

PROGRAMA

MARTES 8 DE MARZO

16:00 - 19:30 Inscripciones y registro de participantes

MIÉRCOLES 9 DE MARZO

7:30 - 8:30 Inscripciones y registro de participantes

8:30 - 8:35 Presentación de seguridad

CEREMONIA DE APERTURA

- 8:35 - 9:00
- **Alberto Consuegra** | Presidente del Comité Organizador de la 87ª RANE
 - **Jorge Ciacciarelli** | Secretario Ejecutivo de ARPEL

SISTEMAS DE GESTIÓN DE SEGURIDAD DE PROCESOS

Moderador: Marcela Recaman - Equión

09:00 - 09:30 **Conferencia Notable "Panorama presente y desafíos futuros de la seguridad de procesos"**
Disertante: **Michael Broadribb** | Consultor Sr. Principal – Baker Risk

09:30 - 10:00 **Conferencia Notable "Auditorías de gestión de seguridad de procesos"**
Disertante: **César Molina** | Consultor Senior en Seguridad de Procesos - Stork

10:00 - 10:45 **Coffee Break y Presentación de Posters**

10:45 - 11:05 ▪ *El ABC de la integridad de procesos* | **Nelson Mejía** - Equion

11:05 - 11:25 ▪ *Integración oportuna de requerimientos de seguridad de procesos en proyectos de capital* | **Hermes Peña** - Chevron

11:25 - 11:45 ▪ *Revelando las claves del sistema de gestión de excelencia operacional* | **Cecilia Sánchez** - Weatherford

11:45 - 12:05 ▪ *Administración de seguridad de proceso en el ciclo de vida del activo* | **Edgar Hernán Antonio** - Equion

12:05 - 12:25 ▪ *Actualización de la Reglamentación de PSM - OSHA (Marzo 2016)* | **Robert J. Weber** - PSRG

12:25 - 14:00 **Almuerzo**

OPERACIONES COSTA AFUERA

Moderador: Miguel Moyano - ARPEL

14:00 - 14:30 **Conferencia Notable "Nuevos estándares de seguridad para operaciones costa afuera"**
Disertante: **Charles Williams** | Director Ejecutivo – Center for Offshore Safety

14:30 - 15:00 **Conferencia Notable "Capacidad de respuesta a derrames de Hidrocarburos: Temas de la industria relativos a capacidades, movilización y despliegue y herramientas de comunicación"**
Disertante: **Paul Schuler** | Director, Asuntos Regionales Externos – Oil Spill Response Americas

15:00 - 15:20 ▪ *El "Manual de Operaciones Exploratorias Offshore Uruguay" como herramienta para la gestión de las operaciones costa afuera* | **Natalia Blanquez** - Ancap

15:20 - 15:40 ▪ *Programa de Administración de Salvaguardas: Fortalecimiento de las capas de protección por medio de un análisis basado en sistemas* | **Hermes Peña** - Chevron

15:40 - 16:10 **Coffee Break y Presentación de Posters**

PERFORACIÓN, COMPLETAMIENTO E INTERVENCIÓN

Moderador: Pablo Cantasano - YPF

16:10 - 16:40 **Conferencia Notable "Herramientas y procesos para el manejo de la Integridad de pozos"**
Disertante: **Claudio Castañeda** | Asesor Senior de Integridad, Perforación, Completamiento e Intervenciones de Pozos - Equion

16:40 - 17:00 ▪ *Comportamiento reológico para lodos a base agua (WBM) y lodos a base aceite (OBM) en formaciones de esquito en Argentina* | **Felipe Gallardo** - Instituto Tecnológico de Buenos Aires

17:00 - 17:20 ▪ *Desarrollo de reservorios de campos maduros mediante el uso de métodos libres de optimización: estudio de caso de aplicación en el Campo Yariguí-Cantagallo* | **Jorge Prada** - Ecopetrol

17:20 - 17:40	<ul style="list-style-type: none"> ▪ <i>Gestión del riesgo en la perforación de la sección horizontal del pozo Yaxche-10 en el campo Yaxche ubicado en la región marina del golfo de México en el estado de Tabasco, México</i> Miguel Salomón Peralta Castro - Pemex
17:40 - 18:00	<ul style="list-style-type: none"> ▪ <i>Mejora de la fractura hidráulica y del rendimiento del pozo mediante una desviación efectiva</i> Francisco Fragachan - Weatherford
18:30 - 20:30	Cóctel

