

GENERAL  
INST/31/Rev.2  
ORIGINAL: ESPAÑOL

INSTITUTO LATINOAMERICANO DE  
PLANIFICACION ECONOMICA Y SOCIAL  
Santiago, Noviembre de 1964

PROGRAMA DE TRABAJO PARA 1965  
Consejo Directivo, Quinta Reunión  
Nueva York, 17-18 de diciembre de 1964

El Instituto Latinoamericano de Planificación Económica y Social es un organismo autónomo creado bajo la égida de la CEPAL y establecido el 1° de julio de 1962 como proyecto del Fondo Especial de las Naciones Unidas, con el apoyo del Banco Interamericano de Desarrollo y otros organismos internacionales públicos.

## I N D I C E

	<u>Pág.</u>
INTRODUCCION . . . . .	1
I. PROGRAMA DE CAPACITACION . . . . .	3
1. Curso Básico . . . . .	4
2. Cursos Intensivos . . . . .	8
3. Cursos especiales . . . . .	11
II. ASISTENCIA A LOS GOBIERNOS PARA FINES DE PLANIFICACION	13
III. PROYECTOS . . . . .	15
1. Conocimiento mas profundo del problema e identifi-	
cación de obstáculos . . . . .	15
2. Acción al nivel nacional . . . . .	16
3. Acción en materia de capacitación e investigación	17
4. Revisión del Manual de Proyectos . . . . .	18
5. Acción de conjunto con otras instituciones	
internacionales . . . . .	18
IV. PROGRAMA DE INVESTIGACIONES . . . . .	19
1. Integración regional. . . . .	19
2. Programación de corto plazo . . . . .	20
3. El papel de la inversión en infraestructura	
urbana en la planificación . . . . .	20
V. PROGRAMACION DEL DESARROLLO SOCIAL . . . . .	22
VI. RECURSOS NATURALES . . . . .	25
VII. SEMINARIO SOBRE ADMINISTRACION Y ORGANIZACION DE LA	
PLANIFICACION . . . . .	26
VIII. PROGRAMA DE PUBLICACIONES . . . . .	27

1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions and activities. It emphasizes that this is crucial for ensuring transparency and accountability in the organization's operations.

2. The second part of the document outlines the various methods and tools used to collect and analyze data. It highlights the need for consistent and reliable data collection processes to support effective decision-making.

3. The third part of the document focuses on the role of technology in data management and analysis. It discusses how modern software solutions can streamline data collection, storage, and reporting, thereby improving efficiency and accuracy.

4. The fourth part of the document addresses the challenges associated with data management, such as data quality, security, and privacy. It provides strategies to mitigate these risks and ensure that data is used responsibly and ethically.

5. The fifth part of the document concludes by summarizing the key findings and recommendations. It stresses the importance of ongoing monitoring and evaluation to ensure that data management practices remain effective and aligned with the organization's goals.

## INTRODUCCION

El Programa de 1965 cubrirá en esencia los mismos capos principales que el de 1964. Sin embargo, por los resultados y la experiencia acumulada en los años iniciales del Instituto, se ha considerado efectuar algunos cambios en la forma de abordar los problemas y en la intensidad relativa con que habrán de tratarse.

El Curso Básico de Santiago, que constituye lo principal en adiestramiento, se prolongará en duración a fin de permitir una mejor capacitación en desarrollo de América Latina y en los aspectos generales de la planificación del desarrollo económico. Al mismo tiempo que se intensifica esta parte del Curso, se reducirá el número de especialidades a cuatro y se proseguirá el examen, ya iniciado, del contenido y alcance de este curso, teniendo en cuenta las necesidades concretas de los países del área.

El Programa de Investigaciones ha venido ampliándose en los últimos meses y se proyecta darle un énfasis aún mayor en 1965, según las posibilidades del Instituto para destinar recursos adicionales a este propósito. Se intensificará el estudio de la relación entre la planificación nacional y la integración latinoamericana, y se atenderá especialmente a la investigación de importantes problemas en el campo social.

Asimismo se proyecta ampliar la asistencia técnica a los gobiernos en materia de planificación, de modo que ésta no se limite a los países que actualmente cuentan con un grupo asesor, sino que pueda también comprender a otros que han avanzado en esta materia y se enfrentan a problemas específicos que interesa estudiar. Se ha visto claramente la necesidad de establecer un grupo consultivo de expertos en el Instituto, lo que permitiría una mejor distribución de recursos entre las distintas actividades y, al mismo tiempo, posibilitaría prestar mayor atención a la preparación de proyectos en América Latina.

Como se sabe, el Instituto ha venido preparando algunos manuales sobre diversas materias: sector público, agricultura, industria, preparación y evaluación de proyectos, transportes y programación presupuestaria. En 1965 este programa recibirá especial atención y se publicarán los primeros manuales.

/Mediante el

Mediante el acuerdo establecido con el Banco Interamericano de Desarrollo y la Comisión Económica para América Latina se realizarán estudios con vistas a la integración en un mercado común de industrias latinoamericanas seleccionadas. La primera etapa de este trabajo podrá terminarse hacia fines de 1965.

Además de la colaboración con la CEPAL, el BID y la OEA para los trabajos de los grupos asesores, en la realización de sus actividades en terrenos específicos ha sido importante la cooperación de varias organizaciones internacionales. Existe el propósito de aumentar en el futuro estas colaboraciones, ya bien establecidas. FAO colabora con nuestro Programa de Capacitación y con el esfuerzo de planificación en los grupos asesores. UNICEF colabora en investigaciones en el campo social y provee de becas para estudiantes de aspectos sociales del desarrollo. A través de un acuerdo especial con UNESCO se lleva a cabo un programa conjunto en planificación educacional, para capacitación e investigación en ese terreno. El curso de Planificación de la Salud está siendo realizado conjuntamente con la Organización Sanitaria Panamericana. El Instituto tiene además un programa con la Oficina Internacional del Trabajo (OIT) para la investigación en recursos humanos y planificación. También continuará, en colaboración con Resources for the Future Inc., el programa de investigación en recursos naturales, ya iniciado en la segunda mitad de 1964.

## I. PROGRAMA DE CAPACITACION

Durante 1965 el Programa de Capacitación continuará desarrollando el Curso Básico de Planificación y los cursos especiales de planificación, en la sede del Instituto, así como cursos intensivos en diversos países latinoamericanos.

En los últimos años se ha hecho un gran esfuerzo en el Instituto por extender los campos que cubrían los cursos de planificación, tanto con la dictación de especialidades en el Curso Básico de Santiago y en algunos cursos intensivos en los países, como con la realización de cursos especiales de programación, en el campo social, realizados en colaboración con otras agencias internacionales especializadas. Al mismo tiempo, ese esfuerzo fue acompañado por una ampliación muy grande en el número de participantes en esos diversos cursos, la mayoría de los cuales han sido funcionarios públicos que están trabajando en tareas de planificación en sus respectivos países.

Esta labor de capacitación, sumada a la que se hizo en años anteriores con los cursos que realizó CEPAL y DOAT, ha contribuido sin duda a consolidar los esfuerzos de planificación emprendidos en numerosos países de América Latina, incorporando a un elevado número de profesionales de distinta formación a las tareas técnicas que requiere la planificación del desarrollo económico y social en sus distintos aspectos y sectores.

Durante el año 1965 se continuará esta tarea de formación de personal técnico. Al mismo tiempo, se percibe la necesidad de orientar cada vez con mayor intensidad el adiestramiento que provee el Instituto hacia la formación de personal del más alto nivel intelectual y de la mayor madurez y experiencia administrativa posible. Para cumplir este objetivo, además de tratar los aspectos fundamentales de la técnica de planificación - en lo que actualmente se coloca el mayor énfasis - se pondrá especial atención a la formación de expertos en planificación que estén en mejores condiciones de analizar los problemas de corto y largo plazo del desarrollo de cada país, de sugerir políticas adecuadas para la solución de esos problemas y de asesorar en la organización y ejecución de los planes de desarrollo económico y social al más alto

/nivel posible.

nivel posible. Este énfasis se introducirá, durante el curso del año 1965, en el Curso Básico de Planificación, que es el que mejor puede cumplir los propósitos arriba indicados.

El Instituto continuará la política de realización de cursos intensivos iniciada en los últimos años, en el sentido de lograr una creciente colaboración de organismos nacionales en su realización, particularmente universidades y organismos de planificación, con el doble propósito de que éstos asuman la responsabilidad principal en la realización de los cursos y de que tales cursos se conviertan en último término en programas nacionales de adiestramiento. Asimismo, se proseguirá con la política de organizar cada curso intensivo en función de las circunstancias y necesidades peculiares de cada país en materia de planificación. Así, se acentuará en algunos casos la enseñanza de programación sectorial, y en otros la de preparación y evaluación de proyectos, mientras en ciertos países se mantendrá una enseñanza de tipo más general.

#### 1. Curso Básico

El Curso Básico de Planificación contará nuevamente con una etapa de formación común y una segunda etapa de especialización. En virtud de la grande y creciente cantidad de materia que se enseña actualmente, sobre todo en la primera etapa, el curso se ampliará de las 35 semanas que tuvo en los años 1963 y 1964, a 40 semanas en el año 1965. El Instituto podrá así ampliar a un período de 5 ó 6 meses la parte de formación común.

Para cumplir mejor los objetivos del Curso Básico antes mencionados, se pondrá especial acento en asegurar la participación de profesionales y técnicos que hayan tenido suficiente experiencia práctica y demostrado gran madurez y capacidad intelectual. Además, se buscará mantener el contacto más estrecho posible entre profesores y alumnos a fin de estimular el espíritu crítico y la capacidad de análisis.

##### a) Primera etapa: formación común

Esta parte del Curso está destinada a dar a los participantes los conocimientos básicos indispensables sobre las disciplinas que atañen más directamente a la planificación económica y social. Esos conocimientos comprenden: i) elementos teóricos y prácticos de análisis económico; y

/ii) instrumentos



ii) instrumentos metodológicos que permiten cuantificar los fenómenos característicos del desarrollo, y técnicas concretas de programación al nivel general, sectorial y de proyectos específicos.

En los próximos años, sin perjuicio de asegurar un conocimiento adecuado de los aspectos técnicos y metodológicos de la programación, se procurará dedicar un tiempo relativamente mayor a las asignaturas que permitan la formación de una actitud analítica y crítica de los problemas de la política económica y social en América Latina, acentuando el análisis de los aspectos teóricos y prácticos del proceso de desarrollo económico y social, y el examen y discusión de los problemas concretos que enfrenta América Latina en la actualidad. Para este efecto, se procurará destinar buena parte del tiempo adicional a la discusión y análisis de casos específicos de países latinoamericanos.

En los próximos meses se llevará a efecto un examen cuidadoso del contenido de todas las materias enseñadas, para lograr el cambio de énfasis que se ha indicado, y para asegurar una coordinación lo más estrecha posible entre las diversas materias que incluye el programa de la etapa de formación común.

Al mismo tiempo, se procurará incorporar a estas materias los conocimientos necesarios sobre demografía, recursos humanos y naturales, problemas de la integración económica latinoamericana, y otros que se consideren de importancia. Además se ampliará probablemente la enseñanza de los aspectos del cambio social en el proceso de desarrollo.

b) Segunda etapa: las especialidades

Una vez terminado el período de formación común, los participantes, divididos en grupos de 10 a 15, seguirán programas diferentes a fin de profundizar en los problemas y técnicas de programación relativos a campos específicos. Los participantes no podrán seguir más que una sola especialidad, pues todas se desarrollan al mismo tiempo y cada una exige dedicación completa.

Cada especialidad está a cargo de un profesor jefe, con el cual colabora un grupo de ayudantes. Los métodos didácticos comprenden, como en el caso anterior, la exposición oral, los seminarios y los ejercicios, aparte de un programa intensivo de lecturas.

/Al igual

Al igual que en la etapa de formación común, en las especialidades se procurará acentuar también el examen de casos concretos, de los problemas actuales y de los aspectos de política económica.

Las especialidades que se ofrecerán en 1965 serán las siguientes: programación general, programación del sector público, programación agrícola y programación de los transportes.

i) Programación general

Está destinada a impartir conocimientos avanzados en cuanto a las técnicas empleadas en la formulación de planes, lo cual incluye la elaboración del diagnóstico general y de proyecciones macroeconómicas, la determinación de metas sectoriales coherentes y los demás análisis que se requieren para delinear un programa de desarrollo, con especial acento en la indicación de las medidas de política económica, así como de los requisitos administrativos y de organización que son necesarios para la ejecución de los planes.

El Programa de Capacitación comprende en esta especialidad tres grupos de materias: a) instrumentos de planificación (que incluyen temas de matemáticas aplicadas, contabilidad económica y modelos económicos); b) planificación (que incluye teoría de la planificación, análisis de planes de desarrollo, sistemas de planificación comparados y análisis comparativo de desarrollo económico por países); y c) análisis e instrumentos de política económica (que incluye el estudio de los instrumentos fiscales, monetarios, etc., dedicándose especial atención al estudio de los problemas de política de corto plazo en función de objetivos de planes de más largo plazo).

ii) Programación del sector público

Esta especialidad tiene como propósito capacitar al personal de las oficinas centrales de planificación en la programación de la acción del sector público dentro del marco general de un plan de desarrollo.

Se analiza principalmente el papel del sector público en el proceso de desarrollo y los problemas institucionales que se enfrentan en este sector para llevar a cabo una política de desarrollo a través del gasto público; se discuten los problemas de la asignación de recursos en las actividades públicas, en especial atendiendo a las rigideces del sector

y a la capacidad operativa de las instituciones gubernamentales; se presentan además las técnicas necesarias para cada una de las etapas del proceso de planificación del sector público. Una parte importante de la especialidad se destina a estudiar la experiencia de los países latinoamericanos.

Con el objeto de familiarizar a los participantes con la problemática de planificación de aspectos específicos del gasto público, se desarrollan cursillos que comprenden las técnicas del presupuesto-programa; las bases para la formulación de planes integrales de educación, salud y vivienda y la preparación y evaluación de proyectos dentro del sector público.

iii) Programación agrícola

El plan de estudios de esta especialidad tendrá, durante el año 1965, las siguientes características: a) un curso sobre desarrollo agrícola, en el cual se analiza la participación que tiene el sector en la economía de los países latinoamericanos, las causas que históricamente han estorbado su desarrollo, las razones por las que ese insuficiente desarrollo ha constituido un freno poderoso para el crecimiento y el papel dinámico que le correspondería al sector agrícola en una política de desarrollo más acelerado y que persiga una mejor distribución del ingreso; b) un curso de Tenencia de la Tierra, en el que se analizarán los antecedentes históricos que llevaron a la actual estructura de tenencia y la forma en que cada tipo de tenencia influye en el desarrollo de la agricultura. Además se estudiarán los resultados de las reformas agrarias ya iniciadas en América Latina y otros países; c) el curso de Planificación Agropecuaria que tiene por objetivo principal preparar a los participantes para tomar parte en un proceso de planificación que abarque las medidas iniciales para la organización del equipo de planificación sectorial, el análisis retrospectivo de la evolución del sector y de las variables estructurales y de política que la explican, el análisis de la demanda y sus proyecciones, el estudio de la potencialidad productiva de las diversas regiones, y las proyecciones de oferta y de las necesidades de recursos e insumos para cumplir esas proyecciones, además de las asignaciones zonales y regionales de metas de producción.

/Se examinará

Se examinará también la formulación de programas y proyectos para cumplir esas metas y la formulación de las políticas indispensables para crear los incentivos que faciliten la puesta en marcha de los programas y proyectos.

Los participantes realizarán seminarios en los que efectuarán ejercicios prácticos de todas las etapas de la formulación del plan, prestandose especial atención a la formulación y evaluación de proyectos.

#### iv) Programación de los transportes

En esta especialidad se imparten los conocimientos básicos que necesita un planificador del sector de los transportes para abordar el problema de la integración y coordinación de los diversos medios de transporte, tomando en cuenta sus diversos aspectos técnicos y económicos y la necesidad de adecuar las posibilidades de transporte a las necesidades que plantea un plan general de desarrollo.

En las técnicas de programación del sector se considera especialmente la relación entre los planes de largo, mediano y corto plazo, hasta llegar a la formulación de proyectos específicos integrados en el plan general.

También se da especial importancia a los problemas de orden financiero, de organización y administración de los servicios de transporte, así como al estudio de los criterios básicos para formular una política racional de utilización y expansión de los servicios.

Durante el año 1965, aprovechando la experiencia docente de años anteriores y los resultados de las labores de asesoría, se intenta avanzar lo más posible en la elaboración de un manual de programación del transporte, que sirva de texto de guía para los futuros cursos y de obra de consulta para los técnicos que trabajen en el sector.

## 2. Cursos intensivos

Para 1965, el Instituto tiene programado dar cursos intensivos en seis países. Estos cursos dependerán cada vez más de la colaboración de instituciones y de economistas nacionales.

