

COMISION ECONOMICA PARA AMERICA LATINA

C.2

LIMITADO  
CEPAL/MEX/71/5  
29 de enero, 1971

ACTIVIDADES DE LA SUBSEDE DE LA CEPAL EN MEXICO

Cuarto trimestre de 1970





SECRETARIA DE COMERCIO  
DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION  
SUBDIRECCION DE RECURSOS MATERIALES

— BIBLIOTECA —

PRESTAMO INTERBIBLIOTECARIO

Dr. Velasco No. 181

Tel: 578-85-64

Biblioteca  
a la que  
se solicita

CEPAL

Para uso de: SRA. PATRIA CA Dep.: .....

MACHO

Planeación

Autor (o título, vol. y año de la revista)

NUM. DE  
CLASIF.

MEXICO NOTAS PARA EL ESTUDIO DE LA AMERICA  
LATINA 1970

Título (o autor y título para artículos de revistas) (inclúyase edición, lugar y fecha)

Confrontado en:

cualquier edición

Si no es posible el préstamo, envíen costo de

micropelícula  fotocopia

ANTONIO ARGUELLO MORA.

A-318

A

INFORME: Confrontado por .....

Micropelícula  Fotocopia

Enviado por  Correo  C. O. D.

Registrado \$ .....

OTROS

Fecha de envío ..... Cargos .....

Fecha de vencimiento .....

Para usarse en la biblioteca únicamente

NO SE ENVIO PORQUE:

No pertenece a esta biblioteca

No circula  Se reservará

Está prestado  Solicite nuevamente

Otras:

Sugerimos solicite a:

Costo aproximado de: Micropelícula .....

Fotocopia .....

REGISTRO:

Se recibió el vol. ....

Se devolvió .....

Por  Correo  Porte pagado

Otros ..... Registrado \$ .....

RENOVACIONES:

Solicitado el .....

Renovado a: .....

(O PERIODO DE RENOVACION)

