

Novedades del IAPG ::

AO&G + FIE: un encuentro a toda máquina

Con todo éxito finalizaron la 5ª Argentina Oil & Gas Expo'2003 (AO&G) y el 1º Foro Internacional de la Energía (FIE) que tuvieron lugar en el Centro Costa Salguero de Buenos Aires, del 6 al 10 de octubre pasado. Estos eventos se convirtieron en el mayor encuentro del año del sector superando ampliamente a las versiones anteriores.

La muestra contó con la participación de 248 empresas expositoras, no solo argentinas sino también importantes firmas del exterior, que ocuparon una superficie de 7458 m² y, además, fue visitada por más de 21 mil personas.

Merece destacarse la calidad de la muestra y de lo concurrido y animado que estuvieron los diferentes stands, sobre todo, en los que conocidos conjuntos musicales amenizaron la estancia y acompañaron la recorrida.

El Foro, que se desarrolló bajo el lema "Recomposición e integración del sector energético en el marco del mercado regional", contó con la asistencia de 780 inscriptos. Durante los cinco días se tocaron todos los temas previstos con amplia participación de los asistentes. Tanto las mesas redondas como las conferencias fueron seguidas con atención, tuvieron una amplia repercusión mediática y estuvieron centralizadas en: El contexto regional; el petróleo y el gas natural; la electricidad y las energías alternativas; energía y desarrollo sustentable y las empresas y la responsabilidad social.

En la apertura de este Foro, el presidente de la comisión organizadora, Orlando Di Pino, destacó la importancia de "crear un espacio de reflexión, de análisis, de intercambio de opiniones; un espacio –en definitiva– donde debatir los lineamientos básicos que reglarán este sector "clave" de la economía argentina para los próximos años".

También apuntó a que el Foro Internacional de Energía resulte "un aporte concreto para que ese triángulo conformado por Gobierno, Empresa y Sociedad funcione en armonía, equilibrio y de manera sustentable. Una concordancia entre los intereses de todos los sectores es la llave para el crecimiento sostenido de las repúblicas modernas".

Por otra parte, señaló la necesidad de "rediseñar nuevas políticas en casi todos los órdenes de la vida social y económica del país" y de "redefinir nuestra visión común como Nación, volver a tener un sueño colectivo, diseñar el qué y el cómo de nuestro destino y, para ello, las instituciones son claves e irremplazables".



Del titular del IAPG

El Vicepresidente 1º a cargo de la presidencia del IAPG, Ernesto López Anadón, en su discurso inaugural dio la bienvenida a los asistentes y a los participantes tanto de la AO&G como del FIE haciendo votos para que este encuentro fuera fructífero en la generación de nuevos negocios, la difusión de tecnologías, el intercambio de opiniones y, por qué no, en la creación y consolidación de lazos y amistades.

En cuanto a la AO&G, precisó que "brindará un buen panorama del grado de tecnología alcanzado por la industria del petróleo y del gas, la que ciertamente puede citar con orgullo avances recientes en términos de productividad". Y el Foro Internacional de la Energía –apuntó– "servirá para reunir a reconocidos referentes de la industria del petróleo, del gas y de la electricidad y generar un espacio de debate y reflexión donde la economía y las empresas del sector, junto con el ecosistema serán los temas centrales".

Luego, López Anadón indicó que "el sector energético puede constituir en el Cono Sur la punta de lanza de un integración más amplia, con un papel similar al jugado en Europa por la Comunidad del Carbón y del Acero. La industria argentina del petróleo y del gas está lista para seguir creciendo, a lo largo y a lo ancho del país. Al observar el mapa de refinерías y yacimientos, nos damos cuenta, de que forman parte del reducido grupo de actividades económicas con presencia importante en gran cantidad de provincias argentinas, como las de la



Patagonia, Mendoza, Salta, Jujuy, Formosa, La Pampa y Buenos Aires. Si sumamos a ello los sectores de infraestructura de transporte y distribución y la generación eléctrica, alcanzamos a toda la República. Nuestra industria ha sido y puede seguir siendo uno de los motores del crecimiento económico, de la recuperación del empleo, del federalismo fiscal y de la integración del Cono Sur".

Para finalizar, recordó "la declarada intención del Gobierno Nacional de fortalecer las actividades productivas y la integración regional como uno de



La actividad en las Mesas Redondas fue intensa, y fue seguida por numeroso público.



los aspectos más importantes de su gestión el que no puede hallarse más en consonancia con una industria tan enraizada en ellos como la del petróleo y del gas".

