los propios Parques de Bomberos.

**Calahorra**, con 314 actuaciones, **22,49%** del total de actuaciones totales del Consorcio, fue la localidad que aglutinó el mayor número de intervenciones. Estas cifras reflejan además que el **76,40%** de todas las actuaciones realizadas por este Parque tuvieron su destino dicho municipio.

Le siguen las localidades de **Haro** con un **16,40%** de las actuaciones totales del Consorcio y un **69,60%** de las actuaciones del Parque de Haro, la localidad de **Arnedo**, con un **10,82%** de las actuaciones totales del Consorcio y un **46,04%** de las actuaciones del Parque de Arnedo y la localidad de Nájera con un **5,80%** de las actuaciones totales del Consorcio y un **40,10%** del Parque de Nájera.

**Tabla 14**

Localidad	Nº	Localidad	Nº	Localidad	Nº
Calahorra	314	Alesón	5	Fuenmayor	2
Haro	229	Alesanco	5	Villavelayo	2
Arnedo	151	Alcanadre	5	San Millán de la Cogolla	2
Nájera	81	Cihuri	5	Valverde	2
Alfaro	61	Santa Eulalia Bajera	4	Hervías	2
No establecido	40	Uruñuela	4	Elciego	2
Aldeanueva de Ebro	34	Arenzana de Abajo	4	Entrena	2
Sto. Domingo de la Calzada	29	Ojacastro	4	Foncea	2
Rincón de Soto	29	Murillo de Calahorra	4	Herce	2
Casalarreina	27	Cervera del Río Alhama	4	Santurde	2
Autol	24	Ochanduri	3	Rodezno	2
Pradejón	22	Zarratón	3	Sajazarra	1
San Vicente de la Sonsierra	21	Aguilar del Río Alhama	3	Andosilla	1
Ezcaray	16	Tudelilla	3	Hormilla	1
San Asensio	15	Camprovín	3	Treviana	1
Villar de Arnedo (El)	15	Arnedillo	3	Ventosa	1
Labastida	14	Santurdejo	3	Villalobar de Rioja	1
Ausejo	13	Leiva	3	Yécora	1
Huércanos	13	Manjarrés	3	Tirgo	1
Cenicero	13	Baños de Río Tobía	3	Leza	1
Quel	13	Salinas de Budarón	3	Cidamón	1
Briones	12	Bañares	3	Zorraquín	1
Briñas	12	Badarán	3	Bergasillas Bajera	1
Torremontalbo	9	Gimileo	3	Ábalos	1
Cuzcurrita de Río Tirón	9	Enciso	3	Canales de la Sierra	1
San Adrián	7	Berceo	2	Carcar	1
Anguciana	7	Arrubal	2	Corera	1
Ollauri	7	Cárdenas	2	Cordovín	1
Tricio	6	Cellorigo	2	Castañares de Rioja	1
Grañón	5	Azofra	2	Cirueña	1
Lodosa	5	Galilea	2	Pedroso	1

Tras las locals de Alfaro, Aldeanueva de Ebro, Santo Domingo de la Calzada, Rincón de Soto, Casalarreina, Autol, Pradejón y San Vicente de la Sonsierra fueron por este orden las que precisaron el mayor número de actuaciones, situándose en todos los casos por encima de veinte (20)

**Ochenta y tres** municipios riojanos han contado este año con alguna actuación del Consorcio para el Servicio de Extinción de Incendios, Salvamento y Protección Civil de La Rioja, así como **cuatro** municipios navarros y **cinco** alaveses



### 5.10. Distribución en función de los tiempos de llegada

Como ya se manifestó en las conclusiones iniciales y se desprende de los datos que aparecen en la Tabla 15, este año el tiempo promedio de respuesta se ha situado en **10 minutos y 8 segundos**.

Tabla 15

Tiempo Llegada	Número
1'	35
2'	118
3'	36
4'	185
5'	110
6'	15
7'	77
8'	59
9'	17
10'	64
11'	62
12'	11
13'	43
14'	41
15'	39
16'	13
17'	32
18'	26
19'	6
20'	27
21'	26
22'	3
23'	24
24'	18
25'	3
26'	14
27'	10
28'	4
29'	9
30'	6
31'	5
33'	1
34'	2
35'	1
36'	1
37'	3
39'	1
40'	1
42'	1
46'	1
47'	1
49'	1
56'	1
59'	1
62'	1

Un **34,67%** (484) de las solicitudes de intervención se atendieron en un tiempo igual o inferior a **5 minutos** y un **51,29%** (716) en un tiempo igual o inferior a los **10 minutos**. Solo un **9,96%** (139) del total de las actuaciones se atendieron con tiempos de respuesta **superiores** a los **20 minutos**.