Cuando se iniciaron esos cursos intensivos, todos los profesores que tomaban parte en ellos provenían de organizaciones internacionales o

/eran expertos

eran expertos contratados especialmente para ese propósito. En la medida en que se han ido formando expertos nacionales en los diversos países, que los organismos nacionales - colaboradores en la organización y administración de estos cursos - han ido tomando mayor interés en ellos y, como consecuencia, además, de una política deliberada del Instituto desde su creación, estos cursos intensivos han ido requiriendo en forma cada vez menos importante de la ayuda del Instituto, particularmente en lo que se refiere a profesores y organización. Así por ejemplo, actualmente se realizan cursos intensivos similares a los que imparte el Instituto en Argentina, en Paraguay y en Uruguay, en cuya organización el Instituto contribuye sólo a través de una colaboración en materia de orientación general y de la provisión de material didáctico.

En el caso de Brasil, donde se han estado realizando en los últimos años tres cursos anuales en diversas regiones del país, se ha logrado también una creciente participación de organismos y profesores nacionales.

Cada uno de los cursos que se ha señalado, y además el del Perú, ha ido respondiendo en forma creciente a los problemas y circunstancias imperantes en cada país. Así, el curso intensivo de Centroamérica acentúa particularmente los aspectos relacionados con la planificación y la integración económica. El del Perú, que se realizó en los momentos en que se establecían las oficinas sectoriales del Mecanismo Nacional de Planificación, cumplió la misión específica de adiestrar a los funcionarios de varias de dichas oficinas sectoriales. En forma similar, los distintos cursos realizados en Brasil respondieron principalmente a los problemas y características de las regiones en las cuales fueron ofrecidos. Durante el año 1965, la política del Instituto buscará acentuar las orientaciones recién descritas.

Para el año 1965 se proyecta dictar tres cursos intensivos en Brasil, en cooperación con el Centro de Desarrollo Económico CEPAL/BNDE. Estos cursos han sido propuestos para Belén (Amazonia), Florianópolis (Estados del Sur) y otro para la región Nordeste, el que se daría en cooperación con SUDENE, probablemente en la ciudad de Recife.

/El programa

El programa de 1965 contempla también la realización de un curso intensivo de alto nivel en México, que se realizará entre abril y julio de 1965, en cooperación con el gobierno mexicano y la oficina de CEPAL en México. Como en años anteriores, dicho curso estará orientado principalmente a entrenar ciertos núcleos de programadores sectoriales en determinados ministerios y agencias estatales. El curso del próximo año constará, por este motivo, de la etapa de formación común seguida de especialidades en programación agrícola y en programación industrial.

Para el año 1965 se están organizando también cursos intensivos especialmente diseñados para enfrentar las necesidades actuales del proceso de planificación en Bolivia, Perú y Ecuador. Se intenta aprovechar en estos países las recientes experiencias, muy satisfactorias, tendientes a orientar el contenido y organización de los cursos intensivos hacia temas y/o especialidades en los que es más apremiante la necesidad de personal capacitado de acuerdo con el avance del proceso de planificación en cada país.

También se tiene proyectada la realización de un curso intensivo en la capital de un país centroamericano, continuando con el programa comenzado en los últimos años de dictar un curso anual, en cada uno de los países del área (hasta el momento se han realizado cursos en San José y Ciudad de Guatemala).

La definición de lugar de realización y del alcance de este curso está sujeta al conocimiento más exacto de los profesores que podrían utilizarse en el próximo año de entre los miembros del Grupo Asesor de Centroamérica que colabora muy estrechamente en su realización.

Por último, se intenta continuar y reforzar el apoyo que el Instituto presta a los cursos que se dan en Uruguay y Paraguay, cuya realización descansa en profesores nacionales y expertos de los grupos asesores radicados en esos países. Este apoyo consiste en contribuir a la orientación general del curso, el dictado de clases por miembros del Instituto y la provisión de material de enseñanza usado en el Programa de Capacitación. Con este mismo espíritu se intenta, en el próximo año, re establecer contactos y cooperación con los cursos que se realizan en la Argentina, desde hace varios años, y que han sido últimamente organizados enteramente por organismos nacionales.

### 3. Cursos especiales

Aparte de las actividades de capacitación descritas, que tienden a formar personal para los equipos nacionales de planificación, el Instituto - en cooperación con otros organismos - llevará a cabo cursos especiales de programación de sectores sociales. Además del estudio de materias propias de programación de cada uno de esos campos, se imparten en ellos conocimientos generales de las técnicas de planificación económica, para que los participantes estén en condiciones de coordinar sus trabajos con los equipos centrales o sectoriales de planificación económica y social.

#### a) Curso de programación de la salud

El curso de 1965, que será el cuarto, se organizará como en años anteriores en cooperación con la Oficina Sanitaria Panamericana, y tendrá una duración de catorce semanas aproximadamente.

El curso estará destinado a funcionarios de alto nivel de los organismos de salud de los países vinculados a la formulación, ejecución y control de los planes nacionales de salud. Sus objetivos son los siguientes:

- i) la enseñanza intensiva sobre los principios y métodos de la planificación de la salud.
- ii) familiarizar a los participantes con los conceptos, métodos y contenido de la programación económica y social.
- iii) propiciar el intercambio de experiencias entre los participantes.

El contenido principal del curso está destinado a impartir enseñanza sobre principios y métodos de la planificación de la salud como parte de la programación global del desarrollo en los países latinoamericanos. El curso incluirá, como en los anteriores, una intensa experiencia de terreno en una determinada Zona de Salud del país, en colaboración con los organismos nacionales de Salud Pública.

La Organización Panamericana de la Salud ofrecerá becas a funcionarios que ocupan puestos de alta responsabilidad en los organismos de salud de los países de América Latina para que asistan al curso. Las becas serán otorgadas preferentemente a médicos cuyas funciones y

/responsabilidades tengan

responsabilidades tengan directa vinculación con la formulación, ejecución y control de los planes de salud de sus países.

b) Planeamiento de la educación

Las actividades de capacitación que el Instituto ha realizado en el campo del planeamiento de la educación en colaboración con UNESCO, han consistido fundamentalmente en la dictación de cursos especiales en esta materia, en los que ya ha participado un alto número de funcionarios que trabajan en ese campo. Se prevee la realización de un curso similar en el próximo año. Sin embargo, deberá ser prontamente considerada con UNESCO la necesidad de intensificar la investigación en este terreno.



## II ASISTENCIA A LOS GOBIERNOS PARA FINES DE PLANIFICACION

Aunque el Instituto ha logrado aumentar su asistencia y apoyo a los grupos asesores, la experiencia ha demostrado que es preciso desplegar un esfuerzo mucho mayor aún. El Instituto desea ahora crear un grupo especial de expertos en planificación que presten asistencia, no sólo a los países en los que existen grupos asesores, sino también a otros países que soliciten esta ayuda. Los expertos de este grupo podrían asesorar a los gobiernos durante períodos relativamente cortos en todos los aspectos de la planificación: es decir, en programación general, inversión pública, preparación de presupuestos, programación industrial, preparación y evaluación de proyectos, programación agrícola, cuentas nacionales e información económica, finanzas, contabilidad, administración y recursos naturales. Si este grupo pudiera constituirse en 1965, no cabe duda de que el Instituto estaría en condiciones de aumentar apreciablemente su asistencia técnica en planificación.

Existen grupos asesores en Uruguay, Paraguay, Bolivia, Perú, Centroamérica y la República Dominicana. Con excepción del grupo que funciona en Bolivia, todos ellos están formados de acuerdo con el Convenio Tripartito OEA/BID/CEPAL, en el que los diferentes organismos contribuyen con expertos. El Instituto ha participado desde el comienzo en los grupos asesores, primeramente en la determinación de cuáles son los expertos que necesita un país dado, y luego, en la consecución de sus servicios. Esta tarea ha sido muy ardua pues no es fácil encontrar expertos realmente competentes. Una vez constituido el grupo asesor, el Instituto le proporciona ayuda y orientación.

En 1965, varios de los grupos asesores terminarán su labor de asistencia técnica con la elaboración del primer plan de desarrollo económico en los diversos países, y se conocerá entonces con mayor precisión las necesidades. En este momento, se prevé que los principales esfuerzos del Instituto en este campo se concentrarán en Perú, Bolivia y Paraguay, y también en países donde no hay grupo asesor y la planificación de la economía

/ha avanzado

ha avanzado, pero en los cuales la asistencia técnica de corto plazo podría ser útil. El grado de ayuda que se pueda prestar en estas materias dependerá de la creación del grupo especial mencionado. La región de América Central continuará siendo atendida a través de la Oficina de la CEPAL en México.

Perú: El Instituto podrá colaborar con el grupo asesor y el gobierno en los aspectos administrativos del plan bienal (1965-1966) de inversiones públicas. Las principales necesidades durante 1965 serán las siguientes: i) la promoción y evaluación de proyectos para el plan, ii) el establecimiento de un mecanismo de planificación que comprenda las oficinas del presupuesto y contabilidad así como las oficinas sectoriales, iii) el diseño de la información económica requerida por el sector público y el privado. El gobierno también ha decidido preparar un plan global a mediano plazo. Este incluiría también algunas reformas que proyecta realizar el gobierno, como la agraria. Una vez que se disponga de las estadísticas será posible hacer un diagnóstico más completo que proporcionará la base para el plan general. La preparación del plan a mediano plazo se iniciará probablemente durante el segundo semestre de 1965.

Bolivia: En el caso de Bolivia las actividades se concentrarán principalmente en la ejecución del plan bienal 1965-1966. El Instituto ha tenido grandes dificultades para encontrar expertos. Sin embargo, se están desplegando esfuerzos especiales para encontrar expertos en varias materias, especialmente un Jefe de Misión, un programador general, y expertos en inversiones públicas, organización y administración, financiamiento y preparación de proyectos. En general, la ayuda que el Instituto proyecta prestar sería similar a la prestada en el caso del plan bienal del Perú.

Paraguay: El Paraguay está preparando un plan bienal, que estaría listo durante el primer trimestre de 1965. El Instituto está supervisando en forma general al Grupo Asesor en la preparación de este plan. Estos trabajos continuarán desarrollándose durante 1965, especialmente en lo que toca a la ejecución del plan 1965-66.

### III PROYECTOS

Preocupa al Instituto la necesidad de ampliar los esfuerzos que en la región se realizan en materia de preparación de proyectos, los que se conciben como íntimamente ligados a todo el proceso de planificación. La contribución del Instituto a tales esfuerzos se ha hecho fundamentalmente a través de los grupos asesores y los cursos de capacitación, además de la actividad de investigación, de más largo plazo.

Con base en la experiencia ya acumulada en el Instituto sobre esta materia, se han programado para 1965 las siguientes actividades principales.

1. Conocimiento más profundo del problema e identificación de obstáculos

Dada la ya citada complejidad del problema se considera que es de interés iniciar una investigación acerca de las causas por las cuales no se preparan en la región proyectos en las cantidades y calidades requeridas. La problemática que se plantea puede abarcar desde la conducta y motivaciones del empresario hasta la simple falta de recursos financieros para contratar los estudios. En un esquema simplificado se puede pensar en investigar los obstáculos que en la experiencia latinoamericana se presentan en cada uno de los siguientes elementos del problema:

- a) Identificación de posibilidades que puedan conducir a la formulación de un proyecto; se les podría llamar "candidatos a proyectos";
- b) Existencia de bases administrativas para atender a las tareas involucradas en la preparación y promoción de proyectos;
- c) Adopción de decisiones para iniciar las investigaciones preliminares y estudios posteriores;
- d) Preparación del estudio de factibilidad;
- e) Promoción y preparación del proyecto final.

La investigación se propone indagar más en este problema en base al examen de las realidades en diversos países de la región, para llegar a conocer mejor cuáles son los obstáculos que hay que vencer en cada caso. El proyecto de investigación no se ha materializado en sus detalles porque dependerá en buena medida del personal de que se pueda

/disponer y

disponer y del interés que se logre despertar en los círculos nacionales que puedan cooperar en la tarea. Se espera contar desde luego con la ayuda de los grupos asesores y posiblemente de entidades gubernamentales en países donde no hay grupos asesores.

## 2. Acción al nivel nacional

Aun antes de que se cuente con un diagnóstico formal acerca de las causas de la escasez de proyectos y de los obstáculos que hay que vencer, se estima que será posible realizar una acción de promoción del estudio de proyectos o de mejoramiento de los estudios de factibilidad que de una u otra manera se hacen.

La contribución del Instituto en esta materia podría hacerse reforzando los grupos asesores con expertos en proyectos. Esta práctica ya se inició - conforme al programa para 1964 - en los casos de Uruguay, Paraguay y Perú y se proyecta perfeccionarla y ampliarla a otros países. También a través de los grupos asesores, y con miras a la identificación de proyectos interesantes, se tratará de ampliar los esfuerzos que se hacen en materia de estudios de preinversión, particularmente en cuanto a la investigación de recursos naturales. Estos estudios están consultados en los programas de trabajo de los grupos asesores y se haría un esfuerzo para intensificarlos y enfocarlos con particular atención hacia la identificación de posibles proyectos de interés.

A medida que se refuercen los grupos asesores con generalistas en proyectos y proyectistas más especializados, y se cuente con servicios de asistencia técnica de diversa índole, se podría avanzar hacia la organización de grupos nacionales de trabajo para iniciar los estudios preliminares o proseguir estudios ya iniciados con la ayuda de dichos expertos. Es aquí donde se puede apreciar la magnitud del esfuerzo que tiene que realizar cada país. Supóngase que se identificaran en una primera aproximación 50 proyectos considerados significativos y dignos de investigar. Si se organizaran equipos de tres técnicos nacionales por proyecto, ello implicaría movilizar 150 técnicos nacionales, tarea que en muchos casos será sumamente difícil.

La identificación de proyectos posibles y su estudio puede ser cumplida por el sector público tanto en su propio beneficio como en beneficio  
/del sector

del sector privado. Es evidente, sin embargo, que los empresarios conocen muchas posibilidades y que es de conveniencia nacional estimularlos a estudiarlas y presentarlas adecuadamente si son factibles, a fin de facilitar su ejecución y financiamiento. También aquí cabe una acción interesante del Instituto, con ayuda de los grupos asesores, a través de encuestas, contactos directos u otras medidas.

Es necesario hacer notar que la más importante limitación que se prevé para el cumplimiento de este programa de promoción de proyectos por parte del Instituto es la disponibilidad de expertos adecuados al tipo de tareas propuesto, y de los consiguientes recursos financieros. Por esta razón el programa de acción que se esboza se plantea en términos flexibles, con la idea de expandirlo tanto cuanto se pueda de acuerdo con las posibilidades. También conviene recalcar que, dada la magnitud del esfuerzo que cada país deberá realizar, la decisión de las autoridades gubernamentales de cada país será un factor decisivo en esta materia.

### 3. Acción en materia de capacitación e investigación

Habida consideración de las limitaciones de personal nacional recién señaladas, se prestará la debida atención al curso de proyectos dentro del Programa de Capacitación. Como en años anteriores, se dará el curso general de proyectos para todos los participantes, y se organizarán seminarios separados para las especialidades. Se procurará, además, que los participantes realicen alguna labor de investigación en la especialidad, idea que ya se pondrá en práctica este año en la especialidad agrícola.

Por otra parte, se procurará que en las clases se ponga más énfasis en la relación que hay entre la técnica de planificación general y sectorial y la preparación de proyectos. En esta materia cabe realizar una interesante labor de investigación metodológica que se iniciará en 1965, dentro de las posibilidades existentes. El objetivo que se persigue es que los participantes logren una comprensión más cabal del problema de proyectos y puedan así situarlo con mayor claridad dentro del problema general de la planificación.

/El año

El año pasado se inició una interesante experiencia al dictar algunas conferencias sobre proyectos en el curso de planificación de la salud. El contenido de estas conferencias se ampliará este año y se piensa avanzar en la investigación para lograr una mejor integración del concepto de proyectos de salud dentro de la técnica de programación del sector.

Hay aquí importantes problemas de definición, secuencias metodológicas en el trabajo de planificación, traducción del programa a términos operativos, vinculación con la técnica del presupuesto programa al nivel nacional y otros puntos que serían objeto de atención. Similares problemas existen en materia de proyectos de vivienda y educación.

#### 4. Revisión del Manual de Proyectos

Todas las experiencias e investigaciones que se hagan en relación con los puntos expuestos se recogerán en el texto del Manual de Proyectos que está siendo revisado y actualizado con vistas a su publicación.

#### 5. Acción de conjunto con otras instituciones internacionales

Como se sabe, el problema de la escasez de proyectos preocupa también a otras instituciones, tales como el Banco Interamericano de Desarrollo y el Banco Internacional de Desarrollo y Reconstrucción.

