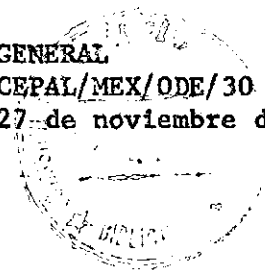


COMISION ECONOMICA PARA AMERICA LATINA

GENERAL
CEPAL/MEX/ODE/30
27 de noviembre de 1979



ACTIVIDADES DE LA SUBSEDE DE LA CEPAL EN MEXICO

(Abril a septiembre de 1979)

79-11-572-175

21 JAN 1979

INDICE

	<u>Página</u>
Presentación	1
Programa 210. Agricultura, silvicultura y pesca	3
Programa 240. Planificación, proyecciones y políticas de desarrollo	5
Programa 290. Asentamientos humanos	8
Programa 330. Desarrollo industrial	10
Programa 340. Comercio internacional	12
Programa 460. Recursos naturales	13
Programa 520. Ciencia y tecnología	17
Programa 530. Desarrollo social	19
Programa 550. Transporte	20
Actividades no relacionadas con subprogramas	21
Anexo A: Lista de documentos publicados	23
Anexo B: Resumen de los recursos utilizados durante el segundo y tercer trimestre de 1979	29

PRESENTACION

Este documento resume las actividades desarrolladas por el personal sustantivo de la Subsede en México de la Comisión Económica para América Latina, durante el período comprendido entre el 1 de abril y el 30 de septiembre de 1979.

Cabe destacar por su relevancia los trabajos relacionados con la evaluación de las repercusiones económicas de los acontecimientos políticos de Nicaragua y con la celebración de una reunión extraordinaria del Comité Plenario de la Comisión para movilizar ayuda internacional para la rehabilitación y reconstrucción de ese país. Debe también señalarse la importancia de la investigación realizada sobre los daños y las repercusiones sobre las condiciones de vida impuestos por los huracanes David y Federico, en la República Dominicana.

No menos importante fueron los avances logrados en la asistencia al Gobierno de Panamá en lo que respecta a la incorporación de la sub-región canalera a la economía panameña.

También debe señalarse la conclusión del análisis sobre la evolución económica en 1978 para los países atendidos por la Subsede, así como sobre la forma en que se desarrolló el movimiento centroamericano de integración durante el año anterior.

Finalmente, no debe omitirse el significativo avance alcanzado en el estudio sobre interconexión de los sistemas eléctricos en Centroamérica y en el proyecto sobre asentamientos humanos.

PROGRAMA 210. AGRICULTURA, SILVICULTURA Y PESCA

Subprograma 210.1 Políticas, programas y planes de desarrollo agrícola

Proyecto 210.1.2 Planificación del sector

Se asesoró al Consejo Superior de Planificación Económica de Honduras en la revisión del Plan de Desarrollo Agropecuario propuesto para 1979-1983.

Proyecto 210.1.3 Política agrícola de México

Se concluyó el análisis sobre la participación de las empresas transnacionales en el desarrollo agroindustrial del país, el cual incluye una evaluación de la influencia de dichas empresas en la toma de decisiones sobre el sector.

También se concluyó una versión provisional del informe sobre el estudio de la política hidroagrícola, en el que se incorpora un análisis retrospectivo de la importancia de la agricultura de regadío dentro del sector.

Se continuó con la redacción de monografías sobre diferentes políticas agrícolas, concluyéndose versiones provisionales sobre las relacionadas con la política de precios y comercialización, la política de inversión y el gasto público.

Se ha avanzado en la elaboración del informe general sobre el proyecto, especialmente en lo referente a los capítulos sobre la tipología de productores, la reforma agraria y la caracterización de la agricultura dentro del conjunto de la economía nacional.

Subprograma 210.3 Alimentación y nutrición

Proyecto 210.3.2 La alimentación en México

Se concluyó la negociación con la Nacional Financiera S.A., de México para la firma de un convenio de cooperación para llevar a cabo un proyecto de asistencia tendiente a programar el desarrollo de la industria alimentaria en México.^{1/}

1/ Véase el documento El sistema alimentario en México. Proyecto de investigación (CEPAL/MEX/ODE/22).

Subprograma 210.4 Cooperación regional en la agricultura

Proyecto 210.4.2 Coordinación de políticas agrícolas en Centroamérica

Se realizó un análisis de tipo bibliográfico sobre el tema de las oleaginosas en Centroamérica, con el propósito de diseñar más adelante una investigación sobre el posible desarrollo integrado al respecto en la región.

Se concluyeron las gestiones con el Banco Centroamericano de Integración Económica (BCIE) para iniciar la etapa siguiente (factibilidad) del proyecto sobre exportación de hortalizas centroamericanas hacia los mercados de Norteamérica.

PROGRAMA 240. PLANIFICACION, PROYECCIONES Y
POLITICAS DE DESARROLLO

Subprograma 240.1 Análisis y políticas económicas

Proyecto 240.1.3 Evaluación del desarrollo económico en los países
atendidos por la Subsede

a) Estudio económico

Se concluyeron los análisis sobre la evolución durante 1978 de las economías de Panamá, El Salvador y Cuba, elaborándose los documentos respectivos que sirven de base para el Estudio Económico para América Latina.^{2/} Además, se produjeron versiones revisadas de los documentos similares para Nicaragua y México.^{3/}

Se actualizó información macroeconómica sobre los países centro-americanos con miras a su posterior utilización en el Estudio Retrospectivo de Centroamérica, y se avanzó en la redacción del capítulo correspondiente al tema monetario y fiscal de dicha investigación.

Después de recibir nueva información estadística se realizó una revisión del capítulo económico del documento titulado "Apreciaciones sobre el estilo de desarrollo y sobre las principales políticas sociales de Cuba", que se elaboró en 1977.

Se avanzó en las investigaciones sobre las perspectivas de la política económica de México para la década de los años ochenta, analizando los efectos previsibles en la evolución económica del país inducidos por el aprovechamiento de la riqueza petrolera.

2/ Véanse los documentos Panamá: Notas para el Estudio Económico de América Latina, 1978 (CEPAL/MEX/1010/Rev.1); El Salvador: Notas para el Estudio Económico de América Latina, 1978 (CEPAL/MEX/1013/Rev.2), y Cuba: Notas para el Estudio Económico de América Latina, 1978 (CEPAL/MEX/1017).