Por su parte, el Subsecretario de Combustibles de la Secretaría de Energía, Cristian Folgar, quien asistió en representación del Presidente de la Nación, Néstor Kirchner, hizo uso de la palabra destacando "la importancia de la integración entre el sector privado energético y la comunidad, las organizaciones no gubernamentales y el sector civil, lo cual indica una generación de valor para toda la sociedad". También, hizo hincapié en la iniciativa del Foro respecto de brindar un espacio a los estudiantes universitarios. "La transmisión de conocimientos

Foro para estudiantes y premios

El martes 7 de octubre tuvo lugar dentro de la AO&G+FIE, el Foro para Estudiantes Universitarios con el fin de lograr una mayor interacción entre las empresas del sector y los centros de perfeccionamiento de profesionales. El tema central fue "La energía en el Siglo XXI" y durante su desarrollo tuvieron oportunidad de exponer los trabajos que resultaron ganadores del concurso organizado por el IAPG. Ellos fueron:

- En el aspecto económico, el primer premio fue para Sebastián Scheimberg, licenciado en Economía, con una Maestría en Economía del Instituto Torcuato Di Tella, Máster en Economía de la Universidad de Londres y actualmente concluyendo su especialización en Regulación Energética en el CEARE, quien presentó su tema "Hacia el equilibrio doméstico y regional del mercado de gas natural".
- En el aspecto técnico, el primer premio quedó vacante. El segundo fue para Fernando Nicchi, ingeniero eléctrico, Magister en Administración y Políticas Públicas y actualmente, doctorando en Economía en la UCA, quien presentó el tema "Aplicaciones en infraestructura de transporte de energía eléctrica".
- En el aspecto legal, el primer premio quedó vacante. El segundo premio fue para Leonardo Massimino, abogado, con un posgrado de especialización en Derecho de la Regulación Económica de los Servicios Públicos, y Doctorando en la Universidad nacional de Córdoba, quien presentó el tema "El crecimiento de los sistemas de distribución y la seguridad jurídica".



Los ganadores del concurso durante la entrega de los premios.

tos entre los que tienen mucho para enseñar y aquellos que vienen es para aplaudir e imitar", dijo.

Asimismo, destacó la importancia de incluir en el Foro temas como medio ambiente, biodiversidad y energías alternativas. "En esta industria

–enfaticó– se halla la génesis para comenzar a pensar en fuentes de energía renovables: esto muestra la conciencia del sector".

El martes 7, el Secretario de Energía, Daniel Cameron, visitó la muestra realizando un recorrido por los distintos stands siendo acompañado por autoridades de la comisión organizadora de exposición.

El tercer sector

Merece destacarse que la responsabilidad social, las ONG y fundaciones del denominado Tercer Sector tuvieron por primera vez un espacio especial en el marco de AO&G+FIE. En efecto, integrado en el concepto de desarrollo sostenible, más de 20 organizacio-

nes no gubernamentales participaron con un stand en un área especialmente desarrollada. Entre esas ONG podemos mencionar la Asociación Comunitaria S.C.P. "Corazones Abiertos", Fundación Ambiente y Recursos Naturales, Fundación Compromiso, Poder Ciudadano, FUNCEI y Fundación Cáritas.

El tema central de la responsabilidad social empresaria fue también analizada durante el último día del FIE, en una mesa redonda especialmente convocada. En este aspecto, Orlando Di Pino, presidente del Comité organizador destacó que "En los últimos años estamos observando una profesionalización en las acciones de las empresas en esta área. La acción social ha dejado de ser reactiva para tomar un papel activo, que viene de la mano de una mejora en la comunicación y en la forma de canalizar las demandas de la comunidad".



La responsabilidad social fue especialmente analizada en una Mesa Redonda.



El secretario de Energía, Daniel Cameron, visitó el stand del IAPG. Fue recibido por O. Di Pino, C. Cortizas y C. Albano.

Abajo, el acto inaugural.



**Se realizó la
2ª Jornada para Periodistas**

El pasado 15 de setiembre tuvo lugar la 2ª Jornada para Periodistas "Petróleo y Gas: los desafíos de la década" organizada por la Comisión de Relaciones Institucionales del IAPG.

