

29 CONGRESO NACIONAL DE BOMBEROS ASELF

Fuego y tecnología:
Afrontando los retos del mañana



PRESENTACIÓN

Inmersos como estamos, desde hace más de una década, en la llamada Cuarta Revolución Industrial, caracterizada por los avances tecnológicos emergentes, como la robótica, la inteligencia artificial y los vehículos autónomos, amén del desarrollo imparable de las fuentes de energía renovables, sus peligros intrínsecos inducen en la sociedad del bienestar nuevos riesgos que es preciso analizar en profundidad.

Tampoco podemos dejar de abordar los problemas que ocasiona casi a diario el enfant terrible de los cuatro elementos de la antigüedad, el fuego. El que sirvió de base para la creación, hace ahora 66 años, de la Asociación de Lucha Contra el Fuego (ASELF), no ha dejado de ser lamentable protagonista en estos largos años transcurridos.

Este año especialmente, con una lluviosa primavera, se han desatado grandes incendios forestales en España que han calcinado más de 300000 hectáreas de monte, lo que nos obliga a repensar las estrategias de intervención en este tipo de incendios, que, espoleados por el cambio climático, se les ha venido en denominar de «Sexta generación».

En un mundo convulso como el que se vive en la actualidad, con una guerra a las puertas de Europa y un nivel de alerta antiterrorista en España que se encuentra en el nivel cuatro -definido como de riesgo alto- desde junio de 2015, resulta también procedente analizar los riesgos que conllevan las acciones de los agentes no estatales en escenarios no convencionales cuando hacen un uso deliberado de agentes químicos y el papel de los servicios de emergencia en este tipo de siniestros.

Este 29º Congreso Nacional de Bomberos de ASELF, que se celebrará en Marbella, del 12 al 14 de noviembre, cuyo lema es «Fuego y Tecnología: Afrontando los Retos del Mañana», contará con muchos especialistas que analizarán estos riesgos antrópicos, tecnológicos y naturales y las soluciones que los científicos, los expertos y las entidades dedicadas a la gestión de la emergencia ponen a nuestra disposición para hacer más eficiente y seguro el oficio de bombero.

**"FUEGO Y TECNOLOGÍA: AFRONTANDO
LOS RETOS DEL MAÑANA"**



PROGRAMA

COMITÉ DE HONOR

Presidente del Comité de Honor

Excmo. Sr. D. Juan Manuel Moreno Bonilla
Presidente de la Junta de Andalucía

Excmo. Sra. Dña. María Ángeles Muñoz Uriol
Alcaldesa de Marbella

Ilma. Sra. Dña. Virginia Barcones Sanz
Directora General de la Dirección General de Protección Civil y Emergencias del
Ministerio del Interior

Excmo. Sr. D. José Francisco Salado Escaño
Presidente de la Diputación Provincial de Málaga

Excmo. Sr. D. Francisco Javier Marcos Izquierdo
General Jefe de la Unidad Militar de Emergencias

Sr. D. José Antonio Zea Agüero
Centro de Información Química (CINQUI)

COMITÉ ORGANIZADOR

Sr. D. Pablo Gárriz Galván
Presidente de la Asociación Española de Lucha Contra el Fuego (ASELF)

Sr. D. Rafael Moro Fonseca
Vicepresidente 1º de la Asociación Española de Lucha Contra el Fuego (ASELF)

Sr. D. Germán Pérez Hernández
Vicepresidente 2º de la Asociación Española de Lucha Contra el Fuego (ASELF)

Sr. D. José Ángel Paz Mediavilla
Vicepresidente 3º de la Junta Directiva de la Asociación Española de Lucha Contra el
Fuego (ASELF)

Sr. D. José Luis Martínez Garrido
Vicepresidente 4º de la Asociación Española de Lucha Contra el Fuego (ASELF)

Sr. D. José Luis Legido Revuelta
Secretario General de la Asociación Española de Lucha Contra el Fuego (ASELF)

Sr. D. Rafael Martínez Aragonés
Coordinador de Soporte Técnico y Vocal de la Junta Directiva de la Asociación
Española de Lucha Contra el Fuego (ASELF)

Sr. D. José Antonio Marín Ayala
Vocal de la Junta Directiva de la Asociación Española de Lucha Contra el Fuego
(ASELF)

Sr. D. José Miguel Basset Blesa
Vocal de la Junta Directiva de la Asociación Española de Lucha Contra el Fuego
(ASELF)

Sr. D. Francisco Ramón Sieiro Álvarez
Vocal de la Junta Directiva de la Asociación Española de Lucha Contra el Fuego
(ASELF)

Sr. D. Medardo Tudela Goñi
Jefe del Servicio de Extinción de Incendios y Salvamento del Ayuntamiento de
Marbella

SECRETARÍA TÉCNICA

Sra. Dña. Olga Jiménez Sanz
Directora Ejecutiva de la Asociación Española de Lucha Contra el Fuego (ASELF)

PONENCIAS. Miércoles, 12 de noviembre

08:00 - 09:00	GC-00	▪ Acreditación de participantes.
09:00 - 09:30		ACTO DE INAUGURACIÓN INSTITUCIONAL.