Tabla 16

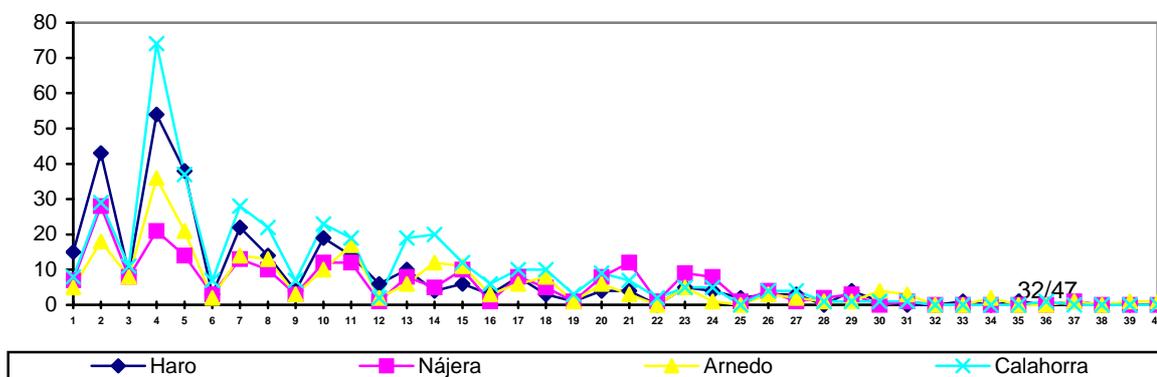
min	Haro	min	Nájera	min	Arnedo	min	Calahorra				
1	15	15	1	7	7	1	5	5	1	8	8
2	43	86	2	28	56	2	18	36	2	29	58
3	9	27	3	8	24	3	8	24	3	11	33
4	54	216	4	21	84	4	36	144	4	74	296
5	38	190	5	14	70	5	21	105	5	37	185
6	3	18	6	3	18	6	2	12	6	7	42
7	22	154	7	13	91	7	14	98	7	28	196
8	14	112	8	10	80	8	13	104	8	22	176
9	4	36	9	3	27	9	3	27	9	7	63
10	19	190	10	12	120	10	10	100	10	23	230
11	14	154	11	12	132	11	17	187	11	19	209



12	6	72	12	1	12	12	2	24	12	2	24
13	10	130	13	8	104	13	6	78	13	19	247
14	4	56	14	5	70	14	12	168	14	20	280
15	6	90	15	10	150	15	11	165	15	12	180
16	3	48	16	1	16	16	3	48	16	6	96
17	8	136	17	8	136	17	6	102	17	10	170
18	3	54	18	5	90	18	8	144	18	10	180
19	1	19	19	1	19	19	1	19	19	3	57
20	4	80	20	8	160	20	6	120	20	9	180
21	4	84	21	12	252	21	3	63	21	7	147
22	0	0	22	1	22	22	0	0	22	2	44
23	5	115	23	9	207	23	5	115	23	5	115
24	4	96	24	8	192	24	1	24	24	5	120
25	2	50	25	1	25	25	0	0	25	0	0
26	3	78	26	4	104	26	3	78	26	4	104
27	3	81	27	1	27	27	2	54	27	4	108
28	0	0	28	2	56	28	1	28	28	1	28
29	4	116	29	3	87	29	1	29	29	1	29
30	1	30	30	0	0	30	4	120	30	1	30
31	0	0	31	1	31	31	3	93	31	1	31
32	0	0	32	0	0	32	0	0	32	0	0
33	1	33	33	0	0	33	0	0	33	0	0
34	0	0	34	0	0	34	2	68	34	0	0
35	1	35	35	0	0	35	0	0	35	0	0
36	0	0	36	0	0	36	0	0	36	1	36
37	1	37	37	1	37	37	1	37	37	0	0
38	0	0	38	0	0	38	0	0	38	0	0
39	0	0	39	0	0	39	1	39	39	0	0
40	0	0	40	0	0	40	1	40	40	0	0
41	0	0	41	0	0	41	0	0	41	0	0
42	0	0	42	0	0	42	1	42	42	0	0
43	0	0	43	0	0	43	0	0	43	0	0
44	0	0	44	0	0	44	0	0	44	0	0
45	0	0	45	0	0	45	0	0	45	0	0
46	0	0	46	0	0	46	0	0	46	1	46
47	0	0	47	0	0	47	1	47	47	0	0
48	0	0	48	0	0	48	0	0	48	0	0
49	0	0	49	0	0	49	1	49	49	0	0
50	0	0	50	0	0	50	0	0	50	0	0
51	0	0	51	0	0	51	0	0	51	0	0
52	0	0	52	0	0	52	0	0	52	0	0
53	0	0	53	0	0	53	0	0	53	0	0
54	0	0	54	0	0	54	0	0	54	0	0
55	0	0	55	0	0	55	0	0	55	0	0
56	0	0	56	0	0	56	1	56	56	0	0
57	0	0	57	0	0	57	0	0	57	0	0
58	0	0	58	0	0	58	0	0	58	0	0
59	1	59	59	0	0	59	0	0	59	0	0
60	0	0	60	0	0	60	0	0	60	0	0
61	0	0	61	0	0	61	0	0	61	0	0
62	0	0	62	1	62	62	0	0	62	0	0
	310	2697	222		2568	234		2692	389		3748
		<b>8,7</b>			<b>11,6</b>			<b>11,5</b>			<b>9,6</b>

Del análisis de los tiempos de llegada que se recogen en la Tabla 16, de forma separada por parques, se puede establecer que el Parque de Haro tiene los tiempos de llegada menores al alcanzar valores promedio de **8,7** minutos, frente a los **11,6** minutos de Nájera, los **11,5** minutos de Arnedo y los **9,6** minutos de Calahorra

