

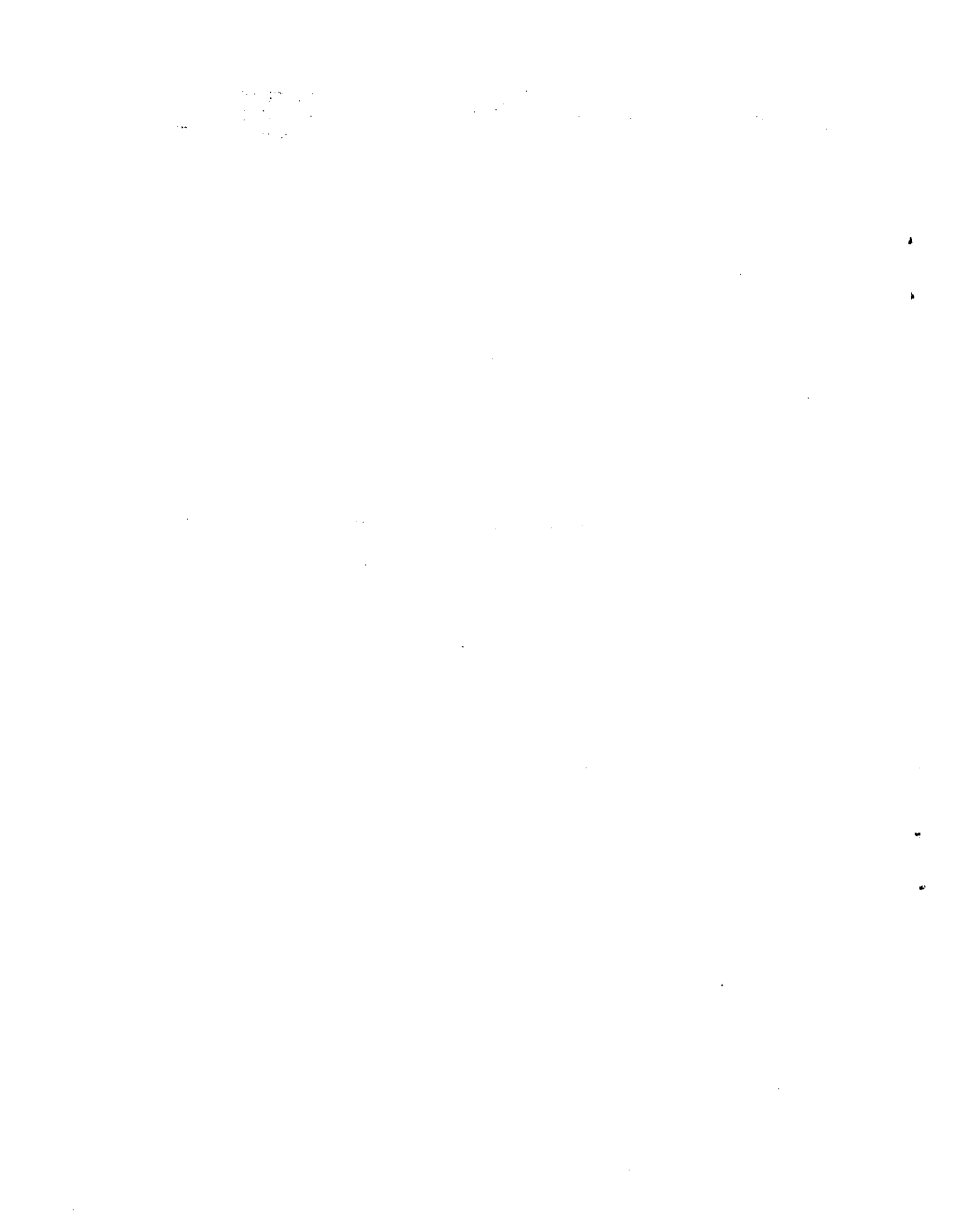
COMISION ECONOMICA PARA AMERICA LATINA

*CEPAL/mex* LIMITADO  
ODE/77/5  
Octubre de 1977

ACTIVIDADES DE LA SUBSEDE DE LA CEPAL EN MEXICO

(Tercer trimestre de 1977)

77-10-507-150



INDICE

	<u>Página</u>
Presentación	1
I. Dirección Ejecutiva	3
II. Agricultura, silvicultura y pesca	4
III. Desarrollo económico general	6
IV. Desarrollo industrial	8
V. Comercio internacional y desarrollo	10
VI. Recursos naturales y energía	11
VII. Desarrollo social	14
VIII. Ciencia y tecnología	15
IX. Asentamientos humanos	16
X. Asistencia técnica	17
XI. Otras actividades	18
Anexo A: Estudios e informes realizados durante el tercer trimestre de 1977	19
Anexo B: Distribución del tiempo dedicado a cada proyecto del programa de trabajo por el personal sustantivo de la subsede	21

100  
100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

## PRESENTACION

Se presenta una reseña de las labores desarrolladas por la subsección en México de la Comisión Económica para América Latina, durante el tercer trimestre de 1977.

