

## **First Conference on Innovation and Technology in the Oil and Gas Industry in Latin America and the Caribbean**

16<sup>th</sup> – 17<sup>th</sup> October 2017

Mexico City

Auditorium of the Mexican Petroleum Institute



## **Primera Conferencia de Innovación y Tecnología en la Industria de Petróleo y Gas en Latinoamérica y el Caribe**

16 y 17 de octubre de 2017

Ciudad de México

Auditorio del Instituto Mexicano del Petróleo

## The importance of the Conference

In 2016 the Regional Association of Oil, Gas and Biofuels Companies in Latin America and the Caribbean (ARPEL) and Y-TEC, organized in Argentina a high-level multi-stakeholder encounter to discuss how innovative and technological solutions may represent a **fundamental cornerstone to sustain competitive advantages in a challenging context urging to provide cheaper, safer and cleaner energy.**

The Argentina meeting recognized that ARPEL was in an excellent position to take the lead in promoting cooperation in Latin America and the Caribbean through an innovation & technology virtual platform, gathering all the stakeholders: operators (end users), technology providers, universities, R & D centers and start-up's as well as professional associations and government agencies (local or international).

Following this initiative, the Mexican Petroleum Institute (IMP) and ARPEL will join efforts to develop the **"First Conference on Innovation and Technology in the Oil and Gas Industry in Latin America and the Caribbean"** on 16th & 17th October in Mexico City.

The Conference will present the **latest innovations and technological solutions developed to answer key issues of the Latin American and the Caribbean oil and gas industry**, from upstream to downstream operations, including cross-cutting subjects such as energy efficiency, safety and environment. The event will also be the venue at which the Innov@arpeL virtual platform will be launched.

## Agenda

- Exploration and production of non-conventional reservoirs.
- Production of second and third generation biofuels.
- Challenges in the exploration and exploitation of deep waters fields.
- Transport, storage and distribution of petroleum products
- Increase of the recovery factor in mature fields.
- Rational use of energy.
- Productivity of heavy and extra heavy oil wells.
- Industry 4.0

## Speakers

The conference will include panelists from operating and service providing companies addressing the issues from the strategic, management and operative point of view. R&D centers of Latin America and the Caribbean as well as research-focused companies and academia will present their latest products, patents and lines of research and their potential applicability to oil and gas industry operations.

## La importancia de la Conferencia

En 2016, la Asociación Regional de Empresas de Petróleo, Gas y Biocombustibles de América Latina y el Caribe (ARPEL) y el Y-TEC organizaron un encuentro de alto nivel en Argentina para analizar cómo las soluciones innovadoras y tecnológicas pueden representar **un pilar fundamental para mantener las ventajas competitivas en un contexto desafiante que presiona para proporcionar energía más barata, más segura y más limpia.**

En la reunión de Argentina se reconoció que ARPEL estaba en una excelente posición para encabezar la promoción de la cooperación de América Latina y el Caribe, a través de una plataforma virtual de innovación y tecnología, que reuniera a todos los actores: operadores (usuarios finales), proveedores de tecnología, universidades, centros de investigación y desarrollo tecnológico (IDT) y empresas nacientes (*start-up*), así como asociaciones profesionales y agencias gubernamentales (nacionales e internacionales).

A partir de esta iniciativa, el Instituto Mexicano del Petróleo (IMP) y ARPEL unirán esfuerzos para desarrollar la **Primera Conferencia sobre Innovación y Tecnología en la Industria del Petróleo y Gas en América Latina y el Caribe**, los días 16 y 17 de octubre en la Ciudad de México.

En la Conferencia se presentarán **las últimas innovaciones y soluciones tecnológicas desarrolladas para responder a los temas clave de la industria del petróleo y gas de América Latina y el Caribe**, desde las operaciones de aguas arriba hasta las de aguas abajo, que incluyen temas transversales como eficiencia energética, seguridad y medio ambiente. El evento también será el escenario en el que **se lanzará la plataforma virtual Innov@arpeL.**

## Agenda

- Exploración y producción de yacimientos no convencionales
- Producción de biocombustibles de segunda y tercera generación
- Retos en la exploración y explotación de yacimientos petroleros en aguas profundas
- Transporte, almacenamiento y distribución de productos petroleros
- Incremento del factor de recuperación en campos maduros
- Uso racional de la energía
- Productividad de pozos de aceite pesado y extra pesado
- Industria 4.0

## Ponentes

La Conferencia contará con panelistas de compañías operadoras y proveedoras de servicios que abordarán los temas desde el punto de vista estratégico, administrativo y operativo. Los centros de IDT de América Latina y el Caribe, así como las empresas enfocadas en la investigación y el campo académico presentarán sus últimos productos, patentes y líneas de investigación, con su potencial aplicación en la industria del petróleo y gas.

