



# MEMORIA ESTADÍSTICA 2018

DELEGACIÓN DE SEGURIDAD Y EMERGENCIAS  
AYUNTAMIENTO DE BENALMÁDENA

**SERVICIO DE BOMBEROS**  
**ÁREA DE GESTIÓN DE EMERGENCIAS**



AYUNTAMIENTO DE BENALMÁDENA  
SEGURIDAD Y EMERGENCIAS



## ESTADÍSTICO

## CUERPO DE BOMBEROS

## 2018

### Comparativa anual.



Año

2013

2014

2015

2016

2017

**2018**

Nº Intervenciones

498

474

453

445

462

**511**

La media anual de intervenciones del Servicio de Bomberos, es de 466 en los últimos 5 años, existiendo un incremento sobre la media del 9% en 2018.

### Tipologías de Intervención.



#### Incendios

**151**

**29%**

- Estructurales 54 10,3%
- Vía Pública 39 7,4%
- Vehículos 28 5,30%
- Forestal e Interfase 30 5,76%



#### Accidentes de circulación

**24**

**7,49%**



#### Salvamentos

#### Asistencias Técnicas

**121**

**23%**



#### Rescates

**47**

**10,75%**



#### Colaboración FFSS

**13**

**2,93%**



#### Actuaciones preventivas

**34**

**6,65%**

Cuerpo de Bomberos

ESTADÍSTICO 2018



**AYUNTAMIENTO DE BENALMÁDENA**  
**SEGURIDAD Y EMERGENCIAS**



## TIPOLOGÍAS

**Los INCENDIOS:** El crecimiento demográfico, los procesos propios del desarrollo industrial, el uso cada vez más frecuente de sustancias inflamables peligrosas, la falta de precauciones en su manejo, transporte y almacenamiento son los principales factores que han propiciado un aumento significativo en la magnitud y frecuencia de los incendios de forma general, particularmente en las ciudades donde se ubican grandes complejos industriales, comerciales y de servicios.

En Benalmádena se han producido 151 Incendios en 2018, lo que ha supuesto el 29%, y esto se debe a incendios estructurales, producidos en edificios de viviendas, establecimientos comerciales, garajes, trasteros y otras actuaciones que concurren en instalaciones industriales.

Así los incendios en vía pública, vehículos y forestales o de interfase, siendo estos últimos los que han sufrido un incremento del 80% respecto al año 2017.



## TIPOLOGÍAS

**ACCIDENTES DE CIRCULACIÓN:** Los accidentes de tráfico que sucedan en las vías públicas, no solo producirán daños a las personas que los sufren, sino que también suponen un enorme impacto económico para la sociedad, provocando entre otras consecuencias una serie de daños materiales a la vía y al entorno además de costes sanitarios, humanos y administrativos que también se deben cuantificar. 24 Intervenciones en Accidentes de Tráfico que han supuesto el 7,5% de la estadística general. 16 de estas actuaciones fuera del casco urbano.





**AYUNTAMIENTO DE BENALMÁDENA**  
**SEGURIDAD Y EMERGENCIAS**



## TIPOLOGÍAS

**SALVAMENTOS , Asistencias Técnicas:** El Salvamento es la puesta en seguro de las personas que ya estuvieran directamente afectadas por las consecuencias del incidente, apertura de puertas con riesgo para personas/bienes, atención a enfermos e impedidos, atención a suicidas, socorro a víctimas diversas, atención a animales y restos de salvamentos.

Las Asistencias Técnicas se producen en Apertura de puertas sin riesgo para personas/bienes, achique, contención o desatasco de agua, gases y productos peligrosos, consolidación y saneado de construcciones, riesgos de la naturaleza y resto de asistencias técnicas derivadas.

Han supuesto el 23% del total de intervenciones, con 121 actuaciones en el Término Municipal.



## TIPOLOGÍAS

**RESCATES:** Aquellos procedimientos técnicos y maniobras para recuperar objetos, materiales y particularmente personas en situaciones de atrapamiento o dificultades para evacuar un lugar, existiendo o no riesgo para su vida. Benalmádena conformada urbanísticamente por gran cantidad de edificios de media altura y espacios subterráneos, así como con zonas rústicas y forestales escarpadas y de gran pendiente, generan riesgos que de forma habitual se desencadenan en accidentes.

