



CAPACITACION EN DESARROLLO Y PLANIFICACION REGIONAL \*

Actividades Desarrolladas en el Período 1970-73

\* Este documento constituye una versión actualizada del Informe sobre las actividades del ILPES en materia de Capacitación en desarrollo y planificación regional. (INST/72), Santiago de Chile, 25 de octubre de 1972.



## I. ANTECEDENTES

Durante el decenio de 1960 la mayoría de las actividades que se llevaron a cabo en materia de planificación del desarrollo económico y social en América Latina se concentraron en el plano nacional. Ello permitió, sin duda, definir un marco de referencia adecuado para elaborar las estrategias y políticas globales de los respectivos países. Sin embargo, en esta tarea no se tuvieron en cuenta los elementos necesarios para encarar en forma satisfactoria los problemas que se presentaban en el plano regional.

En forma paralela a las actividades que se realizaban en materia de planificación global, algunos países han llevado a cabo programas específicos de desarrollo aplicados a regiones aisladas, en los cuales se han ensayado diversas estrategias y políticas y se ha acumulado una importante experiencia. En varios casos, algunos de esos proyectos no pudieron integrarse adecuadamente a una estrategia eficaz de extensión y desarrollo del espacio económico, por haber sido puestos en marcha antes de la formulación de los planes nacionales de desarrollo, o simplemente en forma separada de ellos, por responder muchas veces a la necesidad de hacer frente a algún problema concreto (por ejemplo, la incorporación al proceso productivo de recursos naturales inexplorados, generalmente de tipo extractivo o hidrológico).

Al mismo tiempo, en la mayoría de los países latinoamericanos, al fructificar los esfuerzos de industrialización, dotación de infraestructura, elevación de la productividad y el ingreso, y ampliación de los servicios de carácter social (con la consecuente elevación de los niveles de vida), se ha advertido una tendencia al mantenimiento o agravación de las disparidades regionales. Ellas parecen estar anulando, en ciertos casos, buena parte de los frutos del crecimiento económico y contribuyen, además, a acentuar los conflictos sociales y políticos propios del subdesarrollo.

/Ha sido

Ha sido fundamentalmente la comprobación de este hecho lo que en los últimos años ha despertado un interés creciente de los gobiernos y los planificadores por los problemas regionales. Ello ha determinado la iniciación de trabajos en este campo, que generalmente se han traducido en esfuerzos tendientes a la desagregación regional de los planes nacionales de desarrollo y a establecer las denominadas políticas de regionalización.

A ello debe agregarse que la existencia de un número creciente de proyectos multinacionales de integración económica (como los relativos a Centroamérica, la subregión andina y la Cuenca del Plata) y de proyectos fronterizos, por su naturaleza y alcance, requieren también un tratamiento de tipo espacial, cuyas técnicas y conceptos presentan algunas diferencias con los que se han empleado en la planificación nacional.

Estas y otras consideraciones han llevado a las Naciones Unidas a extender su preocupación y actividad hacia este nuevo campo del desarrollo y la planificación regionales. Con este marco de referencia, e interpretando el deseo expreso de la mayoría de los gobiernos latinoamericanos, la Comisión Económica para América Latina (CEPAL) y el Instituto Latinoamericano de Planificación Económica y Social (ILPES), han incluido el tema del desarrollo regional y su planificación - considerándolo como uno de los campos de mayor interés - en sus programas de trabajo y actividades del Segundo Decenio para el Desarrollo.

Ya en 1967 el ILPES incluyó en su Curso de Planificación del Desarrollo la asignatura "Análisis y planificación regional", la cual en cursos sucesivos fue adquiriendo mayor importancia y amplitud. Al mismo tiempo, en varios cursos intensivos de capacitación en planificación del desarrollo organizados por la CEPAL, el ILPES y los gobiernos de los países de la región, se comenzó a otorgar un tratamiento específico a los problemas relativos a la planificación regional; tal es el caso por ejemplo, de los cursos realizados en

/Recife, Brasil

Recife, Brasil (1968); Lima, Perú (1969); Monterrey, México (1969); Campinas, Brasil (1970); y Salvador, Brasil (1971). En la medida en que obligaron a una labor persistente de sistematización conceptual y de información, de evaluación de las principales inquietudes que se plantean en esta materia, y de recopilación bibliográfica, estas actividades docentes constituyeron importantes antecedentes para los posteriores Cursos de Planificación Regional del Desarrollo.

La misma preocupación llevó a la CEPAL a incluir este problema en el Estudio Económico de América Latina, 1968, en uno de cuyos capítulos se analiza la distribución regional de la actividad económica, siendo ésta la primera vez que se discute el problema especialmente en estos estudios anuales. Además, la CEPAL y el ILPES efectuaron en 1969 un Seminario sobre Aspectos Sociales del Desarrollo Regional <sup>1/</sup> y coasupiciaron el Seminario Interamericano sobre Regionalización de Las Políticas de Desarrollo en América Latina <sup>2/</sup>.

Todas las actividades mencionadas, así como diversos trabajos de investigación en estas materias, suministraron valiosos elementos metodológicos y conceptuales que fueron utilizados en la preparación de los cursos especiales sobre desarrollo y planificación regional que el Instituto comenzó a dictar a partir de 1970. (Véase Anexo I.)

