

COMISION ECONOMICA PARA AMERICA LATINA

SOLO PARA USO INTERNO
CEPAL/MEX/72/2/Add.1
29 de marzo de 1972

BIBLIOTECA NACIONES UNIDAS MEXICO

PROGRAMA DE TRABAJO DE LA SUBSEDE DE LA CEPAL EN MEXICO PARA 1972

Proyectos y subproyectos

INDICE

	<u>Página</u>
Presentación	1
Programa I. Dirección Ejecutiva, 1972	3
a) Lista de proyectos y subproyectos	3
b) Distribución de proyectos y subproyectos	4
Programa II. Investigación técnica y servicios de asesoría para México, 1972	9
a) Lista de proyectos y subproyectos	9
b) Descripción de proyectos y subproyectos	11
Programa III. Investigación técnica y servicios de asesoría para el Istmo Centroamericano, 1972	23
a) Lista de proyectos y subproyectos	23
b) Descripción de proyectos y subproyectos	27

PRESENTACION

Este documento contiene la lista y descripción de los proyectos y subproyectos del Programa de Trabajo de la Subsede de la CEPAL en México para 1972.^{1/} Se divide en tres partes. La primera se refiere a las actividades de la Dirección Ejecutiva de la Oficina, y de los servicios de cooperación técnica, administrativos y financieros. La segunda y tercera describen las actividades de las secciones sustantivas de la Subsede en materia de investigaciones técnicas y de servicios de asesoría para México y para el Istmo Centroamericano. Cada proyecto o subproyecto informa la asignación de recursos profesionales y locales de planta y extrapresupuesto, asesores regionales y consultores, así como de los requerimientos de viajes. Este documento es sólo para uso interno, y servirá tanto de control sobre el avance de los proyectos y subproyectos que tienen asignados las dependencias y funcionarios de la Subsede como de base para la preparación de informes de actividades que trimestralmente preparan la Oficina del Director y los Jefes de Sección.

1/ Documentos CEPAL/MEX/72/2 y CEPAL/MEX/72/2/Add.1.

PROGRAMA I - DIRECCION EJECUTIVA - 1972

a) Lista de proyectos y subproyectos

<u>Proyecto</u>	<u>Subproyecto</u>	
		OFICINA DEL DIRECTOR
1		<u>Dirección, supervisión, coordinación y control</u>
2		<u>Atención de conferencias, reuniones, seminarios y cursos</u>
	2-01	Reuniones organizadas por la Subsede
	2-02	Cursos de programación y evaluación de proyectos
	2-03	Conferencias y seminarios convocados por otros organismos
		UNIDAD DE ASISTENCIA TECNICA
3		<u>Supervisión y coordinación de asistencia técnica regional</u>
		SECCION EDITORIAL Y BIBLIOTECA
4		<u>Servicios editoriales, de documentos y biblioteca</u>
		SECCION CONJUNTA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS
5		<u>Servicios administrativos y financieros</u>

/b) Distribución

b) Distribución de proyectos y subproyectos

OFICINA DEL DIRECTOR

Proyecto 1 - Dirección, supervisión, coordinación y control

Cumplimiento de la responsabilidad y autoridad conferidas por la Secretaría Ejecutiva de la CEPAL en materia de dirección, supervisión, coordinación y control de las actividades de la Subsede de la CEPAL en México, incluyendo la administración superior del personal. También pertenecen a este proyecto las relaciones con los gobiernos de los países que constituyen la jurisdicción geográfica de la Subsede, así como con los organismos regionales de integración económica, agencias de las Naciones Unidas y las Divisiones de la Sede de la CEPAL en Santiago. Comprende asimismo la colaboración que se proporciona al ILPES y a CELADE en gestiones directas con los gobiernos en asuntos de la competencia de esas organizaciones.

Proyecto 2 - Atención de conferencias, reuniones, seminarios y cursos

Subproyecto 2-01 - Reuniones organizadas por la Subsede

Organización y dirección de las reuniones y seminarios que convoque la Subsede en su condición de secretaria del Comité de Cooperación Económica del Istmo Centroamericano. En 1972 se realizarán varias reuniones regionales para examinar los trabajos terminados en materia de electrificación, recursos hidráulicos y unión aduanera (cuarta reunión del Subcomité Centroamericano de Electrificación y Recursos Hidráulicos; decimocuarta reunión del Subcomité Centroamericano de Comercio; octava y novena reuniones del Comité Regional de Normas Eléctricas, y dos reuniones de los Grupos de Trabajo sobre Recursos Hidráulicos).

Subproyecto 2-02 - Cursos de programación y evaluación de proyectos

Colaboración con ILPES/CCT/NUD en la organización, dirección y cátedras de los cursos intensivos sobre planificación económica y evaluación de proyectos que se impartirán en México y en el Istmo Centroamericano. En 1972 se celebrarán el noveno curso intensivo centroamericano y el décimo-primer curso para México. Además, se promoverá la participación de candidatos al curso básico de planificación y de política comercial que se celebrarán en Santiago durante 1972.

Subproyecto 2-03 - Conferencias y seminarios convocados por otros organismos

Participación de funcionarios de la Subsede como representantes de la CEPAL en conferencias, reuniones y seminarios convocados por otros organismos nacionales, regionales e internacionales, como las Reuniones Interinstitucionales de Coordinación Centroamericana, Comité Asesor de Planificación y los grupos regionales de estudio, evaluación y reestructuración del Mercado Común Centroamericano.

UNIDAD DE ASISTENCIA TECNICA

Proyecto 3 - Supervisión y coordinación de asistencia técnica regional

Supervisión, programación y coordinación de la asistencia técnica regional de las Naciones Unidas que administra la Subsección de la CEPAL en México, incluyendo las relaciones con las unidades respectivas en las Sedes de las Naciones Unidas en Nueva York, de organismos especializados y de la CEPAL en Santiago, así como con las oficinas de los Representantes del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo en México, Centroamérica y Panamá.

SECCION EDITORIAL Y BIBLIOTECA

Proyecto 4 - Servicios editoriales, de documentos y biblioteca

Servicios relacionados con la revisión, reproducción, publicación y distribución de documentos de la Subsede de la CEPAL en México, la biblioteca y la impresión y venta de las publicaciones de las Naciones Unidas, así como otros trabajos especiales que se realizan por encargo de las Sedes de la CEPAL en Santiago y de las Naciones Unidas en Nueva York.

SECCION CONJUNTA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS

Proyecto 5 - Servicios administrativos y financieros

Manejo de los asuntos financieros, administración de personal, atención del edificio, registro de correspondencia, y cualquier otra actividad propia de la realización y control de las funciones operativas de finanzas y de administración de la Subsede de la CEPAL en México.