BLOQUE I. CONTEXTO POLÍTICO PROFESIONAL DE LA PROTECCIÓN CIVIL EN ESPAÑA.

09:30 - 10:00	PO-01	“Marco actual de la Protección Civil; reto y oportunidad”. Ponente: D. Pablo Gárriz Galván. Presidente de ASELF.
10:00 - 10:30	PO-02	“Lecciones aprendidas de la DANA”. Ponente: D. José Miguel Basset Blesa. Vocal de la Junta Directiva de ASELF.
10:30 - 11:00	PO-03	“Lecciones aprendidas en fallos energéticos en entornos urbanos”. Ponente: SEIS Ayuntamiento de Madrid.
11:00 - 11:30	PO-04	“Planteamientos de Protección Civil Municipal en Marbella”. Ponente: D. Medardo Tudela Goñi. Jefe del Cuerpo de Bomberos de Marbella.
11:30 - 12:30	GC-01	Descanso (Pausa-café). Visita a expositores.

BLOQUE II. INCENDIOS FORESTALES.

12:30 - 13:00	PO-05	“Incendios forestales. Retos pendientes”. Ponente: D. José Ramón Peribáñez Recio. Inspector del Cuerpo de Bomberos de la Comunidad de Madrid. Doctor Ingeniero de Montes.
13:00 - 13:30	PO-06	“Visión global de los incendios forestales en España”. Ponente: D. Eduardo Herrera Cruz. Subdirector del COP INFOCA Málaga.
13:30 - 14:00	PO-07	“El almacenamiento de energía: diseño de los sistemas de almacenamiento y su importancia en la gestión de las emergencias catastróficas”. Ponente: D. Luis Marquina. Presidente de Asociación Empresarial de Pilas, Baterías y Almacenamiento Energético (AEPIBAL).
14:00 - 14:15	EC-01	ESPACIO PARA EMPRESAS PATROCINADORAS: - UROVESIA. “URO ForestIS. Alta movilidad para una misión más eficaz”. - MERCEDES. “Mercedes-Benz Unimog: Movilidad extrema al servicio de los bomberos”.
14:15 - 14:30		

14:30 - 15:45	GC-02	Descanso (Comida). Visita a expositores.
16:00 - 20:00	TP-01	TALLERES.
20:30 - 21:30	GC-03	Asamblea General Socios ASELF.

TALLERES. Miércoles, 12 de noviembre

- Se desarrollarán de 16:00 a 20:00 h, de duración de 2 horas cada uno.
- La inscripción a los talleres se realizará en el Congreso.

T01.1	“Taller de mando y control 1: rescate en accidentes de tráfico”. Coordinador: D. José Luis Legido Revuelta. Secretario General de ASELF. Oficial del Cuerpo de Bomberos del Ayuntamiento de Madrid.
T01.2	“Taller de mando y control 2. Incendios de alto riesgo. Baterías”. Coordinador: D. José Luis Legido Revuelta. Secretario General de ASELF. Oficial del Cuerpo de Bomberos del Ayuntamiento de Madrid.
T01.3	“Recogida de muestras en intervenciones de riesgos tecnológicos vinculados a acciones terroristas”. Coordinador: D. José Antonio Marín Ayala. Vocal de la Junta Directiva de ASELF. Sargento CEIS Murcia.
T01.4	“Instalación hidráulica para incendios estructurales mayores según procedimiento SPEIS Marbella”. Coordinador: SPEIS de Marbella. “Instalación hidráulica para prolongación con punta de lanza en incendios de interfaz urbano-forestal según procedimientos SPEIS Marbella”. Coordinador: SPEIS de Marbella.
T01.5	“Actuación en tentativas de suicidio”. Coordinador: D. Carmelo Vega Terceño. Ex-Jefe Supervisor del Cuerpo de Bomberos de la Comunidad de Madrid. Especialista docente en Abordaje Integral de la Conducta Suicida: Prevención, Intervención y Postvención.
T01.6	“Intervención con baterías”. Coordinador: Empresa SEGANOSA + CTAG
T01.7	“Nuevos sistemas de rescate con helicópteros”. Coordinador: D. Rafael Moro Fonseca. Vicepresidente de ASELF.