---

<sup>1/</sup> Llevado a cabo en la sede de la CEPAL, en Santiago de Chile, del 3 al 14 de noviembre de 1969, organizado por la CEPAL, el ILPES y la Oficina de Cooperación Técnica de Las Naciones Unidas.

<sup>2/</sup> Organizado por el Instituto Latinoamericano de Geografía e Historia, con la colaboración de la CEPAL, el ILPES, la Oficina de Planificación Nacional de Chile (ODEPLAN), y la Sociedad Chilena de Planificación y Desarrollo (PLANDES) en la sede de la CEPAL, en Santiago de Chile, del 8 al 12 de septiembre de 1969.

## II. LOS CURSOS DE PLANIFICACION REGIONAL DEL DESARROLLO DICTADOS EN SANTIAGO

### A. LOS CURSOS REALIZADOS

Hasta la fecha estos cursos se han desarrollado en Santiago de Chile, organizados por la CEPAL y el ILPES, con financiamiento del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) a través de la Oficina de Cooperación Técnica de las Naciones Unidas. El primero se llevó a cabo del 31 de agosto al 3 de octubre de 1970, con una duración de cinco semanas; el segundo duró 15 semanas, del 2 de agosto al 12 de noviembre de 1971; el tercero se realizó con una duración de 16 semanas, entre el 19 de junio y el 6 de octubre de 1972; y el cuarto, con una duración de 14 semanas se desarrolló entre el 6 de agosto y el 9 de noviembre de 1973.

### B. OBJETIVOS DEL CURSO

Estos cursos han tenido como objetivo general incorporar el análisis regional y la acción en este campo en los trabajos de carácter integral que, en materia de planificación del desarrollo económico y social, deberán llevarse a cabo durante el Segundo Decenio de las Naciones Unidas para el Desarrollo.

El programa de los cursos fue estructurado para satisfacer los siguientes propósitos:

1. Realizar una presentación y revisión general de los conocimientos actuales sobre desarrollo y planificación regional en América Latina y en otras regiones.
2. Examinar la viabilidad y posibilidad de aplicación práctica de las teorías y métodos de planificación regional a la realidad latinoamericana.

Con ello se pretende dar a los funcionarios participantes una visión amplia del proceso de planificación regional del desarrollo, así como del contenido y alcance de cada etapa y trabajo específico de dicho proceso.

/Se espera

Se espera que, al regresar a sus respectivos países, los participantes estén en condiciones de aplicar los conocimientos adquiridos en las labores que desempeñan en materia de planificación regional.

#### C. PROFESORES

El cuerpo de profesores lo han formado funcionarios de la CEPAL y el ILPES, además de numerosos consultores y expertos especialmente contratados al efecto, en virtud de su reconocida solvencia y autoridad internacional en estas materias. Entre éstos se ha contado con la colaboración de muchos de los especialistas más destacados que trabajan en este campo en diversos países latinoamericanos.

#### D. PARTICIPANTES

Los participantes de los cursos generalmente son funcionarios de alto nivel técnico propuestos por los gobiernos latinoamericanos pertenecientes a instituciones u organismos oficiales vinculados a la planificación regional del desarrollo o a actividades académicas de nivel superior relacionadas con este tema. En la selección de los candidatos se ha dado preferencia a los funcionarios con formación universitaria, poseedores de conocimientos y experiencia previos relacionados con las tareas que abarcan los cursos y, que a su vez estén a cargo de aspectos atinentes al desarrollo regional en organismos de planificación o en corporaciones y proyectos regionales de fomento. (Véase el anexo II.)

#### E. DESCRIPCION GENERAL Y CONTENIDO DE LOS CURSOS

Estos cursos se han propuesto establecer una base conceptual para la discusión y el esclarecimiento de los principales problemas de orden teórico o práctico que encuentran los países latinoamericanos en las distintas etapas de la planificación regional de su desarrollo.

Para cumplir esta finalidad, se han estructurado sobre la base de cuatro grupos de materias, en torno a las cuales se desarrollan las clases teóricas y las sesiones de seminario. (Véase anexos III, IV, V, y VI.)

/El primer

El primer grupo comprende un conjunto de asignaturas introductorias, mediante las cuales se procura que los participantes, de formación necesariamente heterogénea, adquieran un nivel mínimo de conocimientos sobre algunos temas básicos, tales como:

- a) Elementos de matemáticas y estadísticas, que son indispensables para la comprensión de ciertos métodos cuantitativos aplicados en la planificación que serán tratados durante el desarrollo del curso.
- b) Nociones introductorias de economía, con el objeto de dar una visión integrada de la estructura, organización y funcionamiento del sistema económico.
- c) Análisis de los principales problemas del desarrollo económico y social latinoamericano, mediante una interpretación integrada de los mismos y donde se consideren sus interrelaciones. En este contexto se analiza cómo, a lo largo del proceso histórico, fue configurándose la estructura espacial predominante en la mayoría de los países latinoamericanos.
- d) Aspectos básicos de planificación a partir de una revisión general de sus fundamentos teóricos, vinculada a un análisis de la experiencia latinoamericana en materia de planificación.