Cabe destacar los trabajos que se relacionan con el apoyo a la reactivación del movimiento centroamericano de integración, que se concretaron tanto a la formulación de varios proyectos de significación regional para los sectores agropecuario e industrial como a asesorías en materia de integración. Merece especial mención la conclusión de la primera versión de un estudio sobre política y desarrollo social en Cuba, como también la labor de asesoramiento al Gobierno de Panamá --en relación con las alternativas al transporte interoceánico-- y al Gobierno de Costa Rica en materia de política fiscal.

10/10/10

10/10/10

10

10

10

10

## I. DIRECCION EJECUTIVA

Además de orientar, coordinar y supervisar las labores que realiza la subsede, se continuó brindando especial apoyo al proceso de reactivación del movimiento centroamericano de integración. A este respecto se completó la formulación de perfiles de varios proyectos que requieren de acción regional para su implementación, y se continuó asesorando a dos países en materia de integración.

Se continuaron gestiones ante organismos financieros y de asistencia técnica para obtener apoyo a algunos proyectos que tiene a su cargo la subsede.

Se elaboró el informe de labores realizadas por el personal de la subsede durante el segundo semestre de 1977.<sup>1/</sup>

Gert Rosenthal, Daniel Bitrán y Roberto Jovel destinaron 43 días laborables a estas tareas.

1/ Véase el documento de Actividades de la subsede de la CREAL en México, segundo trimestre de 1977 (ODE/77/3).

## II. AGRICULTURA, SILVICULTURA Y PESCA

### Proyecto 1. La política agrícola de México

Se procedió a elaborar un marco general definitivo de la investigación y un calendario de las actividades por realizar, dentro del proyecto conjunto CIDA/CEPAL.

Se concluyeron documentos de trabajo relativos a la tipología a utilizar para el análisis cuantitativo y a la división del país en regiones con características similares de producción, lo mismo que un guión para las monografías a realizarse sobre los 17 principales productos agrícolas.

Se concretaron convenios de cooperación con varios organismos del gobierno mexicano, con el propósito de que los trabajos sobre temas afines que ellos están realizando puedan servir directamente al proyecto.

Antonio Tapia, Alfredo Harvey, Alexander Schejtman, Gabriel Sitjar, Mariela Melazzi y Margarita Cossío destinaron 267 días laborables a este proyecto.

### Proyecto 3. Coordinación de políticas agropecuarias

Se concluyó la versión preliminar del documento que describe la factibilidad técnica y económica de establecer una empresa centroamericana para producir y comercializar hortalizas con el propósito de abastecer el mercado de dichos productos en la zona oriental de los Estados Unidos y el Canadá.<sup>1/</sup> El informe fué sometido a la consideración del Banco Centroamericano de Integración Económica (BCIE), organismo que se encargaría de promover la realización de estudios pormenorizados al respecto y la eventual creación de la empresa regional. Se realizaron gestiones ante el Centro Internacional de Investigación para el Desarrollo (CIIDE) con el propósito de obtener apoyo adicional para las etapas siguientes de este estudio.

Se completó la primera versión de un documento que continúe un análisis y una propuesta sobre la posibilidad de explotar en forma

1/ Véase el documento Posibilidades de exportar hortalizas centroamericanas a los mercados de Estados Unidos y Canadá (CEPAL/MEX/77/15).



integrada los recursos atuneros de las costas centroamericanas.<sup>2/</sup> Este informe fue presentado ante algunos gobiernos de la región y ante el Banco Centroamericano con el propósito de obtener sugerencias y comentarios.

Se cooperó en el estudio sobre la industria bananera en el Istmo Centroamericano, elaborándose documentos parciales sobre los temas de estructura productiva y política económica bananeras.

Antonio Tapia, Alfredo Harvey, Oscar Zamora, Daniel Bitrán, Roberto Jovel, Isaac Scheinvar y Mariela Melazzi destinaron un total de 108 días hábiles a estas actividades. Viajaron a Centroamérica en relación con el proyecto Antonio Tapia y Oscar Zamora entre el 16 y el 27 de agosto.

2/ Véase el informe Propuesta para el establecimiento de una empresa multinacional de pesca de atún en Centroamérica (CEPAL/MEX/77/15).

## III. DESARROLLO ECONOMICO GENERAL

Proyecto 1. Estudio y evaluación del desarrollo económico de la región

Se ha continuado con los trabajos de investigación para analizar la evolución económica de Centroamérica en los últimos 25 años. En tal sentido se analizó la información disponible, se elaboró el esquema del documento a producir y se distribuyeron las tareas por realizar.

Se realizó un examen de la evolución de la economía mexicana durante el primer semestre de 1977, como parte de la nota para el estudio económico.<sup>1/</sup>

Se continuó con la labor de actualización y cálculo de las series macroeconómicas para los países de la región.

Jorge Puchet, Julio Barañano, Rómulo Caballeros, Homero Pineda, Olga Esther Torres, Osmin Cedillos, Heberto Mijares, Eustolio Pérez y Raúl Estrada dedicaron un total de 310 días laborables a este proyecto. Para recabar información Rómulo Caballeros viajó a Nicaragua y El Salvador entre el 18 y el 22 de agosto.

Proyecto 2. Integración económica centroamericana

Se continuó apoyando la formulación y ejecución de acciones y proyectos --industriales, agropecuarios, etc.-- que permitan reactivar el proceso centroamericano de integración, en tanto los países deciden sobre la suscripción de un nuevo tratado.

