

La informática en los hidrocarburos

El gran secreto de la obra del hombre es un prodigioso esfuerzo, cotidiano y obstinado.

Albert Camus

El siglo veinte ha sido el más cruento de la historia. Desde 1990, por propia obra del hombre, en guerras, guerrillas, depuraciones étnicas o por la acción de muchas aventuras macabras de la imaginación humana, desaparecieron de la faz de la tierra varios centenares de millones de niños y adultos.

Sin embargo, en las postrimerías de este siglo somos testigos, por otra parte, de grandes progresos económicos, políticos, culturales y tecnológicos, los cuales también son el producto de la mente humana.

La industria petrolera, por supuesto, se ha beneficiado con los progresos y ha sufrido con los atrasos de esa mente humana.

En las postrimerías del siglo veinte, esta industria presenta las mayores reservas de hidrocarburos líquidos y gaseosos conocidas, las cuales permitirán afrontar las demandas, seguramente, del próximo siglo, siempre y cuando la imaginación del hombre no encuentre una nueva forma de energía primaria tan barata y de tal magnitud como los hidrocarburos.

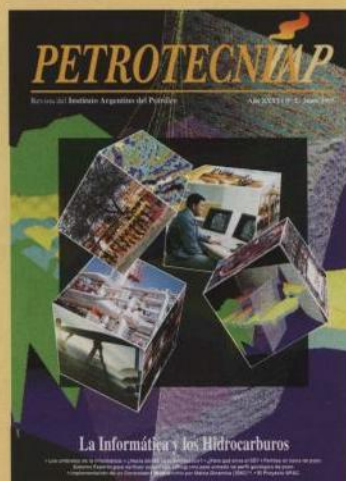
La exploración de áreas de fronteras, el descubrimiento de nuevas reservas en cuencas ya maduras, el aumento del factor de recuperación, entre otras cosas, son el resultado de la aplicación de aquellos adelantos que el hombre propició en la industria petrolera, la cual, a su vez, encontró **las herramientas necesarias para afrontar los desafíos** en las otras industrias que hicieron suyos aquellos progresos mencionados.

En esta edición de *Petrotecnia*, dedicada a la "**Informática en los hidrocarburos**", el lector podrá apreciar cómo una de las muchas técnicas ideadas por el hombre está influyendo decididamente en el progreso de la exploración, de la explotación, de la refinación, del transporte y de la comercialización de los hidrocarburos en la Argentina de estos tiempos.

Hoy, en nuestro país se están aplicando corrientemente todas las herramientas que la informática pone a disposición de los profesionales del petróleo y del gas.

En este sentido, prestigiosos especialistas colaboran en esta edición para que el lector, en un sencillo lenguaje, comprenda fácilmente el porqué de muchos resultados positivos que se están obteniendo en nuestra industria.

"Cuando se inventó el compás -reflexionaba un pensador- dejó de ser necesario un gran artista para hacer una circunferencia. De igual forma, la aparición del microscopio abrió las puertas de un mundo nuevo y desconocido hasta entonces. Hoy, parafraseando al pensador, bien podríamos decir que la informática es el compás o el microscopio de nuestro tiempo".



Ing. Eduardo J. Rocchi
Presidente
Instituto Argentino del Petróleo