



Hemos dedicado este número de *Petrotecnia* a la explotación del gas natural que se encuentra en arenas compactas o *tight sands*, algo que hoy, comparado con la gran difusión que se le da a la explotación de Vaca Muerta, aparece como con bajo perfil. Ambos entran en la categoría de los no convencionales.

Consideramos apropiado recordar que la producción de gas proveniente del *tight* ya lleva varios años en el país, y su producción ha conseguido hacer importantes aportes a la oferta de gas natural; las autoridades del Neuquén, una provincia hidrocarburífera por excelencia, estiman que el 10% de su producción proviene del *tight*.

Se trata de una opción tan atrayente como el gas que se encuentra en formaciones de esquistos, como es el caso mencionado de Vaca Muerta, donde también se requiere de alta tecnología para su explotación y enfrenta los mismos problemas de costos.

En este número recordamos en qué consiste, con una breve introducción sobre las arenas compactas, la técnica de perforación y completación de estos pozos; y hacemos foco en el agua y en la arena, para pasar a un balance oficial con el número de pozos no convencionales registrados hasta hoy en la cuenca neuquina.

En el ámbito internacional, a través de una serie de notas de análisis geopolítico, *Petrotecnia* ofrecerá un panorama de cómo cambian los factores de interés entre los grandes productores y los grandes consumidores; en esta ocasión, visitaremos la caída de la influencia de la OPEP, aquel grupo de países capaces de preocupar al mundo con sus decisiones sobre las cantidades a producir.

Una nota sobre la concientización colectiva en cuanto a conocimientos acerca del abastecimiento energético completa las notas técnicas.

Describimos abundantemente la actividad empresarial e institucional del IAPG, que en estos días celebró su 2º Congreso de Integridad en Instalaciones en el *Upstream* y *Downstream* de Petróleo y de Gas, cuyos trabajos más sobresalientes, así como sus conclusiones, publicaremos en el próximo número.

¡Hasta entonces!

Ernesto A. López Anadón