En segundo lugar, se aborda el estudio de algunos aspectos regionales del desarrollo, con el propósito de lograr una adecuada comprensión de la organización espacial en el plano nacional. Para ello se efectúa:

- a) Una presentación general de los elementos básicos de la teoría económica espacial analizando su evolución y sus aportes más significativos. En cada caso, se trata de ubicar las contribuciones teóricas en los contextos en que fueron elaboradas y se examina su adecuación a los problemas y situaciones de los países latinoamericanos.
- b) Una presentación y análisis de un conjunto de métodos e instrumentos que sirven para investigar y cuantificar aspectos sobre la localización de actividades económicas en el espacio, las  
/relaciones entre



relaciones entre actividades y estructuras ubicadas en distintas regiones, la intensidad de las corrientes de bienes y servicios entre centros y zonas de un espacio determinado, etc.

- c) El estudio de los aspectos sociales, políticos, institucionales, etc., del desarrollo regional en los diferentes países.

En tercer lugar, y como contenido central del Curso, se estudia un conjunto de problemas teóricos y prácticos relativos a la planificación regional, en sus planos interregional e intraregional, haciendo referencia especialmente a la situación, las posibilidades y las necesidades de los países de América Latina. Son objeto de estudio, fundamentalmente, los siguientes temas:

- a) Los problemas básicos que se plantean para la definición de una estrategia de desarrollo regional en el marco de la planificación nacional, revisando los fundamentos teóricos específicos de una estrategia de desarrollo regional, las opciones estratégicas básicas, sus principales campos de acción y las líneas fundamentales de política económica. A lo largo de la presentación de este tema se considera la incidencia que tiene la incorporación de la dimensión espacial en el proceso de preparación de planes de desarrollo y en los diversos elementos de dichos planes, así como las interrelaciones existentes en materia de planificación nacional y regional.
- b) El papel que corresponde a los sectores agricultura e industria en la formulación de estrategias de planificación regional, tomando en consideración las diferencias entre regiones en cuanto a dotación de recursos, infraestructura, mercado, etc.
- c) La función que cumple la red urbana nacional en una estrategia de planificación que deben ser definidas para modificarla en forma compatible con la función y jerarquía que se asigna a los diversos centros urbanos en la estrategia de desarrollo regional.
- d) La disponibilidad y generación de proyectos dentro de la planificación regional con miras a elaborar las bases de un programa de preinversión y desarrollo.

El cuarto y último grupo de materias está orientado hacia la presentación y análisis de casos de planificación regional, para lo cual se estudian algunas experiencias concretas, claramente diferenciadas, que justifican un tratamiento particular por su interés metodológico. Así, se consideran tanto experiencias de planificación regional con cobertura de la totalidad del espacio nacional, como estrategias y políticas definidas para unidades espaciales más reducidas.

#### F. FUNCIONAMIENTO DE LOS CURSOS

El tratamiento sistemático de las materias que integran el plan de estudios de estos cursos se lleva a cabo mediante:

1. Exposiciones teóricas, a cargo de los profesores especialmente designados al efecto;
2. Sesiones de seminario, en las cuales se procura lograr un amplio intercambio de ideas y experiencias, con la activa participación de los alumnos.

En las exposiciones teóricas y en las sesiones de seminario se discuten interpretaciones del proceso de desarrollo regional, y se presenta un panorama general de los instrumentos de análisis y planificación regional, estableciéndose así las relaciones que deben existir entre la planificación regional y la planificación nacional, con particular referencia a la situación imperante en los países de América Latina.

#### III. CURSOS ESPECIALES DE PLANIFICACION REGIONAL

Paralelamente al desarrollo de los cursos de carácter latinoamericano que se han llevado a cabo en Santiago de Chile, el ILPES ha colaborado en la realización de cursos de desarrollo y planificación regional en diversos países, cuya estructura, contenido y duración variaron según los objetivos de cada uno de ellos, así como del tipo de participantes a que estuvieron dirigidos. Algunos de estos cursos se /desarrollaron de

desarrollaron de acuerdo a un programa similar al de los realizados en Santiago de Chile (v.gr.: Cursos de Lima, Salvador, Porto Alegre y México), en tanto que otros se organizaron para cumplir un programa diseñado especialmente para lograr ciertos objetivos particulares del curso en cuestión (v.gr.: Cursos de Brasilia, Bahía Blanca, y Rejovot-Santiago).

A continuación se presenta una descripción general de cada uno de esos cursos.

1. Especialidad de planificación regional del Curso de Planificación del Desarrollo, Lima, 1970.

Durante 1970, la Escuela Superior de Administración Pública (ESAP) del Perú llevó a cabo, con la colaboración del ILPES, su segundo Curso de Planificación del Desarrollo. Este curso, que se estructuró en torno a un programa similar al del Curso Básico de Planificación del Instituto, con una extensión de 43 semanas, estableció para sus ocho semanas finales que los participantes profundizaran conocimientos en una de las siguientes dos especialidades optativas: planificación regional y planificación del sector externo.

Al Instituto le correspondió, a solicitud de la ESAP, proponer el programa para desarrollar en la especialidad de planificación regional. En este caso se tenía la ventaja, con relación a cursos similares que le ha correspondido llevar a cabo al ILPES, de que los participantes constituían un grupo sumamente homogéneo en cuanto a conocimientos previos, pues con anterioridad a la iniciación de la especialidad, ya habían tenido que cursar y aprobar los correspondientes exámenes en asignaturas tales como análisis económico, contabilidad social, desarrollo económico, sociología del desarrollo, planificación, preparación de proyectos, política económica, etc. Esta circunstancia permitió aprovechar intensivamente las ocho semanas disponibles para desarrollar un conjunto de asignaturas referidas a temas específicos de desarrollo y planificación regional.

