



NACIONES UNIDAS

PROPIEDAD DE
LA BIBLIOTECA

CONSEJO
ECONOMICO
Y SOCIAL



C.1

LIMITADO

ST/ECLA/CONF.33/L.11
20 de noviembre de 1968

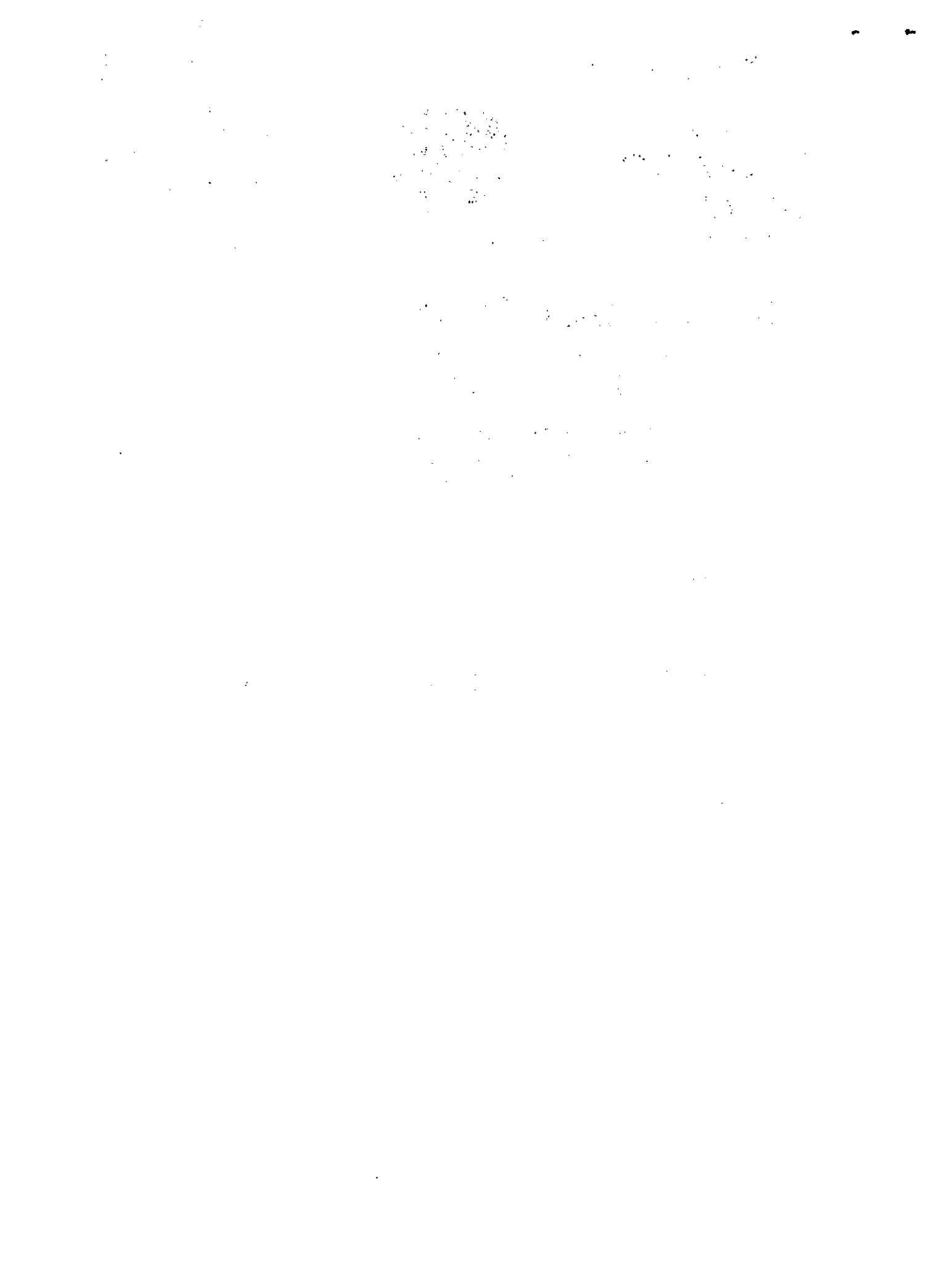
ORIGINAL: ESPAÑOL

SEMINARIO SOBRE ESTADISTICA, CONTABILIDAD
Y COSTOS DE EMPRESAS FERROVIARIAS

Organizado por las Naciones Unidas, por
conducto de la Oficina de Cooperación
Técnica y la Comisión Económica para
América Latina, con la colaboración de la
Asociación Latinoamericana de Ferrocarriles

Santiago de Chile, 25 al 30 de noviembre de 1968

DOCUMENTOS RECIBIDOS DE LOS ORGANISMOS PARTICIPANTES



DOCUMENTOS RECIBIDOS

Empresa Ferrocarriles Argentinos:

