



Módulo 8:

Consideraciones para el Almacenamiento y la Planificación Previa

Objetivo



Al terminar este módulo, los participantes podrán desarrollar planes para combatir o contener incendios en patios de tanques e instalaciones de almacenamiento masivo.



Introducción



- Responsabilidad de la agencia
 - Establecer planes previos, simulacros y recorridos de manera regular
 - Establecer y mantener buenas relaciones y cooperación con los operadores y el personal de las instalaciones
 - La planificación previa debe identificar:
 - Suministros de espuma
 - Equipos especiales
 - Aparatos
 - Servicios y contratos de ayuda mutua
- ¡La mejor defensa es un enfoque proactivo y la prevención!



Operaciones contra incendios en instalaciones de almacenamiento masivo



Consideraciones:

- Se deben desarrollar planes previos con planes de respuesta predeterminados para incidentes de emergencia
- Los caudales de espuma contra incendios deben establecerse antes de que ocurra el incidente y revisarse regularmente
- El personal de la agencia debe identificar y conocer con anticipación los tanques de almacenamiento que contienen combustibles mezclados con etanol



Operaciones contra incendios en instalaciones de almacenamiento masivo



Consideraciones:

- Ubicaciones de conexión y presiones y flujos requeridos identificados en tanques provistos de sistemas de espuma preentubados
- Los incendios en tanques de almacenamiento donde no hay sistemas fijos disponibles o utilizables o en los casos en que los sistemas fijos se vuelven inoperantes es posible que los aparatos no fijos no los puedan extinguir



Planificación previa



- Los pasos involucrados en el proceso de planificación previa son:
 - Recopilación de información
 - Análisis de la información
 - Distribución de la información
- Una vez más, considere el enfoque de consorcio para el almacenamiento y la disponibilidad de AR-AFFF a granel
- Asegúrese de contar con un plan adecuado de gestión de los recursos de espuma y de rotación de las existencias de espuma



Resumen



- Si se prepara con anticipación estará en mejores condiciones para responder
- Planifique para casos de incidentes y mantenga buenas relaciones con las agencias que pueden ofrecer apoyo en tiempos de crisis
- Los simulacros y recorridos son esenciales y deben realizarse de manera regular
- A veces, todo lo que se puede hacer de manera segura es contener el incidente y dejar que el fuego siga su curso
 - Saber cuándo dejar que esto suceda es un componente importante de la seguridad

Actividad 8.1:



Procedimientos para Emergencias con Etanol

- Objetivo:
 - Permitir a los participantes utilizar toda la información analizada en el curso para determinar los procedimientos apropiados para emergencias con incendios y sin incendios de etanol

Actividad 8.2:



Procedimientos para Incidentes con Etanol

- Objetivo:
 - Permitir a los participantes mostrar comprensión de las capacidades de la espuma contra incendios y las incapacidades para combatir emergencias de incendios de disolventes polares