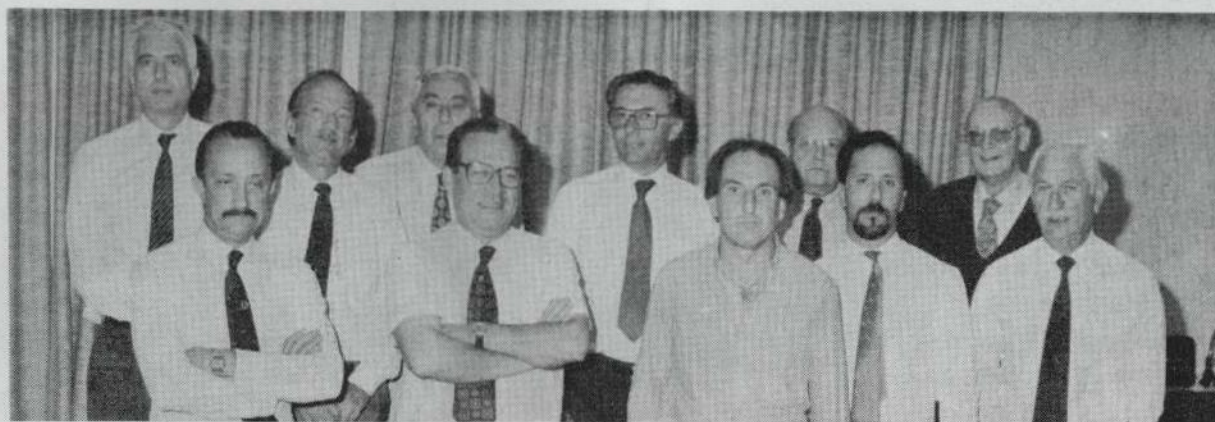


Las Comisiones Técnicas

Petrotecnia continúa visitando a las 22 Comisiones del I.A.P.
Cuáles son, qué objetivos tienen, quiénes las integran.

Comisión de Producción



Data de 1968, es una de las más antiguas del I.A.P. y su primer presidente fue Mario Tozzini.

Actualmente, está finalizando un estudio de Correlaciones Empíricas de Permeabilidades Relativas a partir de yacimientos argentinos, además de prestar su apoyo a la Sociedad de Ingenieros de Petróleo (SPE) en la realización del 3º Congreso de Petróleo para Latinoamérica y el Caribe, a realizarse en abril de 1994.

Del 22 al 24 de septiembre realizará en la sede del IAP la Reunión Sobre Nuevos Desarrollos para la Producción de Petróleo y Gas (resultado de sus aplicaciones en nuestro país) e invita por este medio a presentar trabajos inéditos que

NOMINA DE INTEGRANTES

Ing. Hugo Lúquez	(PÉREZ COMPANC)
Ing. Roberto Wainhaus	(ASTRA CAPSA)
Sr. Francisco Molina	(HUGHES TOOL CO.)
Ing. Andrés Rozlosnik	(KOBÉ ARGENTINA)
Ing. Miguel Fryziak	(SISMOS S.A.)
Ing. Hugo Grosso	(BRIDAS S.A.P.I.C.)
Sr. Juan Rodríguez	(GAS DEL ESTADO)
Ing. Guillermo Callol	(CADIPSA)
Ing. Marcelo Moring	(BOLLAND)
Ing. Julio García Rivero	(BOLLAND)
Ing. Juan A. Rosbaco	(SAN JORGE)
Dr. Héctor Boggi	(PERSONAL)
Ing. Miguel Bernardis	(TOTAL AUSTRAL)
Ing. Emilio Pichetti	(PERSONAL)
Ing. Guillermo Teitelbaum	(PERSONAL)
Lic. Susana Bidner	(PERSONAL)
Ing. Juan C. Hilbert	(PERSONAL)
Ing. Enrique Natri	(PERSONAL)
Sr. Juan Napolitano	(PERSONAL)
Dr. Oscar Galante	(PERSONAL)

respondan específicamente a experiencias prácticas llevadas a cabo en nuestro medio. El temario tentativo abarca los siguientes temas:

Equipamiento, Explotación de pozos dirigidos y horizontales, Nuevas técnicas en terminación de pozos, Protección ambiental, y otros aspectos de interés general. La recepción de sinopsis (100/150 palabras) y curriculum del autor será hasta el 30-03-93. La recepción del

texto final, hasta el 30-06-93.

