



Las firmas que enriquecieron a *Petrotecnia*

Con la base de datos bibliográfica y una buena dosis de memoria como herramientas de consulta, hemos encontrado a los autores que con mayor asiduidad han firmado notas en *Petrotecnia*. Además, tratamos de recordar los títulos más solicitados en la biblioteca y los números de la revista que alcanzaron mayor repercusión

Por **Eugenia Stratta**
Gerente de Biblioteca
e Información Técnica del IAPG



A lo largo de su historia, *Petrotecnia* se alimentó con el aporte de profesionales ligados a la industria petrolera y, en la mayoría de los casos, de activa participación en diversas áreas del IAPG. Casi todos ellos integraron comisiones técnicas, dictaron cursos de capacitación o participaron en congresos y simposios.

Los autores más prolíficos

De una lista –por cierto demasiado larga– de autores, hemos buscado a aquellos que firmaron artículos en más oportunidades y fueron publicados por nuestra revista.

Durante la primera década (1960-1969), se destacaron los nombres de Enrique Cánepa y de Bernardo Rickles. El primero fue un adelantado que llegó a Plaza Huincul en 1915, se constituyó miembro de la Academia Nacional de Ciencias Exactas y, a los 90 años, recibió el premio Konex de Platino en Ciencia y Tecnología.

Rickles, en tanto, fue ex presidente del Instituto y editor de unas tablas de conversión de unidades –publicadas por YPF– que utilizaron varias generaciones de petroleros.

Junto a ellos, aparecieron los nombres Alberto Landoni y Héctor Giordano, dos avezados perforadores y maestros de perforadores; Roberto Beltramino y Enrique Binggeli, ambos especialistas en industria petroquímica. También, el investigador del Conicet Alberto Zanetta.

Entre fines de los sesenta y principios de los setenta, comenzaron a verse con frecuencia las firmas de nuevas generaciones de profesionales que continuaron colaborando estrechamente con *Petrotecnia* durante las décadas siguientes: Ildefonso Álvarez, Antonio Barbato, Ricardo Bazzi, Carlos Bechelli, Susana Bidner. También, Hugo Cámara, Lindor Carnino, Vladimir Edelberg, Ricardo Gruneissen, Pedro Lesta. En esta lista también encontramos a Egon Pozdum, José Suárez Lynch, Mario Tozzini, Miguel Uliana y Marcelo Yrigoyen, entre muchos otros.

Durante los últimos veinte años, los autores más prolíficos han sido Gabriel Barceló, Rolando Bocanera, Osvaldo Calcagno, Raúl García, Carlos Garibaldi, Salvador Gil, Mario González, Tomás Grigera. Asimismo, Daniel Kokogian, Santiago Martinucci Yriart, Natalio Numerosky, Daniel Palomeque, Daniel Ridelener; Eduardo Rocchi; Juan Rosbaco, Oscar Secco, Nicolás Verini y Eduardo Zapata.

El podio

En el apretado listado anterior; no hemos incluido a los dos autores que más veces estamparon su firma en

Petrotecnia: Daniel Montamat y Roberto Cunningham lo hicieron en once oportunidades cada uno.

Los artículos de Montamat, especialista en economía energética, han analizado los problemas de planificación energética e integración regional y los vaivenes del mercado petrolero argentino e internacional.

Roberto Cunningham es autor de varios estudios sobre la biomasa como fuente de energía y, en particular, del desarrollo de biocombustibles. Además, escribió otros artículos que ofrecen una mirada mucho más abarcativa de la ciencia y la tecnología: uno es *La energía, historia de sus fuentes y transformación*, título que luego se trasladó a uno de sus libros. *Historias del vacío, la ingeniería y la nada* fue publicado en el último número de *Petrotecnia*, a un año de su fallecimiento, donde plantea una relación de los conceptos de *nada, cero, silencio y vacío* y su aplicación en el campo científico.

Los títulos más solicitados

Una recorrida por los títulos de los artículos publicados en *Petrotecnia* –así como de los que más interés despertaron– constituye una buena muestra de los temas que más ocuparon y preocuparon a la industria de los hidrocarburos en los últimos cincuenta años, especialmente desde la economía y la tecnología, los más abordados por nuestra revista.

No podemos establecer con justeza cuáles fueron los títulos más leídos; pero, con el auxilio de nuestros catálogos digitales, hemos recordado a los más solicitados en nuestra biblioteca.

La memoria no nos puede retrotraer hasta 1960, pero sí hasta la década del ochenta, cuando algunos de nosotros ya trabajábamos en el Instituto Argentino del Petróleo.

Para esa época, eran muy pedidos algunos artículos técnicos escritos en los veinte años anteriores: *Bases de cracking catalítico fluido*, de Raúl González (1964); *Inyección de fuel oil en altos hornos*, de Zaki Chehebar (1964); *Programa-*

Notas con historia

La historia del petróleo, a partir del pozo de Drake, en 1858 y del descubrimiento de petróleo en Comodoro Rivadavia en 1907 como hitos fundacionales para el mundo y la Argentina, es ampliamente conocida y difundida. Pero no ocurre lo mismo con los antecedentes a estos hechos.