3/ Véanse. Nicaragua: Notas para el Estudio Económico de América Latina, 1978 (CEPAL/MEX/1003/Rev.1) y México: Notas para el Estudio Económico de América Latina, 1978 (CEPAL/MEX/1009/Rev.2).

b) Nicaragua

Se organizó una misión especial --con apoyo del PNUD-- que colaboró con la Junta de Gobierno de Nicaragua en la evaluación de los daños humanos y materiales impuestos por los acontecimientos políticos recientes, en el análisis del impacto de los mismos sobre el desarrollo económico y social del país, y en la identificación de las necesidades de asistencia --financiera y técnica-- internacional para la reconstrucción y la reactivación de la economía.^{4/}

Con objeto de movilizar la asistencia internacional que requiere Nicaragua para la reconstrucción y para reactivar su economía se llevó a cabo la XII Reunión Extraordinaria del Comité Plenario de la CEPAL que tuvo lugar en Nueva York, el día 28 de septiembre.^{5/}

Además de lo anterior, se han realizado varias misiones breves de asesoría para ayudar al gobierno nicaragüense en la puesta en marcha de diversos proyectos y, especialmente, para definir lineamientos de política sobre el desarrollo.

c) República Dominicana

Se llevó a cabo otra misión especial --también con apoyo del PNUD-- para estimar los daños causados por los huracanes David y Federico sobre la población y la economía de la República Dominicana. Al igual que en el caso de Nicaragua, se colaboró con el gobierno dominicano en la cuantificación de los daños humanos y materiales, y de los efectos sobre el desarrollo económico y las condiciones de vida. Además, se identificaron los principales problemas de tipo económico que habrán de enfrentarse en el plazo inmediato y los requisitos de asistencia técnica y de financiamiento para solucionarlos.^{6/}

4/ Véase Nicaragua: Repercusiones económicas de los acontecimientos políticos recientes (E/CEPAL/G.1091).

5/ Véase la resolución del XII Período Extraordinario de Sesiones del Comité Plenario de la CEPAL, celebrado en Nueva York del 27 al 28 de septiembre de 1979 (E/CEPAL/G.1092).

6/ Véase Repercusiones de los huracanes David y Federico sobre la economía y las condiciones sociales de la República Dominicana (CEPAL/MEX/1019).

Proyecto 240.1.4 Planificación y política económica en Centroamérica

Como parte del proyecto PAN/79/004, "Asistencia al Sistema Panameño de Planificación", se continuó con el diseño de una metodología para la formulación del plan quinquenal de desarrollo 1980-1984, lo cual se volcó en la versión preliminar del documento titulado "Panamá: Consideraciones sobre los aspectos metodológicos y conceptuales del próximo plan de desarrollo". Además se asesoró a funcionarios del Ministerio de Planificación y Política Económica del citado país en lo relacionado con el examen de la coyuntura, como parte del diagnóstico para el plan de mediano plazo.

Dentro del mismo proyecto, se concluyeron las investigaciones --y la asesoría operativa a la Autoridad del Canal de Panamá (ACP)-- relacionadas con el desarrollo de alternativas sobre transporte interoceánico, con la planificación del uso del espacio de la subregión canalera, y con el aprovechamiento de los recursos de agua de la cuenca hidrográfica del Canal de Panamá. Al respecto, se elaboró la versión inicial del documento denominado "Aportaciones para la formulación de un programa de desarrollo del área canalera y de la cuenca hidrográfica del Canal de Panamá".

Subprograma 240.3 Desarrollo regional

Proyecto 240.3.3 Integración económica en Centroamérica

Se concluyó un análisis de la evolución en 1978 de las economías y de la integración económica en Centroamérica, señalándose los principales avances y las limitaciones en dicho proceso.^{7/}

También se concluyó la versión provisional de un documento sobre el tema del trasfondo histórico del desarrollo centroamericano durante el período 1945-1979.

Se continuó gestionando la realización de diversos proyectos de asistencia técnica en apoyo de la reactivación del movimiento centroamericano de integración.

7/ Véase el documento Evolución de la integración Centroamericana en 1978 (CEPAL/MEX/1012).

PROGRAMA 290. ASENTAMIENTOS HUMANOS

Subprograma 290.1 Tecnología de asentamientos humanos

Se concluyó el informe preliminar sobre el proyecto demostrativo denominado "Estadísticas para los asentamientos humanos en el trópico húmedo de México", así como el informe y la preparación del curso sobre el segundo proyecto demostrativo llamado "Formación experimental de cuadros medios para los asentamientos humanos".

Se ha continuado con la revisión de un fichero que servirá para elaborar un directorio de la red regional y un inventario de proyectos sobre tecnología de asentamientos humanos.

Se concluyó un trabajo denominado "Metodologías para la selección de tecnologías adecuadas al medio ambiente de los asentamientos humanos en América Latina y el Caribe: Términos de referencia para el estudio de una guía metodológica". También se completó la versión provisional del documento titulado "Tecnología de asentamientos humanos en América Latina y el Caribe".

Se ha avanzado en la tarea de preparar varias monografías técnicas que serían integradas a un archivo documental sobre tecnologías alternativas. Los temas abordados se refieren a un glosario técnico para los asentamientos humanos, el uso de materiales reciclados, la recolección y el tratamiento de residuos sólidos, el control térmico, y la energía solar.

Se participó en el Decimosegundo Congreso Interamericano de Planificación que se llevó a cabo en la Ciudad de Guatemala, los días 1 al 6 de abril de 1979.

Se hicieron los preparativos y se coordinó la realización de una reunión de expertos sobre el tema de construcciones antisísmicas de bajo costo, que tuvo lugar en Lima, Perú, del 13 al 16 de agosto.

Subprograma 290.3 Aspectos sociales de los asentamientos humanos
en América Latina

Se concluyó el estudio denominado "Los asentamientos rurales en América Latina", y se avanzó significativamente en la elaboración de los mapas y redacción del texto para el "Atlas sobre asentamientos humanos de América Latina y el Caribe".

Se hicieron los preparativos para la Conferencia Latinoamericana sobre los Asentamientos Humanos que tendrá lugar en noviembre próximo.

PROGRAMA 330. DESARROLLO INDUSTRIAL

Subprograma 330.1 El desarrollo industrial futuro y el nuevo orden económico internacional

Proyecto 330.1.1 Análisis interpretativo del proceso de industrialización en Latinoamérica

Se concluyó un diagnóstico sobre el desarrollo industrial reciente de Centroamérica que incluye un análisis sobre las políticas instrumentadas para el sector.^{8/} Además, se avanzó en una etapa posterior referida a las perspectivas del desarrollo del sector durante la próxima década.

