

NOVEDADES DEL IAPG

IAPG La Plata organizó el primer foro técnico sobre contaminantes en crudo y acidez nafténica



El pasado 31 de marzo, el IAPG seccional La Plata organizó su primer foro técnico. Asistieron más de 40 representantes de las compañías Repsol YPF, ESSO y Petroken. Dicho evento contó con la presencia de expertos internacionales de GE Water & Process Technologies, quienes expusieron los fundamentos de las problemáticas relacionadas y luego iniciaron una activa sesión de preguntas y respuestas entre los participantes.

La agenda incluyó el tratamiento de los siguientes temas:

- 1) *Contaminantes en el crudo y sus efectos en el proceso de refinación de petróleo.* El objetivo fue cubrir conceptualmente la descripción de los contaminantes principales, su impacto negativo sobre el proceso y las mejores prácticas para minimizar este impacto. En un contexto



de crudos producidos cuya composición química está cambiando, o en donde nuevos crudos están ingresando a la canasta, es crítico poner foco no sólo en el rendimiento, sino también en el tipo y concentración de contaminantes presentes.

- 2) *Corrosión por acidez nafténica.* Las tendencias en aumento respecto de la acidez de los crudos a procesar promueve que las refinerías deban establecer planes de acción de corto y mediano plazo para proteger la integridad de los activos y cumplir con los planes de producción. Se cubrieron los conceptos principales del fenómeno y las recomendaciones para minimizar su impacto.

Esta primera edición del foro técnico surgió de una iniciativa del IAPG con el objetivo de generar y de promover un ámbito de discusión técnica abierta acerca de problemáticas comunes en el área, entendiendo que la capacitación y sobre todo la posibilidad de compartir mejores prácticas en el mercado de la refinación de la Argentina es una prioridad.

El proyecto consiste en repetir periódicamente estos encuentros de profesionales de la industria sobre temas diversos, generando un espacio que facilite el intercambio de ideas, conocimientos y experiencias.



IAPG Norte tiene nueva sede

La seccional Norte del IAPG, ubicada en Tartagal, provincia de Salta, confirmó recientemente su traslado a una sede propia. En los próximos días se darán a conocer los nuevos datos de la ubicación desde la que se realizarán las actividades. La presidencia continuará a cargo del Ing. Daniel Scalise.

El Instituto Argentino del Petróleo y del Gas cuenta con seis seccionales distribuidas a lo largo el país. Cada una de ellas está a cargo de la conducción de una Comisión Directiva local y sus funciones se orientan a difundir en su área de influencia las actividades del IAPG y los principios e ideas que surgen como resultado de las inquietudes técnico-operativas y de preservación del ambiente de los socios.

IAPG, calendario de cursos de capacitación 2008

Mayo

Seminario de la industria del petróleo y del gas y su terminología en inglés

Instructor: F. D'Andrea

Fecha: 23 y 30 de mayo

Mediciones de gas natural

Instructor: M. Zabala

Fecha: 27 al 29 de mayo

Junio

Evaluación de proyectos 1. Teoría general

Instructor: Juan Rosbaco

Fecha: 9 al 13 de junio

Calidad de gases naturales

Instructor: F. Nogueira

Fecha: 19 y 20 de junio

Introducción a la industria del gas

Instructores: C. Buccieri, J. J. Rodríguez, C. Casares, B.

Fernández, O. Montano, A. Franicevich

Fecha: 17 al 20 de junio

Propiedades del petróleo y del gas. Estudios PVT

Instructor: M. Crotti

Fecha: 24 al 27 de junio

Introducción a la industria del petróleo

Instructores: V. Ploszkiewicz, A. Liendo, J. Rosbaco, M. A.

Weisbrot, A. Cerutti

Fecha: 23 al 27 de junio

Ingeniería de reservorios

Instructor: Juan Rosbaco

Fecha: 30 de junio al 4 de julio

Julio

Procesamiento de gas natural

Instructores: J. L. Carrone, E. Carrone, M. Esterman,

C. Casares, P. Boccardo, M. Mastandrea

Fecha: 2 al 4 de julio

Taller para la unificación de criterios para la evaluación de reservas

Instructor: Juan Rosbaco

Fecha: 7 al 8 de julio

RBCA - Caracterización y acciones correctivas basadas en el riesgo

Instructor: A. Cerutti

Fecha: 10 al 11 de julio

Plantas de regulación de gas natural

Instructor: M. Zabala

Fecha: 10 al 11 de julio

El movimiento de los fluidos en el reservorio.