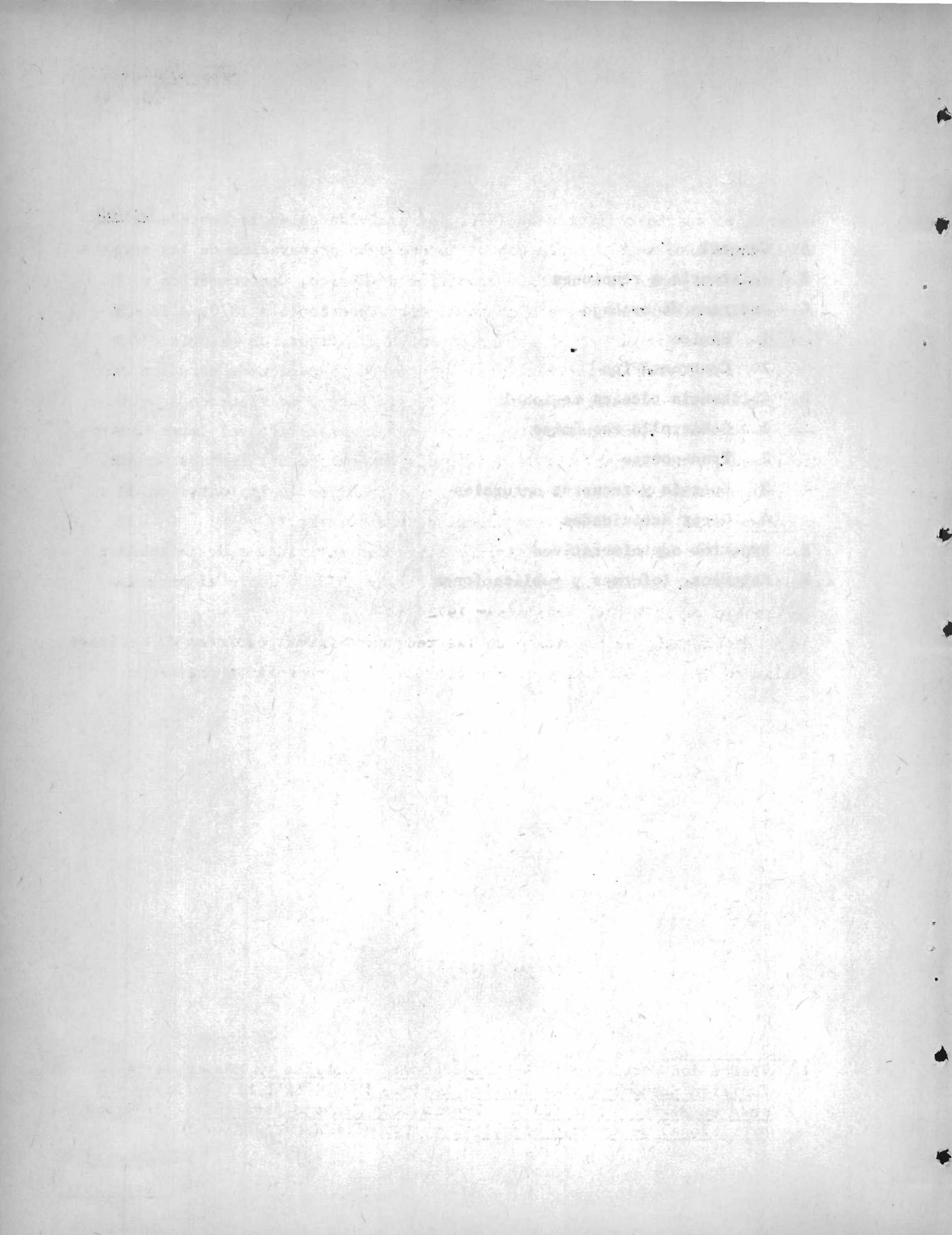
INDICE

1  
2  
3  
3  
3  
4  
9  
9  
10  
11  
13  
14  
15

Página

CEPAL/MEX/71/5  
Pág. 111

/A. General



#### A. General

Durante el cuarto trimestre de 1970, las actividades de la subse de la CEPAL en México se dedicaron especialmente a la preparación de las notas preliminares sobre la evolución económica de México, Centroamérica y Panama para el estudio económico anual correspondiente a 1970; a la conclusión de varios estudios sobre recursos hidráulicos, de energía eléctrica y del sector social del Istmo, y a la continuación de estudios económicos de México y Centroamérica. Por otra parte, se llevaron a cabo dos reuniones de grupos técnicos sobre energía eléctrica del Istmo Centroamericano, y se cooperó con la Secretaría Permanente del Tratado General de Integración Económica Centroamericana (SIECA) en la implantación de un modus operandi para el Mercado Común Centroamericano.

También se prepararon informes sobre las actividades de la subse de la CEPAL en México correspondientes al año 1970, y sobre el programa de trabajo de 1971 y el preliminar 1972-73.<sup>1/</sup>

Finalmente, se participó en las reuniones interagenciales de Naciones Unidas en México, que mensualmente convoca el Representante Residente.

1/ Véanse los documentos: Actividades de la subse de la Comisión Económica para América Latina, 1970 (CEPAL/MEX/70/18) y subse de la CEPAL Programa de Trabajo para 1971. Programa provisional de trabajo para 1972 y 1973 (CEPAL/MEX/70/16).

B. Asistencia a reunionesReuniones de organismos subsidiarios del Comité de Cooperación Económica:

1. Segunda reunión del Grupo Regional de Tarifas Eléctricas (GRTE). (Panamá, 26 a 30 de octubre de 1970). Asistieron los señores Porfirio Morera, Edgar Jiménez (OCT), Ricardo Arosemena (OCT), Hernán Gutiérrez y Enrique Diez-Canedo.
2. Segunda reunión del Grupo de Trabajo sobre Interconexión Eléctrica Nicaragua-Costa Rica (segunda parte) (Managua, Nicaragua, 26 a 28 de noviembre de 1970). Asistieron los señores David Ibarra, Porfirio Morera, Ricardo Arosemena, Ernesto Richa (OCT) y Enrique Diez-Canedo.  
Otras reuniones
3. Cuarta reunión del Comité Asesor sobre Tenencia de la Tierra y Desarrollo Rural en Centroamérica. (México, 13 de noviembre de 1970). Participaron los señores David Ibarra, Porfirio Morera, Antonio Tapia, Alfredo Harvey y Juan Ballesteros.
4. Primer Simposium Centroamericano de Fomento de Exportaciones, patrocinado por PROMECA y el CCI (San José, Costa Rica, 12 a 16 de octubre de 1970). Participó el señor Alvaro de la Ossa.
5. Seminario sobre México y la Integración Latinoamericana, auspiciado por el INTAL, el BID y el Colegio de México (México, 28 de septiembre al 16 de octubre). Participó el señor Ramón Carlos Torres.
6. Sexta Reunión de la Asociación Latinoamericana de Ferrocarriles (ALAF) (México, 5 a 9 de octubre de 1970). Asistieron los señores Porfirio Morera, Napoleón Morúa (OCT), Edgar Jiménez (OCT) y Abel Jaime Navarro.
7. Reunión de la Asociación Latinoamericana de Transporte Automotor de Carga por Carretera (ALATAC). (México, 12 a 15 de octubre de 1970). Participó el señor Napoleón Morúa (OCT).
8. Seminario Internacional de Zonas Áridas, auspiciado por el Instituto Mexicano de Zonas Áridas. (México, 9 a 12 de noviembre de 1970). Participaron los señores Porfirio Morera, Antonio Tapia y Alfredo Harvey.
9. Mesa Redonda Latinoamericana sobre Seguridad Social y Convenios Colectivos, auspiciada por OIT, Centro Interamericano de Seguridad Social (CISS) y Asociación Internacional de Seguridad Social (AISS). (México, 26 a 31 de octubre de 1970). Asistió la señora Lil A. de Tiburcio.