Tiempo de respuesta





### 5.11. Colaboración de otros servicios

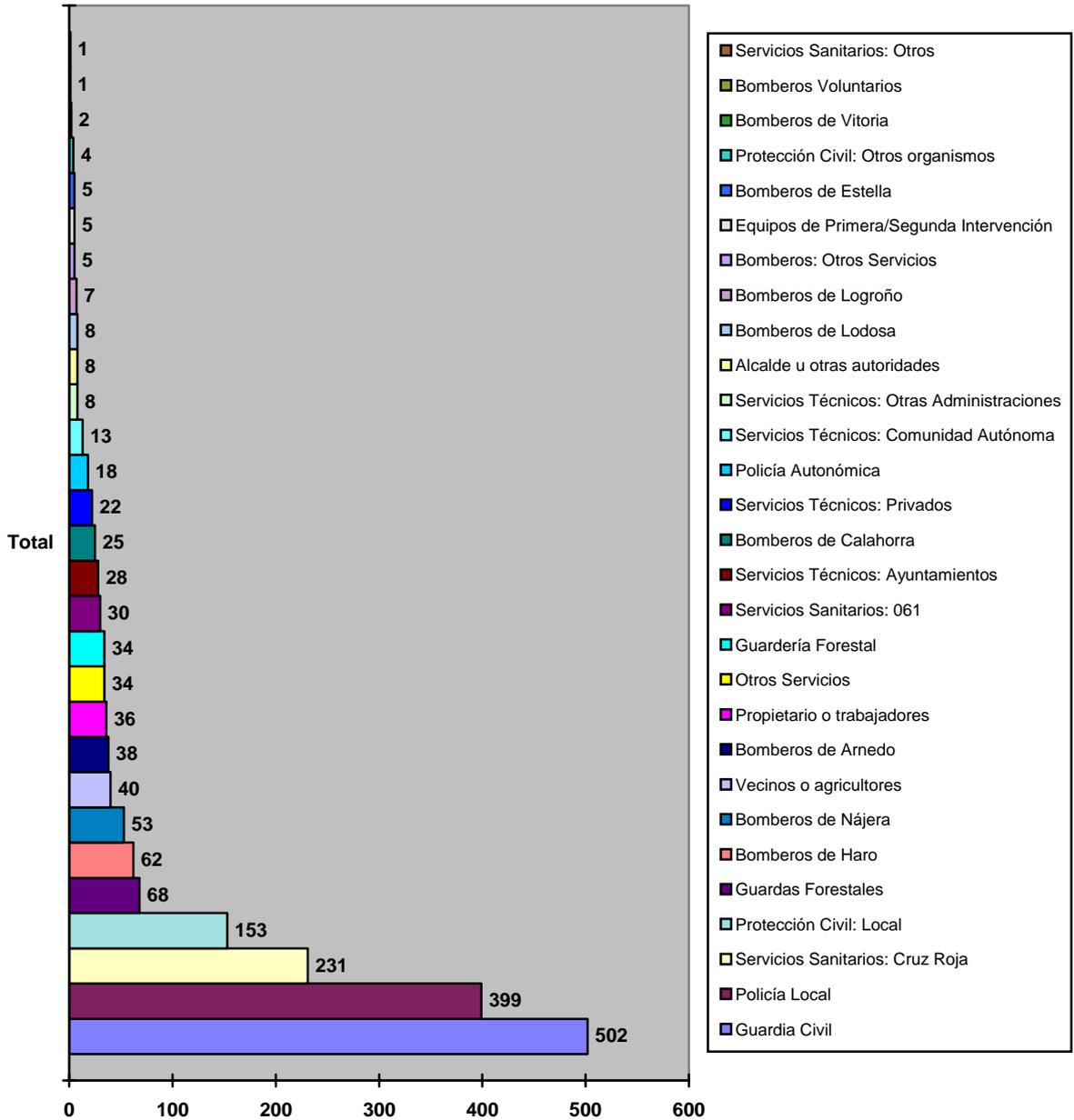
Como ya se ha mencionado en las conclusiones iniciales de los datos estadísticos disponibles se desprende que es la **Guardia Civil**, con **502** colaboraciones, el Servicio que ha prestado mayor apoyo al Consorcio para el Servicio de Extinción de Incendios, Salvamentos y Protección Civil de La Rioja durante las actuaciones llevadas a cabo durante este año 2001. Le siguen en orden decreciente la **Policía Local**, con **399** colaboraciones, los Servicios Sanitarios de **Cruz Roja**, con **231** colaboraciones, y los **Agrupaciones de Voluntarios de Protección Civil** con **153** colaboraciones.