Dos notas de *Petrotecnia* contribuyeron al conocimiento de la prehistoria del petróleo y se convirtieron en “clásicos” de consulta permanente: *El Petróleo en la Antigüedad*, traducida por Rosa Rodríguez, nuestra Gerente de Congresos, del original en francés –publicado *Petróle et Techniques*– en 1980; y *Reseña sobre los conocimientos y la explotación de los hidrocarburos en Argentina antes de 1907*, de Marcelo Yrigoyen, aparecida en 1983 y reeditada en 2007.

El Petróleo en la Antigüedad relata, entre otras cosas, que hace cuatro mil años los sumerios usaban “agua espesa” como combustible doméstico; que los caminos reales de los jardines colgantes de Babilonia estaban recubiertos de bitumen y que en el siglo III a. de C., los chinos de Chan-Si perforaban pozos para recoger “el agua que se puede quemar”.

Con Marcelo Yrigoyen, nos enteramos que los asfaltos y petróleos salteños ya eran conocidos en el siglo XVIII; que, en 1875, se destilaba querosene en Jujuy o que, a fines del siglo XIX, un oleoducto llevaba petróleo desde Cacheuta a Mendoza.

ción por camino crítico, de Alberto Morán (1965) y *Predicción y control de la producción*, de Mario Tozzini (1974).

También tenían mucha demanda tres especialistas de la Universidad de Texas: Maurice Tixier, que en 1962 publicó *Perfilaje sónico*; Paul Crawford, que en 1971 envió una serie de ocho artículos sobre *Nuevos métodos de recuperación de petróleo*; y Joe Byrd, quien en 1979 pronunció en el IAP una conferencia sobre *Geometría del aparato individual de bombeo*.

Las estrellas de ese período, que continuaron siendo leídos por muchos años, son *Aspectos económicos del control de la corrosión* y otros títulos de Ildefonso Álvarez, un experto en corrosión, que firmó decenas de artículos en publicaciones argentinas y extranjeras. El podio también fue compartido por los estudios sobre las cuencas sedimentarias de la plataforma continental argentina, realizados por el geólogo, ingeniero en Petróleo y doctor en Ciencias Naturales Jorge Juvenal Zambrano.

Durante los años ochenta, a las innovaciones propias de la tecnología petrolera se sumaron las nuevas tecnologías de la información.

En 1977, Alberto Boccacci escribió *La informática industrial en el área petrolera*, una nota que despertó mucho interés al igual que *Programa de cómputo para el diseño de tuberías de revestimiento*, de Jorge Pazmiño (1980) e *Introducción a la informática en actividades de planeamiento y control en el área de perforación*, de María Susana Bustos (1983).

Otras notas muy consultadas fueron *Los combustibles sintéticos en el futuro energético argentino*, de Alberto Fushimi (1983); *El impacto de la ingeniería genética*, de Alan Michaels (1985); *Los transportes de gas en polietileno*, de Didier Uscat (1985), publicado originalmente en francés por Gas de France; *Hidrocarburos polinucleados*, de Lilia Ventajas (1987) y *Pozos horizontales*, de Antonio Pocoví (1988).

Para los años noventa, primaron artículos sobre el mercado petrolero en la Argentina y en el Mercosur, aunque también fueron muy leídas las obras sobre el desarrollo sustentable y los problemas ambientales.

Algunos de los más solicitados fueron: *Las cartas de sensibilidad ecológica*, de Víctor Moreno (1994); *Combustibles, motores y medio ambiente. ¿Qué pasa en América Latina?*, de Héctor Frigerio (1997); *Geopolítica del gas en los países del Mercosur*, de Eduardo Barreiro (1997); *Consecuencias de la transformación de YPF y de la desregulación del mercado de los hidrocarburos*, de Nells León (1998) y *El Protocolo de Kioto*, de Raúl Estrada Oyuela (1998). Durante esta década, continuaron en auge *La Teoría de los Juegos y su aplicación en la exploración de hidrocarburos*, de Juan Rosbaco (1996) y *Cuencas petrolíferas argentinas*, de Miguel Uliana (1999).

En el último decenio, muchas cosas cambiaron. Ya no es necesario acercarse a la biblioteca para consultar *Petrotecnia*, que puede consultarse a través de Internet.

De todos modos, aún se solicitan notas. Algunas de las más requeridas han sido *Hidrógeno ¿cuál es su realidad?*,



WENLEN

PRODUCTOS PARA GAS, PETRÓLEO,
PETROQUÍMICA E INDUSTRIA EN GENERAL

- VÁLVULAS ESFÉRICAS-ORBITALES
- CABEZALES Y ARMADURAS DE SURGENCIA
- ACTUADORES NEUMÁTICOS-HIDRÁULICOS
- BOP'S
- LLAVES HIDRÁULICAS

ESTRADA 180 - (B1661ARD) BELLA VISTA - BS AS - ARGENTINA
(54) 11 4666-0969 | FAX (54) 11 4666-5864 Interno 140
www.wenlen.com | e-mail: ventas@wenlen.com



Excelencia & Trayectoria

de Albert Andino (2003); *Argentina tiene investigación, pero no ciencia*, conferencia de cierre de Innotec 2004 pronunciada por Marcelino Cerejido; *Proyección de la demanda de gas para mediano y largo plazo*, de Salvador Gil (2007); *Historia y futuro de la refinación de petróleo*, de Eduardo Carosio (2008); *Modelos de pronóstico de corto plazo para precios del petróleo WTI spot*, de Claudio Araya Sassi, editado en tres entregas en 2008 y *La exploración en el margen continental y sus perspectivas*, de Mateo Turic (2009).

