

# PROGRAMACIÓN XVI CCPG

**Jueves, 27 de Agosto de 2015**

11:00 a.m.  
9:00 p.m.

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  | <b>Registro de Participantes</b><br>Lugar: Corferías<br>Calle 24 Carrera 29 con Avenida La Esperanza |
|--|--|--|

## Conferencias Técnicas "Yacimientos No Convencionales, Offshore y Crudos Pesados"

|             |             | Salón 1<br>Pabellón 9  | Salón 2<br>Pabellón 9   | Salón 3<br>Pabellón 5A   | Salón 4<br>Pabellón 5A  |
|-------------|-------------|--|---|--|---|
| 08:00 a. m. | 08:30 a. m. | <b>TEC-23</b> Digital Slickline Cable Enables Perforation and Production Logging Interventions in Reduced Space Platforms in Offshore Mexico - <b>Pemex</b>  | <b>TEC-358</b> Advanced LWD Sonic and Real-time Geomechanics for Optimized Drilling of exploratory wells-México - <b>Schlumberger</b>     | <b>TEC-150</b> Issue Paper: Monitoring Aquifer Integrity under the influence of Conventional and Unconventional Oil Recovery - <b>Sunshine Oilsands Ltd. (CAN)</b> | <b>TEC-325</b> Obtención de la Compresibilidad, como una propiedad en un modelo 3D, en Yacimientos Naturalmente Fracturados. Caso de aplicación: campo May - <b>Pemex</b>   |
| 08:30 a. m. | 09:00 a. m. | <b>TEC-108</b> Efecto del uso combinado de inhibidores de corrosión e incrustación en acero al carbono en sistemas de producción offshore de hidrocarburos. - <b>Universidade de São Paulo (BRA)</b>               | <b>TEC-118</b> Determinación de efecto de Network Size en la cuantificación de recursos y pronósticos de un Shale Play - <b>Ecopetrol</b> | <b>TEC-222</b> The Key to Shale Play Success: From Earth Model to Optimal Operations - <b>Halliburton</b>  | <b>TEC-174</b> Aplicación de la técnica de tomografía acústica para la visualización y estimación de la densidad de Microfracturas en rocas de la formación tabor y la luna, Colombia - <b>ICP UIS</b>                      |
| 9:00 a.m.   | 9:30 a.m.   | <b>TEC-255</b> Novedoso desarrollo tecnológico colombiano para determinación de propiedades petrofísicas y curvas de permeabilidad relativa al gas en yacimientos apretados y no-convencionales - <b>Ecopetrol</b> | <b>TEC-121</b> Estrategias técnicas para el modelamiento del Flowback en pozos de Shale Plays - <b>Ecopetrol</b>                          | <b>TEC-222</b> The Key to Shale Play Success: From Earth Model to Optimal Operations - <b>Halliburton</b>  | <b>TEC-59</b> Uso de las imágenes sísmicas en profundidad en combinación con la descomposición espectral para el realce de trampas estructurales y delineación de cuerpos salinos - <b>Oil &amp; Gas Optimization (MEX)</b> |
| 09:30 a. m. | 10:00 a. m. | <b>TEC-353</b> Modelo matemático para determinar el perfil de temperatura del lodo durante la perforación Offshore y mejorar la estabilidad de los hidratos - <b>Universidad Industrial de Santander</b>           | <b>TEC-126</b> The use of Multilateral Technology in Unconventional Resources - <b>Halliburton</b>  | <b>TEC-272</b> Determinación del potencial de generación de metano en algunos carbones Colombianos - <b>Universidad Nacional (Medellin)</b>                        | <b>TEC-219</b> Síntesis y aplicación de nanopartículas de sílice para la adsorción y subsecuente craqueo catalítico de asfaltenos en los procesos de oxidación y pirólisis - <b>Universidad Nacional (Medellin)</b>         |

