

Temas nacionales

La Escuela Nacional de Minas de Medellín ha atendido, desde los tiempos de su fundación y bajo la influencia de los ingenieros Túlio Ospina, Alejandro López, Gartner de la Cuesta, Jorge Rodríguez y otros preclaros profesionales, la tarea de formar nucleos de dirigentes públicos, técnicos viales, expertos mineros y directores de industrias.

El País ha sumado ya mayores recursos de riqueza, cuenta con un buen número de especialistas en distintos campos de las actividades profesionales, de las bellas artes y de los oficios manuales. Pero si en una época que se inicia aproximadamente hace cuatro lustros, la actividad fundamental de la Escuela y el núcleo de ingenieros formado en ella, se orientó hacia la construcción de ferrocarriles y carreteras, elementos indispensables para el desarrollo del mercado interior nacional, hoy, las tareas primordiales de nuestra Facultad descansan en la necesidad de formar ingenieros industriales así como especialistas en el campo de la ciencia sanitaria.

Hoy dedico estas líneas a llamar la atención sobre el último tema mencionado, a saber, la necesidad de aplicar intensivamente la técnica a la elevación del nivel moral y material de los habitantes de las zonas agrícolas y de los núcleos urbanos. Colaboración con el cuerpo médico nacional, tendiente a golpear las raíces sociales de la enfermedad, dirigida a la supresión de una serie de factores que debilitan y diezman nuestro pueblo, ¡he aquí, el aspecto más humano, más noble que puede llegar a tener la profesión del ingeniero!

¿Quiere esto decir que debamos clausurar los cursos de ingeniería civil y de minas, para concentrar toda actividad en la especialidad sanitaria? En ningún caso. Se trata únicamente de forjar un "estado de conciencia sanitaria"; se trata de preparar una lucha por la **conquista real** de nuestro propio suelo.

Un distinguido profesional antioqueño, que hace poco hiciera posible la comunicación de tres Departamentos del País, por una difícil carretera, afirmaba ser el único sobreviviente de la numerosa división de héroes del trabajo que consigo desafiaran la selva. ¡Bello

ejemplo de lucha y de trabajo! Mas yo pregunto: no habría sido posible, más aún, tratándose del último lustro, ahorrar muchas vidas mediante una adecuada esterilización de las aguas, la adopción de excusados higiénicos, una dieta de buen valor nutritivo y campamentos defendidos del mosquito, así como por la aceptación voluntaria de una disciplina de combatientes? Abrese la discusión señores ingenieros!

Medellín, marzo de 1941.

Luis de Greiff Bravo

ALGUNAS ORIENTACIONES EN LA FACULTAD NACIONAL DE MINAS

El mejor índice de las actividades de todo orden en un país, es la orientación de los estudios universitarios. No escapa a esta regla general la Facultad Nacional de Minas; a pesar de su nombre, las condiciones económicas que prevalecieron desde su fundación hasta el año 30 y especialmente en la última década de ese período, la hicieron preponderantemente una escuela de ingenieros civiles. Fue la época de la construcción, casi exclusiva, de vías de comunicación y de administración de empresas oficiales.

En los últimos diez años el notable desarrollo de diversos campos industriales, algunas ramas de la minería y las construcciones civiles, se han llevado la mayor parte del personal salido de esta Facultad.

El sentido de estas corrientes indica la orientación natural sobre la cual debe basarse la intensificación y ampliación de los estudios. A medida que los laboratorios y las facilidades que prestará el nuevo edificio, actualmente en construcción, lo permitan, la Facultad ofrecerá ciertos estudios especiales que consulten ante todo, la utilización inmediata del profesional que los haya seguido.

Al esbozar algunas de esas especialidades encontramos entre otras: la Geología y los Hidrocarburos. El Gobierno Nacional debe despejar la incógnita de que vivimos sobre un barril lleno de oro y otros minerales, que nuestra pereza y falta de técnica no nos deja explotar. Son de todos bien conocidas las frases que nos prodigan desde niños los textos de geología del país: riquezas de todo orden