Proyecto 330.1.2 Análisis de los prospectos de desarrollo industrial

Se realizó un análisis sobre el papel que desempeña la pequeña y mediana industria dentro del contexto centroamericano, y se elaboró un guión para la formulación de un programa de acción al respecto.

Se asesoró al Gobierno de Guatemala en la formulación de un modelo econométrico para el sector industrial de dicho país, instrumento que permitirá proyectar el crecimiento de ese sector. Se asesoró al Gobierno de la República Dominicana en la formulación de un proyecto de asistencia técnica en programación y política industrial, que será financiado por el PNUD.

Subprograma 330.2 Revisión y evaluación del desarrollo industrial en la segunda década

Se concluyó la investigación referente al análisis del proceso de industrialización y la política de desarrollo industrial de México.^{9/}

Se participó en la Segunda Conferencia Latinoamericana de Industrialización que tuvo lugar en la ciudad de Cali, Colombia, entre el 10 y el 14 de septiembre.

^{8/} Véase el documento Características principales del proceso y de la política de industrialización de Centroamérica, 1970 a 1979 (CEPAL/MEX/1016).

^{9/} Véase el documento Principales rasgos del proceso de industrialización y de la política industrial de México en la década de los setentas (CEPAL/MEX/1011/Rev.1).

Subprograma 330.3 Cooperación regional y el nuevo
orden industrial

Proyecto 330.3.2 Cooperación técnica para la industrialización de
Centroamérica

A petición de la Secretaría Permanente del Tratado General de Integración Económica Centroamericana (SIECA), se elaboró una primera versión del documento sobre el "Proyecto para establecer un grupo promotor del desarrollo de la industria de fertilizantes en Centroamérica", que será sometido a la consideración de varios organismos de asistencia técnica para su posible financiamiento.

PROGRAMA 340. COMERCIO INTERNACIONAL

Subprograma 340.1 Análisis de la situación internacional

Se procedió a actualizar y revisar los estudios sobre las relaciones económicas entre México, Costa Rica y los países del Consejo de Asistencia Económica Mutua (CAEM).

Se continuó analizando los resultados de las negociaciones comerciales multilaterales del GATT en Ginebra y de la quinta UNCTAD.

PROGRAMA 460. RECURSOS NATURALES

Subprograma 460.1 Recursos hidráulicos

Proyecto 460.1.3 Desarrollo hídrico en Centroamérica

Se continuó con el procesamiento y análisis de información actualizada sobre disponibilidad y utilización de los recursos de agua en las cuencas hidrográficas de la subregión.

Se realizó un estudio sobre el aprovechamiento --histórico y previsto-- de los recursos de agua en la cuenca hidrográfica del Canal de Panamá, lo que se consigna en el programa 240.

Subprograma 460.2 Energía

Proyecto 460.2.4 Desarrollo energético en Centroamérica

En lo referente al Estudio sobre interconexión de los sistemas eléctricos de Centroamérica, se concluyó la estimación de las demandas de energía y potencia en el sistema regional integrado para el período 1984-2000, después de haber elaborado programas especiales de computación que producen información que se utiliza directamente en el modelo WASP de planificación eléctrica. También se revisaron las demandas previstas para Panamá, teniendo en cuenta los requisitos energéticos de la mina de cobre de Cerro Colorado.

Se concluyó la elaboración de datos básicos para 24 alternativas de nuevos proyectos hidroeléctricos de Nicaragua,^{10/} y la empresa consultora Montreal Engineering Company realizó la estimación de los costos respectivos.

10/ Véase el documento Estudio sobre Interconexión Eléctrica del Istmo Centroamericano. Informaciones básicas para los estudios de desarrollo a largo plazo y de operación simulada (CCE/SC.5/GRIE/VI/3).

Se mejoró la propuesta de operación de los embalses de proyectos hidroeléctricos previstos en Guatemala, El Salvador y Costa Rica, y se definió la política y secuencia de operación para los nuevos proyectos nicaragüenses antes citados, empleando para ello modelos y programas desarrollados con anterioridad.

Haciendo uso de los modelos MGI y WASP, se concluyó el proceso de programación de obras de generación eléctrica para el período 1984-2000 en los sistemas nacionales individuales,^{11/} y en el sistema regional integrado. En este último caso, se consideraron tres alternativas de interconexión que incluyen desde el suministro nacional aislado con operación regional integrada hasta la integración total de los sistemas. Ello permitió definir los programas óptimos de adiciones de generación y sus costos actualizados correspondientes.

Empleando diferentes programas desarrollados al efecto se concluyeron los estudios sobre operación simulada de los sistemas eléctricos aislados de los países de la región para todo el período 1984-2000. Se realizó una tarea idéntica para el caso de las tres alternativas de interconexión regional que se indicaron con anterioridad. Se redactó la primera versión de un documento que describe los resultados obtenidos.

Después de diseñar y poner a punto los modelos y programas de computación requeridos,^{12/} se estimaron las posibles transferencias de energía entre los países bajo las tres alternativas de interconexión seleccionadas, calculándose además los balances de energía eléctrica para cada país y las transferencias máximas (brutas y netas) para cada línea de interconexión. Al respecto, se redactó un borrador de documento que señala la metodología empleada y los resultados obtenidos.

11/ Véanse los documentos Estudio sobre Interconexión Eléctrica del Istmo Centroamericano. Aplicación del Modelo WASP-3 a los sistemas nacionales (CCE/SC.5/GRIE/VI/4) y Estudio sobre Interconexión Eléctrica del Istmo Centroamericano. Planeación de las adiciones de generación para los sistemas nacionales. Resultados preliminares (CCE/SC.5/GRIE/VI/5). También véase Honduras: Análisis del abastecimiento eléctrico para 1983 y 1984 (CEPAL/MEX/SRNET/20).

12/ Véase, Estudio sobre Interconexión Eléctrica del Istmo Centroamericano. Modelo de flujos lineales (FLULIN) para estudios de flujos de potencia (CCE/SC.5/GRIE/VI/DI.1).

La consultora Montreal Engineering Company recopiló información básica, y sostuvo discusiones con los organismos eléctricos, en relación con las características de las redes de transmisión. También completó los estudios de flujo eléctrico en los sistemas aislados para los años 1985, 1989 y 1994, e inició los correspondientes al sistema de operación integrada.