PROGRAMA II - INVESTIGACION TECNICA Y SERVICIOS DE ASESORIA
PARA MEXICO - 1972

a) Lista de proyectos y subproyectos

<u>Proyecto</u>	<u>Subproyecto</u>	
SECCION DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL		
00-01		<u>Evolución económica de México</u>
	00-01-01	Estudio Económico para América Latina
	00-01-02	Segundo Decenio de las Naciones Unidas para el Desarrollo
	00-01-03	Otras investigaciones económicas
00-02		<u>Desarrollo económico de México</u>
	00-02-01	Desarrollo regional
	00-02-02	México y la integración latinoamericana
00-09		<u>Asistencia técnica y estudios eventuales en desarrollo económico y social de México</u>
	00-09-01	Aspectos económicos
	00-09-02	Aspectos industriales
	00-09-03	Aspectos sociales
	00-09-04	Capacitación técnica
01-01		<u>Aspectos sociales del desarrollo de México</u>
	01-01-01	Desarrollo social de los Altos del Estado de Chiapas
05-01		<u>Aspectos industriales del desarrollo de México</u>
	05-01-01	Ramas industriales
SECCION DE POLITICA COMERCIAL		
No hay proyectos ni subproyectos		
SECCION AGRICOLA CONJUNTA FAO/CEPAL		
06-01		<u>Desarrollo agropecuario de México</u>
	06-01-01	Desarrollo de la ganadería
	06-01-02	Productos agropecuarios de exportación

Proyecto Subproyecto

SECCION DE INFRAESTRUCTURA

08-09 Asistencia técnica y estudios eventuales en
infraestructura de México
 08-09-01 Aspectos marítimos y portuarios

SECCION DE ESTADISTICA

09-01 Estadísticas de México
 09-01-01 Estadísticas específicas
 09-01-02 Estadísticas continuas

b) Descripción de proyectos y subproyectos

SECCION DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL

Proyecto 00-01 - Evolución económica de MéxicoSubproyecto 00-01-01 - Estudio Económico para América Latina

Evaluación global y sectorial del desarrollo de la economía de México para colaborar anualmente en la formulación del Estudio Económico de América Latina.

- i) Duración: En enero-marzo se elaborará el documento que analiza la evolución económica de México durante 1971. En diciembre se iniciará la recopilación de información cualitativa y cuantitativa sobre el comportamiento de la economía mexicana en 1972.
- ii) Recursos: 5 meses-hombre: Nathan Warman (1), Sergio de la Peña (1), Oleg Balachetsev (1), Lil de Tiburcio (1) y un consultor (1).

Subproyecto 00-01-02 - Segundo Decenio de las Naciones Unidas para el Desarrollo

Evaluación global y sectorial del desarrollo de la economía de México para colaborar en la evaluación de los progresos económicos alcanzados durante el Segundo Decenio de las Naciones Unidas para el Desarrollo.

- i) Duración: En septiembre-diciembre se elaborará el documento que examina los progresos de la economía mexicana durante el bienio 1971/72.
- ii) Recursos: 8 meses-hombre: Nathan Warman (1), Ernesto Carranza (1), Oleg Balachetsev (3) y Humberto Fresnedo (3).

Subproyecto 01-01-03 - Otras investigaciones económicas

Colaboración y asesoría al Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo en la programación de la asistencia técnica para México. También comprende otras investigaciones para fines de información interna, de gobiernos y otras agencias de las Naciones Unidas.

/i) Duración:

- i) Duración: Durante el año, conforme lo vayan solicitando el Gobierno de México, el PNUD y otros organismos nacionales e internacionales.
- ii) Recursos: 2 meses-hombre: Nathan Warman (1) y Ramón Carlos Torres (1).

Proyecto 00-02 - Desarrollo económico de MéxicoSubproyecto 00-02-01 - Desarrollo regional

Evaluación de los progresos y problemas del desarrollo regional de México, dentro de una perspectiva a mediano y largo plazo. Se tratará de profundizar la monografía que sobre el mismo tema se preparó en 1971 (CEPAL/MEX/71/28) al abarcar nuevos aspectos económicos, industriales y sociales, así como los problemas específicos que dificultan el desarrollo de diversas zonas económicas. Se contará con la colaboración de la Secretaría de la Presidencia, el ILPES y el UNDP.

- i) Duración: En enero-febrero se harán los arreglos interinstitucionales y se iniciará la recopilación de material-básico. En marzo de dará comienzo a la investigación propiamente dicha. En marzo-diciembre se elaborará el documento que analiza el origen y las consecuencias del desarrollo por regiones.
- ii) Recursos: 106 meses-hombre: Nathan Warman (2), Rubén Darío Herrera (2), Joseph Hodara (1), Oleg Balachetsev (5), Ramón Carlos Torres (1), Ernesto Carranza (6), Juan Rodríguez (3), Lil de Tiburcio (2), Olga Esther Torres (5) y un consultor (1), así como cuatro funcionarios de la Secretaría de la Presidencia de México (48), dos funcionarios del ILPES (12) y tres expertos del UNDP (18).

Subproyecto 00-02-02 - México y la integración latinoamericana

Determinación de las condiciones de oferta de las principales ramas industriales básicas, examen de las posibilidades de exportación y de integración con otros países latinoamericanos. Se contará con la participación de varias Secretarías del Gobierno de México y el ILPES.

- i) Duración: En octubre-diciembre se colaborará en esta investigación sobre la participación de México en la integración latinoamericana.
- ii) Recursos: 6 meses-hombre: Nathan Warman (1), Abel Navarro (1), Sergio de la Peña (1), Ramón Carlos Torres (2) y Olga Esther Torres (1). No se conoce aún el número de funcionarios que proporcionará el Gobierno de México y el ILPES.

/Proyecto 01-01

Proyecto 01-01 - Aspectos sociales del desarrollo de México

Subproyecto 01-01-01 - Desarrollo social de los Altos del Estado de Chiapas

Investigación de aspectos sociales referentes a las actitudes y demandas de la población joven (14 a 19 años) del Estado de Chiapas, México. Se contará con la colaboración de UNICEF, y este informe será complementario al estudio sobre el desarrollo regional de México (subproyecto 00-02-01).

- i) Duración: En noviembre-diciembre se elaborará el documento que examina más detalladamente los aspectos sociales del Estado de Chiapas.
- ii) Recursos: 4 meses-hombre: Joseph Hodara (2), Lil de Tiburcio (1) y un consultor (1).
- iii) Viajes: 1 persona - 2 semanas, cuya aprobación está sujeta a la disponibilidad de un financiamiento extrapresupuestario de la CEPAL.

Proyecto 00-09 - Asistencia técnica y estudios eventuales en desarrollo económico y social de México

Subproyecto 00-09-01 - Aspectos económicos

Colaboración y asesoría en aspectos económicos al Gobierno de México, y elaboración de trabajos de investigación económica no previstos en el programa de actividades de la Sección de Desarrollo Económico y Social.

- i) Duración: Durante el año, conforme lo vaya solicitando el Gobierno de México y sus instituciones.
- ii) Recursos: 9 meses-hombre: Sergio de la Peña (1), Federico Herschel (2), Pablo Ramos (2), Roberto Salazar (2) y Alfredo Morales (2).

Subproyecto 00-09-02 - Aspectos industriales

Colaboración y asesoría en aspectos industriales al Gobierno de México, y elaboración de trabajos de investigación industrial no previstos en el programa de actividades de la Sección de Desarrollo Económico y Social.

- i) Duración: Durante el año, conforme lo vayan solicitando el Gobierno de México y sus instituciones.
- ii) Recursos: 3 meses-hombre: Abel Navarro (1) y Chitta Guha (2).

Subproyecto 00-09-03 - Aspectos sociales

Colaboración y asesoría en aspectos sociales al Gobierno de México, y elaboración de trabajos de investigación social no previstos en el programa de actividades de la Sección de Desarrollo Económico y Social.

- i) Duración: Durante el año, conforme lo vayan solicitando el Gobierno de México y sus instituciones.
- ii) Recursos: 1 mes-hombre: Joseph Hodara (1).

Subproyecto 00-09-04 - Capacitación técnica

Colaboración que se proporciona al ILPES, OCT, PNUD, CREFAL ORIT y otros organismos nacionales e internacionales en materia de impartir cátedras técnicas en cursos especializados.

/i) Duración

- i) Duración: Durante el año, conforme lo vayan solicitando los mencionados organismos.
- ii) Recursos: 1 mes-hombre: Sergio de la Peña (1).

Proyecto 05-01 - Aspectos industriales del desarrollo de México

Subproyecto 05-01-01 - Ramas industriales

Investigaciones sobre ramas industriales, incluyendo la recopilación y el análisis estadísticos del sector industrial de México.

