



86ª REUNIÓN ARPEL
A NIVEL DE EXPERTOS

GESTIÓN DE RESERVORIOS

6 y 7 de octubre de 2014
Buenos Aires, Argentina

AGENDA

| DOMINGO 5 DE OCTUBRE | | |
|--|---|--|
| 11:00 - 15:00 18:00 - 21:00 | INSCRIPCIONES y REGISTRO DE PARTICIPANTES Universidad Católica Argentina (UCA) – Auditorio Juan Pablo II Dirección: Edificio San José Av. Rosario Vera Peñaloza – Puerto Madero – Buenos Aires | |
| LUNES 6 DE OCTUBRE | | |
| 07:30 - 08:30 | INSCRIPCIONES y REGISTRO DE PARTICIPANTES | |
| 08:30 - 08:40 | APERTURA • Luis Macías Chapa (PEMEX) Presidente Comité de Exploración y Producción de ARPEL • Miguel Moyano (ARPEL) Director de Upstream – ARPEL | |
| 08:40 - 09:00 | PRESENTACIÓN PLENARIA: Jesús Grande Vice Presidente Ejecutivo Exploración y Producción - YPF | |
| GESTIÓN DE RESERVIOS | | |
| Moderador: Gastón Conci Gerente de Reservorios – Exploración & Desarrollo - YPF | | |
| 09:00 - 10:00 | PANELISTAS INVITADOS: • Francisco García Hernández Gerente de Desarrollo y Despliegue de Recursos Técnicos - Pemex E&P • Carlos Saavedra Gerente de Desarrollo para la Regional Pacífico - Repsol • Telmo Gerlero Gerente Global de Reservorios - Pluspetrol | |
| 10:00 - 11:00 | REFRIGERIO – POSTERS. Exhibición de Posters. Los autores estarán presentes para atender preguntas en el horario del refrigerio matutino | |
| MONITOREO DE RESERVIOS | | |
| Moderador: Pablo Urbicain Gerente de Marketing Argentina/Bolivia/Chile - Schlumberger | | |
| 11:00 -11:20 | MR1 - Sistema de adquisición de datos costa afuera con “Plataforma Independiente” revela nueva visión geológica de un campo gigante en Brasil | Cayo Nametala de Souza Ingeniero de Reservorios - Petrobras |
| 11:20- 11:40 | MR2 - Técnicas de vigilancia para la optimización del factor de recobro en un reservorio de arena no consolidado de alta viscosidad | Sergio Agüero Reservorios Río Colorado - Pluspetrol |
| 11:40 - 12:10 | MR3 - Uso de la salinidad del agua de un reservorio como trazador natural alternativo en el monitoreo de inyección de agua | Juan Carlos Sosa Sánchez Líder de Yacimientos Proyecto Antonio J. Bermúdez - Pemex |
| 12:10 - 12:30 | MR4 - Monitoreo de inyección de agua de cambios moderados de saturación con electromagnetismo Crosswell: un estudio de caso de Dom Joao en Brasil | Paulo Roberto Alves Netto Geólogo - Petrobras |
| 12:30 - 12:50 | MR5 - El verdadero impacto de la vigilancia de un reservorio durante la fase temprana de desarrollo de un campo petrolero en relación con la caracterización y productividad de un reservorio: Campo Corvina – Estudio de caso | Miguel Quispe - Ingeniero de Reservorios - Pacific Rubiales Energy |