Se realizaron trabajos de investigación en torno al posible análisis de los grupos regionales de interés socioeconómico en la integración, y al examen del impacto que tuvo el conflicto El Salvador-Honduras sobre el proceso de integración.

Se dictaron cátedras en el Curso Regional sobre Administración de la Integración en relación con el tema de aspectos institucionales de la

1/ Véase el documento Síntesis sobre la evolución reciente de la economía mexicana y sus implicaciones sobre la acción futura de las Naciones Unidas en México (SDE/77/3/Rev.1)

integración, y se participó en una reunión para discutir el modelo macro-económico de Centroamérica.

Gert Rosenthal, Isaac Cohen y Rómulo Caballeros destinaron 70 días hábiles a este proyecto. Viajaron a Centroamérica R. Caballeros (11 al 15 de agosto) e I. Cohen (18 al 26 de septiembre).

### Proyecto 3. Planificación y política económica para el desarrollo

Continuaron los trabajos del estudio sobre política tributaria y desarrollo económico en Costa Rica, analizándose y formulándose recomendaciones relacionadas con los temas sobre el impuesto territorial, la flexibilidad del sistema tributario, el impuesto a la venta de las empresas y la incidencia fiscal y la distribución del ingreso.<sup>2/</sup>

Se tomó contacto con autoridades del gobierno de Panamá para definir los alcances de una colaboración futura, en lo que se refiere a examinar los impuestos a las transferencias de bienes inmuebles, la estructura de los impuestos internos del gobierno central, y el impuesto sobre la renta. Posteriormente se evaluaría la política de protección y estímulo al desarrollo industrial y, finalmente, se analizaría el sistema tributario en conjunto.

Jorge Puchet, Julio Barañano, Federico Herschel, José Octavio Martínez, Eugenio Sánchez y Raymundo Rosell destinaron 168 días hábiles a estas actividades. En relación con el proyecto viajaron F. Herschel a San José (29 de agosto a 2 de septiembre) y Jorge Puchet a Panamá (8 a 11 de julio).

### Proyecto 4. La distribución del ingreso en México

Se definieron los alcances del estudio por realizar, se distribuyeron las tareas entre el personal sustantivo y se inició la recopilación, el ordenamiento y análisis de la información básica sobre el tema.

Daniel Bitrán, Julio Barañano, Juana Elena de López, Ernesto Carranza, Lil de Tiburcio, Rosa E. de Díaz y Raymundo Rosell emplearon 156 días hábiles en estas actividades.

<sup>2/</sup> Véanse los documentos El impuesto a la venta de las empresas (SDE/77/C/6) e Incidencia fiscal y distribución del ingreso en Costa Rica (SDE/77/C/4).

#### IV. DESARROLLO INDUSTRIAL

##### Proyecto 1. Cooperación técnica al proceso de industrialización de Centroamérica

Se preparó un documento que describe las conclusiones y recomendaciones sobre las posibilidades de efectuar un desarrollo integrado de la industria siderúrgica en Centroamérica, en el cual se instalaría una planta regional que se alimentaría con los recursos ferrosos disponibles en tres de los países para abastecer la demanda de toda la región.<sup>1/</sup> El documento fué sometido a la consideración del Banco Centroamericano de Integración Económica, organismo que financia la consultoría que dio origen a este informe, y habría de couparse de promover la realización de estudios más detallados al respecto.

Se continuó apoyando la creación del Sistema Consultivo de Desarrollo Industrial Regional y el Sistema de Promoción Conjunta de Proyectos Regionales. Además se sostuvieron entrevistas con funcionarios de los gobiernos de la región en las que se discutió la necesidad de crear grupos para estudiar las ramas químicas, metalmecánica, de aceites y grasas y de materiales de construcción.

Roberto Jovel, Chitta Guha y Fernando Mora destinaron 10 días hábiles a este proyecto.

##### Proyecto 2. Evaluación de estrategias y el proceso de industrialización

Se discutió y acordó con la Sede el alcance de la participación de la subselección en los trabajos de los países atendidos por esta última a presentarse durante la Conferencia Latinoamericana de Industrialización y el análisis de las condiciones favorables y de los factores que condicionan el desarrollo del sector en la subregión.

Daniel Bitrán, Chitta R. Guha y Fernando Mora destinaron 8 días laborables a este proyecto.

1/ Véase el documento Desarrollo integrado de un proyecto siderúrgico en Centroamérica (E/CEPAL/CCE/388).

Proyecto 3. Plan prospectivo de desarrollo industrial para  
Centroamérica

Se procedió a reformular los modelos industriales para los países de la región, con base en información recopilada recientemente que se extiende hasta 1975. Además se inició la revisión de la estrategia y la política del sector en cada país, con base en los planteamientos recientes de los gobiernos.

Chitta R. Guha, Karel De Waal y Raymundo Rosell dedicaron 71 días hábiles a este proyecto.

Proyecto 4. Estudio de fertilizantes en Centroamérica

Se analizaron los estudios disponibles en relación con el desarrollo potencial de la industria de fertilizantes en la región, y se inició el avalúo técnico de las plantas de FERTICA para determinar la conveniencia de que esa empresa sea eventualmente adquirida por los gobiernos centroamericanos para asegurar dicho desarrollo.

