



Este número de *Petrotecnia* está dedicado a analizar la matriz energética, tanto a nivel mundial como nacional. En nuestro país, la mayor parte de la energía primaria sigue dependiendo de los hidrocarburos. Esto no difiere esencialmente de otros países, como se desprende de este número. Cada país adopta la combinación que más le conviene, acorde con los recursos que tiene y con las posibilidades de abastecimiento de otros países. También se percibe el rol cada vez más importante que tienen los recursos renovables para satisfacer la demanda energética.

Ya el Pacto de Kyoto fija como objetivo que en 2020 el 20% de la matriz energética sea suministrado por energías renovables. Esto deja un 80% a ser suministrado por otras fuentes, principalmente del petróleo y del gas.

Así lo vemos en la nota dedicada a comparar los principales escenarios energéticos internacionales hasta 2030 o 2040, los que también fueron descritos en profundidad a lo largo de todo este año, en estas páginas.

Y como lo importante es que, más allá de cuáles sean las principales fuentes energéticas que conforman el *mix* de un país o de un continente, lo crucial es que todas contribuyan a la seguridad energética con la máxima limpieza y eficiencia, presentamos también una nota donde se expone que la Eficiencia Energética puede ser considerada un “mega yacimiento”, ya que el uso racional y eficiente de la energía puede generar ahorros que equivalen a varios yacimientos de importantes reservas.

Esto va siempre acompañado por el objetivo de disminuir todo lo posible las emisiones de carbono que se generan por la necesidad del ser humano de contar con energía, preservando el ambiente, a la vez que se optimizan costos y recursos.

Según dicen nuestros expertos, la clave está en que ningún país ponga “todos los huevos en una sola canasta”, porque todas las energías son necesarias para mantener un suministro sustentable y seguro en el tiempo. Por ende, la Argentina debe incorporar todas las fuentes de energía de una manera eficiente.

En el área de las notas técnicas, ofrecemos una caracterización geológica y de recursos asociados con los reservorios no convencionales del tipo *shale* de las cuencas productivas de la Argentina; al tiempo que describimos al sector hidrocarburoso en la economía neuquina y el impacto del desarrollo de reservorios no convencionales sobre el empleo.

En el área de Integridad, ponemos el foco sobre reubicación de unidades de procesos.

E iniciamos con este número una serie de notas que hablan sobre las nuevas generaciones de jóvenes profesionales del petróleo y del gas, como la Generación. Los nuevos profesionales demuestran tener prioridades diferentes de las de los actuales ingenieros, técnicos o geocientistas, fenómeno que trasciende nuestras fronteras.

Y es imprescindible conocerlos mejor, ya que en sus manos está el futuro de nuestra industria.

¡Los esperamos el próximo número!

Ernesto A. López Anadón