| 12:50 - 13:10 | MR6 - Desafíos en la evaluación de pozos con inyección cíclica de vapor en el proyecto Samaria-Neógeno | Tania Flores de Dios Mosqueda Ingeniero de Reservorios - Pemex |
| 13:10 - 14:40 | ALMUERZO (LIBRE) | |
| REVITALIZACIÓN DE CAMPOS MADUROS | | |
| Moderador: Marcelo Peña Gerente de Desarrollo de Reservorios - Pluspetrol | | |
| 14:40 -15:00 | RCM1 - Inyección de polímero álcali-tensoactivo (ASP) en el campo San Francisco | Danuil Elías Dueñas Profesional II - Ecopetrol |
| 15:00 - 15:20 | RCM2 - Estudio de caso de inyección de polímero en petróleo pesado en el Campo Tambaredjo en Surinam – Del 2008 a la fecha | Kathleen Moe Soe Let Líder del Grupo de Recuperación Mejorada de Petróleo - Staatsolie |
| 15:20 - 15:40 | RCM3 - Campo Bricol, el primer caso en México en que un pozo inclinado se perforó y agrandó con una tubería de perforación de 13 3/8 | Daniel Leyte Alvarez Diseñador de Pozos petroleros - Pemex |
| 15:40 - 16:00 | RCM4 - Análisis y diseño de un pozo horizontal en un reservorio de petróleo naturalmente fracturado | Ernesto Pérez-Martínez Gerente de Reservorios del Activo Ku-Maloob-Zaap - Pemex |
| 16:00 - 16:40 | REFRIGERIO | |
| REVITALIZACIÓN DE CAMPOS MADUROS (cont.) | | |
| Moderador: Luis Carlos Sánchez Gerente de Evaluación de Recursos Hidrocarburíferos - YPFB | | |
| 16:40 - 17:00 | RCM5 - Experiencias y logros de la inyección de nitrógeno en un campo súper-gigante en el Complejo Cantarell | Guadalupe Luna Camarillo Líder de Equipo Multidisciplinario - Pemex |
| 17:00 - 17:20 | RCM6 - Mejora del factor de recobro de petróleo en campos maduros usando nanopartículas (Estudios de caso) | Ángel Hernández Especialista en Recobro Mejorado - Ecopetrol |
| 17:20 - 17:40 | RCM7 - Aplicaciones de la tasa de reemplazo volumétrico de reservorios para la optimización de la explotación de campos maduros. Caso histórico del Complejo Bermúdez | Rogelio Hernández Sánchez Jefe de proyectos de recobro mejorado y secundario del Complejo Antonio J. Bermúdez - Pemex |
| 17:40 - 18:00 | RCM8 - La importancia de la caracterización integrada de reservorios en la optimización del desempeño de campos existentes con reservorios complejos y diagenizados | Silvina A. Valente Geóloga - Petrobras Energía |
| 18:00 - 18:20 | RCM9 - Mejora de la eficiencia de la estimulación cíclica por vapor en un reservorio estratificado de petróleo pesado en Colombia | Fabián Camilo Yatte Ingeniero de Yacimientos - Mansarovar Energy Colombia |

