

# PRESENTACIÓN

*En la Sociedad Geográfica de Colombia concebimos la geografía como ciencia de estado, a la que también pertenecen la historia, la política, la administración, el derecho, la economía y otras más.*

*Dada su naturaleza multivalente, biofísica y humanística, la geografía constituye una disciplina síntesis, puente cognoscitivo entre el hombre, un protagonista y el planeta, un hábitat. La geografía integra el estudio de la superficie de la tierra, el medio, el ambiente, las acciones tendientes a cuidarlos y preservarlos y la sociedad humana, responsable de los que ahí suceda.*

*Esta concepción antropogénica y totalizadora señala la importancia intrínseca de la geografía, establece su enlace con la suerte de la nación y la ubica en el desafiante conjunto que conforman la totalidad de las Ciencias de la Tierra.*

*El cultivo y ejercicio de las Ciencias de la Tierra en Colombia, están aún incompletos al tiempo que, los geocientíficos, muestran marcada tendencia a trabajar en forma individual y unidisciplinaria; así, aislado, ejercen sus labores académicas relativas a investigación, docencia, extensión y aplicación de su práctica profesional sobre la realidad del país.*

*Consciente de estos hechos, la Sociedad Geográfica de Colombia, Academia de Ciencias Geográficas, convocó a un notable grupo de personas e instituciones dedicadas a las Geociencias a unas jornadas de reflexión cuyo objeto fue examinar comunitariamente el estado en que ellas se encuentran y las acciones tendientes a impulsarlas y darles mayor proyección nacional e internacional.*

*En cumplimiento de este propósito, se efectuaron en Bogotá, dos reuniones Interinstitucionales, una en septiembre de 1997, en la Sociedad Geográfica de Colombia, Academia de Ciencias Geográficas, y otra en marzo de 1998 en INGEOMINAS; allí los participantes contribuyeron con documentos analíticos, discurren sobre diversas materias, realizaron un diagnóstico testimonial y aportaron iniciativas que, puestas en ejecución, incidirán en la expansión y ensanche del cultivo de las Ciencias de la Tierra en Colombia.*

*Entre las conclusiones obtenidas se destacan tres: Ampliar el ámbito de trabajo en Ciencias de la Tierra; buscar la unión generosa y cordial de científicos y profesionales que se desempeñan en sus diferentes disciplinas y coordinar su acción mediante un Comité Central cabalmente representativo.*

*Se trató, entonces, de desencadenar una instancia abierta de diálogo e intercambio, donde la relación entre personas de diferentes instituciones y*

*disciplinas sea posible, cordial y útil para el trabajo en Ciencias de la Tierra y la visualización y definición de futuras acciones compartidas, interrelacionadas y coordinadas que permitan definir, en comunidad, la misión a cumplir por los geocientíficos y profesionales frente a las necesidades y requerimientos del país.*

*La Sociedad Geográfica de Colombia, Academia de Ciencias Geográficas, presenta esta publicación de convergencia como medio de difusión encaminado a promover una visión compartida de las Geociencias, iniciativa que no constituye, de manera alguna, competencia o duplicación de lo que cada quien realiza individual o institucionalmente.*

*El libro consta de cuatro capítulos. El primero aporta el Contexto y el Marco Conceptual en que se desenvuelve el trabajo en Ciencias de la Tierra; el segundo presenta el diagnóstico testimonial y documental y las salidas que ofrecieron los geocientíficos, en las dos Reuniones Interinstitucionales; el tercero contiene la disertación de los ponentes en la reunión realizada en el auditorio de INGEOMINAS y el cuarto contiene una muestra del trabajo que se realiza en Colombia en siete disciplinas de las Geociencias, en artículos especializados con los cuales colaboraron para esta publicación trece expertos y tres instituciones.*

*La Sociedad Geográfica de Colombia, Academia de Ciencias Geográficas, agradece la acogida y respuesta que tuvo entre los convocados esta iniciativa, tanto por la asistencia a las Reuniones como por la colaboración escrita que hizo posible la presente publicación, muestra ejemplar de un ejercicio académico interdisciplinario, culto e interesado en la definición de acciones conjuntas a emprender.*

**Alberto Mendoza Morales**  
*Bogotá, diciembre de 1998*