

COMISION ECONOMICA PARA AMERICA LATINA

BIBLIOTECA NACIONES UNIDAS MEXICO

CONFIDENCIAL
~~LIMITADO~~
CEPAL/MEX/73/28
Diciembre de 1973

EVALUACION DEL PROGRAMA DE TRABAJO DE LA SUBSEDE DE LA CEPAL EN MEXICO, 1973

BIBLIOTECA NACIONES UNIDAS MEXICO



PRESENTACION

Atendiendo las recomendaciones del Servicio de Gestión Administrativa de las Naciones Unidas, se inició en 1972 el establecimiento de un sistema periódico de evaluación del programa de trabajo de la Subsede de la CEPAL en México.

En este documento se pretenden evaluar las actividades correspondientes a 1973. Se anotan inicialmente las actividades realizadas durante el año en cada proyecto, y se les compara con lo programado originalmente, excluyendo las tareas adicionales. En seguida se comparan los meses-hombre estimados e invertidos, incluyendo la proporción dedicada a las tareas adicionales no proyectadas en un principio.

Cabe señalar que en 1973 se tuvo que destinar una cantidad considerable de recursos a actividades no programadas, entre las que destacan la situación de emergencia ocasionada por el terremoto de Managua en diciembre de 1972 y las tareas asociadas a la décima reunión del Comité de Cooperación Económica a celebrarse en la primera parte de 1974. Estas circunstancias condujeron inevitablemente a reducir el tiempo dedicado a otros proyectos importantes y a posponer los que se consideraron en ese momento como de segunda prelación.

Para apoyar los trabajos sobre Nicaragua, y teniendo en cuenta que no fue posible llenar las plazas vacantes de la Subsede en México por las restricciones impuestas en materia de política de personal, se contrataron expertos con cargo a dichas vacantes mientras el Consejo Económico y Social aprueba los fondos destinados a esa actividad.

EVALUACION DEL PROGRAMA DE TRABAJO DE LA SUBSEDE DE LA CEPAL EN MEXICO, 1973

Programa y proyecto	Trabajo programado	Trabajo realizado		Recursos humanos				Observaciones
		Descripción	% de lo estimado	Cate- goría	Esti- mados (m/h)	Invertidos a/ % de lo estimado		
								m/h
<u>Dirección Ejecutiva</u>			100	Total	820	686.25	84	
				Presp	640	596.50	93	
				P	100	91.25	91	
				SG	540	503.25	93	
				AR	-	2.00	-	
				C	-	-	-	
				Exp	130	89.75	50	
	1. Dirección, supervisión, coordinación y control	Durante 1973 se supervisaron y dirigieron los trabajos y estudios realizados por la Subsede en México, que se reseñan en las páginas siguientes, sobre México, Nicaragua, Panamá y los países miembros del Mercado Común Centroamericano, y se orientaron sustantivamente los servicios de asesoría a los gobiernos e instituciones de dichos países, que configuran la jurisdicción geográfica de la Subsede. Debe destacarse que a las actividades realizadas en Nicaragua durante el primer semestre, para colaborar con el gobierno de ese país en las tareas para evaluar los daños del terremoto ocurrido en Managua a fines de diciembre de 1972 y formular el plan nacional de reconstrucción y desarrollo y los planes operativos para 1973 y 1974, se les asignó la mayor prioridad y se les dedicó una cantidad considerable de recursos humanos y financieros, lo que postergó la ejecución de otros proyectos contemplados originalmente en el programa de trabajo. Durante el segundo semestre, igual cosa sucedió con las						

Nota: Presp.= Presupuesto; P= Profesionales; SG = Servicios Generales; AR = Asesores regionales; C = Consultores; Exp = Extrapresupuesto

^{a/} Los meses-hombre excluyen periodos de enfermedad y vacaciones.

/taréas

Programa y proyecto	Trabajo programado	Trabajo realizado		Recursos humanos				Observaciones
		Descripción	% de lo estimado	Categoría	Estimados (m/h)	Invertidos m/h	% de lo estimado	
		tareas referentes a la organización y coordinación de la décima reunión del Comité de Cooperación Económica, que habrá de celebrarse a principios de 1974. Se asistió a varias reuniones inter-agenciales de coordinación centreamericana, y a las convocadas por el Comité de Alto Nivel para la Reestructuración del Mercado Común Centroamericano y por el Gobierno de México en relación con el plan nacional de desarrollo, así como a otras relacionadas con la organización institucional de mercados comunes, las perspectivas de los países de menor dimensión económica en los esquemas de integración regional, y la pequeña empresa en la descentralización industrial, para la que se propuso el documento <u>El desarrollo de la pequeña empresa en el marco de la descentralización urbana. La experiencia de Nicaragua.</u> (CEPAL/MEX/73/29) Además de atender las labores de relación con los gobiernos y organismos internacionales, y las de administración del personal profesional, expertos regionales y servicios generales, se autorizó la publicación de los trabajos técnicos terminados, que se mencionan en los siguientes proyectos						

Programa y proyecto	Trabajo programado	Trabajo realizado		Recursos humanos				Observaciones
		Descripción	% de lo estimado	Cate- goría	Esti- mados (m/h)	Invertidos m/h	% de lo estimado	
		y los informes periódicos de las actividades realizadas durante el año y la evaluación del programa de trabajo: <u>Actividades de la Subse de la CEPAL en México (primer semestre de 1973) CEPAL/MEX/73/19; Actividades de la Subse de la CEPAL en México (tercer trimestre de 1973) CEPAL/MEX/73/23; Actividades de la Subse de la CEPAL en México (cuarto trimestre de 1973) CEPAL/MEX/73/24; Actividades de la Subse en México de la Comisión Económica para América Latina, 1973. CEPAL/MEX/73/25; Evaluación del programa de trabajo de la Subse de la CEPAL en México, 1973. (CEPAL/MEX/73/28).</u>						
	2) Supervisión y coordinación de asistencia técnica regional	2)	Se extendieron los contratos de los expertos regionales asignados por el PNUD/OCT/ONUDI en aspectos técnicos del sector eléctrico; recursos hidráulicos; financiamiento del desarrollo; desarrollo eléctrico; desarrollo industrial y desarrollo portuario. Asimismo se contrataron los servicios del economista en transportes y se continuaron los trámites para el reclutamiento de un experto en navegación marítima que tendría su sede en San Salvador.					

/En coordinación

Programa y proyecto	Trabajo programado	Trabajo realizado		Recursos humanos				Observaciones
		Descripción	% de lo estimado	Cate- goría	Esti- mados (m/h)	Invertidos		
						m/h	% de lo estimado	
		En coordinación con el ILPES y el BID se asesoró a la Oficina de Planificación de Nicaragua en la búsqueda de diversos expertos para colaborar en las tareas de reconstrucción económica. Se cooperó con el PNUD y con los gobiernos y organismos centroamericanos en diversos aspectos relacionados con la integración, tales como la formulación del programa de cooperación técnica para 1974-78, con la SIECA en la preparación del proyecto de política social programado para 1974 y, a través de un consultor de la OCT, en la formulación de los términos de referencia de los expertos que participarán en ese proyecto. Se atendieron varios aspectos de la asistencia técnica que el ILPES y la CEPAL están prestando al Gobierno de México en la formulación del plan nacional de desarrollo, y se colaboró con la Secretaría de la Presidencia de ese país en la puesta en marcha del programa nacional de capacitación técnica en planificación económica y formulación y evaluación de proyectos.						

