

# NOVEDADES DEL IAPG



## Lanzamiento del libro Registros de pozo

*Registros de pozo. Principios y Aplicaciones* es el libro que acaba de publicar el Ing. Alberto Katchikian. El libro refleja el contenido de la materia Registros de pozo que el autor dicta, desde 1992, en el Instituto Tecnológico de Buenos Aires (ITBA), en la carrera de Ingeniería en petróleo. El texto cubre los registros de pozo abierto y entubado que se corren habitualmente en los pozos de exploración y desarrollo. Se han incluido las últimas tecnologías de registros universalmente aceptadas a la fecha: SP, laterolog, inducción, rayos gamma, densidad, neutrón, sónico, resonancia magnética nuclear, ensayadores de formación y control de cementación.

Para cada registro se describe la teoría de la medición con el mínimo indispensable de fórmulas, se hace una breve revisión de la evolución de los instrumentos, se dan las bases de aplicación de los datos obtenidos y se presentan ejemplos. El capítulo de interpretación de registros incluye los métodos rápidos (*quicklook*) de evaluación en el pozo, y la metodología básica de evaluación de arenas arcillosas mediante computadoras, ya sea utilizando programas comerciales o simples planillas de cálculo con fórmulas del usuario.



El autor presentó el libro en el VIII.º Congreso de Exploración y Producción (Conexplor) en Mar del Plata.

Katchikian es Ingeniero Electromecánico por la Universidad de Buenos Aires (UBA) y durante 28 años se ha desempeñado en distintas funciones y países, para la empresa Schlumberger. Ha sido investigador en el Schlumberger-Doll Research Center en Ridgefield, Connecticut; gerente del Centro de Cómputos y gerente de Marketing; más tarde se desempeñó en Astra Capsa, a cargo de evaluación de formaciones. Actualmente es consultor en evaluación de formaciones, además de ser miembro de varios organismos. Es autor de numerosos trabajos sobre evaluación de formaciones, control de calidad de perfiles y geomecánica.

## Concurso por los derechos del niño

Se conocieron finalmente los resultados del Certamen Nacional Infantil de Dibujo “Los derechos de los niños y de las niñas. 100 años de la Sociedad Argentina de Pediatría”, del que el IAPG fue patrocinador.

Se trató de una campaña de bien público para difundir los derechos de los menores, en la que se recibieron 14.304 dibujos de niños y niñas de 877 instituciones educativas del

país, con historias y realidades muy diferentes, pero íntegramente dispuestas a difundir cuáles son los derechos de los niños y de las niñas que existen para que la sociedad los respete y los cumpla.

En noviembre último, un jurado integrado por Ernesto Fasola de la Comisión Nacional Asesora de Filatelia; Graciela Serio, Jorge Saliba Pinedo y María Valera Sánchez de la Fundación Sociedad Argentina de Pediatría; la directora Elizabeth del Carmen Macías Oyarzum del Sistema de Protección de Derechos de Niños, Niñas y Adolescentes de la Subsecretaría de Desarrollo Institucional e Integración Federal y Ana Gisela



Baumann, Verónica Vrtovec y Agustina Ivancich Justo del Área de Filatelia del Correo Oficial, definieron los resultados del certamen. Los dibujos ganadores han sido convertidos en estampillas del Correo Oficial.

## Curso de equipos de bombeo en Comahue

Con el curso referido a equipos electrosumergibles de bombeo, la Subcomisión de Cursos y Conferencias del IAPG Seccional Comahue dio por finalizada la actividad correspondiente a 2011.



Durante el año que termina, en total se realizaron 12 capacitaciones que contaron con la participación de 240 alumnos. Todas y cada una fueron de un excelente nivel técnico, lo que se refleja en el resultado de las encuestas. Las invitaciones fueron sin cargo, tanto para alumnos avanzados de las universidades del área, así como para personal técnico de los organismos provinciales de hidrocarburos.

Además de estas capacitaciones, fueron relevantes las Jornadas de Transporte y Tratamiento de Gas y las Primeras Jornadas de Salud, Seguridad y Ambiente Comahue 2011, a las que asistieron 385 participantes.

## III.º Asamblea local del Pacto Global

En noviembre también se realizó la III.º Asamblea de la Red Argentina del Pacto Global que como punto principal



en su agenda constaba la renovación de la Mesa Directiva. Nuevamente, el IAPG resultó elegido por otros dos años como miembro de la Mesa Directiva, en representación de las entidades empresariales. Por el grupo de grandes empresas, también resultó elegida la empresa Transportadora de Gas del Sur (TGS).

