

NACIONES UNIDAS

CONSEJO
ECONOMICO
Y SOCIAL



LIMITADO

ST/ECLA/CONF.11/L.1
13 de diciembre de 1962

ESPAÑOL
ORIGINAL: INGLES

SEMINARIO SOBRE PROGRAMACION INDUSTRIAL

Patrocinado conjuntamente por la Comisión Económica para América Latina, el Centro de Desarrollo Industrial de las Naciones Unidas y la Dirección de Operaciones de Asistencia Técnica, con la cooperación de los grupos ejecutivos de la industria brasileña (GEIA, GEIMAPE, GEIMET, GEIN), de la Confederação Nacional da Industria, y de la Federação das Industrias do Estado de São Paulo

São Paulo, Brasil, 4 al 15 de marzo de 1963

TEMARIO PROVISIONAL Y LISTA DE DOCUMENTOS

A. LA PROGRAMACION DEL DESARROLLO INDUSTRIAL EN EL ORDEN NACIONAL

I. La metodología de la programación industrial y la programación económica general

1. Programación económica general y formulación de programas de desarrollo industrial

Documentación:

CEPAL, Algunas notas sobre problemas de programación industrial (ST/ECLA/CONF.11/L.2)

Documentos de referencia:

Instituto Latinoamericano de Planificación Económica y Social, Análisis y programación industrial

CEPAL, Introducción a la técnica de programación (E/CN.12/363)

ECAFE, Programming techniques for economic development, informe de un grupo de expertos (E/CN.11/535)

ECAFE, Formulating industrial development programmes, informe de un grupo de expertos (E/CN.12/567)

Centro de Desarrollo Industrial de las Naciones Unidas, "Use of models in programming", publicado en Bulletin on Industrialization and Productivity No. 4

2. Cambios estructurales de la producción y la demanda; sustitución de importaciones y fomento de las exportaciones

Documentación:

CEPAL, Algunas notas sobre problemas de programación industrial (ST/ECLA/CONF.11/L.2)

Documentos de referencia:

Instituto Latinoamericano de Planificación Económica y Social, Análisis y programación industrial

Centro de Desarrollo Industrial de las Naciones Unidas, A study of industrial growth

Centro de Desarrollo Industrial de las Naciones Unidas, Analysis of income demand elasticities for industrial consumer goods in developing countries

CEE, Production and export of capital goods in the fields of mechanical and electrical engineering (E/ECE/439)

ECAFE, Formulating industrial development programmes, informe de un grupo de expertos

Centro de Desarrollo Industrial de las Naciones Unidas, Projection of demand for industrial equipment

Hollis B. Chenery, "Política y programas de desarrollo", sobretiro del Boletín Económico de América Latina, Vol. III, No.1, marzo de 1958

3. Selección de técnicas y utilización de la mano de obra; economías de escala

Documentación:

CEPAL, Selección de técnicas y absorción de mano de obra (ST/ECLA/CONF.11/L.3)

Centro de Desarrollo Industrial de las Naciones Unidas, Choice of capital intensity in operational planning for underdeveloped countries (ST/ECLA/CONF.11/L.4)

CEPAL, Las economías de escala en la programación industrial (ST/ECLA/CONF.11/L.5)

Centro de Desarrollo Industrial de las Naciones Unidas, Size of plants and economies of scale (ST/ECLA/CONF.11/L.6)

Documentos de referencia:

Centro de Desarrollo Industrial de las Naciones Unidas, "Capital intensity in industry in underdeveloped countries", Bulletin on Industrialization and Productivity, No.1

ECAFE, Formulating Industrial Development Programmes, informe de un grupo de expertos

G.K. Boon, "Choice of industrial technology: the case of wood working", Bulletin on Industrialization and Productivity, No.3

S. Okita, "Choice of techniques", Bulletin on Industrialization and Productivity, No.4

Centro de Desarrollo Industrial de las Naciones Unidas, "Problems of size of plant in industry in underdeveloped countries", Bulletin on Industrialization and Productivity, No.2

