

San Jorge logró el primer descubrimiento comercial del Plan Houston

La Compañía Petrolera Argentina San Jorge afianzó sustancialmente el liderazgo que venía manteniendo entre las empresas privadas que operan en los marcos del Plan Houston después de haber anunciado el primer descubrimiento de petróleo económicamente explotable. El sondeo exploratorio -Curamched x-l- confirmó las hipótesis adelantadas por geólogos y geofísicos que llevaron a la ubicación del pozo en el área de Huantraico, al noroeste de la provincia del Neuquén, 62 km al este de la ciudad de Chos Malal. (*Ver mapa de ubicación en Petrotecnia Enero-Febrero de 1990, pág. 10*).

Dos ensayos realizados a pozo abierto, y a partir del 13 de marzo pasado, aportaron sustanciales evidencias para respaldar el anuncio del importante descubrimiento logrado. Esos ensayos se realizaron en el intervalo comprendido entre 2616 y 2651 metros de profundidad, en una roca reservorio correspondiente al miembro Avilé, de la Formación Agrio. En la primera de las pruebas se obtuvieron 80 m³/día de petróleo de 43 grados API (0,83 gr/cc), y 100.000 m³/día de gas natural, por orificio de 14 mm y con una presión dinámica en boca de pozo de 55 kilogramos por centímetro cuadrado. El segundo ensayo dió caudales de producción de condensado equivalente a 105 m³/día (61 grados API - 0,63 gr/cc) y 327.000 m³/día de gas natural, con una presión dinámica de 100 kilogramos por centímetro cuadrado en boca de pozo, por orificio de 18 mm.

Los ensayos se realizaron en condiciones tales como para asegurar la programación de las operaciones que llevarán a la confirmación definitiva del descubrimiento, el dimensiona-

miento de las reservas ubicadas y la posterior explotación del área. Para la tercera semana de marzo se había programado iniciar las operaciones de terminación del pozo. De acuerdo con el régimen de producción definitiva a establecer, y en base a la evaluación del reservorio ubicado, se determinará también el programa de explotación mediante nuevos sondeos en el área.

Contemporáneamente, Petrolera Argentina San Jorge desarrollará en el área del descubrimiento un programa de registración sísmica 3-D (tridimensional). El objetivo de este programa apunta a asegurar la explotación del reservorio en condiciones óptimas de rentabilidad y de acuerdo con las especificaciones técnicas que resulten para el área productiva.

Cabe señalar que la compañía San Jorge anunció este descubrimiento exploratorio 15 meses después de la aprobación del contrato de cesión del área de Huantraico por decreto del Poder Ejecutivo Nacional. La inversión comprometida -la más cuantiosa de las correspondientes al programa del Plan Houston— superaba los 38 millones de dólares. Al momento de este descubrimiento la compañía argentina acumulaba erogaciones exploratorias por la mitad de esa suma.

El pozo descubridor se encuentra a unos 15 km del yacimiento petrolero más cercano. El reservorio es una trampa de tipo estructural, ubicada en arenas no tectonizadas. Los caudales de petróleo y gas natural obtenidos en los ensayos a pozo abierto, de confirmarse posteriormente, abren interesantes perspectivas de producción y revalorización económica de toda la región. Se destaca, sobre el particular que la incorporación de

Huantraico como área productiva de hidrocarburos, refuerza la perspectiva de surgimiento de un importante polo de producción en la zona, valorizada por la actividad anterior desarrollada por la petrolera estatal YPF y que cuenta con importantes yacimientos productores de petróleo.

La posibilidad de que Huantraico aporte también volúmenes significativos de gas natural, eventualidad que deberá ser comprobada a partir de los ulteriores ensayos del pozo productor, del desarrollo del yacimiento ubicado y de otras actividades exploratorias en la misma área, refuerza la perspectiva de incorporar la actividad empresarial de San Jorge a importantes proyectos gasíferos alentados para esa área de la provincia neuquina. Sobre el particular, se destaca que a mediados de marzo el gobierno de Neuquén abrió los pliegos de ofertas correspondientes a la licitación para la construcción de una central termoeléctrica en Rincón de los Sauces, con capacidad de producir 60 Megawatts y cuya fuente de aprovisionamiento de gas natural no está todavía totalmente garantizada por la producción de los yacimientos de esa zona.

Finalmente, cabe también precisar que la compañía San Jorge continúa la actividad exploratoria en el área de Huantraico. Directivos de la empresa estimaban que al iniciarse el segundo trimestre del año, podría haber comenzado el segundo sondeo exploratorio en la misma área. El nuevo pozo corresponde a un prospecto exploratorio totalmente distinto al que acaba de confirmar el pozo descubridor Curamched x-l. El nuevo Pozo está localizado en el área Noreste de la misma zona de Huantraico.