Permeabilidades relativas

Instructor: M. Crotti

Fecha: 15 al 18 de julio

Introducción a la industria del petróleo

Instructores: V. Ploszkiewicz, A. Liendo, J. Rosbaco,

M. A. Weisbrot, A. Cerutti

Fecha: 21 al 25 de julio

Introducción a los registros de pozos

Instructor: A. Khatchikian

Fecha: 21 al 25 de julio

Introducción a la industria del gas

Instructores: C. Buccieri, J. J. Rodríguez, C. Casares,

B. Fernández, O. Montano, A. Franicevich

Fecha: 29 de julio al 1 de agosto

Agosto

Evaluación de proyectos 2. Riesgo, aceleración y mantenimiento-reemplazo

Instructor: Juan Rosbaco

Fecha: 4 al 8 de agosto

Procedimientos para residuos industriales

Instructor: A. Cerutti

Fecha: 6 al 8 de agosto

Introducción a la industria del petróleo

Instructores: V. Ploszkiewicz, A. Liendo, J. Rosbaco,

M. A. Weisbrot, A. Cerutti

Fecha: 11 al 15 de agosto

Inyección de agua. Predicciones de desempeño y control

Instructor: William M. Cobb

Fecha: 25 al 29 de agosto

Introducción a la industria del gas

Instructores: C. Buccieri, J. J. Rodríguez, C. Casares,

B. Fernández, O. Montano, A. Franicevich

Fecha: 26 al 29 de agosto

Septiembre

Documentación para proyectos y obras de instrumentación y control

Instructor: Daniel Brudnick

Fecha: 4 de septiembre

Protección contra descargas eléctricas y puesta a tierra en instalaciones de medición

Instructor: Daniel Brudnick

Fecha: 5 de septiembre

Proceso de adquisiciones y ventas de activos en su contexto estratégico

Instructor: Carlos Garibaldi

Fecha: 8 al 10 de septiembre

Introducción a la industria del petróleo

Instructores: V. Ploszkiewicz, A. Liendo, J. Rosbaco, M. A.

Weisbrot, A. Cerutti

Fecha: 8 al 12 de septiembre

Negociación, influencia y resolución de conflictos

Instructor: Carlos Garibaldi

Fecha: 11 y 12 de septiembre

Términos contractuales y fiscales internacionales en E&P

Instructor: Carlos Garibaldi

Fecha: 15 y 16 de septiembre

Seguridad eléctrica en la industria del petróleo

Instructor: Ing. Luis Barceló

Fecha: 18 y 19 de septiembre

Ingeniería de reservorios de gas

Instructor: Juan Rosbaco

Fecha: 22 al 26 de septiembre

Introducción a la industria del gas

Instructores: C. Buccieri, J. J. Rodríguez, C. Casares,

B. Fernández, O. Montano, A. Franicevich

Fecha: 23 al 26 de septiembre

Aplicaciones de registros de pozo a ingeniería de reservorios

Instructor: A. Khatchikian

Fecha: 30 de septiembre al 3 de octubre

>>

>>IAPG, calendario de cursos de capacitación 2008

Octubre

Factores económicos de la industria del petróleo

Instructor: A. Cerutti

Fecha: 15 al 17 de octubre

Procesamiento de gas natural

Instructores: J. L. Carrone, E. Carrone, M. Esterman, C. Casares, P. Boccardo, M. Mastandrea

Fecha: 8 al 10 de octubre

Introducción a la industria del gas

Instructores: C. Buccieri, J. J. Rodríguez, C. Casares, B. Fernández, O. Montano, A. Franicevich

Fecha: 21 al 24 de octubre

Introducción a la industria del petróleo

Instructores: V. Ploszkiewicz, A. Liendo, J. Rosbaco,

M. A. Weisbrot, A. Cerutti

Fecha: 27 al 31 de octubre

La distribución de fluidos en el reservorio

Instructor: M. Crotti

Fecha: del 28 al 31 de octubre

Noviembre

NACE CP1. Programa de protección catódica 1. Ensayista de protección catódica

Instructores: H. Albaya, G. Soto

Fecha: 10 al 15 de noviembre

NACE CP2. Programa de protección catódica 2. Técnico en protección catódica

Instructores: H. Albaya, G. Soto

Fecha: 17 al 22 de noviembre

VI Congreso Latinoamericano y del Caribe de Gas y Electricidad (VI LACGEC)

El IAPG tiene el agrado de invitar a la participación del "VI Congreso Latinoamericano y del Caribe de Gas y Electricidad" (VI LACGEC), que se realizará en Cartagena de Indias, Colombia, desde el 19 al 21 de agosto de 2008.