Dada la complejidad de las tareas envueltas y la magnitud del esfuerzo por realizar, se estima conveniente mantener el más estrecho contacto posible con ellos. El Instituto ya ha colaborado con los Bancos citados en los cursos sobre proyectos que ellos organizan, y se espera ahora que renovados contactos den lugar a otras formas de colaboración en esta materia.

#### IV. PROGRAMA DE INVESTIGACIONES

El programa de investigaciones para 1965 continúa el de 1964 en cuanto a los dos proyectos básicos relativos a integración económica y a programación de corto plazo; además incorpora, en el campo de la programación regional dentro de un país, un proyecto relativo a programación de la inversión en infraestructura urbana, el que será encarado en colaboración con "Resources for the Future, Inc."

##### 1. Integración regional

El propósito de la investigación en este campo es el de determinar la forma de incorporar la integración económica a los procesos nacionales de planificación. Para ello es necesario considerar los efectos de la especialización, economías de escala, competencia dentro de la región y, de un modo general, las formas en que la integración puede actuar sobre el crecimiento económico de los países. Es también objetivo del trabajo el determinar cómo debe armonizarse la integración económica con otras orientaciones de política que forman parte de la estrategia básica contenida en los planes.

Durante 1964 se trabajó en los aspectos conceptuales de esta vinculación y en la elaboración de una versión preliminar del método que puede aplicarse para lograrla. Se tuvieron en cuenta problemas como el equilibrio entre países y sectores, el carácter regional o nacional con que en un proceso de integración se comportan las actividades y políticas económicas, los efectos de la integración sobre la estructura productiva, el crecimiento del producto y el comportamiento del sector externo.

Durante 1965 se continuará y completará este estudio conceptual y metodológico. Además, en otras investigaciones, se encararán algunos problemas y aspectos específicos originados por la integración: el impacto que sobre el crecimiento de la región en conjunto y sobre el estrangulamiento externo podría tener un plan regional de sustitución de importaciones; los efectos de la integración sobre la política de renovación de equipos; y la situación de los países de menor grado relativo de desarrollo. Se dará también especial atención al sector industrial.

/Durante 1964

Durante 1964 se ha colaborado con la Misión Conjunta de Programación para Centroamérica en aspectos de concepto y método de trabajo relativos a la elaboración de un plan regional de desarrollo. En 1965 se espera continuar esta vinculación y hacerla más fructífera a medida que avancen los trabajos de investigación.

## 2. Programación de corto plazo

Este proyecto tiene por objeto determinar la forma de incorporar los instrumentos de política económica y los problemas de coyuntura, a la planificación destinada a lograr determinados objetivos de largo plazo.

El procedimiento que será elaborado contempla dos grados de amplitud y detalle complementarios. El primero consiste en un marco general de referencia que incluye las principales áreas de política de corto plazo y las variables reales de mayor significación; su objeto principal es el de analizar la coherencia de los distintos aspectos de la política económica entre sí, y su compatibilidad con los objetivos fijados para el mediano y largo plazo. El segundo trata cada una de las áreas de política con mayor detalle, incluyendo específicamente los distintos instrumentos que la componen, a efectos de vincular la forma en que se maneja cada uno de estos instrumentos, con los planes de desarrollo.

Los trabajos iniciales aconsejaron dar preferencia, dentro de los escasos medios disponibles, a la programación financiera. Se prestó atención, en particular, a la parte financiera del marco global ya citado; también se consideraron críticamente varios esquemas de programación financiera más detallada. Durante 1965, dependiendo de los medios de que se disponga, se continuará la investigación de este tema, con la intención de elaborar un procedimiento para la programación financiera global y de aspectos financieros específicos.

## 3. El papel de la inversión en infraestructura urbana en la planificación

Un hecho importante que acompaña al crecimiento económico es el cambio rápido de una economía rural a urbana. En algunos países de América Latina, mientras la población total está creciendo a tasas anuales cercanas a 3%, los sectores urbanos lo han estado haciendo a

/tasas de



tasas de 5 a 7%; muchas ciudades doblan su población cada 10 ó 12 años. Como resultado de esto, las necesidades de vivienda, transporte, energía eléctrica, escuelas, hospitales, agua y otros rubros de actividades sociales básicas representan demandas que presionan fuertemente sobre los limitados recursos de estos países. No es claro en qué medida la oferta limitada de fondos para inversión debiera distribuirse entre las actividades productivas y este capital social básico. Mientras las facilidades de infraestructura en algunos casos pueden tener un impacto directo sustancial en la productividad de las actividades económicas, en otros casos este impacto es menos definido, indirecto, y su efecto se hace sentir sólo en plazos largos. El análisis más intenso de las implicaciones de la inversión en infraestructura urbana para los sectores y regiones de la economía en diversas situaciones, tal como por ejemplo la de integración económica regional en América Latina, hará posible incorporar en forma efectiva estas relaciones en los procesos de planificación nacional. Este es el objetivo de esta investigación.

A mediados de 1964 se ha comenzado a trabajar en el problema de inversiones en infraestructura urbana en colaboración con "Resources for the Future, Inc.". Los esfuerzos se han concentrado en la evaluación de la experiencia latinoamericana en este campo.

Durante 1965 se centrará la atención en la obtención de elementos que permitan analizar las relaciones más importantes. Se prepararán informes parciales destinados a discutir la experiencia latinoamericana, a evaluar las técnicas de planificación en uso, a elaborar un marco conceptual adecuado y a determinar algunos de los pasos a dar con el objeto de obtener procedimientos efectivos para determinar políticas de inversión en infraestructura en los países de la región.

## V PROGRAMACION DEL DESARROLLO SOCIAL

Durante el año en curso el Instituto ha vivido una intensa preocupación por los temas de la programación social y de los estudios de carácter sociológico necesarios para el desarrollo económico. En 1965 el programa del Instituto en materia de programación e investigación social, continuará aunque en forma más precisa las direcciones que se habían iniciado en 1964. Continuará así, por un lado, la participación en las tareas tanto del Curso Básico como de los cursos intensivos, lo mismo en sus aspectos generales como en relación con las diversas especialidades que así lo requieren. Singular interés tendrá esa colaboración con los programas que se refieren a la planeación de la educación y de la salud.

Pero estas tareas de capacitación de la División de Asuntos Sociales en modo alguno absorberán por completo la actividad de sus distintos miembros, cuyo número ha podido aumentarse en los últimos meses. Sus trabajos consistirán en proporción cada vez mayor en investigaciones sociológicas referidas al desarrollo social, sea llevados con independencia o bien en colaboración estrecha con los economistas del Instituto. Las primeras, en línea de continuidad con trabajos ya realizados anteriormente, tendrán por objeto desarrollar una serie de estudios dentro de los temas que tienen mayor conexión con la planeación económica.

Se proyecta así en primer lugar, continuar las investigaciones sobre el empresario industrial en América Latina. El tema central de la investigación será el análisis del sector empresarial como uno de los factores dinámicos del desarrollo. Este estudio tomará en cuenta no tan sólo las características típicas de la acción empresarial y las condiciones sociales que regulan la formación de la capa industrial, sino también las relaciones de estos aspectos con las condiciones concretas que presentan las sociedades globales de cada país.

Se elegirán tres situaciones típicas en países latinoamericanos en que la variable objeto de análisis - el empresario - se enfrenta con situaciones sociales globales que reflejan características distintas en el proceso de desarrollo. En cada uno de los países se efectuarán

/entrevistas con

entrevistas con empresarios elegidos a través de un muestreo y se analizará todo tipo de fuentes secundarias disponibles. El plazo de duración del proyecto es de dieciocho meses, desde la investigación hasta la redacción final del informe.

En otra investigación se tratará de iniciar el planteamiento del problema de las condiciones político-administrativas para el desarrollo económico de América Latina dentro de una investigación más amplia de interpretación del proceso de desarrollo que ofrecería una considerable dimensión social y sería realizada conjuntamente con economistas del Instituto.

Una tercera investigación se propone analizar como se ha producido hasta hoy la incorporación de los sectores obreros al desarrollo económico y cuales son las tendencias que en este campo se presentan; las formas de participación del grupo obrero, y de las tendencias que en este sector se manifiestan. Una posibilidad de tener un conocimiento aproximado de estas tendencias es a través del estudio de sus imágenes sociales, imágenes que se refieren a su percepción de la industria y del proceso de industrialización, imágenes del sistema social y tipo de representación del carácter y fines del movimiento obrero.

Se postula que las imágenes de los grupos obreros dependen fundamentalmente: a) del carácter mismo del proceso de desarrollo, es decir de las peculiaridades de la situación en que la clase obrera se inserta (en especial análisis del desfase económico-social); b) de las características mismas de la clase obrera, que en nuestros países es una clase en formación, por ejemplo: i) su origen rural, ii) su proceso de incorporación a la vida urbana, iii) la situación de masas que origina y iv) los tipos de movilidad que aparecen; c) la situación del obrero en la empresa y d) sus experiencias de incorporación social.

Se ha preferido hasta el momento realizar un estudio bibliográfico, utilizando al máximo las hipótesis y resultados de las distintas investigaciones hechas sobre el tema en América Latina. La primera intención ha sido - en base a las hipótesis generales expuestas - sistematizar los materiales de que se dispone para presentarlos en una perspectiva de conjunto. Este planteo general (cuyo primer borrador ya

/se encuentra

se encuentra terminado) permitió plantear una serie de investigaciones parciales, que completan la formulación ya alcanzada.

La División de Asuntos Sociales tendrá que entregar alguna parte de su tiempo a colaborar con el UNICEF y la CEPAL en la realización del "Seminario Regional sobre Planeación de las Necesidades de la Infancia y Juventud en América Latina", programado para el mes de diciembre de 1965. Ese Seminario exigirá perfilar una investigación de campo en El Salvador que será una de las ponencias especiales previstas. Y quizás exija acumular algunos estudios preliminares sobre la juventud latinoamericana.

La División de Asuntos Sociales seguirá colaborando con la División de Asuntos Sociales de la CEPAL en algunas tareas consideradas comunes, entre las que destaca para 1965 la investigación conjunta sobre la Población José María Caro. Un fragmento de esa investigación referido a la infancia y juventud de la misma, será también tema de una ponencia especial para el referido Seminario.

Según las necesidades de la política general del Instituto, la División podrá participar también en las tareas de uno o dos de los grupos asesores. En el curso del año 1965, se ha considerado como posible iniciar una tentativa de análisis sociológico del proceso de planificación. Con tal fin se proyecta tomar como base la experiencia que puede derivarse de la acción que el Instituto desarrollará en Perú.

La idea que orienta esa nueva forma de colaboración entre sociólogos y economistas es la de seleccionar desde el inicio las características de los programas de inversión y de modernización de la economía, de modo tal que sea posible enriquecer el diagnóstico social de la programación económica.

La experiencia intenta promover nuevas formas de incorporación de los elementos sociales en las tareas de planificación, y esto no en los términos usuales de asesoría sectorial, sino más bien a través del proceso de decisión de la programación general. Se pretende iniciar así en el futuro la definición de una política integrada de desarrollo, considerando las condiciones y efectos sociales de las medidas económicas adoptadas en los planes.

Por último, la División espera tener para 1965 diversos materiales para publicación.

## VI RECURSOS NATURALES

En el año 1965 las actividades del Instituto en materia de recursos naturales se concentrarán principalmente en la investigación. El programa en este campo consta principalmente de dos investigaciones que se adelantan en colaboración con la entidad Resources for the Future. En la primera de ellas se hará un análisis del rol que juega el agua en el proceso de regionalización del desarrollo económico y de cómo esa interrelación puede ser cuantificada en términos que sirva a la planificación nacional. Se eligió el caso de Chile, que presenta las condiciones más favorables para este estudio. Esta investigación comenzó en el tercer trimestre de 1964. El material estadístico ya compilado en algunas oficinas del gobierno parece permitir que el estudio pueda progresar considerablemente y llegar a conclusiones dentro del año de duración que se ha asignado a este proyecto, conclusiones que bien podrán indicar la conveniencia de un mayor trabajo en un período subsiguiente.

La segunda investigación se refiere a una política de inversiones en reconocimientos e investigaciones de recursos naturales, en que se aprovechará la experiencia latinoamericana en este campo.

En el curso del año 1965 se trabajará en la redacción de un Manual sobre recursos naturales y planificación que trataría los aspectos comunes a los diferentes grupos de recursos y aquellas relaciones básicas de estos entre sí y con la economía en su conjunto. Además de los aspectos de carácter general, tratará de las técnicas específicas de inventario y de las tecnologías para el aprovechamiento de los recursos naturales, del diagnóstico y de la prognosis con fines de planificación, de cuestiones de política y de su implementación.

Se contempla, en 1965, colaborar con el Banco Interamericano de Desarrollo en relación con la Misión de Integración Fronteriza Colombo-Ecuatoriana, segunda iniciativa de este tipo que acomete el Banco después de la referida a la integración colombo-venezolana, en la cual el Instituto también participó facilitando el experto en recursos naturales.

/VII. ESTADO

## VII. SEMINARIO SOBRE ADMINISTRACION Y ORGANIZACION DE LA PLANIFICACION

El Instituto ha continuado en su empeño de hacer más efectiva la labor de la planificación dentro de los gobiernos y de completar y sistematizar los datos y conceptos de las principales investigaciones realizadas sobre la materia en 1964. Para este fin proponen organizar un seminario o mesa redonda sobre la administración y organización de la planificación en el mes de marzo de 1965.

En este seminario participarán expertos de alto nivel en la organización para el planeamiento de distintos países latinoamericanos. Estos expertos, sin excepción, han tenido experiencia efectiva directa en la administración de oficinas centrales y ministerios de planificación de ocho países distintos, así como un representante del BID.

Los documentos que servirán de base para las deliberaciones, algunos preparados en el Instituto, serán los siguientes: "Organización y Administración del Planeamiento" de Celso Furtado; "La Administración Pública y el Proceso de Planificación" de Shimon Danieli; "Obstáculos Administrativos a la Planificación" de Albert Waterston; "Organización Administrativa para el Desarrollo Económico" de Gonzalo Martner.

Para facilitar la discusión de estos documentos y las conclusiones a que haya lugar, se ha preparado un temario que agrupa la problemática en tres grandes temas:

- a) Revisión de la experiencia de planificación en América Latina;
- b) Problemas administrativos de la formulación de los planes de desarrollo;
- c) Obstáculos para la ejecución de los planes y proyectos.

Las conclusiones de este seminario y los trabajos presentados se estiman de importancia por tocar un tema escasamente explorado con anterioridad en América Latina y que es, a la vez, fundamental para la planificación y el desarrollo. Por esta razón, tanto los trabajos mencionados, como el informe de las deliberaciones y de las conclusiones del seminario serán más tarde recogidas por el Instituto para difundirlas en América Latina

### VIII. PROGRAMA DE PUBLICACIONES

El programa de publicaciones que fue anunciado en años anteriores se ha visto retrasado por problemas imprevistos y no ha podido cumplirse.

Estos han sido dos:

- 1) La dificultad para realizar algunas investigaciones.
- 2) La rapidez y éxito con la cual se han efectuado otras, que han requerido la modificación de las estructuras originalmente proyectadas para los documentos en cuestión.

Durante 1965 se espera publicar cuatro de estas obras: Contabilidad Económica, Análisis y Programación de Presupuestos Gubernamentales, Análisis y Programación Industrial y Manual de Proyectos de Desarrollo Económico. Las dos primeras obras están ya en proceso de revisión y discusión. En cuanto a la de Análisis y Programación Industrial, se están reelaborando dos capítulos, luego de lo cual comenzaría su proceso de discusión; los restantes tres capítulos requieren solamente modificaciones menores. La obra sobre Manual de Proyectos de Desarrollo Económico.

Un segundo grupo de obras corresponde a aquellas que se encuentran actualmente en distintas etapas de elaboración y que podrían estar en condiciones de ser publicadas en 1966. Se trata de los siguientes manuales y textos: Desarrollo Económico, Programación del Sector Público, Política Económica, Técnicas de Programación, Curso de Programación Económica General y Programación Agrícola. Algunos de estos volúmenes están ya redactados en una primera versión que podría llegar a completarse durante el año 1965, para ser revisados y publicados en 1966

Un tercer grupo incluye los manuales y textos que han comenzado a prepararse y acerca de los cuales se tratará de tener primeros borradores en 1965, fijándose posteriormente su fecha probable de publicación. Se trata de los volúmenes relativos a Programación del Transporte, Programación de Recursos Naturales y Programación de Recursos Humanos.

Un último grupo se refiere a campos respecto a los cuales se proyecta preparar más adelante posibles volúmenes que formarían parte de esta serie de manuales y textos. Se incluyen en esta categoría los temas de Integración Económica y Planificación, Programación de la Salud, de la Educación y de la Vivienda, Programación Social y Estadística y Matemática para la Planificación

/y otros

y otros que irán resultando de las actuales investigaciones, incluidas las referentes a campos sociales.