Servicios colaboradores	Total	Servicios colaboradores	Total
Guardia Civil	502	Bomberos de Calahorra	25
Policía Local	399	Servicios Técnicos: Privados	22
Servicios Sanitarios: Cruz Roja	231	Policía Autonómica	18
Protección Civil: Local	153	Servicios Técnicos: CCAA	13
Guardas Forestales	68	Servicios Técnicos: Otras Administ.	8
Bomberos de Haro	62	Alcalde u otras autoridades	8
Bomberos de Nájera	53	Bomberos de Lodosa	8
Vecinos o agricultores	40	Bomberos de Logroño	7
Bomberos de Arnedo	38	Bomberos: Otros Servicios	5
Propietario o trabajadores	36	EPI/ESI	5
Otros Servicios	34	Bomberos de Estella	5
Guardería Forestal	34	Protección Civil: Otros organismos	4
Servicios Sanitarios: 061	30	Bomberos de Vitoria	2
Servicios Técnicos: Ayuntamientos	28	Bomberos Voluntarios	1
		Servicios Sanitarios: Otros	1

La Dirección General de Medio Natural a través de los **Guardas Forestales**, con **68** colaboraciones, y la **Guardería Forestal**, con **34** colaboraciones, dieron apoyo al personal del Consorcio para hacer frente a los **230 incendios** que afectaron a **vegetación agrícola o forestal**.



Intervención de otros Servicios



## 6. Formación, Prácticas y Simulacros

Un año más nuevamente, estamos en condiciones de confirmar que la formación del personal se ha considerado una actividad primordial para la consecución de los objetivos finales, que un servicio como este persigue.

**En el área de la formación continua o de mantenimiento**, desde el inicio del año, se apostó fuertemente por la formación de los grupos naturales de trabajo, es decir, por las personas que prestando servicio en diferentes parques de bomberos ubicados dentro de la misma zona operativa, habían de trabajar conjuntamente y de forma coordinada, ante las diferentes emergencias ocurridas en su zona de trabajo. La filosofía principal, consistió en establecer jornadas de trabajo conjuntas en uno de los dos parques de cada zona durante todos los viernes, entre los componentes de toda la zona (Bomberos/Cabos/Sargentos), para lo cual se estableció un calendario de refuerzos adicionales en los citados días. Los objetivos de dichas jornadas formativas fueron:

- 1) Fomentar el conocimiento por parte de todos los integrantes de la plantilla, de los medios a utilizar en las intervenciones, con independencia de que los citados medios se encontrasen ubicados en su centro de trabajo, o en el parque alternativo ubicado en su misma zona operativa, de forma tal que ante la intervención conjunta con diferentes medios adscritos en diferentes parques, todo el personal tenga un conocimiento básico de las herramientas y útiles a utilizar.
- 2) Garantizar el mantenimiento del nivel de competencia adquirido, evitando la pérdida de conocimientos y habilidades.
- 3) Fomentar el interaprendizaje entre el personal.
- 4) Aumentar la coordinación y por ende la eficacia en las intervenciones.
- 5) Reducir el tiempo de resolución de las intervenciones
- 6) Aumentar la seguridad del personal.

El total de tiempo empleado en esta formación a lo largo del año 2.001 asciende a **1.100 horas**, y la metodología utilizada fue eminentemente práctica.



Por lo que respecta a la **formación de reciclaje**, se ha tratado en todo momento de lograr una mejor adaptación a las nuevas situaciones profesionales, así como a la introducción de nuevos equipos, su utilización y mantenimiento. Para tal fin se organizaron dos cursos básicos, uno sobre mecánica (características, funcionamiento, utilización y mantenimiento adecuado de equipos y herramientas), el cual fue impartido en cuatro ediciones en los diferentes parques, y otro sobre electricidad (Conceptos básicos, centros de transformación, instalaciones de baja tensión, generadores eléctricos, riesgos eléctricos, cortes de suministro y actuaciones en intervenciones con riesgo eléctrico), el cual al igual que el anterior fue repetido en los cuatro parques de Bomberos adscritos al C.E.I.S.-Rioja. El tiempo total empleado en este tipo de formación en el año 2.001 asciende a **1.332 horas**, siendo la metodología utilizada teórico/práctica.



Prácticas con dosificador de espuma electrónico

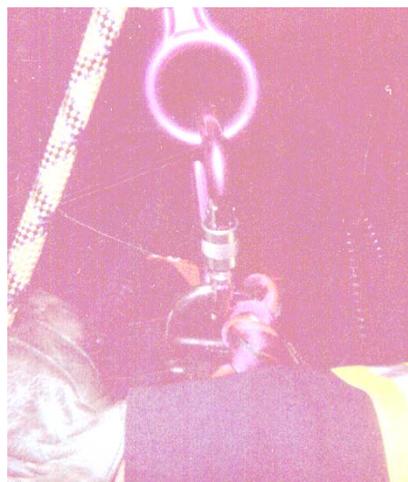


1.1.1.1. Prácticas con de Equipos de Respiración



En el área de la **formación de perfeccionamiento**, se ha tratado de potenciar los conocimientos en materias que competen al ámbito profesional del Bombero. Se realizaron cuatro cursos de intervención en altura en los cuales se formó al personal sobre los diferentes materiales a utilizar, las técnicas de progresión y descenso por cuerdas, así como el montaje de sistemas de rescate y autosalvamento a través de una metodología basada fundamentalmente en formación de tipo práctica. Las prácticas fueron realizadas en el Simulador de Riesgos de la Fundación Laboral de la Construcción (Comisión Territorial de La Rioja).

El tiempo total empleado en esta formación ascendió a **918 horas**.





En lo que refiere a **formación básica**, es decir, aquella que tiene como fin la preparación de los aspirantes a Bombero/Conductor, para adaptarse a las exigencias de las situaciones profesionales con las que se van a encontrar, cabe destacar el curso básico para Bomberos de nuevo ingreso realizado en el primer semestre del año.