El programa que el Instituto propuso a la ESAP para este curso de especialización, contiene prácticamente todos los temas básicos

/que se

que se incluyeron en los cursos organizados por el ILPES en años posteriores, a saber: teoría económica espacial, instrumentos de análisis regional, teoría y métodos de la planificación regional, planificación urbana y metropolitana, y presentación y análisis de casos. (Veáse el anexo VII.)

Para este curso se contó con la colaboración de profesores de planta de CEPAL e ILPES, algunos técnicos latinoamericanos especializados en la materia que fueron especialmente contratados para tal efecto y técnicos peruanos.

Otra particularidad del curso es que los participantes eran profesionales universitarios recién egresados, la mayoría aún sin ocupación rentable, a los cuales mediante este curso la ESAP se propuso capacitar para que asumieran, inmediatamente finalizado el curso, responsabilidades en la administración pública del Perú.

## 2. Primer Curso de Programación Regional del Desarrollo, Brasilia, 1971.

Este curso fue organizado por el Ministerio del Interior del Brasil, con la colaboración del ILPES y de la CEPAL y con financiamiento del PNUD, y tuvo la finalidad de promover la discusión, en torno a un conjunto de temas básicos relativos a la planificación regional, entre diversos especialistas latinoamericanos en la materia y un grupo seleccionado de funcionarios brasileños de organismos regionales de desarrollo. Para cumplir esta finalidad, el programa del Curso, que tuvo un carácter de curso-seminario, se estructuró en torno a asignaturas de corta duración en las que se plantearon los temas básicos, y a sesiones de discusión sobre temas teóricos y sobre diversos problemas y experiencias de desarrollo regional del Brasil. (Véase el anexo VIII.)

El Curso se desarrolló en el Ministerio del Interior en Brasilia, desde el 3 de mayo hasta el 10 de junio de 1971, contando con la participación de 31 funcionarios con responsabilidad en tareas de desarrollo regional procedentes de diversos Estados brasileños. El resultado fue altamente satisfactorio, lo cual fue expresamente señalado por las autoridades nacionales del Brasil.

## /3. Cursos de

3. Curso de Economía y Planificación Regional, Bahía Blanca, Argentina, 1972.

Durante el año 1972 el ILPES colaboró con el Departamento de Economía de la Universidad Nacional del Sur (UNS) de la República Argentina, en la realización de un Curso de Economía y Planificación Regional, con financiamiento del PNUD.

Esta colaboración consistió en el envío de profesores de planta del ILPES y en la contratación de algunos especialistas cuyos nombres fueron, en la mayor parte de los casos, indicados por el Departamento de Economía de la UNS, para cubrir un conjunto de temas del programa.

Su contenido fue el siguiente: formación básica en teoría económica y técnicas auxiliares; funcionamiento global y espacial del sistema socioeconómico; componentes políticos e institucionales de la planificación; economías espaciales; métodos de ordenamiento espacial; el espacio latinoamericano: su desarrollo histórico, situación actual y perspectivas; análisis de casos importantes en América Latina y el resto del mundo.

El Curso se llevó a cabo en Bahía Blanca, con una duración de 31 semanas, entre el 17 de abril y el 19 de diciembre de 1972 y contó con la participación de 14 funcionarios de diversas dependencias nacionales.

4. II Curso de Planificación Regional del Desarrollo, Salvador, Brasil, 1972

Ante el exitoso resultado del Curso realizado en Brasilia, el Gobierno del Estado de Bahía, a través del Ministerio de Relaciones Exteriores del Brasil, solicitó al ILPES su colaboración para organizar un Curso de planificación regional, de carácter nacional, a desarrollarse en la ciudad de Salvador. Para cumplir con esta solicitud, el Instituto sometió a consideración del Gobierno del Estado de Bahía un programa preliminar con una estructura similar a la de los cursos latinoamericanos que se realizan en Santiago de Chile, el cual fue aprobado con algunas modificaciones realizadas a base de sugerencias de la Secretaría de Planejamento, Ciencia e Tecnología de ese Estado. (Véase el anexo IX.)

/El Instituto

El Instituto cubrió las asignaturas básicas generales con funcionarios de su planta o con personal especialmente contratado; se contó además con la colaboración de profesores brasileños, que tuvieron a su cargo principalmente los aspectos relacionados con el desarrollo y la planificación regional en el Brasil.

El Curso que tuvo un resultado muy satisfactorio, duró 12 semanas entre el 8 de mayo y el 29 de julio de 1972 y contó con la participación de 29 funcionarios procedentes de diversos estados del Brasil.

5. Curso de Post-grado sobre Planificación del Desarrollo Regional Integral, 1973

Se realizó bajo la dirección del Centro de Estudios de Colonización (CEC), Rejovot, Israel, conjuntamente con el ILPES y con la colaboración de la Organización de los Estados Americanos (OEA), del Banco Interamericano de Desarrollo (BID), del Instituto Interamericano de Ciencias Agrícolas (IICA), del Ministerio de Relaciones Exteriores de Israel y de la Oficina de Planificación de la Presidencia de la República de Chile.

El curso se dividió en dos ciclos, el primero de los cuales se llevó a cabo en el CEC, Rejovot, Israel, desde el 24 de enero hasta el 31 de mayo, y el segundo en la sede del Instituto desde el 20 de junio al 11 de octubre. Participaron en él 32 profesionales procedentes de Bolivia, Brasil, Colombia, Chile, Ecuador, Guatemala, Haití, México, Panamá, Perú, República Dominicana y Venezuela.

