

## **IMPORTANCIA DE LOS ESTUDIOS GEOGRAFICOS PARA EL DESARROLLO ECONOMICO Y CULTURAL DEL PAIS**

**Por: JOAQUIN MOLANO CAMPUZANO**

Universidad de Bogotá Jorge Tadeo Lozano

*Artículo del Boletín de la*

*Sociedad Geográfica de Colombia*

*Número 95-96, Volumen XXV*

*Tercer y Cuarto Trimestre*

*1967*

**L**os Geógrafos en los países avanzados ocupan una de las más destacadas posiciones. Quienes hemos tenido la feliz oportunidad de visitar los diferentes países del mundo que habitamos, hemos comprobado esta magnífica realidad.

La Unión Soviética, por ejemplo, tiene más de 35.000 Geógrafos. Francia, los Estados Unidos, la Gran Bretaña, para no citar sino unos pocos, se destacan cualitativa y cuantitativamente en el campo de la Geografía.

El Decano de la Facultad de Ingeniería Geográfica de la Universidad de Bogotá Jorge Tadeo Lozano. Ing. José Ignacio Ruiz. ha escrito un sesudo artículo sobre la "Ingeniería Geográfica" que aparece en la presente entrega, con el fin de movilizar a la juventud estudiosa hacia este nuevo campo de la educación, la ciencia y la cultura que abrimos con él en Colombia y el Norte de Suramérica, hace precisamente catorce años. Y aquí queremos recordar con fraternal amistad y exaltación al gran americanista, Profesor. Dr. Javier Pulgar Vidal<sup>1</sup> docto Geógrafo-Economista de la más antigua Universidad de América -San Marcos, de Lima- que en unión del doctor Jaime Forero Valdés fundamos la ya citada Universidad, monumento viviente a uno de los mártires de la República, sabio de la Expedición Botánica. Internacionalista y primer Presidente de Colombia (1771-1816). Don Jorge Tadeo Lozano.

---

<sup>1</sup> Presidente de la Sociedad Geográfica del Perú.

Sobre la importancia de la Facultad de Geografía cobra cada día palpitable actualidad lo que escribimos en ese entonces. Y decíamos:<sup>2</sup>

"Los motivos que nos han determinado a emprender la creación de la Facultad de Geografía son trascendentales y nacionalistas:

1. No nos conocemos a nosotros mismos. Por falta de interés científico venimos repitiendo mentiras geográficas que inventaron los conquistadores, como por ejemplo aquello de "considerar dividido el territorio en tierra caliente, templada y fría", siendo así que Colombia tiene ocho regiones naturales que por falta de estudios científicos, a fondo, siguen sin ser conocidas plenamente.
2. Hay cientos de plantas y animales de nuestra rica Geografía que no se aprovechan, no obstante que fueron utilizados por los aborígenes y de que son todavía objeto de intenso consumo por parte de algunos de nuestros campesinos. Hemos adoptado las costumbres importadas por los europeos y nos sentimos inclinados al uso de productos que, si bien es cierto que nuestro ubérrimo suelo también produce, no los produce en la calidad y cantidad que cuando se trata de plantas oriundas. Así por ejemplo, comemos trigos importados y hemos descuidado el maíz, el frijol, la quinua, el taure, que son excelentes alimentos y que resisten mejor todas las altitud es y variaciones de clima. Consumimos aceites y grasas importadas, mientras millones de palmeras y otras plantas oleaginosas permanecen inaprovechables y desconocidas en llanos y montañas.
3. Hay una apreciable cantidad de animales cuyas carnes y derivados constituyeron valiosos elementos de la economía del pasado, pero el olvido y la falta de estudios técnicos han contribuido a su abandono, habiendo disminuido y hasta desaparecido numerosas fuentes primarias de riqueza nacional.
4. Dos inmensos mares bañan nuestras costas y decenas de ríos caudalosos surcan nuestro suelo, pero el pueblo colombiano no come pescado. Los precios son prohibitivos y los cardúmenes de suculentos peces se pierden en las aguas o los atrapan otros países, mientras nosotros, nuestros hermanos y nuestros hijos seguimos desnutriéndonos, día a día, por falta de proteínas.