Ha organizado el Simposio de Recuperación Secundaria, el Simposio de Producción y varias reuniones técnicas. Para 1993, la Comisión de Producción ha planificado organizar cuatro jornadas: de Informática Aplicada a la Producción; de Extracción; de Pozos Horizontales; y de Daño de Formación.

Esta Comisión también realiza estudios a pedido de la

Secretaría de Energía, tales como las Normas para la Explotación Racional de los Yacimientos; las Normas Regulatorias para el Venteo de Gas; el Abandono de Pozos; y Definición y Clasificación de Hidrocarburos. Entre otros trabajos específicos ha publicado el trabajo Obtención y Utilización de curvas de Permeabilidades Relativas, que está a la venta en la biblioteca del I.A.P.

Comisión de Corrosión

La Comisión de Corrosión está abocada a la realización del 2º Congreso de Corrosión y Protección en la Industria del Gas y el Petróleo que se llevará a cabo del 14 al 18 de junio de 1993 en las instalaciones de la Fundación Banco Patricios, Callao 312, Buenos Aires.

Entre los objetivos del 2º Congreso, citamos los siguientes: Propiciar intercambios de experiencias operativas y técnicas. Evaluar las implicancias de políticas de mantenimiento en la explotación de petróleo y gas que puedan implementarse en el país, a fin de desarrollar los medios que lleven a una rápida respuesta de la industria; e incentivar el desarrollo de técnicas de protección del medio ambiente a través del control de pérdidas de hidrocarburos y el empleo de sistemas anticorrosivos no contaminantes.

El primer congreso se



NOMINA DE INTEGRANTES

Sr. Walter Müller	(GAS DEL ESTADO)
Lic. Miguel Zaragüeta	(YPF S.A.)
Sr. Roberto Kosmus	(YPF S.A.)
Sr. Mario García	(YPF S.A.)
Ing. Luis A. Mazza	(PERSONAL)
Ing. Héctor Albaya	(PERSONAL)
Dra. María M. González	(PERSONAL)
Dr. Néstor U. Galacho	(PERSONAL)
Ing. Carlos Navia	(BOLLAND Y CÍA)
Ing. Daniel Ghidina	(SIDERCA S.A.)
Sr. Ricardo Zanone	(PERSONAL)
Ing. Patricia Manguzzi	(PLUSPETROL)
Ing. Carlos Barreyro	(D.A.P.S.A.)
Dr. Amieto Muratorio	(O.S.N.)
Sr. Ricardo Weigert	(PERSONAL)

realizó en 1990, en la ciudad de Mendoza y contó con la presencia de 140 participantes, entre los que se contó con expertos nacionales y extranjeros.

Pero sólo se desarrolló el temario en cuanto a los yacimientos y ahora también se

abarcarán procesos, refinación y transportes.

Durante 1992, la Comisión de Corrosión ha dictado tres conferencias técnicas: Inspección interna de tuberías en servicio (60 asistentes); Revestimiento anticorrosivo en instalaciones industriales (17

asistentes) y Ensayos de hermeticidad de tanques de combustibles enterrados en estaciones de servicio (35 asistentes).

Esta comisión ha calculado que la corrosión le cuesta a la Argentina 2.760 millones de dólares anuales.

NOVEDAD

Digesto de Legislación de Hidrocarburos

La comisión de Asuntos Legales ha finalizado la elaboración del Digesto de Legislación de Hidrocarburos, cuya ejecución fue encomendada al Dr. Ariel Kaufman. La primera edición ya fue agotada. Se trata de diez carpetas de unas 2.500 hojas removibles de normas, y será actualizado de manera permanente con las nuevas normas nacionales y provinciales aplicables en la materia.