El objetivo de este evento fue brindar los conocimientos básicos sobre la industria del petróleo y del gas con un enfoque técnico e informativo; estuvo dirigido a los profesionales de la comunicación que en algún momento deban abordar temas referidos a la energía.

La 2ª Jornada contó con la asistencia de 45 periodistas de distintos medios de Buenos Aires (*Clarín, Ámbito Financiero, Infobae, Telam, La Prensa, Energía Hoy, Mundo Energético*, etc.) y de diferentes provincias (*La Mañana del Sur, Río Negro, Los Andes, Diario Uno, Crónica de Comodoro Rivadavia, El Patagónico, El Litoral, El Sol de Mendoza, El Tribuno de Salta, La Nueva Provincia, La Voz del Interior* y varias radios).

La actividad se inició con las palabras del director general del IAPG, Roberto Cunningham y del presidente de la Comisión de Relaciones Institucionales, Orlando Di Pino quienes destacaron el compromiso del Instituto con este tipo de actividades, fundamentalmente en lo que hace a los aspectos de la difusión y la formación.

Luego, se desarrolló el temario establecido que incluyó:

- "Las reservas de hidrocarburos" (reservas, definición, clasifica-



Hidrocarburos y director de Petrobras. La Jornada se caracterizó por la permanente participación de los asistentes y la interactividad con los disertantes, lo que enriqueció notablemente el aprendizaje de los temas. El *lunch* del mediodía, además de un descanso necesario, sirvió como un

ción, relación reservas-producción, reposición de reservas) a cargo de Juan Rosbaco (consultor).

- "La exploración de hidrocarburos en la Argentina" (exploración, sistema petrolero, resultados) a cargo de Enrique Mainardi (consultor)
- "La producción de petróleo y gas en la Argentina. Problemática y condiciones actuales" (tratamiento de datos estadísticos en el upstream y

blemente el aprendizaje de los temas. El *lunch* del mediodía, además de un descanso necesario, sirvió como un



Las exposiciones fueron seguidas atentamente por los periodistas.



su interpretación). A cargo de Eduardo Abriata (Repsol YPF)

- "Comercio internacional de hidrocarburos" (precios, estrategias, mercados, valorización de un petróleo, ventas spot y contratos, los operadores de los mercados, etc.) a cargo de Nicolás Verini, director del IGPUBA
- "Reflexiones sobre el futuro de los hidrocarburos" conferencia a cargo de Oscar Vicente, presidente de la Cámara de Exploración y Producción de



momento de confraternidad entre todos los asistentes provenientes de distintas zonas del país.

Los asistentes recibieron un importante material con información de cada una de las presentaciones y publicaciones como *Petrotecnia* y el libro *El abecé del petróleo y del gas*.



Hacia la Excelencia...

28 al 31 de marzo de 2004

BARILOCHE / ARGENTINA
Hotel Liao Liao



**2º CONGRESO
LATINOAMERICANO
DE CALIDAD**

EN LA INDUSTRIA DEL PETROLEO Y DEL GAS

Organiza:



INSTITUTO ARGENTINO
DEL PETROLEO Y DEL GAS

Maipú 645 - 3º piso - 1006 Buenos Aires, Argentina
Tel.: 4325-8008 (Int.123) Fax: 4325-8008 (Int. 128)
congresos@iapg.org.ar / www.iapg.org.ar

Realización integral: **Uniline Exhibitions S.A.**
Tel.: (5411) 4322-5707 / Fax: (5411) 4322-0916
calidad2004@uniline.com.ar / www.uniline.com.ar

Se realizó la Jornada sobre corrosión bajo tensión (Stress Corrosion Cracking)

El pasado 11 de agosto se llevó a cabo en la sede del IAPG la **Jornada sobre corrosión bajo tensión (SCC) en gasoductos y oleoductos de alta presión**, organizada por la Comisión de Integridad en Instalaciones de Gas y Petróleo.

Por tratarse del primer intento de discusión, la particular complejidad del tema indujo a los organizadores a realizar el evento dentro del marco de la Comisión de Integridad y sus subcomisiones, en las que se hallan representadas parte de las empresas asociadas.

El objetivo de esta Jornada tuvo como base el intercambio de opiniones técnicas fundamentadas en la experiencia adquirida a lo largo de los últimos años por las compañías transportistas de gas y petróleo; también, la propuesta de medidas preventivas, predictivas y correctivas para implementar en el futuro.