Los Rescates han supuesto el 10,75% de las intervenciones del Servicio de Bomberos en 2018. Con un total 47 actuaciones en el Término Municipal.





**AYUNTAMIENTO DE BENALMÁDENA**  
**SEGURIDAD Y EMERGENCIAS**



## TIPOLOGÍAS

### COLABORACIÓN CON FUERZAS DE SEGURIDAD:

Derivadas de las actuaciones de apoyo y auxilio a las Fuerzas de Seguridad, acceso a viviendas, aperturas y otras. Estas actuaciones han supuesto el 2'9% de las actuaciones de 2018, y ha habido un incremento del 100% respecto al año 2017.



## TIPOLOGÍAS

**ACTUACIONES PREVENTIVAS:** Aquellas de atención a eventos periódico u ocasionales de alta afluencia de personas, o donde por las características del mismo se eleve la probabilidad de ocurrencia de un incidente. Aquí se establece la seguridad y prevención en caso de Incendios, explosiones, acciones por fenómenos meteorológicos adversos y evacuación.

Ocupan el 6,6% de las actuaciones de 2018, con 34 asistencias.



La frecuencia con que ocurren los siniestros y los lugares donde estos se desarrollan, suelen guardar patrones anuales. El incremento poblacional en épocas de verano, los días de celebración de fiestas y eventos públicos, el incremento de tráfico por salidas y regresos de viajeros en festivos, los días de riesgo por altas temperaturas, los días de riesgo por bajas temperaturas, etc. En definitiva la amenaza está en el riesgo y la probabilidad de que estas situaciones se actualicen en accidentes.

## TIPOLOGÍAS

**INSPECCIONES TÉCNICAS:** Derivadas de actuaciones del Cuerpo de Bomberos que requieren valoración técnica específica, asistidas por el Arquitecto con funciones asignadas al Servicio de Bomberos. Resultando 18 actuaciones técnicas de inspección e informes en 2018. Valoración de daños estructurales por incendios, patologías Constructivas con riesgos de colapso, desprendimientos de terrenos y otras derivadas de la competencia técnica.





AYUNTAMIENTO DE BENALMÁDENA  
SEGURIDAD Y EMERGENCIAS



## INTERVENCIONES

**i** 2018 ha sufrido un incremento del 10%, con 49 intervenciones respecto al año 2017. Esto ha resultado por el aumento significativo en el número de Incendios atendidos a 151, respecto a los 118 del año anterior.

### MESES

**i** El mes con mayor siniestralidad es el de marzo, saldándose en 2018 con el 13% de las intervenciones del Servicio de Bomberos. Este seguido de agosto con un 11% y enero con un 10,9%.

Por lo expuesto, la mayor vulnerabilidad existe en la afectación de las condiciones meteorológicas, el incremento poblacional en épocas de alta afluencia turística y en el elevado tráfico de vehículos.

|              | Nº Intervenciones |
|--------------|-------------------|
| ENERO        | 57                |
| FEBRERO      | 40                |
| <b>MARZO</b> | <b>71</b>         |
| ABRIL        | 33                |
| MAYO         | 34                |
| JUNIO        | 42                |

|            | Nº Intervenciones |
|------------|-------------------|
| JULIO      | 45                |
| AGOSTO     | 60                |
| SEPTIEMBRE | 28                |
| OCTUBRE    | 39                |
| NOVIEMBRE  | 36                |
| DICIEMBRE  | 26                |

### DIAS SEMANA

**i** Respecto a los días de la semana, los jueves y domingos son los días de mayor actividad con un 30% del total de actuaciones. El día de la semana con menor índice de siniestralidad es el miércoles, con un 13% de las actuaciones.

Estos datos no arrojan una estadística de especial interés, pues los ratios oscilan entre el 13 y el 15%, lo que supone una siniestralidad por días de la semana estables.