|             |             |   |  |  |  |
|-------------|-------------|---|--|--|--|
|             |             | <b>PANEL</b><br><b>"Mitos y realidades de los Yacimientos No Convencionales en Colombia"</b>  |  |  |  |
| 10:00 a. m. | 11:30 a. m. | <p><b>Panelista 1: Carlos Alberto Vargas Jiménez, Presidente de la Sociedad Colombiana de Geología.SCG, y miembro de la Comisión Interinstitucional de Hidrocarburos, CIH</b><br/>                     Tema: <i>"Concepto Técnico sobre la explotación de recursos No Convencionales".</i></p> <p><b>Panelista 2: Claudia Lorena López Salazar, Jefe de la Oficina Asesora Jurídica de la ANLA</b><br/>                     Tema: <i>"Status de la regulación ambiental".</i></p> <p><b>Panelista 3: Diego Carvajal, Vicepresidente de Nuevos Negocios, Canacol Energy Ltd.</b><br/>                     Tema: <i>"Expectativas de la industria en el desarrollo de los YNC en Colombia"</i></p> <p><b>Panelista 4: Edward Tovar, Gerente de No Convencionales, Ecopetrol S.A.</b><br/>                     Tema: <i>"Tropicalización del desarrollo de No Convencionales"</i></p> <p><b>Moderador: José María Jaramillo, Presidente de la Asociación Colombiana de Geólogos y Geofísicos del Petróleo, ACGGP y miembro de la Comisión Interinstitucional de Hidrocarburos, CIH</b></p> <p style="text-align: right;">Lugar: Auditorio de Corferías</p> |  |  |  |

|  |  |   |  |  |  |
|--|--|---|--|--|--|
|  |  | <b>CHARLA MAGISTRAL</b><br><b>CHIPIRÓN T: INGENIO COLOMBIANO Y EJEMPLO A NIVEL MUNDIAL</b><br><b>Dr. Juan Carlos López, Gerente de Facilidades, Occidental de Colombia</b><br>Lugar: Auditorio de Corferías |  |  |  |
|--|--|---|--|--|--|

|          |             |   |  |  |  |
|----------|-------------|---|--|--|--|
|          |             | <b>PANEL</b><br><b>"Futuro del Offshore en Colombia"</b>  |  |  |  |
| 12:00 m. | 01:30 p. m. | <p><b>Panelista 1: José William Garzón, Vicepresidente Técnico, ANH</b><br/>                     Tema: <i>"Prospektividad detallada del Offshore en Colombia"</i></p> <p><b>Panelista 2: Marco Antonio Santiago Toledo, Gerente de Exploración Petrobras Colombia</b><br/>                     Tema: <i>"Visión de oportunidades de Offshore en Colombia"</i></p> <p><b>Panelista 3: Eulalia Munoz, Houston HQ Commercial Manager, Anadarko Company.</b><br/>                     Tema: <i>"Comercialidad de gas en aguas profundas en Colombia – Retos y Oportunidades"</i></p> <p><b>Panelista 4: Juan Javier Hinojosa Puebla, Director de Desarrollo y Producción de E&amp;P, PEMEX</b><br/>                     Director Ejecutivo del Consejo Directivo de PEP<br/>                     Presidente del Colegio de Ingenieros Petroleros de México<br/>                     Tema: <i>"Experiencia de la actividad Offshore en México"</i></p> <p><b>Moderador: Mauricio Vargas, Presidente Schlumberger Sureco S.A.</b></p> <p style="text-align: right;">Lugar: Auditorio de Corferías</p> |  |  |  |