El día 14 de septiembre de 2000, por Acuerdo de la Junta de Gobierno se aprobaron las Bases que habrían de regir el proceso selectivo para la provisión de 14 plazas vacantes, Bomberos-Conductores, del Consorcio para el Servicio de Extinción de Incendios, Salvamento y Protección Civil de La Rioja, facultándose al Presidente para la convocatoria de las pruebas.

El 15 de septiembre de 2000, por Resolución 17/2000, de la Presidencia del Consorcio para el Servicio de Extinción de Incendios, Salvamento y Protección Civil de La Rioja, publicada en el B.O.R. nº117 de 19/09/2000, fueron convocadas pruebas selectivas para la provisión de 14 plazas vacantes del Cuerpo de Auxiliares Facultativos de Administración Especial (bombero-conductor).

El **27 de febrero de 2001**, por Resolución 4/2001, de la Presidencia del Consorcio, previa propuesta formulada por el Tribunal una vez superadas la fase de Oposición tras la realización de las correspondientes pruebas y la fase de Concurso tras la valoración de los correspondientes méritos, se procedió al nombramiento como funcionarios en prácticas del Cuerpo de Auxiliares Facultativos de Administración Especial de los aspirantes citados a continuación con incorporación al Curso Selectivo de Formación Básica de Extinción de Incendios y prevención a partir del 5 de marzo de 2.001:

Apellidos y Nombre	D.N.I.nº	Puntuación Total
Andrés Lafuente, José Javier	18.429.665	<b>20,915</b>
Arregui San Pedro, Carlos	16.294.942	<b>27,455</b>
Fernández Martínez, Alfonso	16.572.542	<b>23,410</b>
Ferrero González, Jorge	11.811.576	<b>23,450</b>
García Oses, José Carmelo	16.564.865	<b>22,275</b>
González de Heredia López de Sabando, Hilario	18.601.025	<b>24,025</b>
Herce Amedo, Francisco Javier	16.550.853	<b>23,485</b>
Jorge Yangüela, José Ignacio	16.538.001	<b>20,455</b>
Martínez Castillejo, Manuel	16.569.178	<b>21,155</b>
Menchaca Ponce de León, Fernando	16.587.380	<b>24,695</b>
Moreno Blanco, Juan Carlos	16.561.355	<b>21,060</b>
Ruiz-Navarro Ruiz-Clavijo, Álvaro	16.571.643	<b>21,995</b>
Sancho Panero, Fernando	16.257.202	<b>24,010</b>
Villar Ontiveros, Daniel	43.516.664	<b>22,850</b>

El **2 de marzo de 2001**, por Resolución **6/2001**, se procedió a la **autorización para la realización del Curso Selectivo** de Formación Básico de Extinción de Incendios y Prevención, fijando una duración máxima de tres meses, en horario de mañana, tarde y/o noche y con un computo horario total de 459 horas lectivas.

Sobre la base de lo establecido anteriormente, el día 5 de marzo de 2001, en el Parque de Bomberos de Calahorra se dio lugar al inicio del Curso Selectivo de Formación y Prácticas según el contenido recogido en la Memoria de este Curso con la participación en el mismo de los 14 aspirantes a bomberos tras su nombramiento por Resolución 4/2001, de 27 de febrero, de la Presidencia del Consorcio, previa propuesta del Tribunal Calificador, como **funcionarios en prácticas** del Cuerpo de Auxiliares Facultativos de Administración Especial.

Su contenido con un total de 459 horas por persona, lo que da un total de 6.426 horas de formación en

horario de mañana de lunes a viernes, entre las 08.00 y 15.00 de forma principal y en horario de tarde, de 17:00 a 19:00 de forma extraordinaria ha incidido, sobre diferentes áreas y temáticas relacionadas a continuación:

- **Área I: Social, humanística y técnicas complementarias.**
  - Organización y funcionamiento del Consorcio.
  - Protección Civil
  - Psicología y técnicas de comunicación
  - Construcciones
  - Telecomunicaciones
  - Mecánica y mantenimiento de medios
  - Preparación física
- **Área II: Técnicas de extinción de incendios**
  - Extinción de Incendios.
  - Prevención de Incendios
  - Material y equipos de extinción
  - Prácticas
- **Área III: Técnicas de Salvamento**
  - Socorrismo y primeros auxilios
  - Rescate y autosalvamento en medio vertical
  - Técnicas de desencarcelación
  - Salvamento y actuaciones en hundimientos
  - Escaleras
  - Apeos, demoliciones, saneado y apuntalamientos
  - Intervención con mercancías peligrosas
  - Intervenciones con otros riesgos colaterales (gas y electricidad)
  - Ayudas técnicas
  - Prácticas de corte
- **Área IV: Prácticas y Simulacros**
  - Revisión de materiales, vehículos y equipamientos.
  - Manejo de autoescaleras y brazos.
  - Bombeos y realización de tendidos
  - Conducción de vehículos y conocimiento del territorio
  - Equipos de respiración autónoma
  - Equipos de trabajo en vertical
  - Prácticas y Simulacros en Parques de Bomberos