Finalmente se realizaron estimaciones sobre los ahorros que obtendrían los países al interconectar sus sistemas eléctricos bajo las tres alternativas consideradas. Los ahorros brutos van de los 570 a los 1 430 millones de dólares --valor presente a 1984 en precios de 1977-- de acuerdo con la alternativa de interconexión que se adopte, lo que ilustra las bondades del esquema de integración.

En relación con el subproyecto de desarrollo energético global se completaron las estadísticas sobre consumo y fuentes de energía en Centroamérica durante 1977,^{13/} y se avanzó en forma significativa en la elaboración de las estadísticas sobre electricidad y energía para 1978. También se revisó información referente a coeficientes de conversión energética y al aprovechamiento de fuentes energéticas no convencionales en América Latina.

Asimismo, se realizó la recopilación de datos y un análisis de la problemática y las perspectivas sobre el desarrollo energético en Centroamérica.

Se convocó y realizó --del 30 de mayo al 1 de junio en San José, Costa Rica-- la sexta reunión del Grupo Regional sobre Interconexión Eléctrica (GRIE), durante la cual se presentó la documentación de referencia y se desempeñó la función de secretaria.^{14/}

13/ Véase Istmo Centroamericano: Estadísticas sobre energía, 1977 (E/CEPAL/CCE/SC.5/129).

14/ Véanse los documentos Estudio sobre Interconexión Eléctrica del Istmo Centroamericano: Nota de la Secretaría (CCE/SC.5/GRIE/VI/2) e Informe de la sexta reunión del Grupo Regional sobre Interconexión Eléctrica del Istmo Centroamericano (E/CEPAL/CCE/SC.5/130; CCE/SC.5/GRIE/VI/6/Rev.1).

Se participó en una reunión interagencial (BCIE/BID/CEPAL/PNUD) de coordinación sobre el estudio de interconexión eléctrica que tuvo lugar en San José, Costa Rica, justo antes de la reunión del GRIE.^{15/}

También se tomó parte en la primera reunión de la Comisión Centroamericana de Energía (COMENER) que, auspiciada por la Secretaría del Tratado General de Integración Económica Centroamericana (SIECA), se celebró los días 19 y 20 de junio en San Salvador, El Salvador.

Se participó en la Reunión Extraordinaria de Ministros que, auspiciada por la OLADE y sobre el tema de "La coyuntura energética latinoamericana y la cooperación regional", se llevó a cabo en San José, Costa Rica, el 6 y 7 de julio.

Se elaboraron informes sobre el avance del estudio regional de interconexión eléctrica para los períodos enero-marzo y abril-junio de 1979.^{16/} Se orientaron y supervisaron los trabajos encomendados a la firma consultora Montreal Engineering Company y al consultor de la Empresa Nacional de Electricidad (ENDESA) de Chile, dentro del mismo estudio.

Se elaboró una propuesta para continuar con la asistencia técnica para la integración del sector eléctrico centroamericano durante el período 1980-1981, la cual fue sometida a consideración de los gobiernos.^{17/}

15/ Véase Reunión Interagencial sobre el Estudio Regional de Interconexión Eléctrica del Istmo Centroamericano (CEPAL/MEX/SRNET/24).

16/ Véanse los documentos Proyecto Regional de Interconexión Eléctrica del Istmo Centroamericano. Informe de avance correspondiente al período enero-marzo de 1979 (CEPAL/MEX/SRNET/14), e Informe de avance correspondiente al período abril-junio de 1979 (CEPAL/MEX/SRNET/25).

17/ Véase Apoyo a la integración del sector eléctrico en el Istmo Centroamericano (CEPAL/MEX/SRNET/27).

PROGRAMA 520. CIENCIA Y TECNOLOGIA

Subprograma 520.1 Plan de acción regional para la
ciencia y la tecnología

Proyecto 520.1.1 Formulación de una política latinoamericana sobre
ciencia y tecnología

Se concluyó un estudio preliminar para crear una red de información sobre energía no convencional en Latinoamérica,^{18/} y se analizó la viabilidad de establecer un banco de datos tecnológicos para América Latina.

Se analizó y discutió con funcionarios de la Dirección General de Promoción Fiscal de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público de México, el proyecto de acuerdo sobre obstáculos técnicos al comercio propuesto por el GATT.

Se participó en el ciclo de conferencias que, sobre el tema de "Desarrollo agroindustrial, tecnología y empleo"--organizado por la Secretaría de Agricultura y Recursos Hidráulicos de México-- se celebró del 13 de abril al 16 de mayo, presentándose una ponencia relacionada con las tecnologías apropiadas.^{19/}

También se asistió al Encuentro Latinoamericano sobre Planificación, Ciencia y Tecnología que tuvo lugar en la ciudad de México (del 24 al 26 de mayo), con el auspicio del Colegio de México, el ILPES y la CEPAL.

Se participó en el Simposio Internacional sobre Ciencia y Tecnología en la Planeación del Desarrollo (México, D. F., 28 de mayo al 1 de junio), organizado por el ACAST, el CDPPE y el ECOSOC, y en el Simposio Internacional sobre Ciencia, Tecnología y Sociedad que con el auspicio del ACAST tuvo lugar en Viena, del 13 al 17 de agosto.

18/ Véase Estudio preliminar sobre el establecimiento de una red de información sobre energías no convencionales en América Latina (CEPAL/MEX/1014).

19/ Véase Tecnologías apropiadas y su manejo apropiado de las tecnologías? El caso de la agroindustria (CEPAL/MEX/UCT/17).

Se asistió también al seminario regional sobre Técnicas de Transferencia de Información en América Latina y el Caribe, organizado por la UNESCO y el CONACYT, en la ciudad de México, los días 11 a 15 de junio.

Finalmente, se participó en un panel de consulta organizado por el PNUD y la OLADE que sobre el Plan de Acción Latinoamericano para el desarrollo y la aplicación masiva de fuentes no convencionales de energía, tuvo lugar en el Ecuador entre el 3 y el 5 de septiembre.

Proyecto 520.1.3 Promoción para las conferencias regionales y mundial

Se participó en la cuarta y quinta reuniones del Comité Preparatorio de la Conferencia de las Naciones Unidas sobre Ciencia y Tecnología, que se celebraron en Nueva York, del 30 de abril al 4 de mayo, y del 25 de junio al 6 de julio. Se asistió a la Conferencia, que tuvo lugar en Viena, entre el 20 y el 31 de agosto.

PROGRAMA 530. DESARROLLO SOCIAL

Subprograma 530.1 Modalidades de desarrollo, políticas sociales
y cambios sociales

Proyecto 530.1.4 Desarrollo social en Centroamérica

Se continuó en el análisis bibliográfico y de información básica y con la definición de la metodología para el estudio sobre pobreza crítica en Centroamérica.

