

UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE  
Departamento de Investigaciones Científicas y Tecnológicas

Santiago, 16 de Junio de 1948.

Señor  
Director General de los  
Ferrocarriles del Estado,  
Santiago.-

Señor Director:

El Departamento de Investigaciones Científicas y Tecnológicas de esta Universidad está montando un Laboratorio de Fotoelasticidad, destinado al estudio de problemas técnicos, de solicitaciones de estructuras de formas complicadas, que el cálculo no puede abordar.

En el montaje de este Laboratorio ha contado con la generosa cooperación de diversas empresas y casas importadoras de materiales e instrumentos.

Para dar termino a la referida instalación, necesitamos como elemento indispensable, un trozo de riel cepillado, de tres metros cincuenta de largo (3.5) de los excluidos del servicio, elemento que para la Empresa del digno cargo de Ud. creemos no será oneroso proporcionarnos. Por esto no hemos dudado en dirigirnos a esta Dirección General solicitando la donación de dicho trozo de riel.

Los fines de investigación a que será destinado en el Laboratorio en construcción, serán sin duda beneficiosos a los Ferrocarriles del Estado para cualquiera investigación que pueda interesarles, para lo cual ponemos desde luego a disposición de la Empresa nuestro futuro laboratorio y la labor de nuestro personal técnico para las investigaciones que sea del caso.

Ya en otras ocasiones, últimamente en especial, nuestro personal ha cooperado en el Departamento de la Vía de los Ferrocarriles del Estado en la interesante investigación del estudio de los esfuerzos primarios y secundarios de los puentes metálicos con el empleo del "Strength Gauge" aplicados a la viga del puente ex-Benitez armado al efecto en San Eugenio.

UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE

Departamento de Investigaciones Científicas y Tecnológicas

Espero señor Director que dados los elevados fines a que será destinado lo que en la presente solicito, encontraré favorable acogida de esa Dirección General, lo que agradeceré muy especialmente esta Universidad.

Con la mayor consideración saluda atte. al señor  
Director General

Miguel Letelier E.  
DECANO  
Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas  
Universidad Católica de Chile

ARCHIVO HISTÓRICO  
PONTIFICIA  
UNIVERSIDAD  
CATÓLICA DE CHILE