

PRESENTACIÓN

Los miembros del Consejo Directivo de la Sociedad Geográfica de Colombia han considerado de la mayor importancia, dentro del marco de acción de la Academia, apoyar e impulsar en el país la reflexión y el conocimiento de la geografía nacional. El trabajo que se realiza en el tema geográfico conduce, necesariamente, al ámbito de las Ciencias de la Tierra, por esto, considera estratégico reforzar el contacto directo con quienes trabajan esta amplia área del saber.

Para fortalecer dicho contacto con la comunidad de geocientíficos se decidió convertir en documento seriado el libro editado en marzo de 1999 bajo el título "Situación de las Ciencias de la Tierra en Colombia: Visión General", por lo cual la publicación que aquí se presenta constituye el Volumen II de la citada obra.

Como una forma de crear instancias de trabajo interdisciplinario e interinstitucional en geociencias, la Sociedad Geográfica de Colombia ha llevado a cabo cuatro Reuniones Interinstitucionales cuyo centro ha sido generar un diálogo que permita, en sucesivos encuentros, la conceptualización compartida del trabajo que cada una de las disciplinas involucradas de las Geociencias Debe hacer en el país para establecer así la forma de aplicarlas en el mejoramiento de la calidad de vida de la población.

*La IV Reunión Interinstitucional de Ciencias de la Tierra tuvo lugar en junio del año 2000, la sede fue el auditorio de la Sociedad Colombiana de Arquitectos y el tema tratado "La actitud investigativa y la consecución de información geocientífica en Colombia. Ordenamiento Territorial: un estudio de caso". El contenido estuvo enfocado en dos aspectos: **a.** La posición de los entes municipales en calidad de demandantes de información básica de territorio y población y **b.** La posición de las instituciones públicas encargadas de la consecución, procesamiento y difusión de esos datos, en su calidad de oferentes de información geocientífica.*

*El aspecto de demandantes de información estuvo por el doctor Efraín Gómez Cardona, Asesor de la Federación Nacional de Municipios y el aspecto de oferentes de información fue expuesto por los doctores Santiago Borrero Mutis, Director General del IGAC, Adolfo Alarcón Guzmán, Director General de INGEOMINAS y Pablo Leyva Franco, Director General del IDEAM en ese momento. Las ponencias constituyen el **primer capítulo** de este segundo volumen de Ciencias de la Tierra.*

*En el **segundo capítulo** del libro se incluyen, como muestra del trabajo que se realiza en Colombia en Ciencias de la Tierra, cinco artículos que abordan diferentes temas especializados. Son las ponencias con las cuales tomaron posesión como Miembro de Número de las Academias los doctores Julio Carrizosa Umaña, Felipe Cancelado Muñoz, William Cepeda Peña, Jaime Quintero Russi y Juan José Salas Vásquez.*

El **tercer capítulo** presenta un acercamiento básico a lo que asoma como la antología del trabajo científico en Colombia en el siglo XX. Incluye los listados de las diez obras más significativas en el ámbito nacional durante el siglo pasado en nueve áreas del conocimiento, seleccionadas para el caso a petición de la Cámara Colombiana del Libro con ocasión de celebrar, en el 2001, sus cincuenta años de existencia. El trabajo de selección calificada, fue encomendado a cada una de las nueve academias nacionales que conforman el Colegio Máximo de las Academias de Colombia.

El **cuarto capítulo**, por último, presenta un estudio de descripción geográfica sobre los Humedales de Bogotá. La investigación se hizo con trabajo de campo, fuente primaria, y trabajo de consulta documental, fuente secundaria. Fue realizado por un grupo de tres estudiantes de Ingeniería Forestal de la Universidad Distrital "Francisco José de Caldas" y la asesoría metodológica de la doctora Dora María García, Coordinadora Científica de la Sociedad Geográfica de Colombia, como aporte del Programa de Apoyo a Jóvenes Investigadores que realiza la Academia.

La Sociedad Geográfica reitera que esta publicación constituye 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.

Alberto Mendoza Morales
Bogotá, marzo de 2002