---

<sup>2</sup> Esto lo escribíamos en 1954

En el Perú y en Chile el pueblo come pescado a veinte centavos colombianos el kilo y nosotros pagamos dos pesos por la libra.

5. Los Llanos pueden alimentar a millones de cabezas de ganado para atender a nuestras necesidades y para crear un nuevo renglón de exportaciones; pero nos empeñamos en dedicar la Sabana de Bogotá a pastizales, cuando sus amplias y feraces tierras deberían ser objeto de cultivos intensos de plantas alimenticias para el millón de personas que habitan en Bogotá<sup>3</sup> y aledaños. No hacemos lo que la lógica y el interés social aconsejan, y los Llanos Orientales siguen abandonados o mal aprovechados y los productos agrícolas que vienen a Bogotá, desde enormes distancias, cuestan tan caros que el público, no los puede consumir. No hay razón para que una libra de ciruelas cueste dos pesos con cincuenta centavos, siendo así que en la Sabana de Bogotá se producen estupendamente. Debido a los excesos en los precios el pueblo no puede comer frutas y padece de enfermedades carenciales: pero los especuladores obtienen en cada cosecha ganancias que son superiores al valor de la tierra en que se producen.
6. El hombre colombiano está localizado en pequeñas áreas mientras casi todo el territorio permanece vacío. No hemos hecho nada para *crear las tareas vivas* que son los pueblos ubicados en las proximidades de los límites internacionales. Por otra parte, el hombre sólo vive en las vertientes andinas y en pocos lugares, cálidos, y al mismo tiempo yacen sin habitantes óptimas regiones de la Orinoquia, la Amazonía y la Costa del Pacífico, que en tiempos retrasados se pudieron considerar como insalubres, pero que con la técnica moderna deben ser apreciados como valiosas áreas del ecúmene nacional.
7. Colombia no tiene Geógrafos. No basta que haya unos cuantos geógrafos espontáneos. Vayan para ellos nuestros más sentidos homenajes de admiración. Es necesario que haya geógrafos preparados vocacionalmente, técnicamente, que sean verdaderos profesionales de la Geografía. Este nuevo tipo de técnico se ha convertido en otros países en el más eficiente, constructor de la nacionalidad. Por eso creemos profundamente que de nuestra Facultad saldrán los científicos que van a recorrer el territorio, los profesionales que van a estudiar nuestro país y que van a descubrir nuestra grandeza, contribuyendo así a la consecución del bienestar de la colectividad.

---

<sup>3</sup> La capital de Colombia en 1968 sobrepasa los dos millones de habitantes.

8. Nuestro inmenso territorio no ha sido todavía objeto de un levantamiento cartográfico total. El Instituto Geográfico de Colombia cuya labor merece nuestra admiración por su valor científico no puede avanzar lodo lo que debiera y quisiera por falta de recursos para ello y por falta también de los geógrafos, de los topógrafos, y cartógrafos que están egresando de la Facultad de Geografía de la Universidad de Bogotá Jorge Tadeo Lozano.

Los fines de la Facultad son:

- a) El estudio científico de la realidad geográfica de Colombia.
- b) La preparación técnica, en todas las ramas de la Geografía General y de las Ciencias Conexas de aquellas personas que se dedicarán a la investigación, a la enseñanza y análisis de la Geografía General de la América Tropical y de Colombia.
- c) El perfeccionamiento de aquellas personas al servicio del Estado, los Departamentos, los Municipios, las Federaciones, los Consorcios, etc. que por razón de sus cargos necesitan conocer perfectamente la Geografía de Colombia, levantar mapas y planos, hacer análisis Integrales de áreas, planeamiento regional y zonificación que deben ser previos a los planes de fomento y desarrollo económicos".