II. La experiencia latinoamericana en materia de programación industrial

1. La experiencia de los grupos asesores CEPAL/DOAT

Documentación:

CEPAL, La experiencia de los Grupos Asesores en la formulación de programas de desarrollo de la industria manufacturera (ST/ECLA/CONF.11/L.7)

Documentos de referencia:

CEPAL, La experiencia de los Grupos Asesores y los problemas prácticos del desarrollo económico (E/CN.12/584)

Gobierno de Colombia, Plan General de Desarrollo Económico y Social de Colombia - Sección Industrias

2. Otras experiencias en la región

Documentación:

Documentos informativos presentados por los participantes

Documentos de referencia:

CEPAL, El desarrollo industrial del Perú (E/CN.12/493)

Banco Interamericano de Desarrollo, The Inter-American Development Bank and industrial development in Latin America

III. La experiencia de Asia y el Lejano Oriente en materia de programación Industrial

Documentación:

Documento sobre la experiencia obtenida en la región de la ECAFE, preparado por el Centro de Desarrollo Industrial de las Naciones Unidas o enviado a través de él.

Centro de Desarrollo Industrial de las Naciones Unidas, India's experience in industrial planning (ST/ECLA/CONF.11/L.9)

Centro de Desarrollo Industrial de las Naciones Unidas, Japan's experience in industrial planning (ST/ECLA/CONF.11/L.10)

Documentos de referencia:

Dirección de operaciones de Asistencia Técnica, Proposals for an industrialization programme in Singapore

S. Okita, Manpower requirements in industrial planning

B. LA PROGRAMACION POR SECTORES Y PROYECTOS

I. Informaciones y criterios básicos de la programación industrial:

1. Informaciones y criterios básicos para la programación en las industrias transformadoras del acero

Documentación:

CEPAL, Algunos problemas metodológicos planteados por la programación de la industria de máquinas-herramientas y otros equipos (ST/ECLA/CONF.11/L.11)

CEPAL, Criterios y antecedentes para la programación de la industria de máquinas-herramientas (ST/ECLA/CONF.11/L.12)

CEPAL, Economías de escala en las caldererías (ST/ECLA/CONF.11/L.13)

CEPAL, Economías de escala en la fabricación de tubos de acero con costura (ST/ECLA/CONF.11/L.14)

CEPAL, Economies of scale in steel making: a progress report (ST/ECLA/CONF.11/L.15)

CEPAL, Uma análise preliminar das economias de escala na industria automobilística do Brasil (ST/ECLA/CONF.11/L.16)

/Documentos de

D Documentos de referencia:

CEPAL, Fabricación de equipos básicos en el Brasil (E/CN.12/619)

CEPAL, La industria de máquinas-herramientas del Brasil: elementos para la programación de su desarrollo (E/CN.12/633)

Report of the Meeting of the Expert Working Group on Industrial Development Programming Data, CIDHG/ECLA/BTAO

2. Informaciones y criterios básicos para la programación de la industria química

Documentación:

CEPAL, Economías de escala en las industrias químicas (ST/ECLA/CONF.11/L.17)

Centro de Desarrollo Industrial de las Naciones Unidas, Fertilizers based on natural gas (ST/ECLA/CONF.11/L.18)

Documentos de referencia:

CEPAL, La industria química en América Latina, 2 vols. (E/CN.12/628 y Add.1-3)

Centro de Desarrollo Industrial de las Naciones Unidas, "Problems of size of plan in industry in underdeveloped countries", Bulletin on Industrialization and Productivity, No.2

Report of the Meeting of the Expert Working Group on Industrial Development Programming Data, CIDHG/ECLA/BTAO

3. Informaciones y criterios básicos para la programación de la industria de papel y celulosa

Documentación:

CEPAL/FAO, Economies of scale in the pulp and paper industry (ST/ECLA/CONF.11/L.19)

Documento de referencia:

FAO, Forest resource evaluation for forest industries

4. Informaciones y criterios básicos para la programación de la industria textil

Documentación:

CEPAL, Economías de escala en la industria textil (ST/ECLA/CONF.11/L.20)