En el trabajo del Dr. Kaufman, cada norma cuenta con una ficha individual y se proyecta, junto con las sucesivas actualizaciones, añadir nuevos índices para facilitar la búsqueda de disposiciones normativas. Esto implica un adicional de 100 hojas mensuales aproximadamente y ello constituye el valor especial y significativo de esta obra.

"Una vez culminada la

NOMINA DE INTEGRANTES

Dr. Octavio Quiroga	(CEOPE)
Dr. Pedro Lanusse	(CADIPSA)
María Alejandra Nicoli	(TECPETROL S.A.)
Dr. J.L. Merello Lardies	(RIO COLORADO S.A.)
Dr. Guillermo Schinelli	(AMOCO ARGENTINA OIL CO.)
Dr. N. Guillermo Molinelli	(AMOCO ARGENTINA OIL CO.)
Dr. Eduardo Zapata	(ASTRA CAPSA)
Dr. Mariano Gradin	(ASTRA CAPSA)
Dr. Antonello Tramonti	(PEREZ COMPANC)
Dr. Eduardo Ojea Quintana	(PEREZ COMPANC)
Dr. Carlos Messi	(PERSONAL)
Dr. Juan C. Petrella	(C.E.P.A.)
Dr. Carlos Lannardone	(TOTAL AUSTRAL S.A.)
Dr. Roberto A. Fortunati	(PERSONAL)
Dr. Néstor Falivene	(BRIDAS S.A.P.I.C.)
Dr. Juan Pardo	(ESSO S.A.P.A.)
Dr. José Luis Zapata	(ESSO S.A.P.A.)
Dr. Gustavo Ariel Kaufman	(OCCIDENTAL DE ARGENTINA)
Dr. Rubén O. Sabatini	(PLUSPETROL S.A.)
Dr. Francisco J. Pulit	(PLUSPETROL S.A.)
Dr. José María Maciel	(ASOCIACION DEL GAS ARG.)
Dr. Horacio Aurand	(YPF S.A.)
Dr. Norberto Emilio Noblia	(YPF S.A.)
Hugo C. Martelli	(PERSONAL)
Dr. Gerardo Dragone	(PERSONAL)

primera etapa de recopilación —cuenta el Dr. Kaufman— la tarea pendiente consiste en incorporar la normativa provincial, para lo cual el IAP se ha suscripto a los boletines oficiales de las nueve provincias productoras de petróleo, y se encuentra en estado avanzado un acuerdo con la OFEPHI para la

colaboración mutua en dicho sentido. Otra tarea pendiente es la confección de índices más sofisticados, así como la eventual confección de una base informática de datos con todas las normas recopiladas. No puedo dejar de señalar que este trabajo no habría sido posible sin la colaboración de mi esposa, Viviana Kaufman,

quien se encargó de toda la logística del trabajo, es decir, fotocopiar las normas en el Boletín Oficial, editar las páginas y tipear las fichas y los índices del trabajo”.

El precio de la obra es de 1.200 dólares. En breve, su segunda edición estará a disposición de los interesados en la sede del I.A.P.

Comisión de Prevención de la Contaminación de las Aguas y Costas

Fue creada en 1978 y desde entonces se dedica a capacitar, concientizar y asesorar tanto a la comunidad, como a empresas y organismos oficiales.

Además de tener miembros representantes de empresas y socios personales, esta comisión cuenta con representantes de la Marina de Guerra, la Prefectura Naval Argentina, la Secretaría de Recursos Naturales y Ambiente Humano, del Frente Marítimo Argentino-Uruguayo y del Centro de Armadores de Buques Tanque.

Organiza un seminario anual, cuyas sedes han sido Buenos Aires, Campana, Rosario, Mar del Plata, Ushuaia, Puerto Galván, Rosario, Bahía Blanca y Neuquén. Si bien no está designada la sede, el próximo seminario se dictará alrededor de septiembre u octubre de 1993, y se pondrá el acento en

las actividades de la hidrovía dentro del ámbito del MERCOSUR.

También para 1993, están programadas las 1ras. Jornadas Argentinas Preservación del Recurso Agua en la Industria del Petróleo, que tendrá lugar en Mendoza en el mes de noviembre. En marzo del mismo año, dictará a pedido de YPF S.A. un curso de Simulación de Derrames en Comodoro Rivadavia.

