

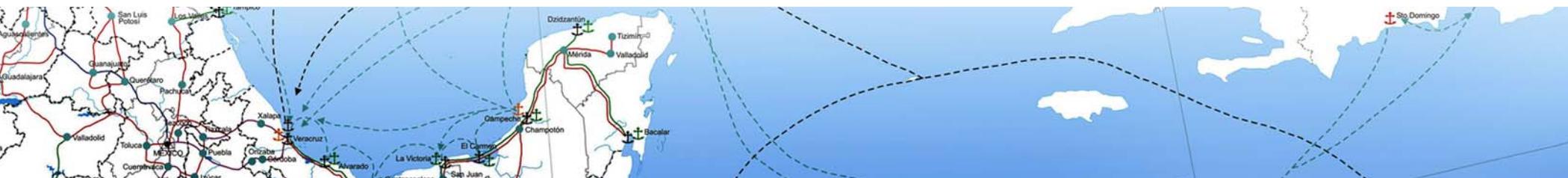
PRÓLOGO

Inicialmente el *Atlas* se planteó como un trabajo institucional. En el primer semestre de 2002 se integró el Grupo Coordinador, se determinaron las escalas base a utilizar y el contenido general de la obra, y se elaboraron las cartas base digitales. Se concluyó que la escala ideal de trabajo era la de 1:8 000 000 ya que permite la representación cartográfica de fenómenos a un aceptable nivel de detalle para su análisis territorial. Además, tiene un tamaño sumamente adecuado para su manejo como libro impreso. Como escalas complementarias se usaron, según los niveles de generalización de la información, escalas 1:16 000 000, 1:24 000 000 y, en casos excepcionales, 1: 4 000 000 y escalas atípicas en los casos en los que se representaron fenómenos regionales como la Nueva España extendida hasta el paralelo 42°N. Los mapas se complementaron con textos, diagramas e ilustraciones, siempre predominando la información gráfica.

Los temas fundamentales a representar para poder mostrar una radiografía lo más completa posible de la geografía de México son: la historia, las cuestiones sociales, los aspectos económicos y los principales fenómenos naturales y

ambientales que afectan al país. Una fase muy importante fue el proceso de evaluación de cada uno de los mapas incluidos. En primer lugar, el diseño de la maqueta de la hoja o del tema se sometió a evaluación ante el Grupo Coordinador y el responsable del grupo temático correspondiente y la redactora cartógrafa, indicándose la factibilidad de las hojas propuestas. En segundo lugar, los mapas terminados se sometieron nuevamente a la redactora cartógrafa y, se presentó el trabajo ante una comisión dictaminadora formada por expertos reconocidos en el tema externos a la dependencia donde se ubicaba la coordinación de la obra.

En la obra participaron 153 autores y colaboradores representantes de ocho dependencias de la propia UNAM y de 15 instituciones de educación superior nacionales y extranjeras, y de la iniciativa privada. Se contó con el apoyo de 58 expertos dictaminadores provenientes de 13 dependencias de la propia UNAM y de 23 instituciones de educación superior nacionales y extranjeras y de la iniciativa privada, El *Nuevo Atlas Nacional de México* está conformado por 430 páginas en



las que se representan 56 secciones temáticas correspondientes a los grandes temas Mapas Generales, Historia, Sociedad, Economía, Naturaleza y Ambiente. En total se reúnen 726 mapas a diversas escalas y 353 gráficos.

El *Nuevo Atlas Nacional de México* debe servir como una base científica para las autoridades nacionales, estatales y locales, para cuando se tomen importantes decisiones acerca de los fenómenos territoriales, cuando se formulen políticas económicas, sociales o ambientales, se elaboren planes a largo plazo, o asignen recursos para las actividades productivas.

También se espera que esta obra apoye a otras instituciones de educación e investigación científica para llevar a cabo análisis de las condiciones nacionales y estudios de las ciencias sociales y de la tierra. Esta obra va dirigida a un público heterogéneo que incluye académicos de diversas disciplinas, estudiantes de educación superior y media superior, público en general deseoso de conocer lo que sucede en el país en su conjunto.

Pero la geografía no es estática, los sistemas humanos y físicos que comprenden la geografía de un país, y también

nuestro conocimiento de esos sistemas, están en constante transición y su actualización demanda una revisión periódica; por lo tanto la publicación de un atlas nunca es una tarea totalmente terminada. La completa y rigurosa información que se incluye tendrá que ser sucesivamente actualizada para tener siempre una imagen actualizada de la dinámica de los fenómenos de la Geografía Mexicana.

Elaborar y compilar este *Nuevo Atlas Nacional de México*, que representa una obra de gran escala, ha sido una enorme tarea, que ha requerido la colaboración y apoyo de numerosas agencias del gobierno, organizaciones no-gubernamentales, e instituciones de educación superior. Aprovecho esta oportunidad para expresar mi más cordial agradecimiento a todos los que han contribuido a la elaboración y a la publicación de este Nuevo Atlas Nacional de México, particularmente a la coordinadora general de la obra, la Dra. Atlántida Coll-Hurtado, al coordinador técnico, Mtro. José María Casado Izquierdo, a todos los autores y colaboradores, así como a los expertos que avalaron la calidad de los mapas y al equipo técnico que participó en la edición cartográfica.

Dr. Adrián Guillermo Aguilar
Director del Instituto de Geografía