PONENCIAS. Jueves, 13 de noviembre

BLOQUE III. ACUMULACIÓN DE ENERGÍA. RETOS Y OPORTUNIDADES.

09:30 - 10:00	PO-08	"Situación actual. Enfoque desde bomberos". Ponente: SEIS Ayuntamiento de Madrid.
10:00 - 10:40	PO-09	"Experiencias de colaboración I+D / Formación". Ponente: SEGANOSA + CTAG.
10:40 - 11:10	PO-10	"Comunicación de emergencias en redes". Ponente: D. Adrián Pastor González. Bombero Conductor, SEPEI Diputación de Cáceres.
10:10 - 11:40	EC-02	ESPACIO PARA EXPLICACIÓN DE TALLERES / DEMOSTRACIONES DE ENTIDADES COLABORADORAS. - CRISTANINI.
11:40 - 12:40	GC-04	Descanso (Pausa-café). Visita a expositores.

BLOQUE IV. INCENDIOS ESTRUCTURALES.

12:40 - 13:10	PO-11	"De la investigación de incendios al terreno. Los incendios estructurales hoy". Ponente: D. Arturo Arnalich Castañeda. Oficial Técnico, Jefatura de Bomberos SPEIS Marbella.
13:10 - 13:40	PO-12	"Gestión de intervenciones complejas en incendios. Situación actual". Ponente: SEIS Ayuntamiento de Madrid.
13:40 - 14:10	PO-13	"Hidráulica aplicada. Abastecimientos especiales". Ponente: Pendiente de confirmación.

14:10 - 15:45

GC-05

Descanso (Comida). Visita a expositores.

16:00 - 20:00

TP-02

TALLERES.

21:00 - 23:30

GC-06

RECEPCIÓN OFICIAL Y CENA DE GALA.

TALLERES. Jueves, 13 de noviembre

- Se desarrollarán de 16:00 a 20:00 h, de duración de 2 horas cada uno.
- La inscripción a los talleres se realizará en el Congreso.

T02.1	"Mando y control 1: rescate en accidentes de tráfico". Coordinador: D. José Luis Legido Revuelta. Secretario General de ASELF. Oficial del Cuerpo de Bomberos del Ayuntamiento de Madrid.
T02.2	"Mando y control 2. Incendios de alto riesgo. Baterías". Coordinador: D. José Luis Legido Revuelta. Secretario General de ASELF. Oficial del Cuerpo de Bomberos del Ayuntamiento de Madrid.
T02.3	"Taller de accesos forzados y apertura de puertas". Coordinador: D. Ernesto Rodríguez García, Bombero SPEIS Ayuntamiento de Jaén.
T02.4	"Recogida de muestras en intervenciones de riesgos tecnológicos vinculados a acciones terroristas". Coordinador: D. José Antonio Marín Ayala. Vocal de la Junta Directiva de ASELF. Sargento CEIS Murcia.
T02.5	"Instalación hidráulica para incendios estructurales mayores según procedimiento SPEIS Marbella". Coordinador: SPEIS de Marbella.
	"Instalación hidráulica para prolongación con punta de lanza en incendios de interfaz urbano-forestal según procedimientos SPEIS Marbella". Coordinador: SPEIS de Marbella.
T02.6	"¿Y si falla el Plan A? Dispositivo de rescate para ITS por precipitación". Coordinador: D. Alberto Cabeza Delgado. Bombero Especialista del Ayuntamiento de Madrid. Miembro del Claustro del CIFSE en materia de rescate en altura (RALT) e Intervención en Tentativa Suicida (ITS).
T02.7	"Intervención con baterías". Coordinador: Empresa SEGANOSA + CTAG

PONENCIAS. Viernes, 14 de noviembre

BLOQUE V. INNOVACIONES Y NUEVAS CAPACIDADES EN EL ÁMBITO DE LAS EMERGENCIAS.

09:30 - 10:00	PO-14	"Tiempos de respuesta en la emergencia con y sin utilización de Drones y Rov's". Ponente: D. Alejandro Alcántara. Director de Operaciones de DUS (Dron Global).
10:00 - 10:30	PO-15	"Catálogo de recursos. Capacidades de los recursos del Ministerio de Defensa en la emergencia catastrófica". Ponente: D. Rafael Moro Fonseca. Vicepresidente de ASELF.
10:30 - 11:00	PO-16	"Transformando la capacitación del bombero ante los desafíos del mañana: los ecosistemas digitales de aprendizaje para una formación profesional eficaz". Ponente: D. Carmelo Real Apolo. Jefe del Servicio de Formación y Prevención de Sinistros del Consorcio para la Prevención y la Extinción de Incendios (CPEI) de la Diputación de Badajoz.
11:00 - 12:00	GC-07	Descanso (Pausa-café). Visita a expositores.

