

D Y N A

Revista de los estudiantes de la Facultad Nacional de Minas

Director: Jorge Uribe Jaramillo

AÑO XI

OCTUBRE Y NOVIEMBRE DE 1944

Nº 50

MEDELLIN - COLOMBIA — APARTADO Nº 47

Tarifa postal reducida. — Licencia Nº 763 del Ministerio de Correos y Telégrafos

EDITORIAL

EL PAÍS NECESITA INGENIEROS

A la Facultad Nacional de Minas le ha correspondido dentro de la actividad del país un puesto de gran responsabilidad. Desde su fundación en el año de 1887 ha formado el equipo de ingenieros, el verdadero estado mayor de administradores, que es orgullo nacional y que ha sido en gran parte la fuerza viva responsable del progreso patrio. En Antioquia, la organización de sus empresas, el adelanto de sus industrias, la explotación de la riqueza de su suelo, es efecto lógico de sus enseñanzas; para probarlo, bastaría repasar los nombres de los que han sido gestores de su progreso, y en el resto del país no hay obra de ingeniería o empresa importante a que no se halle vinculado el nombre de un antiguo alumno de esta "escuela de gerentes" como la llamara Alejandro López.

La ingeniería colombiana rinde tributo a su mérito al escoger a Medellín como sede del primer Congreso Nacional de Ingeniería. En Diciembre próximo veremos aquí congregados a los ingenieros del país; vendrán a sentar las bases de nuevos programas, de nuevos sistemas en el ejercicio de la profesión y sobre todo a discutir los problemas nacionales y a indicar las necesidades del mañana. Los problemas de todo orden que el país confronta y sobre todo los que confrontará en la post-guerra, que serán sin duda más graves y complicados, ne-

cesitan expertos que los resuelvan, técnicos bien preparados que se les enfrenten, y ésta, precisamente ésta, es la oportunidad de definir el rumbo que ha de tomar la Ingeniería Nacional.

La responsabilidad de los organismos encargados de la formación de ingenieros se acrecienta en estas circunstancias. De los hombres que formen ahora y de la clase de preparación que se les dé dependerá completamente la adecuada solución de tan complejos problemas. La Facultad Nacional de Minas no puede quedarse a la zaga de las necesidades del momento ni ser inferior a su tradición de instituto técnico de primera clase comparable a los mejores del exterior, y el Gobierno tendrá también que hacer su parte prestando más atención a estos organismos. Al presente, no puede el país darse el lujo de resolver sus problemas con improvisación y empirismo: las centrales hidroeléctricas, el transporte de la energía hasta los centros industriales y poblados, las grandes obras de hidráulica e irrigación, la explotación de sus petróleos, el conocimiento de su suelo, a más de sus ferrocarriles, de sus carreteras y del transporte aéreo y también la organización y defensa de sus industrias o empresas dentro de la economía futura, necesitan expertos y éstos no se improvisan ni se hacen únicamente con buenos pésiums y mucha voluntad, sino que se requieren: edificios apropiados dotados de laboratorios de investigación y equipos de estudio, profesores y técnicos especialistas, becas de perfeccionamiento, cursos de post-graduados etc. que no caben dentro de los presupuestos exiguos, de casi pobreza, que se nos han asignado.

Con motivo de la próxima reunión del Congreso de Ingeniería deben estudiarse estos problemas que, resueltos, redundarán en gran provecho nacional.

Medellín, Noviembre de 1944.

Ingo. PETER SANTA MARIA
Decano de la Facultad

