



ASOCIACIÓN REGIONAL DE EMPRESAS DEL SECTOR  
PETRÓLEO, GAS Y BIOCOMBUSTIBLES  
EN LATINOAMÉRICA Y EL CARIBE.



TALLER

# SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS EN LA INDUSTRIA DE PETRÓLEO Y GAS

4 - 5 de noviembre de 2014 | Montevideo, Uruguay

ANFITRIÓN



## INTRODUCCIÓN

El Taller “Seguridad Contra Incendios en la Industria de Petróleo y Gas”, organizado por la Asociación Regional de Empresas del Sector Petróleo, Gas y Biocombustibles en Latinoamérica y el Caribe (ARPEL), y por la empresa nacional de petróleo de Uruguay, ANCAP, es un proyecto del Comité de Ambiente Salud y Seguridad de ARPEL (CASYSIA) y de su Equipo de Seguridad Industrial (EPSI), y el mismo surge con el propósito de compartir las mejores prácticas y la innovación conceptual y tecnológica en la prevención y seguridad contra incendios, dando continuidad a los esfuerzos que realiza la Asociación por mejorar el desempeño en seguridad de sus empresas asociadas.

## DÍA 1: 4 DE NOVIEMBRE 2014

HORA	SESIÓN	DISERTANTES
<b>MÓDULO I - RECEPCIÓN E INTRODUCCIÓN</b>		
9 a 9.30	Recepción e introducción al taller	<b>José Coya</b> - Presidente - ANCAP <b>Jorge Ciacciarelli</b> - Secretario Ejecutivo - ARPEL <b>Ricardo Buyatti</b> - Gerente de Downstream - ARPEL
<b>MÓDULO II - INNOVACIÓN CONCEPTUAL - LA SEGURIDAD BASADA EN EL DESEMPEÑO</b>		
9:30 - 10:30	Seguridad basada en el desempeño Marco teórico y aplicaciones prácticas en la industria de O&G, la experiencia de Repsol	<b>Carlos Videla</b> - Gerente SMA - Repsol <a href="#">VER PPT</a>
10:30 - 11:00	Próxima reformulación de las espumas bajo recomendaciones de EPA	<b>Max Oyola</b> - Gerente Regional Sudamérica y el Caribe - Williams
11:00 - 11:15	<a href="#">Pausa para café</a>	
<b>MÓDULO III - NUEVAS TECNOLOGÍAS Y SU APLICACIÓN EN LA INDUSTRIA</b>		
11:15 - 12:15	Seguridad contra incendios en tanques. Desafíos en tanques de techo cónico, flotante y domos geodésicos autosoportados	<b>Max Oyola</b> - Gerente Regional Sudamérica y el Caribe - Williams
12:45 - 13:15	Proyecto de Monitores de alto caudal en la Refinería de Campana	<b>Gustavo Pereda</b> - Ingeniero en Respuesta a la Emergencia Refinería Campana - Axion Energy <a href="#">VER PPT</a>
13:15 - 14:15	<a href="#">Almuerzo</a>	
14:15 - 14:45	Bombas rodantes contra incendios	<b>Jorge Marmolejo</b> - Líder Seguridad Industrial Operaciones - Equión - <a href="#">VER PPT</a>
14:45 - 15:45	Seguridad CI en Terminales (áreas de carga, almacenamiento, muelles, jettys, etc.)	<b>Max Oyola</b> - Gerente Regional Sudamérica y el Caribe - Williams
15:45 - 16:00	<a href="#">Pausa para café</a>	
16:00 - 16:30	Kit de respuesta a emergencias de GLP	<b>Jorge Marmolejo</b> - Líder Seguridad Industrial Operaciones - Equión - <a href="#">VER PPT</a>
16:30 - 17:00	Agentes extintores no tóxicos	<b>Sergio Rivero</b> - Coordinador de Seg y MA - SPG <a href="#">VER PPT</a>

## OBJETIVOS DEL TALLER

- Intercambiar las lecciones aprendidas en la seguridad contra incendios entre las diferentes empresas asociadas a ARPEL.
- Compartir los avances tecnológicos implementados en las instalaciones de la industria, tanto a nivel de infraestructura como de nuevos productos, equipamientos o materiales que ayudan a preservar la integridad de las instalaciones.
- Compartir experiencias en la formación del personal de las brigadas de lucha contra incendio.
- Presentar el marco conceptual de la seguridad contra incendios basada en el desempeño.

