

CLEMENTE GARAVITO BARAYA: IMPULSOR DE LA INVESTIGACIÓN EN COLOMBIA



*Artículo del Boletín de la
Sociedad Geográfica de Colombia
Número 129, Volumen 43
1999*

La Sociedad Geográfica de Colombia lamenta profundamente la desaparición el pasado 27 de mayo de uno de sus más antiguos Miembros de Número, Presidente de la Academia durante 20 años en el período comprendido entre 1974 y 1994, destacado hombre de ciencia nacido en Bogotá el 23 de noviembre de 1918.

A lo largo de su activa vida, dejó innumerables aportes entre ellos la fundación del Planetario Distrital de Bogotá, la Carta Geomagnética publicada en 1958 y la implementación del estudio de la Gavimetría y el Magnetismo en Colombia.

Como Ingeniero Jefe de la División de Geofísica del Instituto Geográfico Agustín Codazzi, organizó el Servicio Colombiano de Meteorología e Hidrología donde llegó a ser el Director del Departamento de Geofísica. En 1957 creó el Observatorio Geomagnético de Colombia, entidad donde realizó los estudios para la construcción del observatorio que sirviera para el estudio del magnetismo en el territorio nacional.

Fue Director del Instituto de Asuntos Nucleares y Subdirector Técnico del Departamento de Energía Solar y Energías no Convencionales, prestó también sus servicios a INGEOMINAS en calidad de asesor donde desarrolló el "diorama", que reproduce el ambiente del Pleistoceno, con flora y fauna que data de aproximadamente hace 14.000 años.

Activo impulsor de asociaciones científicas tales como el Instituto de Asuntos Nucleares y la Asociación Colombiana para el Avance de la Ciencia, donde además de ser su fundador en 1971, se desempeñó como presidente hasta 1973. Obtuvo un doctorado Honoris Causa Philosophical Doctor con especialidad en Geografía de la Universidad de New York. Igualmente le fue otorgado el título de Doctor Honoris Causa y Doctor Académico, por las Instituciones Universitarias American World Patriarchates, en 1982.

Fue nombrado Miembro de la Asociación Latinoamericana para el Estudio de la Alta Atmósfera en 1959. Miembro Fundador de la Sociedad Cartográfica de Colombia en 1966 y de la Sociedad Colombiana de Geología y Geofísica en 1962.

Dentro de sus publicaciones se destacan la Carta Isogónica e Isopórica de Colombia y el Estudio del magnetismo en Colombia.

En Astronomía divulgó la Carta Celeste de los Hemisferios Norte y Sur, publicada en el Boletín de la Sociedad Geográfica de Colombia en 1990.

Realizó investigaciones sobre temas como el sol y la Atmósfera; el desplazamiento de la tierra; la alineación de los planetas y la posibilidad de comprobación del décimo planeta de nuestro sistema solar. Calculó los Eclipses anulares del sol visibles en Colombia de 1995 al año 2000, para los cuales se establece el mes, día, año y lugares que cubre la zona de sombra.