9° CONGRESO ARGENTINO DE PETROQUIMICA

Importante Reunión para el Crecimiento Argentino

Con una amplia convocatoria a autoridades nacionales, provinciales y a sectores empresarios nacionales e internacionales, se llevará a cabo entre el 2 y 5 de mayo próximo en la ciudad de Mendoza y en virtud de las urgentes necesidades del país, el 9° Congreso Argentino de Petroquímica.

Objetivos

Tendiendo a reafirmar y consolidar el papel fundamental que cabe a la industria petroquímica nacional como sector dinámico y creativo, el Instituto Petroquímico Argentino y la Cámara de la Industria Química y Petroquímica se proponen, como objetivo fundamental, brindar una reunión ágil en la que sea posible debatir los temas de mayor trascendencia actual para esta industria, cuyo crecimiento corre paralelo al bienestar de la comunidad. Básicamente, el 9° Congreso Argentino de Petroquímica tendrá como finalidad discutir las características principales del sector, su evolución y resumir las conclusiones en un documento público que expresará el aporte que dicho sector ofrece al desarrollo de nuestro país y lo que necesita para poder concretarlo.

Temario

Se tratarán los siguientes temas:

Financiamiento
Desarrollo y Tecnología
Comercialización
Materias Primas
Política Petroquímica
Actualización e Integración Profesional

Para cada uno de estos temas se

han constituido grupos de trabajos que, a través de encuestas, reuniones, debates públicos y estudios especiales, determinarán el temario específico y prepararán los documentos de base y proyectos de resolución que serán debatidos en el Congreso.

Actividades Específicas

Disertaciones: a cargo de especialistas invitados a exponer documentos de trabajo.

Paneles: integrados por los expositores de documentos e invitados especiales para debatir los temas establecidos.

Conferencias: a cargo de altos funcionarios y expertos nacionales e internacionales.

Trabajos personales: serán presentados en posters para su consideración, sin exposición oral.

Informes e inscripción

Instituto Petroquímico Argentino
Callao 220 - 7° piso - 1022 Buenos Aires. Tel. 45-6545/5240



4to CONGRESO BRASILEIRO DE PETROLEO Río de Janeiro, 14 a 19 de octubre de 1990

Las expectativas de los principales organismos mundiales especializados en energía apuntan que el petróleo permanecerá como la principal y más económica fuente de energía, para la humanidad, durante las próximas décadas. Asimismo, con el desarrollo de las tecnologías y medidas de conservación de energía, el petróleo que hoy atiende al 40% del consumo mundial de energía continuará teniendo participación significativa en el balance energético mundial. Para los países en desarrollo, como Brasil, con amplias

posibilidades de expansión industrial, la Industria del Petróleo pasará a tener un papel más importante. El momento es altamente favorable, porque las reservas de petróleo ya identificadas, así como las perspectivas de las bacias sedimentarias brasileras y la capacitación, operativa y tecnológica de Petrobras, indican la posibilidad de Brasil de alcanzar mayor autonomía en el campo energético del futuro.

El 4to congreso se llevará a cabo en Riocentro y los idiomas serán Portugues e Inglés.

Para mayor información, dirigirse al: Instituto Brasileiro de Petróleo
Av. Rio Branco, 156 - Gr. 1035
20043 - Río de Janeiro - RJ - Brasil
Tel. (021) 262-2923 - Telex (021) 23184 TERR BR - Fax: (021) 220-1596



DESIGNAN NUEVOS DIRECTORES EN LA PET. GRAL. MOSCONI

El 08/02/90 tuvo lugar la Asamblea General de Accionistas de Petroquímica General Mosconi S.A.I.C. que designó los nuevos miembros de su Directorio. Los integrantes que asumieron sus funciones en la misma fecha, son los siguientes:

- **Vicepresidente:** Sr. Héctor Augusto Méndez.
- **Director de Relaciones Institucionales:** Dr. Edgardo René Piuze.
- **Director:** Lic. Carlos Francisco Gutiérrez.
- **Director:** Dr. Jorge Héctor Lorenzo.
- **Director:** Sr. Ricardo Fernando Valente.

En la misma Asamblea fueron ratificados en su permanencia el Sr. Presidente de PGM Dr. Alfredo Jorge Connolly y los Directores Ing. Ricardo Busi y el Gral. de División R.E. Jorge Hugo Arguindegui.

GEOFLUID - 8va MUESTRA INTERNACIONAL

El Ente Autónomo de Muestras de la Ciudad de Piacenza, Via Emilia-Parmense 17 (29100) Piacenza, Tel: 0523-60620 - Fax 0523/62383 - Télex 533451 CEPI - I, ha organizado la 8va Edición de "GEOFLUID" - Muestra Bienal Internacional de Tecnologías y Equipos para la Investigación, Captación, Extracción y Transporte de Fluidos Subterráneos", que tendrá lugar en esa ciudad del 4 al 7 de octubre del corriente año.



