



Co-funded by
the European Union

-Asamblea PROTECMA 2026 /Jornada Técnica-

Preparación y respuesta a accidentes con SNPP gaseosas o volátiles y combustibles alternativos: Innovación y cooperación en el marco de los proyectos MANIFESTS

Fecha: **17 de julio 2026** Horario: **10:00h a 13:30h; Online (Zoom)**

La gestión sostenible de los espacios costeros y portuarios continúa enfrentándose a retos emergentes derivados de la transición energética y la creciente utilización de combustibles alternativos. En este contexto, la preparación y la respuesta eficaz ante accidentes relacionados con vertidos accidentales de Sustancias Nocivas y Potencialmente Peligrosas (SNPP) gaseosas, volátiles y nuevos combustibles se posiciona como una prioridad estratégica para garantizar la seguridad marítima y la protección del medio marino y de las poblaciones costeras.

La jornada técnica "Preparación y respuesta a accidentes con SNPP gaseosas o volátiles y combustibles alternativos: Innovación y Cooperación en el Marco de los Proyectos MANIFESTS", asociada a la Asamblea General de PROTECMA 2026, será un punto de encuentro para presentar avances en protocolos de actuación, recursos formativos y herramientas tecnológicas para la modelización y monitorización de incidentes, así como soluciones innovadoras desarrolladas en el marco de los proyectos MANIFESTS y MANIFESTS Genius, financiados por la Dirección General de Protección Civil y Operaciones de Ayuda Humanitaria (DG ECHO) de la Comisión Europea. Se abordarán también los desafíos operativos y normativos asociados a la gestión de emergencias con este tipo de sustancias, cada vez más presentes en el transporte marítimo y en el almacenamiento portuario.

Asimismo, se darán a conocer las principales actividades desarrolladas por PROTECMA durante 2026 y se abrirá un espacio de diálogo para debatir sobre las necesidades de coordinación, formación y desarrollo tecnológico que permitan mejorar la capacidad de respuesta ante este tipo de riesgos.

El evento se desarrollará en formato online y reunirá a actores clave del ámbito marítimo, portuario, industrial y científico-técnico, fomentando el intercambio de conocimiento y la generación de sinergias. El objetivo principal será fortalecer la preparación y respuesta frente a accidentes complejos, minimizando impactos sobre las personas y el medio ambiente, y avanzando hacia una gestión más segura, resiliente y sostenible mediante la formación, la innovación y la cooperación público-privada.

INSCRIPCIÓN

Ayuda PTR2024-002912 financiada por:





Co-funded by
the European Union

PROGRAMA

Bloque 1: Introducción

- 10:00 - 10:10 **Apertura**
María Angeles Ferré, Subdirectora Programas Temáticos AEI
Rosa Chapela, Directora Gerente Fundación CETMAR
- 10:10 - 10:30 **La Plataforma Tecnológica PROTECMA**
Marisa Fernández, Anxo Mena, PROTECMA, Fundación CETMAR
- 10:30 - 10:45 **Retos de los combustibles alternativos desde una perspectiva operativa en la respuesta en mar**
Pablo Pedrosa Rey, Dirección General de la Marina Mercante
- 10:45 - 11:00 **The MANIFESTS and MANIFESTS Genius projects**
Laura Cotte, CEDRE

Bloque 2: Temático

- 11:00 - 11:15 **Modelización de nubes tóxicas e intercambio de información operativa mediante el COPTool**
Pedro Montero, INTECMAR
- 11:15 - 11:30 **Presentación del ejercicio de escritorio: Fuga de amonio en una planta de procesamiento de pescado**
Garbiñe Ayensa, INTECMAR
- 11:30 - 11:45 **Descanso**
- 11:45 - 12:00 **Herramientas de formulación y evaluación de ejercicios: Exercise Tool y Tool Lite**
Raquel Diez, Fundación CETMAR
- 12:00 - 12:15 **Fire and explosion prediction models**
Laurent Aprin, IMT Mines Alès
- 12:15 - 12:30 **Formación y transferencia de conocimiento en MANIFESTS Genius**
Raquel Diez, Fundación CETMAR
- 12:30 - 12:45 **Alternative fuels: Overview of hazards and Public Health Response**
Paul Harold, HSA-UK

Bloque 3: Retos y oportunidades

- 12:30 - 13:30 **Debate**
- 13:30 **Cierre**