Chitta R. Guha y Rafael Ponciano (consultor) dedicaron 36 días hábiles a estos estudios. C. R. Guha viajó a Centroamérica en relación con este proyecto durante el período 9 a 25 de agosto.

Proyecto 5. Estudio de la rama metalmeccánica en Centroamérica

Se recopiló y procesó información estadística sobre la rama metalmeccánica que sirvió de base para estimar el desarrollo potencial de dicha industria en la región centroamericana. Además se analizó un estudio que propone el establecimiento de un complejo metalmeccánico en uno de los países.

Chitta R. Guha, Fernando Mora, Gregorio Zuzin y Francisco Lucio destinaron 155 días laborables a este proyecto. C. R. Guha visitó Guatemala entre el 27 y el 30 de agosto en relación con este estudio.

## V. COMERCIO INTERNACIONAL Y DESARROLLO

### Proyecto 2. Cooperación económica entre México y los países de Centroamérica

Se realizaron gestiones tendientes a realizar una reunión con representantes de alto nivel de los gobiernos de Centroamérica y México con el fin de analizar las posibilidades de ampliar las vinculaciones económicas entre esos países.

Se revisaron algunas de las propuestas concretas de cooperación futura entre México y la región.

Cert Rosenthal e Isaac Scheinvar dedicaron 8 días a este proyecto.

### Proyecto 5. Relaciones económicas entre México y los países del CAME

Se elaboró un primer diagnóstico sobre las relaciones comerciales y económicas entre México y los países del área socialista durante la presente década, con el fin de identificar las probables causas de las deficiencias estructurales del intercambio actual y de buscar fórmulas que permitan fortalecer dichas vinculaciones.<sup>1/</sup>

Gerard Fichet, Vladimir Grechka, José Tomás Zepeda y H. Mijares emplearon 140 días hábiles en este estudio.

<sup>1/</sup> Véase el documento Cooperación económica de los Estados Unidos Mexicanos y los países miembros del Consejo de Ayuda Mútua Económica (CAME) (CEPAL/MEK/BORRADOR/SDE/77/2).

## VI. RECURSOS NATURALES Y ENERGIA

### Proyecto 1. Desarrollo de los recursos energéticos en el Istmo Centroamericano

#### A. Subproyecto de interconexión eléctrica

##### Actividad 1. Gestiones de apoyo técnico-financiero

Se realizaron gestiones ante el Banco Centroamericano de Integración Económica, el Banco Interamericano de Desarrollo y el Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo con el propósito de asegurar el financiamiento oportuno y la eficiente coordinación del estudio. Adicionalmente, se hicieron contactos con la Agencia Internacional de Energía Atómica, el Centro de Recursos Naturales, Energía y Transporte de las Naciones Unidas y la Empresa Nacional de Electricidad de Chile para definir y coordinar su apoyo técnico al estudio.

Se revisaron los términos de referencia para aquellas partes del estudio que serán realizadas por empresas consultoras.

Ricardo Arosemena, Roberto Jovel y Hernán García destinaron 30 días laborables a esta actividad.

##### Actividad 2. Estudios básicos sobre medios de generación y mercados

Se avanzó en forma significativa con la revisión pormenorizada de las características técnicas, los costos y la estadística hidrológica de alrededor de 60 proyectos hidroeléctricos, los que se incluyeron en un documento especial.<sup>1/</sup>

Continuó la labor de recopilación de antecedentes e información básica para elaborar las proyecciones sobre mercado eléctrico para cada uno de los países y la región en conjunto.

<sup>1/</sup> Véase el informe Recursos hidroeléctricos en el Istmo Centroamericano y México (SRNE/77/9).

Como parte del proyecto se avanzó --por parte del Centro de Recursos Naturales, Energía y Transporte de las Naciones Unidas, del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo, y de la CEPAL misma-- en la evaluación del potencial geotérmico de la región.<sup>2/</sup>

Ricardo Arosemena, Hernán García, Rosa E. de Díaz y Clicerio González (consultor) destinaron un total de 96 días laborables a esta actividad. Ricardo Arosemena y Clicerio González viajaron a Centroamérica entre el 7 y el 20 de agosto.

### Actividad 3. Estudios sobre modelos matemáticos y su implementación

Se sostuvieron discusiones con personeros de la AIEA y de la ENDESA que permitieron afirmar criterios para el inicio de la modificación del modelo WASP con el propósito de adaptarle a las necesidades del estudio. Se elaboraron algunas modificaciones que incluyeron el desarrollo de un programa que permitirá introducir los datos de mercado en el modelo,<sup>3/</sup> y se inició la prueba de los diversos módulos del modelo en el computador del Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS).

Ricardo Arosemena y Hernán García emplearon 18 días hábiles en esta actividad.

### Actividad 5. Estudios de operación a mediano plazo

Se preparó toda la información disponible en relación con centrales termoeléctricas.

Hernán García destinó 5 días hábiles a esta actividad.

### B. Subproyecto desarrollo energético regional

Se concluyeron y revisaron las actividades sobre consumo de energía en la región durante 1975, y se recopiló información adicional referente al año de 1976.

