

# ACTAS

---

**Sesión 256ª. ordinaria del Instituto, celebrada el miércoles 24 de Noviembre de 1920**

Presidida por don Camilo Donoso se abrió la sesión a las 9¼ P. M., con asistencia de los señores Miguel Eyquem, Federico Fernández, Carlos Krumm, Bruno Leuschner, Juan Lagarrigue, Luis Mate de Luna, Walter Müller, Ramón Montero, Francisco Montaubán, Juan de Monge, Francisco Mardones, Víctor Navarrete, René Prieto, Guillermo Peña y Lillo, Fernando Vidal, Juan Waidele y del secretario señor Hernán del Río A.

Leída y aprobada el acta de la sesión anterior el señor Presidente ofreció la palabra al conferencista don Juan Waidele, quien empezó el desarrollo de su interesante disertación sobre la labor del Departamento de Transportes en el sentido de organizar la explotación de acuerdo con las características del tráfico en la Red Central de los Ferrocarriles del Estado.

Hizo ver primeramente la labor del Departamento dentro de la Empresa, como ordenador de todos los elementos humanos y materiales existentes y como de todos ellos se había logrado sacar el máximo de provecho. Dejó demostrada también la necesidad imprescindible de la intervención del elemento técnico en estos asuntos.

Estudió en seguida las características del tráfico, mostrando en varios gráficos cuales eran las estaciones de la red central que daban equipo vacío y cuales eran las consumidoras de él. Al tratar de la distribución del equipo, describió los diversos sistemas implantados en los años 1914 y 1915, llegando al sistema actual que consistía en hacer la distribución en forma que la deficiencia en cada zona fuera proporcional al valor variable de la deficiencia total. De esta manera puso de manifiesto la insuficiencia del equipo, que en ningún mes del año alcanzaba para las necesidades del servicio. Basado en esto, explicó por qué razones era causa de mal servicio la falta de equipo.

Pasó después a examinar el plan de explotación, estudiando los diversos servicios de carga, ya fuera a sobornal o por carros completos y dió a conocer como se organizó este servicio por el nuevo personal.

Relató el trabajo de las estaciones de maniobra y dió datos estadísticos completos que permitían dejar en claro la eficacia del nuevo plan de explotación.

Por último se ocupó del problema del personal y trató del mejoramiento material de ciertos servicios, demostrando como el Departamento, a pesar de la escasez de recursos y debido a la gentileza de una casa importadora había logrado instalar en la 1.ª zona el teléfono de llamada selectiva, invento que tiene la gran ventaja de permitir la centralización total del servicio en toda la zona. Mostró el señor Waidele al término de su conferencia varias proyecciones luminosas que permitieron a la concurrencia darse una cuenta cabal de lo que era el teléfono selector.

El señor Presidente agradeció al señor Waidele la exposición de su interesante tema, levantándose la sesión a las 11¼ P. M.

JUAN A. LOPEZ,  
President accidental.

*Enrique Palma R.*  
Secretario.