## Who should attend?

- Oil and gas industry top executives, as well as production, operation and project managers and supervisors,
- Industry professionals working in innovation areas and in charge of projects analysis and development,
- Professionals working in companies that are part of the value chain, such as consulting or Engineering, Procurement and Construction (EPC) companies and oilfield services providers,
- R&D centers and universities,
- Post-grad university students focused on research in the energy industry,
- Members of oil and gas industry professional associations.

## Registration

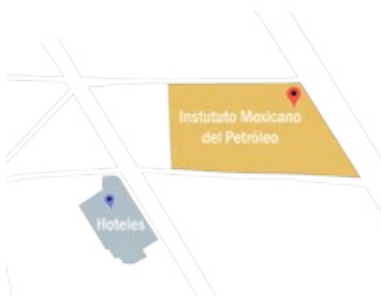
Category	Until 2nd October	From 3rd October
ARPEL members	200 USD	250 USD
Other companies and institutions	280 USD	350 USD
R&D centers of ARPEL members	120 USD	150 USD
Universities	80 USD	100 USD

On line registration through ARPEL web site:

## Date and venue

**16th & 17th October 2017**

Auditorium of the Mexican Petroleum Institute  
 – Eje Central Lázaro Cárdenas Norte 152,  
 Col. San Bartolo Atepehuacan, C.P. 07730,  
 Del. Gustavo A. Madero – Mexico City



## ¿A quiénes está dirigido?

- Altos ejecutivos de la industria de petróleo y gas, así como de producción, operación, gerentes de proyecto y supervisores.
- Profesionales de la industria que trabajan en las áreas de innovación, que dirigen proyectos de análisis y desarrollo
- Profesionales de empresas que forman parte de la cadena de valor, como consultores, empresas de Ingeniería, Procura y Construcción (IPC) y proveedores de servicios petroleros
- Centros de IDT y universidades.
- Estudiantes de posgrado enfocados a la investigación sobre la industria energética
- Miembros de asociaciones de profesionales de la industria del petróleo y gas

## Inscripciones

Categoría	Hasta 2 de octubre	A partir del 3 de octubre
Miembros de ARPEL	200 USD	250 USD
Otras empresas e instituciones	280 USD	350 USD
Centro IDT de miembros de ARPEL	120 USD	150 USD
Universidades	80 USD	100 USD

Registro en línea a través del sitio de ARPEL:

## Fecha y lugar

**16 y 17 de octubre de 2017**

Auditorio del Instituto Mexicano de Petróleo  
 – Eje Central Lázaro Cárdenas Norte 152,  
 Col. San Bartolo Atepehuacan, C.P. 07730,  
 Del. Gustavo A. Madero - Ciudad de México



## Accommodation

### Hotel Courtyard de Marriott, México DF, Vallejo

Special rate

Open code

\$1,350.00 MXN

Single or double

- Rate per room per night plus tax (16% VAT 3% ISH) –European Plan (no food)
- Net rate, non-commissionable
- High speed internet in hotel rooms and public areas
- Connect & Print available 24 hrs.

### Hotel Fairfield Inn & Suites de Marriott, Ciudad de México, Vallejo

Special rate

Open code

\$1,290.00 MXN

American Breakfast buffet included.

- Rate per room per night plus tax (16% VAT 3% ISH)
- Net rate, non-commissionable
- High speed internet in hotel rooms and public areas
- Connect & Print available 24 hrs.

### Individual reservations

Both hotels will be booking the rooms in open lock and each guest shall identify himself/herself as a participant of the **First Conference on Innovation and Technology in the Oil and Gas Industry in Latin America and the Caribbean**, to get a room and apply the special rate. This fare will be granted until October 13, 2017. After this date, any reservation will be made depending on availability and the best available rate of that day will be applied in the system.

Each participant will be responsible for making the reservation and payment of his/her stay.

### Reservations:

Mr. Alejandro Guzmán

[alejandroguzman@marriott.com](mailto:alejandroguzman@marriott.com)

Tel. (52-55) 50001781

## Alojamiento

### Hotel Courtyard de Marriott Ciudad de México, Vallejo

Tarifa especial

Código abierto

\$1,350.00 MXN

Sencilla o doble

- Tarifa por habitación por noche más impuestos en Plan Europeo (sin alimentos)
- Tarifa neta, no comisionable
- Internet de alta velocidad en habitaciones y áreas públicas del hotel
- Connect & Print disponible 24 hrs.

### Hotel Fairfield Inn & Suites de Marriott, Ciudad de México, Vallejo

Tarifa especial

Código abierto

\$1,290.00 MXN

Incluye 1 o 2 desayunos buffet tipo americano

- Tarifa por habitación por noche más impuestos (16% IVA 3% ISH)
- Tarifa neta, no comisionable
- Internet de alta velocidad en habitaciones y áreas públicas del hotel
- Connect & Print disponible 24 hrs.

