



## 64° aniversario del pozo descubridor en Tierra del Fuego

La seccional sur del IAPG conmemoró recientemente el 64° aniversario del TF-1, el pozo descubridor de gas en Tierra del Fuego. Con la participación de autoridades locales de la filial, la asesora legal del IAPG central, y acompañados por representantes de las fuerzas de seguridad de la zona (Policía, Prefectura Naval y Batallón de Infantería de Marina), así como por los socios personales del IAPG, se realizó esta nueva celebración, que ya lleva 64 ediciones.

Ubicado a 25 km al norte de la ciudad de Río Grande, el pozo TF-1 fue señalado por la comisión sismográfica N° 25 de YPF en 1946, luego de realizar una prospección sísmica en la zona. Posteriormente, en el año 1948, YPF encaró la perforación de dicho pozo con un equipo rotary Wilson nuevo. Para ello, debió instalar previamente en las inmediaciones de la ciudad (unos 7 km al norte) un campamento para albergar a los primeros trabajadores de la empresa estatal en la isla.

Luego de seis duros meses de perforación, en el invierno de 1949, el Ingeniero Guarnieri -encargado de la perforación- y el Sr. Estanislao Leniek, responsable de las maniobras, ensayaron el pozo, que contaba por esos días con 1.961 metros de profundidad. Y detectaron una capa de gas seco, que alcanzó una presión de 50 kg/cm<sup>2</sup> en boca de pozo.

Finalmente, el día 17 de junio de dicho año, alcanzó la profundidad final de 2.071 metros, y pasó a ser recordado a partir de entonces como el primer pozo productor de gas en Tierra del Fuego. Ese mismo pozo proveyó de gas a la ciudad de Río Grande por los siguientes 10 años.

A la fecha, este pozo, junto a las instalaciones de lo que fue parte del campamento de YPF -la enfermería-, hoy ocupado por la Secretaría de Hidrocarburos, fueron declarados Patrimonio Histórico provincial, por Decreto provincial N° 2.905/10, bajo los alcances de la ley provincial N° 370.

En esta conmemoración, el Presidente de la seccional sur del IAPG, Ing. Jorge Cureda, recordó la memoria de los primeros trabajadores e instó a tener confianza en la pronta reactivación del sector a partir de las extensiones de las concesiones, y en virtud del gran potencial productivo que todavía presenta la provincia junto a su destacada capacidad técnica y humana.

En ese sentido, se recordó que la provincia apuesta firmemente a proveer recursos técnicos a través de su centro de estudios de nivel terciario (CENT N° 35 <http://www.cent35.edu.ar/>), con 14 carreras técnicas, donde entre ellas se encuentran las de Procesos Químicos y Técnico Superior en Petróleo. A esta oferta se suma la reciente creación de la Universidad Nacional de Tierra del Fuego (<http://www.untdf.edu.ar/>), la cual, a través de sus institutos, está trabajando en diversas capacitaciones de desarrollo local.



## Premios a la seguridad del IAPG

Durante la celebración del Día del Petróleo y del Gas último, se realizó la tradicional entrega anual de premios a la seguridad, otorgada por la Comisión de Seguridad, Salud Ocupacional y Medio Ambiente del IAPG.

De esta manera, la empresa TECNA se hizo acreedora del Premio Anual de Seguridad 2012, por los logros alcanzados en el grupo de empresas Construcción e Ingeniería, en tanto que la empresa Servicios Especiales San Antonio obtuvo el Premio Anual de Seguridad 2012 por los logros alcanzados en el grupo de empresas Servicios.

Por su parte, la empresa Refinería del Norte (Refinor) se llevó el lauro del Premio Anual de Seguridad 2012 por los logros alcanzados en el grupo de empresa Refinadoras-Comercializadoras; y la empresa Pan American Energy (PAE) fue galardonada con el Premio Anual de Seguridad 2012 por los logros alcanzados en el grupo de empresas



Productoras. En el rubro de logros alcanzados en el grupo de empresas Transportistas, la empresa Oleoductos del Valle (Oldelval) fue premiada con el Premio Anual de Seguridad 2012.

Un lugar destacado tuvo el premio a la trayectoria, con el cual la Comisión de Seguridad, Salud Ocupacional y Medio Ambiente del IAPG reconoció a Gustavo E. Weisz, por su trayectoria y dedicación profesional puesta al servicio de la Seguridad, la Salud Ocupacional y el Medio Ambiente.

## Visita del Presidente de la UFIP

El presidente de la Unión Francesa de las Industrias Petroleras (UFIP), Jean-Louis Schilinsky, de visita por el país, se reunió con el presidente del IAPG, Ing. Ernesto López Anadón. Ambos compartieron una conversación acerca de la actualidad y de los desafíos de la matriz energética en cada país, así como del papel de los hidrocarburos en ellas.



# La seccional Comahue continúa con su Programa de certificación de oficios

La seccional Comahue del Instituto Argentino del Petróleo y del Gas (IAPG), mediante su subcomisión de calidad, continúa desarrollando un programa de certificación de oficios destinado a la industria petrolera regional. Este programa asegura los conocimientos de las personas encargadas de desarrollar las actividades relacionadas con el mantenimiento y operación de plantas y yacimientos de petróleo y de gas.