Las actividades demandaron la jornada completa, destinándose la mañana y la primera parte de la tarde al desarrollo de las siguientes exposiciones técnicas:

- “Corrosión bajo tensión en cañerías de acero. Descripción del proceso SCC de pH alto y pH neutro”, por Arturo Burkart, Comisión Nacional de Energía Atómica.
- “Stress Corrosion Cracking en instalaciones de TGN. Identificación de tramos de gasoductos susceptibles a desarrollar SCC. Modelo de suelos”, por Eduardo Carzoglio, Transportadora de Gas del Norte.
- “Stress Corrosion Cracking en instalaciones de TGS. Rehabilitación al servicio de cañerías con SCC. Pruebas hidráulicas”, por Daniel Falabella, Transportadora de Gas del Sur.
- “Stress Corrosion Cracking en instalaciones de Oldelval. Identificación de la presencia de SCC mediante herramientas de inspección Interna”, por Juan Motylicki, Oldelval.



- “Identificación de la presencia de *Stress Corrosion Cracking* en campo y en laboratorio”, por Carlos Manfredi, GIE.
- La actividad finalizó con un debate abierto sobre los temas presentados con un panel integrado por los expositores.
- La participación de los representantes de las empresas transportistas y operadoras de gas y petróleo, regulatorias, instituciones y centros de investigación le confirió a la jornada una importante interactividad, a partir de la cual se extrajeron claras conclusiones sobre las acciones que se concretan en los diferentes ámbitos para detectar este tipo de corrosión tan particular, destacándose la franqueza en el tratamiento del tema, al ser expuestas tanto las experiencias exitosas como las fallidas.
- Como conclusión más relevante evidenció que las empresas han encarrilado la investigación del proceso de corrosión bajo tensión con total seriedad y gran solvencia técnica, condiciones requeridas por la particular naturaleza de este fenómeno y sus consecuencias. Con la experiencia adquirida, se continúa en la búsqueda de las herramientas más confiables para la detección anticipada de estos procesos.

Las exposiciones técnicas pueden ser consultadas por los interesados en la Biblioteca del IAPG, ya que fueron compiladas en un CD.

La Comisión de Integridad en Instalaciones de Gas y Petróleo expresa su reconocimiento ante el aporte de las empresas e instituciones que permitieron a sus técnicos exponer sus experiencias sin ningún tipo de limitaciones. De este modo, se ha avanzado en el logro de uno de los principales objetivos de la comisión, orientado a la preservación de la seguridad pública, los bienes materiales y la conservación del medio ambiente.

Cursos on-line

En el marco del convenio suscripto por el IAPG con *The Canadian International Development Agency* (CIDA) y *The Northern Alberta Institute of Technology* (NAIT) para el mejoramiento y la capacitación en el área de seguridad, higiene y medio ambiente, el Instituto dará comienzo a la realización de capacitación *on-line*.

El primer curso que se desarrollará será “Investigación de accidentes”, estará a cargo del ingeniero Alberto Ricardi y comenzará el día 17 de noviembre.

Agenda de actividades

Todos los meses se publica la Agenda de Actividades con información de los distintos cursos, jornadas, congresos, exposiciones, etc. en el nivel nacional e internacional y con un capítulo especial de las actividades del IAPG.

Esta agenda que se distribuye electrónicamente puede, además ser consultada en el portal del IAPG: www.iapg.org.ar/iapg/prensa/prensa.ste

Seccional Sur

Se realizaron exitosas jornadas

Del 25 al 27 de agosto se realizaron en Comodoro Rivadavia las **Jornadas de perforación, terminación, reparación y estimulación de**



Una de las presentaciones.

pozos “Abdelcrim Elías” organizadas por las Comisiones de Perforación y de Producción del IAPG y la Seccional Sur.

Las jornadas contaron con la participación de 259 asistentes; se presentaron 37 trabajos de muy buena calidad técnica y tuvo lugar una conferencia sobre LADS.

En ocasión del cierre del evento, el Presidente de la Comisión de Producción del IAPG, Ricardo Saldaño, destacó que el único fin de estas Jornadas fue “compartir las enseñanzas de esta profesión entre todos los involucrados”.

Luego, recordó que “en esta región la actividad de perforar y producir petróleo ha comenzado hace



casi 100 años, y de mantenerse el actual nivel de precios continuará por muchos años más, con retos cada vez más exigentes, dada la natural declinación de los yacimientos a medida que son explotados. Por todo esto es que nosotros, los técnicos, debemos estar siempre pendientes de aplicar la mejor tecnología, aquella que nos asegure la mayor producción al menor costo”.