### FRANJA HORARIA

**i** La Franja horaria de mayor siniestralidad se presenta en la tarde con 237 actuaciones, de 15:00h a 23:00h con un total del 46% de las intervenciones, seguida de la mañana con 206 y la noche con 68.

### NUCLEOS URBANOS

**i** Actuaciones por núcleos urbanos de Benalmádena:

|                             |            |
|-----------------------------|------------|
| BENALMÁDENA PUEBLO          | 89         |
| <b>ARROYO DE LA MIEL</b>    | <b>208</b> |
| BENALMÁDENA COSTA           | 206        |
| FUERA DEL TÉRMINO MUNICIPAL | 8          |



AYUNTAMIENTO DE BENALMÁDENA  
SEGURIDAD Y EMERGENCIAS



## TURNOS DE GUARDIA



**TURNO A**, atiende un total de **112 intervenciones de Emergencia**.



**TURNO B**, atiende un total de **137 intervenciones de Emergencia**.



**TURNO C**, atiende un total de **121 intervenciones de Emergencia**.



**TURNO D**, atiende un total de **124 intervenciones de Emergencia**.



Cuerpo de Bomberos

ESTADÍSTICO 2018



AYUNTAMIENTO DE BENALMÁDENA  
SEGURIDAD Y EMERGENCIAS



## GESTIÓN ADMINISTRATIVA



### GESTIÓN ADMINISTRATIVA DEL SERVICIO DE BOMBEROS

El Área Administrativa del Servicio de Bomberos comprende toda la actividad administrativa ordinaria del Servicio, estableciéndose como base esencial para la organización diaria del Departamento.

Aunque la contabilización del trabajo desarrollado es compleja y en algunos casos no cuantificable en forma numérica, la productividad de la administración ha sido alta, con respuesta proporcional a las necesidades básicas del Servicio y su personal.

La Función Administrativa se divide en dos líneas, Gestión ordinaria del Servicio y Atención a la gestión de personal del Cuerpo de Bomberos.



#### Gestión Ordinaria 2018

198 Informes y resoluciones emitidos a terceros.

47 Informes de Gestión Interna.

1066 Registros de documentación.

1.215 Documentos de registro informatizados

157 Informes interdepartamentales.



El año 2018 tiene un ascenso del 21% en la gestión de expedientes administrativos, así mismo comienza el cambio y adaptación a la administración electrónica en todas las Áreas Municipales.



#### Gestión de Personal del Cuerpo de Bomberos



Actualizaciones de cuadrantes de Servicio

148 Cambios de guardia realizados

112 Asuntos Particulares gestionados

71 Compensaciones horarias.

20 publicaciones generales y órdenes de servicio

402 Informes de relevo e incidencias.

Cuerpo de Bomberos

ESTADÍSTICO 2018





AYUNTAMIENTO DE BENALMÁDENA  
SEGURIDAD Y EMERGENCIAS



## CONTRATACIONES



### CONTRATACIONES REALIZADAS POR EL SERVICIO DE BOMBEROS 2018

|  |  |              |
|--|--|--------------|
| Contrato de Suministro 031/JGL/2018          | Mobiliario Instalaciones   | 5.343,36 €.  |
| Contrato de servicios 077/18                 | MMTTO Equip, Resp. Aut.  | 6.254,49 €.  |
| Contrato de suministro 050/JGL/2018          | Instalación 8 puentes led azul   | 12.629,39 €. |
| Contrato de suministro 054/JGL/2018          | Vestuario nuevo ingreso  | 14.130,00 €. |
| Contrato de suministro 057/C/2018            | Protección Respiratoria  | 816,75 €.    |
| Contrato de suministro 89/JGL/2018           | Equipamiento de Rescate  | 12.290,00 €. |
| Contrato por declaración de Emergencia       | Señalización y vallado   | 564,44 €.    |
| Contrato de Servicios 183/C/2018             | Marcaje Deportivo Oposic.  | 1.100,00 €.  |
| Contrato de Servicios 184/C/2018             | Prueba Psicotécnica Oposic.  | 4.000,00 €.  |
| Contrato de suministro 186/C/2018            | Menaje y limpieza  | 1.033,33 €.  |
| Contrato de servicios 187/C/2018             | Limpieza Higienización EPIS  | 2.105,40 €.  |
| Contrato de suministro 205/C/2018            | Insecticida nidos avispas  | 297,66 €.    |
| Contrato suministro 242/C/2018               | Parafarmacia, paramédicos  | 1.250,00 €   |
| Contrato de Suministro 247/C/2018            | Material de oficina  | 335,16 €.    |
| Propuestas de Contratación Servicios 042/18  | Sistema informático de gestión de emergencias y localización.  | 19.000,00 €  |
| Propuesta de Contratación Suministros 053/18 | Equipos de respiración<br>Equipamiento Contra Incendios<br>Equipamiento de Rescate<br>Equipamiento de comunicaciones | 209.000,00 € |