**Práctica de coordinación para alumnos de nuevo ingreso.**



**Prácticas de extinción con espumas para alumnos de nuevo ingreso.**

Cabe destacar por su contenido y alcance el **Curso de Lucha contra Incendios** desarrollado en el **Centro de Formación Integral en Emergencias** de **Seganosa** llevado a cabo, entre los días 2 y 6 de abril ambos inclusive, en las instalaciones que esta empresa posee en la localidad de Salvatierra de Miño en Pontevedra, con una duración de 35 horas, cuyos objetivos se centraron en la formación y desarrollo de habilidades propias ante actuaciones de Lucha contra Incendios, en situaciones de

DIFICULTAD ELEVADA, tanto en el interior de edificios como en industrias, así como en situaciones derivadas de incidentes con implicación de mercancías peligrosas y el **Curso de Primeros Auxilios**, llevado a cabo en el Parque de Bomberos de Calahorra, entre los días 16 y 24 de abril ambos inclusive, con una duración de 40 horas llevado a cabo por el **Centro de Formación de Cruz Roja Española**.

Respeto de las **actitudes y hábitos** mostradas por los mismos ningún ponente o colaborador, ya sea de instituciones o entidades colaboradoras exteriores como del propio Consorcio ha manifestado ni de forma tácita o expresa comportamientos inadecuados no ajustados a los objetivos establecidos por el Director de este Curso, sino que al contrario todos ellos han declarado comportamientos de **colaboración, participación, resolución, integración y responsabilidad** completamente adecuados a los fines y objetivos establecidos.

De igual forma y sobre la base del contenido de las hojas de control de asistencias, que fueron cumplimentadas todos los días del Curso, no se desprenden ausencias no justificadas por ninguno de los funcionarios en prácticas.



Práctica de incendio en interiores

SEGANOSA



Práctica de incendio en exteriores

SEGANOSA

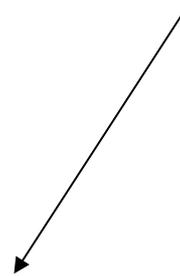


En el área de formación para la **capacitación de mandos**, el objetivo prioritario ha sido la formación de mandos intermedios para la adquisición de competencias necesarias para ejercer las funciones de mando.

Una vez finalizado el proceso selectivo para cubrir las vacantes de Cabos, se procedió a la realización de un curso para mandos intermedios "DIRECCIÓN Y CONTROL DE EMERGENCIAS" en el **Centro de Formación Integral en Emergencias de Segamosa** llevado a cabo, entre los días 26 y 30 de noviembre ambos inclusive, en las instalaciones que esta empresa posee en la localidad de Salvatierra de Miño en Pontevedra, con una duración de 35 horas, cuyos objetivos se centraron en la formación y desarrollo de habilidades de mando ante actuaciones de emergencia, en situaciones de DIFICULTAD ELEVADA. El total de horas empleadas en el citado curso fueron 200.



Prácticas de dirección y organización de equipos de trabajo, en el curso de dirección y control de emergencias, llevado a cabo en las instalaciones de SEGANOSA



Además de la formación específica para Cabos de nueva incorporación, se realizaron un total de 40 horas formativas para la **capacitación de los Cabos en activo**. Así podemos destacar los siguientes:

- Curso de **“Formación en los servicios de bomberos”**, encuadrado en el área de la formación de formadores, y cuyo objetivo básico consiste en capacitar a los Cabos, sobre la metodología a aplicar en la formación de los bomberos. Del citado curso se realizaron dos ediciones, una en la Rioja Alta para los cabos de los parques de Nájera y Haro, y otra en la Rioja Baja en la que participaron Cabos de los parques de Arnedo y Calahorra. En el citado curso se trataron temas como los diferentes tipos de formación, la figura del formador, la planificación de prácticas y maniobras, diseño de acciones formativas, Estrategias de enseñanza, medios empleados en la formación, documentación, dirección de grupos, etc., así como la toma de decisiones en situaciones de emergencia.
- Curso sobre **“Apeos y apuntalamiento en situaciones de emergencia”** Cuyos objetivos básicos fueron la formación de los mandos intermedios ( Cabos y Sargentos ), sobre aspectos tales como los tipos de estructuras constructivas, materiales empleados en la construcción, Estabilidad de los elementos estructurales, señales de aviso ante situaciones de desplome, necesidades de apuntalar, tipos de apuntalamiento y materiales empleados, Valoración de daños, etc.. Para la realización del citado curso se establecieron dos ediciones, una en la Rioja Alta (Nájera) para los cabos de la zona y otra en la Rioja Baja (Calahorra) para los Cabos de la Rioja Baja.
- Visita a las instalaciones de S.O.S. Rioja, en la cual los Cabos pudieron ver el funcionamiento de los operadores y jefes de sala, desde la recepción de un aviso de emergencia, a la movilización de diferentes cuerpos intervinientes y su coordinación y apoyo, durante las intervenciones. En la citada visita intercambiaron opiniones con los trabajadores del centro y se comprendió la sistemática de actuación, del centro ante las diferentes emergencias.
- Prácticas de buceo en humos en las instalaciones que posee el parque de bomberos de Burgos.
- Además de las anteriores también se realizaron varias reuniones entre todos los cabos de zona y el sargento, en las cuales se debatieron temas como la coordinación intercentros, los protocolos de intervención y movilización de recursos, entre otros.