<sup>2/</sup> Véanse los documentos preliminares Geothermal resources of Central America; Provisional compilation of available data y The United Nations' approach to geothermal resources assessment. (Sin siglas).

<sup>3/</sup> Véase el informe Modificaciones sugeridas para el modelo WASP (SRNE/77/11).



Se participó en una reunión interagencial en relación con el futuro programa energético centroamericano que --con la participación de la Secretaría General del Tratado de Integración Económica Centroamericana, el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo, el Banco Centroamericano de Integración Económica y la CEPAL-- tuvo lugar en la ciudad de Guatemala los días 17 y 18 de agosto.

Ricardo Arosemena y José Tomás Zepeda destinaron 34 días hábiles a esta actividad.

## Proyecto 2. Desarrollo de los recursos hidráulicos en el Istmo Centroamericano

### A. Subproyecto Programa Centroamericano de Riego

Se realizó la presentación del informe final del estudio regional sobre el desarrollo del riego en Centroamérica para la próxima década, ante el Banco Centroamericano de Integración Económica. Durante la misma se adoptaron decisiones relacionadas con la formulación del programa centroamericano de riego, con la búsqueda de asistencia técnica y financiera para instrumentarlo, así como con la forma de presentar los informes nacionales respectivos en los países y con la celebración de la primera reunión del Grupo Regional de Riego y Drenaje.

Como resultado de las observaciones recibidas durante la reunión anterior, se elaboró una versión revisada del informe regional del proyecto<sup>4/</sup> y del correspondiente a El Salvador.<sup>5/</sup> Asimismo se elaboró una primera versión del documento que describe los requisitos de asistencia técnica para realizar el Programa.<sup>6/</sup>

Roberto Jovel, Ricardo Arosemena y Andrés Solórzano (consultor) dedicaron 39 días hábiles a estas labores. Roberto Jovel viajó a Centroamérica en relación con el proyecto entre el 16 y el 27 de julio, y entre el 26 de septiembre y el 6 de octubre; A. Solórzano viajó a Tegucigalpa, entre el 18 y el 22 de julio.

<sup>4/</sup> Estado actual y desarrollo propuesto para el riego en Centroamérica (E/CEPAL/CCE/SC.5/116/Rev.1), septiembre de 1977.

<sup>5/</sup> Estado actual y desarrollo propuesto para el riego en El Salvador (E/CEPAL/CCE/SC.5/110/Rev.2), septiembre de 1977.

<sup>6/</sup> Grupo Asesor para el Programa Centroamericano de Riego y Drenaje; requerimientos de asistencia técnica (ODE/77/4), septiembre de 1977.

VII. DESARROLLO SOCIAL

Proyecto 3. Desarrollo social en Cuba

Se completó un documento preliminar que describe el estilo de desarrollo y las principales políticas sociales en Cuba.<sup>1/</sup> Entre otros aspectos, el informe incluye una descripción de las políticas específicas en educación, cultura, deportes, recreación, salud y vivienda.

Gert Rosenthal, Daniel Bitrán, Julio Barañano, Luis Alberto G. de Souza, Lil de Tiburcio, Ernesto Carranza, Olga E. Torres, José Octavio Martínez e Ilonka Krauss destinaron 172 días hábiles a este proyecto.

1/ Véase Apreciaciones sobre el estilo de desarrollo y las principales políticas sociales en Cuba (sin sigla, provisional y confidencial).

## VIII. CIENCIA Y TECNOLOGIA

### Proyecto 2. Conferencia Mundial de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo

Para la Reunión de Expertos Latinoamericanos sobre Ciencia y Tecnología para el Desarrollo, que se llevará a cabo en la ciudad de México los días 31 de octubre a 2 de noviembre, se prepararon los documentos titulados: "La Conferencia de las Naciones Unidas sobre Ciencia y Tecnología para el Desarrollo, Antecedentes, Propósitos y Preparativos Regionales" (CEPAL/MEX/ELCT/2); "El Problema de las Areas de Estudio" (CEPAL/MEX/ELCT/3); y Algunas Reflexiones Adicionales sobre las Areas de Estudio" (CEPAL/MEX/ELCT/4).

Se cooperó en la organización de la Reunión Técnica Gubernamental de Centroamérica y Panamá para la preparación de monografías nacionales que se llevará a cabo entre el 10 y el 14 de octubre en la ciudad de Guatemala.

Se organizó la reunión del Grupo Asesor para la Ciencia y la Tecnología (ACAST) que se realizará en paralelo a la Reunión de Expertos Latinoamericanos en México del 30 de octubre al 2 de noviembre.

También se cooperó con la OMPI en la organización y supervisión del Seminario Técnico Latinoamericano sobre Información Tecnológica contenida en los Documentos de Patentes, que tendrá lugar en México del 26 al 28 de octubre.

Daniel Bitrán, Joseph Hodara, Niels Brandt e Ilonka Krauss destinaron 84 días hábiles al proyecto.

### Proyecto 4. Redes de Información Tecnológica en América Latina

Se estableció el marco de referencia para este estudio y el señor James Beverly hizo un trabajo titulado "Summary Appraisal of Technical Information Situation in Latin America in Relation to Possible International Networks". Estas labores sirvieron al Task Force instituido por las agencias de las Naciones Unidas para discutir la formación y el alcance de una red internacional de información tecnológica.