En tanto, durante la Asamblea se distinguió a Transportadora de Gas del Norte (TGN) por su trayectoria y participación en dos períodos en la Mesa Directiva. En otro orden de cosas, se distinguió a la empresa Pan American Energy (PAE) por su calidad en la confección de la CoP (Comunicaciones de Progreso) con relación a los principios del Pacto Global.

El Pacto Global de Naciones Unidas es una iniciativa voluntaria en la que las empresas se comprometen a alinear sus estrategias y operaciones con 10 principios universalmente aceptados en cuatro áreas: derechos humanos, estándares laborales, Medio Ambiente y anticorrupción.

En la Argentina, las organizaciones que suscribieron estos principios son más de 450 (entre empresas, asociaciones, organizaciones no gubernamentales y universidades) y se ha formado una red con una trayectoria que supera los 7 años.



## Concluyó la 17.ª Olimpiada de la Preservación del Ambiente

El 18 de noviembre se realizó en sede del IAPG la final de las Instancias Regionales de la 17.ª Olimpiada de la Preservación del Ambiente, una campaña de concientización iniciada por el IAPG, que apuesta a los más jóvenes, los futuros responsables de cuidar la Naturaleza.

De ella participaron alumnos secundarios regulares de las escuelas de nivel medio de todo el país. En esta ocasión provinieron de Buenos Aires, Santa Fe, Corrientes, Tucumán, Córdoba, Mendoza, Salta, Chubut y Santa Cruz. A través de pruebas eliminatorias sucesivas, los alumnos fueron desarrollando diferentes temas establecidos para cada año, hasta llegar a la final.

De los 120 estudiantes que participaron en la primera instancia, 14 llegaron a la final. Y resultó ganadora del 1.º premio María Julieta Artac, de Guaymallén (Mendoza). El 2.º premio fue para Santiago Romero Mansur, de Reconquista (Santa Fe) y el 3.º para María Del Rosario Miranda, de Godoy Cruz (Mendoza).



Los objetivos de las olimpiadas son principalmente incentivar el estudio de la preservación del Medio Ambiente en los jóvenes; promover una conciencia social, difundir la actitud en favor de la defensa del Ambiente, contribuir al conocimiento de los desarrollos técnicos en el área y, sobre todo, de la labor que realizan las empresas por el cuidado del entorno.

El objetivo más claro es enseñar a cuidar nuestro planeta al tiempo que fomentar un sano espíritu de competencia como soporte de la eficiencia personal.



## La Seccional Comahue analiza su gestión de 2011

Organizada por la Subcomisión de Deportes y Excursiones de la Seccional Comahue del IAPG, se realizaron del 18 al 20 de noviembre, las tradicionales Jornadas IAPG Comahue 2011, en las instalaciones del Hotel Llao Llao en Bariloche, con la asistencia de 116 personas.

Como es habitual en estas jornadas, en medio de un hermoso paisaje, se presentó el resumen de las actividades realizadas por las distintas comisiones durante el año 2011, enumeradas por el gerente de la Seccional, Carlos Postai; la presentación generó un enriquecedor debate respecto del resultado.

Por su parte, el vicepresidente de la Seccional, Augusto Cicchitti, presentó los objetivos esperados para el próximo año, así como los deseos de un buen augurio para la industria de los hidrocarburos.



## Jornadas de sustentabilidad en la Seccional La Plata

A finales de septiembre, el IAPG Seccional La Plata organizó un encuentro técnico anual, el cuarto encuentro consecutivo en el marco de las Jornadas Regionales de Gestión Integrada para la Sustentabilidad, para acercar a las empresas de la zona, en forma gratuita, conocimientos técnicos de vanguardia mediante el contacto con profesionales de prestigio y reconocida trayectoria.

Con los temas-pilares de esta seccional como bandera (la seguridad industrial y el Medio Ambiente), las jornadas se llevaron a cabo en el auditorio de la Universidad Tecnológica Nacional Regional La Plata, organizadas por la Sociedad Argentina Pro Mejoramiento Argentino (SAMECO) y el IAPG Seccional La Plata. Allí se presentaron 15 trabajos técnicos, se realizaron 4 conferencias y una mesa redonda.

