



23^a JORNADAS TECNICAS

Petróleo y Gas del Golfo San Jorge

29 y 30 de Septiembre 2021
Comodoro Rivadavia, Chubut



INSTITUTO ARGENTINO
DEL PETROLEO Y DEL GAS

SECCIONAL SUR

Carta invitación

Se ha previsto para los días 29 y 30 de septiembre de 2021, desarrollar las tradicionales Jornadas Técnicas Petróleo y Gas del Golfo San Jorge.

Las Jornadas están orientadas a optimizar la producción mediante el desarrollo de nuevas ideas y tecnologías que puedan ser de aplicación en yacimientos. En este marco es importante hacer conocer los avances y nuevas experiencias en la industria del Petróleo y del Gas y su relación con los costos de producción.

Las Jornadas Técnicas se desarrollarán en Auditorio del Predio Ferial de Comodoro Rivadavia con la modalidad de jornada completa.

En caso que las autoridades prohíban las reuniones presenciales, por la Pandemia de Covid 19, las mismas se realizaran en forma virtual. La determinación de la modalidad no interfiere con las condiciones de entrega de sinopsis y trabajo final. Antes de los 30 días de la fecha establecida se comunicará y confirmará la modalidad de las Jornadas Técnicas.

La propuesta procura obtener un fluido intercambio de conocimientos, relacionados a todos los procesos que se llevan adelante en la Producción de Petróleo y Gas. Invitamos a la presentación de trabajos técnico-económicos, donde se pondrán de manifiesto las experiencias realizadas en los distintos yacimientos y las soluciones técnicas aplicadas. El temario propuesto es solo indicativo y esperamos sirva como guía. Se recomienda consultar y observar puntualmente la información y requerimientos suministrados en los Anexos.

Como es ya tradicional en nuestros encuentros, se tratará de generar el debate y el aprendizaje luego de cada exposición, tratando de compartir las experiencias exitosas y también las que no han obtenido los resultados esperados.

Muchas gracias.

Comité Organizador



Sede de las Jornadas

Auditorio del Predio Ferial km 5 – Comodoro Rivadavia, Chubut, Argentina

Presentación de los trabajos técnicos

Deberá enviarse una sinopsis con un máximo de 300 palabras y un mínimo de 100, en la cual se resumirá el alcance y la naturaleza de la experiencia a la cual refiere el trabajo, detallando claramente el objetivo, los resultados y las conclusiones de la experiencia.

DEBERA INDICARSE, EN EL ENCABEZADO DE LA SINOPSIS: TITULO DEL TRABAJO
NOMBRE DEL/LOS AUTORE
EMPRESA O INSTITUCIÓN A LA QUE PERTENECEN
PUNTO DEL TEMARIO EN QUE SE ENCUADRA EL T.T.
BREVE C.V DEL/LOS AUTORES

Presentación de los trabajos finales

Se deberán realizar únicamente en formato Power Point sin logotipos comerciales o que publiciten la marca de algún producto o servicio, excepto en la primera diapositiva y en la última, que podrá incluir la identificación de las empresas presentantes.

Se requiere esta presentación en .ppt o .pptx, para optimizar la calidad, sin embargo la publicación de los trabajos en la web del Instituto se realizará en .pdf Adobe Acrobat, para preservar la integridad y dar protección a la misma.

Complementariamente podrá realizarse una presentación escrita, la que deberá hacerse en MS-Word en formato A4, fuente Arial de 11 puntos, con un máximo de 20 páginas y que se considerará como parte integrante del trabajo a los efectos de su difusión.

Los trabajos finales serán expuestos en la página web del IAPG, para lo cual los autores prestan su consentimiento, a estos efectos, se entiende que con la sola presentación de los trabajos técnicos se autoriza al IAPG a su difusión.

El IAPG no será responsable por el contenido de los trabajos técnicos presentados y/o publicados en las Jornadas, ni por algún eventual conflicto o violación a los derechos de autor, siendo los mismos, responsabilidad de los autores presentantes.

Arancel

El costo de la inscripción se publicará oportunamente de acuerdo a la modalidad en que se dicten las Jornadas.

Para la presentación de los trabajos se requiere estar inscripto.

Temario sugerido y alcance

Producción

Sistemas de extracción – Diseños, Gerenciamiento de Sistemas de Extracción, Optimización y Mejores Prácticas.
Gestión de Pérdidas de Producción.
Equipos e instalaciones de superficie.
Modelación Integrada de Activos.
Producción de Gas. Proyectos de compresión de gas.
Procesos de separación y tratamiento de hidrocarburos.
Uso de productos químicos.
Integridad de instalaciones.
Petróleos pesados.

Recuperación Secundaria - EOR

Productividad
Ambiente – Legislaciones vigentes aplicables
Materiales
Tratamientos – calidad de agua para proyectos de Recuperación Secundaria – EOR
Optimización de Proyectos de Inyección de agua – Monitoreo – Diseño
Presiones de inyección
Estimulaciones – hidráulicas – químicas
Pozos de reemplazo, perforación – P. Productores – P. Inyectores
Gerenciamiento de reservorios
Seguridad en las operaciones
Diseño de instalaciones de superficie
Caracterización de reservorios
Trazadores: Radioactivos – Químicos – Ópticos
Mediciones en pozos Inyectores – Productores
Tratamiento de reservorios con aporte de arenas
Instalaciones de Pozos Productores – Inyectores
Diseño y evaluación de proyectos nuevos de Recuperación Secundaria – EOR
Modelos dinámicos - Simulación
Identificación de yacimientos para proyectos de EOR.

