WEBINAR

HNS Y COMBUSTIBLES ALTERNATIVOS

¿ESTAMOS PREPARADOS PARA LA PRÓXIMA GENERACIÓN DE DESAFÍOS EN LA RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS?



15 DE DICIEMBRE
2026

11:00 a 12:00 P.M.
GMT-3 - Argentina/Uruguay

IDIOMA ESPAÑOL / INGLÉS
(Traducción simultánea disponible)

arpel
ASOCIACIÓN DE EMPRESAS DE PETRÓLEO, GAS Y ENERGÍA RENOVABLE DE AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE

El panorama de riesgos relacionados con las HNS (Sustancias Nocivas y Potencialmente Peligrosas) está evolucionando rápidamente a medida que los sectores energético y marítimo avanzan hacia energías y combustibles alternativos con menores emisiones de carbono. Cada vez se producen, transportan, almacenan y manipulan más sustancias con propiedades peligrosas y nocivas en las industrias del petróleo, gas y transporte marítimo, generando nuevos desafíos para la preparación y la respuesta ante derrames y emergencias.

Para la industria, los riesgos emergentes planteados por estas sustancias tienen importantes implicancias para la seguridad del personal, la protección ambiental, la continuidad del negocio y la resiliencia operacional. Responder con eficacia probablemente requerirá conocimientos especializados, procedimientos, equipos y medidas de protección diferentes de los utilizados tradicionalmente para los derrames de hidrocarburos.

Al mismo tiempo, las autoridades marítimas y gubernamentales buscan cada vez más apoyo en materia de capacitación y planificación de contingencias para fortalecer la preparación frente a estos riesgos emergentes. El creciente uso de combustibles alternativos pone aún más de manifiesto la necesidad de que la industria, las autoridades y las organizaciones de respuesta desarrollen un entendimiento común de los peligros y fortalezcan su capacidad para prepararse y responder ante incidentes relacionados con HNS.

La situación regional refuerza la importancia de este tema. Las empresas de América Latina y el Caribe han identificado las HNS como una prioridad. La región maneja cantidades significativas de HNS, incluyendo FAME, BTEX, GLP, fertilizantes y coque de petróleo, mientras que la infraestructura y las terminales de GNL continúan expandiéndose. Asimismo, la producción de metanol es significativa en el Caribe, y están surgiendo proyectos de hidrógeno y amoníaco en toda la región.

OBJETIVOS:

En este contexto, Arpel y su Equipo de Proyecto de Planificación de Respuesta ante Emergencias, en colaboración con ITOPF y la OMI, han decidido realizar un webinar destinado a proporcionar a los participantes:

- Un entendimiento compartido de los riesgos asociados con las HNS y los combustibles alternativos, así como de los desafíos que implica responder a incidentes relacionados con estas sustancias.
- Conocimientos prácticos sobre preparación y respuesta, incluyendo el comportamiento de las sustancias, la seguridad de los respondedores y consideraciones de salud pública.
- Ejemplos de buenas prácticas y lecciones aprendidas de la región y de la experiencia internacional.
- Estudio de caso de un proyecto de GNL desarrollado desde cero en Argentina
- Una comprensión más clara de las actuales brechas de conocimiento y de los posibles próximos pasos.

¿QUIÉNES DEBERÍAN PARTICIPAR?

- Profesionales de respuesta ante derrames y preparación para emergencias.
- Responsables y gerentes de ambiente, salud y seguridad -y emergencias- del sector industrial.
- Autoridades marítimas y ambientales.
- Autoridades portuarias y operadores portuarios
- Operadores de terminales e instalaciones de almacenamiento
- Organismos de gestión de emergencias y protección civil
- OMI y otras organizaciones intergubernamentales relevantes.
- Cuerpos de bomberos y especialistas en extinción de incendios
- Equipos de respuesta ante materiales peligrosos (HAZMAT)
- Profesionales de la industria del GNL, GLP y gas natural
- Empresas del sector de las energías renovables y la transición energética
- Compañías navieras, propietarios y operadores de buques
- Astilleros, arquitectos navales y empresas de ingeniería naval
- Compañías de seguros y reaseguros