- ARF-1 Seminario sobre Estadística, Contabilidad y Costos Ferroviarios
1. Semblanza económica argentina.
 2. Los Ferrocarriles Argentinos.
 3. Capítulos particulares del Seminario.
 - A. Contabilidad
 - B. Ingeniería Administrativa
 - a) Presupuestación general
 - b) Costo de los servicios
 - c) Mecanización
 - d) Sistema estadístico
- ARF-2 Anexo 1 al capítulo II
- Proyecto de ley orgánica.
Estatuto de la Empresa Ferrocarriles del Estado Argentino.
Decreto N° 7.402: Normas para las contrataciones.
Decreto N° 8.274: Modifícanse los estatutos.
- ARF-3 Anexo 2 al capítulo II
- Clasificador y tarifas básicas uniformes.
- ARF-4 Anexo 3 al capítulo II
- Tarifas especiales.
- ARF-5 Anexos 1 y 2 al capítulo III-1
1. Plan de cuentas principales.
 2. Clasificador único de gastos.
- ARF-6 Anexos 3 y 4 al capítulo III-1
3. Reglamento de contabilidad de estaciones.
 4. Reglamento para interventores de contaduría.
- ARF-7 Anexos 5 y 6 al capítulo III-1
5. Normas para la contabilidad del presupuesto integral del programa financiero de las empresas del estado.
 6. Cuadernillo de explotación.
- ARF-8 Anexo 1 al capítulo III-2
- Manual de programación, planeamiento y control.

- ARF-9 Anexos 2 y 3 al capítulo III-2
2. Memoria anual - ejercicio 1967.
 3. Programa, presupuesto y lo realizado - 1967.
- ARF-10 Anexo 4 al capítulo III-2
- Plan de corto plazo - año 1968.
- ARF-11 Anexos 5 y 6 al capítulo III-2
5. Información de entradas y salidas de procesos mecanizados.
 6. Desarrollo de un programa de computadora para la determinación de costos en un centro de cómputos. Análisis de series cronológicas. Modelo de previsión de gastos a corto plazo en Ferrocarriles Argentinos.
- ARF-12 Anexo 7 al capítulo III-2
- Carpeta modelos formularios.

Empresa Nacional de Ferrocarriles, Bolivia:

- BOF-1 Documentos para el Seminario sobre Estadística, Contabilidad y Costos
- Tomo I:
- A. Medios disponibles en la red.
 - B. Resultados técnicos de la explotación.
 - C. Otras informaciones básicas.
 - D. Organización de la Empresa.
- BOF-2 Tomo II:
- Documentos de base.
- BOF-3 Tomo III:
- A. Análisis del balance de la Empresa Nacional de Ferrocarriles de Bolivia por el mes de marzo de 1968.
 - B. Organigrama del Departamento de Contabilidad.
 - C. Breve descripción del plan de cuentas.
 - D. Inversiones: nomenclatura de obras nuevas.
- BOF-4 Balance mensual del mes de marzo de 1968
- BOF-5 Balance presupuestario del mes de enero de 1968
- BOF-6 Balance general - año 1967
- BOF-7 Código de cuentas de la Empresa Nacional de Ferrocarriles

- BOF-8 Manual del plano de cuentas de la Empresa Nacional de Ferrocarriles
- BOF-9 Clasificador único de carga
- BOF-10 Tarifas: Ferrocarril Arica-La Paz
- BOF-11 Tarifas: Ferrocarril La Paz-Antofagasta
- BOF-12 Convenio: Empresa Nacional de Ferrocarriles de Bolivia y Rede Ferroviária Federal S.A.
- BOF-13 Convenio: Empresa Nacional de Ferrocarriles de Bolivia y Empresa Ferrocarriles Argentinos
- BOF-14 Empresa Nacional de Ferrocarriles: Memoria Anual - 1966
- BOF-15 Estadística de los Ferrocarriles de Bolivia - Año 1966
- BOF-16 Empresa Nacional de Ferrocarriles: Memoria - 1967
- BOF-17 Estadística de los Ferrocarriles de Bolivia - Año 1967
- BOF-18 Informe sobre Modernización de la Empresa Nacional de Ferrocarriles de Bolivia

Departamento Nacional de Estradas de Ferro, Brasil:

- BRDN-1 Estatística das estradas de ferro do Brasil - 1966
- BRDN-2 Regulamento da Contadoria Geral de Transportes
- BRDN-3 Regulamento para segurança, tráfego e policia das estradas de ferro;
Regulamento geral dos transportes para as estradas de ferro brasileiras

Rede Ferroviária Federal, Brasil:

- BRF-1 Seminário sobre Estatística, Contabilidade e Custos Ferroviários
1. Organização da empresa.
 2. A estatística na Rede Ferroviária Federal, S.A.
 3. Documentos de base.
 4. Informações financeiras.
 5. Organização e critérios contábeis.
 6. Aspectos comerciais.
 7. Mecanização do processamento da estatística e da contabilidade.