### C. Programa de trabajo

De acuerdo con el programa de trabajo de 1970, las labores realizadas por el personal de la CEPAL cubrieron los siguientes proyectos:

#### 1. México

##### a) Estudio económico de América Latina - México (Proyecto 00-1)

Se comenzó el estudio sobre la evolución de la economía mexicana durante el año de 1970. En este período, las principales labores se concentraron en la recolección y ordenamiento de los datos suministrados por los organismos oficiales.

##### b) Política industrial de México (Proyecto 05-01)

Se continuó con la elaboración de este estudio. Se terminó el capítulo segundo sobre los instrumentos de política industrial, y se revisó la versión preliminar del primer capítulo que abarca un diagnóstico general de la economía y del sector manufacturero. En este primer capítulo destacan, el cuadro de insumo-producto para 1967 y las series estadísticas sobre exportación de productos manufacturados por ramas de origen para el período 1965-69.

##### c) La ganadería en México (Proyecto 06-3)

Se continuó con la redacción del documento que tiene como objetivo analizar el funcionamiento económico de la industria de carne bovina en México. Al finalizar el cuarto trimestre de 1970 se tenían los borradores de los capítulos de comercialización y mercadeo de la producción de carne de bovino, y descripción de las principales zonas ganaderas del país. También se avanzó en los capítulos sobre aspectos técnicos de la producción ganadera; los patrones de explotación y aprovechamiento de los pastizales, y plagas y enfermedades.

##### /d) Estadísticas

d) Estadísticas para estudios específicos (Proyecto 09-1)

Se terminó la actualización a 1969 del cálculo de los índices de cuántum y valor unitario del comercio exterior de México. También se elaboraron cuadros sobre el comercio exterior mexicano clasificado por CIIU, y se invirtieron las matrices de insumo-producto de los años 1950, 1960 y 1967.

e) Cursos de planificación económica México (Proyecto 10-1)

Se llevó a cabo en México, del 5 al 30 de octubre de 1970, el Décimo Curso Básico en Planificación Económica y Social. El curso fue dirigido y organizado por la subse de la CEPAL en México, en colaboración con la Secretaría de Industria y Comercio del Gobierno de México, la oficina de Cooperación Técnica de las Naciones Unidas y el Instituto Latinoamericano de Planificación Económica y Social. Participaron 16 becarios mexicanos.

2. Centroaméricaa) Estudio Económico de América Latina - Centroamérica y Panamá

(Proyecto 04-02)

Se recogieron antecedentes de carácter global y sectorial e información cuantitativa para el Estudio Económico Anual de 1970. Con base en la información recogida en los países centroamericanos se terminó una versión preliminar del Estudio para cada uno de los cinco países de la región. El informe de Panamá se inició con la elaboración de los cuadros estadísticos.

b) Planificación del desarrollo económico (Proyecto 04-04)

La subse de México de la Comisión Económica para América Latina dirigió y organizó el Séptimo Curso Intensivo Centroamericano sobre Cuentas Nacionales, en colaboración con la Secretaría Permanente del Tratado General de Integración Económica de Centroamérica, la Secretaría Ejecutiva del Consejo Monetario Centroamericano, la oficina de Cooperación Técnica de las



Naciones Unidas y el Instituto Latinoamericano de Planificación Económica y Social. El Séptimo Curso se llevó a cabo en la ciudad de México del 5 al 30 de octubre de 1970, con la participación de 20 becarios centro-americanos.

c) Desarrollo económico e integración en Centroamérica (Proyecto 04-07)

Se inició un ordenamiento de los documentos y planteamientos sobre el desarrollo y problemas de la integración económica centroamericana, elaborados por la Secretaría Permanente del Tratado General de Integración Económica Centroamericana (SIECA). Al mismo tiempo, se preparó un esquema sobre el contenido y alcance del documento que sobre este tema de desarrollo económico e integración en Centroamérica, se preparará en 1971.

Como parte de lo anterior se formuló un documento que resume la evaluación económica del programa de integración económica centroamericana, se analiza la incidencia del conflicto bélico de 1969, y se señalan las actividades desarrolladas por los gobiernos para restablecer el Mercado Común.<sup>2/</sup>

d) El financiamiento del desarrollo en Centroamérica (Proyecto 04-08)

Se concluyó la versión preliminar del estudio sobre el financiamiento del desarrollo en Centroamérica, en el cual se precisan las características y problemas de la movilización de recursos internos y externos con propósitos de desarrollo nacional o atendiendo a prioridades de carácter regional.<sup>3/</sup>

e) Migraciones regionales en Centroamérica (Proyecto 04-091)

Se completó la bibliografía básica sobre migraciones internacionales. De esta manera se han preparado los marcos e instrumentos de este estudio centroamericano que se iniciará cuando se obtenga el respectivo acuerdo regional.