Joseph Hodara y Niels Brandt destinaron 36 días hábiles a este proyecto. N. Brandt participó en la quinta reunión del Interagency Task Force on Information Exchange and the Transfer of Technology, realizada en Ginebra del 12 al 20 de septiembre.

## IX. ASENTAMIENTOS HUMANOS

### 1. Proyecto HABITAT/CIDA

Se concluyó la definición de la investigación por realizar y de la metodología a emplear en este proyecto, y se inició la recopilación y análisis de información básica. Además se realizó una revisión del presupuesto de gastos del proyecto para lograr un uso más eficiente de los fondos asignados por la CIDA.

Eduardo Neira, Karen Giffin, Lucio Geller, Lionel Toriello y Pierre Dansereau emplearon 184 días laborables en esta actividad.

### 2. Tecnología de asentamientos humanos (TAS/PNUMA)

Se inició la formulación del programa de actividades de investigaciones internas en Tecnología de Asentamientos Humanos, y se comenzaron las labores preparatorias para el levantamiento regional de la capacidad instalada para investigaciones en este tema.

Se hicieron arreglos preliminares con el Gobierno de México para realizar un estudio sobre el impacto del clima en el diseño urbanístico y arquitectónico en los sistemas tropicales.

Eduardo Neira, Johan Van Lengen, Gustavo Flores y Herman House emplearon 61 días en este proyecto.

### 3. Formación profesional para el HABITAT

Se organizó y realizó el Seminario sobre el Habitat Humano que, con la participación de representantes de varios países y de distinguidos conferencistas, tuvo lugar en la ciudad de México durante el mes de agosto.

Se continuaron las gestiones ante el PNUMA para la posible realización de un proyecto sobre perfiles profesionales para los asentamientos humanos.

Eduardo Neira destinó 20 días hábiles a este proyecto.

## X. ASISTENCIA TECNICA

Gert Rosenthal continuó asesorando al Gobierno de Honduras en materia de integración económica.

Roberto Jovel colaboró con el gobierno mexicano para elaborar una versión preliminar de un documento de proyecto de asistencia técnica para mejorar el sistema de cuentas nacionales.

Issac Cohen asesoró a la SIECA y al PNUD en relación con el diseño de un mecanismo de negociación del nuevo arancel común centroamericano.

Chitta R. Guha y Karel De Waal continuaron asesorando al Gobierno de El Salvador en la formulación del plan quinquenal de desarrollo industrial.<sup>1/</sup>

Jaime Baraqui (consultor), Ricardo Arosemena, Isaac Scheinvar y Daniel Bitrán completaron un documento que se refiere a las alternativas panameñas al tráfico interoceánico en el canal,<sup>2/</sup> como parte de una asistencia al gobierno de ese país.

Daniel Bitrán, Ricardo Arosemena, Isaac Scheinvar y Jaime Baraqui (consultor) colaboraron con el gobierno mexicano en la formulación de términos de referencia para un proyecto de asistencia técnica en materia de economía y desarrollo del transporte.

En total se destinaron 175 días hábiles a estas labores de asesoría.

<sup>1/</sup> Véanse los documentos Modelo de desarrollo industrial para El Salvador (SDI/77/1) e Informe de las misiones de asesoría a El Salvador en la preparación de los planes operativos y del plan quinquenal de desarrollo industrial 1978-1982 (SDI/77/2).

<sup>2/</sup> Véase Análisis del uso y beneficios del Canal de Panamá y evaluación de opciones (CEPAL/MEX/77/17).

## XI. OTRAS ACTIVIDADES

Gert Rosenthal participó en la reunión de la Asamblea de Gobernadores del BIRF y del FMI que tuvo lugar en la ciudad de Washington, D. C. los días 25 a 27 de septiembre. También participó, junto con Julio Barañano e Isaac Cohen en discusiones relacionadas con el próximo seminario que sobre el tema de integración será realizado en el próximo año.

Antonio Tapia formuló comentarios a un trabajo elaborado por el CIDA/ALC en relación con las pérdidas en las cosechas de granos básicos en Centroamérica. Participó en la VII Reunión Interamericana de Agricultura que se realizó en Tegucigalpa entre los días 5 y 10 de septiembre.

Gerard Fichet dictó una cátedra sobre la situación actual y perspectivas del nuevo orden económico internacional, a solicitud del Instituto Nacional de Estudios del Trabajo, y asistió a la III Reunión Conjunta de los Parlamentos Latinoamericanos y Europeo que tuvo lugar en la ciudad de México en el mes de julio.

Isaac Scheinvar colaboró con la División de Comunicaciones y Transporte de la Sede en el proyecto de desarrollo del sistema de información ferroviaria, en lo que hace al caso de México.