Este evento ya se ha realizado con éxito en Uruguay, Bolivia, Brasil y dos veces en la Argentina, organizado por el IAPG, el Comité Argentino de la Comisión de Integración Eléctrica Regional (CACIER) y la Argentine Petroleum Section of Society of Petroleum Engineers (SPE). En esta oportunidad, el Comité Colombiano de la Comisión de Integración Energética Regional (COCIER) se ha sumado a las entidades organizadoras.

Basado en la necesidad creciente de una integración energética continental, este Congreso convoca a profesionales de reconocida experiencia internacional junto a funcionarios de los gobiernos para debatir en mesas redondas acerca del tema convocante.

Las modalidades previstas incluyen conferencias y exposiciones de temas específicos a cargo de profesionales de reconocida experiencia internacional, mesas redondas acerca de los distin-

tos puntos de vista sobre un mismo tema y se suman a ellas interesantes presentaciones de trabajos técnicos (*papers*) con las tendencias últimas en los mercados del gas y electricidad (reservas, transporte y distribución) así como portafolios de biocombustibles, generación a carbón y nuclear. Para más información: www.iapg.org.ar



International Bonded Couriers

- Courier Internacional y Nacional
- Cargas Aéreas y Marítimas
- Servicio Puerta a Puerta

Av. Independencia 2182 - Capital Federal (C1225AAQ)

Tel: (011) 4308-3555 // Fax: (011) 4308-3444

email: bue-ventas@ibcinc.com.ar // web: www.ibcinc.com.ar

Foro de la Industria del Petróleo y del Gas

La mejor opción para
sus consultas técnicas

- Upstream
- Midstream
- Downstream
- Comercialización
- General
- Comisión de Tecnología
- Búsqueda Laboral
- Energía

www.foroiapg.org.ar



NOVEDADES DESDE HOUSTON

El 6 de marzo pasado, el IAPG Houston organizó un almuerzo, exitoso en su convocatoria, que tuvo como orador al Sr. Carlos St. James, presidente de la Cámara Argentina de Energías Renovables. Especialmente invitado por el IAPG Houston, el Sr. St. James brindó una excelente exposición titulada "Biofuels in Argentina and Latin America: Growth Opportunities and its impact to the oil industry".

La presentación fue seguida con mucha atención por una variada audiencia interesada en el desarrollo de esta creciente industria, tanto en la Argentina como en otros países latinoamericanos, principalmente Brasil y Colombia.

Después de expandirse sobre las funciones de la Cámara que preside, el Sr. St. James enfatizó la posición de privilegio que la Argentina posee en el mundo de los biocombustibles, dadas su excelente producción agrícola y su alta capacidad de procesamiento ya instalada.

Luego de una breve discusión macroeconómica, el Sr. St. James describió las condiciones favorables del mercado interno; entre otras, por las garantías por parte del gobierno de que el 100% de la producción será vendida, y los requerimientos de uso obligatorio de un 5% de biocombustibles en la nafta para el año 2010.



En cuanto al mercado exterior, la situación de la Argentina es altamente competitiva, principalmente en la exportación de biodiesel, tanto por sus volúmenes de producción, como por los beneficios impositivos existentes. En este aspecto, y según la información suministrada por el Sr. St. James, la Argentina está situada en tercer lugar en el mundo en cuanto a su potencial absoluto de exportación de biodiesel, detrás sólo de Indonesia y Malasia.

Para terminar, el Sr. St. James discutió los retos existentes en el desarrollo de los biocombustibles y su impacto en la disponibilidad y costo de granos usados en la alimentación. Destacó, sin embargo, el rápido cambio que se está produciendo en la utilización de plantas no comestibles para la producción de



éstos, principalmente de la jatropha. La alta tolerancia de esta planta a condiciones de baja humedad y climas rigurosos, hace de la Argentina un fuerte productor potencial de ésta, por la existencia de grandes extensiones de tierra no aptas para otros cultivos.

La presentación culminó en una sesión de preguntas y respuestas que le permitió al invitado ampliar importantes conceptos sobre el tema.

Para finalizar, nuestra vicepresidenta, la Sra. Eva María Gómez, le hizo entrega al Sr. St. James de una placa de agradecimiento por su participación en nuestro foro. ■

¡Hasta la próxima!

Claudio Manziolillo
cd.manzolillo@iapghouston.org