Programa y proyecto	Trabajo programado	Trabajo realizado		Recursos humanos				Observaciones
		Descripción	% de lo estimado	Categoría	Estimados (m/h)	Invertidos		
m/h	% de lo estimado							
		Se preparó una propuesta de convenio y se adelantaron gestiones para establecer una Sección Industrial Conjunta ONUDI/CEPAL y para obtener recursos humanos y financieros adicionales. El experto en transportes viajó a la República Dominicana y a Santiago de Chile para colaborar con el ILPES en el análisis y diseño de la estrategia del sector transportes del primer país.						
	3. Servicios editoriales, de documentos y biblioteca	Se editaron, publicaron y distribuyeron los documentos que se mencionan en los proyectos siguientes, y se prestó servicio al personal técnico de la Subsede y al público en general en la biblioteca de la CEPAL.						

/Se contrataron

Programa y proyecto	Trabajo programado	Trabajo realizado		Recursos humanos			Observaciones
		Descripción	% de lo estimado	Categoría	Estimados (m/h)	Invertidos % de lo estimado m/h	
		Se contrataron además, los servicios de los señores Rubén Leyva (Estadística) y José Antonio Caballero (Finanzas). Entretanto el Consejo Económico y Social autoriza los fondos solicitados para atender trabajos impuestos por las resoluciones del Comité Plenario de la CEPAL con respecto al terremoto de Managua, Nicaragua, se contrataron los servicios de los siguientes funcionarios a cargo de algunos puestos vacantes en la Subsede: Roberto Jadue, Marcos Altman, Odilia Suárez, Eduardo Montaña y René Zavaleta.					

/I. Estudio

Programa y proyecto	Trabajo programado	Trabajo realizado		Recursos humanos				Observaciones
		Descripción	% de lo estimado	Cate- goría	Esti- mados (m/h)	Invertidos m/h	% de lo esti- mado	
I. <u>Estudio económico anual y evaluación de la estrategia internacional de desarrollo</u>				Total	73.0	41.25	56.5	
				Presp	73.0	40.75	55.8	
				P	40.0	18.50	46.3	
				SG	32.0	20.00	62.5	
				AR	-	1.25	-	
				C	1.0	1.00	100.0	
				Exp	-	0.50	-	
I-1 Estudio econó- mico anual (Istmo Centro- americano y México)	1) Preparar las notas económicas de cada país para 1972	1) Se concluyeron, publicaron y distribuye- ron las <u>Notas para el Estudio Económico de América Latina, 1972</u> para: Guatemala (CEPAL/MEX/73/2/Rev.1); El Salvador (CEPAL/MEX/73/7/Rev.1); Honduras (CEPAL/MEX/73/6/Rev.1); Nicaragua (CEPAL/MEX/73/4); Costa Rica (CEPAL/MEX/73/5); Panamá (CEPAL/MEX/73/8/Rev.1); México (CEPAL/MEX/73/9/Rev.1). Se recolectó la información cuantitativa y cualitativa de la evolución de las economías de México y de cada uno de los países del Istmo Centro americano durante 1973	100	Total	54.0	41.25	76.4	
				Presp	54.0	40.75	75.5	
				P	28.0	18.50	66.1	
				SG	25.0	20.00	80.0	
				AR	-	1.25	-	
				C	1.0	1.00	100.0	
	2) Recolectar informa- ción para 1973	2) Se concluyó la recolección de los datos para las notas de 1973 y se iniciaron algunos capítulos de las mismas						

Programa y proyecto	Trabajo programado	Trabajo realizado		Recursos humanos				Observaciones
		Descripción	% de lo estimado	Cate- goría	Esti- mados (m/h)	m/h	Invertidos % de lo esti- mado	
I-2 Evaluación de la estrategia internacional del desarrollo (Istmo Centro-americano y México)	1) Estudios sobre el sector agrícola y el sector empleo de México y cada uno de los países centro-americanos, como parte de la evaluación de conjunto de la primera mitad del Segundo Decenio de las Naciones Unidas	Se realizó un estudio sobre política de empleo en México que se consigna en el proyecto II-4 por formar parte de un proyecto más amplio solicitado por el gobierno de ese país, y en todo caso habrá de utilizarse para los efectos de la evaluación de la estrategia internacional del desarrollo	30	Total	19.0	-	-	Estos estudios fueron pos- puestos por falta de recursos y debido a que hubo que atender priorita- riamente el proyecto de emergencia de Nicaragua
				Presp	19.0	-	-	
				P	12.0	-	-	
				SG	7.0	-	-	
				AR	-	-	-	
				C	-	-	-	
				Exp	-	-	-	

Programa y proyecto	Trabajo programado	Trabajo realizado		% de lo estimado	Recursos humanos			Observaciones	
		Descripción	Cate- goría		Esti- mados (m/h)	Invertidos m/h	% de lo esti- mado		
II. <u>Desarrollo Económico de México</u>					Total	234.0	167.75	71.7	
					Presp	118.0	51.75	43.9	
					P	58.0	24.50	42.2	
					SG	48.0	25.00	52.1	
					AR	7.0	2.25	32.1	
					C	5.0	-	-	
					Exp	116.0	116.00	100.0	
II-1	Desarrollo regional y urbano de México	Proseguir con el proyecto de desarrollo regional y urbano de México, iniciado en 1972	Se realizaron los siguientes trabajos de carácter general y sectoriales: a) generales: <u>Introducción a un diagnóstico regional de una economía nacional. La economía mexicana; un documento sobre Problemas de análisis económicos para la planificación urbana; el programa Problemas de información sobre las inversiones públicas federales, por entidad federativa, 1960 a 1970; un documento metodológico para la investigación económica en la planificación urbana; b) demografía: <u>Población económicamente activa por entidad federativa, 1950, 1960, 1970; Migraciones interestatales en México, 1950-70; La medición de la población económicamente activa de México, 1950-70 (CEPAL/MEX/73/15); c) Agricultura: Problemas de análisis agrícola en el diagnóstico regional (metodología); índices de cuántum y de valor unitario de las exportaciones agropecuarias; un programa sobre usos de la superficie agrícola, producción y rendimiento en los distritos de riego para 1960-70; se inició un análisis de los sistemas de financiamiento del sector; d) transportes: un estudio sobre caracterización y funcionalidad de la red vial; estudio sobre caracterización y funcionalidad de la red ferroviaria; programa de</u></u>	60	Total	147.0	152.25	103.6	Se completó únicamente el 60 por ciento de lo programado en virtud de que, a solicitud del Gobierno de México, hubo necesidad de profundizar los análisis de algunos aspectos del proyecto.
				Presp	55.0	40.75	74.1		
				P	31.0	15.50	50.0		
				SG	21.0	23.75	113.1		
				AR	-	1.50	-		
				C	3.0	-	-		
				Exp	92.0	112.50	122.3		
/trabajo									