El objetivo del curso fue capacitar personal profesional para que, desde el campo de su especialización, pueda cooperar en la solución de los problemas del desarrollo regional.

El programa de estudios, preparado por una comisión conjunta que integraron profesores del CEC y del Instituto, hizo especial hincapié en los problemas del desarrollo de zonas rurales.

El curso estuvo preferentemente destinado a técnicos y especialistas de la administración pública, con formación académica, que se dedican a actividades de desarrollo regional.

/La primera

La primera parte, llevada a cabo en Rejovot, se dedicó a la exposición de la mayoría de los conocimientos teóricos. La responsabilidad de sus enseñanzas la asumieron fundamentalmente los profesores del CEC y del ILPES.

El CEC se hizo cargo de las siguientes asignaturas: estadística, economía agraria, sociología para la planificación regional, teoría de la organización y sistemas administrativos, análisis económico y financiero de proyectos, métodos de planificación de la producción de la granja, y las diversas relaciones con planificación y ejecución del desarrollo regional.

Al ILPES correspondió desarrollar el conjunto de temas específicos para América Latina, a saber: desarrollo económico y social, planificación del desarrollo y planes y políticas de desarrollo regional. Las restantes asignaturas conexas se dictaron durante la segunda parte del curso, que tuvo lugar en Santiago. Los profesores del ILPES se hicieron cargo también de las clases correspondientes a conceptos básicos de macroeconomía y economía regional y métodos de análisis regional. En esta parte los profesores del ILPES cubrieron un total de aproximadamente 120 horas de clases teóricas.

El curso se desarrolló en la forma prevista. Durante la primera parte, tanto los resultados de los exámenes como la evaluación a través de la actuación en clase de los participantes y sobre todo de las discusiones en seminarios, revelaron buen grado de asimilación de conocimientos y alto interés por los temas desarrollados.

Durante la segunda etapa se llevó a cabo un ejercicio práctico, consistente en la elaboración de un proyecto concreto, y se complementaron las actividades académicas. El proyecto se hizo en la región del Valle del Aconcagua. Al mismo tiempo, los participantes concluyeron las monografías iniciadas en la primera etapa del curso sobre algunos de los temas relacionados con los estudios realizados.

6. Curso de Planificación Económica Espacial, Porto Alegre, Brasil, 1973

Con este curso continuaron las actividades de capacitación en planificación regional del desarrollo iniciadas en 1971 en Brasilia. En este caso el curso fue organizado por la Secretaría de Coordenação e Planejamento del Gobierno del Estado de Río Grande do Sul con la colaboración del ILPES y con financiamiento del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD).

El programa, con una estructura similar a la de los cursos que se realizaron en Santiago de Chile, fue preparado con el propósito de realizar una presentación y revisión general de los conocimientos actuales sobre desarrollo y planificación regional en América Latina y en otras áreas, a la vez que examinar la viabilidad y posibilidad de aplicación práctica de las teorías y métodos de planificación regional a la realidad brasileña. (Véase anexo X.)

Este curso tuvo una duración de 16 semanas, entre el 9 de abril y el 27 de julio de 1973; se desarrolló en la ciudad de Porto Alegre y contó con la participación de 25 técnicos procedentes de diversas regiones de Brasil.

7. Curso de Planificación Regional del Desarrollo, Ciudad de México, 1973

Fue patrocinado por la Secretaría de la Presidencia de la República formando parte del "Programa Nacional de Capacitación Tecnoeconómica para el Personal de las Unidades de Programación de las Entidades del Sector Público" que lleva a cabo el Gobierno de México. Dicho Programa, financiado por el PNUD, tiene una duración de cuatro años y se ejecuta con la activa colaboración del Instituto. Se circunscribe a las áreas de desarrollo y planificación general y regional y al campo de la formulación y evaluación de proyectos y de técnicas afines.

El Curso de Planificación Regional del Desarrollo tuvo objetivos y estructura similares a los que el Instituto realiza en Santiago de Chile, a los cuales ya se ha hecho referencia en el presente informe. (Véase anexo XI.)

/Este curso



Este curso tuvo la particularidad, de que como culminación de su período de adiestramiento, los participantes realizaron un ejercicio práctico en el cual pudieron aplicar la metodología general y los conocimientos expuestos en las diversas asignaturas del Curso. Para realizar este trabajo los alumnos se dividieron en varios equipos interdisciplinarios, en los que cada uno de los miembros contribuyó, de acuerdo con su experiencia y conocimientos, a la formulación de un plan de desarrollo para el Valle de Santo Domingo (Territorio de Baja California).

El curso tuvo una duración de 21 semanas, desde el 23 de julio al 14 de diciembre de 1973, y contó con la participación de 28 alumnos, todos ellos funcionarios técnicos de las unidades de programación del Gobierno de México.

#### IV. ACTIVIDADES FUTURAS

Teniendo en cuenta la creciente demanda de personal especializado en este campo, el Instituto proyecta realizar tres cursos de planificación regional del desarrollo durante el año 1974.

