

CDAF PRESENTA EN LA REGIÓN DE MURCIA UNA NUEVA GENERACIÓN DE PRODUCTOS QUE AUMENTAN LA EFICACIA A LA HORA DE ENFRENTARSE A DISTINTOS TIPOS DE INCENDIO

El pasado miércoles, día 8 de febrero, **Comercializadora De servicios Anti-Fuego, S.A. – CDAF** realizó, en colaboración con el **Consortio de Extinción de Incendios y Salvamento de la Región de Murcia** y las empresas **Groupe LEADER – BIO EX** y **General Ibérica de Extintores, S.A. – ZENITH**, una demostración de material para la extinción de distintos tipos de incendio. Dicha presentación se celebró en el Parque de Bomberos de Molina de Segura (Polígono de La Serreta), en Murcia.

Hasta el lugar se desplazaron representantes de diferentes instituciones de la Región, como por ejemplo Don Luis Moneo, Responsable de Accidentes Graves en la Consejería de Industria y Medio Ambiente, y empresas como Derivados Químicos, Enagas, Furfural Español, CSJ, Apotecnia (antigua Recordati), LeawEngine, Foresma (división de Helicópteros del Sureste), Destilerías M. Muñoz, etc. Asimismo, asistió personal de los cuerpos de bomberos de Murcia y Cartagena.



La jornada se inició con interesantes ponencias teóricas sobre los espumógenos de última generación BIO FOR y las últimas novedades en material de extinción de incendios

Los asistentes vieron los videos de los ensayos realizados con fuego real en las Landas francesas, además de un incendio de neumáticos; así, pudieron apreciar la polivalencia de esta novedosa gama de espumógenos --válidos para extinguir fuegos forestales y fuegos industriales o de ciudad-- que penetran en los cuerpos sólidos, gracias a su efecto humectante, permitiendo extinguir los incendios de manera más rápida y eficaz.

Asimismo, se presentó **ECOPOL**, otro espumógeno sin flúor y totalmente biodegradable, válido también para cualquier tipo de incendio pero específico para fuegos acontecidos en centrales térmicas, refinerías, depósitos petroleros, industrias químicas, pinturas y barnices, destilerías, industria nuclear, etc. Así, el Sr. Bluteau enumeró diversas empresas multinacionales como AIRBUS, la Central Nuclear de Inglaterra BNFL, la industria petrolera Q-8, Michelin, etc., que cuentan con este espumógeno para actuar en caso de incendio.

Otro punto interesante de esta presentación fue el espumógeno **NEUTRAL PLUS**, muy útil para aislar escapes de fluidos de fácil combustión como por ejemplo amoniaco en fase de gas líquido.

Acto seguido tuvo lugar la presentación de material de **Groupe Leader**, a cargo de Don Rafael Ortigosa, quien hizo referencia a las últimas novedades en turboventiladores (modelos MT 236, MT 260, MT 296) y sus distintos accesorios como por ejemplo el brumizador (permite crear agua nebulizada), mangotes de impulsión, adaptadores de espuma; lanzas multicaudal (modelos QF 150, QF 500, QF 1000, Ultimatic, Midmatic/Midforce, Jetmatic/



Los asistentes atienden a las explicaciones durante las prácticas con fuego real

La jornada se inició con la presentación de la demostración por parte de Don Antonio Tortosa, Consejero Delegado de CDAF, resumiendo las actividades teóricas y prácticas a desarrollar a lo largo del día.

En la parte teórica, Don Thierry Bluteau, Director e Ingeniero Químico de la empresa **Bio Ex**, realizó la presentación de los espumógenos de nueva generación carentes de flúor **BIO FOR**, respetuosos con el medio ambiente y totalmente biodegradables. Los asistentes vieron los videos de



El nuevo extintor de agua pulverizada ZAP 6 de la empresa General Ibérica de Extintores, S.A. - ZENITH que cumple con las eficacias indicadas en la Norma Básica de Edificación





Demostración de la capacidad de respuesta ante un incendio de la unidad portátil de espuma multiexpansión PROPAK

Duojet, Ultimatic MN); monitores portátiles (modelos Partner y Partner oscilante), monitores transformables (modelo Vector) y monitores fijos telecomandados (modelos Petrojet, Tornado RC, Hurricane RC, Monzón RC) ideados para facilitar el trabajo de los profesionales y responsables de la seguridad y protección contra incendios.

También se presentaron equipos como el PROPAK, unidad portátil de espuma multiexpansión útil para enfrentarse tanto a fuegos forestales como a fuegos de ciudad, o ALPHA HF, un generador de espuma de alta expansión idóneo para, por ejemplo, instalaciones fijas en naves industriales. La presentación también versó sobre los equipos de formación como el generador de fuego ecológico PYROS o el contenedor para la formación específica de la técnica Flash-Over.

A la parte teórica le siguió una interesante práctica con pruebas de fuego real a partir de elementos sólidos (palés de madera) y líquidos (se utilizó metanol a una temperatura de 1000 grados centígrados) en las que se puso a prueba la capacidad de respuesta de los espumógenos de nueva generación BIO FOR y ECOPOL respectivamente.

Para el fuego creado con el generador de fuego ecológico PYROS se utilizó en la extinción el nuevo **extintor de agua pulverizada ZAP 6**, de la empresa *General Ibérica de Extintores, S.A. – ZENITH*, que cumple con las eficacias que indica la Norma Básica de Edificación.

Por otro lado, se simuló una fuga de gas a la que los bomberos hicieron frente con una potente pantalla de agua creada a partir de las lanzas automáticas multicaudal de última generación. La pantalla les permitió reducir la llama del incendio y cortar la llave de paso de la tubería de gas.

Se comprobó la operatividad del monitor transformable **Vector** y el monitor portátil **Partner**. Ambos cuentan con sendas válvulas de seguridad para evitar accidentes durante su uso ya que en caso de pérdida de estabilidad se corta el suministro de agua.



Secuencia de la simulación de una fuga de gas. Las lanzas automáticas multicaudal crean una potente pantalla.



Demostración de la operatividad en los monitores y práctica de evacuación de humo con los potentes turboventiladores

Por último se puso de manifiesto la potente eficacia de los turboventiladores en un espacio cerrado de cuatro plantas donde los bomberos suelen hacer las prácticas. Se creó humo en la planta baja y se observó cómo éste era evacuado de manera rápida y eficaz. Asimismo, se combinó el turboventilador con un brumizador para ver el efecto del agua nebulizada, utilizada paralelamente a la ventilación con el fin de refrigerar el ambiente donde los bomberos han de intervenir.

Con esta demostración de material de extinción de incendios, CDAF, tras 25 años dedicados a la seguridad y protección contra incendios, buscando proporcionar siempre la vanguardia tanto en servicios como en productos para nuestro sector, renueva su gama de productos para ofrecer el mejor servicio integral contra incendios y dar cobertura, gracias a un completo soporte comercial y técnico, a pequeños y grandes comercios, industria, hostelería, entidades financieras, instituciones públicas y privadas, profesionales de la seguridad, etc.