Este programa de publicaciones requiere de una reestructuración del tiempo y los recursos de que dispone el Instituto además de que debe coordinarse con sus tareas de asesoramiento, de cursos de capacitación y de investigaciones. El Instituto ha tomado ya algunas medidas en este sentido a fin de asegurar el cumplimiento del programa expuesto.



A N N E X E S \*

\* The following annexes are given in Spanish.



INSTITUTO LATINOAMERICANO DE PLANIFICACION ECONOMICA Y SOCIAL

Anexo No. 1

Santiago, noviembre de 1964

Programa de Capacitación, 1964 +

A. Primera etapa del Curso Básico de Planificación y cursos intensivos	B R A S I L			Perú 13 abril=18 julio	Centroamérica ++ 31 agosto=18 diciembre	Santiago 6 abril=4 diciembre
	Belo Horizonte 16 marzo=29 junio	Porto Alegre 20 abril=1 agosto	Fortaleza 18 mayo=29 agosto			
1. Matemáticas	16=28 marzo Silvinho B. Carvalho Santos	20 abril=2 mayo Alfredo Steinbruch	18=30 mayo Víctor M. Pittipaldi		1=11 septiembre Jaime Cifuentes	6 abril=14 agosto Juan Ayza
2. Estadística	16=28 marzo Marco Tulio F. da Silva	20 abril=2 mayo Herbert Calháu	18=30 mayo Adierson de Azevedo		14=25 septiembre Ramón Atilio Aguirre	6 abril=14 agosto Juan Ayza
3. Análisis económico	23 marzo=4 abril Antonio Castro	4=16 mayo Carlos Lessa	1=13 junio María da Conceição Tavares	13=17 abril Oscar Bardeci y Juan De Barbieri	1=11 septiembre Sergio de la Peña	6 abril=22 mayo José Ibarra Seminarios: Octavio Rodríguez, Lusio Geller, Marcelo Selowsky y Alfredo Monza
4. Contabilidad social	30 marzo=18 abril Ferdinando de Oliveira Figueiredo	4=25 mayo Ferdinando de Oliveira Figueiredo	1=22 junio Ferdinando de Oliveira Figueiredo	13 abril=8 mayo Luis Bardá	7 septiembre=2 octubre Roberto Jadue	4 mayo=5 junio Jorge Trebino Seminarios: Josefina Rivero, José Massa, Pedro Sainz
5. Sociología del desarrollo	20=25 abril Julio Barbosa					6=24 abril Enzo Faletto y Luis Ratinoff Seminarios: Susana Prates

+ El Programa de Capacitación colabora además con el Centro Paraguayo de Estudios de Desarrollo Económico y Social, en la realización del Curso Intensivo que se lleva a cabo en Asunción.

/6. Desarrollo económico

++ Realizado en Ciudad de Guatemala, para funcionarios de los gobiernos de Costa Rica, El Salvador, Guatemala, Honduras, Nicaragua y Panamá.

	B R A S I L			Perú 13 abril=18 julio	Centroamérica 31 agosto=18 diciembre	Santiago 6 abril=4 diciembre
	Belo Horizonte 16 marzo=29 junio	Porto Alegre 20 abril=1 agosto	Fortaleza 18 mayo=29 agosto			
6. Desarrollo económico	6=11 abril Antonio Castro	18=23 mayo Carlos Lessa	15=20 junio Carlos Lessa	20 abril=1 mayo Oscar Bardesi y Juan De Barbieri	28 septiembre=2 octubre Osvaldo Sunkel	27 abril=12 junio Osvaldo Sunkel Seminarios: Pedro Paz y Octavio Rodríguez
7. Técnicas de planificación	13 abril=9 mayo Eduardo Naón y Roberto Gamboa	18 mayo=13 junio Eduardo Naón y Roberto Vaz da Silva	22=27 junio Carlos Lessa	4=22 mayo Oscar Bardesi y Juan De Barbieri	5=24 octubre Víctor Oehsenius	1 junio=3 julio Norberto González Seminarios: Pedro Sainz, Josefina Rivero, Marcos Altman y Retórico Fretes
9. Demografía						6=17 abril Carmen Miró y Jorge Somoza Seminarios: Carmen Arretx, Leonel Alvarez
10. Análisis e instrumentos de política económica	11=23 mayo Jayme Santiago	15=29 junio Jayme Santiago	13=25 julio Jayme Santiago		19=30 octubre Enrique Sierra	6 julio=14 agosto Carlos Matus, Robert Ross y Enrique Sierra Seminarios: Lucio Geller, y Víctor Tokman
11. Presupuestos		29 junio=4 julio Marconi B. Isolan	27 julio=1 agosto Marconi B. Isolan		5=16 octubre Jorge Irisity	
12. Preparación y evaluación de proyectos	25 mayo=27 junio Arylo Holanda Ayudante: Jcao Fonte Boa Sobrinho	6 julio=1 agosto Nilson Holanda Ayudante: Ney Alves da Costa	3=29 agosto Arylo Holanda y Nilson Holanda Ayudante: Luciano Cavalcanti	20 abril=22 mayo Nilson Holanda	16 noviembre=11 diciembre Osvaldo Fernández Balmaoceda	15 junio=24 julio Juan Ayza Seminarios: Helder Motta, Juan Araya, José Massa y José Gimeno

	B R A S I L			Perú 13 abril=18 julio	Centroamérica 31 agosto=18 diciembre	Santiago 6 abril=4 diciembre
	Belo Horizonte 16 marzo=29 junio	Porto Alegre 20 abril=1 agosto	Fortaleza 18 mayo=29 agosto			
13. Conferencias sobre economía nacional *	11=18 mayo Simao Pedro Casassanta 27=30 mayo Carlos Lessa	8=13 junio Cleudio Accurso				
14. Programación del sector público		15=27 junio Ricardo Cibotti	20 julio=3 agosto Joao Eriso Goss	25 mayo=18 julio Joaquín Fontbona		
15. Programación agrícola		29 junio=11 julio Jaques Chanchol		25 mayo=18 julio Jorge Aldegar y Romeu Fagundes	29 octubre=16 diciembre Mario Bertossa	Ver Sección B
16. Programación industrial				25 mayo=18 julio Eduardo Froneoso	29 octubre=16 diciembre Eduardo Froneoso	Ver Sección B
17. Programación de los transportes				25 mayo=18 julio Norman Gillmore		Ver Sección B
18. Programación regional			22 junio=11 julio Clemente Chirinos			
19. Administración del desarrollo					12=23 octubre Jorge Israel	27 julio=14 agosto Pedro Rojas Seminarios: Patricio Orellana
20. Integración centroamericana					26 octubre=6 noviembre Porfirio Morera	
21. Programación del Área centroamericana					4=11 noviembre Ernesto Torrealba	

\* Sólo se señalan los conferencistas contratados por Naciones Unidas.

/B. Especialidades del

B. Especialidades del Curso Básico de Planificación

I. Programación general

Profesor jefe

Profesores ayudantes

a) Materias básicas

Algebra lineal

Contabilidad y modelos económicos

Programación lineal

Introducción a los modelos dinámicos

Análisis e instrumentos de política económica

Planificación del desarrollo

b) Conferencias

Programación presupuestaria

Programación de los transportes

Recursos humanos

Programación agrícola

Programación del sector público

Programación industrial

Profesores

Manuel Balboa

Juan De Barbieri y

Eduardo Naón

Eduardo Naón y Juan De Barbieri

Manuel Balboa, Eduardo Naón,  
Juan De Barbieri, Arturo O'Connell

Eligio Alves

Juan De Barbieri y Eduardo Naón

Carlos Matus

Manuel Balboa, Juan De Barbieri y  
Eduardo Naón

Gonzalo Martner

Norman Gillmore

Esteban Lederman

Jorge Aloázar

Ricardo Cibotti

Héctor Soza

Fechas

24 agosto = 4 diciembre

24 agosto = 4 diciembre

24 agosto = 3 septiembre

24 agosto = 16 octubre

7 septiembre = 2 octubre

7 = 25 septiembre

26 octubre = 20 noviembre

19 octubre = 4 diciembre

13 = 16 octubre

13 = 16 octubre

19 = 23 octubre

16 = 20 noviembre

23 = 27 noviembre

30 noviembre = 4 diciembre

/II. Programación agrícola

II. Programación agrícola

Profesor jefe

Profesores

Jorge Alcázar

Fechas

24 agosto = 4 diciembre

Profesores ayudantes

Manuel Figueroa

24 agosto = 4 diciembre

Gerson Gomes

Romeu Fagundes

a) Materias básicas

Desarrollo agrícola

Manuel Figueroa

24 agosto = 11 septiembre

Tenencia de la tierra

Rafael Baraona

24 agosto = 11 septiembre

Programación agrícola

Jorge Alcázar, Manuel Figueroa,  
Romeu Fagundes y Gerson Gomes

14 septiembre = 4 diciembre

b) Conferencias y seminarios

Nutrición

Fabián Recalde

1, 2 y 6 octubre

Técnica de aerofotogrametría

Jorge Ruiz Tagle

13 = 14 octubre

Muestreo estadístico

Louis Smith

20 octubre = 2 noviembre

Diagnóstico agropecuario

Gamaliel Carrasco

23 = 27 octubre

Reforma agraria

Solon Barraclough, John Strassma,  
Onno Van Teuten, Pedro Moral López,  
David Alaluf y Mario Yuri

9 = 16 noviembre

Proyectos agrícolas

Juan Ayza

25 = 30 noviembre

La integración económica y la programación  
agrícola

Jacobo Schatan

1º diciembre

/III. Programación industrial

III. Programación industrial

Profesor jefe

Profesor ayudante

a) Materias básicas

Programación lineal (y álgebra lineal)

Curso central de programación industrial

Proyectos industriales (seminarios)

b) Conferencias

Industria química

Industria siderúrgica

Investigación tecnológica para el desarrollo industrial

Sociología industrial

Industria de la madera, celulosa y papel

Organización para la planificación

Casos de planificación y promoción del desarrollo industrial (Centroamérica y Venezuela)

Las industrias de bienes de capital en Brasil

Profesores

Héctor Soza

Retórico Pretes

Eligio Alves, Eduardo Naón y  
Juan De Barbieri

Héctor Soza y Retórico Pretes

Juan Ayza

Zoltan Szabo

Ramón Suárez

Bruno Leuschner

Fernando Cardoso

Sergio Salcedo

Gonzalo Martner

Zoltan Szabo y Max Nolf

Nathaniel Leff

Fechas

24 agosto = 4 diciembre

24 agosto = 4 diciembre

24 agosto = 9 octubre

24 agosto = 27 noviembre

7 septiembre = 16 octubre

24 agosto = 11 septiembre

14 septiembre = 2 octubre

5 = 9 octubre

26 octubre = 6 noviembre

26 octubre = 13 noviembre

2 = 6 noviembre

9 = 27 noviembre

16 = 27 noviembre

/IV. Programación presupuestaria



IV. Programación presupuestaria

Profesor jefe

Profesor ayudante

a) Materias básicas

Curso central de programación presupuestaria

Sistemas presupuestarios comparados

Sistemas de contabilidad fiscal y contabilidad de costos

El presupuesto como instrumento de política fiscal

Clasificaciones presupuestarias

Metodología de proyecciones de gastos públicos

Programación de ingresos presupuestarios

b) Conferencias

Política presupuestaria

Presupuestos ministeriales y presupuestos de empresas públicas

Organización presupuestal

Profesores

Gonzalo Martner

Antonio Amado

Gonzalo Martner y Antonio Amado

Gonzalo Martner

German Robino y Félix Pando

Enrique Sierra

Lee Ward

Pedro Paz

José Dale

Pedro Rojas

Marcóni B. Isolan

Marcóni B. Isolan

Fechas

24 agosto = 4 diciembre

18 septiembre = 4 diciembre

24 agosto = 27 noviembre

24 agosto = 17 septiembre

24 agosto = 16 octubre

31 agosto = 11 septiembre

14 septiembre = 2 octubre

5 = 16 octubre

2 = 27 noviembre

24 = 28 agosto

19 octubre = 27 noviembre

16 = 27 noviembre

V. Programación de los transportes

V. Programación de los transportes

Profesor jefe

Profesor ayudante

a) Materias básicas

Programación y política del transporte

Programación lineal

Proyectos

Evaluación de políticas de transporte

b) Conferencias

Tecnología de carreteras y vehículos

Tecnología ferroviaria

Tecnología de puertos y barcos

Tecnología de aeropuertos y aeronaves

Programación agrícola

Evaluación de programas de carreteras

Programación general

Programación del sector público

Noiones de PERT

Programación industrial

Profesores

Norman Gillmore

Eddie Morris

Norman Gillmore y Eddie Morris

Norman Gillmore

Norman Gillmore y Eddie Morris

Norman Gillmore

Alfonso Díaz Ossa

José Muñoz

Gustavo Dahlgren y Tomás Sepúlveda

José Bustamante

Jorge Alózar

Alfonso Díaz Ossa

Manuel Balboa

Ricardo Cibotti

José Deković

Héctor Soza

Fechas

24 agosto = 4 diciembre

7 septiembre = 4 diciembre

24 agosto = 4 diciembre

28 septiembre = 4 octubre

16 = 20 noviembre

23 noviembre = 4 diciembre

24 = 28 agosto

31 agosto = 3 septiembre

7 = 11 septiembre

14 = 17 septiembre

9 = 13 noviembre

9 = 13 noviembre

16 = 20 noviembre

23 = 27 noviembre

23 = 27 noviembre

30 noviembre = 4 diciembre

0. Cursos en cooperación con organismos especializados

I. Curso de Capacitación en Planeamiento Educativo

Director

Simón Romero Lozano

17 agosto = 6 noviembre

Codirector

Ricardo Cibotti

17 agosto = 6 noviembre

Conceptos y principios fundamentales

Conceptos y características del planeamiento de la educación

Simón Romero Lozano

18 = 28 agosto

Conceptos y problemas de la planificación del desarrollo en América Latina

Ricardo Cibotti

18 agosto = 3 septiembre

Aspectos sociales del desarrollo de la educación

José Medina Echavarría

18 agosto = 3 septiembre

La problemática del desarrollo económico en América Latina

Oswaldo Sunkel

31 agosto

Noiones de teoría de la población

Jorge Somoza

31 agosto = 3 septiembre

Noiones de educación comparada

Dino Carelli

31 agosto = 10 septiembre

Metodología del análisis y el diagnóstico

Factores demográficos de la estimación de las necesidades y de la demanda de educación

Jorge Somoza

7 = 11 septiembre

Análisis de los aspectos administrativos y financieros del sistema educativo

Fernando de Escondrillas

7 = 17 septiembre

Aspectos y procedimientos del análisis cuantitativo de la situación de la educación

Sebastián Ferrer

14 = 17 septiembre

Aspectos de la formulación del diagnóstico de las necesidades de educación y de la situación del sistema educativo

Simón Romero Lozano

14 = 17 septiembre

Factores económicos de la estimación de las necesidades y de la demanda de educación

Esteban Lederman

14 septiembre = 2 octubre

/Aspectos y

= 10 =

	<u>Profesores</u>	<u>Fechas</u>
Aspectos y problemas del análisis cualitativo de la educación	Dino Carelli	28 septiembre = 9 octubre
<u>La formulación de un plan de educación</u>		
Aspectos generales de la formulación de planes de educación	Fernando de Escondrillas	5 = 30 octubre
Problemas y modalidades de expresión de las necesidades económicas, sociales y culturales en términos de educación	Dino Carelli	13 = 20 octubre
Técnicas de proyección del desarrollo cuantitativo del sistema	Sebastián Ferrer	13 = 21 octubre
<u>Requerimientos específicos de la formulación de algunos programas y proyectos</u>		
La reestructuración de los currícula	Calixto Suárez	28 septiembre = 9 octubre
Normas y metodología de la programación de la educación profesional y técnica	Michael Goldway	19 = 30 octubre
Programas de Capacitación y perfeccionamiento acelerado de mano de obra	René Livchen	30 octubre
La implementación de los planes de educación	Simón Romero Lozano	2 = 5 noviembre
La formación de personal docente para la educación profesional	Jean André Lenais	4 = 5 noviembre

/II. Curso de

II. Curso de Capacitación en Planificación de la Salud

Codirectores

Hernán Durán  
Ricardo Cibotti  
Eduardo Sarué  
José Luis Aponte  
Alfred Górald  
Salvador Ortíz  
David Tejada

7 septiembre = 11 diciembre

A. Introducción

Salud y desarrollo económico y social en América Latina

Hernán Durán

Panorama económico de América Latina

Oswaldo Sunkel y Ricardo Cibotti

El panorama social de América Latina

Enzo Faletto

El problema de la vivienda en América Latina

Rubén Utría

Panorama demográfico de América Latina

Jorge Somoza

El problema educacional de América Latina

Simón Romero Lezano

B. Metodología de programación de la salud

Análisis del proceso y del método

Diagnóstico de la situación

Política de salud

Pronóstico

Evaluación y prioridades

Planes

Discusión y organización de la práctica de terreno

Medición del nivel de salud y de sus factores condicionantes

Hernán Durán  
Eduardo Sarué  
José Luis Aponte  
Alfred Górald  
Salvador Ortíz  
David Tejada  
Hugo Behm

