28ª JORNADAS TÉCNICAS PETRÓLEO Y GAS DEL GOLFO SAN JORGE

19 - 20 AGOSTO, 2026
COMODORO RIVADAVIA

INSTITUTO ARGENTINO DEL PETROLEO Y DEL GAS
SECCIONAL SUR

Carta de Bienvenida

Se ha previsto para los días 19 y 20 de Agosto de 2026, 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 aplicar 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.

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

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 autores
- 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.
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.
- Caracterización del petróleo y su manejo.

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).

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.
- Geología de los shales - Estrategias de delineación - Interferencia entre pozos - Proyectos de almacenamiento de gas.
- 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
- Inclusión de la IA en los sistemas de recolección y manejo de datos.
- Mejora en la efectividad de los procesos decisorios con asistencia de IA.

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, 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, tendrán una asignación de 30 minutos cada uno, de los cuales se debe utilizar 20 minutos para la exposición y reservar los 10 minutos finales para responder las preguntas de los asistentes. Si las exposiciones se prolongarán 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

Desde 20/03 hasta el 22/05	Fecha límite de presentación de sinopsis.
Hasta el 01/06	Notificación de aceptación de sinopsis al/los autores
Desde 01/06 hasta el 10/07	Fecha límite para la presentación de los trabajos finales
A partir de 20 de Julio	Notificación de aceptación de trabajos finales
19 y 20/08	Jornadas

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.

- Mariano Ciapparelli
- Dante Fiorenzo
- Claudio Gómez
- Guillermo Tapia
- Dario Hideg
- Aldo Sampaoli

Comité Técnico

- Luis Baieli
- Leoncio Del Pozo
- Marcelo Hirschfeldt
- Carlos Marcinkevicius
- Juan Iriarte
- Francisco Nercesian
- Marcelo Teodoulou
- Alejandro Eloff

Informes

seccionalsur@iapg.org.ar