- i) Duración: Durante el año, conforme lo vaya solicitando la CEPAL de Santiago.
- ii) Recursos: 3 meses-hombre: Olga Esther Torres (3).

SECCION DE POLITICA COMERCIAL

No hay proyectos ni subproyectos.

SECCION AGRICOLA CONJUNTA CEPAL-FAO

Proyecto 06-01 - Desarrollo agropecuario de MéxicoSubproyecto 06-01-01 - Desarrollo de la ganadería

Examen de la situación y perspectivas del desarrollo ganadero en México, incluyendo estudios sobre áreas específicas y lineamientos de una política económica que acelere el crecimiento de la industria pecuaria.

- 1) Duración: En enero-marzo se revisará y se publicará el documento referente a la ganadería en México.
- ii) Recursos: 1 mes-hombre: Jorge Schuster (1).

Subproyecto 06-01-02 - Productos agropecuarios de exportación

Investigación relativa a los principales productos agropecuarios que México coloca en el mercado internacional (algodón, café, azúcar, ganado vacuno y carne de res).

- 1) Duración: En enero-diciembre se elaborará el documento que analiza la situación y perspectiva de los productos agropecuarios de exportación en México.
- ii) Recursos: 18 meses-hombre: Antonio Tapia (1), Alfredo Harvey (8), Juan Rodríguez (5), Raúl Estrada (2) y un consultor (2).

SECCION DE INFRAESTRUCTURA

Proyecto 08-09 - Asistencia técnica y estudios eventuales en infraestructura de México

Subproyecto 08-09-01 - Aspectos marítimos y portuarios

Colaboración y asesoría en aspectos marítimos y portuarios al Gobierno de México, y elaboración de trabajos de investigación portuaria y marítima no previstos en el programa de actividades de la Sección de Infraestructura.

- i) Duración: Durante el año, conforme lo vayan solicitando el Gobierno de México y sus instituciones
- ii) Recursos: 2 meses-hombre: Gonzalo Andrade (2).

SECCION DE ESTADISTICA

Proyecto 09-01 - Estadísticas de México

Subproyecto 09-01-01 - Estadísticas específicas

Recopilación, preparación y presentación de series estadísticas globales y sectoriales de México, que son utilizadas en los subproyectos del Programa de Trabajo de la Subsede, incluyendo el Estudio Económico de América Latina, la evaluación económica del Segundo Decenio del Desarrollo y los Boletines Económico y Estadístico de América Latina.

- 1) Duración: Durante el año, conforme lo vayan solicitando la Oficina del Director y las Secciones sustantivas de la Subsede, así como la Sede en Santiago.
- 11) Recursos: 18 meses-hombre: Rodrigo Bolaños (2), Juana Elena de López (2), Rosa de Díaz (2), Raúl Querido (3), Ilonka Krauss (2), Horacio Arias (4) y Octavio Martínez (3).

Subproyecto 09-01-02 - Estadísticas continuas

Elaboración de trabajos tendientes a actualizar, ampliar y mejorar las series estadísticas continuas.

- 1) Duración: En febrero-junio se actualizará el cuántum de las importaciones y exportaciones de 1971. En julio-diciembre se hará el cambio de base 1965 a 1970. En febrero-octubre se elaborará un compendio estadístico interno.
- 11) Recursos: 18 meses-hombre: Rodrigo Bolaños (1), Juana Elena de López (1), Heberto Mijares (12), Rosa de Díaz (2) e Ilonka Krauss (2).

PROGRAMA III - INVESTIGACION TECNICA Y SERVICIOS DE ASESORIA
PARA EL ISTMO CENTROAMERICANO - 1972

a) Lista de proyectos y subproyectos

<u>Proyecto</u>	<u>Subproyecto</u>	
		SECCION DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL
04-01		<u>Evolución económica de los países del Istmo Centroamericano</u>
	04-01-01	Estudio Económico para América Latina
	04-01-02	Segundo Decenio de las Naciones Unidas para el Desarrollo
	04-01-03	Otras investigaciones económicas
04-02		<u>Desarrollo, financiamiento e integración en el Istmo Centroamericano</u>
	04-02-01	Financiamiento del desarrollo
	04-02-02	Modelos económicos de corto plazo
	04-02-03	Aspectos financieros de la integración
04-03		<u>Aspectos industriales del Istmo Centroamericano</u>
	04-03-01	Sustitución de importaciones
	04-03-02	Fomento y política industrial
04-04		<u>Integración económica y desarrollo social en el Istmo Centroamericano</u>
	04-04-01	Agrupaciones sectoriales
	04-04-02	Situación del empleo
04-05		<u>Desarrollo económico de Panamá</u>
	04-05-01	Implicaciones económicas de un canal a nivel
04-09		<u>Asistencia técnica y estudios eventuales en desarrollo económico y social del Istmo Centroamericano</u>
	04-09-01	Aspectos económicos
	04-09-02	Aspectos industriales
	04-09-03	Aspectos sociales
	04-09-04	Reestructuración de la integración económica
	04-09-05	Capacitación técnica

Proyecto Subproyecto

SECCION DE POLITICA COMERCIAL

04-11		<u>Aspectos comerciales de la integración económica centroamericana</u>
	04-11-01	Problemas comerciales de corto y mediano plazo
	04-11-02	Unión aduanera
04-12		<u>Política comercial externa común de los países centroamericanos</u>
	04-12-01	Países de menor desarrollo económico relativo
	04-12-02	Criterios de negociación conjunta
04-19		<u>Asistencia técnica y estudios eventuales en política comercial del Istmo Centroamericano</u>
	04-19-01	Aspectos comerciales
	04-19-02	Reestructuración de la integración económica

SECCION AGRICOLA CONJUNTA FAO/CEPAL

04-21		<u>Desarrollo agropecuario en el Istmo Centroamericano</u>
	04-21-01	Políticas de autoabastecimiento agropecuario
	04-21-02	Comercialización de la producción agropecuaria
	04-21-03	Desarrollo rural
	04-21-04	Problemas del riego
04-29		<u>Asistencia técnica y estudios eventuales en desarrollo agropecuario del Istmo Centroamericano</u>
	04-29-01	Aspectos agropecuarios
	04-29-02	Aspectos agrarios
	04-29-03	Reestructuración de la integración económica

SECCION DE INFRAESTRUCTURA

04-31		<u>Política y fomento de los transportes y comunicaciones del Istmo Centroamericano</u>
	04-31-01	Segunda etapa del Plan Vial Centroamericano
	04-31-02	Tarifas portuarias
	04-31-03	Servicios portuarios

<u>Proyecto</u>	<u>Subproyecto</u>	
04-32		<u>Desarrollo del sector de energía eléctrica en el Istmo Centroamericano</u>
	04-32-01	Fomento de la industria eléctrica
	04-32-02	Interconexiones eléctricas
	04-32-03	Tarifas eléctricas
	04-32-04	Electrificación rural
	04-32-05	Normalización de materiales y equipos eléctricos
04-33		<u>Política y fomento de los recursos naturales en el Istmo Centroamericano</u>
	04-33-01	Recursos hidráulicos
	04-33-02	Cuencas hidrográficas
	04-33-03	Recursos energéticos
04-39		<u>Asistencia técnica y estudios eventuales en infraestructura del Istmo Centroamericano</u>
	04-39-01	Aspectos viales
	04-39-02	Aspectos portuarios y marítimos
	04-39-03	Aspectos eléctricos
	04-39-04	Aspectos hidráulicos
	04-39-05	Aspectos energéticos
	04-39-06	Reestructuración de la integración económica
SECCION DE ESTADISTICA		
04-41		<u>Estadísticas del Istmo Centroamericano</u>
	04-41-01	Estadísticas específicas
	04-41-02	Estadísticas continuas
04-49		<u>Asistencia técnica y estudios eventuales en asuntos estadísticos del Istmo Centroamericano</u>
	04-49-01	Aspectos estadísticos

Proyecto Subproyecto

OTRAS ACTIVIDADES

04-59	<u>Asistencia técnica regional de las Naciones Unidas asignada a la SIECA</u>
04-59-01	Aspectos fiscales
04-59-02	Aspectos presupuestarios
04-59-03	Aspectos industriales
04-59-04	Aspectos comerciales
05-59-05	Reestructuración de la integración económica

b) Descripción de proyectos y subproyectos**SECCION DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL****Proyecto 04-01 - Evolución económica de los países del Istmo Centroamericano****Subproyecto 04-01-01 - Estudio Económico para América Latina**

Evaluación global y sectorial del desarrollo de la economía de Guatemala, El Salvador, Honduras, Nicaragua, Costa Rica y Panamá, para colaborar anualmente en la formulación del Estudio Económico para América Latina.