ESSO EXPORTA NAFTA SIN PLOMO

El éxito obtenido por Esso SAPA en la aceptación externa de su producción alienta a esta empresa a profundizar su vocación exportadora e involucra importantes beneficios para nuestro país.

En virtud de ello, durante el mes de febrero se enviarán a los Estados Unidos derivados de petróleo por un valor total de 8 millones de dólares. Se trata de 30.000 metros cúbicos de destilados, utilizado como diluyente del fuel oil y muy apreciado por su bajo contenido de azufre, y 30.000 metros cúbicos de motonafta tipo Colonial 48. Esta última constituye un producto terminado destinado al expendio directo al consumidor, ya que cumple las estrictas especificaciones de calidad y ausencia de plomo exigidos por las normas norteamericanas de control de la contaminación. Volúmenes similares de motonaftas se exportarán a ese país y a otros mercados durante el resto de 1990.

Con respecto a las exportaciones realizadas en 1989, las mismas ascendieron a un total de 34 millones de dólares. De la comparación de los saldos finales de exportación e importación entre las refinerías privadas del país, surge que Esso SAPA arrojó el mayor resultado positivo, confirmando su eficiencia y liderazgo en sus operaciones internacionales.

En el cuadro inferior es posible apreciar los países destinatarios de las exportaciones de Esso SAPA, por un total de 284.000 m³, y los montos involucrados en cada caso. Cabe destacar la naturaleza altamente exigente

de los mercados donde fueron colocados. Una manera positiva de confirmar el acierto de sus políticas de ventas al exterior, y de inversión en proyectos de alta tecnología que han mejorado la capacidad de producción de la Refinería Campana y la calidad de sus productos.

Destino	Monto total de exportaciones (en millones de dólares)
EE.UU.	13
Holanda	3
Brasil	9
Antillas Holandesas	5
Australia	4



XI CONGRESO ARGENTINO DE VIALIDAD DE TRANSITO

25 al 29 de junio de 1990 - Mza.

Antecedentes

Los Congresos Argentinos de Vialidad y Tránsito nacieron como una necesidad, y del deseo de aportar nuevos conocimientos, investigaciones, experiencias y soluciones relativas a la vialidad y al tránsito.

Los aspectos que hacen al mantenimiento de los caminos y su rehabilitación, incluyendo los puentes y obras de arte menores junto con los criterios para un mejoramiento de la seguridad vial, son algunos de los temas que serán tratados en este XI Congreso Argentino de Vialidad y Tránsito.

La presencia de destacados especialistas extranjeros y del país en las diferentes disciplinas viales, dará un marco adecuado para que este Congreso se constituya en un foro internacional de intercambio de experiencias y conocimientos, de los cuales no escaparán los avances de la informática en materia vial.

Objetivos

- Intercambiar experiencias, investigaciones y conocimientos a nivel nacional e internacional acerca de nuevos materiales, nuevas tecnologías ya sea en la planificación, el estudio y proyecto, la construcción y el mantenimiento de los caminos.

- Intercambiar experiencias, investigaciones y conocimientos a nivel nacional e internacional acerca de nuevas metodologías, materiales y criterios para mejorar el tránsito en los caminos y la seguridad vial.

- Promover la realización de estudios e investigaciones que tiendan a mejorar las condiciones actuales en el campo de la vialidad, el tránsito y la seguridad.

- Buscar nuevas fuentes de financiación que permitan mejorar las actuales condiciones económicas de la vialidad mediante la participación del capital privado.

- Publicar y divulgar los trabajos sobre algunos de los puntos del temario.

Presentación de Trabajos Al Congreso.

Se podrán presentar trabajos sobre algunos de los puntos del temario.

Sección 1. Legislación, Economía, Financiación y Administración Vial.

Sección 2. Planeamiento Vial.

Sección 3. Estudio y proyecto de obras viales.

Sección 4. Diseño estructural de pavimentos. Construcción de caminos y problemas especiales. Rehabilitación y reciclado de pavimentos.

Sección 5. Mantenimiento de obras básicas, pavimentos, puentes y otras obras de arte.

Sección 6. Transporte, Tránsito y Turismo.

Sección 7. Seguridad y señalamiento vial.

Sección 8. La enseñanza y educación vial.

Los resúmenes y trabajos deberán ser enviados antes del 30 de abril al señor Ing. Roberto M. Agüero, en su carácter de Presidente del Comité Ejecutivo de los Congresos Argentinos de Vialidad y Tránsito, a la Dirección Nacional de Vialidad, Av. Comodoro Py 2002, 1104 Buenos Aires, Argentina. Tel: 311-0177 311-7171 Télex: 017679 - DNV - Argentina.