

## Capítulo XIII

La quinta edición de la Carta Geológica de la República Mexicana de escala 1:2'000,000, se publica después de 15 años de no actualizarse, esta vez mediante el esfuerzo de dos de las instituciones nacionales cuyos fines comunes son generar el conocimiento teórico sobre las condiciones geológicas y riqueza mineral de su extenso territorio: el Instituto de Geología de la Universidad Nacional Autónoma de México y el Consejo de Recursos Minerales de la Secretaría de Energía, Minas e Industria Paraestatal.

El avance generado en este período de tres lustros, así como el esfuerzo hecho por los compiladores de la nueva carta, se hace patente en el uso de 76 unidades estratigráficas en esta quinta edición, en contraste con las 29 unidades empleadas en la cuarta edición de 1976. Este cambio cuantitativo implicó importantes modificaciones cualitativas en la representación de la historia geológica de México, como las que fueron discutidas a lo largo de este texto. La recopilación, que tuvo como eje la filosofía relacionada con las provincias geológicas de México, cuyo mapa acompaña a esta carta, necesariamente resultó más efectiva en su misión de destacar los eventos sobresalientes de la historia geológica del país, sentando las bases para su utilización en el planteamiento y adopción de políticas generales para la investigación teórica y práctica, en los diversos campos de las ciencias geológicas de México, particularmente la tectónica, la metalogenia y la geología regional de México.

Sin duda alguna, el grupo académico que condujo y elaboró la presente compilación de la carta tuvo las bases expertas para lograr idóneamente, en el breve tiempo disponible, la recopilación sobre la geología en cada uno de los cinco sectores geográficos en que fue dividido el territorio nacional. De esta manera, se considera que el logro fundamental de la obra presente es el de haber puesto a disposición de la Nación un documento básico y actualizado sobre el conocimiento de la naturaleza geológica del país, la cual es una de las más complejas, ricas e interesantes del planeta.

Queda en esta nueva carta, pues, el testimonio y el fruto de un trabajo profundamente intelectual y técnicamente arduo, pero, desde luego, perfectible, que a lo largo de los últimos 15 meses fue desarrollado ininterrumpidamente para cumplir con el compromiso contraído con México y con la ciencia, para el avance de ambos.