Aguas de Producción

Características - Tratamientos físicos químicos de las aguas de Producción. -
Equipamiento para el tratamiento de agua de Producción: FWKO – separadores – filtros etc.
Plantas de tratamiento - Operaciones y funcionamiento.
Tratamiento de aguas de producción para ser inyectadas en un reservorio.
Calidad de agua, para ser reinyectada – Corrosividad.
Tratamientos bacteriológicos – químicos, mecánicos.
Sistemas abiertos de tratamiento de las aguas de producción.
Análisis de laboratorio para el cumplimiento de las Normas ambientales y permitir su utilización.
Diferentes tecnologías para minimizar el agua de producción, mecánicas – químicas.
Tecnología de Geles – microgeles.
Trazadores interpozos.
Tratamiento en pozos inyectores/productores para minimizar la producción de agua.
Diferentes usos del agua de producción. Eliminación del agua (evaporación – mecánica).

Temario sugerido y alcance

Perforación

Locaciones múltiples, simultaneidad de operaciones
Integridad de pozos
La problemática ambiental asociada a la Perforación
Impacto ambiental asociado de las operaciones de WO
Abandono de pozos.
Localización del Pozo: Controles – direccional.
Nuevas Tecnologías aplicadas en el país en Perforación y Terminación de pozos.
Instalaciones especiales de terminación.

No Convencionales

Pozos Verticales, Horizontales y Multilaterales.
Terminación de pozos en yacimientos de tight gas – Shale Gas – Shale Oil
Logística para operaciones de perforación y terminación en yacimientos Shale Gas – Shale Oil
Estimulaciones (Técnicas de Diseño y Control).
Recursos y Reservas.
Logística del manejo del agua (Tratamiento y almacenamiento).
Gestión Ambiental.
Terminación en pozos horizontales y multilaterales.
Producción de yacimientos no convencionales.
Técnicas de Laboratorio para No-Convencionales.
Micro sísmica.

Exploración

Exploración: Oportunidades On Shore y Off Shore en Argentina
Actividad exploratoria en concesiones de explotación.
Oportunidades de exploración de los recursos no convencionales adicionales a Vaca Muerta.
Proyectos NOC. Recursos y Reservas.
Aspectos Técnicos y Económicos determinantes en la Exploración de Hidrocarburos.
Geología de Yacimientos.
Geofísica.
Sistemas Petroleros - Estudios Regionales
Estudios de reservorios y yacimientos

Instrumentación y Control / Manejo de la Información

Data Analytics – Big Data – Inteligencia Artificial (AI)
Transmisión de datos
Automatización: Monitoreo remoto, comando a distancia
Mediciones físicas. Uso y procesamiento de la información.
Sistemas para Monitoreo y Mediciones (Control y Automatización)
Mediciones en Pozos Inyectores – Productores.
Nuevas herramientas de seguimiento y control.
Aprovechamiento del tiempo. Reasignación de tiempos para nuevas tareas en Pandemia
Seguimientos on-line. Supervisión en tiempos de virtualidad. Trabajos por resultados
Reasignación de recursos. Trabajo por objetivos. Manejo de equipos sin presencialidad

Los temas sugeridos, no son limitativos y servirán como guía de selección.

En general se podrán presentar trabajos relacionados con las temáticas especificadas que se vinculen con tecnologías innovadoras, sustentabilidad de la industria, gerenciamiento, eficiencia con seguridad y cuidado del ambiente. Se requiere que los Trabajos Técnicos incluyan una experiencia o aplicación concreta que permita o haya permitido, evaluar los resultados obtenidos, tanto desde el punto de vista técnico como económico.

Modalidad de las Jornadas

La presentación de los trabajos durante las sesiones, sean presenciales o virtuales, tendrán una asignación de 30 minutos cada uno, de los cuales se sugiere utilizar 20 minutos para la exposición y reservar los 10 minutos finales para responder las preguntas de los asistentes. Si las exposiciones se prolongaran más allá de los 20 minutos asignados, el excedente se restará al tiempo de las preguntas. El espacio asignado de 30 min a cada título es inextensible. Se ruega observar su cumplimiento.

Los moderadores serán de importante ayuda en la administración de estos tiempos.

Calendario

Presentación de Sinopsis: **Hasta el 28 de Junio**

Notificación de Aceptación De Sinopsis Al/los Autores: **Hasta el 19 de Julio**

Presentación de los Trabajos Finales: **Hasta el 16 de Agosto**

Notificación de Aceptación de Trabajos Finales: **30 de Agosto**

Jornadas: **Miércoles 29 y Jueves 30 de Septiembre 2021**

Aquellos trabajos que se reciban con posterioridad de estas fechas, podrán ser aceptados, de forma condicional y solo a criterio del Comité Técnico.

Comité Organizador

Dante Fiorenzo	R&M - NOV
Carlos Marcinkevicius	Socio Personal
Aldo Sampaoli	Tassaroli
Dario Hideg	Baker Hughes
Claudio Gomez	Socio Personal
Christian Malesich	PECOM
Rolando Rivera	Socio Personal
Mariano Ciapparelli	YPF

Comité Técnico

Juan Iriarte	Socio Personal
Leoncio Del Pozo	Capsa
Eduardo Rucci	Socio Personal
Marcelo Hirschfeldt	SPE
Luis Baieli	Socio Vitalicio
Sergio Izquierdo	YPF
Marcelo Teodoulou	Pan American Energy

Informes

seccionalsur@iapg.org.ar