Para terminar, Saldaño señaló que “el futuro está en nuestras manos, en nuestro esfuerzo por ser siempre los más idóneos”.



Un alto en las Jornadas sirvió para el diálogo y el intercambio profesional.

Programa de protección catódica

El IAPG, conjuntamente con la NACE (National Association of Corrosion Engineers) ha dado comienzo al dictado del Programa de protección catódica. Este programa, estructurado en tres niveles, finalizará con un

exhaustivo examen teórico y práctico. Quienes lo aprueben obtendrán una certificación internacional avalada por la NACE.

En la semana del 17 al 21 de noviembre se implementará, en la sede central del IAPG, el nivel 1: “Operador de protección catódica”, que estará a cargo de tres instructores certificados por NACE: Thomas H. Lewis, Marilyn Lewis y Héctor Albaya. La aprobación de este nivel, dirigido a personal de campo y a técnicos responsables de observar, registrar o medir la efectividad de sistemas de protección catódica, otorgará certificados NACE de operador de protección catódica.

La actividad ha sido recibida con gran interés por las empresas del sector, que con rapidez agotaron el cupo máximo de asistentes (24 profesionales). Las empresas participantes serán: TGN, Chevron San Jorge, Termap, Total Austral, Pipeline Corrosion Services de Argentina, Gasoducto Atacama Argentina, Ingeniería Terra, Consorcio Petrobras Energía Williams, Corrotek, Gasnor, Gas Natural BAN, Pluspetrol, Sipelrol y Gasoducto GasAndes Argentina.

Programa de capacitación / Noviembre

- 3 al 7 Introducción a la Industria del Petróleo. Instructores: V. Ploszkiewicz, A. Liendo, J. Rosbaco, M. Saubidet, A. Cerutti.
- 11 al 13 Permeabilidades relativas. El movimiento de fluidos en el reservorio. Instructor: Marcelo Crotti.
- 17 al 22 Programa de protección catódica. Nivel 1 (NACE). Instructores: Thomas Lewis, Marilyn Lewis, Héctor Albaya.
- 24 y 25 Sistemas integrados de gestión de calidad y medio ambiente. Instructores: Olga J.J. Mitschele, Alicia H. Pérez de Facchini
- 26 al 28 Manejo de aguas en producción de petróleo y gas. Instructor: Juan C. Sotomayor.

Los interesados en obtener mayor información podrán dirigirse al Portal del IAPG www.iapg.org.ar o a la Sede del Instituto en Maipú 645, 2° piso, Buenos Aires. Tel: (54-11) 4325-8008 (Int. 134). Fax: (54-11) 4325-8008 (Int. 128) E-mail: cursos@iapg.org.ar

Se realizó un Seminario

El 23 y 24 de octubre, la Seccional Cuyo del IAPG realizó el seminario sobre "Introducción a la actividad petrolífera y gasífera" a cargo del doctor Miguel Sola.

En él se incluyeron los siguientes temas: Historia de Cuencas Neuquina



y Cuyana; Formación de empresas; Reservas; Áreas/flujo de reservas, pozos que se perforan en las mismas; Ambientes geológicos; Introducción y etapas de la prospección sísmica; 2D y 3D; Estructuras y conceptos; Deformación de fallas y por pliegues; Cuencas sedimentarias, esquema; Perforación y terminación de pozos; Sistemas de producción; Evolución de las reservas; Matriz energética; La Argentina en las reservas probadas de petróleo y gas en el mundo.

El Seminario se complementó con "El Petróleo en Mendoza" que estuvo a cargo de Miguel Orofino y Juan José Ortiz, en el que se desarrollaron los siguientes temas:

- Características y descripción de la industria.
- Logística y calidad de crudos.
- Transformación del barril de crudo. Creación de valor. Exportaciones.



Parte de los asistentes al almuerzo.



Visita al Yacimiento.

Ingeniería Química, Ingeniería Mecánica, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica.

Las adjudicaciones se realizan teniendo en cuenta el orden de mérito que resulta de la aplicación de una evaluación socio-económica y del rendimiento académico durante el período lectivo de cada año. El préstamo consiste en el otorgamiento de una asignación de \$ 300 pagaderos mensualmente de marzo a diciembre. El pago se hace mediante una Caja de Ahorro para cada beneficiario en el Banco Río-Sucursal Neuquén.