<sup>2/</sup> Problemas del Mercado Común Centroamericano en 1969 y 1970 (CEPAL/MEX/70/14)

<sup>3/</sup> Este proyecto es complementario del 04-08 que aparece más adelante en la Sección D. Asistencia Técnica Regional, acápite 1.b).

f) Situación del empleo en Centroamérica (Proyecto 04-092)

Se concluyó la primera etapa de este proyecto con el estudio general sobre el empleo en Centroamérica.<sup>4/</sup> El documento preparado analiza, de un lado, las características específicas de la población económicamente activa centroamericana en el período 1950-70 y, de otro, los niveles de empleo, ingresos y productividad en el sector agrícola, industrial y de servicios.

g) Política comercial común con el resto del mundo (Proyecto 04-12)

Se inició una recopilación de información sobre la "Trade Act of 1970" (Ley Mills de los Estados Unidos). Por otra parte, se prosiguió recogiendo información sobre política comercial internacional de organizaciones de integración económica en América Latina y del resto del mundo.

Se elaboraron cuadros estadísticos con información de las importaciones de Centroamérica procedentes de los países de la Cuenca del Caribe y de esta zona con México.

h) Perfeccionamiento del Mercado Común Centroamericano (Proyecto 04-13)

Se concluyó el estudio que establece los lineamientos sobre la revisión del arancel de aduanas centroamericano.<sup>5/</sup> Este documento fue sometido por la SIECA a la consideración de los Ministros de Economía de la región, como parte de los acuerdos para el establecimiento de un modus operandi del Mercado Común Centroamericano.

Finalmente, dentro de este proyecto se realizó la versión preliminar de un segundo informe de las actividades llevadas a cabo por la subsección de la CEPAL en México, sobre comercio internacional e integración económica, en el período julio de 1969 a junio de 1970.<sup>6/</sup>

4/ Documento Consideraciones sobre la situación del empleo en Centroamérica (CEPAL/MEX/70/17).

5/ Consideraciones económicas y técnicas para establecer lineamientos sobre la segunda etapa de revisión del Arancel de Aduanas Centroamericano (E/CN.12/CCE/362/Rev.1).

6/ Actividades de la subsección de la CEPAL en México en materia de integración económica y comercio internacional; julio de 1969 a junio de 1970 (CEPAL/MEX/70/19), solicitado por la secretaría de la Comisión Económica de Europa.

i) Aspectos sociales del desarrollo rural (Proyecto 04-33)

El Comité Asesor sobre Tenencia de la Tierra y Desarrollo Rural en Centroamérica aprobó el estudio regional sobre la tenencia de la tierra, en su cuarta reunión celebrada en México. También en esta reunión se conoció el informe de actividades del Grupo de Estudio en Tenencia de la Tierra y Desarrollo Rural.<sup>7/</sup>

Se avanzó en el informe preliminar sobre utilización y distribución de la tierra en Costa Rica.

j) Análisis del proceso de sustitución de importaciones en Centroamérica (Proyecto 04-22)

Como parte de una segunda fase del estudio sobre las relaciones del proceso de sustitución de importaciones con la integración económica centroamericana, se continuó el cálculo del deflactor implícito para los 5 países centroamericanos.

k) Desarrollo eléctrico (Proyecto 04-431)

Se inició la elaboración de las estadísticas de energía eléctrica del Istmo Centroamericano para el año de 1969, contándose con la información básica de los países.

l) Programa de interconexión eléctrica (Proyecto 04-432)

Se convocó al Grupo de Trabajo sobre Interconexión Eléctrica Nicaragua-Costa Rica, que llevó a cabo la segunda fase de su Segunda Reunión, en Managua, Nicaragua del 26 al 28 de noviembre.<sup>8/</sup> Se preparó un informe de las actividades sobre esta interconexión del período de marzo a noviembre de 1970.<sup>9/</sup> Sobre este mismo proyecto véase la sección D. Asistencia Técnica Regional, acápite 3.b).

7/ Informe de actividades al Comité Asesor del Estudio Conjunto sobre la Tenencia de la Tierra (4a. reunión) (GTT/6).

8/ Informe de la Segunda Reunión del Grupo de Trabajo sobre Interconexión Eléctrica Nicaragua-Costa Rica (E/CN.12/CCE/SC.5/79).

9/ Informe de la secretaría al Grupo de Trabajo sobre Interconexión Eléctrica Nicaragua-Costa Rica (marzo a noviembre de 1970) (CCE/SC.5/GRIE/GT-N-CR/II/3).

m) Recursos hidráulicos (Proyecto 04-441)

Se continuó la primera fase de la evaluación preliminar de los recursos hidráulicos en el Istmo Centroamericano. En el cuarto trimestre de 1970 se editaron los informes sobre Meteorología e Hidrología, Abastecimiento de agua y desagüe y Riego, para cada uno de los 6 países del Istmo.<sup>10/</sup> Con esos 18 informes se completan los 24 estudios nacionales sectoriales, que figuran como anexos de los informes nacionales integrados en proceso de elaboración. Sobre este proyecto véase en este informe la sección Asistencia Técnica Regional, acápite D. 3e).

n) Evaluación regional de recursos energéticos (Proyecto 04-442)

Se continuó la elaboración de las estadísticas básicas en materia de energía, concluyéndose una primera estimación de los consumos aparentes de combustibles derivados del petróleo. Se sigue recabando información complementaria para revisar las estimaciones anteriores.

o) Estadísticas para estudios específicos (Proyecto 04-51)

Se llevaron a cabo diversos trabajos estadísticos solicitados por las secciones de la subsección de la CEPAL para proyectos específicos del programa de trabajo, entre los que destacan: i) cuadros sobre comercio exterior y oferta y demanda globales, balanza de pago, etc., para el estudio económico anual correspondiente a 1970; ii) revisión de cuadros para el estudio sobre alternativas de transporte en el Mercado Común Centroamericano; iii) correlaciones para el modelo sobre el financiamiento del desarrollo en Centroamérica, y iv) varios cálculos del período 1957 a 1969 para el estudio del análisis del proceso de sustitución de importaciones en Centroamérica.