CEPAL, La programación de industrias tradicionales; elementos de una metodología para la industria textil (ST/ECLA/CONF.11/L.21)

/Documento de

Documento de referencia:

CEPAL, A industria textil do Brasil, 2 vols. (E/CN.12/623)

5. Informaciones y criterios básicos para la programación de otras industrias

Documentación:

Centro de Desarrollo Industrial de las Naciones Unidas, Programming data and criteria for food processing industry (ST/ECLA/CONF.11/L.22)

Centro de Desarrollo Industrial de las Naciones Unidas, Pre-investment data for food processing industry (ST/ECLA/CONF.11/L.23)

Centro de Desarrollo Industrial de las Naciones Unidas, Programming data and criteria for the aluminium industry (ST/ECLA/CONF.11/L.24)

Centro de Desarrollo Industrial de las Naciones Unidas, Material, labour, capital, and flow inputs in construction in Soviet Union (ST/ECLA/CONF.11/L.25)

Centro de Desarrollo Industrial de las Naciones Unidas, Classification of industrial structures in the Soviet Union (ST/ECLA/CONF.11/L.26)

Documento de referencia:

Report of the Meeting of the Expert Working Group on Industrial Development Programming Data, CIDHC/ECLA/BTAO

II. Evaluación de proyectos industriales: selección de proyectos y preparación de estudios de viabilidad o preinversión

1. Evaluación de proyectos en economías predominantemente de libre empresa

Documentación:

Centro de Desarrollo Industrial de las Naciones Unidas, Evaluation of projects in predominantly private enterprise economies: selected procedures based on case studies

Banco Interamericano de Desarrollo, The Inter-American Development Bank and industrial development in Latin America (ST/ECLA/CONF.11/L.28)

Banco Internacional de Reconstrucción y Fomento, Project appraisal (ST/ECLA/CONF.11/L.29)

2. Evaluación de proyectos en las economías centralmente planificadas

Documentación:

Centro de Desarrollo Industrial de las Naciones Unidas, Evaluation of projects in centrally planned economies (ST/ECLA/CONF.11/L.30)

III. Formulación de planes sectoriales industriales: problemas de los sectores dinámicos y tradicionales

1. La programación sectorial de industrias dinámicas

/Documentación:

Documentación:

CEPAL, La creación de la industria automovilística brasileña analizada como un caso de programación sectorial. (ST/ECLA/CONF.11/L.31)

CEPAL, La industria de máquinas-herramientas del Brasil: elementos para la programación de su desarrollo (E/CN.12/633) (ST/ECLA/CONF.11/L.32)

Documentos de referencia:

CEPAL, Fabricación de equipos básicos en el Brasil (E/CN.12/619)

CEPAL, Estudio sobre la fabricación de equipos de base en la Argentina (E/CN.12/629 y Add.1-5)

2. La programación sectorial en las industrias tradicionales

Documentación:

CEPAL, La programación de industrias: elementos de una metodología para la industria textil (ST/ECLA/CONF.11/L.21)

Documentos de referencia:

CEPAL, La industria textil de Chile (E/CN.12/622)

CEPAL, A industria textil do Brasil: pesquisa sobre as condições de operação nos ramos de fiação e tecelagem, 2 vols. (E/CN.12/623 y Add.1)

IV. Aplicación y otros aspectos de la programación industrial con especial referencia al sector privado

1. La política de fomento industrial y la programación de industrias

Documentación:

El Centro de Desarrollo Industrial de las Naciones Unidas, preparará un documento (E/CN.12/CONF.11/L.33)

Centro de Desarrollo Industrial de las Naciones Unidas, France's experience in industrial planning (ST/ECLA/CONF.11/L.34)

S. Okita, Participation of private sector in formulation and implementation of industrial planning (ST/ECLA/CONF.11/L.35)

Documentos de referencia:

Centro de Desarrollo Industrial de las Naciones Unidas, Organizational aspects of industrial planning

CEPAL, La experiencia de los Grupos Asesores y los problemas prácticos del desarrollo económico (E/CN.12/584)

2. Elementos para el trabajo e investigaciones futuros en materia de política de fomento industrial