Programa y proyecto	Trabajo programado	Trabajo realizado		Recursos humanos				Observaciones
		Descripción	% de lo estimado	Categoría	Estimados (m/h)	Invertidos		
m/h	% de lo estimado							
		trabajo para el sector ferroviario; una nota sobre movimientos de carga por ferrovía; se inició un estudio sobre capacidad de las vías férreas; e) industrias: Notas preliminares sobre <u>Estructura y localización actuales de las industrias siderúrgica, forestal, química básica, petroquímica y otras industrias manufactureras</u> ; un análisis de problemas relativos a la metodología industrial titulado <u>Desarrollo regional de la industria manufacturera y una medición de Coeficientes y relaciones para el análisis de la localización de las actividades industriales</u> ; un documento introductorio a la metodología para la investigación industrial: <u>Problemas del análisis industrial regional</u> . Se inició además la redacción del análisis y la evaluación provisionales de la política regional industrial; se terminó el primer borrador del documento sobre la situación actual de la industria en las diferentes regiones del país; se prepararon además un esquema detallado del documento que incluirá un resumen del diagnóstico regional de la economía; una propuesta de estrategia <u>México: Estrategia regional del desarrollo (CEPAL/MEX/73/12)</u> y sugerencias para la elaboración de programas de desarrollo por región.						

/II-2 Aspectos

Programa y proyecto	Trabajo programado	Trabajo realizado		Recursos humanos				Observaciones
		Descripción	% de lo estimado	Categoría	Estimados (m/h)	Invertidos		
						m/h	% de lo estimado	
II-2 Aspectos industriales del desarrollo de México	1) Continuar las investigaciones sobre ramas industriales, en especial sobre las características tecnológicas de las industrias dinámicas		0	Total	6.0	-	-	No se continuaron las investigaciones por falta de personal
				Presp	6.0	-	-	
				P	-	-	-	
				SG	2.0	-	-	
				AR	3.0	-	-	
				C	1.0	-	-	
			Exp	-	-	-		
	2) Recopilar las estadísticas sobre el sector industrial que solicita periódicamente la Sede de la CEPAL							La Sede de la CEPAL no solicitó ninguna información
	3) Se elaboraron varios trabajos sobre el sector industrial que se detallan en el proyecto II-4, pues forman parte de un programa más amplio							
II-3 Desarrollo agropecuario de México	1) Continuar el estudio sobre los principales productos que México exporta (algodón, café, azúcar, tomate y ganado vacuno)		0	Total	37.0	-	-	No se dedicó tiempo a este proyecto por falta de recursos
				Presp	37.0	-	-	
				P	15.0	-	-	
				SG	21.0	-	-	
				AR	-	-	-	
				C	1.0	-	-	
				Exp	-	-	-	/2) Iniciar

Programa y proyecto	Trabajo programado	Trabajo realizado		Recursos humanos			Observaciones
		Descripción	% de lo estimado	Categoría	Estimados (m/h)	Invertidos	
						% de lo estimado	
	2) Elaborar un estudio sobre problemas administrativos de la Comisión Federal de Electricidad						La CFE solicitó se pospusiera dicho estudio
	3) Ampliar el estudio sobre problemas técnicos y administrativos de la Cía. de Luz y Fuerza del Centro realizado en 1972	3) Para la Cía. de Luz y Fuerza del Centro se elaboró un sistema de información para Gerencia y se formularon recomendaciones sobre procesos contables, de control de inversiones, y su influencia económica y financiera en la compañía					
		4) A solicitud de la OCT se colaboró en la evaluación del desarrollo de la cuenca del Río Lerma y en la del informe de la Misión ONUDI al Gobierno de México sobre las implicaciones de ese proyecto.					
		5) Se participó en reuniones de trabajo del Departamento Agrario en relación con los estudios que se están preparando para la Reunión Latinoamericana de Empresas Comunitarias, copatrocinada por la FAO.					

Programa y proyecto	Trabajo programado	Trabajo realizado		Recursos humanos				Observaciones
		Descripción	% de lo estimado	Categoría	Invertidos		% de lo estimado	
Estimados (m/h)	m/h							
III. <u>Desarrollo económico de Centroamérica y Panamá</u>				Total	126.00	188.00	149.2	
				Presp	112.00	180.25	160.9	
				P	36.50	74.75	204.8	
				SG	28.50	50.25	176.3	
				AR	46.00	47.75	103.8	
				C	1.00	7.50	750.0	
				Exp	14.00	7.75	55.4	
III-1	Desarrollo económico de Panamá	Iniciar la segunda etapa de la colaboración sobre la evaluación económica y social de Panamá, considerando los problemas y perspectivas que presentaría la construcción de un nuevo canal a nivel;	60	Total	33.00	20.50	62.1	
				Presp	21.00	20.50	97.6	
				P	15.50	8.50	54.8	
				SG	5.50	11.00	200.0	
				AR	-	1.00	-	
				C	-	-	-	
				Exp	12.00	-	-	
		Se colaboró con el gobierno en la preparación de los términos de referencia del estudio económico del canal interoceánico y se ordenó y analizó la bibliografía existente para el mismo; se elaboraron cuadros estadísticos para comparar la situación de Panamá con la de países de diferente dimensión económica; se elaboraron proyecciones del tráfico del canal en el año 2000.						

Programa y proyecto	Trabajo programado	Trabajo realizado		% de lo estimado	Recursos humanos				Observaciones
		Descripción			Cate- goría	Esti- mados (m/h)	m/h	% de lo esti- mado	
III-2	Desarrollo, financiamiento e integración en el Istmo Centroamericano	1) Concluir modelos eco- nómétricos a corto plazo para la región	1) Se efectuaron pruebas para verificar los modelos econométricos de Panamá y Nica- ragua. Para este último país se amplió el modelo desagregando algunas variables.	30	Total	43.00	15.00	34.9	2) No se prosiguió la investigación por falta de recursos y por atender tareas de mayor prioridad.
					Presp	43.00	15.00	34.9	
		2) Continuar la investi- gación sobre aspectos financieros de la integración económica regional.		P	8.00	-	-		
				SG	22.00	13.00	59.1		
				AR	12.00	2.00	16.7		
				C	1.00	-	-		
				Exp	-	-	-		
	3) Se inició un estudio sobre empleo, dis- tribución del ingreso y tecnología.								
III-3	Reconstrucción y desarrollo en Nicaragua	1) En consulta con el Gobierno de Nicaragua, la Secretaría Ejecutiva de la CEPAL deci- dió convocar a una reunión extraordinaria del Comité Plenario de la Comisión Econó- mica para América Latina para que se eva- luaran los daños producidos por el sismo y se determinaran las características de la cooperación técnica y financiera reque- rida. Para ello se elaboró el <u>Informe sobre los daños y repercusiones del terre- moto de la ciudad de Managua en la econo- mía nicaragüense</u> CEPAL/MEX/73/Nic. 1. El relato de lo ocurrido en la reunión se reseñó en el <u>Informe sobre la séptima reu- nión extraordinaria del Comité Plenario de la CEPAL</u> (E/CN.12/AC.64/3). Posteriormente		Total	-	127.75	-	1) En este proyecto col- boraron funcionarios de todas las seccion de la Subsede, quien tuvieron que posterg diversos trabajos de programa regular par atender los del plan de reconstrucción de Managua por su carác- ter prioritario.	
				Presp	-	121.00	-		
				P	-	61.00	-		
				SG	-	24.75	-		
				AR	-	28.75	-		
				C	-	6.50	-		
				Exp	-	6.75	-		
/atendiendo									

/atendiendo

Programa y proyecto	Trabajo programado	Trabajo realizado		Recursos humanos				Observaciones
		Descripción	% de lo estimado	Categoría	Estimados (m/h)	Invertidos	% de lo estimado	
		atendiendo resoluciones del Comité Plenario, se colaboró activamente en la elaboración del <u>Plan nacional de reconstrucción y desarrollo</u> , que incluye lineamientos generales de la estrategia del desarrollo, metas, programas e instrumentos requeridos prioritariamente por el Plan de Acción Inmediata para 1973, así como programas, proyectos y actividades de los sectores agropecuario, industria manufacturera, energía, recursos hidráulicos, educación, vivienda, comercio, transportes, telecomunicaciones, nutrición y asistencia sanitaria, acueductos y alcantarillados sanitarios, construcción y empleo. Se elaboró además un <u>Proyecto de Asistencia Técnica de la CEPAL al Gobierno de Nicaragua</u> (CEPAL/MEX/73/Nic.2) así como un <u>Informe de las actividades de la CEPAL y el ILPES</u> durante su misión en Managua (CEPAL/MEX/73/Nic.3).						
		2) Se asesoró conjuntamente con el CELADE, en la preparación de una encuesta sobre empleo en Managua y otras ciudades afectadas por el terremoto, así como en el análisis de los resultados de la misma.						

Programa y proyecto	Trabajo programado	Trabajo realizado		Recursos humanos				Observaciones
		Descripción	% de lo estimado	Categoría	Estimados (m/h)	Invertidos m/h	% de lo estimado	
		3) Se proporcionó asistencia técnica en diversos aspectos específicos, guía para diagnóstico y programación de vivienda; plan operativo del sector industrial para 1974; diagnóstico y lineamientos de política en materia de empleo; puesta en marcha de algunos proyectos de los programas de construcción, -- para los cuales se asesoró además a la ENALUF en la determinación de la periodicidad de las lluvias para planear mejor las actividades del programa --, riego; acueductos y alcantarillado; desarrollo de los recursos de agua y transporte).						
		4) Se organizó y dirigió en Managua, del 23 de julio al 21 de septiembre de 1973, un curso nacional sobre Planificación y Proyectos para el que se elaboraron los siguientes documentos: <u>Prospecto del Curso Nacional sobre Planificación y Proyectos (primera y segunda etapas) (CEPAL/MEX/73/Nic.5 y CEPAL/MEX/73/Nic.6); Planificación de recursos humanos: Cuentas nacionales; Caso 1. Aspectos sobresalientes de un plan de desarrollo industrial, 1973-77; Caso 2. Estrategia del desarrollo de Nicaragua; Necesidades, diagnóstico y programación en la planificación de la vivienda.</u>						

/Elaboración

Programa y proyecto	Trabajo programado	Trabajo realizado		Recursos humanos			Observaciones
		Descripción	% de lo estimado	Cate- goría	Esti- mados (m/h)	Invertidos	
% de lo estimado							
		<u>Elaboración y control de la ejecución de proyectos de viviendas; Aspectos conceptuales y metodológicos para la formulación de planes de desarrollo industrial; Criterios para la evaluación económica de los recursos de agua; Informe del Curso Nacional sobre Planificación y Proyectos (CEPAL/MEX/73/Nic.7).</u> Asimismo funcionarios de la Subsede dictaron algunas de las cátedras.					
		5) <u>Se concluyó y publicó el Primer Informe sobre la asistencia técnica y financiera internacional proporcionada extraordinariamente a Nicaragua con motivo del terremoto ocurrido el 23 de diciembre de 1972</u> (Primer semestre de 1973) (CEPAL/MEX/73/Nic.8)					
		6) Se asistió al gobierno en la preparación del Plan Operativo para 1974.					
		7) Se estudiaron documentos del Plan de Emergencia para programar tareas futuras en los distintos sectores.					

Programa y proyecto	Trabajo programado	Trabajo realizado		Recursos humanos				Observaciones
		Descripción	% de lo estimado	Categoría	Estimados (m/h)	Invertidos m/h	% de lo estimado	
III-4	Curso Intensivo Centroamericano sobre Planificación del Desarrollo	Organización, dirección y dictado de cátedra para el décimo curso. En los meses de julio y agosto se organizó y dirigió en Guatemala el décimo curso intensivo centroamericano dedicado esta vez a técnicas de programación y planes operativos anuales. Funcionarios de la Oficina dictaron diversas cátedras y prepararon textos para algunas de ellas: <u>Técnicas de programación y planes operativos anuales. Prospecto (CEPAL/MEX/73/11; CICA/X/1); Ensayos sobre política fiscal. III. Los gastos públicos (CICA/X/2); Ensayos sobre política fiscal. V. La función redistributiva de la política fiscal y su verificación empírica (CICA/X/4); Informe de la Reunión Inter-agencial (BCIE/SIECA/CEPAL sobre programación financiera del BCIE en proyectos de infraestructura hasta 1980, febrero de 1973; Ensayos sobre política fiscal; Capítulo I. Fines y orientación general de la política fiscal (CICA/X/5); Capítulo II. Macroeconomía de la política fiscal (CICA/X/6); Capítulo IV. La tributación (CICA/X/3) Capítulo VI. Problemas específicos del desarrollo económico y de la reforma fiscal (CICA/X/7); Formulación del presupuesto por programas del sector público (CICA/X/17); Introducción a la teoría y práctica de predicción económica (CICA/X/18). Además</u>	100	Total	-	2.50	-	
				Presp	-	2.50	-	
				P	-	1.50	-	
				SG	-	-	-	
				AR	-	1.00	-	
				C	-	-	-	
				Exp	-	-	-	

Programa y proyecto	Trabajo programado	Trabajo realizado		Recursos humanos				Observaciones	
		Descripción	% de lo estimado	Categoría	Estimados (m/h)	Invertidos			
m/h	% de lo estimado								
		se publicó y distribuyó el <u>Informe sobre el Décimo Curso Intensivo Centroamericano sobre Técnicas de Programación y Planes Operativos Anuales (CEPAL/MEX/73/22)</u> y se revisaron algunos de los textos utilizados en el curso para emplearlos en posteriores.							
III-5	Asistencia técnica y estudios eventuales de los países del Istmo Centroamericano	Prestar la colaboración y asesoría que los gobiernos de Guatemala, El Salvador, Honduras, Nicaragua, Costa Rica y Panamá, así como los organismos centroamericanos, soliciten sobre aspectos relacionados con el desarrollo sectorial y de conjunto de las economías del área.	Se prestó la siguiente asesoría:	100	Total	50.00	22.25	44.5	
			<u>A organismos centroamericanos:</u>		Presp	48.00	21.25	44.3	
			a) A solicitud del BCIE se colaboró en la preparación de un programa de inversiones en obras de infraestructura en América Central para 1973-1980, que fue discutido en la reunión interagencial SIECA/BCIE/CEPAL, y se participó en la preparación del informe final correspondiente; b) se asesoró a la Misión Conjunta PNSD/BID en la evaluación de la solicitud de financiamiento presentado al PNUD por el Gobierno de Nicaragua para los estudios de prefactibilidad del proyecto hidroeléctrico y de navegación del Río San Juan; c) Se realizó un inventario de las estadísticas de la Subsede que el BCIE incorporó al Inventario Estadístico Centroamericano, y se revisó este último, formulando comentarios y sugerencias; d) se participó en la evaluación del estado actual de los		P	13.00	3.75	28.8	
				SG	1.00	1.50	150.0		
				AR	34.00	16.00	47.0		
				C	-	-	-		
				Exp	2.00	1.00	50.0		

/proyectos

/proyectos

Programa y proyecto	Trabajo programado	Trabajo realizado		Recursos humanos				Observaci
		Descripción	% de lo estimado	Cate- goría	Esti- mados (m/h)	Invertidos m/h	% de lo estimado	
		proyectos industriales de la ONUDI en El Salvador y Guatemala y en la de los resultados del seminario sobre las operaciones de la ONUDI en Centroamérica y el Caribe; e) se colaboró con funcionarios del ICAITI en diversos aspectos de los programas de las industrias textil, pulpa y papel, cuero y alimentos; así como en los problemas derivados de transferencia de tecnología; f) se colaboró con la SIECA en la evaluación, revisión y metodología de los sistemas presupuestarios centroamericanos así como en la recopilación de antecedentes sobre la materia; g) Se asesoró a los países de la región en la segunda fase del Proyecto Hidrometeorológico Centroamericano y en los proyectos nacionales complementarios; h) se intervino en la presentación y coordinación de varias solicitudes de algunos países del Istmo para que los gobiernos de México y Puerto Rico los asesoraran en materia de operación y mantenimiento de centrales termoeléctricas y capacitaran a personal centroamericano en diversos aspectos de la actividad eléctrica.						

/A los

Programa y proyecto	Trabajo programado	Trabajo realizado		Recursos humanos			Observaciones
		Descripción	% de lo estimado	Categoría	Estimados (m/h)	Invertidos % de lo estimado m/h	
		A los países: <u>Guatemala</u> a) Se asesoró al gobierno en la puesta en marcha del proyecto de aguas subterráneas del Valle de Guatemala y b) a la Empresa Nacional Portuaria de Santo Tomás de Castilla en un estudio de los equipos de granel para movilizar más eficientemente este tipo de carga. <u>El Salvador</u> a) Se asesoró al gobierno en la iniciación del estudio sobre utilización múltiple del agua en la cuenca del Río Lempa y de la investigación sobre aprovechamiento de aguas subterráneas para el riego del Valle de Zapotitán; b) se elaboró un estudio sobre finanzas públicas del gobierno central en el año 1972; c) se asesoró al Ministerio de Economía en la formulación de técnicas para elaborar los planes operativos anuales; d) se participó en la orientación y desarrollo de un seminario de alto nivel sobre formulación y evaluación del presupuesto del gobierno de El Salvador; e) se dictó la cátedra de Presupuesto por Programas en un curso para capacitar personal del sector salud; f) se colaboró con la Comisión Ejecutiva Portuaria Autónoma en materias relacionadas con la operación y administración de los puertos de Acajutla y La Libertad.					

Programa y proyecto	Trabajo programado	Trabajo realizado		Recursos humanos			Observaciones
		Descripción	% de lo estimado	Categoría	Estimados (m/h)	Invertidos m/h % de lo estimado	
		<u>Honduras:</u> a) Se colaboró en la preparación de un reglamento para el decreto número 8 que regula el arrendamiento de tierras en el país; b) se preparó la versión provisional de las <u>Bases para una estrategia de desarrollo económico y social de Honduras</u>. (CEPAL/MEX/73/17); c) A solicitud del Consejo Superior de Planificación se elaboró un informe en el que se analizan propuestas de asociación entre el Ferrocarril Nacional de Honduras y empresas de transportes marítimo y vial, y se presentan algunas recomendaciones; d) se prestó asistencia técnica a la Empresa Portuaria Nacional para que a principios de 1974 se haga cargo de la administración de los puertos de Tela, La Ceiba, Trujillo, Castilla, Guanaja, Roatán y Amapala-San Lorenzo, actualmente bajo la dirección de empresas privadas (en concesión) y de otras dependencias gubernamentales. <u>Nicaragua:</u> Se preparó un estudio hidrometeorológico para determinar la magnitud y frecuencia de las sequías en Nicaragua y el papel del riego para atenuar sus efectos sobre la producción agropecuaria del país. (CEPAL/MEX/73/Nic.4).					
		/Costa Rica:					

y proyecto	Trabajo programado	Trabajo realizado		Recursos humanos				Observaciones
		Descripción	% de lo estimado	Categoría	Estimados (m/h)	Invertidos m/h	% de lo estimado	

Costa Rica:

a) Se revisó el programa de computación del ICE para el cálculo de caudales sintéticos de los Ríos Arenal y Térraba; b) se impartió en el ICE una conferencia sobre ingeniería de sistemas; c) se preparó un programa de reestructuración del Proyecto Batán, área de colonización en la Vertiente Atlántica.

2) Colaborar con la SIECA en el estudio sobre movilidad de la mano de obra en la región y perspectivas de trabajo.

2) No se colaboró con la SIECA por falta de personal

IV-Programa

Programa y proyecto	Trabajo programado	Trabajo realizado		Recursos humanos				Observaci
		Descripción	% de lo estimado	Cate- goría	Invertidos			
					Esti- mados (m/h)	m/h	% de lo estimado	
IV. Programa Centroatlantico de Integración				Total	317.0	153.75	48.5	
				Presp	287.0	140.25	48.9	
				P	98.0	50.75	51.8	
				SG	77.0	51.50	66.9	
				AR	103.0	34.00	33.0	
				C	9.0	4.00	44.4	
				Exp	30.0	13.50	45.0	
IV-1 La integración y las características socioeconómicas de los países centroamericanos	1) Estudiar las características socioeconómicas de Costa Rica y Honduras y su participación e influencia en la integración		50	Total	13.0	17.75	136.5	1) No se inició el estudio sobre las características socioeconómicas de Costa Rica y Honduras programado, por falta de recursos y haber atendido otras actividades más prioritarias
				Presp	13.0	16.75	128.8	
				P	8.0	11.00	137.5	
				SG	4.0	4.25	106.3	
				AR	-	0.50	-	
				C	1.0	1.00	100.0	
				Exp	-	1.00	-	
	2) Preparar el informe sobre el Mercado Común Centroamericano correspondiente a 1973	2) Se preparó el Informe sobre los principales acontecimientos ocurridos en el Mercado Común Centroamericano durante 1973. (CEPAL/MEX/73/26)						
		3) Se llevaron a cabo diversos trabajos sobre reestructuración del Mercado Común que serán incluidos en la Nota de Secretaría que se someterá a consideración de los gobiernos en la décima reunión del CCE. (Para mayor detalle véanse los proyectos sectoriales respectivos.)						

/IV-2 Aspectos

/IV-2 Aspectos

Tema y proyecto	Trabajo programado	Trabajo realizado		Recursos humanos				Observaciones	
		Descripción	% de lo estimado	Categoría	Estimados (m/h)	Invertidos			
						m/h	% de lo estimado		
IV-2 Aspectos industriales de la integración	1) Revisar y publicar el informe sobre sustitución de importaciones 2) Continuar el estudio sobre la estrategia regional de industrialización conforme a los lineamientos formulados por los gobiernos 3) Iniciar un estudio sobre el avance tecnológico de la región y sus principales limitaciones 4) Se elaboró una reseña histórica del sector industrial, evaluándose los instrumentos, medidas de política, financiamiento y otros requisitos para el desarrollo de la industria regional dentro del marco de la reestructuración del Mercado Común, que será incorporada a la Nota de Secretaría a presentarse a la décima reunión del CCE.		5	Total	32.0	1.25	3.9	No se revisó por falta de recursos	
				Presp	32.0	1.25	3.9		
				P	10.0	0	0		
				SG	11.0	0	0		
				AR	9.0	1.25	13.9		
					C	2.0	0	0	No fue posible avanzar más por atender tareas de mayor prioridad
					Exp	-	-	-	
									No se pudo iniciar por falta de recursos

Programa y proyecto	Trabajo programado	Trabajo realizado		% de lo estimado	Recursos humanos				Observaciones
		Descripción			Cate- goría	Esti- mados (m/h)	Invertidos m/h	% de lo esti- mado	
IV-3 Desarrollo agropecuario en el Istmo Centroamericano	1) Terminar el estudio sobre autoabastecimiento agropecuario	1) Se terminaron y se revisaron los borradores de la parte correspondiente al análisis de la producción y del comercio de granos entre los países y se avanzó en el capítulo sobre demanda futura.	45	Total	43.0	36.0	83.7	3) Se pospuso por falta de personal	
				Presp	29.0	29.5	101.7		
				P	14.0	7.5	53.6		
				SG	14.0	22.0	157.1		
				AR	-	-	-		
				C	1.0	-	-		
				Exp	14.0	6.5	46.4		
	2) Concluir el análisis de la comercialización de algunos productos agropecuarios no tradicionales destinados al mercado interno y regional;	2) Se concluyó la versión preliminar de los estudios de comercialización de Guatemala y El Salvador, reforzándose el último con encuestas de campo.							
	3) Iniciar un programa sobre riego en cuencas seleccionadas del Istmo.								
		4) Se evaluó el estudio sobre "ajustes agrícolas internacionales" elaborado por GAFICA							
		5) Se elaboró una versión preliminar de la parte correspondiente al sector agropecuario de la Nota de Secretaría que se presentará en la décima reunión del CCE.							
		6) Se prepararon reseñas trimestrales sobre los principales productos agropecuarios de la región.					/IV-4 Aspectos		

Programa y proyecto	Trabajo programado	Trabajo realizado			Recursos humanos				Observaciones
		Descripción	% de lo estimado	Categoría	Estimados (m/h)	Invertidos			
						m/h	% de lo estimado		
IV-4 Aspectos comerciales de la integración económica centroamericana	1) Iniciar un estudio sobre la distribución de costos y beneficios de la integración	1) Se terminó un documento estadístico sobre el comercio centroamericano que se publicará próximamente y servirá de base para el estudio.	35	Total	36.0	16.75	46.5	1) No se inició el estudio por falta de recursos	
				Presp	36.0	16.75	46.5		
				P	14.0	5.50	39.3		
				SG	14.0	11.25	80.4		
				AR	6.0	0	0		
				C	2.0	0	0		
				Exp	-	-	-		
	2) Continuar el análisis de los avances y problemas de la integración	2) Se mantuvo al día la información referente a los avances y problemas de la integración en materia comercial. Se llevó a cabo un análisis comparativo del Arancel Común Centroamericano y del Decreto No. 97 del Gobierno de Honduras: <u>Centroamérica: incidencia arancelaria de algunos rubros de importación (CEPAL/MEX/73/18)</u>							
	3) Revisar, actualizar y publicar la nota sobre unión aduanera	3) Para la reunión técnica sobre unión aduanera programada para 1974 se actualizaron los trabajos sobre el tema realizados con anterioridad; se completó una nota preliminar sobre los problemas para determinar el origen de las mercancías; se recopiló y analizó información sobre regímenes de tributación para un esquema de recolección de impuestos indirectos y arancelarios						3) No se avanzó más sobre este tema debido a la falta de recursos y a que se atendieron los trabajos de emergencia para Nicaragua	

Programa y proyecto	Trabajo programado	Trabajo realizado		Recursos humanos				Observaciones
		Descripción	% de lo estimado	Categoría	Estimados (m/h)	Invertidos m/h	% de lo estimado	
		5) Para la Nota de Secretaría que se presentará a la décima reunión del Comité de Cooperación Económica se recopiló información estadística sobre el comercio exterior de la región; se elaboraron borradores sobre los efectos de la crisis monetaria mundial y de los nuevos ordenamientos del comercio internacional sobre las economías centroamericanas, y se establecieron algunos criterios básicos y áreas prioritarias para el acrecentamiento de los vínculos entre Centroamérica y países vecinos y otros movimientos integracionistas.						
IV-5 Política externa común de los países centroamericanos	1) Continuación del estudio sobre criterios básicos, metodología y procedimientos para la negociación conjunta de acuerdos comerciales, entre Centroamérica y terceros países	1) Sólo se terminó la recopilación bibliográfica	5	Total	24.0	1.0	4.2	1) No se pudo proseguir por falta de recursos
				Presp	24.0	1.0	4.2	
				P	12.0	0	0	
				SG	9.0	1.0	11.1	
				AR	3.0	0	0	
				C	-	-	-	
				Exp	-	-	-	
	2) Iniciar un estudio sobre diversificación de exportaciones, negociaciones multilaterales y preferencias arancelarias							2) No se inició este trabajo por falta de personal / IV-6 Desarrollo

proyecto	Trabajo programado	Trabajo realizado		Recursos humanos				Observaciones		
		Descripción	% de lo estimado	Cate- goría	Esti- mados (m/h)	Invertidos m/h	% de lo esti- mado			
IV-6	Desarrollo integrado de los transportes	1) Revisión y actuali- zación del estudio sobre las perspec- tivas y caracterís- ticas de una segun- da etapa del Plan Vial Centro- americano;	1) Se completó la revisión del estudio "Consideraciones preliminares sobre la ampliación de la actual red centroamericana";	20	Total	27.0	10.25	38.0		
					Presp	22.0	10.25	46.6		
					P	2.0	3.00	150.0		
					SG	10.0	2.00	20.0		
					AR	9.0	5.25	58.3		
		C	1.0	-	-					
		Exp	5.0	-	-					
		2) Colaboración en la formulación de lineamientos gene- rales sobre la po- lítica regional de transporte inclu- yendo el marítimo, así como un plan de desarrollo portuario	2) Se elaboró un informe del sector que incluye lineamientos para una políti- ca de desarrollo ferroviario y su coordinación con el transporte por carretera, así como un análisis del método utilizado en México para la construcción de caminos de bajo cos- to mediante uso intensivo de la mano de obra y su posible aplicación en el Istmo; ambos trabajos se utiliza- rán para definir la política de transportes de la región y formarán parte de la Nota de Secretaría que se prepara en la Subsede para ser presentada a la décima reunión del CCE. Se colaboró con el PNUD y la SIECA en diversos aspectos del Proyecto de Asistencia Técnica sobre Mejora miento y Desarrollo del Sistema Portuario y Marítimo de Centroamé- rica, así como en las gestiones							

/3) Colaborar

Programa y proyecto	Trabajo programado	Trabajo realizado		Recursos humanos				Observaciones
		Descripción	% de lo estimado	Categoría	Estimados (m/h)	Invertidos m/h	% de lo estimado	
		para presentar la solicitud correspondiente al PNUD. A solicitud de este último organismo se preparó un informe sobre el Estudio Centroamericano de Transportes y el proyecto de asistencia técnica citado.						
	3) Colaborar con el BCIE y la SIECA en el estudio de transportes que realizarán estos organismos							3) Este estudio aun no se ha iniciado
	4) Iniciar la revisión de políticas y prácticas regionales de mantenimiento y un análisis comparativo de costos de construcción de carreteras							4) No se inició esta revisión por haber atendido otras tareas más prioritarias
	5) Iniciar la elaboración de un anteproyecto de legislación centroamericana sobre carga marítima y flotas navieras							5)y6) El experto regional en desarrollo portuario fue contratado hasta julio y su sede fue trasladada a San Salvador en diciembre. Durante esos 5 meses atendió prioritariamente el Proyecto Centroamericano de Asistencia Técnica mencionado en IV-6 (2) y proporcionó el asesoramiento a los países indicado en III y IV-9 (5) y (6).
	6) Iniciar la revisión del Código Marítimo y Portuario							

IV-7 Desarrollo

/IV-7 Desarrollo

ma y proyecto	Trabajo programado	Trabajo realizado		% de lo estimado	Recursos humanos				Observaciones	
		Descripción	Cate- goria		Esti- mados (m/h)	Invertidos				
						m/h	% de lo estimado			
IV-7 Desarrollo integrado de la energía eléctrica	1) Ampliar el estudio sobre evaluación regional del sector eléctrico para el establecimiento de una política regional sobre la materia	1)	Se completó y revisó el documento <u>Istmo Centroamericano: El desarrollo del sector eléctrico y sus perspectivas, 1960-1985</u> , que será publicado y distribuido a principios de 1974	70	Total	50.0	24.75	49.5	2) No se elaboraron estudios de costos de energía eléctrica para 1971 y 1972 ni los informes de actividades del sector eléctrico para 1973 por falta de recursos y por atender trabajos de mayor prioridad, como los de emergencia para Nicaragua	
					Presp	39.0	18.75	48.1		
					P	16.0	9.25	57.8		
					SG	10.0	0	0		
					AR	12.0	6.50	54.2		
					C	1.0	3.0	300.0		
					Exp	11.0	6.0	54.5		
	2) Elaborar estadísticas y estudios de costos de energía eléctrica para 1971-72, así como informes de actividades del sector para 1973	2)	Se terminaron las <u>Estadísticas de energía eléctrica de Centroamérica y Panamá, 1971</u> , (E/CN.12/CCE/SC.5/98) que serán distribuidas a principios de 1974							
	3) Elaborar estudios sobre modalidades de interconexión de sistemas eléctricos nacionales	3)	A solicitud de la Secretaría de la Presidencia del Gobierno de Guatemala se llevó a cabo: <u>I: Análisis de la factibilidad de la interconexión del Sistema Central de Guatemala y el Sistema CEL de El Salvador.</u> (CEPAL/MEX/73/21; TAO/LAT/131) Posteriormente se elaboró un estudio complementario sobre <u>II. Incidencia en la interconexión del aumento de los precios de los combustibles derivados del petróleo y de dos</u>							

/alternativas

/alternativas

Programa y Proyecto	Trabajo programado	Trabajo realizado		Recursos humanos				Observaciones
		Descripción	% de lo estimado	Cate- goría	Esti- mados (m/h)	Invertidos		
						m/h	% de lo estimado	
		<u>alternativas del programa de obras de generación del INDE de Guatemala (CEPAL/MEX/73/21/Add.1)</u>						
	4) Concluir el documento sobre el estado actual y perspectivas de los programas y proyectos en ejecución de la electrificación rural en Centroamérica	4) Se actualizó el estudio sobre electrificación rural en el Istmo, analizándose la situación presente y evaluando los proyectos realizados y por ejecutarse en Guatemala, El Salvador, Honduras y Nicaragua.						4) No fue posible concluir el estudio por falta de personal y por atender tareas de mayor prioridad.
	5) Avanzar en el programa de normalización eléctrica, principalmente en la formulación de un código eléctrico y la aplicación de las normas aprobadas; continuación de los trabajos sobre armonización y diseño de estructuras tarifarias.	5) Se asistió a la novena reunión del Comité Regional de Normas Eléctricas --a cuya consideración se sometió el <u>Informe de la Secretaría al Comité Regional sobre el programa de normas eléctricas--</u> (CCE/SC.5/CRNE/IX/2) y el <u>Proyecto de Código Eléctrico Regional</u> (CCE/SC.5/CRNE/IX/3)-- y se elaboró el informe correspondiente (E/CN.12/CCE/SC.5/96).						5) No se continuaron los trabajos sobre tarifas eléctricas por falta de personal y por atender tareas de mayor prioridad.

(6) Se preparó

Programa y proyecto	Trabajo programado	Trabajo realizado		Recursos humanos				Observaciones
		Descripción	% de lo estimado	Categoría	Estimados (m/h)	Invertidos m/h	% de lo estimado	
		6) Se preparó la versión preliminar de la Nota de Secretaría que se presentará a la Cuarta Reunión del Subcomité Centroamericano de Electrificación y Recursos Hidráulicos a celebrarse en el primer semestre de 1974.						
		7) Para la Nota de Secretaría que se presentará a la Décima Reunión del CCE se elaboró un informe del sector, que incluye las estadísticas eléctricas básicas de 1971 y 1972						
IV-8	Desarrollo integrado de los recursos hidráulicos y energéticos	1) Revisar y publicar el informe regional sobre los recursos hidráulicos de Centroamerica y realizar la reunión del Grupo de Trabajo sobre recursos hidráulicos de Honduras.	72	Total	23.0	11.25	48.9	
		1) Se publicó el informe <u>Evaluación de los recursos hidráulicos.VII Istmo Centroamericano.</u> (E/CN.12/CCE/SC.5/76; TAO/LAT/104/Regional), que será distribuido en enero de 1974; se inició además la reseña de lo realizado en Centroamérica durante 1972 y 1973 en materia de aprovechamiento del agua; se organizó la reunión del Grupo de Trabajo de Honduras a cuya consideración se sometió el documento <u>Istmo Centroamericano: Programa de evaluación de recursos hidráulicos IV Honduras</u> (E/CN.12/CCE/SC.5/73; TAO/LAT/104/Honduras), concluido		Presp	23.0	11.25	48.9	
				P	4.0	5.50	137.5	
				SG	4.0	0	0	
				AR	14.0	5.75	41.1	
				C	1.0	0	0	
				Exp	-	-	-	

/a fines

Programa y proyecto	Trabajo programado	Trabajo realizado		Recursos humanos			Observaciones
		Descripción	% de lo estimado	Categoría	Estimados (m/h)	Invertidos m/h % de lo estimado	
		a fines del año pasado, y se preparó el informe de la reunión, documento E/CN.12/CCE/SC.5/95.					
	2) Proseguir los estudios sobre riego para 1980 y 1990.	2) Se continuó el análisis de proyecciones sobre la demanda de riego en el sector agropecuario de los seis países del Istmo, para el período 1980-90.					2) No se concluyó el análisis programado por haber dedicado tiempo a diversas asesorías
	3) Iniciar la elaboración de planes maestros para el desarrollo de las cuencas hidrográficas más importantes de cada país y de la región en conjunto.	3) Como parte de las investigaciones sobre desarrollo de cuencas prioritarias se completó y distribuyó una evaluación del <u>Aprovechamiento del agua subterránea para el riego del Valle de Sébaco, Nicaragua</u> (CEPAL/MEX/73/20;TAO/LAT/130)					
	4) Elaborar las estadísticas de consumo de energía para 1972.	4) Se preparó, publicó y distribuyó el documento <u>Istmo Centroamericano: Consumo de energía, 1950, 1955, 1960 y 1965 a 1972</u> (E/CN.12/CCE/SC.5/97; TAO/LAT/128/Add.1)					
	5) Continuar la evaluación del sector energético a nivel nacional y regional.	5) Se revisó, publicó y distribuyó el documento <u>Istmo Centroamericano: Evaluación regional en el sector de energía</u> (E/CN.12/CCE/SC.5/93; TAO/LAT/127)					5) No se iniciaron las evaluaciones nacionales para atender tareas de mayor prioridad y por falta de personal. (El contrato del experto venció en julio de 1973.)

Programa y proyecto	Trabajo programado	Trabajo realizado		% de lo estimado	Recursos humanos				Observaciones
		Descripción	Cate- goría		Esti- mados (m/h)	Invertidos			
m/h	% de lo estimado								
	6) Iniciar un examen sobre principales energéticos comerciales y posibilidades de complementación o sustitución de las fuentes de energía disponibles, particularmente un estudio del aprovechamiento de recursos energéticos.	6) Para la Nota de Secretaría que se presentará a la décima reunión del Comité de Cooperación Económica, se elaboró un borrador sobre políticas alternativas para atender la crisis actual del petróleo y un análisis preliminar sobre algunas posibilidades para desarrollar los recursos energéticos (hidráulicos y geotérmicos) con el fin de generar electricidad y depender en menor medida de la importación de petróleo.							
IV-9 Asistencia técnica y estudios eventuales sobre la integración centroamericana	1) Prestar la colaboración y asesoría que los gobiernos de Guatemala, El Salvador, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, y Panamá, y los organismos centroamericanos de integración soliciten en aspectos políticos, económicos y sociales de la integración.	1) A solicitud de los gobiernos de Costa Rica y Panamá se preparó el documento <u>Elementos de juicio para la formulación de un tratado de comercio y de desarrollo fronterizo entre Costa Rica y Panamá</u> (CEPAL/MEX/13/2/Rev.1) y se asistió a dos reuniones con personeros de ambos países	100	Total	69.0	34.75	50.4		
				Presp	69.0	34.75	50.4		
				P	18.0	9.00	50.0		
				SG	1.0	11.00	1100.0		
				AR	50.0	14.75	29.5		
				C	-	-	-		
				Exp	-	-	-		
									/2) A solicitud

/2) A solicitud

Programa y proyecto	Trabajo programado	Trabajo realizado		Recursos humanos				Observaciones
		Descripción	% de lo estimado	Cate- goría	Esti- mados (m/h)	Invertidos m/h	% de lo esti- mado	
		2) A solicitud de la SIECA el Experto en Energía preparó el documento <u>Recomendaciones sobre una posición centroamericana ante el Proyecto de Convenio Latinoamericano de Energía y bases para el establecimiento de un sistema de información sobre energía y petróleo en Centroamérica (SIECA/SCE/73-Repr.61), publicado por el mencionado organismo.</u>						
		3) A solicitud del Banco Centroamericano de Integración Económica (BCIE) se preparó el documento <u>Justificación de un programa de desarrollo y financiamiento agropecuario a base de riego en Centroamérica durante la década de los setenta (CEPAL/MEX/73/30; TAO/LAT/Pend).</u>						
		4) Dentro del programa coordinado para levantamiento de censos en la región, se asesoró a la Dirección General de Estadística y Censos de Honduras en la organización y revisión de los planes y materiales para el levantamiento de los censos de población y habitación, así como en la capacitación del personal que participa en estas actividades.						

Trabajo y proyecto	Trabajo programado	Trabajo realizado		Recursos humanos				Observaciones
		Descripción	% de lo estimado	Categoría	Estimados (m/h)	Invertidos m/h	% de lo estimado	
		5) Se colaboró con la SIECA en aspectos relacionados con las obligaciones de ese organismo como secretaria de la COCAAP. Se promovió en el área la Conferencia de las Naciones Unidas para establecer un Código de Conducta de las Conferencias Marítimas asesorando a los países de la región para que se adopte una posición conjunta.						
		6) Se participó en el Seminario Regional de Alta Gerencia Portuaria, celebrado en San José, Costa Rica, del 23 de septiembre al 1° de octubre de 1973.						