<sup>10/</sup> Istmo Centroamericano. Programa de evaluación de recursos hidráulicos. Meteorología e hidrología. (E/CN.12/CCE/SC.5/70 a 75/Add.1) I. Costa Rica; II. El Salvador; III. Guatemala; IV. Honduras; V. Nicaragua y VI. Panamá. Istmo Centroamericano. Programa de evaluación de recursos hidráulicos. Abastecimiento de agua y desagüe. (E/CN.12/CCE/SC.5/70 a 75/Add.2). I. Costa Rica; II. El Salvador; III. Guatemala; IV. Honduras; V. Nicaragua y IV. Panamá. Istmo Centroamericano. Programa de evaluación de recursos hidráulicos. Riego. (E/CN.12/CCE/SC.5/70 a 75/Add.3). I. Costa Rica; II. El Salvador; III. Guatemala; IV. Honduras; V. Nicaragua y VI. Panamá.

#### D. Asistencia técnica regional

En esta parte del informe se detallan las actividades de los expertos regionales de las Naciones Unidas asignados a la subsección. Los trabajos realizados por estos expertos se describen a continuación, clasificados por sectores y por proyectos específicos. Colaboró en los trabajos el personal técnico de distintas secciones de esta subsección.

##### 1. Desarrollo económico

###### a) Desarrollo equilibrado de Centroamérica (Proyecto 04-01)

El Experto Regional en Servicios Públicos (OCT) colaboró con la Secretaría Permanente del Tratado General de Integración Económica Centroamericana (SIECA) en el establecimiento de lineamientos sobre los principales aspectos de la promoción general y específica para el desarrollo industrial y agropecuario de la región; así como en el esclarecimiento de mecanismos institucionales que permitan a los organismos de la región llevar a cabo la política de expansión productiva y el desarrollo equilibrado que formaría parte del modus operandi del Mercado Común Centroamericano. <sup>11/</sup>

###### b) El financiamiento del desarrollo en Centroamérica (Proyecto 04-08)

El Experto Regional en Desarrollo Económico (OCT) finalizó la versión provisional de la parte del estudio a su cargo, donde se analiza el monto, la estructura y la evolución del ahorro interno; con ello se pretenden precisar las políticas de formación de ahorro y señalar las dificultades encontradas y mecanismos utilizados para transformar el ahorro en inversión interna real. <sup>12/</sup>

11/ Documento Aspectos promocionales e institucionales asociados al Fondo de Expansión Productiva y a otros acuerdos de desarrollo industrial (CEPAL/MEX/70/14).

12/ La otra parte del estudio está siendo realizada por personal de planta de la subsección de la CEPAL --véase en este informe la sección C. Programa de Trabajo, acápite 2.d).

## 2. Transportes

### a) Alternativas de transporte en el Mercado Común Centroamericano (Proyecto 04-412)

El Experto Regional en Economía de los Transportes (OCT) prosiguió la elaboración del estudio de alternativas de transporte para las mercancías de comercio interregional. Entre estas labores, merece destacarse que se completaron las estimaciones de fletes marítimos, habiéndose tabulado para ello 52 000 estimaciones de fletes; se escogieron las rutas combinadas mar-tierra más favorables en cuanto a tiempo y costo, y fueron comparadas con las rutas terrestres a base de ecuaciones de desglose modal considerando los costos y tiempos relativos; se hicieron estimaciones de costo y tiempo de utilizarse un solo medio de transporte y de utilizarse la vía marítima sin tránsito por terceros países.

### b) Transporte marítimo y desarrollo portuario (Proyecto 04-414)

El Experto Regional en Puertos y Navegación (UNCTAD) asesoró a los gobiernos y a las empresas navieras de la región sobre diversos aspectos de interés nacional. También siguió asesorando a la Asociación Centroamericana de Armadores y a la Asociación de Usuarios del Transporte Marítimo del Istmo Centroamericano.

En relación con el desarrollo portuario, el Experto colaboró con el Gobierno de Guatemala en el estudio para el establecimiento de una autoridad portuaria nacional; con la Empresa Nacional Portuaria de Honduras en aspectos tarifarios; con el Gobierno de Costa Rica en la creación del Instituto Costarricense de Puertos y con el Gobierno de Panamá en la creación de una comisión nacional de transporte marítimo y desarrollo portuario.

