

Introducción

1

En esta edición de *Las reservas de hidrocarburos de México, Evaluación al 1 de enero de 2009*, se incluye la descripción de los recursos prospectivos (potenciales) estimados, así como los volúmenes y reservas de hidrocarburos que se concentran en los campos petroleros del país.

En el segundo capítulo se describen las definiciones utilizadas en esta publicación como volumen original de hidrocarburos, recursos petroleros, recursos prospectivos, recursos contingentes y reservas. En la sección de reservas se puntualizan los elementos principales utilizados para la estimación de reservas de hidrocarburos en *Petróleos Mexicanos*, de acuerdo a los lineamientos de la *Securities and Exchange Commission* (SEC) para reservas probadas y la *Society of Petroleum Engineers* (SPE), el *World Petroleum Council* (WPC) y la *American Association of Petroleum Geologists* para reservas probables y posibles. Asimismo, de manera resumida, se explican los criterios que se requieren para que una reserva sea clasificada como probada, probable o posible. Al final del capítulo, se presenta el significado del término petróleo crudo equivalente, su uso y valor en el inventario de total de hidrocarburos.

En el capítulo tres se presenta la evaluación de los recursos prospectivos estimados al 1 de enero de 2009. Se detalla su localización geográfica, extensión, características geológicas generales y su distribución por cuenca.

En el cuarto capítulo se detalla el análisis de las variaciones de las reservas durante 2008, así como su distribución por región de acuerdo a su categoría y tipo de hidrocarburo. En cuanto a las categorías de reservas, se revisan las variaciones de las reservas probadas desarrolladas, probadas no desarrolladas, probables y posibles. En términos de composición, el análisis se realiza por tipo de aceite de acuerdo a su densidad, es decir, ligero, pesado y superligero, y para los yacimientos de gas dicho análisis se efectúa considerando tanto el gas asociado como el no asociado. De este último, se presenta una distinción adicional en términos de gas seco, húmedo y gas y condensado.

Los descubrimientos realizados durante 2008 se presentan en el capítulo quinto. En éste se describen las características geológicas y de ingeniería más importantes de los yacimientos descubiertos, así como sus reservas asociadas en las diferentes categorías, tanto a nivel regional como de cuenca.

En el sexto capítulo se presenta la evolución de los volúmenes y reservas de hidrocarburos en 2008 en sus diferentes categorías, estableciendo su distribución a nivel regional, activo y campo. Se realiza un análisis detallado de las reservas de aceite, gas natural y petróleo crudo equivalente, presentándose la evolución de las mismas en sus diferentes categorías y discutiendo los cambios que experimentaron en 2008. Asimismo, se resalta el origen de estos cambios y su asociación con descubrimientos, revisiones, desarrollo o producción en el periodo.