

## **Cumbre del Petróleo y Gas Argentina**

Con la segunda mayor reserva de gas de esquisto a nivel global aun sin explotar, una industria de explotación en alta mar en desarrollo y una gran cantidad de empresas multinacionales avanzando con grandes inversiones, la industria del petróleo y gas en Argentina parece más prometedora que nunca.

Con Argentina posicionándose como el prospecto más atractivo para el desarrollo de gas de esquisto aparte de Norteamérica, acelerar el nivel de producción y el desarrollar recursos son ahora grandes prioridades. Mientras se está formando una nueva ronda de licencias, surge también una gran cantidad de oportunidades para compañías de petróleo (tanto nacionales como internacionales). Al mismo tiempo, el mercado de extracción en alta mar también ofrece un alto nivel de potencial. Con tecnologías innovadoras que puedan habilitar una recuperación mejorada del petróleo y avances tecnológicos que mejoran el rendimiento y a la vez reducen los costes de producción, la industria avanza de fortaleza en fortaleza.

La Cumbre del petróleo y gas Argentina servirá como plataforma para discutir los grandes desarrollos que están teniendo lugar en la industria, así como las oportunidades de crecimiento que el país puede ofrecer en los sectores convencionales, no convencionales y en alta mar. Fomentando un dialogo internacional, creando asociaciones para el crecimiento, inversiones, subrayando la importancia de los datos y la digitalización y tomando un punto de vista estratégico a la cadena de suministro, la Cumbre servirá como un foro para debatir este mercado en desarrollo.

### **Primer día**

#### **Sesión 1 – Política y perspectivas**

Con el panorama energético guiando la estrategia gubernamental firmemente, esta sesión se concentrará en las políticas más recientes que están formando el futuro de la industria del petróleo y el gas en Argentina. La discusión considerará pronósticos gubernamentales, el déficit energético de Argentina, asociaciones estratégicas, futuras rondas de licencia, sostenibilidad, estrategias de mitigación del cambio climático y la expansión de los mercados domésticos y globales para el petróleo y el gas argentinos. También se prestará atención a desafíos continuos como derechos de propiedad y problemas con derechos minerales, así como su impacto en el desarrollo de la región de Vaca Muerta.

9:00 Discurso de apertura – Daniel Rellan, Director Oil & Gas IAPG

9:05 Javier Iguacel – Ministro de Energía

9:30 Paul Bizzoto - EVP Upstream, YPF

9:50 Mesa redonda de Gobernadores

- Omar Gutierrez, Gobernador de Neuquén

- Alfredo Cornejo, Gobernador de Mendoza

- Mariano Arcioni, Gobernador de Chubut

10:30 Patrocinador Principal

10:50 Sesión de preguntas

11:00 Descanso

## **Sesión 2 – Resultados de operadores y planes para el futuro**

Tomando en cuenta que actualmente hay una cantidad cada vez más grande de gigantes industriales operando en Argentina, esta sesión se concentrará en el desempeño operacional. La narrativa de dicha sesión incluirá resultados obtenidos en operaciones recientes, planes para futuras operaciones y planes de inversión de varios operadores en Vaca Muerta. Otros temas que se tratarán son: dificultades operacionales, estrategia y predicciones de cara al futuro.

11:45 Shaun Rooney - Vice Presidente, Shell

12:05 Estudio de caso

12:25 Dominique Marion – Managing Director, Total Austral

12:45 Estudio de caso

13:05 Q&A

13:15 Almuerzo

## **Sesión 3 – Inversión y Económicas**

Con una creciente liberación económica dentro de Argentina esta sesión considerará tendencias de inversión tanto desde una perspectiva nacional como internacional. Se posará un gran énfasis en revertir tendencias negativas de inversión, crear pronósticos económicos, fortalecer la confianza de los inversores, atraer inversiones extranjeras y comercializar las reservas de Vaca Muerta. También se considerarán planes de futuro para compañías de petróleo tanto nacionales como internacionales y la necesidad de obtener capital extranjero. Los impulsos de inversión actuales serán discutidos tanto desde el punto de vista de los grandes jugadores como del punto de vista político. Se comentará la importancia de atraer inversores extranjeros de las compañías petroleras internacionales que lideran el mercado. Lo cual podría traer una riqueza de experiencia, así como un nuevo flujo de capital a Argentina.

Como las oportunidades no convencionales progresan también, hacen posible la expansión de la industria petroquímica argentina. Con el desarrollo de Vaca Muerta se incrementa el

potencial de tener un suministro constante de materia prima, así Argentina tiene la misma posibilidad de convertirse en exportador en lugar de importador de productos petroquímicos como fue el caso de los EE. UU. Esta sesión considerará nuevos proyectos petroquímicos desarrollándose en el sector no convencional de Argentina, las lecciones que se pueden aprender del modelo estadounidense y así como la manera de reducir los costes sin frenar la expansión de la industria petroquímica argentina.