- i) Duración: En enero-marzo se elaborarán seis documentos que analizan la evolución económica de cada uno de estos países durante 1971. En diciembre se iniciará la recopilación de información cualitativa y cuantitativa sobre el comportamiento de la economía de estos países en 1972.
- ii) Recursos: 20 meses-hombre: Luis Almeida (3), Jorge Puchet (2), Abel Navarro (1), Rubén Darío Herrera (3), Sergio de la Peña (3), Ernesto Carranza (2), Juan Rodríguez (1), Lil de Tiburcio (1), Osmin Cedillos (1), Olga Esther Torres (1) y Alfredo Morales (2).
- iii) Viajes: 2 personas - 4 semanas.

Subproyecto 04-01-02 - Segundo Decenio de las Naciones Unidas para el Desarrollo

Evaluación global y sectorial del desarrollo de la economía de Guatemala, El Salvador, Honduras, Nicaragua, Costa Rica y Panamá, para colaborar en la evaluación de los progresos económicos alcanzados durante el Segundo Decenio de las Naciones Unidas para el Desarrollo.

- 1) Duración: En septiembre-diciembre se elaborarán seis documentos que examinan los progresos económicos de cada uno de estos países durante el bienio 1971/72.
- ii) Recursos: 23 meses-hombre: Luis Almeida (3), Jorge Puchet (2), Abel Navarro (1), Rubén Darío Herrera (3), Ernesto Carranza (3), Juan Rodríguez (3), Lil de Tiburcio (2), Osmin Cedillos (2), Olga Esther Torres (2) y Alfredo Morales (2).
- iii) Viajes: 2 personas - 4 semanas.

/Subproyecto 04-01-03

Subproyecto 04-01-03 - Otras investigaciones económicas

Colaboración y asesoría al Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo en la programación de la asistencia técnica para los países centroamericanos. También comprende otras investigaciones para fines de información interna, de gobiernos y otras agencias de las Naciones Unidas.

- i) Duración: Durante el año, conforme lo vayan solicitando el Gobierno de México, el PNUD y otros organismos nacionales e internacionales.
- ii) Recursos: 2 meses-hombre: Luis Almeida (1) y Jorge Puchet (1).

Proyecto 04-02 - Desarrollo, financiamiento e integración en el Istmo Centroamericano

Subproyecto 04-02-01 - Financiamiento del desarrollo

Análisis de la movilización de los recursos internos y externos para el desarrollo nacional y regional, así como de las repercusiones financieras ocasionadas por el desequilibrio de las balanzas de pagos y las finanzas públicas.

- i) Duración: En abril-mayo se revisará y se publicará el documento que analiza el financiamiento del desarrollo en Centroamérica
- ii) Recursos: 8 meses-hombre: Luis Almeida (2), Jorge Puchet (2), Federico Herschel (1), Osmin Cedillos (2), y un consultor (1).
- iii) Viajes: 2 personas - 4 semanas.

Subproyecto 04-02-02 - Modelos económicos de corto plazo

Formulación de modelos econométricos de corto plazo que faciliten el estudio de fenómenos ocupacionales reales y monetarios a nivel regional y nacional.

- i) Duración: En abril-diciembre se elaborarán cinco documentos que contienen modelos econométricos para cada uno de los países.
- ii) Recursos: 11 meses-hombre: Luis Almeida (1), Roberto Salazar (6), Osmin Cedillos (1), Alfredo Morales (2), y un consultor (1).

Subproyecto 04-02-03 - Aspectos financieros de la integración

Investigación sobre la situación financiera de la integración regional y la magnitud de este problema en el caso de países de menor desarrollo económico relativo, como Centroamérica.

- i) Duración: En abril-diciembre se elaborará el documento que analiza las implicaciones financieras de la integración.
- ii) Recursos: 18 meses-hombre: Jorge Puchet (1), Federico Herschel (5), Pablo Ramos (6) y Osmin Cedillos (6).

Proyecto 04-03 - Aspectos industriales del Istmo Centroamericano

Subproyecto 04-03-01 - Sustitución de importaciones

Evaluación del proceso de industrialización regional a través de la sustitución de importaciones, incluyendo análisis sobre estrategia, política e instrumentos de desarrollo industrial.

- i) Duración: En marzo-septiembre se elaborará el documento que examina las características del proceso de sustitución de importaciones en la integración económica.
- ii) Recursos: 24 meses-hombre: Luis Almeida (1), Abel Navarro (2), Rubén Darío Herrera (1), Sergio de la Peña (5), Oleg Balachetsev (3), Juan Rodríguez (3), Ramón Carlos Torres (4), Alfredo Morales (4) y un consultor (1).
- iii) Viajes: 1 persona - 3 semanas.

Subproyecto 04-03-02 - Fomento y política industrial

Planteamiento sobre la política industrial centroamericana durante los próximos años, tomando en cuenta proyecciones de largo plazo y fijando alternativas de estrategia de desarrollo industrial con medidas y acciones a corto, mediano y largo plazo.

- i) Duración: En abril-diciembre se elaborará el documento que contiene lineamientos de la política industrial del Mercado Común Centroamericano en los próximos años.
- ii) Recursos: 20 meses-hombre: Jorge Puchet (1), Chitta Guha (6), Abel Navarro (4), Ramón Carlos Torres (1), Lil de Tiburcio (2), y Humberto Fresnedo (6).

Proyecto 04-04 - Integración económica y desarrollo social en el Istmo Centroamericano

Subproyecto 04-04-01 - Agrupaciones sectoriales

Estudio sobre la participación de determinadas agrupaciones sectoriales en el Mercado Común Centroamericano, para identificar las orientaciones y el peso relativo de tales grupos en el proceso de la integración regional, definir los principales avances logrados en el desarrollo social, y examinar las tendencias de la movilidad social y de la estratificación en la región.

- i) Duración: En mayo-julio se elaborará el documento que señala el proceso de influencia y consolidación de ciertos grupos sociales como resultado de la integración económica.
- ii) Recursos: 8 meses-hombre: Joseph Hodara (4), Lil de Tiburcio (3) y un consultor (1).
- iii) Viajes: 2 personas - 6 semanas.

Subproyecto 04-04-02 - Situación del empleo

Análisis de la evolución y características de los estratos jóvenes de la región y el comportamiento de la demanda de empleo de los diversos sectores económicos.

- i) Duración: En febrero-abril se elaborará el documento sobre los grupos jóvenes en el Istmo Centroamericano.
- ii) Recursos: 2 meses-hombre: Joseph Hodara (2).