En el acto de apertura estuvieron presentes el Ing. Carlos Banfi en su carácter de presidente de las Jornadas, el Ing. Gabriel Mijalovsky Secretario de Extensión Universitaria de la UTN FRLP (Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional La Plata), el Ing. Silvio Fistzen presidente de SAMECO y el Ing. Gustavo Chaab en representación del Ing. Daniel Palomeque, presidente del IAPG La Plata.

El primer día se abrió con una conferencia sobre biodiversidad y posteriormente los trabajos técnicos abordaron temas como agroindustria y Medio Ambiente; producción de carbón activado a partir de la caña y energía eólica. La empresa Toyo-



ta acompañó la jornada con su sistema de gestión ambiental y presentó "Hacia la movilidad sustentable" a través de su vehículo híbrido Prius. Asimismo, se presentó la experiencia de producción de hidrógeno en la Antártida, para finalizar con Técnicas de Bioremediación: experiencia en Refinería La Plata.

La segunda jornada se inició con la conferencia "Amplian las fronteras de aplicación de mejora continua". Siguió con trabajos técnicos sobre sistemas integrados de gestión: experiencia en YPF; salud ocupacional, tecnologías de evaluación y diagnóstico; la empresa Profértil presentó "Instalación del proceso estratégico en un ambiente de excelencia"; y la mesa redonda "Realidad y Mitos de la Gestión de Calidad".

En el último día de encuentros, se abordó un tema que ya es imprescindible: la responsabilidad social institucional y empresaria. En ese marco se abrió la jornada con una conferencia del Centro Nacional de Responsabilidad Social Empresarial y Capital Social (CENARSECS); se continuó con trabajos técnicos sobre Introducción a la Norma RS-8000 (Responsabilidad Social); el Banco Alimentario Argentino presentó "Una experiencia de trabajo para Todos"; la UTN expuso sobre la Responsabilidad Social Institucional; y dio el cierre YPF hablando sobre la Responsabilidad Social Empresaria de la compañía.

Vale destacar la calidad de las presentaciones y el nivel de los expositores, en su gran mayoría de reconocida trayectoria en nuestro país y en el extranjero. Todos ellos concurrieron en forma desinteresada a transmitir sus conocimientos, es de destacar que hubo representantes del ámbito científico (Comisión Nacional de Energía Atómica, CNEA; Facultad de Ciencias Naturales y Museo de la Universidad de La Plata, UNLP), del académico (Universidad Nacional del Comahue, UNCO; Escuela de Agronegocios de la UBA, Universidad Nacional de General Sarmiento, UNGS, Universidad Tecnológica Nacional, UTN), del empresarial (Toyota, Profértil, YPF, General Electric, BVQI y PETROKEN entre otras), y organizaciones y asociaciones (SAMECO, Banco Alimentario Argentino, Asociación Argentina de Energía Eólica, IRAM, entre otras).



Las jornadas gozaron de un ambiente distendido, óptimo para establecer vínculos e intercambio entre expositores y asistentes. Estos encuentros despiertan mucho interés en estudiantes avanzados de carreras muy diversas, y da mucha satisfacción a los organizadores el que los jóvenes se interesen en este tipo de encuentros. También asistió personal de empresas de la

zona, consultoras de la región y de Capital Federal, docentes universitarios y particulares.

Un excelente cierre de 2011 para un año que comenzó con charlas sobre temas muy específicos que abarcaron sólo un día y dirigidas a un público más restringido. El IAPG La Plata entiende que este es el camino que acercará conocimientos a los jóvenes profesionales y al personal de las empresas de la región.

## Visita a la planta regasificadora de Escobar

El 30 de noviembre, integrantes de la Comisión de Transporte y Tratamiento de Gas del IAPG visitaron la planta de regasificación que se encuentra en la localidad de Escobar, provincia de Buenos Aires.

La planta cuenta con un puerto donde opera un buque regasificador y donde normalmente atracan buques de transporte de GLN, el cual, una vez regasificado, es inyectado a la red por medio de un gasoducto de 32 km especialmente construido. Es operada por YPF y procesa GNL importado por ENARSA.



La visita permitió conocer las características de la planta, la sala de despacho y control, las facilidades portuarias y el barco regasificador. Los miembros de la comisión estuvieron acompañados por el responsable de la planta, Martín A. Oms, quien los guió y aclaró información sobre la operación de regasificado.