Proyecto 530.1.6 Crecimiento económico y desarrollo social en Tabasco

Se recolectó, ordenó y analizó información estadística para definir las condiciones económicas y sociales de Tabasco, México, lo que servirá de base para determinar el impacto de la actividad petrolera en dicho Estado, de acuerdo con el esquema de trabajo elaborado.^{20/}

Al respecto se realizaron varias misiones tendientes a analizar el sistema de comunicaciones y transportes, las actividades de exploración y extracción petrolera, los niveles de bienestar e ingreso de la población, la estructura y organización social, el empleo y los asentamientos humanos, la evolución de las políticas de desarrollo recientes, los sectores de comercio y turismo, y los aspectos de bienestar y estructura agrarias.

Se analizó la bibliografía con el fin de definir clara y adecuadamente, en el contexto de la planificación social, el significado de los conceptos de bienestar, calidad y estilo de vida, calidad de la vida laboral, pobreza crítica, necesidades básicas y niveles de vida.

20/ Véase el Esquema comentado para un estudio sobre el crecimiento económico y el desarrollo social en Tabasco, México (CEPAL/MEX/1015).

PROGRAMA 550. TRANSPORTE

Subprograma 550.1 Sistema de Información en el transporte

Se revisó el compendio estadístico sobre desarrollo del transporte en el Istmo Centroamericano --cuya primera versión se concluyó a principios de 1979-- que incluye información sobre el desarrollo económico, las alternativas de uso, las carreteras, los puertos y el transporte marítimo, el transporte aéreo y el transporte interoceánico.

Subprograma 550.2 Facilitación del transporte

Se realizó una investigación preliminar en relación con la identificación de los problemas del transporte terrestre, aéreo y marítimo de México.

Se continuaron las gestiones tendientes a iniciar un estudio sobre el transporte de granos y oleaginosas para la Compañía Nacional de Subsistencias Populares (CONASUPO) de México.

Se colaboró con la Sede en un estudio sobre desarrollo y mejoramiento de los ferrocarriles en Latinoamérica.

ACTIVIDADES NO RELACIONADAS CON SUBPROGRAMAS

Se elaboró el informe de las actividades desarrolladas por la Subsección durante el primer trimestre de 1979,^{21/} y una descripción del programa de trabajo de la misma para el período comprendido entre julio de 1979 y junio de 1980.^{22/}

Se ha continuado asesorando a la Nacional Financiera de México, S.A. en materia de política económica, especialmente sobre el sector industrial, y en el establecimiento de un sistema de indicadores industriales, particularmente de bienes de capital.

Se continuó asesorando a las Secretarías de Trabajo y de Hacienda y Crédito Público de México, en relación con los temas de estímulos fiscales para el empleo,^{23/} el cambio de la base para las contribuciones al seguro social, los estímulos a la exportación de productos industriales, y una comparación de ingresos y egresos del sector público.

Se colaboró con el ILPES en la asesoría sobre diagnóstico y política fiscal, prestada al gobierno de Venezuela.

Se colaboró con la ONUDI y el PNUD en la evaluación de la segunda fase del proyecto sobre Desarrollo y Promoción Industrial en Guatemala.

Se asistió a la reunión para analizar los resultados de la Encuesta Mexicana de Fecundidad que, auspiciada por la Dirección General de Estadística de México, se realizó los días 7 y 8 de mayo en la Ciudad de México. También se participó en una reunión especial del UNICEF sobre la Infancia en América Latina y el Caribe, que se llevó a cabo en la Ciudad de México entre el 16 y el 18 de mayo. Asimismo, se asistió a la reunión de la Junta Ejecutiva del UNICEF (México, D. F., 21 al 31 de mayo), participándose en la parte correspondiente a políticas y programas para Latinoamérica.

21/ Véase Actividades de la Subsección de la CEPAL en México (Primer trimestre de 1979) (CEPAL/MEX/ODE/16).

22/ Véase el Programa de trabajo de la Subsección de la CEPAL en México (julio de 1979 a junio de 1980) (CEPAL/MEX/ODE/23).

23/ Véase el documento Consideraciones sobre estímulos para el empleo (CEPAL/MEX/SDE/18).

Se participó en la segunda reunión del grupo asesor del proyecto conjunto PNUMA/CEPAL sobre manejo del medio ambiente en el Caribe, que tuvo lugar en la ciudad de México, del 10 al 12 de septiembre.^{24/}

24/ Véase el Report of the Second Advisory Panel Meeting of the Joint UNEP/CEPAL Project for Environmental Management in the Wider Caribbean Area (Mexico City, 10-12 September, 1979). (Sin siglas).

Anexo A

CEPAL-MEXICO

LISTA DE DOCUMENTOS PUBLICADOS

Título del documento	Sigla	Idioma	No. págs.	Cantidad	Título del subprograma	Destino
1. El sistema alimentario en México. Proyecto de investigación	CEPAL/MEX/ODE/22/Rev.1	Español	37	50	Alimentos y nutrición	Gobierno de México
2. Panamá: Notas para el Estudio Económico de América Latina, 1978	CEPAL/MEX/1010/Rev.1	Español	50	127	Análisis y políticas económicas	Estudio económico anual
3. El Salvador: Notas para el Estudio Económico de América Latina, 1978	CEPAL/MEX/1013/Rev.2	Español	37	78	Análisis y políticas económicas	Estudio económico anual
4. Cuba: Notas para el Estudio Económico de América Latina, 1978	CEPAL/MEX/1017	Español	36	208	Análisis y políticas económicas	Estudio económico anual
5. Nicaragua: Notas para el Estudio Económico de América Latina, 1978	CEPAL/MEX/1003/Rev.1	Español	36	103	Análisis y políticas económicas	Estudio económico anual
6. México: Notas para el Estudio Económico de América Latina, 1978	CEPAL/MEX/1009/Rev.2	Español	69	155	Análisis y políticas económicas	Estudio económico anual
7. Nicaragua: Repercusiones económicas de los acontecimientos políticos recientes (Nota de la Secretaría)	E/CEPAL/G.1091	Español	156	1 795	Análisis y políticas económicas	Reunión Extraordinaria del Comité Plenario de la CEPAL
7. Nicaragua: Economic repercussions of recent political events (Note by the Secretariat)	E/CEPAL/G.1091	Inglés	152	1 158	Análisis y políticas económicas	Reunión Extraordinaria del Comité Plenario de la CEPAL

