

Agradezco a los socios del IAPG por la generosa acogida con que he sido recibido como flamante presidente de este prestigioso Instituto. Y aprovecho para hacerlo al inaugurar esta página de *Petrotecnia* en tal carácter.

Es realmente un orgullo, como profesional de la industria petrolera, asumir este cargo y espero cumplir con las expectativas de quienes han depositado su confianza en mi persona.

Una de las primeras misiones que debí asumir fue la de representar al Instituto en un foro significativo como lo fue el Precoloquio de IDEA en la ciudad de Comodoro Rivadavia y que me permitió exponer sobre la "Sustentabilidad de la explotación del petróleo y del gas en la Argentina", poniendo el énfasis en la importante participación de la región patagónica.

El mensaje que quise transmitir, basado en información técnica de carácter objetivo, se refiere a la preocupación generalizada en la industria respecto al protagonismo de los hidrocarburos en la matriz energética primaria: que la dependencia de los recursos no renovables no es fácil de revertir en el corto plazo y que necesitamos imperiosamente incrementar las reservas, que se logró una fuerte reposición de reservas mediante importantes inversiones en exploración, en aplicación de nuevas tecnologías para aumentar el factor de recuperación de petróleo y en instalaciones para poder extraer y movilizar el doble del volumen que se manejaba en años anteriores; que se debería alentar la aplicación de esas nuevas técnicas por cuanto por cada punto de aumento del factor de recuperación se estarían incorporando entre 50 y 60 MMm³ de nuevas reservas, que se debe analizar y solucionar el hecho que las concesiones de explotación vigentes en el país caducan alrededor del año 2016 y que ese plazo es limitante para llevar a cabo inversiones destinadas a incrementar las reservas.

Por otro lado, destaqué que las cuencas productivas en el país son tan solo el 21% de la superficie total; en tanto las no productivas, que abarcan el 79% restante, han tenido cierta actividad exploratoria y podemos calificarlas como subexploradas y, a varias de ellas, como inexploradas, por lo que queda mucho por hacer.

En cuanto al eje temático de esta edición de *Petrotecnia*, se refiere a la energía y la calidad de vida en las megalópolis.

Resulta innecesario destacar la importancia crucial que ha alcanzado últimamente este tema si se tiene en cuenta el creciente consumo de energía, tanto global como *per cápita*, así como sus efectos sobre el ambiente. De estos problemas dan cuenta los distintos artículos técnicos que se presentan en esta edición.

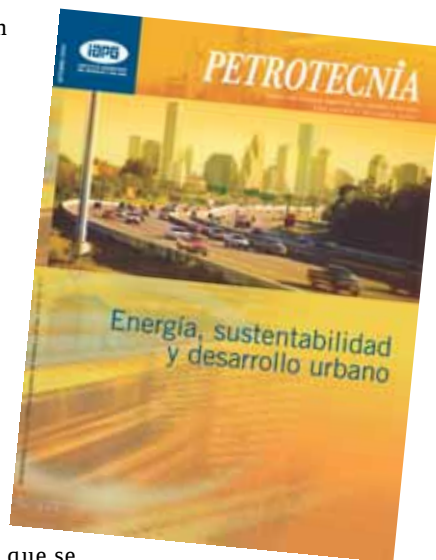
Es interesante observar que este mismo tema fue abordado desde distintos ángulos por parte de dos de los conferencistas invitados al Expo-congreso sobre Innovación Tecnológica en Energía y Petroquímica (iNNotec 04) llevado a cabo recientemente, organizado por el IAPG junto con el Capítulo Argentino de la SPE. Nos estamos refiriendo a las más que interesantes exposiciones brindadas por José Luis Díaz Fernández, presidente de la Fundación Repsol YPF, y por Giacomo Paccaloni, presidente entrante de la Society of Petroleum Engineers International.

Esto es una demostración cabal de la importancia del tema al que nos estamos refiriendo.

Y, refiriéndonos precisamente a iNNotec 04, debemos señalar el muy alto nivel de calidad mostrado tanto en los artículos técnicos presentados como en las mesas redondas y conferencias. De ello se da cuenta con más detalle en este número a propósito de las actividades del IAPG.

Fue dable observar en esta reunión el gran interés concitado en los representantes del sector científico que concurrieron en número elevado, muchos de ellos con el auspicio del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas. Lamentablemente, no podemos decir lo mismo de los representantes de nuestras empresas cuya concurrencia fue por cierto reducida. Un punto que cabrá analizar con vistas al futuro.

Hasta el próximo número.



Walter Schmale