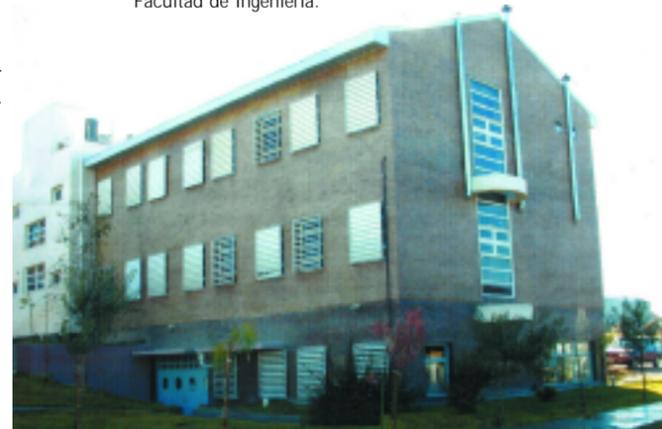
La evaluación tanto socio-económica como de rendimiento académico se realiza a través de la Secretaría de Investigación y Extensión Universitaria, de la Facultad de Ingeniería.

La conformación del orden de mérito es realizada por una Comisión ad-hoc, integrada por el Secretario Académico de dicha Facultad, el Secretario de Investigación y Extensión, un representante por el claustro de profesores y un representante por el claustro estudiantil. El orden de mérito una vez realizado, es elevado a consideración del la Seccional Comahue del IAPG, para su ratificación.

A la fecha y desde 2002, se encuentran cobrando el correspondiente préstamo los siguientes estu-



Instalaciones de la Facultad de Ingeniería.



- Producción en Mendoza.
 - PBG provincial - Participación de los sectores.
 - Regalías - Cálculo de regalías.
 - Gastos e inversiones petroleras en Mendoza.
 - Aporte del sector del petróleo y del gas a los ingresos de Mendoza.
- Esta actividad estuvo dirigida a no especialistas, entidades relacionadas a la actividad petrolera de Mendoza,



medios de comunicación y empresas asociadas al Instituto.

Las actividades se complementaron el día jueves con un almuerzo y visita a las instalaciones del Yacimiento Barrancas de Repsol YPF, de la Unidad Económica Mendoza, y el día viernes, con un almuerzo en Bodega Séptima del Grupo Codorniu y visita a la Refinería Luján de Cuyo de Repsol YPF.

Seccional Comahue

Se otorgan "Préstamos de Honor"

Esta Seccional ha implementado el otorgamiento de "Préstamos de Honor" entre los estudiantes de las distintas especialidades que se dictan en la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional del Comahue como Ingeniería en Petróleo,



diantes: Ricardo Daniel Toppi, Mariano Matías Montiveros, Marcos Antonio Bergant, Gustavo Adolfo Fica, Leandro Ariel Cravotta, Fabián Luis Sist., Gonzalo Carlos Villalba.

A partir de agosto de este año se realizó la correspondiente gestión para ingresar a ocho estudiantes más: César Albano Ayala Maggi, Esteban Eduardo Giménez, Ricardo Darío Del Negro, Juan Luis Aguilera, Jorge Mariano Pioletti, Juan José Fernández, Franco Valentino Rodríguez y Juan Sebastián Romano.



La Seccional Tierra del Fuego y sus 20 años

El pasado 13 de octubre de 2003, se cumplieron 20 años de su creación, con aciertos y errores, con algún altibajo en el desarrollo de actividades, pero con un entusiasmo que crece y hace prever que el próximo período 2004 será de una constante actividad. Las características de los jóvenes profesionales incorporados mancomunadamente esfuerzos para llegar a la comunidad con intenciones de hacer conocer la actividad hidrocarbúfera de la zona, mediante spots televisivos, charlas en las escuelas para alumnos de EGB 2 y 3, escuela de adultos, docentes y comunidad en general. Asimismo a través de las Jornadas de Seguridad a realizarse en el mes de Abril y otras actividades que se irán conociendo próximamente.

El 14 de noviembre, en oportunidad de la realización de la tradicional fiesta de fin de año, se incluirá el festejo que se merecen estos primeros 20 años para lo cual se ha previsto la invitación de todos los miembros de la primera Comisión Directiva. Es de esperar que reine la alegría del reencuentro y se rememoren las anécdotas de un pasado común.