Proyecto 04-05 - Perspectivas del desarrollo económico de Panamá

Subproyecto 04-05-01 - Implicaciones económicas de un canal a nivel

Significación económica del canal interoceánico en la economía norteamericana y en la de Panamá, para determinar las repercusiones previsibles de distintas alternativas de negociación entre ambos países. Por otra parte, análisis de la evolución económica y social de la economía panameña a la luz de los problemas y perspectivas que podría presentar la construcción de un nuevo canal a nivel, incluyendo un planteamiento sobre la estrategia de desarrollo nacional y la formulación de diversas medidas de política económica. Se contará con el apoyo de personal técnico proporcionado por el gobierno panameño.

- i) Duración: En enero-junio se elaborará el documento que señala las repercusiones del Canal de Panamá sobre la economía panameña y norteamericana. En julio-diciembre se elaborará el documento referente a las perspectivas de la economía panameña.
- ii) Recursos: 25 meses-hombre: Jorge Puchet (1), Rubén Darío Herrera (3), Juan Rodríguez (2), Humberto Fresnedo (3), Ricardo Arosemena (1), Clara Zomer (3), y tres funcionarios del Ministerio de Relaciones Exteriores de Panamá (12).
- iii) Viajes: 1 persona - 2 semanas.

Proyecto 04-09 - Asistencia técnica y estudios eventuales en desarrollo económico y social del Istmo Centroamericano

Subproyecto 04-09-01 - Aspectos económicos

Colaboración y asesoría en aspectos económicos a los gobiernos de Guatemala, El Salvador, Honduras, Nicaragua, Costa Rica y Panamá, así como a los organismos centroamericanos de integración, y elaboración de trabajos de investigación económica no previstos en el programa de actividades de la Sección de Desarrollo Económico y Social.

- i) Duración: Durante el año, conforme lo vayan solicitando los gobiernos y organismos mencionados.
- ii) Recursos: 14 meses-hombre: Luis Almeida (1), Jorge Puchet (2), Federico Herschel (3), Pablo Ramos (4) y Roberto Salazar (4).
- iii) Viajes: 1 persona - 2 semanas.

Subproyecto 04-09-02 - Aspectos industriales

Colaboración y asesoría en aspectos industriales a los gobiernos de Guatemala, El Salvador, Honduras, Nicaragua, Costa Rica y Panamá, así como a los organismos centroamericanos de integración, y elaboración de trabajos de investigación industrial no previstos en el programa de actividades de la Sección de Desarrollo Económico y Social.

- i) Duración: Durante el año, conforme lo vayan solicitando los gobiernos y organismos mencionados.
- ii) Recursos: 9 meses-hombre: Abel Navarro (2), Ramón Carlos Torres (3) y Chitta Guha (4).
- iii) Viajes: 1 persona - 2 semanas

Subproyecto 04-09-03 - Aspectos sociales

Colaboración y asesoría en aspectos sociales a los gobiernos de Guatemala, El Salvador, Honduras, Nicaragua, Costa Rica y Panamá, así como a los organismos centroamericanos de integración, y elaboración de trabajos de investigación social no previstos en el programa de actividades de la Sección de Desarrollo Económico y Social.

- i) Duración: Durante el año, conforme lo vayan solicitando los gobiernos y organismos mencionados.
- ii) Recursos: 1 mes-hombre: Joseph Hodara (1).

Subproyecto 04-09-04 - Reestructuración de la integración económica

Colaboración y asesoría a la Misión SIECA/UNCTAD/PNUD para la reestructuración de la integración económica centroamericana.

- i) Duración: Durante 6 meses, conforme lo vayan solicitando el Secretario General de la SIECA y el Jefe de la mencionada Misión.
- ii) Recursos: 2 meses-hombre: Joseph Hodara (1) y Federico Herschel (1).

Subproyecto 04-09-05 - Capacitación técnica

Colaboración que se proporciona al ILPES, OCT, PNUD, ICAP y otros organismos nacionales e internacionales en materia de impartir cátedras técnicas en cursos especializados.

- i) Duración: Durante el año, conforme lo vayan solicitando los mencionados organismos.
- ii) Recursos: 2 meses-hombre: Jorge Puchet (1) y Rubén Darío Herrera (1).

SECCION DE POLITICA COMERCIAL

Proyecto 04-11 - Aspectos comerciales de la integración económica centroamericanaSubproyecto 04-11-01 - Problemas comerciales de corto y mediano plazo

Análisis de los principales problemas comerciales que atraviesa el Mercado Común Centroamericano, incluyendo medidas o acciones inmediatas y temporales para contribuir a la solución de los problemas comerciales de corto plazo; y examen sobre la distribución equitativa de beneficios y de costos de la integración en términos de comercio y desarrollo.

- i) Duración: En febrero-marzo se terminará de elaborar el documento referente a los problemas comerciales, y en abril-septiembre se preparará el documento correspondiente al principio de reciprocidad o de desarrollo equilibrado en la integración.
- ii) Recursos: 22 meses-hombre: Alvaro de la Ossa (3), Horst Grebe (4), Juan Pereira (5), Homero Pineda (4), Genaro Páez (4), y un experto regional (2).

Subproyecto 04-11-02 - Unión aduanera

Continuación de las tareas relativas a la formulación de un esquema de unión aduanera adecuado a las características propias de Centroamérica.

- i) Duración: En mayo se revisará el documento (CEPAL/MEX/71/22) con base en las observaciones presentadas por los gobiernos y organismos regionales. En junio se celebrará una reunión del Subcomité Centroamericano de Comercio para examinar la versión revisada del documento mencionado. En julio-noviembre se harán investigaciones más detalladas que se recomienden en dicha reunión.
- ii) Recursos: 21 meses-hombre: Alvaro de la Ossa (2), Horst Grebe (1), Juan Pereira (2), Homero Pineda (4), Genaro Páez (4), un consultor (1) y un experto regional (7).
- iii) Viajes: 1 persona - 3 semanas, y 3 personas - 3 semanas.

Proyecto 04-12 - Política comercial externa común de los países centroamericanos

Subproyecto 04-12-01 - Países de menor desarrollo económico relativo

Planteamiento sobre los principales problemas de los países de menor desarrollo económico relativo como contribución a la formación de una posición conjunta latinoamericana y del Grupo de los 77 en las próximas reuniones de CECLA y de UNCTAD.

- i) Duración: En enero se terminará de elaborar el documento sobre los países de menor desarrollo económico relativo.
- ii) Recursos: 5 meses-hombre: Alvaro de la Ossa (1), Horst Grebe (1), Juan Pereira (1), Homero Pineda (1) y Genaro Páez (1).

Subproyecto 04-12-02 - Criterios de negociación conjunta

Evaluación de las alternativas comerciales que tienen los países centroamericanos con grupos o terceros países, así como de los aspectos metodológicos, institucionales y de procedimiento que requeriría una unidad conjunta de negociación.

- i) Duración: En febrero-diciembre se elaborará el documento referente a las posibilidades y criterios de negociación comercial.
- ii) Recursos: 13 meses-hombre: Alvaro de la Ossa (3), Horst Grebe (3), Juan Pereira (1), Homero Pineda (3) y Genaro Páez (3).
- iii) Viajes: 1 persona - 3 semanas.

Proyecto 04-19 - Asistencia técnica y estudios eventuales en política comercial del Istmo Centroamericano

Subproyecto 04-19-01 - Aspectos comerciales

Colaboración y asesoría en aspectos comerciales a los gobiernos de Guatemala, El Salvador, Honduras, Nicaragua, Costa Rica y Panamá, así como a los organismos centroamericanos de integración, y elaboración de trabajos de investigación comercial no previstos en el programa de actividades de la Sección de Política Comercial.

- i) Duración: Durante el año, conforme lo vayan solicitando los gobiernos y organismos mencionados.
- ii) Recursos: 11 meses-hombre: Alvaro de la Ossa (2), Juan Pereira (3), Horst Grebe (3) y un experto regional (3).
- iii) Viajes: 1 persona - 3 semanas.