JUEVES 10 DE MARZO

PLANTAS DE PROCESAMIENTO DE PETRÓLEO Y PLANTAS DE PROCESAMIENTO DE GAS

Moderador: Heber Varela - Pluspetrol

08:30 - 09:00	<p>Conferencia Notable: "Análisis de Riesgo de Procesos" Disertante: David Moore Presidente & CEO - AcuTech Group</p>
09:00 - 09:20	<ul style="list-style-type: none"> ▪ <i>Arranque del sistema de deshidratación de gas, un reto del proyecto de expansión Fase 4 – CPF – Floreña</i> Stefano Pagani - Equion
09:20 - 09:40	<ul style="list-style-type: none"> ▪ <i>La gestión del riesgo industrial, una herramienta para evitar accidentes catastróficos</i> Raúl Manga - Repsol Exploración Perú
09:40 - 10:00	<ul style="list-style-type: none"> ▪ <i>PO vivos: Mejora en los procedimientos operativos mediante retroalimentación de campo</i> Ángel Cortavarría - Chevron
10:00 - 10:20	<ul style="list-style-type: none"> ▪ <i>Cuando se reduce el riesgo en el papel pero se mantiene o incrementa en la planta</i> John Rueda - Equion
10:20 - 11:05	Coffee Break y Presentación de Posters

TRANSPORTE POR LÍNEAS DE DUCTOS

Moderador: Hermes Peña - Chevron

11:05 - 11:35	<p>Conferencia Notable "Programas de integridad mecánica de ductos – Manual de ARPEL" Disertante: Francisco Ascencio Jefe Departamento de Ductos y Offshore - Ecopetrol</p>
11:35 - 11:55	<ul style="list-style-type: none"> ▪ <i>Evaluación del riesgo en ductos de transporte de hidrocarburos ante amenazas naturales</i> José Vicente Amórtegui - Escuela Colombiana de Ingeniería
11:55 - 12:15	<ul style="list-style-type: none"> ▪ <i>Metodología para la predicción de la depositación de parafinas en líneas de transporte de hidrocarburos</i> Eduardo Pérez Alpuche - IMP
12:15 - 12:35	<ul style="list-style-type: none"> ▪ <i>Estrategia de control de corrosión interna en líneas de flujo</i> Nelson Mejía - Equion
12:50 - 14:00	Almuerzo

TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

Moderador: Clara Inés Arbeláez - Ecopetrol

14:00 - 14:30	<p>Conferencia Notable: "Manual de análisis de riesgos de ARPEL" Disertante: José Báez Líder de manejo de RT&PS - Equion</p>
14:30 - 15:00	<p>Conferencia Notable: "Evaluación y cumplimiento con regulaciones de emplazamiento de instalaciones en los Estados Unidos" Disertante: Gary Fitzgerald Director - ABS Consulting</p>
15:00 - 15:30	Coffee Break y Presentación de Posters
15:30 - 15:50	<ul style="list-style-type: none"> ▪ <i>Aplicación de la tecnología Mejorador de Patrón de Flujo tipo Venturi (MPFV®) para la reducción de riesgos en pozos e instalaciones</i> Carlos González - IMP
15:50 - 16:10	<ul style="list-style-type: none"> ▪ <i>Utilización de la Herramienta para Evaluar Capacidad de Gestión ante Derrames de Hidrocarburos (RETOS™) en la gestión de seguridad de procesos</i> José Ríos - Polaris Applied Science
16:10 - 16:30	<ul style="list-style-type: none"> ▪ <i>Detección temprana y diagnóstico en tiempo real de fallas operacionales y anomalías en sistemas de levantamiento artificial de hidrocarburos con bombas electro-sumergibles</i> Jorge Prada - Ecopetrol
16:30 - 16:50	<ul style="list-style-type: none"> ▪ <i>Gestión de alarmas basada en registros</i> John Williams Vásquez - Universidad de los Andes
16:50 - 17:20	<p>Ceremonia de clausura</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ María Victoria Riaño Presidente de Equion Energía Ltd. ▪ Robert Hulett Presidente de Chevron Colombia ▪ Miguel Moyano Director de Upstream - ARPEL