Un poco de historia

A poco de creada la Administración Austral, se conforma la Seccional Austral del entonces IAP que preside el

ingeniero Carlos Bizón, con sede en Río Gallegos (Santa Cruz). Dadas las características geográficas del Área de Operaciones Yacimiento Tierra del Fuego y atendiendo a la inquietud de su titular Raúl Oscar Guillermet, el 27 de septiembre de 1983 se hicieron presentes el presidente de la Seccional, el ingeniero Alberto Bengardini (Vicepresidente) y el ingeniero Rodolfo Pereyra (vocal) quienes se reúnen con representantes de las empresas Gas del Estado, Río Colorado, Hughes Services Company S.A., Cía. Schlumberger, Total Austral S.A. e YPF.

En el transcurso de esa reunión, se explica a los concurrentes, los objetivos fundamentales y disposiciones generales del organismo, con miras a la creación de una delegación en Río Grande. Interiorizados del temario tratado y de su importancia, se conviene fijar fecha para una reunión constitutiva el día 13 de octubre, a las 15:00 hs., en dependencias de YPF, cursándose invitación a las firmas Geomatter S.T.L., Cañadón Piedra S.A., Came-Lapeyrade, Dowell y Luis González López, además de las enumeradas anteriormente.

El día y a la hora previstos en el calendario se hicieron presentes y representantes de varias de las empresas convocadas, constituyéndose la primera Comisión Directiva de la Delegación Tierra del Fuego del IAP, que tal como su nombre lo indica, será una delegación de la Seccional Austral con asiento en la Ciudad de Río Gallegos (Pcia. de Santa Cruz), que por voluntad unánime de los asistentes se compone de la siguiente manera:

Presidente: Raúl Oscar Guillermet, YPF
Vicepresidente: Claudio Boyadjian, Río Colorado

Secretario: Néstor Alberto Ortiz, YPF
Tesorero: Carlos Gori, Geomatter S.T.L.

Pro-Tesorero: Jorge Alberto, Couto Cañadón Piedra S.A.

Vocales: Rubén Jara, Gas del Estado; José R. Arce; Luis González López; Alejandro Fernández, Came-Lapeyrade; Carlos Rodríguez, Cía. Schlumberger; Alfredo Bopp, Hughes Services Co. S.A.; Alberto Canessa, Hughes Services Co. S.A.; Alejandro García, Total Austral S.A.; Juan Cruche, Dowell.

Principales actividades 2004

- 11ª Olimpiada Argentina sobre Preservación del Ambiente. Organizada por el IAPG dirigida a las escuelas secundarias del país y del Uruguay.
- 28 al 31 de marzo. 2º Congreso Latinoamericano de Calidad en la Industria del Petróleo y del Gas. "Hacia la Excelencia". En el Hotel Liao-Liao de la ciudad de Bariloche.
- 26 al 28 de abril. 4º Congreso Latinoamericano y del Caribe de Gas y Electricidad (LACGEC). En la ciudad de Río de Janeiro, Brasil.
- 14 al 17 de setiembre. 1º Expo-Congreso Innovación Tecnológica en Energía y Petroquímica -INNOTEC 2004. En el Sheraton Hotel de Buenos Aires.
- 4 al 7 de octubre. Río Oil & Gas Expo 2004. En Riocentro, Río de Janeiro, Brasil.
- 17 al 20 de octubre. Primeras jornadas técnicas sobre acondicionamiento del gas natural. En la ciudad de Neuquén (IAPG, Seccional Comahue).
- 14 al 17 de noviembre. Congreso sobre Seguridad. En la ciudad de Mendoza. (IAPG, Seccional Cuyo).

Para obtener mayor información dirigirse al IAPG, Maipú 3º piso, C1006ACG, Buenos Aires, Tel.: 4325-8008, Fax: 4393-5494, E-mail: congresos@iapg.org.ar

El 11 de diciembre se realizará en el salón Libertador del Sheraton Hotel de Buenos Aires el tradicional almuerzo conmemorativo del "Día del Petróleo y del Gas".

Como todos los años, el almuerzo es organizado en forma conjunta por el Instituto Argentino del Petróleo y del Gas, la Cámara de la Industria del Petróleo, la Cámara de Exploración y Producción de Hidrocarburos, la Cámara de Empresas de Operaciones Petroleras Especiales, la Asociación de Distribuidores de Gas, la Cámara de Empresas Argentinas de Gas Licuado, el Club del Petróleo de Buenos Aires y la Sección Argentina de la *Society of Petroleum Engineers*.

