



## The Decade of North American Geology DNAG

The first publications of the Decade of North American Geology (DNAG) project appeared in 1985. These publications are a unique earth science series, produced in honor of the 100th anniversary of the founding of the Geological Society of America. The DNAG project spans ten years of planning, development and printing which formally began in 1979.

The goal is to publish a modern synthesis of the geology and geophysics of North American and the adjacent oceanic regions. An elaborate prospectus of the publication will be distributed in 1985 to over 65,000 geoscientists. The prospectus describes the complete project, which will include 40 volumes, 23 continent-ocean transects, and seven continent-scale geologic or geophysical maps of North America. The 40 volumes include a 19-volume set of the Geology of the United States and Mexico, a nine-volume set of the Geology of Canada, six Centennial Field Guides for the United States and Canada, and four special topical titles.

More than a thousand editors, authors and contributors have collaborated on the DNAG project. From its beginning, leaders of the Society have been determined to make this modern synthesis available at prices so low that students could afford them.

Through efforts of the Geological Society of America Foundation, generous contributions have been received from every sector—academia, government and industry—the cost for each of the forty volumes is remarkably low. The prospectus lists an average price of \$26.35 to \$30.38 per volume, depending upon which payment plan the buyer selects. A special prepayment plan and a unique 30 month time-payment plan have been designed just for the DNAG products. These plans are available only until February 28, 1986.

Dallas L. Peck, director of the U.S. Geological Survey, maintains that "The DNAG publications will undoubtedly prove to be a standard reference work for North American geology for many decades to come". For further information about the DNAG project, and to obtain copies of the prospectus, contact the Geological Society of America, Marketing Department, P.O. Box 9140, Boulder, Colo. 80301.

\* \* \*

Las primeras publicaciones del proyecto La Década de Geología de Norte América (DNAG) aparecieron en 1985. Estas publicaciones son una serie única en ciencias de la tierra, producida en honor del 100<sup>o</sup> aniversario de la fundación de la Sociedad Geológica de América. El proyecto DNAG contempla 10 años de planeamiento, desarrollo e impresión y comenzó formalmente en 1979.

La meta es publicar una síntesis moderna de la geología y de la geosísica de Norteamérica y regiones oceánicas adyacentes. Un elaborado prospecto de la publicación será distribuido en 1985 a más de 65.000 geocientistas. El prospecto describe el proyecto completo, que incluirá 40 volúmenes, 23 transectas de continente-oceano y 7 mapas geológicos o geofísicos de Norteamérica a escala continental. Los 40 volúmenes incluyen un conjunto de 19 volúmenes sobre la geología de Estados Unidos y México, un conjunto de 9 volúmenes sobre la geología de Canadá, 6 guías de terreno y 4 volúmenes temáticos.

Más de mil editores y autores han contribuido al proyecto DNAG. Desde un comienzo, los directivos de la GSA han decidido que esta síntesis moderna sea a precios accesibles a nivel de estudiantes.

A través de esfuerzos de la Fundación de la Sociedad Geológica de América se ha recibido generosas contribuciones de los diversos sectores -académico, gobierno, industria- que permitió precios extremadamente bajos para cada volumen. En el prospecto se indica precios promedio de US\$ 26.35 a US\$ 30.80 por volumen, dependiendo el plan que el adquirente escoja. Se ha diseñado un plan especial de pago anticipado y un plan de pago en 30 meses para los productos de DNAG. Estos están abiertos solamente hasta el 28 de Febrero de 1986.

DALLAS L. Peck, director del U.S. Geological Survey, mantiene que "Las publicaciones DNAG serán indudablemente una referencia standard para la geología de Norte América por muchas décadas". Para obtener mayor información sobre el proyecto DNAG y para obtener copias del prospecto, contacte al Marketing Department, Geological Society of América, P.O. Box 9140, Boulder Colo. 80301.

(Continuación de la tapa 2)

Los cuadros, tablas o láminas serán numeradas separadamente de las figuras y sus leyendas, en castellano e inglés, deben ser cortas y precisas.

Tanto las figuras como los cuadros, tablas o láminas no deben medir más de 12,5 x 18.8 cm. Si una ilustración no puede ser presentada en esta forma, al menos será proporcional a las dimensiones indicadas.

Fotografías serán aceptadas sólo cuando el (los) autor (es) ponga (n) las matrices apropiadas a disposición del Editor.

COMUNICACIONES entregará, libre de costo, un ejemplar de la revista y 20 apartados del artículo correspondiente al autor (o primer autor). Los apartados adicionales serán costeados por quién los solicite, en el momento que el autor devuelva revisada la primera prueba de imprenta, la que será enviada sólo al primer autor cuando éstos sean más a uno.

# COMUNICACIONES

Una revista de Geología Andina

PUBLICACION PERIODICA DEL DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS FISICAS Y MATEMATICAS DE LA UNIVERSIDAD DE CHILE

---

Nº 36	CONTENIDO	1986
Edades K-Ar de las ignimbritas de las Quebradas Juan de Morales y Sagasca, Norte de Chile, Mario Vergara, Cedomir Marangunic, Hervé Bellón, Robert [Brewster] .....		1
Geoquímica de áreas geotermales de la Cordillera de Los Andes del Sur de Chile, entre los 39º y 40º Lat. S. Alfredo Lahsen .....		9
Edades K-Ar de rocas volcánicas cuaternarias del Grupo Volcánico Antuco-Sierra Velluda, Andes del Sur, 37º27' S. Hugo Moreno, Alfredo Lahsen, Juan Varela, Mario Vergara .....		21
Edades K-Ar de rocas volcánicas cuaternarias en el área del Volcán Callaqui, Andes del Sur (38º S). Hugo Moreno, Alfredo Lahsen, Ricardo Thiele, Juan Varela, Leopoldo López. ....		27
Contribuciones del Departamento de Geología (1976 - 1985) .....		33
Resúmenes de Memorias de Títulos .....		45
Resúmenes de Tesis de Grado .....		77
Notas de actualidad:		
Simposio Final del Proyecto Nº 120 "Evolución Magmática de Los Andes" .....		83
Discurso pronunciado por el Profesor Alfredo Lahsen .....		85
Discurso pronunciado por el Profesor Umberto Cordani .....		89
Discurso pronunciado por el Profesor Enrique Linares .....		91
Intervención del Profesor Igor Saavedra .....		95
The Decade of North American Geology DNAG .....		103

---