Se concluyó un análisis de las actividades de cada uno de los puertos de altura del Istmo Centroamericano en el período 1964-69.<sup>13/</sup>

13/ Análisis de la situación portuaria en Centroamérica y Panamá, 1964-69  
(E/CN.12/CCE/SC.3/29).

### 3. Energía y recursos naturales

#### a) Desarrollo eléctrico (Proyecto 04-431)

A solicitud del Gobierno de Guatemala se colaboró en el análisis sobre el mercado eléctrico del sistema central del país, habiéndose elaborado un documento en que se fijan las necesidades de adición de capacidad generadora eléctrica.<sup>14/</sup>

#### b) Programa de interconexión eléctrica (Proyecto 04-432)

El proyecto de interconexión eléctrica Nicaragua-Costa Rica recibió un nuevo impulso en la segunda reunión de ese Grupo de Trabajo.<sup>15/</sup> El Experto Regional en Desarrollo de Energía Eléctrica tuvo a su cargo la elaboración y presentación técnica de las alternativas de interconexión y colaboró en la formulación del informe de la secretaría al Grupo de Trabajo.<sup>16/</sup>

#### c) Armonización de tarifas eléctricas (Proyecto 04-433)

En la última semana de octubre de 1970 se llevó a cabo en Panamá la segunda reunión del Grupo Regional de Tarifas Eléctricas.<sup>17/</sup> Los representantes de los principales organismos de electricidad del Istmo Centroamericano dispusieron de una nota sobre los antecedentes y objetivos de la reunión,<sup>18/</sup> elaborada por la secretaría de la CEPAL, y analizaron los siguientes temas: i) sistema uniforme de cuentas para empresas eléctricas; ii) costos comparativos; iii) depreciación y amortización de los activos fijos de la industria eléctrica,<sup>19/</sup> y iv) electrificación rural.<sup>20/</sup>

14/ Comentarios sobre las necesidades de adiciones en generación para el sistema nacional interconectado de Guatemala en el período 1970-80 (CEPAL/MEX/70/20).

15/ Informe de la Segunda Reunión del Grupo de Trabajo sobre Interconexión Eléctrica Nicaragua-Costa Rica (E/CN.12/CCE/SC.5/79).

16/ Informe de la secretaría al grupo de trabajo sobre Interconexión Eléctrica Nicaragua-Costa Rica (marzo a noviembre de 1970) (CCE/SC.5/GRIE/GT-N-CR/II/).

17/ Documento Informe de la Segunda Reunión del Grupo Regional de Tarifas Eléctricas (E/CN.12/CCE/SC.5/78).

18/ Antecedentes y objetivos de la Segunda Reunión del Grupo Regional de Tarifas Eléctricas (CCE/SC.5/GRTE/II/2).

19/ La depreciación y amortización de los activos fijos en la industria eléctrica de los países del Istmo Centroamericano (CCE/SC.5/GRTE/II/3; TAO/LAT/108).

20/ Estado y perspectivas de la electrificación rural en el Istmo Centroamericano (CCE/SC.5/GRTE/II/4; TAO/LAT/109).

c) En la reunión del Grupo Regional de Tarifas Eléctricas se lograron acuerdos sobre armonización de prácticas y tablas de depreciación para los principales activos de la industria eléctrica, actualización del sistema uniforme de cuentas y lineamientos generales sobre electrificación rural en Centroamérica.

d) Normalización de materiales y equipos eléctricos (Proyecto 04-434)

Se concluyó el informe de la sexta reunión del Comité Regional de Normas Eléctricas y de la tercera reunión del Grupo de Trabajo sobre Codificación de Materiales y Equipos Eléctricos.<sup>21/</sup>

Con base en el programa de trabajo aprobado por el Comité, el Experto centroamericano elaboró el proyecto de norma sobre postes y crucetas (tratamiento a base de sales de cobre),<sup>22/</sup> e inició también la revisión de la codificación del grupo Herrajes.

El Experto Regional en Infraestructura (OCT) elaboró un proyecto de convenio regional sobre compras conjuntas de materiales y equipo eléctrico para Centroamérica y Panamá. Se realizó asimismo un estudio complementario sobre legislaciones de los organismos de electricidad de los países del Istmo.

e) Recursos hidráulicos (Proyecto 04-441)

Adicionalmente a las labores desarrolladas bajo este proyecto por la subsección, que se detallaron en la sección C, Programa de Trabajo, acápite 2.m) de este informe, el Experto Regional en Recursos Hidráulicos (OCT), continuó la elaboración de los informes nacionales integrados de evaluación de recursos hidráulicos. Específicamente revisó las proyecciones de producción agrícola bajo riego para los años 1980 y 1990; completó la estimación de todos los usos proyectados del agua para Costa Rica y El Salvador, para los años 1980 y 1990, comparándola con los recursos hídricos disponibles; y concluyó los mapas de los informes nacionales.

21/ Informe de la sexta reunión del Comité Regional de Normas Eléctricas (CRNE) (E/CN.12/CCE/SC.5/80).

22/ Proyecto de Norma CRNE-13A "Tratamiento de los postes y crucetas mediante sales de cobre" (sin sigla).