Para mayor información, los interesados, podrán dirigirse al IAPG, Maipú 645, Buenos Aires.
Tel (011) 4325-8008. Fax (011)4393-5494 E-mail: congresos@iapg.org.ar

En el art. 3º del Acta respectiva, dice: "Se conviene abrir una cuenta corriente, orden conjunta de tres miembros de la C.D., a los efectos de poder iniciar las actividades de la delegación. Al tal efecto, se decide aportar por primera y única vez, la suma de \$a. 5.000,00 (pesos argentinos, cinco mil) por cada una de las empresas representadas en el ámbito petrolero de Tierra del Fuego".

El entusiasmo lleva a todos los asistentes a acordar de inmediato, la organización de una fiesta de fin de año, con la participación mancomunada de todas las empresas petroleras de la zona, fijándose como fecha tentativa el 31 de diciembre y considerando contratar un show del norte del país para amenizar la velada.

El 20 de octubre siguiente se reunirán para conformar sub-comisiones o comisiones internas que atiendan los asuntos inherentes a fiestas, técnica y prensa.

Por resolución del IAP Central emitida en la reunión del 3 de noviembre de 1993, alcanza la calificación de "Seccional Tierra del Fuego" con Sede en Río Grande.

10ª Olimpiada sobre preservación del ambiente

Se disputa la final

El 10 de octubre tuvieron lugar las pruebas evaluatorias correspondientes a la tercera etapa de la 10ª Olimpiada Argentina sobre Preservación del Ambiente. En efecto, ese día tuvieron lugar las pruebas correspondientes a la selección regional en la que participaron aquellos alumnos que aprobaron la selección zonal.

Los 25 alumnos que aprobaron esta tercera instancia competirán en la final que se disputará en todo el país en la sede del IAPG, el 14 de noviembre.

Las pruebas de evaluación de esta 10ª Olimpiada serán acerca de los siguientes temas: Aguas subterráneas; Higiene de los alimentos y agua potable y Respuesta a derrames de hidrocarburos en agua.

Procesamiento de la información estadística

El IAPG se encuentra abocado al mantenimiento del "Proceso de Mejora Continua", en la calidad del procesamiento de la información necesaria para la confección de sus estadísticas. Dentro de este marco, el pasado 30 de setiembre tuvo lugar en el IAPG una reunión sobre "Procesamiento de la información estadística" organizada por la Comisión de Transporte y Tratamiento de Gas con el fin de actualizar conceptos vinculados con el flujo de la información correspondiente a la Resolución 319/93 (SESCO). Contó con la presencia de las personas responsables de generar la información de producción de gas por yacimiento y su distribución, pertenecientes a las empresas involucradas.

La reunión contó con una muy nutrida asistencia de alrededor de 45 personas de diferentes empresas operadoras y representantes de la Secretaría de Energía.

La presentación estuvo a cargo de



Carlos Casares, presidente de la Comisión de Transporte y Tratamiento de Gas y, debido al interés que despertó este encuentro, se consideró importante repetir este tipo de reuniones ya que favorecen no solo el conocimiento y la interacción de los distintos actores involucrados, sino también la calidad de la información que se procesa.

Funcionarios del IMP en Buenos Aires

El 3 de setiembre funcionarios del Instituto Mexicano del Petróleo (IMP) visitaron el IAPG. En efecto, Manuel Aramayo Morales, Ejecutivo de Productos de la Dirección Ejecutiva de Medio Ambiente y Seguridad; Rafael Mello González, Asesor Tecnológico de Operación y Seguridad y el representante en la Argentina del IMP, Roberto Aguirre fueron recibidos por el Director General del IAPG, Roberto Cunningham, y los Directores de Petróleo y de Gas, Víctor Casalotti, Arturo Franicevich y Fernando Romain, respectivamente.

El encuentro permitió efectuar un intercambio de información entre las dos instituciones hermanas y analizar posibles actividades para realizar en conjunto en un futuro próximo.

Posteriormente, el 18 del mismo mes, con motivo de la organización del Congreso Latinoamericano de Calidad en la Industria del Petróleo y del Gas, estuvieron en el Instituto, Alfredo Rosas Arceo, coordinador del Programa Institucional de Calidad del IMP y Armando Espinosa, presidente del Instituto Latinoamericano de la Calidad A.C. (INLAC).