Junto con el Servicio de Hidrografía Naval y el Instituto

NOMINA DE INTEGRANTES

H. Caballero	(PERSONAL)
E. Basaldúa	(ESSO)
J. A. Marini	(ESSO)
M. Roitbarg	(P.N.A.)
R. Ferro	(YPF S.A.)
L. Vila	(A.R.A.)
J. Chaluleu	(FRENTE MARÍTIMO)
N. Numerosky	(PERSONAL)
N. Bakmas	(PERSONAL)
C. Maluf	(PERSONAL)
J. C. Real	(CABTA)
A. Madariaga	(SRNAH)
R. Portal	(TOTAL AUSTRAL)
E. Vilches	(SHELL CAPSA)
M. Linares	(S.H.N.)
A. Troisi	(S.H.N.)
F. Mouzo	(PERSONAL)
L. Filgueira	(PERSONAL)
O. Amoros	(ABREGO Y GONÇÁLVES S.A.)
A. Barraquero	(ASTRA CAPSA)
M. P. Angeleri	(PERSONAL)
E. Prino	(RÍO COLORADO)
R. A. Iglesias	(SRNAH)
J. C. Rodas	(CADIPSA)



Nacional de Investigación y Desarrollo Pesquero, en 1987 se comenzó a trabajar en el proyecto "Cartografía de Sensibilidad Ecológica" cuya información de base (la situación ecológica estacional en el Mar Argentino) ya ha sido compilada. Su finalización prevé completar un atlas con 16 cartas náuticas estacionales, una carta de simbología y un

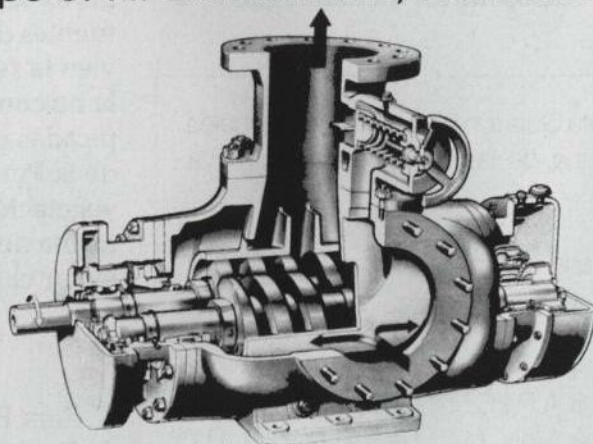
anexo de instrucciones, para su empleo en la navegación marítima y como herramienta de referencia en caso de eventuales derrames.

A partir del Convenio de Cooperación Mutua para Respuesta a Derrames de Petróleo (C.C.I.) firmado por YPF S.A., Esso y Shell; desarrolló un programa de computación para evaluar

riesgos de contaminación ambiental con petróleo en el agua que cuenta con 39 escenarios. En su elaboración participaron 25 expertos multidisciplinarios durante dos años. La comisión también está trabajando en la elaboración de recomendaciones para evitar contaminación por derrames de hidrocarburos en el Golfo San Jorge y Costa del Chubut y expresó a Petrotecnia su preocupación sobre la reglamentación de la ley 24.051 de residuos peligrosos que, al ser copia de una reglamentación extranjera y por ende muy exigente, no contempla el grado de desarrollo de la industria nacional y el impacto negativo que tendría sobre ésta.

BOMBAS BORNEMANN

(del Grupo J. H. Bornemann, Alemania)



● Doble tornillo

Para plantas de tratamiento y oleoductos.
Caudal de 2 a 2.000 m³/h
Presión hasta 70 BAR
Libre de pulsaciones y desgaste

● Bombas de tornillo excéntrico

Para baterías y piletas API, caudal de 0 a 200 m³/h y 80 BAR de presión

● Bombas PCP

Para extracción de petróleo hasta 200 m³/d y 1.800 metros

Bombas Bornemann SRL

Armenia 2898 - (1605) - Munro - Pcia de Buenos Aires - Tel. y Fax: (0054 1) 762-3958 y 756-2939