/(contina)

Anexo A (Continuación)

Título del documento	Sigla	Idioma	No. págs.	Cantidad	Título del subprograma	Destino
8. Repercusiones de los huracanes David y Federico sobre la economía y las condiciones sociales de la República Dominicana	CEPAL/MEX/1019	Español	88	53	Análisis y políticas económicas	Comentarios autoridades nacionales y de Naciones Unidas
9. Evolución de la integración centroamericana en 1978	CEPAL/MEX/1012	Español	27	178	Desarrollo regional	Gobiernos y organismos regionales
10. Características principales del proceso y de la política de industrialización de Centroamérica, 1970 a 1979	CEPAL/MEX/1016	Español	103	171	Desarrollo industrial futuro y el nuevo orden económico internacional	Conferencia Latinoamericana de Industrialización
11. Principales rasgos del proceso de industrialización y de la política industrial de México en la década de los setentas	CEPAL/MEX/1011/Rev.1	Español	53	177	Examen y evaluación del desarrollo industrial en el Segundo Decenio de las Naciones Unidas para el Desarrollo	Conferencia Latinoamericana de Industrialización
12. Estudio sobre Interconexión Eléctrica del Istmo Centroamericano. Informaciones básicas para los estudios de desarrollo a largo plazo y de operación simulada	CCE/SC.5/GRIE/VI/3	Español	120	79	Energía	Sexta reunión del Grupo Regional sobre Interconexión Eléctrica (GRIE)
13. Estudio sobre Interconexión Eléctrica del Istmo Centroamericano. Aplicación del Modelo MASP-3 a los sistemas nacionales	CCE/SC.5/GRIE/VI/4	Español	76	80	Energía	Sexta reunión del Grupo Regional sobre Interconexión Eléctrica (GRIE)

(continúa)

Anexo A (Continuación)

Título del documento	Sigla	Idioma	No. págs.	Cantidad	Título del subprograma	Destino
14. Estudio sobre Interconexión Eléctrica del Istmo Centroamericano. Planeación de las adiciones de generación para los sistemas nacionales. Resultados preliminares	CCE/SC.5/GRIE/VI/5	Español	25	80	Energía	Sexta reunión del Grupo Regional sobre Interconexión Eléctrica (GRIE)
15. Honduras: Análisis del abastecimiento eléctrico para 1983 y 1984	CEPAL/HEX/SR:MET/20	Español	7	28	Energía	Sexta reunión del Grupo Regional sobre Interconexión Eléctrica (GRIE)
16. Estudio sobre Interconexión Eléctrica del Istmo Centroamericano. Modelo de flujos lineales (FLULIN) para estudios de flujos de potencia	CCE/SC.5/GRIE/VI/DI.1	Español	20	130	Energía	Sexta reunión del Grupo Regional sobre Interconexión Eléctrica (GRIE)
17. Istmo Centroamericano: Estadísticas sobre energía, 1977	E/CEPAL/CCE/SC.5/129	Español	90	178	Energía	Gobiernos y organismos regionales
18. Estudio sobre Interconexión Eléctrica del Istmo Centroamericano. Nota de la Secretaría	CCE/SC.5/GRIE/VI/2	Español	21	78	Energía	Sexta reunión del Grupo Regional sobre Interconexión Eléctrica (GRIE)
19. Informe de la Sexta Reunión del Grupo Regional sobre Interconexión Eléctrica del Istmo Centroamericano (GRIE)	E/CEPAL/CCE/SC.5/130; CCE/SC.5/GRIE/VI/6/Rev.1	Español	16	155	Energía	Sexta reunión del Grupo Regional sobre Interconexión Eléctrica (GRIE)

/(contínua)

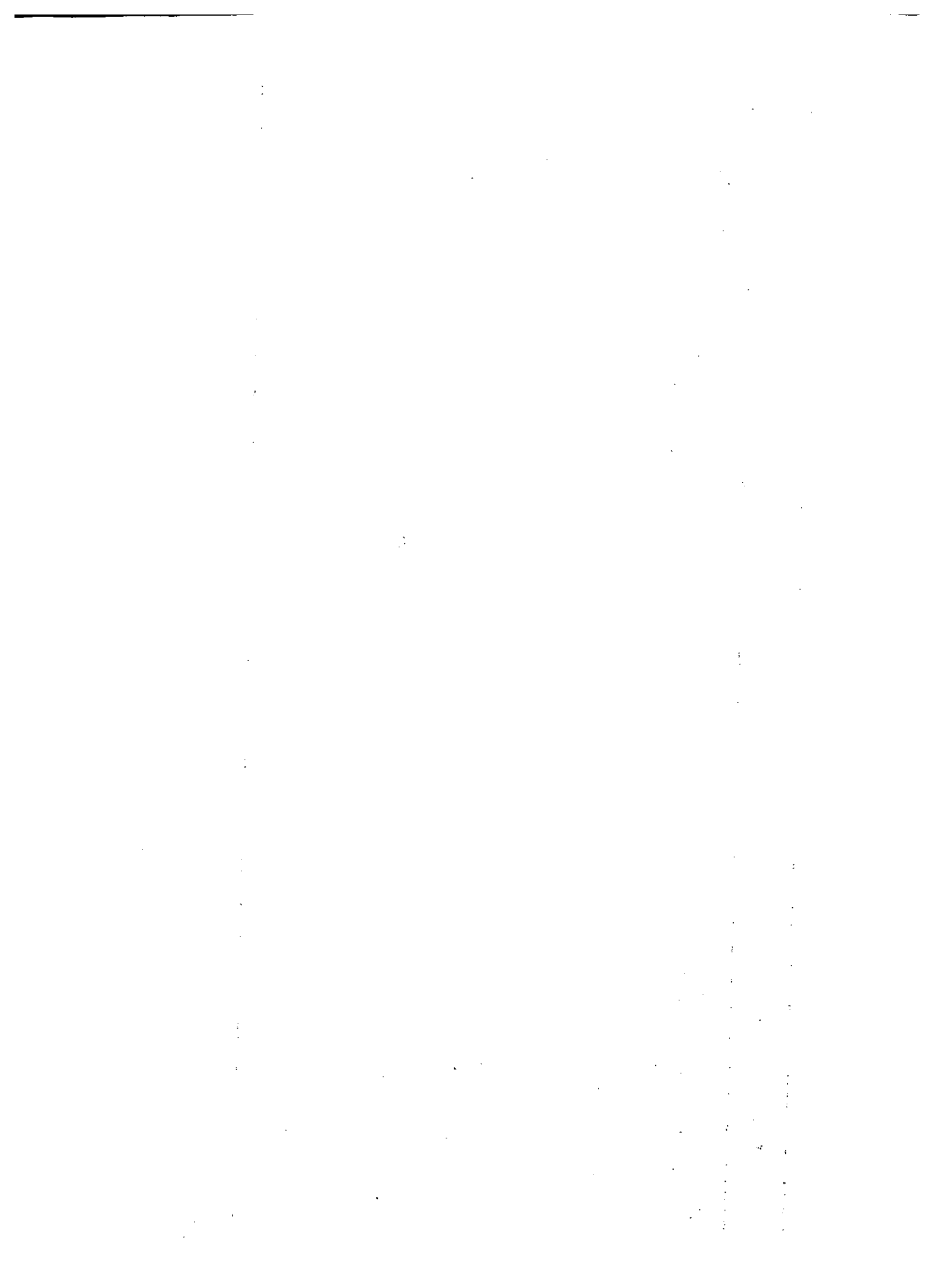
Anexo A (Continuación)