El total de tiempo empleado en estas acciones ascendió a 680 horas.



A todas las acciones formativas descritas con anterioridad hay que añadir **otro tipo de formación** realizada por los componentes de la plantilla. Así tenemos como ejemplo:

- Un curso sobre **“apeos y apuntalamientos”** con una duración de 40 horas, realizado en el **Centro de Formación Integral en Emergencias de Segamosa**, llevado a cabo en las instalaciones que esta empresa posee en la localidad de Salvatierra de Miño en Pontevedra, y en el cual participé el Sargento de formación del C.E.I.S.-Rioja.



- Un curso sobre “**seguridad en el transporte de mercancías peligrosas en ferrocarril**” el cual fue impartido por la Dirección de Protección Civil y Seguridad en la circulación de RENFE. En el citado curso se trataron temas como la clasificación de mercancías peligrosas, reglamentación, condiciones de seguridad en túneles, transporte y consecuencias en el medio ambiente entre otros. Al citado curso que tubo una duración de 20 horas, acudieron personal de la dirección del C.E.I.S. (Gerente y Gestor Técnico), así como diferentes mandos intermedios (Sargentos y Cabos).
- El I.R.S.A.L. convoco durante el mes de noviembre un curso de “**formación de formadores**”, con una duración de 40 horas y al cual acudió diferente personal del C.E.I.S.- Rioja (Bomberos, Cabos y Sargentos) .
- Asimismo el I.R.S.A.L, también convoco durante el mes de noviembre un curso sobre la actual Directiva de Maquinarias y Equipos de Trabajo, con una duración de 20 horas y al cual acudió el Gestor Técnico del Consorcio.
- La Agrupación Municipal de Voluntarios de Protección Civil de Arnedo organizó un curso de “Topografía, orientación y utilización de G.P.S.” con fecha del 7 al 11 de noviembre en la ciudad de Arnedo y con una duración total de 40 horas. En este curso participaron varios componentes de la plantilla del C.E.I.S.-Rioja tanto Bomberos como Cabos y Sargentos.

El total de horas realizadas en estos cursos sobrepaso las 500.



Es destacable también el esfuerzo realizado por el C.E.I.S-Rioja en el área de **formación y divulgación externa**. Por lo que a formación externa refiere, el Consorcio ha colaborado y seguirá haciéndolo, en la formación de todas las entidades, organismos y colectivos, que de manera directa o indirecta puedan verse involucrados en diferentes situaciones de emergencia. Así es destacable las actividades formativas dirigidas a las diferentes agrupaciones de Protección Civil de la Rioja en materia de extinción de incendios y tareas auxiliares los servicios de extinción. Durante el año 2.001 se organizaron dos cursos de 20 horas de duración cada uno, impartándose uno en Rioja Alta y otro en Rioja Baja, y en los cuales pudieron participar todos los miembros de las distintas agrupaciones de Protección Civil de ambas zonas.

Además de la formación de personas que directamente sirven de apoyo a las tareas a realizar en las diferentes emergencias por los Bomberos, se realizaron varios cursos de formación externa para personal de diferentes empresas y organizaciones. Los citados cursos trataron sobre el fuego y sus tipos, los agentes extintores adecuados, métodos de extinción y elementos de protección ante incendios entre otros, realizando a su vez maniobras de extinción con extintores. Cabe destacar un curso impartido para el personal de la Fundación Hospital de Calahorra, en el cual se instruyo a este personal, sobre la utilización y el mantenimiento de Equipos de Respiración Autónoma (E.R.A.), a fin de que pudieran operar con equipamiento de esta naturaleza que habían adquirido recientemente.

Por lo que a Visitas de divulgación refiere, siguiendo en la línea de acción de anteriores ejercicios, se han realizado diferentes actuaciones en los parques encaminadas a dar a conocer el trabajo que los bomberos realizan, las diferentes herramientas y vehículos que se utilizan en las intervenciones, las precauciones a tener para evitar incendios, así como el modo adecuado de proceder ante un incendio. En estas visitas han participado alumnos de guarderías y escuelas de diferentes poblaciones de la Rioja.

El numero aproximado de horas dedicadas a estas actuaciones se acerca a las 1.100



Curso impartido por el C.E.I.S.-Rioja a las agrupaciones de voluntarios de Protección Civil.

No es fácil establecer un termómetro que marque o indique el resultado de todas las acciones llevadas a cabo durante los últimos tiempos en materia formativa. En una organización productiva, la aplicación de determinadas políticas, es medible en función de unos resultados muy concretos y ampliamente visibles, como una mayor producción, reducción de costos en materias primas, menor consumo de energía, menor derroche de materia prima, etc.. El dilema en un servicio público como este, radica en poder medir de algún modo los resultados de las políticas emprendidas, a fin de determinar si nos encontramos en el camino correcto o si por el contrario se hace preciso realizar modificaciones. Tal vez variables tales como el bajo numero de lesiones producidas en las intervenciones, El insignificante numero de materiales o herramientas dañado durante las actuaciones, y sobre todo el alto grado de resolución y profesionalidad mostrado por los intervinientes durante las actuaciones, pone de manifiesto que las políticas establecidas tanto en inversiones como en formación son acordes a los objetivos perseguidos por un servicio público con vocación de ayuda como es este.