No se contemplan contratos activos de suministro de combustible, suministro repuestos vehículos, ferretería, papelería y seguros RC y de vehículos.

Cuerpo de Bomberos

ESTADÍSTICO 2018



AYUNTAMIENTO DE BENALMÁDENA  
SEGURIDAD Y EMERGENCIAS



## ACCIONES FORMATIVAS



### CURSOS Y JORNADAS DE FORMACIÓN REALIZADAS EN 2018

FORMACIÓN ANUAL PERIÓDICA  
5 Sesiones prácticas de **RESCATE en TELEFÉRICO**. La 5ª Jornada es general para toda la Plantilla, con la simulación de una evacuación general de la línea.



JORNADAS POLIVALENTES  
**MANEJO DE HERIDO EN INCIDENTES INTENCIONADOS CON MÚLTIPLES HERIDOS**

Programa Internacional STOP BLEED.



JORNADA ANUAL PERIÓDICA  
**COORDINACIÓN PROVINCIAL DE BOMBEROS EN INCENDIOS FORESTALES**

Plan INFOCA, Junta de Andalucía



Cuerpo de Bomberos  
ESTADÍSTICO 2018



**AYUNTAMIENTO DE BENALMÁDENA**  
**SEGURIDAD Y EMERGENCIAS**



## ACCIONES FORMATIVAS



### JORNADAS POLIVALENTES APERTURA DE VIVIENDAS.

Acción formativa que facilita técnicas, metodología, uso y manejo de herramientas para accesos con cerraduras.  
Mancomunidad MCSO



JORNADAS POLIVALENTES  
**PROCEDIMIENTO ADMINISTRATIVO**  
Adecuación al procedimiento administrativo general, informes de actuación, inspecciones y tasas por prestación de servicio.  
Mancomunidad MCSO



### JORNADAS POLIVALENTES INMOVILIZACIONES Y PRIMEROS AUXILIOS

Maniobras con traumas y uso y manejo del material sanitario específico.  
Mancomunidad MCSO





**AYUNTAMIENTO DE BENALMÁDENA**  
**SEGURIDAD Y EMERGENCIAS**



**JORNADAS POLIVALENTES  
INTERVENCIONES CON RIESGO  
ELÉCTRICO**

Maniobras en incidentes con presencia de corriente eléctrica. Equipos de protección, reconocimiento de instalaciones, etc.  
Mancomunidad MCSO



**CULTURA DE LA PREVENCIÓN**



**ACCIONES DE PREVENCIÓN CON LA CIUDADANÍA.  
CAMPAÑAS DE PREVENCIÓN Y AUTOPROTECCIÓN ESCOLAR 2018**

En colaboración con la Delegación Municipal de Educación, y atendiendo al Programa Educativo Local, el Servicio de Bomberos mantiene dos líneas de formación escolar, "Conoce a tus Bomberos" y "Autoprotección y Emergencias".