	Título del documento	Sigla	Idioma	No. págs.	Cantidad	Título del subprograma	Destino
20.	Reunión Interagencial sobre el Estudio Regional de Interconexión Eléctrica del Istmo Centroamericano	CEPAL/MEX/SRNET/24	Español	3	16	Energía	Sexta reunión del Grupo Regional sobre Interconexión Eléctrica (GRIE)
21.	Proyecto Regional de Interconexión Eléctrica del Istmo Centroamericano. Informe de avance correspondiente al período enero-marzo de 1979	CEPAL/MEX/SRNET/14	Español	6	115	Energía	Sexta reunión del Grupo Regional sobre Interconexión Eléctrica (GRIE)
22.	Estudio Regional de Interconexión Eléctrica del Istmo Centroamericano. Informe de avance correspondiente al período abril-junio de 1979	CEPAL/MEX/SRNET/25	Español	17	104	Energía	Sexta reunión del Grupo Regional sobre Interconexión Eléctrica (GRIE)
23.	Apoyo a la integración del sector eléctrico en el Istmo Centroamericano	CEPAL/MEX/SRNET/27	Español	19	111	Energía	Gobiernos de la región
24.	Estudio preliminar sobre el establecimiento de una red de información de energías no convencionales en América Latina	CEPAL/MEX/1014	Español	59	182	Energía	Gobiernos de la región
25.	Tecnologías apropiadas y manejo apropiado de las tecnologías? El caso de la agroindustria	CEPAL/MEX/UCT/17	Español	16	53	Plan de acción regional para la ciencia y la tecnología	Gobiernos de la región

(continúa)

Anexo A (Conclusión)

Título del documento	Sigla	Idioma	No. págs.	Cantidad	Título del subprograma	Destino
26. Esquema comentado para un estudio sobre el crecimiento económico y el desarrollo social en Tabasco, México	CEPAL/NEX/1015	Español	25	52	Modalidades de desarrollo, políticas sociales y cambios sociales	Gobierno de México
27. Actividades de la Subse de la CEPAL en México (Primer Trimestre de 1979)	CEPAL/NEX/OOE/16	Español	24	179	--	Información general
28. Programa de trabajo de la Subse de la CEPAL en México ((julio 1979 a junio 1980)	CEPAL/NEX/OOE/23	Español	32	6	--	Información general
29. Consideraciones sobre estímulos para el empleo	CEPAL/NEX/SDE/18	Español	19	53	--	Gobierno de México
30. Report of the Second Advisory Panel Meeting of the Joint UNEP/CEPAL Project for Environmental Management in the Wider Caribbean Area (Mexico City, 10-12 September, 1979)	-	Inglés	55	204	--	Advisory Panel



Anexo B

RESUMEN DE LOS RECURSOS UTILIZADOS DURANTE EL SEGUNDO Y TERCER TRIMESTRE DE 1979

(Días laborables)

Programa, Sección, Funcionario	Total	Actividades relacionadas con los programas											Actividades de índole general	Licencias							
		Total	210 Agricultura			240 Desarrollo Económico		290 Asentamientos humanos		330 Desarrollo Industrial					340 Comercio internacional	480 Recursos Naturales		520 Ciencia y Tecnología	530 Desarrollo Social	550 Transporte	
			1	3	4	1	3	1	3	1	2	3			1	2	1	2	1	2	
I. Dirección Ejecutiva	635	454	20			276	105	34				4	15					128	55		
110 Bert Rosenthal	127	89				62	27											30	8		
110 Ernesto Torrealba	127	80	20			60												40	7		
240 Daniel Bitrán	127	96				62		34										23	8		
340 Roberto Jovel	127	80				59	2					4	15					33	14		
240 Isaac Cohen	127	109				33	76											-	18		
II. Sección Agrícola Conjunta																					
<u>FAO/CEPAL</u>	<u>717</u>	<u>661</u>	<u>470</u>	<u>19</u>	<u>32</u>	<u>115</u>							<u>25</u>					<u>8</u>	<u>48</u>		
FAO Antonio Tapia	127	122	92	-	-	30												-	5		
210 Alfredo Harvey	127	122	102			20												-	5		
210 Oscar Zamora	127	122	-	-	32	65							25					-	5		
CIDA Alejandro Schejtoan a/	127	119	100	19														-	8		
CIDA Gabriel Sitjar b/	41	41	41															-	-		
CIDA Sidney Hargruen c/	41	41	41															-	-		
210 Margarita Cossío d/	127	94	94															8	25		

/(continúa)

Anexo B (Continuación)