Subproyecto 04-19-02 - Reestructuración de la integración económica

Colaboración y asesoría a la Misión SIECA/UNCTAD/PNUD para la reestructuración de la integración económica centroamericana.

- i) Duración: Durante 6 meses, conforme lo vayan solicitando el Secretario General de la SIECA y el Jefe de la mencionada Misión.
- ii) Recursos: 1 mes-hombre: Alvaro de la Ossa (1).

SECCION AGRICOLA CONJUNTA FAO/CEPAL

Proyecto 04-21 - Desarrollo agropecuario en el Istmo CentroamericanoSubproyecto 04-21-01 - Política de autoabastecimiento agropecuario

Análisis de los principales problemas que origina la aplicación de políticas nacionales de autoabastecimiento agropecuario en el proceso de la integración económica centroamericana, y las posibilidades de desarrollar otras políticas de abastecimiento regional.

- i) Duración: Durante enero-octubre se elaborará el documento que examine el impacto de las políticas nacionales de autoabastecimiento agropecuario en la integración económica.
- ii) Recursos: 12 meses-hombre: Antonio Tapia (5), Alfredo Harvey (2), Jorge Schuster (1), Juan Rodríguez (2), Raúl Estrada (1) y un consultor (1).
- iii) Viajes: 1 persona - 3 semanas.

Subproyecto 04-21-02 - Comercialización de la producción agropecuaria

Examen de las características de la comercialización de determinados productos agropecuarios centroamericanos que se destinan al mercado interno y regional, incluyendo aspectos que podrían facilitar su colocación en los mercados internacionales. Se contará con el apoyo técnico y financiero del Banco Centroamericano de Integración Económica y del Programa Centroamericano de Promoción de Exportaciones.

- i) Duración: En enero-diciembre se elaborará la mayor parte del documento que identifica los actuales sistemas de comercialización interna y los principales problemas que afectan la distribución y el abastecimiento nacionales o regionales.
- ii) Recursos: 24 meses-hombre: Antonio Tapia (1), Jorge Schuster (9), Alfredo Harvey (1) y Raúl Estrada (8), así como un funcionario del Banco Centroamericano.

Subproyecto 04-21-03 - Desarrollo rural

Estudio sobre las características y el uso de la tierra en Costa Rica, que forma parte de los trabajos elaborados en años anteriores por el Grupo Interagencial FAO/SIECA/CEPAL/OIT/IICA.

- i) Duración: Durante febrero-marzo se revisará y se publicará el documento que examina la situación actual y principales problemas de la tenencia de la tierra en Costa Rica.
- ii) Recursos: 2 meses-hombre: Juan Rodríguez (2).

Subproyecto 04-21-04 - Problemas del riego

Determinación de las necesidades de tierras para riego en función de la demanda de alimentos para 1980 y 1990.

- i) Duración: En julio-octubre se elaborará el documento que plantea diversos problemas de riego en Centroamérica.
- ii) Recursos: 4 meses-hombre: Antonio Tapia (3) y Raúl Estrada (1).

Proyecto 04-29 - Asistencia técnica y estudios eventuales en desarrollo agropecuario del Istmo Centroamericano

Subproyecto 04-29-01 - Aspectos agropecuarios

Colaboración y asesoría en aspectos agropecuarios a los gobiernos de Guatemala, El Salvador, Honduras, Nicaragua, Costa Rica y Panamá, así como a los organismos centroamericanos de integración, y elaboración de trabajos de investigación agropecuaria no previstos en el programa de actividades de la Sección Agrícola Conjunta FAO/CEPAL.

- i) Duración: Durante el año, conforme lo vayan solicitando los gobiernos y organismos mencionados.
- ii) Recursos: 3 meses-hombre: Antonio Tapia (1), Alfredo Harvey (1) y Juan Rodríguez (1).
- iii) Viajes: 1 persona - 2 semanas.

Subproyecto 04-29-02 - Aspectos agrarios

Colaboración y asesoría en aspectos agrarios a los gobiernos de Guatemala, El Salvador, Honduras, Nicaragua, Costa Rica y Panamá, así como a los organismos centroamericanos de integración, y elaboración de trabajos de investigación agraria no previstos en el programa de actividades de la Sección Agrícola Conjunta FAO/CEPAL.

- i) Duración: Durante el año, conforme lo vayan solicitando los gobiernos y organismos mencionados.
- ii) Recursos: 3 meses-hombre: Antonio Tapia (1) y Juan Rodríguez (2).
- iii) Viajes: 1 persona - 2 semanas.

Subproyecto 04-29-03 - Reestructuración de la integración económica

Colaboración y asesoría a la Misión SIECA/UNCTAD/PNUD para la reestructuración de la integración económica centroamericana.

- i) Duración: Durante 6 meses, conforme lo vayan solicitando el Secretario General de la SIECA y el Jefe de la mencionada Misión.
- ii) Recursos: 1 mes-hombre: Jorge Schuster (1).

SECCION DE INFRAESTRUCTURA

Proyecto 04-31 - Política de fomento de los transportes y comunicaciones en el Istmo CentroamericanoSubproyecto 04-31-01 - Segunda etapa del Plan Vial Centroamericano

Caracterización de la segunda etapa del Plan Vial Centroamericano, incluyendo un análisis físico y económico de cada una de las principales carreteras propuestas, asignación de prioridades, necesidades de inversión y posibilidades de financiamiento.

- i) Duración: En enero-abril se revisará y se publicará el documento que analiza la situación actual de la red vial regional y las perspectivas de su ampliación. En mayo-diciembre se elaborará el documento que contendrá un análisis más detallado sobre los proyectos y mecanismos requeridos para concretar la segunda etapa de la red vial centroamericana.
- ii) Recursos: 25 meses-hombre: Ricardo Arosemena (1), Clara Zomer (1), Isaac Scheinvar (6), Margarita Cossío (6), un consultor (1) y un experto regional (5), así como un funcionario del Banco Centroamericano (5).
- iii) Viajes: 1 persona - 3 semanas.

Subproyecto 04-31-02 - Tarifas portuarias

Planteamiento sobre una estructura tarifaria uniforme para las terminales portuarias centroamericanas, a base de un modelo simulado con características análogas a los principales puertos de la región.

- i) Duración: En enero-marzo se terminará de elaborar el documento que proporciona métodos más eficientes de cobro para los servicios portuarios. En abril se presentará a la reunión del Grupo de Trabajos sobre Cuentas, Costos y Tarifas de la Comisión Centroamericana de Autoridades Portuarias.
- ii) Recursos: 9 meses-hombre: Gonzalo Andrade (2), Carlos Manterola (1), Isaac Scheinvar (3) y Margarita Cossío (3).

/Subproyecto 04-31-03

Subproyecto 04-31-03 - Servicios portuarios

Estudio sobre la situación actual, problemas y perspectivas de los servicios operacionales de las terminales portuarias centroamericanas, incluyendo los de documentación y trámites, así como la formulación de un convenio de marco sobre simplicidad y uniformidad de dichos servicios,

- i) Duración: En enero-abril se elaborará el documento que examina las posibilidades de mejorar la eficiencia de los Servicios Portuarios. En junio se presentará a la reunión de un Grupo de Trabajo de la Comisión Centroamericana de Autoridades Portuarias.
- ii) Recursos: 9 meses-hombre: Gonzalo Andrade (1), Carlos Manterola (2), Isaac Scheinvar (3) y Margarita Cossío (3).