Las actividades proyectadas son:

- a) V Curso de Planificación Regional del Desarrollo a realizarse en Buenos Aires, entre el 8 de julio y el 13 de diciembre de 1974, organizado conjuntamente con la CEPAL, con financiamiento del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo a través de la Oficina de Cooperación Técnica de las Naciones Unidas. Participarán en este curso profesionales provenientes de diversos países de América Latina.
- b) IV Curso de Programação Regional do Desenvolvimento a realizarse en Belém, Pará (Brasil) entre el 15 de abril y el 9 de agosto de 1974, con el patrocinio de la Superintendencia de Amazonia (SUDAM) y con financiamiento del PNUD; está destinado a técnicos provenientes de diversas regiones de Brasil.
- c) II Curso de Planificación Regional del Desarrollo, a llevarse a cabo en Ciudad de México, desde el 27 de mayo hasta el 1° de noviembre de 1974, organizado conjuntamente con el "Programa Nacional de Capacitación Tecnocómica del Personal de las Unidades de Programación del Sector Público" de la Secretaría de la Presidencia de México. Participarán técnicos funcionarios de distintas reparticiones y regiones de la administración pública mexicana.

## ANEXO I

## CURSOS DE PLANIFICACION REGIONAL DEL DESARROLLO

ILPES - 1970/73

CURSOS	PARTICIPANTES	SEDE	AÑO	FECHA	DURACION (SEMANAS)	N° DE PARTICIPANTES		PROYECTO PNUD
				INICIACION / FINALIZACION		INICIARON / FINALIZARON		
1. I Curso de Planificación Regional del Desarrollo	latinoamericanos	Santiago, Chile	1970	31 ago. / 3 oct.	5	25	25	RLA/69/355
2. Curso de Planificación del Desarrollo, Especialidad de Planificación Regional	nacionales	Lima, Perú	1970	26 oct. / 18 dic.	8	18	18	ED/1225
3. I Curso de Programas Regionales de Desarrollo	nacionales	Brasilia, Brasil	1971	3 may. / 10 jun.	5	31	31	UNTA/BRA/71-8
4. II Curso de Planificación Regional del Desarrollo	latinoamericanos	Santiago, Chile	1971	2 ago. / 12 nov.	15	30	30	RLA/69/355
5. Curso de Economía y Planificación Regional	nacionales	Bahía Blanca, Argentina	1972	17 abr. / 30 nov.	31	14	14	ARG/72-002/edd-3

ANEXO I (cont.)

CURSOS DE PLANIFICACION REGIONAL DEL DESARROLLO

ILPES - 1970/73

CURSOS	PARTICIPANTES	SEDE	FECHA		DURACION (SEMANAS)	N° DE PARTICIPANTES		PROYECTO PNUD
			AÑO	INICIACION / FINALIZACION		INICIARON / FINALIZARON		
6. II Curso de Planificación Regional del Desarrollo	nacionales	Salvador, Brasil	1972	8 may. / 28 jul.	12	29	29	BRA/72/009
7. III Curso de Planificación Regional del Desarrollo	latinoamericanos	Santiago, Chile	1972	19 jun / 6 oct.	10	31	31	RLA/69/355
8. Curso de Postgrado sobre Planificación del Desarrollo Regional Integral	latinoamericanos	Rejovot, Israel. Santiago, Chile	1973	24 ene. / 31 may. 20 jun. / 11 oct.	19 13	32	31	
9. Curso de Planificación Económica Especial	nacionales	Porto Alegre, Brasil	1973	9 abr. / 27 jul.	16	25	24	BRA/73/001
10. Curso de Planificación Regional del Desarrollo	nacionales	México, México	1973	23 jul. / 14 dic.	21	29	28	MEX/73/004
11. IV Curso de Planificación Regional del Desarrollo	latinoamericanos	Santiago, Chile	1973	6 ago. / 9 nov.	14 <sup>a/</sup>	25	20	RLA/69/355

a/ Inicialmente este curso había sido programado con una duración de 18 semanas que se tuvo que reducir a 14 por circunstancias imprevistas.

ANEXO II

DISTRIBUCION DE LOS PARTICIPANTES POR NACIONALIDAD Y PROFESION  
EN LOS CURSOS DE PLANIFICACION REGIONAL DEL DESARROLLO  
REALIZADOS EN SANTIAGO EN 1970, 1971, 1972 y 1973

	Econo- mista	Arqui- tecto	Inge- niero	Géo- grafo	Soció- logo	I.Agró- nomo	Varios	Total
1. Argentina	8	1		1	1		2	13
2. Bolivia	3		1					4
3. Brasil	5		1	1	1	1	3	12
4. Chile	7	5	1	4	3	1	5	26
5. Colombia	2	1	1				1	5
6. Costa Rica		1					1	2
7. Cuba	1	1						2
8. Ecuador	4							4
9. El Salvador		1						1
10. Guatemala			1					1
11. Honduras	1							1
12. México	8	1	2					11
13. Panamá			1				1	2
14. Paraguay	1				1			2
15. Perú	1	3	2		2			8
16. Rep. Dominicana		1						1
17. Uruguay	1	2					1	4
18. Venezuela	2		3	2	2	1	2	12
	44	17	13	8	10	3	16	111

ANEXO III

PROGRAMA DEL I CURSO DE PLANIFICACION REGIONAL DEL DESARROLLO  
(Santiago de Chile, agosto-octubre 1970)