#### 4. Otras actividades

El Experto Regional en Puertos y Navegación viajó a Ginebra y Londres para realizar consultas y labor de coordinación con funcionarios de la UNCTAD y el IMCO sobre desarrollo portuario y de navegación centroamericana.

Continuaron colaborando con la Secretaría Permanente del Tratado General de Integración Económica Centroamericana (SIECA) en Guatemala, los Expertos adscritos a esa Institución, en las especialidades de Programación Industrial (ONUDI), Desarrollo Industrial (ONUDI) y Programación Presupuestaria (OCT).

### E. Aspectos administrativos

Los señores Ricardo Arosemena y Edgar Jiménez pasaron a formar parte del personal de la subsede a partir del 1 de noviembre y 1 de diciembre, respectivamente. El señor Arosemena asumió las funciones de Jefe de la Sección de Infraestructura y el señor Jiménez las de Coordinador Regional y de Servicios Internos. A partir de esas mismas fechas cesaron en sus funciones de expertos regionales de la OCT.

El señor Oscar Zamora, de la Sección de Política Comercial, renunció con fecha 1 de octubre de 1970.

Se prorrogaron hasta el 31 de diciembre de 1971 los contratos de los expertos Ernesto Richa (Energía Eléctrica), Jorge Puchet (Desarrollo Económico), Gonzalo Andrade (Puertos y Navegación) y Alvaro Londoño (Programación Presupuestaria). A los expertos adscritos a la SIECA, señores Rafael Ponciano (Programación Industrial) y Fernando Mora (Desarrollo Industrial), se les prorrogó provisionalmente su contrato por tres meses mientras se autoriza su extensión hasta el 31 de diciembre de 1971.

A partir del 9 de diciembre de 1970 se incorporó a la subsede el señor Roberto Jovel como Experto en Recursos Hidráulicos (OCT). Durante el mes de diciembre colaboró como Experto Regional en Infraestructura (OCT) el señor Fabio Carballo.

El Experto Regional en Economía de los Transportes, señor Napoleón Morúa, terminó su contrato el 31 de diciembre de 1970.

Durante el trimestre se iniciaron las gestiones para la contratación de los señores Rafael Carrillo, como experto en Aspectos Técnicos del Sector Eléctrico, Jorge Papadópolo, como experto en Política Fiscal, y Chitta Guha, como asesor regional en Desarrollo Industrial.

De la Sede de la CEPAL en Santiago, Chile, llegó a México el funcionario Hector Soza Valderrama para colaborar en el estudio sobre la política industrial de México.

F. Estudios, informes y publicacionesa) Principales documentos terminados durante el cuarto trimestre de 1970:

1. Actividades de la Subsele en México de la Comisión Económica para América Latina, 1970 (CEPAL/MEX/70/18).
2. Subsele en México de la CEPAL. Programa de trabajo para 1971. Programa provisional de trabajo para 1972 y 1973 (CEPAL/MEX/70/16).
3. Problemas del Mercado Común Centroamericano 1968 y 1970 (CEPAL/MEX/70/14).
4. Actividades de la Subsele de la CEPAL en México en materia de integración económica y comercio internacional; julio de 1969 a junio de 1970 (CEPAL/MEX/70/19).<sup>23/</sup>
5. Consideraciones económicas y técnicas para establecer lineamientos sobre la segunda etapa de revisión del Arancel de Aduanas Centroamericano (E/CN.12/CCE/362/Rev.1).
6. Aspectos promocionales e institucionales asociados al Fondo de Expansión Productiva y a otros acuerdos de desarrollo industrial (CEPAL/MEX/70/15).
7. Consideraciones sobre la situación del empleo en Centroamérica (CEPAL/MEX/70/17)<sup>23/</sup>
8. Informe de actividades al Comité Asesor del Estudio Conjunto sobre la Tenencia de la Tierra (cuarta reunión) (GTT/6).
9. Antecedentes y objetivos de la segunda reunión del Grupo Regional de Tarifas Eléctricas (CCE/SC.5/GRTE/II/2).
10. La depreciación y amortización de los activos fijos en la industria eléctrica de los países del Istmo Centroamericano (CCE/SC.5/GRTE/II/3; TAO/LAT/108).
11. Estado y perspectivas de la electrificación rural en el Istmo Centroamericano (CCE/SC.5/GRTE/II/4; TAO/LAT/109).
12. Informe de la segunda reunión del Grupo Regional sobre Tarifas Eléctricas (E/CN.12/CCE/SC.5/78).
13. Informe de la sexta reunión del Comité Regional de Normas Eléctricas (CRNE) (E/CN.12/CCE/SC.5/80).
14. Proyecto de Norma CRNE-3 A "Tratamiento de postes y crucetas mediante sales de cobre" (sin sigla).
- ~~15. Comentarios sobre las necesidades de adiciones en generación para el sistema nacional interconectado de Guatemala en el período 1970-80 (CEPAL/MEX/70/20).~~

23/ Estos dos estudios se distribuirán en los primeros meses de 1971.