Proyecto 04-32 - Desarrollo del sector de energía eléctrica en el Istmo Centroamericano

Subproyecto 04-32-01 - Fomento de la industria eléctrica

Evaluación general del sector eléctrico que pueda servir de base para el establecimiento de una política regional de desarrollo de los sistemas eléctricos, incluyendo un examen de la producción, distribución, comercialización, costos y financiamiento, así como de los aspectos legales e institucionales. Como trabajos complementarios se prepararán informes periódicos sobre costos, estadísticas y actividades del sector eléctrico.

- i) Duración: En enero-marzo se terminará de elaborar el documento que contiene las estadísticas de energía eléctrica para 1971; en marzo-abril y en septiembre-octubre se prepararán dos documentos que reseñan los principales acontecimientos ocurridos en el desarrollo eléctrico regional durante el segundo semestre de 1971 y el primero de 1972; en enero-junio se formulará el documento que analiza comparativamente el costo de la energía eléctrica para 1969/70 en las principales empresas de servicio público; y en junio-octubre se hará el documento que examina la situación actual, tendencias y perspectivas de la energía eléctrica en Centroamérica. En noviembre se presentarán a consideración de la reunión del Subcomité Centroamericano de Electrificación y Recursos Hidráulicos.
- ii) Recursos: 17 meses-hombre: Ricardo Arosemena (1), Ernesto Richa (5), Clara Zomer (3) y José Tomás Zepeda (8).
- iii) Viajes: 1 persona - 3 semanas, y 3 personas - 3 semanas

Subproyecto 04-32-02 - Interconexiones eléctricas

Estudio sobre posibles modalidades de interconexión eléctrica a corto plazo de los sistemas de Guatemala-Honduras-Nicaragua-Costa Rica, incluyendo los aspectos técnicos, económicos y financieros, así como teniendo en cuenta los excedentes de energía hidroeléctrica de Costa Rica y los previsibles en Honduras con el proyecto El Cajón.

/i) Duración:

- i) Duración: En enero-mayo se elaborará el documento que examina las posibles modalidades de interconexión eléctrica a corto plazo. En noviembre se presentará a consideración de la reunión del Subcomité Centroamericano de Electrificación y Recursos Hidráulicos.
- ii) Recursos: 8 meses-hombre: Ricardo Arosemena (1), Ernesto Richa (3), Clara Zomer (3), y un consultor (1).
- iii) Viajes: 1 persona - 2 semanas.

Subproyecto 04-32-03 - Tarifas eléctricas

Análisis de las estructuras tarifarias vigentes en los principales centros de consumo de cada uno de los países que facilite el establecimiento de una estructura uniforme a nivel nacional y regional.

- i) Duración: En enero-mayo se terminará de elaborar el documento referente a estructuras tarifarias. En noviembre se presentará a consideración de la reunión del Subcomité Centroamericano de Electrificación y Recursos Hidráulicos.
- ii) Recursos: 5 meses-hombre: Ricardo Arosemena (1) y Rafael Carrillo (4).
- iii) Viajes: 1 persona - 2 semanas.

Subproyecto 04-32-04 - Electrificación rural

Evaluación del estado actual y perspectivas de la instrumentación de políticas en electrificación rural, con base en los proyectos y programas que los países tienen en marcha, incluyendo un análisis comparativo de las políticas y prácticas seguidas nacionalmente entre sí y con respecto a los logros en otros países.

- i) Duración: En julio-octubre se elaborará el documento correspondiente a electrificación rural. En noviembre se presentará a consideración del Subcomité Centroamericano de Electrificación y Recursos Hidráulicos.
- ii) Recursos: 8 meses-hombre: Ricardo Arosemena (1), Rafael Carrillo (4), José Tomás Zepeda (2), y un consultor (1).

Subproyecto 04-32-05 - Normalización de materiales y equipos eléctricos

Fijación de criterios de diseño y normas para la selección de equipos y materiales de subestaciones y para los sistemas de alumbrado público; formulación de reglamentos para las obras destinadas a la utilización de la electricidad; y colaboración para mecanizar el sistema de codificación y para publicar el anteproyecto de convenio regional para las compras conjuntas de equipos y materiales eléctricos.

- i) Duración: En enero-noviembre se elaborarán los documentos que contendrán proyectos de normas de trabajo sobre criterios de de diseño de subestaciones, sistemas de alumbrado público, selección de equipos y materiales y reglamentos para obras de electricidad. En mayo y octubre se presentarán a consideración de la reunión del Comité Regional de Normas Eléctricas.
- ii) Recursos: 12 meses-hombre: Ricardo Arosemena (1) y Luis Armando Rodríguez (11).
- iii) Viajes: 2 personas - 2 semanas y 2 personas - 2 semanas.

Proyecto 04-53 - Política y fomento de los recursos naturales en el Istmo Centroamericano

Subproyecto 04-33-01 - Recursos hidráulicos

Evaluación de los recursos hidráulicos correspondientes a Nicaragua, Panamá y Honduras, así como también un planteamiento a nivel regional, que incluyen disponibilidad y potencial de utilización, demandas actuales y futuras, aspectos legales e institucionales, y la selección de cuencas prioritarias.

- 1) Duración: En enero-septiembre se elaborarán cuatro documentos sobre evaluación de los recursos hidráulicos. En febrero se celebrará la reunión del Grupo de Trabajo de Guatemala para examinar el informe correspondiente a ese país (terminado en 1971); en abril, junio y agosto se convocarán las reuniones de los Grupos de Trabajo de Nicaragua, Panamá y Honduras con el mismo objeto. En noviembre se presentará el informe regional a la consideración del Subcomité Centroamericano de Electrificación y Recursos Hidráulicos.
- ii) Recursos: 11 meses-hombre: Ricardo Arosemena (2), Roberto Jovel (6) y Miguel Araujo (3).
- iii) Viajes: 1 persona - 3 semanas, 2 personas - 2 semanas, y 2 personas - 2 semanas.

Subproyecto 04-33-02 - Cuencas hidrográficas

Elaboración de 2 planes maestros para el desarrollo de las cuencas hidrográficas más importantes de cada uno de los países e internacionales, con miras a que a partir de 1973 se cuente con bases para poner en marcha estudios de factibilidad sobre proyectos específicos.

- 1) Duración: En octubre-diciembre se empezará a elaborar el documento que examina la disponibilidad y potencial de varias subcuencas y que identifica proyectos específicos para satisfacer demandas futuras.
- ii) Recursos: 3 meses-hombre: Ricardo Arosemena (1) y Roberto Jovel (2).

/Subproyecto 04-33-03

Subproyecto 04-33-03 - Recursos energéticos

Evaluación regional de los recursos energéticos y de los principales energéticos comerciales, así como de las posibilidades de complementar o sustituir las fuentes de energía disponibles en Centroamérica.

- i) Duración: En enero-mayo se completará el documento que evalúa el sector energético y proporciona elementos de juicio para el establecimiento de políticas nacionales y regionales sobre fuente y uso de energéticos. En junio-diciembre se elaborará el documento que examina más en detalle la industria petrolera y otros energéticos comerciales. En noviembre-diciembre se elaborará el documento de estadísticas correspondiente a 1971.
- ii) Recursos: 14 meses-hombre: Ricardo Arosemena (2), Eduardo Montaña (8), Clara Zommer (2) y José Tomás Zepeda (2).

Proyecto 04-39 - Asistencia técnica y estudios eventuales en infraestructura del Istmo Centroamericano

Subproyecto 04-39-01 - Aspectos viales

Colaboración y asesoría en aspectos viales a los gobiernos de Guatemala, El Salvador, Honduras, Nicaragua, Costa Rica y Panamá, así como a los organismos centroamericanos de integración, y elaboración de trabajos de investigación vial no previstos en el programa de actividades de la Sección de Infraestructura.