- BRF-2 Anexo I
Anuário estatístico da RFFSA - 1968
- BRF-3 Anexo II a III
2. Documentos de base.
3. Relatório economico-financeiro do exercício de 1966.
- BRF-4 Anexo IV
Relatório economico-financeiro do exercício de 1967.
- BRF-5 Anexo V
Relatório - 1º trimestre de 1967.
- BRF-6 Anexo VI a XI
6. Execução orçamentária de custeio, período janeiro-junho 1967.
7. Execução orçamentária de custeio, período janeiro-dezembro 1967.
8. Padronização das contas das estradas de ferro.
9. Custo parcial médio; custo médio unitário; custo inicial médio; homogeneização (passageiros).
10. Classificação geral de mercadorias para despachos em vagões requisitados ou assim considerados.
11. Tarifa geral da RFFSA.
- BRF-7 Anuário estatístico da RFFSA - 1967
- BRF-8 RFFSA: Relatório - 67

Ferrocarriles del Estado de Chile:

- CHF-1 Sistemas de estadística, contabilidad y costos aplicados por Ferrocarriles del Estado de Chile
1. Descripción de la Empresa.
 2. Estructura orgánica de la Empresa.
 3. Relaciones entre Ferrocarriles y el Gobierno.
 4. Sistemas de contabilidad comercial y presupuestaria.
 5. Preparación y ejecución del presupuesto.
 6. Procesos aplicados en la contabilidad.
 7. Clasificación de pasajeros y de carga.
 8. Estudios de costos de servicios y tráficos específicos.
 9. Sistemas de tarifas.
 10. Sistemas de estadísticas.
 11. Utilización actual y proyectos de mejoramientos de los sistemas de contabilidad, estadística y costos.

- CHF-2 Plan de cuentas y código de establecimientos
- CHF-3 Tarifas de carga
- CHF-4 Tarifas de equipajes y pasajeros
- CHF-5 Memoria anual - 1966
- CHF-6 Balance general y cuenta de inversión presupuestaria, 1967
- CHF-7 Presupuesto corriente y del capital, 1968
- CHF-8 Proyecto de presupuesto para 1969

Ferrocarriles Nacionales de Colombia:

- COF-1 Los ferrocarriles en cifras, boletín anual - 1966
- COF-2 Los ferrocarriles en cifras, boletín anual, 1967
- COF-3 Los ferrocarriles en cifras, boletín mensual, mayo de 1968
- COF-4 Número de personal y su distribución por divisiones
- COF-5 Fuerza tractiva, material rodante, descarrilamientos y rehabilitación y mantenimiento vías
- COF-6 Organigrama de la empresa
- COF-7 Documentos para expedición de carga y otros
- COF-8 Balance consolidado y estado de pérdidas y ganancias, diciembre de 1967
- COF-9 Balance consolidado y estado de pérdidas y ganancias, mayo de 1968
- COF-10 Resumen comparativo: gastos explotación año 1967
- COF-11 Presupuesto de ingresos y egresos, 1967
- COF-12 Ejecución acumulada del presupuesto de inversiones al 31 de diciembre de 1967
- COF-13 Resumen general por conceptos de la ejecución del presupuesto de gastos, 1967
- COF-14 Plan de cuentas utilizadas en la contabilidad de la empresa y la clasificación de gastos que se aplica (cartilla de contabilidad)

- COF-15 Tabla de vida de los activos fijos y cálculos para depreciación anual
- COF-16 Clasificación general de carga utilizada para fines de llevar las estadísticas de carga transportada y para aplicación de las tarifas; manual de procedimientos para aplicación de tarifas generales; tarifas especiales
- COF-17 Manual de procedimientos mecanizados

Empresa de Ferrocarriles del Estado, Ecuador:

- ECF-1 Datos para el Seminario sobre Estadística, Contabilidad y Costos
1. Estadísticas fundamentales.
 - A. Medios disponibles en la red.
 - B. Resultados técnicos de la explotación.
 - C. Otras informaciones básicas.
 - D. Organización de la Empresa.
 2. Documentos de base.
 3. Información financiera.
 4. Organización y criterios contables.
 5. Aspectos comerciales.
 6. Mecanización de procedimientos.
- ECF-2 Anexos 1 a 7
1. Balance general - 1967.
 2. Situación de explotación - 1967.
 3. Descripción de las cuentas de gastos - 1967.
 4. Descripción de las cuentas de ventas y entradas - 1967.
 5. Resultados mensuales de las cuentas de gastos y entradas - 1967.
 6. Estadística de transporte de carga y equipaje - 1967.
 7. Estadística de transporte de pasajeros - 1967.
- ECF-3 Anexo 8: Documentos de base
- ECF-4 Nomenclatura de las Cuentas de Contabilidad
- ECF-5 Tarifa N° 4: Condiciones de transporte, nomenclatura y clasificación general; tasas de fletes y pasajes
- ECF-6 Tarifa N° 5: Condiciones de Transporte, tasas de fletes y pasajes