<u>Grupo y asignatura</u>	<u>Profesor</u>	<u>Proce- dencia</u>	<u>Sesio- Horas nes de de semi- clase narios</u>	
I. <u>Enfoque general del desarrollo</u>	Manuel Balboa	CEPAL	2	
	Ricardo Cibotti	ILPES	2	2
II. <u>Aspectos regionales del desarrollo</u>				
1. Las principales teorías sobre desarrollo y planificación regional.	J.G.M. Hilhorst	Instituto de Estudios Sociales de La Haya, Holanda	6	2
2. El funcionamiento de la economía latinoamericana en el plano regional	Alejandro Rofman	CLACSO, Centro de Estudios Urbanos y Regionales (CEUR), Buenos Aires	7	2
3. Aspectos sociales del desarrollo regional	Rubén Utria	CEPAL	7	2
4. El concepto de región en el ámbito nacional e internacional	Henri Méot	CEPAL	3	
III. <u>Aspectos de la planificación regional</u>				
1. Problemas y soluciones en la desagregación de las políticas y planes nacionales	Antoni R. Kuklinski	UNRISD, Ginebra	4	2
2. La planificación interregional	Carlos A. de Mattos	ILPES	7	2
3. La planificación intraregional	Roberto Friedman	CLACSO, CIDU Santiago	6	2

ANEXO III (cont.)

PROGRAMA DEL I CURSO DE PLANIFICACION REGIONAL DEL DESARROLLO  
(Santiago de Chile, agosto-octubre 1970)

<u>Grupo y asignatura</u>	<u>Profesor</u>	<u>Proce- dencia</u>	<u>Horas de clase</u>	<u>Sesio- nes de semi- narios</u>
4. Presentación de la situación en materia de planes y políticas regionales de desarrollo en América Latina	Walter Stöhr	Universidad de McMaster, Canadá	8	2
5. La planificación del desarrollo urbano y metropolitano	Guillermo Geisse-Grove	CLACSO, CIDU Santiago	3	2
6. La aplicación de la planificación regional	Alexander Ganz	Instituto Tecnológico de Massachusetts (MIT) USA	6	
IV. <u>Evaluación de experiencias de planificación regional</u>			15	
V. <u>Temas especiales</u>				
1. Las condiciones de implantación urbana en cuanto elementos de planificación regional	Francisco W. Ferreira	CEPAL	2	
2. Proyectos de desarrollo integrado de zonas en base agropecuaria	Oswaldo Alvarez	ILPES	2	
3. La experiencia de planificación regional en Chile	Manuel Achurra	ODEPLAN, Chile	2	
4. Regionalización de las inversiones	Antonio Baltar	ILPES	2	
5. La información para la planificación regional	Sergio Boisier	ODEPLAN, Chile	2	

ANEXO III (cont.)

PROGRAMA DEL I CURSO DE PLANIFICACION REGIONAL DEL DESARROLLO  
(Santiago de Chile, agosto-octubre 1970)

<u>Grupo y asignatura</u>	<u>Profesor</u>	<u>Proce- dencia</u>	<u>Horas de</u> <u>sesio- nes de</u> <u>clase</u>	<u>Sesio- narios</u>
6. Consistencia de políticas globales y regionales	Sergio Boisier	ODEPLAN, Chile	2	
7. La ONU y el desarrollo regional; experiencias y perspectivas	Ernest Weissmann	NU(OCT) Nueva York	2	



ANEXO IV

PROGRAMA DEL II CURSO DE PLANIFICACION REGIONAL DEL DESARROLLO  
(Santiago de Chile, agosto-noviembre 1971)

<u>Grupo y asignatura</u>	<u>Profesor</u>	<u>Proce- dencia</u>	<u>Horas</u>	<u>Sesio- nes de de semi- clase narios</u>
<u>I. Asignaturas introductorias</u>				
1. Estructuras y funciona- miento de la economía	Santiago Duffy	ILPES	20	2
2. Desarrollo económico y social en América Latina	A. Barros de Castro	ILPES	15	2
3. Aspectos básicos de la planificación	Ricardo Cibotti Pedro Sainz	ILPES ILPES	5	
4. Aspectos regionales de la planificación nacional	Manuel Balboa	CEPAL	5	
<u>II. Aspectos regionales del desarrollo</u>				
5. Teoría económica regio- nal	J.G.M. Hilhorst (Holanda)	Consultor	18	3
6. Funcionamiento de la economía latinoameri- cana a nivel espacial	Alejandro Rofman (Argentina)	Consultor CEUR/ CLACSO	18	2
7. Aspectos sociales del desarrollo regional	Rubén Utría	CEPAL/OCT	10	1
<u>III. Planificación regional: aspectos teóricos</u>				
8. Teoría y práctica de la planificación regio- nal	Carlos A. de Mattos	ILPES	15	5*
9. Planificación intra- regional	Alberto H. Federico (Argentina)	Consultor	11	

\* "Seminarios de Planificación Regional" correspondientes a las asigna-  
turas 8 y 9.

ANEXO IV (cont.)