14:15 Discurso de apertura

14:20 Dolores Brizuela, Latin America Commercial Director, Dow Chemicals

14:40 Estudio de caso

15:00 Juan Cruz Diaz, Managing Director Cefidas Group

15.20 Q&A

15.30 Descanso

#### **Sesión 4 – La cadena de suministro, desarrollo de habilidades y fuerza laboral**

El trabajo y la fuerza laboral siguen siendo desafíos para el desarrollo de la industria energética Argentina. Esta sesión se concentrará en los recientes desarrollos dentro de los sindicatos, los prospectos para establecer una fuerza laboral entrenada de forma completamente interna, es decir nacional; y en reducir los costes de importar contratistas extranjeros. Otros temas discutidos serán como optimizar la cadena de suministro a través de la adopción de normas y procesos en toda la industria y colaborar con asociados internacionales ayudará a construir una cadena de suministro en pleno funcionamiento en Argentina.

15:45 Estudio de caso

16:00 Sebastian Sanchez Trolliet, Chief Procurement Officer, YPFs

16:20 Estudio de caso

16:40 Tom Murphy, Director, Marcellus Center for Outreach & Research

17:00 Q&A

17:15 Fin

## **Segundo día – Digitalización y Eficiencia Operacional**

La transformación digital es hoy en día uno de los cambios fundamentales para la industria del petróleo y gas a nivel mundial. Mientras Argentina se mueve hacia el establecimiento de su industria energética, la digitalización es de vital importancia. Esta sesión discutirá estrategias claves para crear una industria basada en datos, incluyendo la importancia de encontrar áreas donde concentrar los esfuerzos digitales, en las cuales proveedores y contratistas pueden apoyar la transformación digital y así asegurar la cohesión de la industria. Los costes asociados con el desarrollo de la industria energética son uno de los mayores problemas para Argentina, así que la transformación digital ofrece oportunidades perfectas para maximizar la eficiencia operacional. Se prestará gran atención al uso de datos en tiempo real para mejorar eficiencia, el uso de sistemas integrados y el análisis de datos para reducir inactividad, gestión de activos y como usar datos para mayor rendimiento.

9:05 Discurso de apertura

9:10 Javier Vallesi, COO, Phoenix Global Resources

9:30 Danny Massacese, COO, Pan American Energy

9:50 Horacio Marin, Managing Director Exploration & Production, Tecpetrol

10:10 Estudio de caso Halliburton

10:50 Preguntas

11:00 Descanso

## **Sesión 2 – Infraestructura**

Discutir la brecha de infraestructura es crítico para habilitar el desarrollo de la industria energética argentina. Con muchas infraestructuras esenciales planteando dificultades en Argentina, la rectificación de dichos problemas es clave para atraer mayores inversiones y futuro crecimiento de la industria. Esta sesión discutirá iniciativas existentes para la infraestructura además de desarrollos vitales que son necesarios - incluyendo transporte, distribución y logística.

11:45 Estudio de caso

12:05 Emiliano Bizzari - Director nacional de Transportación, Comunicaciones y Proyectos tecnológicos, Ministro de Finanzas

12:25 Estudio de caso

12:45 Preguntas

13:00 Comida y networking

### **Sesión 3 – Talleres de Tecnología e Innovación**

El día concluirá con una serie de talleres de tecnología e innovación los cuales se concentrarán en los últimos desarrollos alrededor de la industria.

#### **14:00 Taller no convencional – tratamiento de aguas residuales**

El tratamiento de aguas residuales y la eliminación de desechos son problemas críticos para la industria, y por eso este taller tratará los últimos desarrollos en cuanto al tratamiento de agua usada en la fragmentación hidráulica. La discusión también incluirá nuevas tecnologías y procesos para tratar el flujo de agua in situ, la reducción del uso de agua fresca, el reciclaje de agua, fluidos de tratamiento y la reducción de aditivos en los fluidos.

#### **14:00 Taller convencional – recuperación mejorada de petróleo**

Con un número cada vez más grande de pozos maduros alcanzando el fin de su ciclo vital, la recuperación asistida de petróleo (EOR) también tiene más importancia. Este taller considerará los últimos desarrollos dentro de este tema para extender la vida de activos existentes.

#### **14:00 Taller explotación en alta mar**

Con Argentina en el medio de una roda de licencias este taller se concentrará en los últimos avances tecnológicos dando forma a la exploración en alta mar.

16.00 Fin de la conferencia