**TOTAL: 927 Escolares**

Centros docentes municipales acogidos al programa:

|                           |               |            |
|---------------------------|---------------|------------|
| CEIP TOMILLAR             | 200 Escolares | 6 y 7 años |
| COLEGIO INTERNACIONAL T.  | 84 Escolares  | 4 años     |
| CEIP LA PALOMA            | 215 Escolares | 6 y 7 años |
| CEIP MARIANA PINEDA       | 100 Escolares | 6 y 7 años |
| CEIP POETA SALVADOR RUEDA | 100 Escolares | 6 y 7 años |
| CEIP LA LEALA             | 165 Escolares | 6 y 7 años |

Centros de fuera del término municipal:

|                      |              |            |
|----------------------|--------------|------------|
| CEIP SAN JOSÉ OBRERO | 55 Escolares | 6 y 7 años |
| CENTRO ASPROMANI     | 8 Asistentes |            |



Cuerpo de Bomberos  
ESTADÍSTICO 2018



AYUNTAMIENTO DE BENALMÁDENA  
SEGURIDAD Y EMERGENCIAS



## SEMANA DE LA PREVENCIÓN DE INCENDIOS 2018



### II SEMANA DE LA PREVENCIÓN DE INCENDIOS DE BENALMÁDENA

La Fundación Mapfre organiza la **Semana de Prevención de Incendios**, en colaboración con la Asociación Profesional de Técnicos de Bomberos (APTB) y los Servicios de Extinción y Prevención de Incendios de varias administraciones españolas.

Es un programa de sensibilización cuyo objetivo es divulgar conocimientos de autoprotección a la población en general, y de manera muy especial a mayores y niños.

Impacto social 2018 en Benalmádena calculado por participación activa, es de 7.400 personas.



**Acercar la CULTURA DE LA PREVENCIÓN A LOS MAYORES**  
Centros Anica Torres y Silvestre González



**Puertas abiertas BOMBEROS EN LA CALLE.** Prevención de Incendios en el hogar. Información sobre riesgos en el hogar y autoprotección.



**Foro de Seguridad, AUTOPROTECCIÓN Y EMERGENCIAS RD 393/07.** Dirigido a Directores y responsables de Seguridad de edificios de pública concurrencia de Benalmádena. Colabora el Servicio de Prevención Procarión.



Cuerpo de Bomberos

ESTADÍSTICO 2018



AYUNTAMIENTO DE BENALMÁDENA  
SEGURIDAD Y EMERGENCIAS



## ACTO DE MENCIONES Y CONDECORACIONES 2018



### ACTO DE MENCIONES Y CONDECORACIONES DEL SERVICIO DE BOMBEROS DE BENALMÁDENA 2018

Acto de reconocimiento a la permanencia con medalla de Cruz Blanca de los Bomberos de Benalmádena, Felicitaciones Públicas por actuaciones de especial relevancia y Menciones Especiales a Cuerpos de Seguridad, entidades y ciudadanos.



Cuerpo de Bomberos  
ESTADÍSTICO 2018



AYUNTAMIENTO DE BENALMÁDENA  
SEGURIDAD Y EMERGENCIAS



## RECURSOS HUMANOS



### RECURSOS HUMANOS EN EL SERVICIO DE BOMBEROS 2018

Este año se publican las bases para ocupar en Comisión de Servicios 4 vacantes existentes en la plantilla del Servicio, llevándose a cabo un procedimiento selectivo con la incorporación de cuatro funcionarios que vienen a reforzar los turnos de guardia.

Toma de posesión de 4 funcionarios en situación de Comisión de Servicios.



## EQUIPAMIENTO



### HERRAMIENTAS Y EQUIPOS INCORPRADOS A LA DOTACIÓN MATERIAL E INVENTARIO DEL SERVICIO DE BOMBEROS EN 2018

- Material diverso de Rescate
- Lanzas de extinción
- Protección Respiratoria
- Equipamiento Sanitario
- Equipos intervención Apícola
- Electrodomésticos y menaje cocina.
- Mobiliario de parque.
- Muñeco RCP
- Muñeco para prácticas
- Cambio a luz azul de emergencias
- Equipos dieléctricos



Cuerpo de Bomberos  
ESTADÍSTICO 2018



AYUNTAMIENTO DE BENALMÁDENA  
SEGURIDAD Y EMERGENCIAS



## ACTIVIDADES SOCIALES



### ACTIVIDADES SOCIALES, DE REPRESENTACIÓN Y EXHIBICIONES

Durante el año se participa en diferentes actividades sociales, actos oficiales, procesiones, eventos lúdicos y deportivos, en los que el Cuerpo de Bomberos tiene participación activa.