El equipo de trabajo estableció los siguientes objetivos-guías, cuyo alcance se transformaría en beneficio al sistema productivo:

- Mejora de la calidad de los servicios.
- Reconocimiento social e institucional de las competencias laborales adquiridas.
- Integración de universidad y empresas.
- Mejora de su empleabilidad.
- Profesionalización de los trabajadores.
- Mejora de la seguridad operativa.
- Nivelación y elevación de las capacidades en las distintas operaciones.



El primer oficio certificado fue el eléctrico, que se realizó en el año 2008 con total éxito y que comprendió un piloto de certificación de 50 oficiales de la especialidad. Una vez superada esta etapa, la Universidad Tecnológica Nacional (UTN) continuó con la certificación del personal de ese rubro.

Para el diseño e implementación del citado programa, se contó con la participación de representantes de empresas integrantes del IAPG, especialistas de las compañías de los diferentes rubros por certificar y profesores de la UTN, quienes definieron la matriz del conocimiento del personal operativo, el diseño de exámenes teórico-prácticos, la instalación de talleres, la logística y los recursos económicos de soporte.

El equipamiento de los talleres de los oficios implica un gran esfuerzo de las compañías mediante la donación o compra de los equipos para efectuar las prácticas reales; también se compraron herramientas, instrumentos, mesa de trabajo, armarios, matafuegos y equipos de seguridad, entre otros.

## Cursos

### Julio

#### Introducción a la industria de petróleo

Instructores: *B. Ploszkiewicz, A. Liendo, M. Chimienti, P. Subotovsky, A. Cerutti.*

Fecha: 1° al 5 de julio. Lugar: Buenos Aires.

#### Estimación y evaluación de reservas de recursos convencionales y no convencionales

Instructor: *J. Lee.*

Fecha: 1° al 5 de julio. Lugar: Buenos Aires.

#### Factores económicos de la industria del petróleo

Instructor: *A. Cerutti.*

Fecha: 10 al 12 de julio. Lugar: Buenos Aires.

#### Evaluación de proyectos 1. Teoría general

Instructor: *J. Rosbaco.*

Fecha: 15 al 19 de julio. Lugar: Buenos Aires.

#### Interpretación avanzada de perfiles

Instructor: *A. Khatchikian.*

Fecha: 22 al 26 de julio. Lugar: Buenos Aires.

## Agosto

#### Inyección de agua. Predicciones de desempeño y control

Instructor: *W. M. Cobb.*

Fecha: 5 al 9 de agosto. Lugar: Buenos Aires.

#### Decisiones estratégicas en la industria del petróleo y del gas

Instructor: *G. Francese.*

Fecha: 21 al 22 de agosto. Lugar: Buenos Aires.

#### Evaluación de plays de recursos no convencionales utilizando técnicas de geoquímica

Instructor: *D. Jarvie.*

Fecha: 22 al 23 de agosto. Lugar: Buenos Aires.

#### Taller de liderazgo en la industria del petróleo y del gas

Instructor: *A. F. Sivori.*

Fecha: 30 de agosto. Lugar: Buenos Aires.

## Septiembre

#### Términos contractuales y fiscales internacionales en E&P

Instructor: *C. Garibaldi.*

Fecha: 2 al 3 de septiembre. Lugar: Buenos Aires.

#### Industria y cambio climático

#### Una oportunidad para capitalizar externalidades positivas.

Instructoras: *A. Heins y A. Afranchi.*

Fecha: 4 de septiembre. Lugar: Buenos Aires.

#### Métodos de levantamiento artificial

Instructores: *F. Resio, P. Subotovsky y A. Resio.*

Fecha: 2 al 6 de septiembre. Lugar: Buenos Aires.

#### Negociación, influencia y resolución de conflictos

Instructor: *C. Garibaldi.*

Fecha: 5 al 6 de septiembre. Lugar: Buenos Aires.

#### Protección contra descargas eléctricas y puesta a tierra

Instructor: *D. Brudnick.*

Fecha: 16 de septiembre. Lugar: Buenos Aires.

#### Ingeniería de reservorios

Instructor: *J. Rosbaco.*

Fecha: 16 al 20 de septiembre. Lugar: Buenos Aires.

#### Documentación de ingeniería para proyectos y obras

Instructor: *D. Brudnick.*

Fecha: 17 de septiembre. Lugar: Buenos Aires.

#### NACE – Programa de inspector de recubrimientos - Nivel 1

Instructores: *J. A. Padilla y M. A. Moreno.*

Fecha: 23 al 28 de septiembre. Lugar: Buenos Aires.

## Octubre

#### Workover operations and fracturing on non conventional reservoirs

Instructor: *G. King.*

Fecha: 11 de octubre. Lugar: Buenos Aires.

#### Evaluación de perfiles de pozo entubado

Instructor: *A. Khatchikian.*

Fecha: 15 al 18 de octubre. Lugar: Buenos Aires.

#### Project management workshop. Oil & Gas

Instructores: *N. Polverini, F. Akselrad.*

Fecha: 21 al 23 de octubre. Lugar: Buenos Aires.