

# La misión de los bomberos en incendios que involucran a productos químicos

*El Cuerpo de Bomberos de Cleveland, en Inglaterra, presta sus servicios en un área relativamente pequeña de 58.550 Has. y a una población de alrededor de 650.000 habitantes. Sin embargo, un 13% del área mencionada está clasificada de alto riesgo de incendio, a la que hay que añadir otras zonas que presentan riesgos especiales. Todo ello significa que nuestro Cuerpo de Bomberos tiene a su cargo la mayor concentración de complejos industriales de alto riesgo, químicos en su mayoría, de Europa Occidental.*

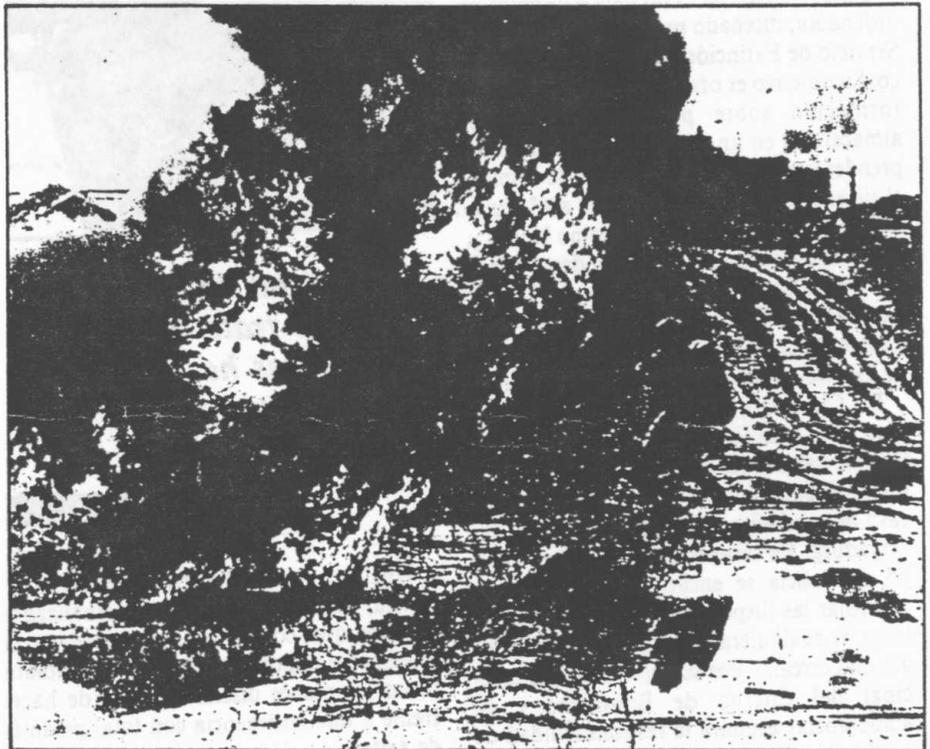
En este artículo pretenderemos describir, parcialmente, los aspectos legales del tema así como la planificación y los deberes operacionales del Cuerpo, en relación con incidentes de tipo químico y petroquímico.

Por lo que respecta al transporte de materias peligrosas, la publicación vigente para el control reglamentario se denomina «Reglamento de Sustancias Peligrosas. Transporte por carretera en camiones-cisterna y en contenedores-cisterna», puesto en vigor merced a un anteproyecto presentado por el Cuerpo de Bomberos de Cleveland y que, posteriormente, condujo a la introducción de un etiquetado —el denominado Sistema Indicado de Información de Peligro—, traducido, en la práctica, por un panel adherido a los vehículos-cisterna, que incluye el triángulo de aviso, un código que ofrece una rápida información, sobre acción inmediata, a los Cuerpos de Bomberos; el número de las Naciones Unidas, que permite obtener una mayor información sobre el producto, a través del sistema de información química y, por último, un número de teléfono que permite conocer una información más especializada y detallada.

El anteproyecto piloto de Cleveland fue mejorado, con el paso de los años, actualizándolo a fin de que cubriese los riesgos de incendio y sus consecuencias, inherentes a las nuevas sustancias químicas que, paulatinamente, aparecían en el mercado y que la industria emplea cada vez con más profusión.

De tales mejoras y puestas al día surgieron otros cuatro reglamentos, derivado cada uno de ellos del inmediato precedente, pero todos ellos fundamentados en aquél primero que nuestro Cuerpo de Bomberos elaboró.

Es obligado hacer mención de unos sistemas, muy importantes para nuestro trabajo, que ayudan a controlar con éxito un incendio provocado por productos químicos. Tales sistemas se denominan CHEMSAFE y CHEMDATA.



La palabra CHEMSAFE se interpreta como «Esquema de la Industria Química para Emergencias en el Transporte de Mercancías». Se trata de un esquema planificado por las industrias químicas conjuntamente con la Asociación que las agrupa y representa.

Ofrece un procedimiento básico que incluye a los Servicios de Extinción de Incendios. El esquema permite que el fabricante de un determinado producto químico, que ha originado un incendio, de los datos principales

del producto a la autoridad que se los solicite. También, dentro del mismo procedimiento básico, permite que el mencionado fabricante establezca contacto con otra empresa perteneciente al CHEMSAFE, para que preste su colaboración, en su nombre, si se halla ubicada en un lugar más cercano al del incidente y, por supuesto, si conoce las características y propiedades del producto causante del siniestro.

Sin embargo, no es posible obtener una comunicación directa en todos los casos, entre

*El Cuerpo de Bomberos de Cleveland tiene a su cargo la mayor concentración de complejos industriales de alto riesgo de Europa Occidental*