Acto de Entronización del Cristo de la Redención. SEMANA SANTA 2018



FESTIVIDAD DE LOS BOMBEROS. Parque de atracciones Tivoli World



Día de los DERECHOS DEL NIÑO 2018

Procesión VIRGEN DEL CARMEN

Cuerpo de Bomberos

ESTADÍSTICO 2018





AYUNTAMIENTO DE BENALMÁDENA  
SEGURIDAD Y EMERGENCIAS



## ÁREA DE GESTIÓN DE EMERGENCIAS 2018

Este Área dependiente de la jefatura del Servicio de Bomberos, es la responsable de la Autoprotección y Planificación de los riesgos especiales y específicos que analizados, requieran de la realización de Planes de Autoprotección.



Benalmádena como municipio turístico, tiene una alta probabilidad de Emergencias de tipo Antrópico y Tecnológico, que se encuentran previstos, analizados y evaluados para atender eficazmente a su prevención, y en caso de la declaración de una emergencia esta poder ser atendida de manera coordinada y con las mejores garantías.

La actividad social, lúdica, de entretenimiento y en definitiva turística de un municipio como Benalmádena, genera grandes concentraciones en eventos, espectáculos e instalaciones eventuales que alteran temporalmente la ordinaria situación de control. Eventos ocasionales o periódicos como ferias, procesiones, cabalgatas, conciertos y otros de análogas características son objeto de planificación especial de la Seguridad en materia de Autoprotección y Emergencias.



Actualización del PLAN DE EMERGENCIAS POR INCENDIOS FORESTALES de Benalmádena. (Pendiente aprobación plenaria).

Elaboración de 24 Planes de Autoprotección y Emergencias en base al RD 393/2007 NBA, para eventos periódicos y ocasionales de organización municipal 2018.

Elaboración de 17 Planes de Autoprotección y Emergencias en base al RD 393/2007 NBA, para eventos periódicos y ocasionales de organización privada 2018.

16 Informes de validación de Planes de Autoprotección:

- 14 de Edificios de Pública Concurrencia.
- 2 de Autoprotección a Incendios Forestales.

5 Inspecciones a establecimientos de pública concurrencia.

2 Simulacros de activación de Planes Municipales:

- Plan de actuación en Teleférico.
- Plan de Emergencias Puerto Deportivo de Benalmádena.



Cuerpo de Bomberos

ESTADÍSTICO 2018



**AYUNTAMIENTO DE BENALMÁDENA**  
**SEGURIDAD Y EMERGENCIAS**



## EMERGENCIAS GESTIÓN DEPARTAMENTAL

28 tramitaciones de Quemas Agrícolas, seguimiento y control.

92 Informes diversos de gestión del Área de Emergencias

186 Emisiones de Tasas por Prestación de Servicios derivadas de las actuaciones del SEIS.



## EMERGENCIAS SERVICIO DE SALVAMENTO Y SOCORRISMO EN PLAYAS

Desde el levante de nuestro litoral a poniente nos encontramos las siguientes playas con prestación del Servicio: Fuente de la salud, Torrebermeja, Malapesquera, Las gaviotas, Santa Ana, Arroyo de la Miel, Los Melilleros, Torrevigía, Playa bonita y Carvajal.

Temporada 14 de junio al 15 de octubre de 2018

### SANITARIO

574 Curas Leves.

2.709 Picaduras de Medusas.

61 Asistencias Sanitaria SVB/A.

21 Traslados Centros Hospitalarios.

### SALVAMENTO

1.705 Acciones Preventivas

40 Rescates Leves.

13 Rescates con riesgo para la vida.

### ACCESIBILIDAD

1.590 Usuarios de plataformas

572 Asistencias al baño adaptado.

50 Visitas de asociaciones a Playas Adaptadas



Cuerpo de Bomberos

ESTADÍSTICO 2018



F 18 ABBAC

**DELEGACIÓN DE SEGURIDAD Y EMERGENCIAS  
AYUNTAMIENTO DE BENALMÁDENA  
2018**

IMAGEN M.LÓPEZ