16. Informe de la secretaría al Grupo de Trabajo sobre Interconexión Eléctrica Nicaragua-Costa Rica (marzo a noviembre 1970) (CCE/SC.5/GRIE/GT-N-CR/II/3).
17. Informe de la segunda reunión del Grupo de Trabajo sobre Interconexión Eléctrica Nicaragua-Costa Rica (E/CN.12/CCE/SC.5/79).
18. Istmo Centroamericano. Programa de Evaluación de Recursos Hidráulicos. Meteorología e Hidrología. I. Costa Rica. (E/CN.12/CCE/SC.5/70/Add.1; TAO/LAT/104).
19. Istmo Centroamericano. Programa de Evaluación de Recursos Hidráulicos. Meteorología e Hidrología. II. El Salvador. (E/CN.12/CCE/SC.5/71/Add.1; TAO/LAT/104).
20. Istmo Centroamericano. Programa de Evaluación de Recursos Hidráulicos. Meteorología e Hidrología. III. Guatemala. (E/CN.12/CCE/SC.5/72/Add.1; TAO/LAT/104).
21. Istmo Centroamericano. Programa de Evaluación de Recursos Hidráulicos. Meteorología e Hidrología. IV. Honduras. (E/CN.12/CCE/SC.5/73/Add.1; TAO/LAT/104).
22. Istmo Centroamericano. Programa de Evaluación de Recursos Hidráulicos. Meteorología e Hidrología. V. Nicaragua. (E/CN.12/CCE/SC.5/74/Add.1; TAO/LAT/104).
23. Istmo Centroamericano. Programa de Evaluación de Recursos Hidráulicos. Meteorología e Hidrología. VI. Panamá. (E/CN.12/CCE/SC.5/75/Add.1; TAO/LAT/104).
24. Istmo Centroamericano. Programa de Evaluación de Recursos Hidráulicos. Abastecimiento de Agua y Desagües. I. Costa Rica. (E/CN.12/CCE/SC.5/70/Add.2; TAO/LAT/104).
25. Istmo Centroamericano. Programa de Evaluación de Recursos Hidráulicos. Abastecimiento de Agua y Desagües. II. El Salvador. (E/CN.12/CCE/SC.5/71/Add.2; TAO/LAT/104).
26. Istmo Centroamericano. Programa de Evaluación de Recursos Hidráulicos. Abastecimiento de Agua y Desagües. III. Guatemala. (E/CN.12/CCE/SC.5/72/Add.2; TAO/LAT/104).
27. Istmo Centroamericano. Programa de Evaluación de Recursos Hidráulicos. Abastecimiento de Agua y Desagües. IV. Honduras. (E/CN.12/CCE/SC.5/73/Add.2; TAO/LAT/104).
28. Istmo Centroamericano. Programa de Evaluación de Recursos Hidráulicos. Abastecimiento de Agua y Desagües. V. Nicaragua. (E/CN.12/CCE/SC.5/74/Add.2; TAO/LAT/104).
29. Istmo Centroamericano. Programa de Evaluación de Recursos Hidráulicos. Abastecimiento de Agua y Desagües. VI. Panamá. (E/CN.12/CCE/SC.5/75/Add.2; TAO/LAT/104).

30. Istmo Centroamericano. Programa de Evaluación de Recursos Hidráulicos. Riego. I. Costa Rica. (E/CN.12/CCE/SC.5/70/Add.3; TAO/LAT/104).
31. Istmo Centroamericano. Programa de Evaluación de Recursos Hidráulicos. Riego. II. El Salvador. (E/CN.12/CCE/SC.5/71/Add.3; TAO/LAT/104).
32. Istmo Centroamericano. Programa de Evaluación de Recursos Hidráulicos. Riego. III. Guatemala. (E/CN.12/CCE/SC.5/72/Add.3; TAO/LAT/104).
33. Istmo Centroamericano. Programa de Evaluación de Recursos Hidráulicos. Riego. IV. Honduras (E/CN.12/CCE/SC.5/73/Add.3; TAO/LAT/104).
34. Istmo Centroamericano. Programa de Evaluación de Recursos Hidráulicos. Riego. V. Nicaragua. (E/CN.12/CCE/SC.5/74/Add.3; TAO/LAT/104).
35. Istmo Centroamericano. Programa de Evaluación de Recursos Hidráulicos. Riego. VI. Panamá. (E/CN.12/CCE/SC.5/75/Add.3; TAO/LAT/104).
36. Análisis de la situación portuaria en Centroamérica y Panamá, 1964-69 (E/CN.12/CCE/SC.3/29)<sup>23/</sup>

b) Publicaciones impresas

- 1) Concluyó la impresión del Boletín Económico de América Latina, Vol. XV, No. 1.
- 2) Prosiguió la impresión del Estudio Económico de América Latina, 1969.
- 3) Se preparó para la imprenta y se inició la impresión del Boletín Económico de América Latina, Vol. XV, No. 2.
- 4) Se preparó para la imprenta y se inició la impresión de La Distribución del ingreso en América Latina (E/CN.12/863).

<sup>23/</sup> Estos dos estudios se distribuirán en los primeros meses de 1971.