| MARTES 7 DE OCTUBRE | | |
|---|---|---|
| 07:30 - 08:30 | INSCRIPCIONES y REGISTRO DE PARTICIPANTES | |
| GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO Y DEL CONOCIMIENTO EN EXPLORACIÓN Y PRODUCCIÓN Moderador: Claudina Pezzi Líder de Gestión del Conocimiento y Capacitación – Pan American Energy | | |
| 08:30 - 09:30 | PANELISTAS INVITADOS: <ul style="list-style-type: none"> • Luciana Poli Consultora de Recursos Humanos – Corporativo - Petrobras • Jorge Vicens Vicepresidente de Recursos Humanos para Sudamérica - Schlumberger | |
| EVALUACIÓN DE RESERVIORIOS Moderador: Luis Macías Chapa Asesor de Asuntos Internacionales - Dirección E&P - Pemex | | |
| 09:30 - 09:40 | ER1 - Modelado geológico avanzado para reservorios carbonatados naturalmente fracturados en KMZ-Cretáceo para optimizar el desarrollo en la etapa de recuperación secundaria | Erick Denogean González Centro de Ingeniería y Geociencias - Pemex |
| 09:40 - 10:00 | ER2 - Impacto del factor de recobro por pozos no convencionales e inyección de fluido en reservorios de turbidita | Angel Villasmil Ingeniero de Reservorios Senior - Weatherford |
| 10:00 - 10:20 | ER3 - Campo Akacias: una mirada temprana hacia el futuro | Virginia Mayorga Ingeniero de Yacimientos - Ecopetrol |
| 10:20 - 11:20 | REFRIGERIO – POSTERS. Exhibición de Posters. Los autores estarán presentes para atender preguntas en el horario del refrigerio matutino | |
| EVALUACIÓN DE RESERVIORIOS (CONT.) Moderador: Luis Macías Chapa Asesor de Asuntos Internacionales - Dirección E&P - Pemex | | |
| 11:20 - 11:40 | ER4 - Metodología para estimar reservas originales de petróleo y gas a través de balance de masa – Casos en Pemex | Francisco Reyes Alanís Gestión de proyectos tecnológicos - Pemex |
| 11:40 - 12:00 | ER5 - Modelado geomecánico en 3D en el esquisto de Vaca Muerta: una herramienta predictiva para una estrategia de excavación horizontal y completación de pozos | Damián E. Hryb Geomecánico - YPF |
| 12:00 - 12:20 | ER6 - Re-enfoque de la estrategia de desarrollo en un campo de crudo pesado – Más barriles, más reservas | Belvi Ñañez Ingeniero de Yacimientos - Ecopetrol |
| 12:20 - 12:40 | ER7 - Modelo integrado para la visualización de la compresión en campos de gas-condensado en Perú | Carlos Eder Bilbao Arauco Ingeniero De Reservorios - Repsol Exploración del Perú |
| 12:40 - 13:00 | ER8 - Impacto de la impedancia sísmica en el geomodelado de las propiedades petrofísicas en ambiente turbidítico | Nicolina Inatti Ingeniera Geóloga Senior - Weatherford |
| 13:00 - 13:20 | ER9 - Zonificación de campos de petróleo en Furbero Presidente Aleman y Remolino | Oscar Pineyro Arguelles Analista y geólogo intérprete - Pemex |
| 13:20 - 14:50 | ALMUERZO | |
| SITUACIÓN DE NO CONVENCIONALES EN AMÉRICA LATINA – LECCIONES APRENDIDAS Y DESAFÍOS Moderador: Omar Cerói Gerente de Ingeniería de Producción – Petrobras Argentina S.A. | | |
| 14:50 - 15:30 | PANELISTAS INVITADOS: <ul style="list-style-type: none"> • Pablo Bizzotto Gerente Ejecutivo de No Convencionales - YPF • Richard Brown Vicepresidente de Recursos No Convencionales para Sudamérica - Schlumberger | |
| 15:30 - 16:00 | REFRIGERIO | |
| GESTIÓN DE RESERVAS Moderador: Victor Huerta Jefe de Departamento de Desarrollo y Producción – Petroperú | | |
| 16:00 - 16:20 | GR1 - Gestión sostenible para obtener contratos petroleros con remuneración ideal: campos maduros del noroeste peruano | Reynaldo José Cervantes Bravo IGPUBA/ Universidad de Buenos Aires |
| 16:20 - 16:40 | GR2 - Metodología para estimar reservas en campos maduros | Rafael Rodríguez Ingeniero de Reservorios - Repsol Ecuador |
| 16:40 - 17:00 | GR3 - Un nuevo enfoque probabilístico para la estimación de reservas probadas en campos maduros | Brayam Valqui Ingeniero de Petróleo, Petroperú |
| 17:00 - 17:20 | GR4 - Proceso de combustión in situ aplicado a crudos pesados de Venezuela a escala de laboratorio. Casos de crudos de la Faja del Orinoco y la Cuenca Occidental | Numan Izarra Apoyo a I+D - PDVSA Intevep |
| 17:20 - 17:40 | GR5 - Casos de caracterización dinámica de reservorios no convencionales de gas | Jorge Arévalo-Villagrán Gerente de estrategias de explotación - PEMEX |
| 17:40 - 18:00 | GR6 - Estimación de reservas cuando la predicción de curvas de producción se obtiene usando un enfoque probabilístico | Arturo Rodrigo Ferreira Pardo Ingeniero de Petróleo - Petrobras |
| 18:00 - 18:30 | CEREMONIA DE CLAUSURA: • Luis Macías Chapa (PEMEX) Presidente Comité de Exploración y Producción de ARPEL | |



86ª REUNIÓN ARPEL
A NIVEL DE EXPERTOS
**GESTIÓN DE
RESERVORIOS**

PATROCINAN



APOYA

SOBRE ARPEL

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 BIOCMBUSTIBLES
EN LATINOAMÉRICA Y EL CARIBE.



Sede Regional:

Javier de Viana 1018
CP 11200, Montevideo, Uruguay
Tel.: +(598) 2410 6993 | info@arpel.org.uy

www.arpel.org