



Nueva edición

# El abecé del Petróleo y del Gas en el mundo y en la Argentina

**D**esde sus comienzos, la industria del petróleo ha sido poco conocida y difundida, por lo que el IAPG ha sentido la necesidad de esclarecerla en todos sus aspectos. En esta línea, y respondiendo a la evolución del sector, se llevó a cabo la tercera edición de *El abecé del Petróleo y del Gas en el mundo y en la Argentina*, un libro que recoge información útil para conocer mejor los fundamentos de esta industria y que puede ser consultado en su totalidad a través de internet.

La nueva impresión continúa una secuencia iniciada en 1977 con un documento editado por el entonces Instituto Argentino del Petróleo, que se actualizó en 1996 con el formato de *El abecé del Petróleo y del Gas*. Aunque está dirigida al lector argentino, dada la escasez de este



tipo de publicaciones en castellano es posible suponer que también sea de interés para todos los hispanohablantes. La publicación está orientada tanto a los estudiantes de los últimos años del ciclo secundario y primeros de la universidad, como así también para todos los interesados en conocer la esencia de las distintas fases de la industria de los hidrocarburos.

El libro está compuesto por 174 páginas, en las que se exponen los conceptos básicos de todas las áreas que conforman la industria del petróleo y del gas, como la exploración, perforación, producción, refinación, la parte comercial y la petroquímica de hidrocarburos. También contiene un resumen de la historia de la industria, explicaciones básicas acerca de las condiciones para la existencia de yacimientos y cuestiones relacionadas con el medioambiente y las energías alternativas. En esta oportunidad, se ha agregado un mapa de ductos de la República Argentina.

Como en la edición anterior, se incluye un breve glosario con términos considerados de interés por su uso frecuente y tablas de conversión de unidades y equivalencias.

Todos los gráficos y los textos están revisados y actualizados por profesionales de las distintas áreas involucradas, quienes se ofrecieron a contribuir con esta importante obra de divulgación.

La tercera edición de *El abecé del Petróleo y del Gas* ha sido posible gracias al importante apoyo de un grupo de empresas socias del IAPG y a la desinteresada colaboración de destacados profesionales. El Instituto confía en que los lectores de este libro encuentren en él informa-

ción que les resulte de utilidad, para poder dar a conocer los fundamentos de una industria ya centenaria en nuestro país, que ha contribuido, por medio del esfuerzo de miles de hombres y mujeres, al desarrollo de la Argentina.

Edición en formato PDF para descargar en forma gratuita: <http://www.iapg.org.ar/sectores/publicaciones/productos/libros/8.htm>

#### Contenidos de la obra

- Mapa de ductos
- La industria del petróleo y del gas
- La historia del petróleo y del gas
- El dominio del subsuelo
- El carbón mineral, el petróleo y el gas natural
- Condiciones para la existencia de yacimientos de petróleo y gas
- Exploración
- Reservas
- Perforación y terminación de un pozo
- Producción
- Tanques de producción y almacenamiento
- Rutas y redes de transporte y distribución
- Refinación. Separación
- Petroquímica
- Comercialización
- Los hidrocarburos y el ambiente. Las energías alternativas y el futuro
- Breve glosario