Números muy especiales

Algunos eventos importantes para el mundo petrolero ameritaron la publicación de números especiales que tuvieron gran repercusión, no sólo porque se distribuyeron más ejemplares, sino porque sus contenidos provocaron un interés que trascendió al ámbito de los lectores habituales de *Petrotecnica*.

En 1991, cuando Buenos Aires fue sede del XIII World Petroleum Congress (WPC), se publicó un número especial en inglés. El evento mundial coincidía con un momento de profunda transformación en la industria petrolera, que se vio reflejado en los contenidos de la revista. Las firmas de funcionarios o de presidentes de empresas, más la información sobre las nuevas reglas de juego de la industria petrolera argentina, lo convirtieron en un número codiciado. Similar repercusión alcanzó, en 1994,

el número bilingüe editado para el XIV WPC realizado en Stavanger, Noruega.

Esta costumbre de publicar ediciones especiales no era nueva. En 1979, con motivo del X World Petroleum Congress, realizado en Bucarest, se había publicado un número para dar a conocer al mundo la industria petrolera argentina. Fueron tantas las consultas que se decidió hacer una reedición más completa y actualizada en 1980. Eran tiempos en que la información no era tan abundante ni su acceso, tan inmediato. Las tablas estadísticas, los gráficos y los mapas que allí se publicaron fueron copiados cientos de veces en nuestra biblioteca en los años siguientes.

Algo similar ocurrió en 1997 y en 2000, cuando el gas pasó al estrellato por ser la llave de la integración energética regional.

Dos números bilingües viajaron al exterior. *Argentina y el gas natural: el desafío de la globalización* fue distribuido en la XX World Gas Conference (WGC) de Copenhague y *Petróleo y Gas en la Argentina, su proyección regional* viajó a la XXI WGC de Niza y al XVI WPC de Calgary.

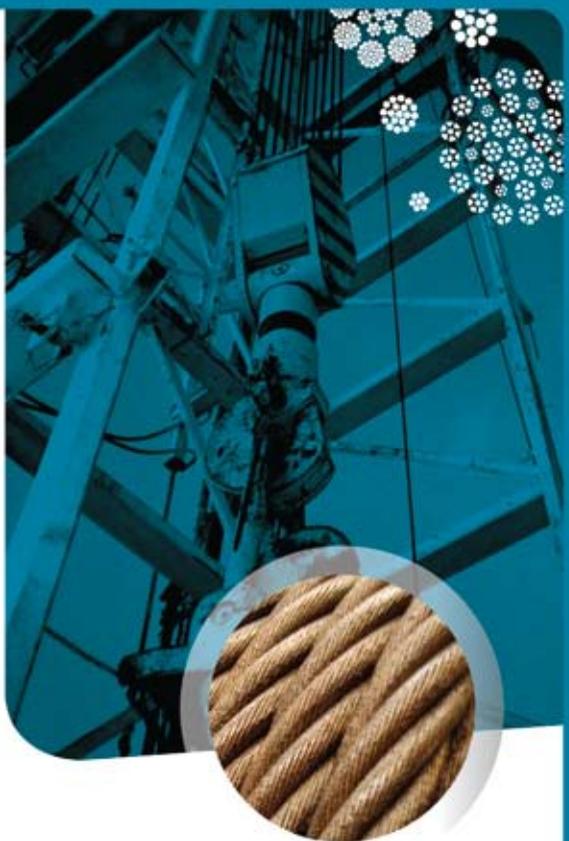
Finalmente, en 2001, un número especial de *Petrotecnica* dio la bienvenida a América Latina al XVIII World Energy Congress, que se realizó en Buenos Aires. En todos los casos, se trató de números que se convirtieron en material obligado de consulta porque presentaban firmas reconocidas y recopilaban información interesante. ■

LA CALIDAD ES NUESTRO RECURSO INAGOTABLE

Cables de acero a la medida de la Industria Petrolera.



www.iph.com.ar



Soluciones integrales para la industria del petróleo y del gas



Acompañamos a la industria del petróleo y del gas por toda América Latina desde hace más de cuarenta años. Desde la Amazonía Peruana hasta las costas del Brasil y desde el sur de la Patagonia Argentina hasta el Oriente de Venezuela. Grandes distancias, muchas culturas, todos los climas, unidos por un objetivo en común: la excelencia.



Pasión, conocimiento y disciplina para proveer soluciones integrales de ingeniería, construcción, puesta en marcha, operación y mantenimiento.



SKANSKA

Bartolomé Mitre 401
C1036AAG - Ciudad de Buenos Aires
Tel +54 11 4341 7000
www.la.skanska.com