### Reservaciones individuales

Ambos hoteles estarán reservando las habitaciones en bloqueo abierto y cada huésped se deberá identificar como participante de la **Primera Conferencia sobre Innovación y Tecnología en la Industria del Petróleo y Gas en América Latina y el Caribe** para que se les respete y aplique la tarifa especial. Esta tarifa será otorgada hasta el día 13 de octubre de 2017; después de esta fecha cualquier reservación será hecha de acuerdo con la disponibilidad y se aplicará la mejor tarifa disponible al día en el sistema.

Cada participante será responsable de realizar la reservación y el pago de su estancia.

### Reservaciones:

Sr. Alejandro Guzmán

[alejandroguzman@marriott.com](mailto:alejandroguzman@marriott.com)

Tel. (52-55) 50001781





## About the organizers

**ARPEL** is a non-profit association gathering oil, gas and biofuels sector companies and institutions in Latin America and the Caribbean. Founded in 1965 as a vehicle of cooperation and reciprocal assistance among sector companies, its main purpose is to actively contribute to industry integration and competitive growth, and to sustainable energy development in the region.

Its membership currently represents over 90% of the upstream and downstream activities in the region and includes national, international and independent operating companies, providers of technology, goods and services for the value chain, and national and international sector institutions.

### Regional Headquarters:

Javier de Viana 1018  
CP 11200, Montevideo, Uruguay  
Ph.: +(598) 2410 6993 | [info@arpel.org.uy](mailto:info@arpel.org.uy)  
[www.arpel.org](http://www.arpel.org)

**IMP**, founded in 1965, is an institution of the Mexican State whose purpose is to generate technical and technological capabilities to the oil industry, from exploration to industrial transformation.

Currently, for Pemex, the regulatory bodies and new operators carry out research, technological development, innovation and scaling of processes and products; the provision of technological services oriented to optimize the processes of production and transformation; as well as the national and international commercialization of its results in the hydrocarbons sector and the formation of highly specialized human resources.

Its headquarters are located in Mexico City, where, in addition to administrative offices, some of the twelve laboratories are located with which it contributes in an integral way to the development of the production processes of the oil industry upstream, downstream and intermediate waters and with a deconcentrated structure with regional representations, for the attention to customers, identification of needs and promotion of technological solutions and services.

### Headquarters:

Eje Central Lázaro Cárdenas Norte 152, San Bartolo Atepehuacan, Ciudad de México. C.P. 07730  
Tel.: (55) 9175-6000  
[www.gob.mx/imp](http://www.gob.mx/imp)

## Information and Sponsorship

Gabriela Pritsch, Coordinadora de Eventos de ARPEL:  
[eventos@arpel.org.uy](mailto:eventos@arpel.org.uy)  
Tel.: (+598) 2410 6993 ext. 141

María Guadalupe Domínguez García Diego:  
[gdgarcia@imp.mx](mailto:gdgarcia@imp.mx)  
Tel.: (+52) 55 9175 7940

## Sobre los organizadores

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

### 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)

**EL IMP**, fundado en 1965, es una institución del Estado mexicano cuyo propósito es generar capacidades técnicas y tecnológicas a la industria petrolera, desde la exploración hasta la transformación industrial.

Actualmente para Pemex, los órganos reguladores y nuevos operadores realiza investigación, desarrollo tecnológico, innovación y escalamiento de procesos y productos; la prestación de servicios tecnológicos orientados a optimizar los procesos de producción y transformación, así como la comercialización nacional e internacional de sus resultados en el sector hidrocarburos y la formación de recursos humanos altamente especializados.

Su sede se localiza en la Ciudad de México, en donde además de oficinas administrativas se ubica la mayoría de los doce laboratorios con los que contribuye de manera integral al desarrollo de los procesos productivos de la industria petrolera aguas arriba, aguas abajo y aguas intermedias, y con una estructura desconcentrada con representaciones regionales, para la atención a clientes, identificación de necesidades y promoción de las soluciones y servicios tecnológicos.

### Sede:

Eje Central Lázaro Cárdenas Norte 152, San Bartolo Atepehuacan, Ciudad de México. C.P. 07730  
Tel.: (55) 9175-6000  
[www.gob.mx/imp](http://www.gob.mx/imp)

## Información y Patrocinios

Gabriela Pritsch, Coordinadora de Eventos de ARPEL:  
[eventos@arpel.org.uy](mailto:eventos@arpel.org.uy)  
Tel.: (+598) 2410 6993 ext. 141

María Guadalupe Domínguez García Diego:  
[gdgarcia@imp.mx](mailto:gdgarcia@imp.mx)  
Tel.: (+52) 55 9175 7940