Anexo A

ESTUDIOS E INFORMES REALIZADOS DURANTE EL  
TERCER TRIMESTRE DE 1977

1. Relaciones económicas entre México y Centroamérica. Situación actual; algunas posibilidades y acciones para incrementarlas (CEPAL/MEX/77/13/Rev.1) (Limitado)
2. Summary appraisal of Technical Information Situation in Latin America in relation to possible international networks (CEPAL/MEX/77/14) (Limited)
3. Propuesta para el establecimiento de una empresa multinacional centroamericana para la pesca del atún (CEPAL/MEX/77/15) (Para comentarios)
4. Posibilidades de exportar hortalizas centroamericanas a los mercados de los Estados Unidos y del Canadá (CEPAL/MEX/77/16) (Para comentarios)
5. Análisis del uso y beneficios del Canal de Panamá y evaluación de opciones (CEPAL/MEX/77/17) (Confidencial)
6. Desarrollo integrado de un proyecto siderúrgico en Centroamérica (E/CEPAL/CCE/338) (Limitado)
7. Estado actual y desarrollo propuesto para el riego en Guatemala. Comparación de costos e ingresos para cultivos seleccionados en seco y bajo riego (E/CEPAL/CCE/SC.5/112/Add.3) (Restringido)
8. Estado actual y desarrollo propuesto para el riego en El Salvador (E/CEPAL/CCE/SC.5/110/Rev.2) (Restringido)
9. Estado actual y desarrollo propuesto para el riego en Nicaragua. Comparación de costos e ingresos para cultivos seleccionados en seco y bajo riego (E/CEPAL/CCE/SC.5/113/Add.4) (Restringido)
10. Estado actual y desarrollo propuesto para el riego en Costa Rica. Comparación de costos e ingresos para cultivos seleccionados en seco y bajo riego (E/CEPAL/CCE/SC.5/114/Add.3) (Restringido)
11. Estado actual y desarrollo propuesto para el riego en Honduras. Comparación de costos e ingresos para cultivos seleccionados en seco y bajo riego (E/CEPAL/CCE/SC.5/115/Add.3) (Restringido)
12. Estado actual y desarrollo propuesto para el riego en Centroamérica (E/CEPAL/CCE/SC.5/116/Rev.1) (Limitado)
13. Temario Provisional de la Reunión de Expertos Latinoamericanos sobre Ciencia y Tecnología para el Desarrollo\* (CEPAL/MEX/ELCT/1) (Limitado)

\* Se reprodujo también en inglés.

14. La Conferencia de las Naciones Unidas sobre Ciencia y Tecnología para el Desarrollo (Antecedentes, propósitos y preparativos regionales) (CEPAL/MEX/ELCT/2)
15. El problema de las áreas de estudio\* (CEPAL/MEX/ELCT/3) (Limitado)
16. Algunas reflexiones adicionales sobre las áreas de estudio (CEPAL/MEX/ELCT/4) (Limitado)
17. Estilo de desarrollo y políticas sociales en Cuba (Primera parte) (Provisional y confidencial) (sin sigla)
18. Cooperación económica entre los Estados Unidos Mexicanos y los países miembros del Consejo de Ayuda Mutua Económica (CAME) (CEPAL/MEX/BORRADOR/SDE/77/2) (Circulación interna)
19. Incidencia fiscal y distribución del ingreso en Costa Rica, Volúmenes I y II. (SDE/77/C/4) (Provisional y confidencial)
20. Costa Rica: Incidencia sectorial del sistema tributario (SDE/77/C/5/Rev.1) (Provisional y confidencial)
21. Modelo de desarrollo Industrial para El Salvador (SDI/77/1) (Restringido)
22. Informe de las misiones de asesoría a El Salvador en la preparación de los planes operativos y del plan quinquenal de desarrollo industrial 1978-1982 (SDI/77/2) (Restringido)
23. Términos de referencia para la elaboración de un estudio sobre costos, mercado y sistema de transmisión para el proyecto regional de interconexión eléctrica del Istmo Centroamericano\* (SRNE/77/8/Rev.1) (Limitado)
24. Grupo Asesor para el Programa Centroamericano de Riego y Drenaje (ODE/77/4) (Limitado)

\*. Se reprodujeron también en inglés.



## Anexo B

## DISTRIBUCION DEL TIEMPO DEDICADO A CADA PROYECTO DEL PROGRAMA DE TRABAJO POR EL PERSONAL SUSTANTIVO DE LA SUBSEDE

(Días-hombre)

	Total	Dirección ejecutiva	Agricultura		Desarrollo económico				Desarrollo Industrial					Comercio Internacional y desarrollo		Recursos naturales		Desarrollo social	Ciencia y tecnol ología		Asenta- mientos humanos			Asisten- cia técnica	Otras	Vacaciones y enferme- dades
			1	3	1	2	3	4	1	2	3	4	5	2	5	1	2		3	1	2	3				
I. Dirección ejecutiva	195	43	11		10	15	3	4		5		8	15	23	4			22					32			
Cert Rosenthal	65	22			10					5				10				8					10			
Daniel Bitrán	65	9	3			15		4						13	4			7					10			
Roberto Jovel	65	12	8						3			8	15					7					12			
II. Sección agrícola (FAO/CEPAL)	451		267	93																		20	71			
Antonio Tapia (FAO)	65		17	32																		9	7			
Alfredo Harvey	65		27	7																			31			
Oscar Zamora	65		-	52																		3	10			
Alejandro Schajitman (CIDA/CEPAL) a/	62		62	-																		-	-			
Gabriel Sitjar (CIDA/CEPAL) a/	64		58	-																		6	-			
Margarita Cossío b/	65		48	-																		-	17			
Mariela Molazzi b/	65		55	2																		2	6			
III. Sección de desarrollo económico	1 291				310	60	168	145		36		140	41	38				5			75	273				
Jorge Puchet	65				3		21														3	28				
Julio Barañano	65				7		4	2						18							7	27				
Federico Herschel	65				-		61															4				
Isaac Cohen	65				-	55												5				5				
Rómulo Caballeros	65				39	5																21				
Gerard Fichet	65				-							49										15				
José Tomás Zepeda	65				-							29	26													
Vladimir Grechka g/	56				-							15										35				
Juana Elena de López	65						44														5	16				
Pablo Serrano	65						55															10				
Homero Pineda h/	65				61																	4				
Olga Esther Torres h/	65				24									10												
José Octavio Martínez h/	65				-	19								10												
Eugenio Sánchez h/	65				-	53																				
Osmín Cedillos h/	65				52																	10				
Herberto Mijares h/	65				10							46														
Eustolio Pérez h/	65				55																					