DISERTANTES



Hernán Luna

Marine Assurance Manager | YPF

Hernán se incorporó a YPF en 2013. Es graduado en Transporte Marítimo y cuenta con más de 30 años de experiencia en la industria, trabajando a bordo, en operaciones portuarias y en gestión de emergencias y crisis como Oficial de Cubierta de la Marina Mercante, Jefe de Operaciones Portuarias, responsable de Preparación y Respuesta ante Emergencias, y Gerente de Vetting.



Andrew Le Masurier

Senior Technical Adviser | ITOPF

Andrew se incorporó a ITOPF en 2019 y es miembro del equipo de Asia-Pacífico. Su formación es en ciencias ambientales y, antes de incorporarse a ITOPF, trabajó en consultoría sobre terrenos contaminados. Ha participado en numerosos derrames complejos en América del Sur, Europa, Asia y el Caribe, y ha impartido talleres de capacitación en todo el mundo. Además de sus actividades de respuesta ante derrames de hidrocarburos, Andrew es el responsable de ITOPF en materia de combustibles alternativos, participa activamente en varios grupos de trabajo sobre este tema y ha presentado trabajos sobre las implicancias de los derrames de combustibles alternativos en Interspill y Spillcon.



Chiara Della Mea

Jefa de la Sección de Preparación y Respuesta ante la Contaminación, División del Medio Marino | IMO

Chiara es la Jefa de la Sección de Preparación y Respuesta ante la Contaminación en la Organización Marítima Internacional (OMI), donde dirige la labor de la sección orientada a fortalecer las capacidades de prevención y respuesta ante derrames, así como a fomentar la colaboración técnica a nivel internacional. Es responsable de impulsar la aplicación de los convenios OPRC y OPRC-HNS —y otros instrumentos conexos—, así como de coordinar los esfuerzos regionales de preparación y respuesta entre los Estados miembros. Antes de incorporarse a la OMI, trabajó como gestora sénior de reclamaciones en los Fondos OIPC, donde adquirió una amplia experiencia en el marco internacional de indemnización por daños causados por la contaminación por hidrocarburos. En una etapa anterior de su trayectoria profesional, formó parte de la Secretaría para la Protección del Medio Marino en el Ministerio de Medio Ambiente de Italia, centrándose en políticas nacionales e intergubernamentales relativas al medio marino.



Tomás Lastra Milone

Especialista en Respuesta a Emergencias Marítimas | YPF

Tomas es especialista en operaciones marítimas y respuesta ante emergencias en el sector energético, con experiencia en preparación y respuesta ante derrames de hidrocarburos, planificación de contingencias, gestión mediante el Sistema de Comando de Incidentes y evaluación de riesgos marítimos. Su trayectoria profesional combina experiencia operativa directa con el modelado de derrames de petróleo y de procesos hidrodinámicos, el análisis de datos y el uso de tecnologías emergentes aplicadas a la prevención, preparación y respuesta ante emergencias. Actualmente, está ampliando su enfoque hacia Marine Assurance y las operaciones con GNL (gas natural licuado), con un interés particular en integrar normas internacionales, simulación, inteligencia artificial y experiencia en campo para mejorar la toma de decisiones y anticipar riesgos en operaciones marítimas complejas.

¡Únase a la conversación!

Traiga su experiencia, sus preguntas y sus perspectivas sobre los desafíos que se avecinan en materia de preparación y respuesta ante emergencias.

LINK DE REGISTRO

Por más información escribir a:
webinars@arpel.org.uy

arpel
ASOCIACIÓN DE EMPRESAS DE PETRÓLEO, GAS Y ENERGÍA RENOVABLE DE AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE