

NACIONES UNIDAS

CONSEJO
ECONOMICO
Y SOCIAL



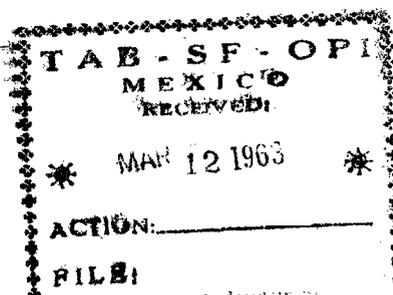
GENERAL
E/CN.12/CCE/277
Diciembre de 1962

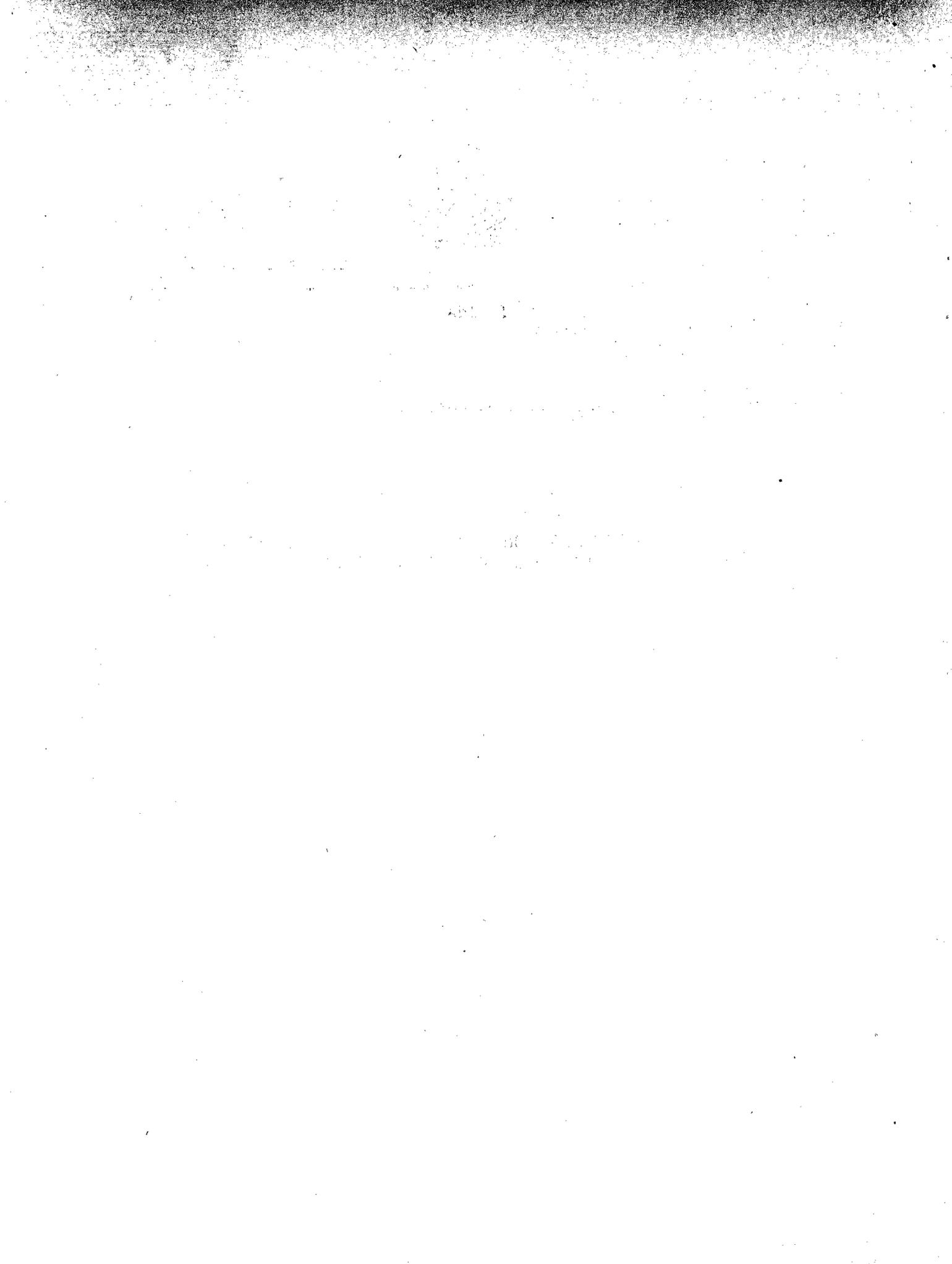
ORIGINAL: ESPAÑOL

COMISION ECONOMICA PARA AMERICA LATINA
COMITE DE COOPERACION ECONOMICA
DEL ISTMO CENTROAMERICANO

Octava Reunión
San Salvador, El Salvador, enero de 1963

INFORME DEL REPRESENTANTE REGIONAL DE LA JUNTA DE ASISTENCIA
TECNICA DE LAS NACIONES UNIDAS PARA CENTROAMERICA





INTRODUCCION

Tengo el honor^{1/} de presentar al Comité de Cooperación Económica el informe de la Asistencia Técnica prestada por las Naciones Unidas en 1961/1962, al Programa de Integración Económica Centroamericana.

1. La integración económica centroamericana es un programa al que las Naciones Unidas prestan su más decidido apoyo y colaboración facilitando los expertos necesarios, las becas para entrenamiento del personal y demás facilidades que se juzgan convenientes. Las Naciones Unidas seguirán prestando a la integración económica centroamericana la colaboración y apoyo necesarios siempre y cuando los países así lo deseen.

2. Desde que se iniciara la asistencia técnica al programa de integración, la ayuda de Naciones Unidas ha ido aumentando tanto en actividades de los expertos como en el monto asignado a estos servicios; en 1952/1953, la cantidad asignada para asistencia técnica fue de US\$ 90 000.00; en 1955/1956, de US\$ 300 000.00; en 1957, de US\$ 307 500.00; en 1958, de US\$ 310 000.00; en 1959, de US\$ 330 000.00; en 1960, de US\$ 320 000.00 y en 1961/62 de US\$ 508 171.00.

En 1953 se estableció una cuota de US\$ 5 000.00 por año y por país para cubrir los costos locales del Programa de Integración Económica; esta cuota se ha mantenido sin ninguna variante desde esa fecha, pese al aumento extraordinario de actividades y de fondos anotado más arriba.

Esta contribución local, tan necesaria para llevar adelante los programas, es esencial que se halle al día porque los retrasos en el abono de estas cuotas en algunos casos pueden ser sumamente perjudiciales.

El estado actual de las cuotas es el siguiente:

Guatemala adeuda los años 1961 y 1962,

El Salvador adeuda el año 1962,

Costa Rica adeuda el año 1962,

Estando al día Honduras y Nicaragua.

1/ El 16 de mayo de 1962, Luis M. Ramírez-Boettner fue nombrado Representante Regional de la Junta de Asistencia Técnica de Naciones Unidas y Director de los Programas del Fondo Especial de Naciones Unidas en Centroamérica en sustitución del Sr. Mackenzie que dejó su cargo en diciembre de 1961. El interinato fue cubierto por el Representante Regional Adjunto, Sr. Hernán Buzeta.

Como esta cuota debe ser abonada por adelantado, y sirve para operar el Programa de Integración Económica, la cuota de 1963 debería haber quedado ya abonada; solicitamos que así se haga al Comité de Cooperación Económica.

3. El programa de Asistencia Técnica a la Integración Económica de Centroamérica, se ha ido completando a través de los años de ejecución y es un conjunto de actividades estrechamente relacionadas entre sí, que se presta en campos muy diversos de actividades. La coordinación se efectúa entre nuestra oficina y la CEPAL para que los programas rindan el mayor beneficio, teniendo presente que la Integración Económica es el programa más importante de esta región.

Además de los Programas de Integración Económica, existen programas nacionales de asistencia técnica que se presta a los países, lo mismo que programas regionales de interés para los países centroamericanos. Hemos considerado interesante proporcionar al Comité de Cooperación Económica, como anexos a este informe, los programas nacionales y regionales de asistencia técnica. El valor total de la asistencia técnica otorgada a Centroamérica en el bienio 1961/1962 asciende a US\$ 3 900 693.00.

4. La asistencia técnica de Naciones Unidas se presta a través de tres programas básicos: a) Junta de Asistencia Técnica, en el llamado Programa Ampliado de Asistencia Técnica (EPTA - Expanded Programme of Technical Assistance); b) Fondo Especial de Naciones Unidas; y c) Programas Regulares de las Agencias Especializadas de Naciones Unidas.

a) El Programa Ampliado de Asistencia Técnica tiene asignada una suma bianual por país, para prestar la asistencia técnica que soliciten los gobiernos interesados a la Junta, por intermedio del Representante Regional. Esta suma se calcula conforme a las necesidades del país, al esfuerzo que realizan los países para contribuir voluntariamente a todos los fondos de asistencia técnica y a la programación realizada por cada país.

Conforme a la programación de un gobierno, la asistencia se distribuye por medio de alguna de las distintas organizaciones para realizar los programas solicitados. En estos momentos son diez: Dirección de Operaciones de Asistencia Técnica (DOAT); Oficina Internacional del Trabajo (OIT);

/Organización

Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO); Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (UNESCO); Organización de Aviación Civil Internacional (OACI); Organización Mundial de la Salud (OMS) (Oficina Sanitaria Panamericana); Unión Internacional de Telecomunicaciones (UIT); Organización Meteorológica Mundial (OMM); Organismo Internacional de Energía Atómica (OIEA) y Unión Postal Universal (UPU).

b) Las Naciones Unidas prestan también su asistencia técnica a través del Fondo Especial de Naciones Unidas, organismo creado en 1958 para realizar estudios de preinversión y factibilidad que sirvan de base para solicitar ayuda crediticia en los distintos institutos financieros internacionales o nacionales, o programas completos y de gran importancia como los institutos técnicos y las facultades universitarias.

El Fondo Especial no tiene asignada suma específica por país o por año; otorga su colaboración de acuerdo con el mérito específico del proyecto presentado. Generalmente, las sumas de los proyectos del Fondo Especial son muy superiores a las sumas asignadas en el EPTA a los países por cada bienio. Los miembros del CCE puedan examinar todas las cantidades invertidas por el Fondo y las explicaciones correspondientes en el informe que se acompaña.

c) Las distintas Agencias Especializadas de Naciones Unidas, algunas de las cuales cuentan con fondos propios de importancia, realizan también programas regulares en los distintos países centroamericanos, tanto de carácter nacional como regional.

Podemos citar como programa de gran envergadura, realizado por una de las Agencias Especializadas de Naciones Unidas (la Organización Mundial de la Salud —Oficina Sanitaria Panamericana) el Programa de Erradicación de la Malaria que tan buenos resultados está dando en esta región y que recibirá el año de 1963/1964, un gran impulso.

Estas tres formas de asistencia técnica se concretan generalmente en los servicios de expertos que se contratan para realizar estudios o labores concretas y que prestan sus servicios a los programas que realizan los países o a la Secretaría que colabora en la integración económica. Con los

/expertos,

expertos, los programas proporcionan generalmente becas para formar personal capaz de continuar los trabajos de dichos expertos cuando concluyen ellos la misión encomendada.

Finalmente algunos de los programas incluyen la donación de equipos para proyectos piloto o de experimentación, que se especifican en el informe que se acompaña.

Para mayor claridad se separan de este informe los programas que corresponden: a) a la Junta de Asistencia Técnica de Naciones Unidas y las Agencias Especializadas; y b) al Fondo Especial.

I

Junta de Asistencia Técnica y Agencias Especializadas

Conforme a la solicitud realizada por el Presidente del Comité de Cooperación Económica, el Programa de 1961/1962 de Integración Económica ha comprendido las siguientes actividades.

1. Coordinación de Programas de Electrificación de Centroamérica y Panamá (UNTA) US\$ 90 500.00

Este programa cuenta con tres expertos, los señores Francisco Malavasi (Costa Rica), Henri Hassid (Francia) y Jorge Figuls (Costa Rica). El programa comprende estudios sobre las posibilidades de interconexión eléctrica y desarrollo combinado de recursos hidroeléctricos en el Istmo Centroamericano. Las alternativas que actualmente se encuentran en estudio son las siguientes: desarrollo fronterizo Costa Rica-Panamá; desarrollo del Sistema Central de Honduras para abastecer la zona Noreste de Guatemala; desarrollo combinado de los Sistemas Centrales de Costa Rica y Nicaragua; desarrollo e interconexión entre Honduras y El Salvador; y, finalmente, estudio de la unión de los sistemas de estos dos últimos con el futuro sistema central de Guatemala.

Este proyecto se comenzó con un solo experto, el señor Eugenio Salazar (Chile) y ha alcanzado en estos momentos un desarrollo que requerirá mayores actividades en el futuro.

2. Economista industrial (UNTA) US\$ 26 600.00

El proyecto cuenta con un experto, el señor Kuchisbhotla Vyasulu (India), que realiza estudios sobre las posibilidades industriales del mercado común centroamericano; se preparan dictámenes técnicos sobre

/proyectos

proyectos de producción, investigando las plantas industriales existentes o que tengan perspectivas de establecerse en la región con miras al desarrollo industrial integrado de Centroamérica.

3. Demografía (UNTA) US\$ 16 400.00

Un experto, el señor J. van Den Boomen (Holanda), inició estas actividades en 1961. Está realizando investigaciones demográficas en el área metropolitana de El Salvador y su trabajo está en proceso de terminación. También en los estudios demográficos se ha investigado la situación de la mano de obra, haciéndose proyecciones de la población por el aumento vegetativo de la misma.

4. Industria textil (UNTA) US\$ 29 700.00

El experto es el señor Eberhard K.T. Schäfer (Alemania). El proyecto consiste en la preparación del programa de trabajo y la formación de una federación centroamericana de industrias textiles. Elabora un proyecto de especialización regional de la industria textil y presta asesoría técnica directa en las plantas industriales textiles, poniendo especial énfasis en la productividad de las mismas. Su informe está siendo completado en estos momentos, y permitirá conocer las necesidades de la región centroamericana a este respecto y la forma en que pueden ser cubiertas.

5. Distribución de ingresos (UNTA) US\$ 16 400.00

Cuenta con un experto el señor Alberto Di Mare-Fuscaldo (Costa Rica) que atiende a la programación del estudio sobre aspectos sociales y económicos de la distribución del ingreso en Centroamérica. Su trabajo está en íntima relación con los que figuran a continuación.

6. Equiparación de cargas sociales (UNTA) US\$ 16 400.00

Cuenta con dos expertos, los señores Maurice Milhaud (Francia) y Marcel Fabri (Bélgica) quienes preparan una encuesta sobre los costos totales de la mano de obra en las industrias y en el transporte y programan un estudio regional de la relación entre la productividad y los costos de la mano de obra y las cargas sociales en determinadas ramas industriales de Centroamérica.

/7. Mercado

7. Mercado común y equiparación arancelaria (UNTA) US\$ 24 571.00

Este proyecto cuenta con un experto, el señor Porfirio Morera Batres (Costa Rica) cuyas actividades consisten en trabajos preparatorios para la plena participación de Costa Rica en el Mercado Común Centroamericano en los campos del libre comercio y en el estudio de la equiparación arancelaria. Se pone especial énfasis en la asesoría de las negociaciones tendientes a completar el arancel uniforme a la importación en Centroamérica.

8. Vivienda (UNTA) US\$ 32 800.00

El proyecto cuenta con un experto, el señor Alvaro Ortega (Colombia) cuyas principales actividades han consistido en el establecimiento de la coordinación modular en la vivienda, y en la investigación de las industrias de materiales de construcción y de los recursos naturales de Centroamérica, aplicables a la manufactura de materiales de construcción. Ha realizado estudios analíticos de los programas de vivienda para los años 1962/1963 y de la cantidad de materiales requeridos para tales programas, investigando también los techos más económicos susceptibles de ser producidos por la industria centroamericana.

9. Tenencia de la tierra US\$131 200.00

Es un proyecto en el que participan la OIT, la FAO, la UNTA y la UNESCO. Ha contado con los expertos, señores W. Chryst (USA), Sergio Maturana (Chile), y J. Ochoa de Eguileor (Argentina).

El proyecto consiste en realizar un análisis completo en Centroamérica sobre la situación de las tierras con referencia a sus propietarios, cultivos y población para llegar a una determinación completa de la tenencia de la tierra en esta región. Este proyecto se está completando y los informes correspondientes estarán listos dentro de poco tiempo.

10. Comercialización de cereales y planificación del aprovechamiento de la tierra (FAO) US\$ 67 200.00

El programa cuenta con dos expertos, los señores C.V. Plath (USA) y V. Manarelli (Chile), y tiene por objeto estudiar las necesidades de granos de Centroamérica, haciendo distinción en los diferentes niveles de agricultor, mayorista y detallista, además de los intermediarios y los canales de comercialización. Este programa abarca también recomendaciones sobre

/política

política comercial de granos, incluyendo almacenamientos necesarios para el suministro adecuado de estas materias. También han dedicado parte de su tiempo al estudio de los problemas relacionados con las exportaciones agropecuarias.

11. Fertilizantes

US\$ 32 000.00

Como experto proporcionado por la Campaña Contra el Hambre, figura el señor C. H. H. ter Kuile (Holanda) que está realizando estudios de fertilizantes en la región centroamericana, con sede en San José, Costa Rica, pero con plantas de experimentación en todos los países centroamericanos. Este programa responde a la necesidad de obtener un mayor rendimiento de las tierras aprovechables en Centroamérica, por medio de fertilizantes químicos y orgánicos. Este experto cuenta con un ayudante, el señor H. Lizarraga (Bolivia).

12. ESAPAC

(UNTA)

US\$177 000.00

La Escuela Superior de Administración Pública América Central, dirigida actualmente por el señor Wilburg Jiménez Castro (COSTA RICA), continúa con sus cursos, cursillos y seminarios sobre Administración Pública, con miras a la integración económica centroamericana.

(EPTA - 1961-62: US\$ 77 000.00 y UNTA, Resolución 723: US\$100 000.00.

13. Productividad

(OIT)

US\$ 93 500.00

Este programa procura el mejoramiento de la productividad en las industrias de Centroamérica con base en cursos generales de asesoramiento a las plantas de la región. El programa se continuará en forma combinada interregional y nacional y contará con un Jefe de Misión, con sede en San José de Costa Rica.

Son los mencionados, los principales programas de asistencia técnica que las Naciones Unidas prestan en esta región para la integración económica dentro de sus programas de la Junta de Asistencia Técnica y de los Regulares de las Agencias.

Como ya se ha dicho, se presentan como anexos todos los programas nacionales por cuanto a todos ellos, sin desconocer las necesidades peculiares de cada uno de los países de Centroamérica, tienen un enfoque hacia la integración económica centroamericana.

Telecomunicaciones: Este proyecto tiene una doble finalidad: el estudio de la red regional centroamericana de telecomunicaciones y el de las necesidades nacionales de cada uno de los seis países participantes. El proyecto lo está realizando el Banco Internacional de Reconstrucción y Fomento (que ha subcontratado los servicios del Ministerio de Correos y Telecomunicaciones de Francia, que ha enviado a la región centroamericana 14 expertos que están en plenos trabajos). El proyecto dispone de una contribución de US\$ 770 000.00 por el Fondo Especial y de US\$ 125 000.00 de los seis países centroamericanos.

La primera parte, —el estudio de la interconexión de los países— quedará terminada en el mes de abril de 1963 y el proyecto total, en noviembre del corriente año.

También cabe mencionar el Instituto Latinoamericano para la Planificación Económica y Social, con sede en Santiago de Chile, que es un proyecto que beneficia a toda Latinoamérica.

El Fondo Especial de Naciones Unidas considera que las dificultades que implica la organización de un proyecto regional pueden ser vencidas con la buena voluntad de los países participantes y la colaboración de las agencias ejecutoras y está dispuesto a escuchar las solicitudes que los países, individual, colectiva, o regionalmente, le quieran plantear.

El Comité de Cooperación Económica, ya en 1956 (carta del Presidente del 9 de febrero), solicitaba un estudio preliminar sobre pesca con miras a la explotación racional de este recurso natural y ahora se sabe que varios países de Centroamérica tienen vivo interés en un proyecto regional de pesquería y biología marina; el Fondo Especial estudiaría con toda atención la solicitud que en esta materia se le prestará, siempre que tenga un carácter de preinversión y que contribuya al desarrollo equilibrado de los países de Centroamérica en la explotación de los recursos naturales.

También recuerda el Fondo Especial que el Comité de Cooperación Económica ha demostrado gran interés en la formación de un Instituto Politécnico Regional, que es una necesidad sentida en la región, por lo que estudiaría con simpatía la solicitud que en esta materia se le pueda formular.

/Para el Programa

Para el Programa de Integración Económica Centroamericana se ha previsto, por intermedio de la DOAT, para el año 1963/1964, la suma de US\$195 358.00 para cubrir el siguiente programa:

Un experto en desarrollo de la energía eléctrica por los dos años, con un ingeniero eléctrico, por 20 meses.

El experto en Industria textil continuará por dos años, conjuntamente con el experto en Desarrollo industrial.

Al experto en Unión Aduanera para dos años, lo acompañará un experto en Tarifas por un mes, habiéndose previsto también un experto en Desarrollo Industrial.

Para la ESAPAC se han previsto US\$ 108 900.00 para cubrir los costos del Director, un experto en Administración Pública, un experto en Programación de Integración Administrativa, todos por dos años, más un experto en Servicios Públicos, por un año.

La OIT, dentro de su programa regional de la EPTA, ha previsto dos expertos en Productividad, con un costo de US\$ 45 000.00 por 36 meses y la FAO dentro de su Programa Regional de la EPTA, ha previsto US\$ 180 000.00 para cubrir la obtención de expertos para la Planificación del Uso de la Tierra, Tenencia de la Tierra, Estadística Agrícola, Economista Agrícola y el Mercado Agrícola.

Dentro de los Programas Regulares de las Agencias, la OIT ha recibido pedidos del Comité de Cooperación Económica para Administración del Trabajo, completar el Programa de Productividad, Costos de Trabajo y Legislación del Trabajo, con un total de US\$ 231 500.00.

En la TAO se están tomando las medidas necesarias para contar con un experto en Vivienda, la continuación de otros programas del bienio 1961/62 y el equipo de expertos en Impuestos y Tributación, solicitado por el Comité de Cooperación Económica, en la reunión de Tegucigalpa, programa que está en el proceso de formulación.

Igualmente, se están gestionando programas con fondos de contingencia para la Planificación Económica, que aún no pueden expresarse en cifras.

Como se puede apreciar, los estudios que se realizan para la Integración Económica desde la iniciación de este programa, han cubierto muchísimos campos de actividades y facilitado el progreso en esta materia.

/Finalmente,

ANEXO II

2. Programa Ampliado de Asistencia Técnica

Programas Nacionales

1961-1962

2.1	EL PROGRAMA AMPLIADO DE ASISTENCIA TECNICA aprobado para <u>Costa Rica</u> alcanza a	US\$ 254,600
2.2	EL PROGRAMA AMPLIADO DE ASISTENCIA TECNICA aprobado para <u>El Salvador</u> alcanza a	US\$ 254,970
2.3	EL PROGRAMA AMPLIADO DE ASISTENCIA TECNICA aprobado para <u>Guatemala</u> alcanza a	US\$ 464,707
2.4	EL PROGRAMA AMPLIADO DE ASISTENCIA TECNICA aprobado para <u>Honduras</u> alcanza a	US\$ 391,408
2.5	EL PROGRAMA AMPLIADO DE ASISTENCIA TECNICA aprobado para <u>Nicaragua</u> alcanza a	US\$ 304,360
	TOTAL	<u>US\$1,670,045</u>

ANEXO III

3. Otros Programas de Asistencia Técnica

1961-1962

3.1	Programas Ordinarios (Nacionales) de Asistencia Técnica	US\$ 98,900
3.2	ESCUELA DE ADMINISTRACION PUBLICA AMERICA CENTRAL	US\$ 177,000
3.3.	Fondo Especial - Proyectos Regionales	
	Aprobados - US\$ 1,745,000	
	Corresponde a 1961 - 1962	US\$ 374,000
3.4	Fondo Especial - Proyectos Nacionales	
	Aprobados- US\$ 2,944.950	
	Corresponde a 1961 - 1962	<u>US\$1,122,577</u>
	TOTAL	<u>US\$1,772,477</u>

ANEXO IV

4. Totales de Asistencia Técnica

4.1	ANEXO I	TOTAL	US\$ 508,171
4.2	ANEXO II	TOTAL	US\$ 1,670,045
4.3	ANEXO III	TOTAL	<u>US\$ 1,772,477</u>
TOTAL Asistencia Técnica en Centroamérica para 1961-1962			<u><u>US\$ 3,950,693</u></u>

ANEXO V

5. Programas de Asistencia Técnica para 1963-1964

5.1	Programa de Integración Económica Centroamericana (OAT)	US\$ 400,000
5.2	Programa de Integración Económica Centroamericana (FAO)	US\$ 162,000
5.3	Programa de Integración Económica Centroamericana (OIT)	US\$ 267,000
5.4	EL PROGRAMA AMPLIADO DE ASISTENCIA TECNICA aprobado para <u>Costa Rica</u> alcanza a	US\$ 240,000
5.5	EL PROGRAMA AMPLIADO DE ASISTENCIA TECNICA aprobado para <u>El Salvador</u> alcanza a	US\$ 245,000
5.6	EL PROGRAMA AMPLIADO DE ASISTENCIA TECNICA aprobado para <u>Guatemala</u> alcanza a	US\$ 420,000
5.7	EL PROGRAMA AMPLIADO DE ASISTENCIA TECNICA aprobado para <u>Honduras</u> alcanza a	US\$ 350,000
5.8	EL PROGRAMA AMPLIADO DE ASISTENCIA TECNICA aprobado para <u>Nicaragua</u> alcanza a	US\$ 295,500
5.9	ESCUELA DE ADMINISTRACION PUBLICA AMERICA CENTRAL	US\$ 203,000
5.10	Fondo Especial - Proyectos Regionales Aprobados - US\$ 1,745,000 Corresponde a 1963-1964	US\$ 1,371,000
5.11	Fondo Especial - Proyectos Nacionales Aprobados - US\$ 4,336,550 Corresponde a 1963-1964	US\$ 3,213,973
	TOTAL	<u>US\$ 7,167,473</u>

NOTA: Estos totales son solamente parciales, ya que aún falta conocer los proyectos que se financiarán con fondos regulares de Asistencia Técnica de Naciones Unidas y Organismos Especializados, como asimismo los Programas Regionales, además de las solicitudes de emergencia.

ANEXO VI

6. Programas Regionales de Asistencia Técnica
para Latinoamérica que directa o indirectamente
benefician a Centroamérica

- 6.1 Centro de Entrenamiento Regional de Desarrollo Económico.
- 6.2 Grupo CEPAL/DOAT/FAO, Asesorar en Pulpa y Celulosa.
- 6.3 Seminario Regional sobre Energía Eléctrica.
- 6.4 Grupo de Estudio CEPAL/DOAT/OMM sobre Recursos Hidráulicos.
- 6.5 Curso de Capacitación para Especialistas en Rehabilitación.
- 6.6 Grupo de Trabajo sobre Estadísticas del Comercio Exterior.
- 6.7 Seminario Regional sobre Economía de Aguas Subterráneas.
- 6.8 Seminario Regional sobre Levantamiento Aero-Fotogramétrico.
- 6.9 Grupo de Trabajo sobre Presupuestos.
- 6.10 Centro Latinoamericano de Demografía.
- 6.11 Segundo Seminario sobre la Evaluación y Utilización de datos sobre Censos de Población en América Latina.
- 6.12 Seminario sobre Desarrollo de la Comunidad.
- 6.13 Centro Regional de Educación Fundamental para América Latina (CREFAL).
- 6.14 Instituto de Ciencias Agrícolas (Fondo Especial).

y muchos otros Seminarios, Grupos de Trabajo, ect., cuyos beneficios indirectos eventualmente se reflejarán en la mejora del nivel económico y social de los pueblos de Latinoamérica.

ANEXO VII

7. Programa nacional de asistencia Técnica de Naciones Unidas en Costa Rica

1961-1962

- 7.1 ESTUDIOS ECONOMICOS (UNPA) US\$ 2,500

Este proyecto consistía en una beca para estudios en el curso de Programación del Desarrollo Económico de la CEPAL en Chile.

- 7.2 TRANSPORTE Y COMUNICACIONES (UNTA) US\$ 33,800

Un experto especialista en puertos y canalizaciones (Sr. K. Bell-Canadá) ha estado asesorando al Gobierno en todas las materias técnicas relacionadas con el diseño, especificaciones y construcción de puertos, muelles y canalizaciones.

- 7.3 METEOROLOGIA AGRICOLA (OMM) US\$ 5,000

Este fue un proyecto de grupo de países en el que un experto (Dr. Trojer-Austria) realizó un estudio completo de las facilidades de Meteorología en los países centroamericanos durante 1961.

- 7.4 ORGANIZACION DE LA MANO DE OBRA (OIT) US\$ 11,700

Un experto (Sr. M. Doren-Reino Unido) completó en 1961 una misión de asesoramiento al Ministerio de Trabajo en organización y funcionamiento de los servicios de empleo. El mismo experto retornó al país a fines de 1962 con el objeto de observar en el terreno los resultados prácticos de su primera misión.

- 7.5 PRODUCCION AGRICOLA (FAO) US\$ 19,600

Este es un proyecto de grupo de países en el que un experto en cultivo del algodón (Sr. F. Parsons-Canadá) y un experto auxiliar (Sr. J. Baltodano-Nicaragua) se encuentran estudiando y experimentando cultivos de algodón de fibra más larga y resistente. La sede de experimentación de este proyecto se encuentra en Guatemala. Dentro de la rama de Producción Agrícola se completó durante 1962 un proyecto también de grupo de países en horticultura, en el que un experto (Sr. M. Jalil-Ecuador) estuvo asesorando a los países centroamericanos principalmente en el desarrollo de huertos escolares.

- 7.6 PRODUCCION

7.6 PRODUCCION ANIMAL (FAO) US\$ 42,000

Un experto (Sr. L. Robb-Reino Unido) completó su misión en 1961 después de 5 años actuando como representante de FAO en Costa Rica y asesorando al Gobierno en el desarrollo de plantas forrajeras. Un nuevo Representante de FAO (Sr. A. Gargurevich-Perú) llegó a Costa Rica durante 1962 para asesorar al Gobierno en la planificación del desarrollo agrícola.

7.7 DESARROLLO FORESTAL (FAO) US\$ 2,100

Este proyecto incluía una beca por 6 meses en 1961 para estudios de Silvicultura.

7.8 NUTRICION (FAO) US\$ 30,200

Una experta (Srta. T. Caputti-Argentina) en nutrición ha estado asesorando al Gobierno en su especialidad. Este proyecto incluye también dos becas de seis meses cada una en 1961 y 1962.

7.9 PLANEAMIENTO DE LA EDUCACION (UNESCO) US\$ 31,200

Por razones diversas, este proyecto que incluía un experto en la materia no se llevó a la práctica y las economías resultantes fueron ocupadas por la UNESCO para financiar proyectos de otros países.

7.10 BIBLIOTECAS (UNESCO) US\$ 4,000

Una experta en bibliotecas (Srta. J. Sabor-Argentina) efectuó una misión de corta duración en el país asesorando a la Biblioteca de la Universidad de Costa Rica.

7.11 AVIACION CIVIL (OACI) US\$ 38,700

Un especialista (Sr. J. Pino-Cuba) se encuentra asesorando al Gobierno en la ampliación y mejora de los servicios de radio comunicaciones aeronáuticas. Este proyecto incluye también fondos para financiar becas en el Centro Regional Latinoamericano de Entrenamiento de México, para estudios de control de tránsito aéreo, radio mecánica, motores de aviación, etc. Los cursos son de una duración de 6 a 12 meses.

7.12 ADMINISTRACION DE SALUD PUBLICA (OMS) US\$ 8,600

Bajo este proyecto se incluyeron dos becas para estudios en Administración de Salud Pública, de once meses cada una, en 1961 y 1962.

7.13 ERRADICACION DE LA MALARIA (OMS) US\$ 72,690

Este programa de erradicación comenzó en 1957 con ciclo de cobertura total con DDT. UNICEF coopera en este proyecto mediante la provisión de equipo y suministros.

7.14 SERVICIOS NACIONALES DE SALUD (OMS) US\$ 12,069

Este programa tiene como objetivo ampliar los servicios locales de salud pública aumentando el número de unidades sanitarias; prestar especial atención a la ampliación de los servicios tanto en lo relativo a la maternidad y a la infancia, en la atención en dispensarios, como a la asistencia domiciliar; llevar a cabo un plan ordenado y práctico para proveer de agua potable y de un sistema de eliminación de desechos a las comunidades rurales y adiestrar al personal nacional necesario para realizar estas tareas.

7.15 ENSEÑANZA SUPERIOR DE ENFERMERIA (OMS) US\$ 8,264

Este programa fue establecido para cooperar con el Gobierno en la organización de un programa de enseñanza superior en la Escuela de Enfermería del país, mediante el desarrollo de cursos avanzados para el adiestramiento de enfermeras.

7.16 NUTRICION (OMS) (No se consigna el costo de este proyecto por cuanto lo desarrollará el personal de la OMS actualmente en la Región)

La FAO ha prestado colaboración a este programa en su respectivo campo y UNICEF ha contribuido proporcionando equipo y suministros así como estipendios para el adiestramiento de personal del país. Por su parte la OMS proporciona servicios de asistencia técnica a través del INCAP en los aspectos de nutrición y por medio de su Oficina de Zona en las demás fases del programa que se relacionan con la salud pública.

7.17 FOMENTO DE SISTEMAS PUBLICOS DE ABASTECIMIENTO DE AGUA (OMS)(1962) US\$ 12,090

En 1960 la OMS asesoró al Gobierno en asuntos legales y administrativos concernientes a la creación de un nuevo organismo central de abastecimiento de agua. En 1961 se prestó asesoramiento en el establecimiento del nuevo organismo que fue creado por ley en el transcurso del mismo año. Para 1962 y futuros años se consignan créditos para facilitar los servicios de un ingeniero especializado en diseño de abastecimiento de agua, así como para visitas cortas de consultores.

7.18 LABORATORIO PARA EL DIAGNOSTICO DE ENFERMEDADES VERICAS (OMS)(1962) US\$ 3,200

Este programa tiene por objeto colaborar con el Gobierno a fin de desarrollar, dentro del Laboratorio de Salud Pública de la Dirección General de Salubridad, los servicios necesarios para el diagnóstico de enfermedades véricas. El Gobierno proporcionará el equipo fundamental así como las instalaciones para este laboratorio.

/7.19 ESTUDIO

7.19 ESTUDIO DE PUERTOS Y FERROCARRILES

FONDO ESPECIAL

Se está estudiando actualmente una posible solicitud del Gobierno al Fondo Especial de Naciones Unidas, para que éste apruebe un estudio de los puertos y ferrocarriles, con miras a su futuro desarrollo. Al momento de preparar este informe, la Oficina del Director de los Programas del Fondo Especial en Centroamérica no había recibido la solicitud del Gobierno por lo cual no es posible indicar aquí mayores detalles ni las cantidades necesarias para el financiamiento de dicho estudio.

7.20 ESTUDIO DE LOS RECURSOS MINEROS

FONDO ESPECIAL

Esta posible solicitud al Fondo Especial de Naciones Unidas, al igual que en 7.19, aún no se concreta, por lo que no se pueden indicar mayores detalles.

**8. PROGRAMA NACIONAL DE ASISTENCIA TECNICA DE NACIONES UNIDAS
EN EL SALVADOR.**

1961-1962

8.1 ESTUDIOS ECONOMICOS (UNTA) US\$ 7,500

Este proyecto incluía un Economista por dos meses en 1961 (Dr. Perodeau-Francia) que completó una misión de 6 meses iniciada en 1960, estudiando el desarrollo de la zona Norte del país. También incluidas dentro de este proyecto hay dos becas de 6 meses cada una para estudios en el curso de Programación del Desarrollo Económico de la CEPAL en Chile.

8.2 COMERCIO Y MERCADEO (UNTA) US\$ 2,000

Una beca se otorgó dentro de este proyecto, por 3 meses, a un Economista salvadoreño para que efectuara estudios del Mercado Común Europeo.

8.3 METEOROLOGIA AGRICOLA (OMM) US\$ 11,000

Este fue un proyecto de grupo de países en el que un experto de la OMM (Dr. Trojer-Austria) realizó un estudio completo de las facilidades de Meteorología en los países centroamericanos durante 1961.

También se incluye en este proyecto una beca en Meteorología para un salvadoreño que se encuentra actualmente efectuando estudios de 2 años en la Universidad de Buenos Aires.

8.4 PRODUCTIVIDAD (OIT) US\$ 31,200

Un experto en Productividad (Sr. M. Knayer-Alemania) terminó su misión a fines de 1962, cooperando con el INSAPI y asesorando en materias de Productividad y programas de entrenamiento, dando cursos y demostraciones que tratan del análisis y mejora de los procesos de producción, uso de materiales, control de calidad, diseño de plantas, simplificación del trabajo, etc.

8.5 CONDICIONES Y ADMINISTRACION LABORAL (OIT) US\$ 3,500

Un experto (Sr. I.T. Cabrera-Cuba) visitó El Salvador por cuatro semanas durante la última parte de 1962 para estudiar y asesorar al Gobierno, principalmente al Ministerio de Trabajo y al ISSS en asuntos de seguridad industrial. Este proyecto también incluye una beca de 3 meses para estudios en Seguridad Industrial, que aún no ha sido concedida.

/8.6 DESARROLLO

8.6 DESARROLLO DE LA PESCA (FAO) US\$ 48,200

Este proyecto incluye un experto en Pesca de Aguas Interiores (Dr. S. Lin-China) que comparte su tiempo con Guatemala, y también un experto en Biología Marina (Dr. R. Ellis-Reino Unido) quien está principalmente asesorando a la División de Pesca del Ministerio de Economía en lo que se refiere a la reglamentación y mejora de las industrias del camarón y la langosta.

Dos becas de 12 meses cada una para estudios de pesca, son parte de este proyecto, una de las cuales ya fue otorgada, la otra está en trámite.

8.7 DESARROLLO DE LOS BOSQUES (FAO) US\$ 33,600

Un experto en reforestación (Sr. T. Burgers-Holanda) ha permanecido en el país desde 1958 asesorando al Gobierno en las necesidades de reforestación y preparando planes a corto y largo plazo para plantaciones de bosques.

8.8 ORIENTACION VOCACIONAL (UNESCO) US\$ 31,200

Un experto en Formación de Maestros (Dr. J. Lanza Diego-Espeña) se encuentra en el país desde 1958 trabajando en estrecha cooperación con el Ministerio de Educación y otras autoridades del Gobierno.

8.9 AEROPUERTOS (OACI) US\$ 30,000

Un ingeniero especializado en aeropuertos (Ing. D. Flores Calderón-México) se encuentra en el país asesorando principalmente al Gobierno en todo lo relacionado con la mejora y expansión del Aeropuerto de Ilopango y en la selección de posibles lugares y construcción de otros aeropuertos que sean necesarios al país.

8.10 AVIACION CIVIL (OACI) US\$ 11,200

Los fondos incluidos en el Programa para Aviación Civil son becas para en el Centro Regional Latinoamericano de Entrenamiento de México para estudios en control de tránsito aéreo, radio mecánica, motores de aviación, etc. Los cursos son de 6 a 12 meses.

8.11 FISICA NUCLEAR (OIEA) US\$ 16,000

Un profesor de Física Nuclear (Sr. F. Alsina-Argentina) permaneció en el país durante 6 meses asesorando principalmente a la Comisión Nacional de Energía Nuclear y a la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional organizando principalmente cursos de enseñanza de Física.

/8.12 ERRADICACION

8.12 ERRADICACION DE LA MALARIA (OMS) (1962) US\$ 99,945

Este proyecto fue iniciado en 1956 e incluye al Jefe del Proyecto (Dr. Hernandez Aguirre-México), un Ingeniero Sanitario, un Entomólogo, un Asistente de Entomólogo, un Inspector Sanitario, más equipo y becas. La UNICEF forma parte de este proyecto y ha facilitado equipo y suministros.

8.13 SERVICIOS DE ENFERMERIA Y SALUD PUBLICA (OMS) US\$ 21,947

Una Enfermera (Srta. M. Cammaert-Canadá) se encuentra en el país asesorando al Ministerio de Salud Pública con el objeto de mejorar la enseñanza y calidad de las enfermeras nacionales.

8.14 SERVICIOS NACIONALES DE SANIDAD AMBIENTAL (OMS) US\$ 33,000

Este proyecto encabezado por un Ingeniero Sanitario ha efectuado mejoras en los servicios rurales de Sanidad en un proyecto piloto en Quetzaltepeque. Se han efectuado un total de cinco cursos en los que se ha entrenado a 85 inspectores sanitarios nacionales.

8.15 MEJORA DE LOS SERVICIOS DE AGUA DE LAS COMUNIDADES (OMS) (1962) US\$ 19,220

Este proyecto incluye a un Consultor especializado en la provisión de agua y sistemas de alcantarillado para asesorar en el desarrollo y construcción de sistemas de agua potable de las comunidades.

8.16 LABORATORIO DE SALUD PUBLICA (OMS) (1962) US\$ 9,950

El objeto de este proyecto es colaborar con el Gobierno en el desarrollo de laboratorios de salud pública tanto al nivel central, como en los diferentes distritos sanitarios en que se encuentra dividido el país. Se tiene la intención de ampliar las operaciones de laboratorios para que abarquen todas las actividades de salud pública, incluyendo estudios de enfermedades contagiosas y epidemiológicas.

Se procurará también intensificar el control de los alimentos, bebidas, drogas y productos farmacéuticos, y dar entrenamiento especializado al personal que requieran estas actividades.

8.17 NUTRICION (OMS) (Se ignora el presupuesto ya que estos servicios los prestará el personal regular de la Organización).

En su fase inicial, este proyecto que durará 3 años, se realizará en una zona que incluye los departamentos de San Vicente, La Paz, Cuscatlán y Cabañas para extenderse eventualmente a todo el país. La FAO ha estado cooperando en este proyecto y UNICEF ha contribuido con equipo y suministros, como asimismo con dinero para el entrenamiento de personal en el país.

8.18 SERVICIOS NACIONALES DE SALUD PUBLICA (OMS) (1962) US\$ 119,165

La OMS, bajo este proyecto, está colaborando con la demostración de servicios públicos locales que inició El Salvador en 1951. En 1960 se ampliaron estos servicios asesores para incluir la organización de hospitales, enfermeras de salud pública y saneamiento ambiental. Cooperan en este proyecto como asesores, un Funcionario Médico (Dr. R. Pliscoff-Chile) y un Ingeniero Sanitario (Dr. Sanlley Gómez-Rep. Dominicana).

8.19 INVESTIGACION DE AGUAS SUBTERRANEAS FONDO ESPECIAL US\$ 332,850
Duración: 2 años

Este proyecto del Fondo Especial de Naciones Unidas en el que la FAO actúa como Agencia de Ejecución, se inició en 1961 con el propósito de investigar los recursos de aguas subterráneas en el Valle Bajo del Río Grande de San Miguel, con miras a su desarrollo técnico para fines de irrigación.

9. PROGRAMA NACIONAL DE ASISTENCIA TECNICA DE NACIONES UNIDAS
EN GUATEMALA

1961-1962

9.1 DESARROLLO ECONOMICO (UNTA) US\$ 5,000

Este proyecto incluye dos becas de 8 meses cada una para estudios en el curso de Programación del Desarrollo Económico de la CEPAL en Chile.

9.2 INSTITUCIONES FINANCIERAS (UNTA) US\$ 14,000

Además de la visita al país por un mes de un experto en Auditoría Bancaria, este proyecto incluye 4 becas para estudios en la misma materia.

9.3 DESARROLLO INDUSTRIAL (UNTA) US\$ 21,200

Este proyecto incluía un experto de Ingeniería Química (Sr. C. Stressino-Estados Unidos) que completó su misión en 1961 en el ICAITI y un experto en textiles (Sr. E. Fernández Espina-España) quien se encuentra asesorando a las comunidades indígenas en la fabricación de tejidos autoctonos, métodos más modernos de hilandería, teñidos, etc.

9.4 BIENESTAR DE LA FAMILIA Y LA INFANCIA (UNTA) US\$ 26,600

Una experta (Sra. Y van Lith de Lunge-Chile) se encuentra asesorando al Gobierno, a través del Consejo de Bienestar Social, en los asuntos de su especialidad.

9.5 DESARROLLO DE LOS RECURSOS NATURALES (UNTA) US\$ 4,500

En este proyecto se incluyó una beca para estudios de Fotogrametría por 12 meses en Estados Unidos y Canadá.

9.6 METEOROLOGIA (OMM) US\$ 18,000

Un asesor especialista en Meteorología (Dr. F. Prohaska-Argentina) llegó recientemente al país para asesorar al Servicio Nacional de Meteorología en el establecimiento de una División de Hidrometeorología, y en general cooperar con el Gobierno en asuntos de meteorología aeronáutica y sinóptica.

9.7 ORGANIZACION DE LA MANO DE OERA (OIT) US\$ 19,500

Un experto en Formación Profesional (Sr. M. Alcalá-Colombri-España) incluido en este proyecto, se encuentra en el país abocado al entrenamiento y formación de supervisores de las diferentes industrias y empresas, por medio de cursos y entrenamiento en el trabajo mismo de ellos.

/9.8 CONDICIONES

9.8 CONDICIONES Y ADMINISTRACION LABORAL (OIT) US\$ 15,600

Un experto (Sr. I.T. Cabrera-Cuba) completó una misión de 12 meses en el país asesorando al Gobierno en el campo de Seguridad Industrial, por medio de cursos, visitas a las empresas, publicaciones, trabajos prácticos, etc.

9.9 DESARROLLO DE LA TIERRA Y AGUA (FAO) US\$ 16,800

Un experto en irrigación (Sr. J. Pourtauborde-Francia) completó en 1961 una misión de asesoramiento al Gobierno, estudiando las posibilidades de irrigación dentro de los proyectos hidroeléctricos y preparó los estudios preliminares. También recomendó la creación de un Departamento especial para estudiar los proyectos de irrigación y ponerlos en práctica.

9.10 PRODUCCION AGRICOLA (FAO) US\$ 28,000

Véase 7.5 de Costa Rica

9.11 PRODUCCION PECUARIA (FAO) US\$ 35,100

Un experto en producción de leche (Sr. H. Meharry-Nueva Zelandia) se encuentra en el país asesorando al Ministerio de Agricultura, especialmente en lo que se refiere a la industria láctea, incluyendo la planta de leche en construcción en Asunción Mita. Este proyecto también comprendía una beca de 3 meses en 1961, para estudios en mercado de la producción de leche.

9.12 DESARROLLO DE LA PESCA (FAO) US\$ 16,800

Este proyecto de grupo de países comprende también a El Salvador. El experto (Dr. S.Y. Lin-China) está realizando estudios de las diversas clases de peces que habitan en los lagos de ambos países, asesorando a los dos Gobiernos en el desarrollo de una producción mayor de pesca por medio de la utilización de métodos modernos y nuevas especies.

9.13 MUESTREO ESTADISTICO (FAO) US\$ 21,000

Por varias razones, este proyecto, aunque incluido en el Programa, no llegó a ponerse en ejecución.

9.14 EDUCACION PRIMARIA Y SECUNDARIA (UNESCO) US\$ 91,794

Un experto en ayudas audio-visuales para la educación (Sr. R. Bordage-Francia) completó su misión en 1961. Actualmente este proyecto lo componen un experto en Orientación Profesional (Sr. J. Zaragoza-España) y un experto en Técnicas de la Enseñanza Secundaria (Sr. H. Vera-Chile). Se incluyeron también dos becas de seis meses cada una en 1961 y tres de igual duración en 1962 para estudios en Enseñanza de las Ciencias.

9.15 INVESTIGACION CIENTIFICA (UNESCO) US\$ 1,500

Este proyecto consiste en una beca de seis meses para estudios de Física Nuclear en Bariloche (Argentina).

9.16 AVIACION CIVIL (OACI) US\$ 43,570

Un especialista en comunicaciones aeronáuticas (Sr. W. Hynes-Irlanda) asesora al Gobierno en la ampliación y modernización de los sistemas de radiocomunicación actualmente en uso, que se encuentran recargados por la enorme expansión en el movimiento de aeronaves comerciales, especialmente jets, gracias a las mejoras del aeropuerto La Aurora. Una parte muy activa en esta mejora del aeropuerto tuvo el ingeniero especialista en construcción de aeropuertos (Ing. D. Flores Calderón-México) que completó su misión en Guatemala a mediados de 1961 y se encuentra actualmente asesorando en su especialidad al Gobierno de El Salvador.

Este proyecto incluye también fondos (US\$4,320) para becas de estudios en control del tránsito aéreo, radio mecánica, motores de aviación, etc., en el Centro Regional Latinoamericano de Entrenamiento de México y US\$4,000 para compra de equipo de entrenamiento y demostración necesaria al experto en comunicaciones.

9.17 ERRADICACION DE LA MALARIA (OMS) (1962) US\$109,954

La fase de ataque de la campaña de erradicación de la malaria se inició en Guatemala en 1956 y en la actualidad se está prestando especial atención a varias regiones del país donde la transmisión se mantiene elevada. UNICEF coopera en este programa proporcionando insecticida, vehículos, equipo, etc.

9.18 ENSEÑANZA DE ENFERMERIA (OMS) (1962) US\$ 30,668

Dentro de este proyecto se ha estado cooperando con el Gobierno en la preparación de instructores para el adiestramiento de auxiliares de enfermería en el centro de adiestramiento creado para tal objeto en la ciudad de Guatemala y algunos departamentos en el interior del país. Actualmente este programa está orientado hacia la Escuela Nacional de Enfermeras, a fin de colaborar con el Gobierno en el mejoramiento de la preparación de las enfermeras y servicios de enfermería.

9.19 SERVICIOS NACIONALES DE SALUD (OMS) (1962) US\$ 70,020

Con la cooperación de la OMS, el Gobierno organizó un área de demostración sanitaria, la que además de prestar servicios de salud a la comunidad, cuenta con un centro de adiestramiento para personal profesional y auxiliar. Utilizando la experiencia de esta área de demostración, el Gobierno elaboró un plan nacional para la ampliación y extensión de servicios de salud pública en el resto del país. UNICEF proporcionó equipo y suministros para los servicios del área de demostración y, en particular, para el programa de saneamiento del medio.

10.14 BECAS PARA LOS SERVICIOS DE SALUD (OMS)(1962)US\$ 4,300

Se incluyen estas becas a fin de colaborar con el Gobierno en el adiestramiento del personal para mejorar y ampliar sus servicios de salud.

10.15 FOMENTO DE SISTEMAS PUBLICOS DE ABASTECIMIENTO DE AGUA (OMS)(1962)US\$ 14,400

Dentro de este proyecto se asesora al Gobierno por medio de consultores, en los distintos aspectos técnicos, administrativos y financieros del nuevo servicio de suministro de aguas.

10.16 DESARROLLO DE UNA CIUDAD PORTUARIA (OMS)(1962)US\$ 22,400

En vista del proyecto de ampliar y mejorar Puerto Cortés, será preciso efectuar las correspondientes mejoras y ampliación de los servicios públicos de la ciudad, particularmente los de abastecimiento de aguas, alcantarillado y desagüe. Este proyecto incluirá consultores para que hagan los estudios y recomendaciones necesarias.

10.17 LEGISLACION DE SALUD PUBLICA (OMS)(1962)US\$ 3,200

Este proyecto comprende consultores a corto plazo que colaboren con el Gobierno en un estudio de la legislación sanitaria actual y en la elaboración de planes de modernización de las ordenanzas sanitarias.

10.18 ESTUDIO DE LOS BOSQUES DE PINOS FONDO ESPECIAL US\$ 422,300

Duración 3 años

Este proyecto que se inició en enero de 1962 con FAO como Agencia Ejecutora, comprende el estudio de zonas seleccionadas de bosques de pinos, inventario, aero-fotografía, etc.

11. PROGRAMA NACIONAL DE ASISTENCIA TECNICA DE NACIONES UNIDAS
EN NICARAGUA

1961-1962

11.1 ESTUDIOS ECONOMICOS (UNTA) US\$ 11,700

Un experto en organización de empresas industriales (Sr. H. Faivre-Francia) completó su misión asesorando en especial al INFONAC en el estudio y reorganización de empresas. Este proyecto incluye también dos becas de ocho meses cada una para estudios en el curso de Programación del Desarrollo Económico de la CEPAL en Chile.

11.2 METEOROLOGIA (OMM) US\$ 38,000

Un asesor general en Meteorología (Dr. O. Vannini-Italia) divide su tiempo colaborando con el Gobierno en la mejora de los servicios meteorológicos y entrenando el personal a cargo de dichos servicios. Includido también en este proyecto está el proyecto de grupo de países (Véase 7.3 de Costa Rica).

11.3 PRODUCTIVIDAD (OIT) US\$ 31,200

Un experto (Sr. G.R. Galla More-Reino Unido) asesora al Gobierno en asuntos de productividad, dando cursos, celebrando seminarios y formando o mejorando tanto al personal directivo de las empresas como a la mano de obra. Se incluye también en este proyecto una beca de seis meses para estudios de seguridad social.

11.4 DESARROLLO FORESTAL (FAO) US\$ 33,600

Un experto forestal (Sr. D. Dun-Australia) se encuentra en el país asesorando al Gobierno a través del Instituto de Fomento Nacional en todos los aspectos del desarrollo forestal, en particular al programa de desarrollo de la costa del Atlántico.

11.5 APROVECHAMIENTO DE LA TIERRA Y EL AGUA (FAO) US\$ 67,200

Un experto en riego (Sr. H.B. Tipton-Estados Unidos) ha colaborado con el Gobierno asesorando en materias de irrigación, principalmente en lo que se refiere al Programa de Irrigación de Rivas. También incluido en este proyecto se encuentra un experto en suelos (Sr. N. Mikenberg-Argentina).

11.6 PRODUCCION AGRICOLA (FAO) US\$ 19,600

Véase 7.5 de Costa Rica.

/11.7 DESARROLLO

11.7 DESARROLLO DE LA PESCA (FAO) US\$ 25,200

Un experto (Sr. D. R. Riedel-Alemania) llegó al país a estudiar el desarrollo de la pesca en aguas interiores, teniendo entre las tareas de su misión la de asesorar a los pescadores locales en la mejora de los métodos de pesca, y mercado de los productos.

11.8 PRODUCCION PECUARIA (FAO) US\$ 4,200

Este proyecto consiste en una beca para estudios de veterinaria por doce meses.

11.9 FORMACION DE MAESTROS Y ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS (UNESCO) US\$ 111,200

Asesorando al Gobierno en materias de educación, permanece en el país una misión compuesta de un especialista en formación de maestros (Sr. A. Covarrubias-Chile) y (Sr. L. Chávez-Ecuador); Matemáticas y Ciencias (Sr. G. Bernacer-España) y Ciencias Sociales (Sr. J. Terán-España).

11.10 AVIACION CIVIL (OACI) US\$ 2,060

Los fondos incluidos para Aviación Civil son para becas en el Centro Regional Latinoamericano de Entrenamiento en México para estudios en control de tránsito aéreo, radio mecánica, motores de aviación, etc.

11.11 ERRADICACION DE LA MALARIA (OMS)(1962)US\$ 83,616

Las actividades básicas de la campaña de erradicación de la malaria incluyen el rociado intradomiciliario, trabajos de evaluación y vigilancia epidemiológica, etc. UNICEF coopera en este Programa con el suministro de insecticida, equipo, etc.

11.12 ENSEÑANZA DE ENFERMERIA (OMS)(1962)US\$ 32,070

Este es un programa de cooperación con la Escuela Nacional de Enfermería de Nicaragua.

11.13 BECAS PARA LOS SERVICIOS DE SALUD (OMS) US\$ 4,300

Estas becas son de adiestramiento de personal para mejorar y ampliar los servicios de salud.

11.14 NUTRICION (OMS) (No se indican fondos pues la asesoría la prestará el personal actualmente en la Zona).

En 1961 se inició un programa coordinado de nutrición aplicada con participación de varios organismos del Estado. La FAO ha prestado colaboración a este programa en su respectivo campo y la UNICEF ha contribuido con equipo, suministros y estipendios para el adiestramiento del personal en el país.

/11.15 ENSEÑANZA

11.15 ENSEÑANZA DE LA MEDICINA (OMS) — US\$ 4,300

Estos fondos se destinan a intensificar la cooperación a la Facultad de Ciencias Médicas por medio de profesores visitantes y el adiestramiento del personal docente.

11.16 ESTUDIO DE RECURSOS FORESTALES Y AGRICOLAS

Duración; 4 años FONDO ESPECIAL US\$ 851,900

Este proyecto del Fondo especial de las Naciones Unidas se aprobó en mayo de 1962 con FAO como Agencia Ejecutora. Tiene como objetivo ayudar al Gobierno en el estudio de los recursos agrícolas y forestales y potencialidad económica en la región de Puerto Cabezas Río Coco.

11.17 INVESTIGACION DE LOS RECURSOS MINERALES FONDO ESPECIAL US\$ 687,200

Duración: 2 años y medio

Este proyecto del Fondo Especial de Naciones Unidas fue aprobado en enero de 1963. Será la Agencia Ejecutora la Oficina de Operaciones de Asistencia Técnica de Naciones Unidas. El proyecto consiste en una investigación de los recursos minerales del país previa a la inversión de capitales de explotación minera.