/(Continúa)

	Total	Dirección ejecutiva	Agricultura				Desarrollo económico				Desarrollo Industrial					Comercio internacional y desarrollo		Recursos naturales		Desarrollo social	Ciencia y tecnol logía		Asenta- mientos humanos			Asisten- cia técnica	Otras	Vacaciones y enferme- dades
			1	3	1	2	3	4	1	2	3	4	5	2	5	1	2	3	2	4	1	2	3					
<b>III. Sección de desarrollo económico (Conclusión)</b>																												
Raúl Estrada b/	65				59																						6	
Rosa E. de Díaz b/	65								37						15												13	
Raymundo Rossetti b/	65							10	7				36														12	
<b>IV. Sección Industrial (CEPAL/ONUDI)</b>	<b>476</b>																											
Chiffa R. Guha (ONUDI)	65									7	4	35	36	155											36	65	138	
Fernando Mora	65									2	3	5	15	22											16	2	-	
Gregorio Zuzin	65									5	1			29												5	25	
Karel de Waal (ONUDI)	65												30	51												9	5	
Alfredo Morales b/	65																									20	15	
Francisco Lucio b/	65													53												4	65	
Raúl Querido b/	65																									45	8	
Rafael Ponciano (consultor Sección 15)	21												21														20	
<b>V. Sección de recursos naturales, energía y transporte</b>	<b>337</b>																											
Ricardo Arosemena	65													3	134	24										112	24	36
Hernán García (PNUD)	65														45	2										7	4	7
Isaac Schainvar	65														34											40	18	29
Jaime Baraqui (Sección 15)	65																									65		
Andrés Solórzano (consultor CEPAL)	22																											
Glicerio González d/	55														55	22												
<b>VI. Sección desarrollo social</b>	<b>228</b>																											
Luis A. Gómez de Souza e/	33																											
Ernesto Carranza	65																											14
Lil de Tiburcio	65																										5	15
Hlonka Krauss b/	65																											13

/(Continúa)

	Total	Dirección ejecutiva		Agricultura				Desarrollo económico				Desarrollo Industrial					Comercio internacional y desarrollo		Recursos naturales		Desarrollo social	Ciencia y tecnología		Asentamientos humanos			Asistencia técnica	Otras	Vacaciones y enfermedades
		1	3	1	2	3	4	1	2	3	4	5	2	5	1	2	3	2	4	1	2	3							
<b>VII. Unidad de ciencia y tecnología</b>	<b>130</b>																												
Joseph Horada	65																										33		
Niels Brandt	65																										21		
																											12		
<b>VIII. Asentamientos humanos</b>	<b>265</b>																												
Eduardo Neira	65																												
Karen Giffi	65																												
Johan van Lengen	6																												
Lucio Geller	65																												
Gustavo Flores (consultor)	13																												
Herman House (consultor)	22																												
Lionel Torjello (consultor)	7																												
Pierre Dansereau (consultor)	22																												
<b>Total</b>	<b>3 373</b>	<b>43</b>	<b>267</b>	<b>108</b>	<b>310</b>	<b>70</b>	<b>168</b>	<b>211</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>71</b>	<b>36</b>	<b>155</b>	<b>8</b>	<b>140</b>	<b>183</b>	<b>39</b>	<b>172</b>	<b>84</b>	<b>36</b>	<b>184</b>	<b>61</b>	<b>20</b>	<b>175</b>	<b>189</b>	<b>625</b>			
Personal internacional	2 399	43	164	106	49	70	86	167	10	8	35	36	102	8	94	168	39	152	65	36	184	61	20	175	128	353			
Personal local	974	-	103	2	261	-	82	44	-	-	36	-	53	-	46	15	-	20	19	-	-	-	-	-	61	272			

- a/ Se incorporaron a la subsede el 1 de julio.
- b/ Personal local.
- c/ Se incorporó a la subsede el 14 de julio.
- d/ Concluyó su contrato el 17 de septiembre.
- e/ Concluyó su contrato el 31 de julio; trabajó como consultor 21 días en septiembre.



4  
4  
4  
4

4  
4  
4  
4

1  
2  
3  
4

5  
6  
7  
8