BLOQUE VI. NORMALIZACIÓN DE PROCEDIMIENTOS. MANDO Y CONTROL. PRL.

12:00 - 12:30	PO-17	"Mando y control. Gestión de intervención UNE 22320, Guía para el mando". Ponente: D. José Luis Legido Revuelta. Secretario General de ASELF. Oficial de bomberos del Ayuntamiento de Madrid.
12:30 - 13:00	PO-18	"El recurso preventivo aplicado a bomberos. Una oportunidad de mejora en PRL". Ponente: Pendiente de confirmación.
13:00 - 13:30	PO-19	"La oportunidad de UNE en los procesos de normalización en el ámbito de la emergencia". Ponente: Dña. Elena Gayo Moncó. Gestor de Proyectos de la Asociación Española de Normalización (UNE).
13:30 - 14:00	PO-20	"La transformación digital en el sector bomberos en la normalización de procesos". Ponente: Dña. Gema Rodríguez Fernández. Responsable Desarrollo de Negocio SOSFY.
14:00 - 14:30	GC-08	ACTO DE CLAUSURA.

CONDICIONES GENERALES.

- La inscripción en el 29 CNB incluye la asistencia y participación, la documentación, la bolsa oficial del congreso, los coffee-breaks de media mañana, dos comidas (días 12 y 13), la cena de gala del día 13, así como los certificados y diplomas correspondientes.
- La admisión a los talleres será por riguroso orden de inscripción al Congreso, de acuerdo al número de plazas disponibles en cada caso.
- Las ponencias se impartirán en horario de mañana, y tendrán lugar en el Centro Cultural Trapiche de Guadaiza (Avda. Oriental s/n. CP 29670 San Pedro Alcántara - Marbella).
- La participación en talleres podrá ser de manera activa o como observador, en función de lo definido en cada taller.
- Aquellos que participen de manera activa en los talleres y en función de los mismos, deberán asistir con su equipo de protección individual (EPI) correspondiente.
- Será obligatoria la formalización del documento de responsabilidad con respecto a los participantes de los talleres.
- Se ruega a los congresistas y ponentes vinculados con los Servicios de Bomberos, Protección Civil y Emergencias el uso de la uniformidad durante los actos formales del Congreso.

• CONGRESISTA	200 €
• CONGRESISTA SOCIO DE ASELF	160 €
• ACOMPAÑANTE	120 €
• ACOMPAÑANTE SOCIO DE ASELF	110 €
• CONGRESISTA SOCIO DE ASELF (categoría de honor y jubilados)	0 €
• PONENTES, COLABORADORES	Según condiciones particulares

- La cuota de acompañantes incluye asistencia a las recepciones oficiales, comida, recorridos y actividades turísticas programadas.
- Según la normativa reguladora fiscal vigente, las actividades económicas de la Asociación Española de Lucha Contra el Fuego (ASELF) están exentas de IVA, dado su carácter de entidad sin ánimo de lucro.
- En todos los casos y en virtud de la regulación de las entidades DECLARADAS DE UTILIDAD PÚBLICA, debe informarse que las aportaciones que se hagan a ASELF tienen una consideración tributaria especial por lo que son cantidades sujetas a desgravación fiscal específica.

FORMALIZACIÓN DE LA INSCRIPCIÓN.

- En caso de asistir menos de tres días al Congreso contactar con la Secretaría de ASELF (administracion@aself.org / 91 521 69 64).
- A través de la página web de la Asociación Española de Lucha Contra el Fuego www.aself.org.

PATROCINADORES:

UNE

Dräger

SEGANOSA [ ]

 **Allison**
Transmission®

 **sosfy**
trevenque

tipsa 
 Kuriyama
Group

MSA


URO™

PATROCINADORES:



Mercedes-Benz
Trucks you can trust

MAQUINAS DE HUMO

Antari
FOG MACHINE

SFaudio

ESPECIALISTAS EN GENERACION DE HUMO Y NIEBLA

XTART
FORMACIÓN PROFESIONAL



CRISTANINI
FIRE FIGHTING SYSTEMS

DUS
-DRONE-
UAS SOLUTIONS
DRONGLOBAL.COM

PRO
HEALTH
SOLUTIONS
PROHESOL.COM



PROGRAMA

Pág. 12

CON EL APOYO DE:



MINISTERIO
DEL INTERIOR



Junta
de Andalucía



Ciudad
de Málaga

Diputación Provincial
de Málaga



AEPIBAL!



ASOCIACION DE SANITARIOS
DE BOMBEROS DE ESPAÑA

SEGURITECNIA
REVISTA DECANA INDEPENDIENTE DE SEGURIDAD



PROGRAMA

Pág. 13