

2º Jornadas integrales de

# Desarrollo y producción de reservorios no convencionales

16 Y 17 SEP 2026 - EVENTO PRESENCIAL

PRIMERA CIRCULAR – LLAMADO A PRESENTAR RESÚMENES

## ■ Introducción, objetivos, estructura y alcance

La comisión de Capacitación y Entrenamiento junto a la Comisión de Tecnología e Innovación de la Seccional Comahue desarrollarán en septiembre del 2026, la Segunda Edición de las jornadas integrales enfocadas a las distintas disciplinas que se interrelacionan en el desarrollo y producción de los reservorios No Convencionales tipo shale.

Bajo el lema **“la producción y desarrollo de los No Convencionales junto a la tecnología e innovación implementada en Vaca Muerta”**, se realizarán las jornadas donde se compartirán conocimientos, experiencias, metodologías y trabajos relacionados con la caracterización, desarrollo, producción y transporte de hidrocarburos relacionados con los reservorios tipo **shale oil y shale gas**.

El contexto internacional y la realidad local nos insta a desarrollar Vaca Muerta en forma competitiva. Este escenario implica asumir nuevos desafíos tecnológicos, el perfeccionamiento constante de los recursos humanos y la evaluación permanente de técnicas y metodologías que estimulen la roca madre.

El camino por transitar aun es largo y repleto de retos; y en este sentido está comprobado que el compartir experiencias representan la base de la construcción de conocimientos que permiten alcanzar la meta de aumentar la producción maximizando la rentabilidad de los proyectos.

A partir de la presentación de trabajos y charlas de especialistas y referentes, la segunda edición de las jornadas está diseñada para reunir a las compañías operadoras y de servicios en un espacio multidisciplinario en el cual el conocimiento, la información y análisis crítico de las experiencias permitirán crecer y desarrollar los reservorios tipo Shale en forma sostenible y competitiva.

Este precepto será posible solamente con un enfoque holístico, sistémico e integral de todas las disciplinas que se aúnan en pos de conseguir ese objetivo, las que formaran parte del temario técnico de estas jornadas. Asimismo, la integración y análisis de la gran cantidad de datos generados y disponibles, asociado a técnicas y herramientas de data analytics e inteligencia artificial, se presentará como una herramienta fundamental para llegar a ese fin.

La actividad busca reunir y conectar a técnicos y profesionales de la industria, organismos públicos y universidades, que tienen injerencia en las diferentes disciplinas relacionadas con las áreas de Ingeniería de perforación, estimulación, construcción y tecnología en yacimientos No Convencionales.

La agenda preliminar de las Segunda Edición contempla las siguientes actividades:

- Presentación de trabajos técnicos
- Mesas redondas
- Disertaciones magistrales de especialistas

## ■ Temario original (no excluyente)

### • **Geociencias y Reservorios:**

Sedimentología de shales y tight. Geoquímica inorgánica. Geomecánica. Caracterización sísmica. Petrofísica. Interpretación de perfiles. Operaciones geológicas en pozos con objetivos no convencionales. Modelado estático de reservorios no convencionales. Modelado dinámico de reservorios no convencionales. DFIT (uso y técnicas de análisis). Estimación de recursos y reservas. Análisis de proyectos de Desarrollo (Plan de desarrollo de campos). Aceleración de pozos, daño, pérdida de reserva. Productividad (parent/child).

### • **Perforación de pozos:**

Geonavegación. Manejo de presiones (MPD). Diseño de lodo de perforación. Cementación e integridad. Técnicas para realizar pozos extendidos. Interferencias y simultaneidad de operaciones: reglas prácticas y estudios. Herramientas irreccionales y principales fallas. Optimización de tiempos planos.

### • **Terminación de pozos:**

Prácticas para mitigar colapso de casing. Modelado de fracturas hidráulicas. Técnicas para la mejora de eficiencia de bombeo de fracturas (zipperfrac, simulfrac). Manejo de las interferencias entre pozos. Métodos para iniciar la primera fractura del pozo. Diseño y estrategias de pluzados. Métodos de divergencia. Tecnología de tapones. Camisas o válvulas deslizantes para contactar la formación. Diseño y logística de fracturas. Fluidos de fractura y sus aditivos. Flowback y manejo de orificio.

