

**FICHAS DE EJECUCIÓN PARA LA MEJORA FÍSICO-TÉCNICA
Y LA COORDINACIÓN DEL EQUIPO DE TRABAJO**

TIPO: <i>BARRERA DE CONTENCIÓN- DIRECCIONAMIENTO DE DERRAMES</i>			
MODULO:	GRUPO: MMPP	CODIGO:	DURACIÓN: 25 MINUTOS
EQUIPOS NECESARIOS		SEGURIDAD	
PERSONAL	<ul style="list-style-type: none"> 1 Cabo 5 Bomberos 	PERSONAL	<ul style="list-style-type: none"> - Uso adecuado del epi para MMPP (en función de la sustancia) - Normas de trabajo con MMPP - Repaso previo de maniobra - Repaso previo del buen funcionamiento equipos - Ausencia de deterioros equipos
MATERIAL	<ul style="list-style-type: none"> - 1 manguera de 70mm - Lanza de u otro sistema de corte de 70 - Bifurcación 70-45 - Reducción 45-25 - Instalación de 25 con agua - Rollo de plástico de 50 cm del simulacro - Sacos de sepiolita (o bien pala, pico, carretilla y arena) 	GRUPO	<ul style="list-style-type: none"> - Todo el grupo con equipo personal de seguridad - Establecer distancias y puntos de seguridad - Establecer un código de corte de maniobra

ESPACIO LUGAR	Misma zona que Piscina de Contención. Se direccionará hacia la pareja de arquetas elegidas para la posterior práctica de cojín obturador rdk	ERGONOMIA HIGIENE	<ul style="list-style-type: none"> - Seguir las pautas de trabajo con elementos pesados y movimientos de cargas - Adecuada limpieza de equipamientos - Limpieza personal adecuada tras la maniobra.
------------------------------------	---	--	--

OBJETIVOS EXPLICACIÓN BÁSICA DE LA MANIOBRA Y ESCENARIO

El objetivo de la maniobra es fabricar un elemento de contención-direccionamiento para contener o direccionar derrames incontrolados usando únicamente el material que llevamos en los vehículos del parque. La elección del EPI adecuado, así como la elección de la zona en la que realizamos el montaje vendrán dados en función de la materia peligrosa con la que simulemos trabajar y de la rapidez con la que esta se desplace (según factores como pendiente del terreno y cantidad derramada)

1ª Parte: Montaje

- Elegimos EPI y zona de trabajo según la MMPP con la que vamos a trabajar
- Desplegamos la/s manguera/s de 70 linealmente (si es posible en el lugar donde va a ir definitivamente, nos evitaremos tener que moverla una vez llena de agua)
- Instalamos sistema de corte en uno de sus extremos (lanza, llave de corte, tapón, ...)
- En el otro extremo colocamos el sistema de corte elegido (bifurcación y reducción a 25)
- Llenamos de agua la manguera y cerramos llave de corte (para facilitar la maniobra, sería preferible que la línea de llenado termine en una bifurcación, de manera que podamos quitar presión fácilmente una vez cerrada la llave de corte de la manguera de contención).

2ª Parte: Colocación de la línea en el lugar elegido

- Decidimos el lugar de colocación y movemos la manguera entre dos bomberos (si no está en el destino definitivo)
- Colocamos sobre la manguera, una línea de plástico del rollo.
- A la vez, vamos echando sepiolita, tierra o arena que hayamos conseguido de la zona.

A TENER EN CUENTA QUE, EN FUNCIÓN DEL LÍQUIDO AL QUE NOS VAYAMOS A ACERCAR A LA HORA DE LA COLOCACIÓN DE LA MANGUERA, DEBEREMOS IR CON EL NIVEL DE PROTECCIÓN ADECUADO.

Recomendaciones:

- Intentar determinar velocidad de dispersión del derrame, de manera que podamos

terminar la barrera de contención antes de que este llegue al lugar elegido.

-Si el derrame es grande, localizar un "punto seguro" hacia el que orientar el derrame, de manera que lo tengamos controlado.

-Recordar que este, como la mayoría de los trabajos que realizamos en bomberos, es un sistema de primera intervención, por lo que, en cuanto sea posible, deberá gestionarse el trasvase del líquido a un lugar seguro.

FOTOS DE LA PRÁCTICA



Manguera de 70 como línea de contención - direccionamiento