- i) Duración: Durante el año, conforme lo vayan solicitando los gobiernos y organismos mencionados.
- ii) Recursos: 7 meses-hombre: un experto regional (7).

Subproyecto 04-39-02 - Aspectos portuarios y marítimos

Colaboración y asesoría en aspectos portuarios y marítimos a los gobiernos de Guatemala, El Salvador, Honduras, Nicaragua, Costa Rica y Panamá, así como a los organismos centroamericanos de integración y elaboración de trabajos de investigación portuaria y marítima no previstos en el programa de actividades de la Sección de Infraestructura.

- i) Duración: Durante el año, conforme lo vayan solicitando los gobiernos y organismos mencionados.
- ii) Recursos: 8 meses-hombre: Gonzalo Andrade (7) y Carlos Manterola (1).

Subproyecto 04-39-03 - Aspectos eléctricos

Colaboración y asesoría en aspectos eléctricos a los gobiernos de Guatemala, El Salvador, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, y Panamá, así como a los organismos centroamericanos de integración, y elaboración de trabajos de investigación eléctrica no previstos en el programa de actividades de la Sección de Infraestructura.

- i) Duración: Durante el año, conforme lo vayan solicitando los gobiernos y organismos mencionados.
- ii) Recursos: 6 meses-hombre: Ernesto Richa (3) y Rafael Carrillo (3).

Subproyecto 04-39-04 - Aspectos hidráulicos

Colaboración y asesoría en aspectos hidráulicos a los gobiernos de Guatemala, El Salvador, Honduras, Nicaragua, Costa Rica y Panamá, así como

/a los organismos

a los organismos centroamericanos de integración, y elaboración de trabajos de investigación hidráulica no previstos en el programa de actividades de la Sección de Infraestructura.

- i) Duración: Durante el año, conforme lo vayan solicitando los gobiernos y organismos mencionados.
- ii) Recursos: 3 meses-hombre: Roberto Jovel (3).

Subproyecto 04-39-05 - Aspectos energéticos

Colaboración y asesoría en aspectos energéticos a los gobiernos de Guatemala, El Salvador, Honduras, Nicaragua, Costa Rica y Panamá, así como a los organismos centroamericanos de integración, y elaboración de trabajos de investigación energética no previstos en el programa de actividades de la Sección de Infraestructura.

- i) Duración: Durante el año, conforme lo vayan solicitando los gobiernos y organismos mencionados.
- ii) Recursos: 3 meses-hombre: Eduardo Montaña (3).

Subproyecto 04-39-06 - Reestructuración de la integración económica.

Colaboración y asesoría a la Misión SIECA/UNCTAD/PNUD para la reestructuración de la integración económica centroamericana.

- i) Duración: Durante 6 meses, conforme lo vayan solicitando el Secretario General de la SIECA y el Jefe de la mencionada Misión.
- ii) Recursos: 4 meses-hombre: Ernesto Rícha (1), Rafael Carrillo (1), Roberto Jovel (1) y Eduardo Montaña (1).

SECCION DE ESTADISTICA

Proyecto 04-41 - Estadísticas del Istmo CentroamericanoSubproyecto 04-41-01 - Estadísticas específicas

Recopilación, preparación y presentación de series estadísticas globales y sectoriales de Guatemala, El Salvador, Honduras, Nicaragua, Costa Rica y Panamá, que son utilizadas en los subproyectos del programa de trabajo de la Subsede, incluyendo el Estudio Económico de América Latina, la evaluación económica del Segundo Decenio del Desarrollo y los Boletines Económicos y Estadísticos de América Latina.

- i) Duración: Durante el año, conforme lo vayan solicitando la Oficina del Director y las secciones sustantivas de la Subsede, así como la Sede en Santiago.
- ii) Recursos: 38 meses-hombre: Rodrigo Bolaños (4), Juana E. de López (4), Rosa de Díaz (3), Raúl Querido (9), Ilonka Krauss (4), Horacio Arias (8) y Octavio Martínez (6).

Subproyecto 04-41-02 - Estadísticas continuas

Elaboración de trabajo tendiente a actualizar, ampliar y mejorar las series de estadísticas continuas.

- i) Duración: En febrero-junio se actualizará el cuántum de las importaciones y exportaciones de 1971 así como de la producción agropecuaria. En julio-diciembre se hará el cambio de base 1963 a 1970. En febrero-octubre se elaborará un compendio estadístico interno 1950-1971.
- ii) Recursos: 30 meses-hombre: Rodrigo Bolaños (2), Juana E. de López (4), Eustolio Pérez (12), Rosa de Díaz (5), Ilonka Krauss (4) y Octavio Martínez (3).

Proyecto 04-49 - Asistencia técnica y estudios eventuales en asuntos estadísticos del Istmo Centroamericano

Subproyecto 04-49-01 - Aspectos estadísticos

Colaboración y asesoría en aspectos estadísticos a los gobiernos de Guatemala, El Salvador, Honduras, Nicaragua, Costa Rica y Panamá, así como a los organismos centroamericanos de integración, y elaboración de trabajos tendientes a mejorar la oportunidad de recepción de la información básica requerida por la CEPAL, y aspectos estadísticos no previstos en el programa de actividades de la Sección de Estadística.

- i) Duración: Durante el año, conforme lo vayan solicitando los gobiernos y organismos mencionados.
- ii) Recursos: 4 meses-hombre: Rodrigo Bolaños (3) y Juana E. de López (1).
- iii) Viajes: 1 persona - 2 semanas.

OTRAS ACTIVIDADES

Proyecto 04-59 - Asistencia técnica regional de las Naciones Unidas asignada a SIECA

Subproyecto 04-59-01 - Aspectos fiscales

Colaboración y asesoramiento en aspectos fiscales a los gobiernos de Guatemala, El Salvador, Honduras, Nicaragua y Costa Rica, así como a los organismos centroamericanos de integración económica.

i) Duración: Durante el año, conforme lo vayan solicitando los gobiernos y organismos mencionados.

ii) Recursos: 12 meses-hombre: un experto regional (12)

Subproyecto 04-59-02 - Aspectos presupuestarios

Colaboración y asesoramiento en aspectos presupuestarios a los gobiernos de Guatemala, El Salvador, Honduras, Nicaragua y Costa Rica, así como a los organismos centroamericanos de integración económica.

i) Duración: Durante el año, conforme lo vayan solicitando los gobiernos y organismos mencionados.

ii) Recursos: 12 meses-hombre: Alvaro Londoño (12).

Subproyecto 04-59-03 - Aspectos industriales

Colaboración y asesoramiento en aspectos industriales a los gobiernos de Guatemala, El Salvador, Honduras, Nicaragua y Costa Rica, así como a los organismos centroamericanos de integración económica.

i) Duración: Durante el año, conforme lo vayan solicitando los gobiernos y organismos mencionados.

ii) Recursos: 24 meses-hombre: Fernando Mora (12) y Rafael Ponciano (12).

Subproyecto 04-59-04 - Aspectos comerciales

Colaboración y asesoramiento en aspectos comerciales y de promoción de exportaciones a los gobiernos de Guatemala, El Salvador, Honduras, Nicaragua y Costa Rica, así como a los organismos centroamericanos de integración económica, especialmente al PROMECA.

1) Duración:

- i) Duración: Durante el año, conforme lo vayan solicitando los gobiernos y organismos mencionados.
- ii) Recursos: 5 meses-hombre: Ramón Rivera (5).

Subproyecto 04-59-05 - Reestructuración de la integración económica

Colaboración y asesoramiento en aspectos sociales a la SIECA en el programa de reestructuración de la integración económica que tiene a su cargo SIECA/UNCTAD/PNUD.

- i) Duración: En enero-abril.
- ii) Recursos: 4 meses-hombre: Jorge Giusti (4).