Programa, Sección, Funcionario	Total	Actividades relacionadas con las program...										Licencias
		210 Agricultura 1 3 4	240 Desarrollo Económico 1 3	250 Asentamientos humanos 1 3	330 Desarrollo Industrial 1 2 3	340 Comercio Internacional 1 2	450 Recursos Naturales 1 2	520 Ciencia y Tecnología 1 2	530 Desarrollo Social 1 2	550 Insumos 1 2	Actividades de índole general	
III. Sección de Desarrollo Económico	1 905	1 303	61	1 165	3	29	45	295	306			
240 Jorge Puchet	127							80	47			
240 Julio Barahano	127	113		110			3	10	4			
3,15 Federico Kerschel	127	25		25				102	-			
240 Ramón Caballeros	127	91		91				5	31			
340 Gérard Fichet	127	01		52				-	46			
400 José Tomás Zepeda	127	69		69		29		10	48			
240 Vladimir Grechka	127	97		97				5	25			
540 Juana Elena López	127	75	33					37	15			
240 Pablo Serrano	127	120		117	3			2	5			
240 Olga Esther Torres d/	127	95		95				19	13			
240 Oscar Cedillos d/	127	80		88				17	22			
340 Raúl Estrada d/	127	111		111				3	13			
540 Hebert Villares d/	127	103		103				-	24			
540 Eustolio Pérez d/	127	121		121				-	6			
540 Rosa E. de Díaz d/	127	114	28	86				6	7			
IV. Sección de Desarrollo Social	661	611			6		605	21	29			
530 Sergio Alcántara	127	113					113	-	14			
530 Lil de Tiburcio	127	105					105	17	5			
530 Ernesto Carranza	127	123			6		117	-	4			
530 Ilonka Krauss	127	117					117	4	6			
UNDP/AID Esteban Lederman o/	26	26					26	-	-			
UNDP/AID Arturo Montenegro f/	127	127					127	-	-			

/(contaba)

Anexo B (Continuación)

Programa, Sección, Funcionario	Actividades relacionadas con los programas										Total	Total	Actividades de índole general																																			
	210 Agricultura			240 Desarrollo Económico			290 Asentamientos humanos			330 Desarrollo Industrial				360 Comercio Internacional		460 Recursos Naturales		520 Ciencia y Tecnología		530 Desarrollo Social		550 Transporte																										
	1	3	4	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2																								
V. Sección Industrial																																																
508																									398	318	13	67																				
ONDJ Chitta R. Cuba																									127	94	5	15																				
330 Fernando Mora																									127	75	0	17																				
ONDJ Peter Croll																									127	90	8	0																				
330 Raúl Querido S/																									127	59	0	35																				
VI. Sección de Recursos Naturales, Energía y Transporte																																																
984																									920	267																						
480 Ricardo Arcecano																									127	55																						
DCID Hernán García																									127	1	528																					
801E Esteban Skoknic G/																									88	127																						
550 Isaac Schelivar																									127	80																						
520 Flavio Maldonado																									127	0																						
330 Oleg Balachevtsev																									127	123																						
ILPES Jalee Baraquí H/																									77	86																						
DCID Sergio Soza J/																									105	77																						
ILPES Héctor Soza J/																									10	105																						
ILPES Hernán Calderón J/																									15	10																						
DCID Fernando Sospaván K/																									54	15																						
VII. Unidad de Ciencia y Tecnología																																																
254																									223	223																						
CCID Isaías Flitt																									127	107																						
CONP Niels Brandt																									127	116																						
Actividades de índole general																																																
69																									69	62																						
11																									11	2																						
9																									9	26																						
10																									10	13																						
33																									33	0																						
Resumen																																																
1																									1	528																						
1																									1	50																						
Subtotal																																																
64																																																
19																																																
0																																																
0																																																
0																																																
4																																																
41																																																
0																																																
0																																																
0																																																
0																																																
13																																																
18																																																
6																																																
12																																																
5																																																
116																																																
223																																																

Anexo B (Conclusión)

Programa, Sección, Funcionario	Actividades relacionadas con los programas				Actividades de índole general											
	Total	210 Agricultura 1 3 4	280 Desarrollo Económico 1 3	290 Asentamientos humanos 1 2 3	330 Desarrollo Industrial 1 2 3	340 Comercio Internacional	360 Recursos Naturales	520 Ciencia y Tecnología	530 Desarrollo Social	550 Transporte	Licencias					
VIII. Proyecto de Asentamientos Humanos	1 167			185							50					
PRUPA Eduardo Neira	127			60							5					
PRUPA Johan van Lengen	62			59							3					
PRUPA Alejandro Nieto	127			105							6					
PRUPA Paulo Gusano	127			109							18					
PRUPA Jeanne Grant	127			117							10					
PRUPA Javier Zamudio d/a	13			13							"					
PRUPA Roberto Godoy d/a	127			127							"					
PRUPA Ernesto Vinkovsky n/	23			23							"					
PRUPA Carlos Morales n/	80			80							"					
PRUPA Ricardo Sánchez n/	67			67							"					
CIDA Ligia Herrera d/a	84			81							"					
CIDA Laura Hillack g/	37			15	81						3					
CIDA Jorge Espinoza r/	57			57	15						5					
PRUPA Rodolfo Rosas s/	23			23	57						"					
PRUPA Miguel Novoa i/	43			43	23						"					
PRUPA Alejandro Chepa u/	43			43	43						"					
Totales	6 831	531	32	1 823	105	894	185	318	56	67	223	650	62	62	581	611

a/ Contrato a plazo fijo hasta el 1 de octubre de 1979; b/ Contrato a plazo fijo hasta el 31 de mayo de 1979; c/ Contrato a plazo fijo hasta el 31 de mayo de 1979; d/ Funcionario local de nivel superior; e/ Contrato a plazo fijo del 24 de agosto de 1979 al 23 de agosto de 1981; f/ Contrato a plazo fijo del 1 de febrero al 31 de diciembre de 1979; g/ Contrato a plazo fijo del 11 de febrero de 1978 al 31 de agosto de 1979; h/ Contrato a plazo fijo hasta el 15 de septiembre de 1978; i/ Contrato a plazo fijo hasta el 30 de septiembre de 1979; j/ Prestado por el NPES; k/ Contrato a plazo fijo, a tiempo parcial, hasta el 25 de enero de 1980; l/ Contrato a plazo fijo del 23 de octubre de 1977 al 15 de julio de 1979; m/ Contrato a plazo fijo del 20 de abril de 1978 al 19 de abril de 1979; n/ Contrato a plazo fijo del 30 de mayo de 1979; o/ Contrato a plazo fijo del 7 de mayo al 13 de septiembre de 1979; p/ Contrato a plazo fijo del 9 de mayo al 14 de septiembre de 1979; q/ Contrato a plazo fijo del 1 de diciembre de 1977 al 31 de julio de 1979; r/ Contrato a plazo fijo del 9 de junio de 1978 al 30 de junio de 1979; s/ Contrato a plazo fijo del 5 de septiembre de 1978 al 4 de julio de 1979; t/ Contrato a plazo fijo del 1 de agosto al 30 de noviembre de 1979; u/ Contrato a plazo fijo del 1 de agosto al 31 de noviembre de 1979; v/ Contrato a plazo fijo del 1 de agosto al 31 de noviembre de 1979.

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100