14 septiembre = 6 noviembre

/C. Técnica de

C. Técnica de formulación, presentación y ejecución del plan

Proyectos

Integración de planes

Presupuesto-programa

Ejecución y evaluación

{  
Hernán Durán, Eduardo Sarué,  
José Luis Aponte, Alfred Górald,  
Salvador Ortíz, David Tejada

9 = 13 noviembre

D. Situación demográfica de América Latina

Jorge Somoza

16 = 20 noviembre

E. Análisis y programación del desarrollo económico

Ricardo Cibotti

16 noviembre = 4 diciembre

F. Problemas de ejecución y formulación del plan

{  
Hernán Durán, Eduardo Sarué  
José Luis Aponte, Alfred Górald  
Salvador Ortíz, David Tejada

16 noviembre = 4 diciembre

G. Seminarios sobre diagnóstico y formulación del plan

7 = 11 diciembre

## INSTITUTO LATINOAMERICANO DE PLANIFICACION ECONOMICA Y SOCIAL

Distribución de participantes por especialidades en el Curso Básico de Planificación de 1964I. PROGRAMACION GENERAL

Nombre	Edad	País	Profesión	Entidad donde trabaja	Cargo que desempeña	Beca
1. GOLDBERG RUD, Samuel	27	Argentina	Economista	Consejo Nacional de Desarrollo	Investigador	NU
2. PARRY AGUILAR, Roberto	29	Argentina	Ingeniero civil	Consejo Nacional de Desarrollo	Asesor en Programación General y del Sector Público	NU
3. LA FUENTE, Mario	26	Bolivia	Economista	CEPAL	Sección Estadísticas Sociales	—
4. RODRIGUEZ AGUIRRE, Edwin	37	Bolivia	Economista	Ministerio de Planificación	Director de Estudios Especiales	NU
5. DE OLIVEIRA FIGUEIREDO, Ferdinando *	35	Brasil	Economista	Centro de Desenvolvimento Econômico CEPAL/BNDE	Economista y Profesor	SID
6. GUIMARAES NETO, Leonardo	26	Brasil	Ciencias Sociales	SUDENE	Técnico en Desarrollo Económico	NU
7. LIRIO DE ALMEIDA, Gedyr	29	Brasil	Economista	Banco do Nordeste do Brasil, S. A.	Experto en Desarrollo Económico	NU
8. SCOTT DAVIS, Alonso	28	Costa Rica	Auditor	Oficina de Planificación	Planificador e Investigador	NU
9. LUNA DEL PINAL, Fernando	23	Guatemala	Economista	Banco de Guatemala	Analista del Departamento de Estudios Económicos	NU
10. PUENTE LEYVA, Jesús	26	México	Economista	Centro de Investigaciones Económicas	Investigador	NU
11. GOMEZ GUERRERO, Luis	29	Nicaragua	Economista	Oficina de Planificación, Consejo Nacional de Economía	Jefe del Sector Agropecuario	UNICEF
12. BRAMBILLA PICASSO, Dante	35	Perú	Ingeniero	Instituto Nacional de Planificación	Director de Planificación Regional	NU
13. COURIEL CURIEL, Alberto	28	Uruguay	Economista	Comisión Interministerial de Desarrollo Económico (CIDE)	Integrante del Sector Programación General	AID

\* Segunda etapa.

II. PROGRAMACION INDUSTRIAL

II. PROGRAMACION INDUSTRIAL

Nombre	Edad	País	Profesión	Entidad donde trabaja	Carga que desempeña	Beca
1. SUAREZ CLEMENS, Carlos	26	Argentina	Ingeniero químico	Consejo Nacional de Desarrollo	Coordinador del Sector Energía	NU
2. NUÑEZ DEL PRADO BENAVENTE, Arturo	24	Bolivia	Economista	Dirección de Presupuestos del Ministerio de Hacienda de Chile	Asesor en Estadística Económica	NU
3. MISSIO, Eudes Antidís	29	Brasil	Ingeniero civil	Gabinete de Administración e Planeamiento Porto Alegre	Asesor técnico en administración y planeación	NU
4. FASCE HENRY, Cristóbal	23	Chile	Economista	Universidad de Concepción	Ayudante profesor en Economía de Empresa	NU
5. MALDONADO GRUNWALD, Pedro *	27	Chile	Ingeniero civil	Corporación de Fomento de la Producción	Ingeniero, Sección de Energía	—
6. AULESTIA ORTIZ, Alfonso	38	Ecuador	Ingeniero comercial	Banco Central del Ecuador	Jefe de la Sección de Estudios Industriales	GOBIERNO
7. RAMOS PEÑAHERRERA, Eduardo	27	Ecuador	Economista	Junta Nacional de Planificación y Coordinación Económica	Auxiliar de la Sección Programación Industrial	AID
8. LOPEZ PEREZ, Roberto	32	Guatemala	Economista	Consejo Nacional de Planificación Económica	Economista auxiliar	BID
9. COBO GONZALEZ, José Mario	23	México	Economista	Universidad Nacional Autónoma de México	Ayudante profesor de seminarios	NU
10. GARCIA MACIAS, Alfonso	23	México	Economista	Nacional Financiera	Analista de proyectos industriales	NU
11. MARTINEZ LOPEZ, Digno	35	Paraguay	Economista	Banco Nacional de Fomento	Analista de Préstamos Industriales	AID
12. PALOMINO ROEDEL, José	26	Perú	Ingeniero civil	Instituto Nacional de Planificación	Técnico en Preparación de Proyectos	NU
13. LICHTENSZTEJN TESZLER, Samuel	29	Uruguay	Contador público	Banco de la República Oriental del Uruguay	Integrante del Sector Comercio Exterior y Balance de Pagos	AID

\* Segunda etapa.

/III. PROGRAMACION AGRICOLA



III. PROGRAMACION AGRICOLA

- 3 -

Nombre	Edad	País	Profesión	Entidad donde trabaja	Cargo que desempeña	Beca
1. ROMANO MOLINA, Manuel	26	Argentina	Contador público	Sector privado		UNICEF
2. GARCIA, César	25	Brasil	Ingeniero agrónomo	SUDENE	Agrónomo del Departamento Agrícola y de Abastecimiento	UNICEF
3. GLOBIG, Jorge Wolfgang	28	Brasil	Economista	Gabinete de Administração e Planejamento, Porto Alegre	Asesor técnico	UNICEF
4. CIFUENTES BORRERO, Jaime	22	Colombia	Economista	Ministerio de Agricultura	Investigador Economista	NU
5. TALAVERA GRAN, César	32	Chile	Ingeniero agrónomo	Ministerio de Agricultura	Jefe de la Sección Planificación	NU
6. LOPEZ CORDOVEZ, Luis Alberto	34	Ecuador	Ingeniero agrónomo	Junta Nacional de Planificación y Coordinación Económica	Jefe de la Sección Agricultura	NU
7. MATTA, Ciro Guillermo	39	El Salvador	Economista	Oficina Técnica de Planificación y Coordinación Económica	Economista auxiliar	UNICEF
8. DEL VALLE GARCIA, Luis	27	Guatemala	Economista	Banco de Guatemala	Jefe de Estudios y Proyectos Agropecuarios	UNICEF
9. TIJERINA GARZA, Eliézer	22	México	Economista	Centro de Investigaciones Económicas	Investigador	UNICEF
10. PAREDES DEL CAMPO, Atilio	33	Paraguay	Economista	Banco Nacional de Fomento	Auditor	AID
11. PINEDA AYALA, Parisio	26	Paraguay	Veterinario	Secretaría Técnica de Planificación del Desarrollo Económico y Social	Especialista en Ganadería	NU
12. ANDRADE MATEO, Ricardo	24	Perú	Ingeniero civil	Oficina Nacional de Evaluación de Recursos Naturales (ONERN)	Especialista en Economía del Transporte	NU
13. PEREZ GARCIA, Antonio	29	Uruguay	Economista	Comisión de Inversiones y Desarrollo Económico (CIDE)	Miembro técnico	AID

IV. PROGRAMACION DE LOS TRANSPORTES

Nombre	Edad	País	Profesión	Entidad donde trabaja	Cargo que desempeña	Beca
1. KLEIMAN, Ariel *	24	Argentina	Economista	Universidad Nacional de Córdoba, Facultad de Ciencias Económicas	Ayudante de la cátedra de Complementos de Algebra	BID
2. SOLANET ESTRADA, Manuel	22	Argentina	Ingeniero civil	Consejo Nacional de Desarrollo	Ayudante del Sector Transportes	NU
3. BEYER ANTEZANA, César	31	Bolivia	Ingeniero civil	Secretaría de Planificación y Coordinación	Técnico del Sector Transportes y Comunicaciones	NU
4. DA COSTA FILHO, José F.	28	Brasil	Ingeniero civil	SUDENE	Inspección, fiscalización y planificación de vías	BID
5. CAICEDO BOLIVAR, Jorge	25	Colombia	Economista	Departamento Administrativo de Planeación y Servicios Técnicos	Economista	NU
6. CALVO VEGA, Manuel Emilio	25	Costa Rica	Ingeniero civil	Ministerio de Transportes	Ingeniero de Diseño	BID
7. SILVA NUÑOZ, René	34	Chile	Ingeniero civil	Corporación de Fomento de la Producción	Jefe del Grupo Transportes del Departamento de Planificación	NU
8. ROGGIERO GARCIA, Luis	33	Ecuador	Ingeniero civil	Junta Nacional de Planificación y Coordinación Económica	Jefe de la Sección Transportes	BID
9. FIGUEROA ZUÑIGA, Francisco	29	Honduras	Ingeniero civil	Consejo Nacional de Economía	Jefe de la Sección Transportes	BID
10. DE LOS SANTOS SAAVEDRA, Héctor	22	México	Economista	Centro de Investigaciones Económicas	Investigador	BID
11. LECLAIR LUGO, Raúl	25	Nicaragua	Ingeniero civil	Departamento de Carreteras	Asistente de la Oficina de Diseño de Estructuras	NU
12. CAFFERATA ALFARO, Hugo	24	Perú	Ingeniero civil	Instituto Nacional de Planificación	A cargo de la Programación de los Transportes	NU
13. CARO BELLO, Carlos	37	Venezuela	Ingeniero civil	Ministerio de Obras Públicas	Encargado de la Unidad de Programación	GOBIERNO

\* Segunda etapa.

V. PROGRAMACION PRESUPUESTARIA

V. PROGRAMACION PRESUPUESTARIA

Nombre	Edad	País	Profesión	Entidad donde trabaja	Cargo que desempeña	Beca
1. FERNANDEZ, Raúl	24	Argentina	Contador público	Consejo Nacional de Desarrollo	Asesor	NU
2. BUENO MOLINA, Fernando	25	Bolivia	Contador	Ministerio de Hacienda	Jefe de Estudios y Programación Presupuestaria	NU
3. CASTRO CARBAJAL, José	30	Costa Rica	Economista	Oficina de Planificación	Analizador de Presupuesto	NU
4. QUIROGA TRUJILLO, Jaime	28	Ecuador	Arquitecto	Secretaría Técnica de Administración	Jefe de Programación, Ejecución y Evaluación Presupuestaria	NU
5. SANDOVAL ANDA, Walter	28	Ecuador	Economista	Secretaría Técnica de Administración	Analista de Ejecución Presupuestaria	AID
6. HERNANDEZ AREVALO, Lázaro	31	El Salvador	Contador	Dirección General del Presupuesto	Analista Presupuestario	AID
7. MORENO PINEDA, Carlos	25	El Salvador	Contador	Dirección General del Presupuesto	Elaboración de cuadros y presupuestos	BID
8. GRAZIOSO BARILLAS, Plinio	40	Guatemala	Economista	Sector público		NU
9. ANDRE, Jean-Claude	28	Haití	Economista	Organisme d'Etudes du Conseil National de Développement et de Planification	Oficial Administrativo y técnico a cargo del Presupuesto	NU
10. VALLADARES GARAY, Jaime	28	Honduras	Contador público	Dirección General de Presupuesto	Sub-Jefe del Departamento de Análisis y Evaluación de Presupuesto	AID
11. VEGA RAMIREZ, Julio	38	Nicaragua	Economista	Ministerio de Hacienda	Jefe Administrativo y Supervisor de Máquinas de Contabilidad IBM	BID
12. SINCLAIR, Oscar Conrado	36	Panamá	Economista	Dirección de Presupuesto	Analista de Presupuesto	NU
13. GONZALEZ FLORES, Claudio *	33	Paraguay	Economista	Ministerio de Hacienda	Secretario Técnico	NU
14. SANCHEZ CHECA, Samuel **	32	Perú	Economista	Ministerio de Marina del Perú		GOBIERNO

\* Se retiró en agosto de 1964.

\*\* Segunda etapa.

/V. PROGRAMACION PRESUPUESTARIA (Cont.)

V. PROGRAMACION PRESUPUESTARIA (Cont.)

Nombre	Edad	País	Profesión	Entidad donde trabaja	Cargo que desempeña	Beca
15. PINA SANCHEZ, Teobaldo	39	República Dominicana	Contador	Junta Nacional de Planificación y Coordinación	Economista Industrial	NU
16. PULIDO MCRA, Iván	21	Venezuela	Economista	Oficina Central de Coordinación y Planificación de la Presidencia	Analista	GOBIERNO

XI CURSO INTENSIVO DE CAPACITACION EN PROBLEMAS DE DESARROLLO ECONOMICO  
CEPAL/BNDE

Anexo N°3

BELO HORIZONTE - 1964.

Lista de alumnos

<u>Nombre</u>	<u>Profesión</u>	<u>Entidad donde trabaja</u>
1. ALDO TEIXEIRA CÔRTEZ	economista	Legião Brasileira de Assistência
2. ALUISIO ROCHA	ingeniero civil	Departamento de Estradas de Rodagem de Minas Gerais
3. ANTÔNIO OCTAVIO CINTRA	sociólogo	Faculdade de Ciências Econômicas da Universidade de Minas Gerais
4. ARNAIDO COREZZI FILHO	militar	Repartição Militar - 4a. Divisão de Infantaria
5. CALIXTO PEREIRA DA SILVA	economista	Secretaria da Fazenda do Estado de Goiás
6. CARLOS A. CAIO MARCIO	técnico de administração	Metais de Minas Gerais
7. CARLOS A. DE MACEDO ROCHA	economista	Banco do Brasil, Agência de Belo Horizonte
8. ADMUR JOSE FONSECA	bachiller en letras	Banco de Desenvolvimento de Minas Gerais
9. EVELINE PAPE SINGER	socióloga	Indústria de Babaçu de Goiás
10. FABIO WANDERLEY REIS	sociólogo	Faculdade de Ciências Econômicas da Universidade de Minas Gerais
11. FERNANDO A. DOS SANTOS	ingeniero	Plano Trienal de Educação em Minas Gerais
12. FRANCISCO CORDEIRO DOS CAMPOS	ingeniero	Departamento de Estradas de Rodagem de Minas Gerais
13. FRANCISCO VELOSO DE ALMEYDA	ingeniero	Departamento de Estradas de Rodagem de Minas Gerais
14. GIL SANTOS	ingeniero agrônomo	Instituto de Desenvolvimento Agrário de Goiás

/15. HENRIQUE SOARES

<u>Nombre</u>	<u>Profesión</u>	<u>Entidad donde trabaja</u>
15. HENRIQUE SOARES MARTINS	ingeniero	Departamento de Estradas de Rodagem de Minas Gerais
16. JACINTHO DE CAMPOS GUIMARÃES	abogado	Banco de Brasil, Agência Rio de Janeiro
17. JOÃO LUCAS FERRAZ DUNGAS	contador y administrador de empresas	Usinas Siderúrgicas de Minas Gerais, S. A.
18. JOSE A. AGOSTINI MUNIZ	economista	Faculdade de Ciências Econômicas da Universidade do Espírito Santo
19. JOSE G. PINHEIRO CÔRTEZ	economista	Faculdade de Ciências Econômicas da Universidade do Espírito Santo
20. JOSE MARIA CARVALHO	sociólogo	Faculdade de Ciências Econômicas da Universidade de Minas Gerais
21. LEONICE GABRIEL MOURÃO	ingeniero	Departamento de Estradas de Rodagem de Minas Gerais
22. LUCIO SOUZA ASSUMPÇÃO	ingeniero	Director de empresas industriales privadas
23. MARIO GUIMARÃES NUNES PINTO	economista	Centrais Elétricas de Minas Gerais
24. NEY TÔRRES	ingeniero	Departamento de Estradas de Rodagem de Minas Gerais
25. PAULO LEÔNICIO DE OLIVEIRA	ingeniero	Secretaria das Comunicações e Obras Públicas de Minas Gerais
26. PAULO RASO	bancario	Banco do Brasil, Agência Cidade Industrial
27. PAULO VALLADARES VERSIANI	ingeniero	Escola de Engenharia da Universidade de Minas Gerais
28. PEDRO DE MORAIS BOTELHO	economista	Instituto de Tecnologia Regional de Planejamento e Urbanismo
29. ROBERTO PEREIRA DA SILVA	ingeniero	Banco de Desenvolvimento de Minas Gerais