### • **Producción e Instalaciones de superficie:**

Aceleración de pozos. Integridad de las instalaciones. Sistemas de extracción. Automatización. Manejo de sólidos y parafinas. Instalación en superficie de boca de pozos para alta presión. Manejo de líquidos (Flowback), manejo de slug, operaciones en alta presión. Ajuste punto rocío en hidrocarburo e instalaciones complementarias.

### • **Transporte:**

Técnicas de inspección de ductos. Alternativas de crecimiento de capacidad para exportar. Manejo de líquidos – flujo bifásico. Técnicas de scrappeos, manejos de slug. Punto de Rocío de Hidrocarburos y de agua, contenido de HC livianos (gasolina) en fase líquida. Recepción, estabilización y transporte de la gasolina.

### • **TECNOLOGÍA:**

Gobierno del dato. Data analytics. Inteligencia artificial. Entorno colaborativo. Adquisición, gestión y seguridad de datos. Monitoreo Remoto. Telemetría. Digital Oil Field. Normas de referencia. Ciberseguridad industrial, retos y soluciones. GIS, Sensores remotos, Drones, Observación de la tierra, Imágenes satelitales, Análisis espacial. Operaciones en tiempo real. Realidad Extendida / Aumentada / Virtual. Capacitación, Gestión Cultura del Cambio. Robótica y automatización de procesos.

## ■ Comité organizador – técnico

- Montagna, Aldo
- Monti, Luciano
- Sagasti, Guillermina
- Serrano, German
- Morales, José Luis
- Ariet, Sebastian
- Manfio, Diego
- Ferrante, Marcelo
- Forni, Pablo
- Vila, Raúl Oscar
- Bossio, Sofia



## ■ Estructura sugerida de los resúmenes

- Título
- Autores / Filiación
- Tema (excluyente)
- Introducción y objetivos
- Desarrollo
- Conclusiones

La extensión máxima es de 2 a 5 carillas donde se puede incluir imágenes y deberá demostrar de forma clara su contribución al bloque seleccionado.

Un comité técnico evaluará las sinopsis presentadas y seleccionará aquellas que mejor se adapten a la temática de las Jornadas. Los autores de las sinopsis seleccionadas deberán presentar el Trabajo Final en un archivo Power Point, siguiendo las siguientes pautas:

Es obligatorio utilizar el template de la Jornada que será compartido con la confirmación de la aceptación de la sinopsis.

En la carátula de la presentación deberá indicarse:

- Título del Trabajo
- Nombre de los Autores
- Empresa o Institución a la cual pertenecen
- Autorización de la empresa

Se aceptará el archivo en inglés, pero la presentación oral deberá hacerse en castellano.

No podrá contener propagandas de empresas públicas y/o privadas, ni alusiones a productos, servicios y/o marcas de cualquier rubro al que corresponda. Sólo está permitido un logo o inscripción en pequeño tamaño de la empresa a la que pertenece el/los expositor/es en el borde (zócalo) izquierdo inferior de cada slide (diapositiva).

## ■ Cronograma para presentación de Abstracts y PPT:

- **Hasta el 1/6/26:** Presentación de Abstracts
- **A partir del 15/7/26:** Comunicación al autor sobre la aceptación del Abstract
- **Hasta el 21/8/26:** Comunicación de PPT
- **A partir del 1/9/26:** Comunicación al autor sobre la aceptación del PPT

La presentación de cada trabajo seleccionado comprenderá un tiempo de 20 minutos más 10 minutos en los cuales los presentes podrán formular en forma pública sus preguntas o comentarios a los autores del trabajo.

Los autores de los trabajos deberán estar inscriptos al Congreso para exponer. El Comité Organizador podrá disponer excepción a esta regla en caso de ser necesario.

Para enviar abstracts y/o realizar consultas comunicarse a [cursoscomahue@iapg.org.ar](mailto:cursoscomahue@iapg.org.ar)