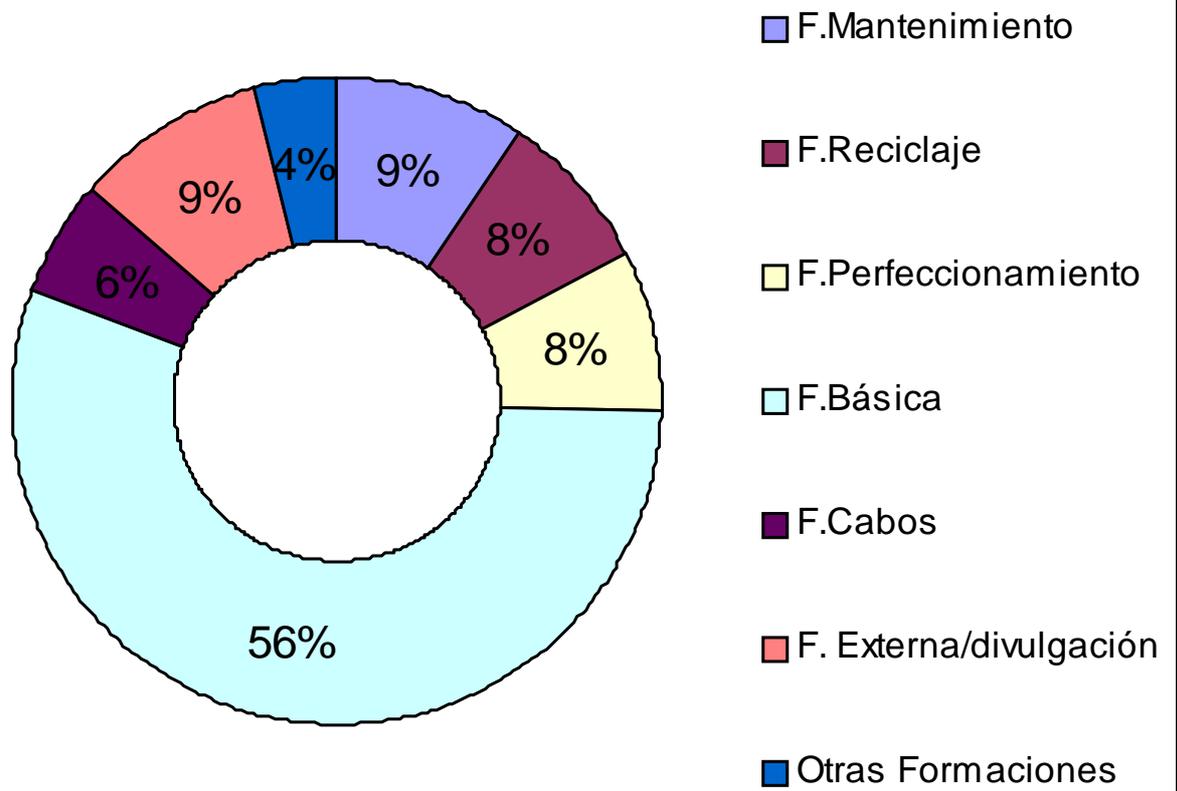
Podemos por tanto un año más estar ampliamente satisfechos con los esfuerzos realizados en el área de formación, ya que los resultados así nos lo ponen claramente de manifiesto.



Curso sobre la utilización de extintores



## TIEMPO EMPLEADO EN FORMACIÓN





Como se puede apreciar en el gráfico, la formación básica ha supuesto el mayor esfuerzo en cuanto a tiempo empleado. No es de extrañar teniendo en cuenta por un lado la convocatoria pública para cubrir las 14 plazas de Bombero/Conductor finalizada en el año 2.001 y por otro lado, el nivel de capacitación básica necesario para poder ejercer esta profesión con unas garantías óptimas de seguridad y operatividad.

La formación De mantenimiento y la formación externa conforman el segundo lugar. Es evidente que una vez cubiertas unas necesidades de formación básica para poder ejercer esta profesión, el paso siguiente consiste en el mantenimiento de los conocimientos básicos adquiridos, ya que por su cantidad, variedad y complejidad, esto se convierte en una necesidad.

Un tercer puesto lo ocupan la formación de reciclaje y perfeccionamiento. Una vez formado al personal en sentido Básico y establecido el mantenimiento de conocimientos y habilidades, el paso siguiente consiste en establecer programas que permitan adaptarse a los cambios y las innovaciones tecnológicas, así como profundizar más en los conocimientos y habilidades básicas.

La formación de mandos se perfila en cuarto lugar, no por su importancia sino evidentemente porque los mandos comportan aproximadamente el 22% de la plantilla en cuanto a número.

Por último nos encontramos con otro tipo de formaciones.

Teniendo en cuenta lo que ha de ser el curriculum profesional de la profesión de bombero, estamos en condiciones de afirmar que las proporciones de tiempo empleadas en las diferentes actividades formativas, esta acorde a las necesidades de adquisición de conocimientos y destrezas, en lo que ha de suponer una formación de progresión desde la incapacidad, a la búsqueda de excelencia en el servicio.