/30. ROBERTO PROCOPIO

<u>Nombre</u>	<u>Profesión</u>	<u>Entidad donde trabaja</u>
30. ROBERTO PROCOPIO DE LIMA	ingeniero	Banco de Desenvolvimento de Minas Gerais
31. RODOLFO MEDEIROS NETO	economista	Instituto de Desenvolvimento Agrário de Goiás (IDAGO)
32. RÔMULO DE AVELLAR	ingeniero	Federação das Indústrias do Estado de Minas Gerais
33. SEBASTIÃO DA SILVEIRA	economista	Secretaria do Planejamento do Estado de Goiás
34. TIAGO MAXIMILIANO BEVILAQUA	ingeniero y economista	Comissão do Plano do Carvão Nacional
35. WILSON CANO	economista	Sindicato da Indústria de Fiação e Tecelagem em Geral
36. WILSON TÔRRES	ingeniero	Departamento de Estradas de Rodagem do Estado de Minas Gerais





XII CURSO INTENSIVO DE CAPACITACION EN PROBLEMAS DE DESARROLLO ECONOMICO  
CEPAL/BNDE

Anexo N° 4

PORTO ALEGRE - 1964

Lista de alumnos

<u>Nombre</u>	<u>Profesión</u>	<u>Entidad donde trabaja</u>
1. ACIR GABARDO	economista	Administração do Porto do Paranaguá (Paraná)
2. ALCIDES MARIO GIEHL	economista	Faculdade de Economia Vale do Rio dos Sinos
3. ANTONIO CHAVES BARCELLOS	arquitecto	Secretaria do Trabalho e Habitação
4. ARMANDO KRAMMER	abogado	Pontificia Universidade do Rio Grande do Sul
5. CARMO DARCY SOUZA ALBORNOZ	ingeniero	Secretaria de Educação e Cultura
6. CESARIO HOFFMANN LOBATO	economista	Secretaria da Fazenda
7. DANILO DA COSTA PHILOMENA	técnico de la cátedra agrícola e industrial	Banco do Brasil, S. A.
8. DECIO REICHEL RANGEL	economista	Secretaria da Agricultura
9. EDMUNDO BORN	economista	Banco Regional de Desenvolvimento Econômico
10. ELIO FALCÃO VIEIRA	economista	Gabinete de Administração e Planejamento
11. ELOI AMADO VENANCIO	economista e ingeniero	Universidade do Rio Grande do Sul
12. EDELMO NASCHENWEG	abogado	Centrais Elétricas de Santa Catarina (CELESC)
13. ENIO VINICIO MASCARELLO	ingeniero	Departamento Autônomo de Estradas de Rodagem
14. ERNANI MAZZA WETTERNICK	ingeniero	Pontificia Universidade do Rio Grande do Sul

/15. FERNANDO CADILHE

<u>Nombre</u>	<u>Profesión</u>	<u>Entidad donde trabaja</u>
15. FERNANDO CADILHE	técnico administrativo	Comissão de Planejamento do Estado do Paraná
16. HARRY CONRADO SCHULER	contador	Secretaria da Economia
17. HELGIO HENRIQUE CASSES	abogado	Secretaria do Trabalho e Habitação
18. ISAAC MAGRISSO	economista	Secretaria da Economia
19. IVAN JOSE BERNARDES	economista	Gabinete de Administração e Planejamento
20. JAYME LEWGOY LUBIANCA	ingeniero agrônomo	Secretaria da Agricultura
21. JAYME NAZARENO LAPOLLI	ingeniero	Gabinete de Administração e Planejamento
22. JOÃO LUIZ DE MORAIS	economista	Gabinete de Administração e Planejamento
23. JOÃO PEDRO SATORI FILHO	ingeniero	Gabinete de Administração e Planejamento
24. JOÃO SAMUEL MIRAGEM	ingeniero agrônomo	Secretaria da Agricultura
25. JOÃO TEOFILO RIBEIRO DE MATTOS	ingeniero agrônomo	Secretaria da Economia
26. JOSE CARLOS GOMES MARTINS	economista	Secretaria da Educação e Cultura
27. KLEBER BORGES DE ASSIS	profesor de Geografia	Universidade do Rio Grande do Sul
28. LOTARIO L. SKOLAUDE	economista	Prefeitura Municipal de Porto Alegre
29. LUIZ A. FERREIRA DA SILVA	ingeniero químico	Comissão do Planejamento Econômico do Estado do Paraná
30. LUIZ BOLZONI	abogado	Departamento Autônomo de Estradas de Rodagem

/31. LUIZ LERRER

<u>Nombre</u>	<u>Profesión</u>	<u>Entidad donde trabaja</u>
31. LUIZ LERRER	economista	Faculdade de Ciências Econômicas da Universidade do Rio Grande do Sul
32. MARIA H. LEITÃO SILVEIRA	economista	Secretaria da Fazenda
33. MARINA MAJA MERKEL	economista	Universidade do Rio Grande do Sul
34. MILTON BENO ASSMANN	economista	Secretaria da Fazenda
35. NELSON BERNARDINO PAULUS	economista	Companhia de Desenvolvimento Econômico do Paraná
36. NEY DA SILVA PINHEIRO	economista	Secretaria da Economia
37. PAULO A. BARROS DA SILVA	economista	Faculdade de Ciências Econômicas da Universidade Católica do Paraná
38. PAULO FRANCISCO NUNES	técnico de la cátedra agrícola e industrial	Banco do Brasil, S. A.
39. PEDRO NICOLAS PRIM	profesor	Gabinete de Planejamento, Plano de Metas de Governo
40. RAIMUNDO FERREIRA GUIMARÃES	economista	Gabinete de Administração e Planejamento
41. RENATO EMILIO COIMBRA	ingeniero	Companhia de Desenvolvimento Econômico do Paraná
42. VLADIMIR DUARTE DIAS	contador	Banco Regional de Desenvolvimento Econômico



XIII CURSO INTENSIVO DE CAPACITACION EN PROBLEMAS DE DESARROLLO ECONOMICO  
CEPAL/BNDE

Anexo N°5

FORTALEZA - 1964

Lista de alumnos

<u>Nombre</u>	<u>Profesión</u>	<u>Entidad donde trabaja</u>
1. ABEL MIRANDA LOPES	economista	Banco do Nordeste do Brasil, S.A.
2. ADALGISO DE OLIVEIRA LUBAMBO	economista	Superintendência do Desenvolvimento do Nordeste (SUDENE)
3. AGAMENON TAVARES DE ALMEIDA	economista	Instituto de Pesquisas Econômicas da Universidade do Ceará
4. ALBERTO SARQUIS	economista	Conselho Técnico de Economia
5. ANITA DE HOLANDA CAVALCANTE	asistente social	Secretaria do Trabalho
6. ARNALDO DE SOUSA ROZA	economista	Superintendência do Desenvolvimento do Nordeste (SUDENE)
7. BOANERGES PESSOA	economista	Banco do Nordeste do Brasil
8. CARMEN PAES BARRETO	economista	Superintendência de Desenvolvimento do Nordeste (SUDENE)
9. CID EDUARDO PORTO	bachiller en derecho	Companhia de Desenvolvimento de Alagoas
10. DAGOBERTO FERREIRA DE CARVALHO NETTO	economista	Universidade do Ceará
11. DARCI CORDEIRO	economista	Superintendência de Desenvolvimento do Nordeste (SUDENE)
12. DIONISIO SALES E SILVA	ingeniero civil	Banco do Nordeste do Brasil
13. FERNANDO JOSE DUARTE RANGEL	economista	Superintendência do Desenvolvimento Econômico e Cultural
14. FERNANDO MANUEL DE SIDOU E COSTA	bachiller en derecho	Banco do Nordeste do Brasil
15. FRANCISCO AUBISMAR COSTA SILVEIRA	economista	Universidade do Ceará

/16. FRANCISCO AUGUSTO

<u>Nombre</u>	<u>Profesión</u>	<u>Entidad donde trabaja</u>
16. FRANCISCO AUGUSTO DE SOUSA	economista	Superintendência do Desenvolvimento Econômico e Cultural
17. FRANCISCO DE ASSIS BONFIM VIANA	bachiller en derecho	Banco do Nordeste do Brasil
18. FRANCISCO DE JESUS MOREIRA LIMA	bachiller en derecho	Fundação João XXIII
19. FRANCISCO PARDAILLAN FARIAS	ingeniero agrônomo	Superintendência do Desenvolvimento do Nordeste (SUDENE)
20. FRANCISCO SEPULVEDA DINIZ	economista	Superintendência do Desenvolvimento do Nordeste (SUDENE)
21. FULTON BEZERRA	ingeniero	Superintendência do Desenvolvimento do Nordeste (SUDENE)
22. GAMALIEL MACHADO SILVA	economista	Conselho do Desenvolvimento Econômico de Sergipe
23. GERMANO CARVALHO ROCHA	bachiller en derecho	Banco do Nordeste do Brasil
24. GILSON CAJUEIRO DE HOLANDA	economista	Conselho do Desenvolvimento do Sergipe
25. GINALDO CAVALCANTI	economista	Superintendência do Desenvolvimento do Nordeste (SUDENE)
26. HAMILTON GASPAR DE OLIVEIRA E SILVA	ingeniero	Superintendência do Desenvolvimento Econômico e Cultural
27. HUMBERTO MARQUES FILHO	economista	Conselho Estadual do Desenvolvimento - Paraíba
28. IANIS RAMALHO CORTEZ	economista	Assessoria de Planejamento e Contrôlo - Rio Grande do Norte
29. IEDA MIRIAM NOVAIS	economista	Superintendência de Política Agrária - Del. da Bahia
30. INIS LÉDA LEITE VIANA	economista	Superintendência do Desenvolvimento do Nordeste (SUDENE)
31. IRINEU GONÇALVES DE SOUSA	bachiller en derecho	Superintendência do Desenvolvimento Econômico e Cultural

/32. IRMGARD ANNA

<u>Nombre</u>	<u>Profesión</u>	<u>Entidad donde trabaja</u>
32. IRMGARD ANNA SCHIMMELPFENG	economista	Universidade do Ceará
33. JAIRO SOLON MOTA	bachiller en letras	Banco do Estado do Ceará
34. JOMAR DE ANDRADE ALEGRIIM	economista	Assessoria de Planejamento e Contrôlê - Rio Grande do Norte
35. JOSE ALFREDO COSTA	economista	Instituto de Pesquisas Econômicas, Universidade do Ceará
36. JOSE A. ALVERNE DE PAULA	economista	Faculdade de Ciências Econômicas, Universidade do Ceará
37. JOSE MARIA VERAS MEIRELES	ingeniero químico	Secretaria de Viação, Ceará
38. JOSE MARTINS DE OLIVEIRA AMADO	matemático	Superintendência do Desenvolvi- mento do Nordeste (SUDENE)
39. JOSE MIAJA GUILMARÃES	economista	Superintendência do Desenvolvi- mento do Nordeste (SUDENE)
40. JOSE TARCISIO RODRIGUES	economista	Banco do Nordeste do Brasil
41. JOSE WILLIAM PRACIANO	bachiller en derecho	Superintendência do Desenvolvi- mento Econômico e Cultural
42. JOVAR PEREIRA BARROS	ingeniero químico	Companhia do Desenvolvimento Econômico do Ceará
43. LAECIO VIEIRA DE MELO	economista	Superintendência do Desenvolvi- mento do Nordeste (SUDENE)
44. LUCIANO CAMPOS DE MAGALHÃES	ingeniero agrônomo	Assembléia Legislativa do Ceará
45. MARCOS CESAR FORMIGA RAMOS	economista	5º Distrito de Obras - Natal
46. MARCOS UBIRATAN GUEDES PEREIRA	economista	Conselho Estadual do Desen- volvimento - Paraíba
47. MARIA DO CARMO RAMOS	economista	Superintendência do Desenvolvi- mento do Nordeste (SUDENE)
48. MARIA JOSE BORGES SOARES	asistente social	Superintendência do Desenvolvi- mento Econômico e Cultural

/49. MARIA OLIMPIA

<u>Nombre</u>	<u>Profesión</u>	<u>Entidad donde trabaja</u>
49. MARIA OLIMPIA XAVIER	bachiller en lenguas	Banco do Nordeste do Brasil
50. MAURO MENDES RANGEL	economista	Banco do Nordeste do Brasil
51. MURILO RÊGO	técnico en administración rural	Superintendência do Desenvolvi- mento do Nordeste (SUDENE)
52. OSIRIS LIRA	economista	Superintendência do Desenvolvi- mento do Nordeste (SUDENE)
53. PAULO ALENCAR ROCHA	economista	Superintendência do Desenvolvi- mento Econômico e Cultural
54. RAIMUNDO EDILSON PESSOA EVANGELISTA	bachiller en derecho	Gôverno do Estado do Ceará (secretário do Governador)
55. RAIMUNDO DE OLIVEIRA E SILVA	bachiller en derecho	Banco do Nordeste do Brasil
56. RAIMUNDO NONATO VELOSO	bachiller en derecho	Banco do Nordeste do Brasil
57. RAIMUNDO PORTO MONTEIRO	químico industrial	Companhia do Desenvolvimento Econômico do Ceará
58. RIVALDO CARLOS DE CARVALHO	economista	Conselho Estadual do Desenvolvimento
59. ROBERTO GERSON GRADVOHL	economista	Banco do Nordeste do Brasil
60. ROBERTO PAMPLONA DE MOURA	economista	Universidade do Ceará
61. SEBASTIÃO DA COSTA MONTEIRO	economista	Universidade do Ceará
62. SILVIA HELENA PINTO	economista	Instituto de Pesquisas Econômicas
63. TELURIO HOMEM DE SIQUEIRA CAVALCANTI	economista	Superintendência do Desenvolvi- mento do Nordeste (SUDENE)
64. ADEMAR R. LOPES DE ARAUJO	economista	Banco de Fomento do Estado da Bahia, S. A.



CURSO INTENSIVO DE CAPACITACION EN MATERIA  
DE DESARROLLO ECONOMICO

Anexo N° 6

Lima, abril de 1964

Programación agrícola

Nombre	Edad	Profesión	Cargo que desempeña	Entidad donde trabaja
1. Brambilla Aste, Juan *	28	Ingeniero agrónomo	Asistente del Departamento de Control de productos agropecuarios en la Dirección de Inspección y Control	Ministerio de Agricultura
2. Camino Andrade, Carlos	28	Ingeniero agrónomo	Sub-Jefe Departamento de Riego Costa Centro en la Dirección Aguas y Regadío	Ministerio de Agricultura
3. Cardó Franco, Jorge	30	Ingeniero agrónomo	Técnico en el Departamento de Proyectos	Instituto Nacional de Planificación
4. Cúneo Mimbela, Mario	40	Ingeniero civil	Asistente Inspectoría General Consultiva de Estudios de la Dirección de Irrigación	Ministerio de Fomento y Obras Públicas
5. Díaz Cano, Justo	30	Ingeniero agrónomo	Especialista Agrónomo en Oficina de Estudios Socio-Agro Económicos	Servicio de Investigación y Promoción Agraria
6. Díaz González, Dagoberto	48	Militar	Ayudante del Comandante General del Ejército	Ministerio de Guerra
7. Espinoza Fedoya, Luis	26	Ingeniero agrónomo	Adjunto al Jefe del Centro de Reforma Agraria	Instituto de Reforma Agraria y Colonización

\* Se retiró.

/Programación agrícola

Programación agrícola

Nombre	Edad	Profesión	Cargo que desempeña	Entidad donde trabaja
8. Fomo Enriquez, Manuel	36	Ingeniero civil	Ayudante División de Proyectos Dirección de Irrigación	Ministerio de Fomento y Obras Públicas
9. Guevara Calmet, Oscar	35	Ingeniero civil	Inspector de la Dirección de Irrigación	Ministerio de Fomento y Obras Públicas
10. Izquierdo Carrasco, Jorge	35	Ingeniero agrónomo	Jefe de la División de Investigación y Reforestación del Servicio Forestal y de Caza	Ministerio de Agricultura
11. Márquez Robles, Jaime	28	Ingeniero agrónomo	Funcionario del Departamento de Planeamiento	Instituto de Reforma Agraria y Colonización
12. Paz Torres, José	31	Biólogo	Biólogo-estadístico del Departamento de Economía Pesquera del Servicio de Pesquería	Ministerio de Agricultura
13. Quiñones Muñoz, Jorge	29	Ingeniero agrónomo	Técnico en Programación Agrícola	Instituto Nacional de Planificación
14. Santivañez Guija, Hernán	31	Ingeniero agrónomo	Inspector de Cultivos Alimenticios en la Dirección Inspección y Control	Ministerio de Agricultura
15. Trelles Gallo, Pablo *	39	Ingeniero agrónomo	Jefe de la Oficina de Programación del Servicio de Agrometereología e Hidrología	Ministerio de Agricultura

\* Se retiró.