## HORA DE ALMUERZO

### Conferencias Técnicas "Crudos Pesados"

|             |             | Salón 1<br>Pabellón 9   | Salón 2<br>Pabellón 9  | Salón 3<br>Pabellón 5A  | Salón 4<br>Pabellón 5A  |
|-------------|-------------|---|--|---|---|
| 02:30 p. m. | 03:00 p. m. | <b>TEC-212</b> Alteración de la humectabilidad de núcleos de arenisca mediante nanofluidos base sílice - <b>Universidad Nacional (Medellin)</b>                           | <b>TEC-236</b> En Búsqueda De Alternativas Para El Incremento Del Factor De Recobro En Un Yacimiento Estratificado De Crudo Pesado. - <b>Mansarovar</b>  | <b>TEC-293</b> Aplicación exitosa de fracturamiento hidráulico en ambientes de alta permeabilidad para yacimientos de crudo pesado en la cuenca llanos de Colombia - <b>Ecopetrol</b>                 | <b>TEC-208</b> Optimización del transporte de crudo pesado y extra pesado mediante la adición de nanofluidos - <b>Universidad Nacional (Medellin)</b>   |
| 03:00 p. m. | 03:30 p. m. | <b>TEC-216</b> Inhibición de daño de formación por asfaltenos usando nanopartículas de sílice y mejoramiento de recobro de crudo - <b>Universidad Nacional (Medellin)</b> | <b>TEC-95</b> Obtención de un biosurfactante para recobro mejorado de petróleo - <b>Universidad Nacional (Medellin)</b>  | <b>TEC-299</b> Integrated Subsurface–Surface modeling to optimize the performance of the artificial lift scenarios in operation of heavy oil fields - <b>Schlumberger</b>                             | <b>TEC-203</b> Nanoesferas de carbono para mejoramiento in situ de crudos pesados en atmósferas oxidantes e inertes - <b>Universidad Nacional (Medellin)</b>  |
| 03:30 p. m. | 04:00 p. m. | <b>TEC-187</b> The Effect of Wormholes during Cold Heavy Oil Production with Sands. - <b>Universidad Nacional (Medellin)</b>  | <b>TEC-210</b> The Use of Nanofluids to Improve Oil Mobility in Castilla and Chichime Fields. Part 2: Field Results. - <b>Ecopetrol</b>  | <b>TEC-62</b> Tecnología Ecodesf para el mejoramiento parcial de crudos pesados y extra pesados en campos de producción - <b>Ecopetrol</b>  | <b>TEC-221</b> Cinética de la gasificación de vapor catalítica de asfaltenos colombianos en condiciones isotérmicas en presencia de óxidos de níquel y de paladio soportados sobre nanopartículas de sílice fumarica - <b>Universidad Nacional (Medellin)</b> |
| 4:00 p.m.   | 04:30 p. m. | <b>TEC-27</b> Evaluación de Proyectos Infill en Yacimientos de crudo pesado - <b>Mansarovar</b>   | <b>TEC-249</b> Criteria to select operational variables that improve the accuracy of the evaluation of kinetic parameters in a kinetic cell used in the study of In Situ Combustion (ISC) - <b>Universidad Nacional (Medellin)</b> | <b>TEC-315</b> An analytic geomechanical model to define the optimal well direction and perforated orientation in order to reduce sand production potential. - <b>Universidad Nacional (Medellin)</b> | <b>TEC-274</b> Materiales para control de corrosión en procesamiento de crudos pesados - <b>Ecopetrol-ICP</b>   |

|           |               |  |  |  |  |
|-----------|---------------|--|--|--|--|
|           |               | <b>PANEL</b><br><b>"Situación de los profesionales de la industria en la coyuntura actual"</b>   |  |  |  |
| 4:30 p.m. | 06:00:00 p.m. | <p><b>Panelista 1: Luis Felipe Murgueitio Sicard, Subdirector de Verificaciones Migratorias de la Unidad Administrativa Especial Migración Colombia.</b><br/>                     Tema: <i>"Situación de la mano de obra extranjera en el país, en sector de hidrocarburos y mecanismos de control"</i></p> <p><b>Panelista 2: Luis Eduardo Garzón, Ministro de Trabajo y Seguridad Social.</b><br/>                     Tema: <i>"Estatus de aplicación del Marco Legal Vigente y políticas de empleo en el sector de hidrocarburos"</i></p> <p><b>Panelista 3: Gina María Parody D'Echeona, Ministra de Educación Nacional, Ministerio de Educación</b><br/>                     Tema: <i>"Política del gobierno para el control de la balanza laboral calificada nacional e internacional".</i></p> <p><b>Panelista 4: Carlos Alberto Arenas, Presidente, Consejo Profesional de Ingeniería de Petróleos, CPIP</b><br/>                     Tema: <i>"Estadísticas de la situación laboral".</i></p> <p><b>Panelista 5: Alejandro Arango López, Vicepresidente de Talento Humano Ecopetrol</b><br/>                     Tema: <i>"Estadísticas laborales, Políticas de contratación y planes de carrera".</i></p> <p><b>Moderador: Cecilia López Montaña, Presidente, Centro Internacional de Pensamiento Social Económico, CISOE</b></p> <p style="text-align: right;">Lugar: Auditorio de Corferías</p> |  |  |  |

\*Agenda académica sujeta a cambios y modificaciones sin previo aviso

**Visita a la muestra comercial**