## DÍA 2: 5 DE NOVIEMBRE 2014

HORA	SESIÓN	DISERTANTES
9:00 - 9:45	Lecciones aprendidas en el terremoto del 27 de febrero del 2010 con una intensidad de 8,8	<b>Alejandro Baquedano</b> - Jefe División Gestión Prevención- ENAP - <a href="#">VER PPT</a>
9:45 - 10:15	Extinción de fuegos que involucran biocombustibles	<b>Carlos Gómez</b> , Analista de Seguridad y <b>Leandro Pas</b> , Coordinador de Seg y MA - YPF - <a href="#">VER PPT</a>
10:15 - 10:45	Aspectos de Seguridad en "Ship to Ship" (transferencia de GNL barco a barco)	<b>Juan Haitzaguerre</b> - Analista de Seguridad Industrial - YPF
10:45 - 11:00	<a href="#">Pausa para café</a>	

## MÓDULO IV - ANÁLISIS DE RIESGOS Y DISEÑO DE SISTEMAS CONTRA INCENDIO

11:00 - 11:45	Diseño de seguridad contra incendios en Plantas de GNL	<b>Federico Cvetreznik</b> - Gerente para el Cono Sur y Caribe - IFSC - <a href="#">VER PPT</a>
11:45 - 12:15	Herramientas de análisis de riesgos, Guía ARPEL	<b>Pablo Neerman</b> - Ingeniero de Proyectos - Gerencia Medio Ambiente, Seguridad Industrial y Gestión de Calidad - ANCAP - <a href="#">VER PPT</a>
12:15 - 12:45	Software de Seguridad contra incendios, la experiencia de ANCAP	<b>Héctor Korenko</b> - Gerencia Medio Ambiente, Seguridad y Calidad - ANCAP - <a href="#">VER PPT</a>
12:45 - 13:15	Software de dimensionamiento de áreas y tipos de protección	<b>Walter Sarmiento</b> - Gerente de Salud, Seguridad, Medio Ambiente y Relacionamento Institucional -YPFB <a href="#">VER PPT</a>
13:15 - 14:15	<a href="#">Almuerzo</a>	

## MÓDULO V - FORMACIÓN DE BRIGADAS CONTRA INCENDIO

14:15 - 15:15	Certificación de Brigadistas Industriales conforme a NFPA 1081	<b>Arturo Villafañe</b> - Gerente Técnico - CALCIC
---------------	--	--

## MÓDULO VI - IMPLEMENTACIÓN DE LA SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS

15:15 - 15:45	La seguridad contra incendios en el sistema de gestión de PEMEX	<b>Juan Ángel Trinidad</b> -Superintendente General de SSPA - PEMEX - <a href="#">VER PPT</a>
15:45 - 16:00	<a href="#">Pausa para café</a>	
16:00 - 16:45	Proceso Integral de Evaluación y Seguimiento de Planeación y Respuesta a Emergencias Contra Incendio	<b>Juan Diego Escobar Vélez</b> - Profesional II - Ecopetrol - <a href="#">VER PPT</a>
16:45 - 17:15	Resumen, conclusiones y cierre del taller	<b>Ricardo Buyatti</b> - Gerente de Downstream - ARPEL

TALLER

# SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS EN LA INDUSTRIA DE PETRÓLEO Y GAS

ANFITRIÓN



## SOBRE EL ORGANIZADOR

ARPEL es una asociación sin fines de lucro que nuclea a empresas e instituciones del sector petróleo, gas y biocombustibles en Latinoamérica y el Caribe. Fue fundada en 1965 como un vehículo de cooperación y asistencia recíproca entre empresas del sector, con el propósito principal de contribuir activamente a la integración y crecimiento competitivo de la industria y al desarrollo energético sostenible en la región.

Actualmente sus socios representan más del 90% de las actividades del upstream y downstream en la región e incluyen a empresas operadoras nacionales, internacionales e independientes, a proveedoras de tecnología, bienes y servicios para la cadena de valor, y a instituciones nacionales e internacionales del sector.



ASOCIACIÓN REGIONAL DE EMPRESAS DEL SECTOR  
PETRÓLEO, GAS Y BIOCOMBUSTIBLES  
EN LATINOAMÉRICA Y EL CARIBE.



### Sede Regional:

Javier de Viana 1018

CP 11200, Montevideo, Uruguay

Tel.: +(598) 2410 6993 | [info@arpel.org.uy](mailto:info@arpel.org.uy)

[www.arpel.org](http://www.arpel.org)