/Programación agrícola

Programación agrícola

Nombre	Edad	Profesión	Cargo que desempeña	Entidad donde trabaja
16. Unzaga Vela, Federico *	54	Ingeniero civil	Jefe del Departamento de Obras de la Dirección de Irrigación	Ministerio de Fomento y Obras Públicas
17. Young Mongrut, Eduardo	34	Ingeniero agrónomo	Supervisor de Fomento Agrícola en Tingo María	Servicio de Investigación y Promoción Agraria
18. Zambrano Ibarra, Ramiro	34	Ingeniero geólogo	Encargado del Departamento de Geología y Minería, Dirección de Recursos Naturales	Instituto Nacional de Planificación
19. Escudero Boloña, Enrique *	53	Ingeniero civil	Inspector General, Consultor, Dirección de Irrigación	Ministerio de Fomento y Obras Públicas
20. Flores González, Raúl *	53	Ingeniero civil	Jefe División de Proyectos, Dirección de Irrigación	Ministerio de Fomento y Obras Públicas
21. Torres Vargas, Carlos *	53	Ingeniero civil	Inspector General, Consultor, Dirección de Irrigación	Ministerio de Fomento y Obras Públicas

\* Participante de tiempo parcial.

/Programación industrial

Programación industrial

Nombre	Edad	Profesión	Cargo que desempeña	Entidad donde trabaja
1. Abramovitz Delmar, Wolf	25	Ingeniero civil	Encargado Sección Industrias del Departamento de Proyectos	Instituto Nacional de Planificación
2. Carrillo Castro, Andrés	39	Ingeniero Mecánico Electricista	Funcionario de la Sectorial de Energía	Ministerio de Fomento y Obras Públicas
3. Carrillo Zamora, Javier	34	Ingeniero industrial	Oficina Sectorial de Industrias	Ministerio de Fomento y Obras Públicas
4. Chirinos García, Manuel	34	Ingeniero petrolero	Jefe, Sección Estudios Generales, Costos y Control de la Dirección de Petróleo	Ministerio de Fomento y Obras Públicas
5. Estrella Mory, Hernán	33	Ingeniero químico	Jefe Oficina Regional de Industrias y Electricidad, Iquitos	Ministerio de Fomento y Obras Públicas
6. González Ugaz, Oscar *	38	Ingeniero químico	Encargado del Departamento de Perforación	Empresa Petrolera Fiscal
7. Gray Vega, Jaime	28	Economista	Calculista, Departamento de Comercio Exterior	Instituto Nacional de Planificación
8. Mejía Loayza, Octavio	39	Ingeniero químico industrial	Economista - analista	Instituto Nacional de Promoción Industrial

\* Se retiró.

/Programación industrial

Programación industrial

Nombre	Edad	Profesión	Cargo que desempeña.	Entidad donde trabaja
9. Montalván Garcés, Carmen	24	Ingeniero industrial	Oficina Sectorial de Industrias	Ministerio de Fomento y Obras Públicas
10. Moscoso Campos, Néstor	39	Ingeniero químico	Oficina Sectorial de Industrias	Ministerio de Fomento y Obras Públicas
11. Orejuela Davis, Vicente	30	Ingeniero civil	Coordinador del Instituto con el Centro de Coordinación Departamental de la Presidencia de la República	Instituto Nacional de Planificación
12. Pacora Coupén, Alembert	26	Ingeniero civil	Encargado Sección Energía del Departamento de Proyectos	Instituto Nacional de Planificación
13. Prialé Godo, Juan	25	Matemático	Oficina Sectorial de Industrias	Ministerio de Fomento y Obras Públicas
14. Rettis Villanueva, Pablo	39	Ingeniero químico	Funcionario de la Sectorial de Minería	Ministerio de Fomento y Obras Públicas
15. Vásquez Arévalo, Humberto	40	Químico industrial	Oficina Sectorial de Industrias	Ministerio de Fomento y Obras Públicas
16. Vásquez Saavedra, Osvaldo *	39	Ingeniero químico industrial	Sub-Jefe Departamento Técnico	Banco Industrial del Perú

\* Participante de tiempo parcial

/Programación industrial

Programación industrial

Nombre	Edad	Profesión	Cargo que desempeña	Entidad donde trabaja
17. Vento Neyra, Julio *	28	Ingeniero electricista	Auxiliar del Servicio Técnico Comercial	Empresas Eléctricas Asociadas
18. Wong Escate, Antonio	28	Economista	Calculista del Sector Vivienda	Instituto Nacional de Planificación
19. Verástegui Mackee, Pedro	48	Geólogo	Sub-Gerente de Planeamiento y Desarrollo	Empresa Petrolera Fiscal
20. Luna Venero, Américo	30	Ingeniero civil	Técnico en Programación Industrial	Instituto Nacional de Planificación

\* Se retiró.

/Programación del sector público

Programación del sector público

Nombre	Edad	Profesión	Cargo que desempeña	Entidad donde trabaja
1. Becerra Oxley, Guillermo	41	Economista	Técnico Análisis Cuentas Fiscales	Instituto Nacional de Planificación
2. Bellina Salinas, Luis	24		Analista de Recursos Humanos	Ministerio de Trabajo y Asuntos Indígenas
3. Bortesi Longhi, Luis	24	Estudia Economía	Técnico en la Dirección de Sector Público	Instituto Nacional de Planificación
4. Calmet Echevarría, Sara	25	Economista	Técnico en Cuentas Nacionales	Instituto Nacional de Planificación
5. Calla Dávila, Leoncio	21	Economista	Calculista Dirección del Sector Público	Instituto Nacional de Planificación
6. Carretero Raza, Grover	27	Estudia Economía	Jefe Sección Industrial Junta Permanente de Telecomunicaciones	Ministerio de Gobierno y Policía
7. Cuadros Negreiros, Carlos	39	Economista	Técnico Programación Universitaria	Instituto Nacional de Planificación
8. Chirinos Mendoza, Oscar	39	Ingeniero de Minas	Funcionario Sectorial de Minería	Ministerio de Fomento

/Programación del sector público

Programación del sector público

Nombre	Edad	Profesión	Cargo que desempeña	Entidad donde trabaja
9. De los Ríos Mazure, Jorge	39	Arquitecto	Jefe División Estadística y Estudios Sociales, Fondo Nacional de Salud y Bienestar Social	Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social
10. Estremadoyro del Campo, José	26	Ingeniero Civil	Encargado Sección Programas Sociales Departamento de Proyectos	Instituto Nacional de Planificación
11. Llona Ramírez, Alfredo *	44	Ingeniero Agrónomo	Planificador Dirección Planificación Regional	Instituto Nacional de Planificación
12. Madueño Bustamante, Ricardo	37	Arquitecto	Programador Oficina de Programación y Coordinación	Junta Nacional de la Vivienda
13. Mazzini Chávez, Jerónimo	43	Ingeniero Químico	Jefe Oficina Planes y Programas Sub-Dirección Obras Sanitarias	Ministerio de Fomento y Obras Públicas
14. Mesías Lévano, Jorge	28	Economista	Economista de la Dirección Planificación Regional	Instituto Nacional de Planificación

\* Participante de tiempo parcial.

/Programación del sector público



Programación del sector público

Nombre	Edad	Profesión	Cargo que desempeña	Entidad donde trabaja
15. Silva Santisteban Urteaga, César	36	Ingeniero mecánico electricista	Jefe del Departamento de Estadística Eléctrica Dirección de Industrias y Electricidad	Ministerio de Fomento y Obras Públicas
16. Sotelo Baselli, Alejandro	42	Médico	Sub-Director de la Oficina Sectorial de Planificación de Salud	Ministerio de Salud Pública
17. Vásquez Mendoza, Félix	40	Ingeniero mecánico electricista	Jefe División Electrificación Nacional - Dirección Industrias y Electricidad	Ministerio de Fomento y Obras Públicas
18. Velasco Fernández, Otoniel	35	Médico veterinario	Planificador Programación Presupuestaria de la Salud	Ministerio de Salud Pública y Asuntos Indígenas
19. Bustamante Chávez, Luis *	43	Economista	Técnico de Planificación General	Instituto Nacional de Planificación
20. Del Carpio, Zavala, Alfredo *	48	Ingeniero de minas	Sub-Gerente Técnico	Corporación Peruana del Santa
21. Vargas Calderón, Humberto	39	Ingeniero sanitario	Inspector Oficina Planes y Programas Sub-Dirección Obras Sanitarias	Ministerio de Fomento y Obras Públicas

\* Participantes de tiempo parcial.

/Programación de los transportes

Programación de los transportes

Nombre	Edad	Profesión	Cargo que desempeña	Entidad donde trabaja
1. Cadarso Montalvo, José	30	Ingeniero civil	Jefe Sección Transportes y Telecomunicaciones Departamento de Proyectos	Instituto Nacional de Planificación
2. Cano Cordero, Delfín	33	Ingeniero militar	Jefe de la Sección Tecnología de la División de Economía	Ministerio de Guerra
3. Deustua Jameson, René	36	Ingeniero civil	Asesor de la Sectorial de Transportes	Ministerio de Fomento y Obras Públicas
4. González del Valle Rivas, Godolfredo	41	Ingeniero civil	Jefe de Estudios y Trazo en la Dirección General de Ferrocarriles	Ministerio de Fomento y Obras Públicas
5. Guerra Bustamante, César	35	Ingeniero civil	Jefe del Departamento de Planes y Programas, División de Investigación y Programación de la Dirección de Caminos	Ministerio de Fomento y Obras Públicas
6. Morris Landa, Eddie	35	Ingeniero civil	Jefe del Departamento de la División de Conservación, Dirección de Caminos	Ministerio de Fomento y Obras Públicas

/Programación de los transportes

Programación de los transportes

Nombre	Edad	Profesión	Cargo que desempeña	Entidad donde trabaja
7. Parodas Ceri, Alberto	41	Ingeniero civil	Jefe del Departamento de Ingeniería	Corporación Peruana de Aeropuertos y Aviación Comercial
8. Quiroga Avilés, Juan *	60	Ingeniero civil	Jefe Sectorial de Transportes	Ministerio de Fomento y Obras Públicas
9. Solís Rojas, César *	39	Ingeniero civil	Planificador Regional Físico	Instituto Nacional de Planificación
10. Soto Gibaja, Rómulo	31	Economista	Auxiliar Auditor Dirección de Administración Portuaria	Ministerio de Hacienda y Comercio
11. Tord Gómez, José Antonio	42	Ingeniero de minas	Asesor de la Dirección General de Coordinación Económica y Financiera	Ministerio de Fomento y Obras Públicas
12. Urbina Moscoso, Wenceslao	37	Ingeniero civil	Asesor de la Oficina Sectorial de Transportes	Ministerio de Fomento y Obras Públicas
13. Baracco Gandolfo, Juvenal *	50	Ingeniero civil	Sub-Jefe Oficina Sectorial de Transportes	Ministerio de Fomento y Obras Públicas
14. Hurtado Burga, Gustavo *	30	Ingeniero civil	Funcionario del Departamento de Programación de Transportes	Instituto Nacional de Planificación

\* Participantes de tiempo parcial.



Nombre	Profesión	Cargo	Institución	País	Especialidad
1. ANGULO, Rafael	Contador	Analista proyectos ganaderos	Banco Nacional	Costa Rica	Agropecuaria
2. ARIAS, Edwin	Egresado economía	Economista	Planificación	Costa Rica	Industrial
3. BADILLA, Elmer	Estudiante economía	Oficial estudios sociales	Instituto Tierras y Colonización	Costa Rica	Agropecuaria
4. BARRIA, Ubaldo	Estudiante economía	Asistente auditor	Industrias Panamá-Boston, S. A.	Panamá	Industrial
5. BATRES, Juan	Estudiante economía	Analista proyectos	Oficina propia	Guatemala	Industrial
6. BLANCO, Antonio	Estudiante economía	Analista presupuestario	Ministerio Hacienda	Guatemala	Agropecuaria
7. CAJAS, Marco	Estudiante economía	No trabaja	No trabaja	Guatemala	Agropecuaria
8. CARDONA, Enrique	Perito agrónomo	Jefe Departamento de Censos	Dirección Estadística	Guatemala	Agropecuaria
9. CASTAÑEDA, René	Ingeniero agrónomo	Catedrático	Facultad Agronomía	Guatemala	Agropecuaria
10. CASTELLANOS, José	Egresado economía	Economista	Instituto Fomento Industrial	El Salvador	Industrial
11. CASTILLO, Yolanda	Licenciada economía	Asesor económico	Banco de Guatemala	Guatemala	Agropecuaria
12. DOMINGUEZ, Julio	Egresado economía	Jefe Sección Estadísticas económicas	Planificación	El Salvador	Industrial
13. DUARTE, Miguel	Ingeniero civil	Coordinador proyectos Zona Sur	Instituto Nacional Agrario	Honduras	Agropecuaria
14. ESTRADA, Humberto	Estudiante economía	Jefe Sección Estudios Económicos	Ministerio de Economía	Costa Rica	Industrial
15. GONZALEZ, Arturo	Egresado economía	Economista	Ministerio de Industrias	Costa Rica	Industrial
16. HERNANDEZ, Tulio	Perito agrónomo	Clasificador de tierras ociosas	Instituto Nacional Transformación Agraria	Guatemala	Agropecuaria

Nombre	Profesión	Cargo	Institución	País	Especialidad
17. HERRERA, Carlos	Estudiante economía	Analista	Dirección de Estadística	Guatemala	Agropecuaria
18. JIMENEZ, Oscar	Egresado economía	Oficial Sección Industrial	Banco Central	Costa Rica	Industrial
19. KRAFKA, Carlos	Ingeniero agrónomo	Asistente División Industrial	ICAITI	Guatemala	Industrial
20. LEMUS, José	Perito agrónomo	Analista créditos	Banco Nacional Agrario	Guatemala	Agropecuaria
21. MENDOZA, Marcos	Licenciado economía	Economista	Empresa privada	Honduras	Industrial
22. MOLINA, Carlos	Estudiante economía	Analista	Banco de Guatemala	Guatemala	Industrial
23. MOLINA, José	Egresado economía	Secretario Consejo Técnico	Banco de Guatemala	Guatemala	Industrial
24. MONZON, Jorge	Ingeniero civil	Auxiliar de Ingeniería	Instituto Vivienda	Guatemala	Industrial
25. NAVAS, José	Contador publico	Analista créditos	Chase Manhattan Bank	Panamá	Industrial
26. ORANTES, José	Licenciado economía	Economista	Ministerio de Economía	El Salvador	Industrial
27. ORTEGA, Carlos	Ingeniero agrónomo	Analista	Banco de Guatemala	Guatemala	Agropecuaria
28. OSPINO, Franklin	Ingeniero agrónomo	Jefe Sección Avalúos	Banco Crédito Agrícola	Costa Rica	Agropecuaria
29. PACHECO, José	Ingeniero agrónomo	Subjefe Departamento Economía Agrícola	Ministerio de Agricultura	Panamá	Agropecuaria
30. PORRES, Oswaldo	Ingeniero agrónomo	Jefe Sección	Ministerio de Agricultura	Guatemala	Agropecuaria
31. PASCASIO, Mario	Egresado economía	Economista	Planificación	El Salvador	Agropecuaria
32. RAMIREZ, Armando	Egresado economía	Analista	Planificación	Guatemala	Industrial
33. RAMOS, Juan	Licenciado economía	Profesor Ciencias Económicas	Escuela de Economía de Occidente	Guatemala	Agropecuaria