/Dirección General

Dirección General de Ferrocarriles en Operación, México:

- MEDG-1 Estadística de Ferrocarriles y Tranvías, año 1966
- MEDG-2 Estadística de Ferrocarriles, 1966
- MEDG-3 Formularios para la presentación de los informes anuales de los diferentes ferrocarriles
- MEDG-4 Sistema uniforme de cuentas para empresas de ferrocarril de servicio público
- MEDG-5 Reporte mensual - junio de 1968

Ferrocarril "Presidente Carlos Antonio López", Paraguay:

- PAF-1 Antecedentes
1. Carta del 19 de enero de 1968 que contiene antecedentes estadísticos.
 2. Carta del 7 de junio de 1968 que contiene antecedentes sobre el transporte internacional.
 3. Presupuesto corriente y de capital, año 1968.
 4. Balance general al 31 de diciembre de 1967.
 5. Movimiento de tráfico: mayo de 1968.
 6. Resumen estadístico: mayo de 1968.
 7. Consumo de lubricantes por máquina: mayo de 1968.
 8. Movimiento de tráfico: años 1966 y 1967.
 9. Estadística del tráfico internacional: 1961-1967.
 10. Recorridos de coches y vagones: mayo de 1968.
 11. Consumo de combustibles por máquina: mayo de 1968.
 12. Consumo de lubricantes por maquinistas: mayo de 1968.
 13. Recorrido de locomotoras: mayo de 1968.
 14. Documentos de base.
- PAF-2 Suplemento a los reglamentos y al itinerario de servicio

/Cerro de

Cerro de Pasco Corporation, Perú:

- FECP-1 Información para el Seminario sobre Estadística, Contabilidad y Costos Ferroviarios
1. Documentos bases.
 2. Estadística año 1967: Cerro Railway y Yauricocha Railway.
 3. Personal y distribución.
 4. Annual report 1967.
 5. Resultado económico de la explotación, 1967.
 6. Presupuesto y su resultado.
 7. Organización administrativa: grupo contabilidad.
 8. Código general de cuentas.
 9. Criterios aplicados en la contabilidad.
 10. Clasificación de mercaderías.
 11. Tarifas.

Dirección de Ferrocarriles, Perú:

- FEDE-1 Documentación requerida para el Seminario sobre Estadística, Contabilidad y Costos Ferroviarios
- FEDE-2 Ferrocarril Huancayo-Huancavelica: Documentos de base
Ferrocarril Tacna-Arica: Documentos de base
- FEDE-3 Ferrocarril Huancayo-Huancavelica: Tarifas
- FEDE-4 Ferrocarril del Cuzco a Santa Ana: Tarifas

Ferrocarril del Santa, Perú:

- FEFS-1 Documentos de base

Peruvian Corporation:

- FEPC-1 Documentos de base
- FEPC-2 Tarifas del Ferrocarril Central del Perú
- FEPC-3 Tarifas del Ferrocarril del Sur del Perú

/Administración de

Administración de Ferrocarriles del Estado, Uruguay:

- URF-1 Proyecto de presupuesto, año 1968
Tomo I:
1. Plan anual operativo.
2. Programa de operaciones financieras.
3. Cuentas de explotación.
4. Cuenta de variaciones patrimoniales.
- URF-2 Tomo II:
Plan anual de inversiones.
- URF-3 Tomo III:
Detalle de servicios personales y beneficios sociales.
- URF-4 AFE-CIDE: Diagnóstico del transporte ferroviario
- URF-5 Oficina de Planeamiento y Presupuesto: Análisis de los costos de transporte: Transporte ferroviario
- URF-6 AFE: Transporte terrestre en el Uruguay

The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions. It emphasizes that every entry should be supported by a valid receipt or invoice. This ensures transparency and allows for easy verification of the data.

In the second section, the author outlines the various methods used to collect and analyze the data. This includes both manual data entry and the use of specialized software tools. The goal is to ensure that the data is both accurate and easy to interpret.

The third section provides a detailed breakdown of the results. It shows that there is a significant correlation between the variables being studied. This finding is supported by statistical analysis and is consistent with previous research in the field.

Finally, the document concludes with a series of recommendations for future research. It suggests that further studies should be conducted to explore the underlying causes of the observed trends. This will help to develop more effective strategies for addressing the issues at hand.