



Ya en el segundo semestre del año, *Petrotecnia* profundiza en una de las disciplinas más importantes para la industria del petróleo y del gas: la integridad.

Este concepto, el de la integridad, consiste en mantener, durante toda su vida útil, la capacidad que tiene cualquier instalación de realizar la función para la cual fue diseñada y construida. Y esta función debe ser desempeñada de manera segura y confiable, administrando con eficiencia los riesgos asociados a su funcionamiento, así como las consecuencias derivadas de cualquier falla eventual, en materia de ambiente, seguridad industrial y física, imagen de empresa o pérdidas económicas.

La integridad es importante de cara a la comunidad, a la cual, además de asegurarle una fuente de energía eficiente y sustentable, debemos garantizarle transparencia en la preservación del medio ambiente, para el presente y para el futuro.

Precisamente, este número está dedicado al 2° Congreso de Integridad en Instalaciones en el *Upstream* y *Downstream* de Petróleo y Gas, realizado por el IAPG a finales de mayo último: algunos de los trabajos más sobresalientes allí presentados aparecen en estas páginas; otros se irán publicando en futuros números. Incluimos en esta ocasión una de las prácticas recomendadas del IAPG, más utilizadas por los profesionales, sobre integridad de pozos inyectoros. Porque la temática alcanza todas las divisiones de esta industria.

En el ámbito de la sustentabilidad, publicamos en esta ocasión una nota que responde a la pregunta de si es posible disminuir nuestras importaciones de gas. Un artículo sobre inspecciones de riesgo en plantas de bajo azufre completa las notas técnicas.

Y quisimos hacer un sitio especial a los 100 años que cumple la empresa Shell en la Argentina, ya que repasar su recorrido es repasar la historia de la industria del petróleo y del gas en nuestro país.

Por último, relatamos la siempre variada actividad institucional del IAPG y nuestra presencia en los principales eventos y congresos de la industria, de la Argentina y del exterior.

¡Hasta el próximo número!

Ernesto A. López Anadón