Nombre	Profesión	Cargo	Institución	País	Especialidad
34. REGIL, Augusto	Licenciado economía	Oficina propia	Oficina propia	Guatemala	Industrial
35. REYES, Augusto	Estudiante economía	Secretario	Dirección General Caminos	Guatemala	Agropecuaria
36. REYNOSA, Myriam	Licenciada economía	Asesora Departamento Industrial	Ministerio de Economía	Guatemala	Industrial
37. RODEZNO, Rubén	Licenciado economía	Jefe programación presupuestaria	Ministerio Recursos Naturales	Honduras	Agropecuaria
38. RODRIGUEZ, Francisco	Ingeniero agrónomo	Ingeniería agrícola	Ministerio de Agricultura	Panamá	Agropecuaria
39. RODRIGUEZ, Jorge	Egresado economía	Estadístico	Planificación	Costa Rica	Agropecuaria
40. RODRIGUEZ, Juan	Egresado economía	Coordinador sector agropecuario	Planificación	Nicaragua	Agropecuaria
41. ROGUE, Víctor	Estudiante economía	Analista	Banco de Guatemala	Guatemala	Industrial
42. SALAZAR, Luis	Egresado economía	Analista de crédito	Banco de Costa Rica	Costa Rica	Industrial
43. SAMAYOA, Julio	Ingeniero civil	Jefe proyecto	Instituto Vivienda	Guatemala	Industrial
44. SAMAYOA, Luis	Estudiante economía	Contador	Municipalidad	Guatemala	Industrial
45. SANCHEZ, Alfonso	Ingeniero agrónomo	Administración Rural	Ministerio de Agricultura	Nicaragua	Agropecuaria
46. SIRI, Gabriel	Ingeniero civil	Sección Infraestructuras	SIECA	Guatemala	Industrial
47. SOLIS, Oscar	Estudiante economía	Analista	Banco de Guatemala	Guatemala	Industrial
48. TOLEDO, Luis	Ingeniero civil	Jefe Ingeniería	Instituto	Guatemala	Industrial
49. TRUJILLO, Manuel	Egresado economía	Analista	Banco de Guatemala	Guatemala	Industrial
50. TURCIOS, Emilio	Licenciado economía	Jefe estudios económicos	Ministerio del Trabajo	Nicaragua	Industrial

Nombre	Profesión	Cargo	Institución	País	Especialidad
51. VALDEZ, José	Perito agrónomo	Clasificador de tierras	Instituto Nacional Transformación Agraria	Guatemala	Agropecuaria
52. VARGAS, Hugo	Licenciado economía	Jefe Departamento Crédito	Instituto Fomento Producción	Guatemala	Industrial
53. VARGAS, Lázaro	Ingeniero agrónomo	Agrónomo	Ministerio Agricultura	Costa Rica	Agropecuaria
54. VAZQUEZ, Carlos	Egresado economía	Analista presupuestario	Instituto Nacional Agrario	Honduras	Agropecuaria
55. RODRIGUEZ, Gilberto	Estudiante economía	Coordinador Sector Industrial	Planificación	Nicaragua	Industrial



LISTA DE PARTICIPANTES

NOMBRE Y APELLIDO	PAIS DE ORIGEN	CARGO	DIRECCION	TELEFONO
Pilar Nieto de Alderete	Argentina	Asesora del Departamento de Planificación y Evaluación de la Salud	H. Irigoyen 4196 Buenos Aires	88-1284
Darwin Arriagada L.	Chile	Director de la II Zona Coquimbo-Atacama del Servicio Nacional de Salud	Prat 205 - Depto. 5 Casilla 47 - La Serena	793
Jorge Arestivo	Paraguay	Consultor Médico - OPS/OMS	Andrés Reyes 518 San Isidro - Lima, Perú	32680
Jesús R. Arroyo Gomez	Venezuela	Economista Adjunto al Departamento de Presupuesto	Urapal a Pastora 14, Caracas	825240
Oswaldo Bahamonde	Ecuador	Ingeniero Consultor Abastecimiento de Agua - OPS/OMS	Apartado Aéreo 67-39 Bogotá - Colombia	41-02-92
René Efraín Calle C.	Ecuador	Asesor de la Junta Nacional de Planificación y Coordinación Económica.	Oriente 336 Quito - Ecuador	12962
Margaret C. E. Cammaert	Canadá	Asesora en Enfermería-Zona IV OPS/OMS	La República 855 Lima-Perú	24565
José A. Coll	Argentina	Consultor en Estadística de Salud Zona IV, OPS/OMS	Av. Arequipa 3633 Lima-Perú	
Mauro Carmelio Santos Costa	Brasil	Diretor Executivo do Serviço Cooperativo de Saúde do Rio Grande do Norte, órgão de cooperação entre a Fundação S.E.S.P. e o Governo do Estado	Avenida Deodoro Nº561 Natal - Rio Grande do Norte	14-37

NOMBRE Y APELLIDO	PAIS DE ORIGEN	CARGO	DIRECCION	TELEFONO
Guillermo Fajardo Ortíz	México	Profesor-Instructor Curso en Administración de Hospitales	Sur 75 # 4352 México 13, D.F.	19-89-85
Carlos Ferrufino	Bolivia	Representante de OPS/OMS en Panamá	Calle 47 N°15 Panamá, R.P.	33435
Walter Julio Fortún M.	Bolivia	Director Médico PLAN NAL DESARROLLO RURAL. Director de Salud Rural del Ministerio de Salud Pública.	F. Guachella 333 La Paz - Bolivia Sopocachi	25572
Elia Franco de Penna	Panamá	Asistente Ejecutiva de la Dirección General de Salud Pública	Calle 90 N° 14 Apartado 7740 - Panamá	3-1213
Mario Galdos Larrú	Perú	Asesor en Epidemiología Zona VI OPS/OMS	Charcas 684 Buenos Aires, Argentina	32-6815
Francisco A. González Hardy	Rep. Dominicana	Director Centro de Salud Puerto Plata	José del Carmen Ariza 35-A - Puerto Plata	678
Pedro Guédez-Lima	Venezuela	Médico Jefe de la Zona Sanitaria Metropolitana de Caracas	Avenida el Convento, Quinta "Los Pinos" Urbanización Chaguaramos - Caracas (Res.)	624063
Antonio Hernández Prada	Colombia	Jefe de la Oficina de Planeamiento y Economía Médica - M. S. P.	Calle 62 N°20-75 (Res.) Bogotá, D.E., Colombia	48-28-70
Alvaro Llopis Lamela	Venezuela	Médico Adjunto División de Fiebre Amarilla M.S.A.S. Profesor de Epidemiología Esc. S.P.	Avda. Courimare 137 Colinas de Bello Monte Caracas	718720

NOMBRE Y APELLIDO	PAIS DE ORIGEN	CARGO	DIRECCION	T. LEFONO
José Manzano Pérez	México	Secretario Particular de la Sub-Secretaría de Salubridad	Egipto 155 México 16, D.F.	27-47-67
Hernán Moya Bravo	Chile	Jefe de la Oficina de Planificación S.N.S.	Clorinda Henríquez 326 Santiago	273366
Eduardo Navarro Rivas	El Salvador	Director de la División de Epidemiología de la Dirección General de Salud y Sub-Director General de Salud ad-honorem	Avda. España 835 San Salvador El Salvador, C.A.	
Luis Carlos Ochoa Ochoa	Colombia	Profesor de Administración de Salud	Escuela de Salud Pública Facultad de Medicina Medellín - Colombia	457125
Cristina Palma Prado	Chile	Ayudante 1º - Cátedra de Administración en Salud Pública Esc. de Salubridad. U. de Chile	Mac Iver 22 - Depto. 505	393103
Odilonie Fretes de Paniague	Paraguay	Directora del Departamento de Higiene Materno Infantil. M.S.P.	Mariscal Ettigarribia 1045 San Lorenzo - Paraguay	
Ernesto Paz Berdeghe	El Salvador	Director Regional de Salud (Región Oriental) San Miguel	8a. Calle Oriente #206 San Miguel - El Salvador	368
Edson Pereira Martins	Brasil	Jefe de Servicios Técnicos de la Directoría Regional de Salud de Provincia de Pernambuco de la Fundação SESP	Amizade 140 - Apt. 33 Recife - Pernambuco Caixa Postal 289	22990
F. Humberto Pineda Santos	Honduras C.A.	Jefe de Distrito Sanitario N°3 San Pedro Sula	Colonia Trejo N°141 San Pedro Sula - Honduras	1625
Oscás de Araujo Pinheiro	Brasil	Chefe dos Serviços Técnicos da Directoría Regional de Saúde do Ceará - F.S.E.S.P.	Av. Santos Dumont 1890 Caixa Postal 516 Fortaleza - Brasil	4-1429

NOMBRE Y APELLIDO	PAIS DE ORIGEN	CARGO	DIRECCION	TELEFONO
José R. Quiñones T.	Venezuela	Representante OPS/OMS en Honduras	Ministerio de S.P. Ap.728 - Tegucigalpa	54772
Enrique Rubín de Celis	Perú	Planificador Oficina Sectorial de Planificación de Salud	Hipólito Unzueta 137 Miraflores - Lima	57641
Abraam Sonis	Argentina	Encargado Docencia Administración Sanitaria. Esc. de S.P. - Jefe Planificación y Evaluación Lucha Antitbc	Billinghurst 1643 9º Piso - Depto. B	833543
Alejandro Sotelo Baselli	Perú	Sub-Director de la Oficina Sectorial de Planificación de Salud	Manuel Segura 418 Lima	
Ricardo Valdés Hurtado	Chile	Médico Director Area Hospitalaria de Cauquenes. S.N.S.	C. Urrutia 600 Casilla 30 Cauquenes	40
Raúl Vera	Chile	Representante de OPS/OMS en Colombia	Calle 56 # 7-36 Bogotá	483074

## Lista de alumnos

Nombre	País	Cargo	Profesión	Dirección	Dirección en Stgo.
José Sidney Aguirre	Colombia	Analista de Presupuesto	Economista	Calle 10 Sur 1608 Bogotá, Colombia	J.M. Infante 28
José R. Amela	Uruguay	Consejero de Enseñanza Secundaria	Educador	San Lucar 1507 Montevideo,	Hotel Lido
Alejandro Barahona R.	Honduras	Profesor Tiempo Completo en Escuela Superior del Profesorado	Educador	Barrio Planes del Berrinche Comayagüela, D.C.	Bellavista 0751 398729
Livia Barbero	Bolivia	Ayudante de Planificación	Educadora	Plaza Sucre 340 La Paz	Sto. Domingo 1457 87298
María Aparecida Bortoletto	Brasil	Profesora Monitora Univer- sidad de Sao Paulo	Educadora	Rua Sta. Cruz 564 Sao Paulo	Manuel Montt 099 dept. 204 493982
Raul Cariboni	Uruguay	Profesor de Enseñanza Secundaria	Educador	Suarez 3274 Montevideo	San Martín 73
Otavio Mansur de Carvalho	Brasil	Coordinador Comisión Ejecutiva de Convenios de Educación	Educador	Deraldo Díaz 9 Salvador, Bahía	Obispo Salas 0379
María do Rosario Cassimiro	Brasil	Asesor Técnico de Pla- neamiento Educativo	Educadora	Rua 56, N° 41 Goiania, Goiás	Canada 231, dept. 14 493167
Floreál Alberto Conte	Argentina	Secretario Técnico Consejo Educación	Educador	Espartaco 717 Buenos Aires	Alameda 552 dept. 301 33033

Carlos Cortés	Honduras	Oficial de Presupuesto en el Ramo de Educación	Educador	Barrio El Bosque casa N° 1110 Tegucigalpa	Bellavista 0751 398729
Carlos Cuadros	Perú	Técnico en Programación Universitaria. Instituto Nacional de Planificación	Economista	Av. Huamachuco 1768 E. Yañez 1280	dept. 42
Hilda Monteiro de Deus	Brasil	Asesora Técnica de Planeamiento Educacional	Educadora	Rua 79 N° 23 Goiania, Goiás	Canada 231, dept. 14 493167
Daniel Díaz H.	Perú	Secretario Facultad Educación - U. Católica	Educador	Agustín Gamarra 263 Pueblo Libre, Lima	E. Yañez 1280 dept. 42
José Hilario Díaz	Chile	Subdirector Escuela N° 14	Educador	Chacabuco 166 Los Sauces	Catedral 2395 96981
Fortunado Duarte	Paraguay	Experto en Programación Social	Economista	Teniente Garay y Juan Zorrilla de San Martín Asunción	Román Díaz 67 dept. 4
Manuel Fábrega	Chile	Funcionario Superintendencia de Educación y Comisión de Planeamiento de la Educación	Educador	Eduardo Castillo Velasco 2325 dept. D	-
Alicia Fierro P.	Colombia	Encargada del Dept. de Estudios Sociales, Oficina Nacional de Planificación	Educadora	Carrera 9a N° 6225	Obispo Salas 290 dept. 565 455353

Enrique Foley Gambetta	Perú	Jefe de División de Educación Normal	Educador	Los Geranios 110 dept. 2 San Antonio, Miraflores, Lima	E. Yañez 1280 dept. 42
Max Jean François	Haiti	Supervisor de Escuela	Educador	Ministerio de Ed. Av. Fouchard 58 Port-au-Prince	124 Tomas Andrews
Ramón Jacobo Gavidia	Venezuela	Supervisor Nacional de Educación Artesanal	Educador	Ed. Mijares esq. de Mijares, 3 piso	Alameda 552 dept. 302 33033
Mercedes Guinther	Guatemala	Investigadora y Planificadora del OPIE	Educadora	15 Calle 11-17 Zona 2 Guatemala	Bellavista 0751 398729
Sara Horwitz	Chile	Investigadora del Instituto de Educación U. de Chile	Investigadora	Diego de Velasquez 2105	
Mario Llerena	Guatemala	Jefe de la Oficina de Planeamiento Integral de la Educación OPIE	Educador	31 Av. A 1-38 Zona Guatemala	E. Yañez 1280 dept.42 495788
Heraldo Nicolas Lunati	Argentina	Asistente financiamiento educación	Economista	Castro Barros 395 Banfield Buenos Aires	Alameda 552 dept. 301 33033

Carlos Rubén Mazariegos	Guatemala	Director de Educación Vocacional y Técnica	Educador	3era. Av. 12-71 Zona 1, Guatemala	Barros Borgoño 264 - 496928
Eliana Montaner	Chile	Ayudante Técnico Departamento Arquitectura, Sociedad Constructora Establecimientos Educativos		Morandé 322 6° piso	-
Dario Batista Moreno	Brasil	Jefe de Gabinete, Secretaría de Educación	Educador	14 Abril 276 Fortaleza, Ceara	Obispo Salas 0379
Gabriel Jaime Orozco	Colombia	Jefe del Departamento de Recursos Humanos. Servicio Nacional de Aprendizaje. Seccional de Antioquia	Economista	Calle 38 N° 66 A - 55 Medellín	Alameda 552 dept. 302 33033
Norma Paviġlianiti	Argentina	Ayudante en Planificación Consejo Nacional de Desarrollo	Educadora	Cuyo 53 Martínez, Prov. de Buenos Aires	Alameda 552 dept. 402 33033
Lázaro Pérez Tapanes	Cuba	Jefe del Departamento de Planificación Económica	Planificador	Av. 15 - 7405 Marianao La Habana	Bilbao 1382 461133
Francisco A. Rengifo	Venezuela	Director Escuela Francisco Pimentel	Educador	Av. El Rosario Quinta Las Eme Los Chordos Caracas	Alameda 552 dept. 305 33033



Luis Felipe Richardson	Chile	Examinador de Cuentas Fiscales		Contraloría General de la República Teatinos 56 5° piso, of.7	-
Ramón Ramírez Baez	Rep. Dom.	Miembro de la Comisión de Planeamiento de la Educación	Educador	Américo Lugo 98	Bilbao 1382 461133
Amanda Estela Rodríguez	Honduras	Profesora Directora de la Escuela La Milagrosa	Educadora	Av. Paulino Valladares 319	Bellavista 0751 398729
José Rodríguez	Chile	Profesor y Asesor Pedagógico Federación de Institutos de Educación	Educador	Sta. Monica 2372	-
Augusta Miranda da Silva	Brasil	Asesor Técnico de Planeamiento Educativo	Educadora	Rua Sta. Lucia 418 Goiania, Goias	Manuel Montt 099 - dept. 204 493982
María Teresa Sirvent	Argentina	Profesora, Auxiliar de Investigación. Universidad de Buenos Aires	Educadora	Acacia 1345 Haedo Buenos Aires	Alameda 552 dept. 402 33033
Alfredo Tay	Guatemala	Jefe del Departamento del Desarrollo de la Comunidad	Educador	Sexta Calle 3-64 Zona 1, Guatemala	Barros Borgoño 264

Gastón Toledo Fernelles	Chile	Jefe de la Sección Planes y Programas de Educación Primaria y Normal	Educador	Alameda 1520 83787	-
Alfredo Gerónimo Tagliabue	Argentina	Experto del Servicio Pedagógico de Enseñanza Privada. Prof. Universidad Católica	Educador	Rioja 542 Buenos Aires	Alameda 552 dept. 301 33033
Pablo Xolhuantzi	México	Jefe de la Oficina Técnica de la Dirección de Enseñanza Superior e Investigación Científica de la Secretaría de Educación	Educador	Av. Clavería 22	J.M. Infante 28
Lucio Zapata Gallardo	Bolivia	Miembro de la Comisión de Planeamiento Educativo	Educador	Calle Montenegro 129 La Paz	J.M. Infante 28
Felipe Zapata Richardo	Venezuela	Profesor en Escuela Normal Miguel Antonio Caro	Educador	Av. Andrés Bello 24	Alameda 552 dept. 503 33033