PROGRAMA DEL II CURSO DE PLANIFICACION REGIONAL DEL DESARROLLO  
(Santiago de Chile, agosto-noviembre 1971)

<u>Grupo y asignatura</u>	<u>Profesor</u>	<u>Proce- dencia</u>	<u>Horas de clase</u>	<u>Sesio- nes de semi- narios</u>
10. Planificación urbana y metropolitana	Guillermo Geisse (Chile)	Consultor CIDU/CLACSO	10	1
11. Política económica regional	Fernando Pedrao	BID/ILPES	8	
12. Los recursos naturales en la planificación regional	Estevam Strauss	ILPES	5	1
13. El desarrollo regional y el aprovechamiento integrado de cuencas hidrográficas	Alberto Viladrich	CEPAL	5	1
<u>IV. Planificación regional: presentación y análisis de casos</u>				
14. La experiencia de planificación regional en Chile	Sergio Aranda y colaboradores (Chile)	Consultor ODEPLAN	5	2
15. La planificación regional en Polonia	Andrzej Wróbel (Polonia)	Consultor CIDU/CLACSO	6	1
16. La planificación regional en Venezuela	Chi-yi Chen (Venezuela)	Consultor	5	2
17. La estrategia de desarrollo de Minas Gerais	Antonio C. Antunes	ILPES	6	-
18. La agricultura en la estrategia de desarrollo regional: los casos de Perú y Bolivia	Jader de Andrade	ILPES	5	1
19. El caso de Santa Cruz, Bolivia	Henri Néot	CEPAL/OCT	5	
20. El caso de Notatán/Cenizo, Venezuela	Oswaldo Alvarez	ILPES	3	
			<u>180</u>	<u>24</u>

ANEXO V

PROGRAMA DEL III CURSO DE PLANIFICACION REGIONAL DEL DESARROLLO  
(Santiago de Chile, junio-octubre 1972)

<u>Grupo y asignatura</u>	<u>Profesor</u>	<u>Proce- dencia</u>	<u>Horas de clase</u>	<u>Sesio- nes de semi- narios</u>
<u>I. Asignaturas introductorias</u>				
1. Estructura y funcionamiento del sistema económico	Luiz Claudio Marinho	ILPES	24	3
2. Desarrollo económico y social de América Latina	Antonio Barros de Castro	ILPES	20	2
<u>II. Aspectos regionales del desarrollo</u>				
3. Funcionamiento de la economía latinoamericana a nivel espacial	Alejandro Rofman (Argentina)	Consultor CEUR/CLACSO	21	2
4. Aspectos sociales del desarrollo regional	Rubén Utría	CEPAL	15	2
5. Teoría económica espacial	José Luis Coraggio (Argentina)	Consultor CEUR/CLACSO	25	4
<u>III. Planificación regional: aspectos teóricos</u>				
6. Instrumentos de análisis regional	Eugenio Isla (Argentina)	BID, INTAL	20	3
7. Teoría y práctica de la planificación regional	Carlos A. de Mattos	ILPES	24	5*
8. La industria en la planificación regional	Pedro Héctor Wainer	Consultor CEPAL	16	

\* Seminarios de Planificación Regional correspondientes a las asignaturas 7 y 8.

ANEXO V (cont.)

PROGRAMA DEL III CURSO DE PLANIFICACION REGIONAL DEL DESARROLLO  
(Santiago de Chile, junio-octubre 1972)

<u>Grupo y asignatura</u>	<u>Profesor</u>	<u>Proce- dencia</u>	<u>Horas</u>	<u>Sesio- nes de de semi- clase narios</u>
9. La agricultura en la planificación regional	Antonio Pérez García Francisco León	ILPES	10	1
10. Los recursos naturales en la planificación regional	Estevan Strauss	ONU	5	-
11. Los problemas urbanos en la planificación regional	Sergio Domicelj	CEPAL	17	-
12. Planificación metropolitana de América Latina	Guillermo Geisse (Chile)	Consultor CIDU/CLACSO	11	1
13. Los problemas demográficos en la planificación regional	Juan C. Elizaga	CELADE	6	-
14. Información para la planificación regional	Francisco W. Ferreira	CEPAL	5	2
15. Las cuencas hidrográficas en el desarrollo regional	Alberto Viladrich	CEPAL	3	-
<u>IV. Planificación regional: presentación y análisis de casos</u>				
16. Planificación regional: el caso de Perú	Henri Méot	CEPAL	8	-

ANEXO V (cont.)

PROGRAMA DEL III CURSO DE PLANIFICACION REGIONAL DEL DESARROLLO  
(Santiago de Chile, junio-octubre 1972)

<u>Grupo y asignatura</u>	<u>Profesor</u>	<u>Proce- dencia</u>	<u>Horas de clase</u>	<u>Sesio- nes de semi- narios</u>
17. Planificación regional: el caso de Chile	Sergio Aranda y colaboradores (Chile)	Consultor ODEPLAN	5	1
18. Planificación regional: el caso de Minas Gerais	Antonio Cercueira Antunes	ILPES	5	1
			<u>240</u>	<u>27</u>

ANEXO VI

PROGRAMA DEL IV CURSO DE PLANIFICACION REGIONAL DEL DESARROLLO  
(Santiago de Chile, agosto-noviembre de 1973)

<u>Grupo y asignatura</u>	<u>Profesor</u>	<u>Proce- dencia</u>	<u>Sesio- Horas nes de de semi- clase narios</u>	
<u>I. Asignaturas introductorias</u>				
1. Estructura y funcionamiento del sistema económico	Pablo Mandler	CIENES	28	4
2. Estadística para la planificación	Carlos Cavallini	CEPAL	22	2
3. Desarrollo económico y social de América Latina	Luiz Claudio Marinho	ILPES	50	2
<u>II. Aspectos regionales del desarrollo</u>				
4. Teoría económica espacial	José Luis Coraggio	Consultor CEUR	12 <sup>a/</sup>	-
5. Aspectos sociológicos del desarrollo regional	Aldo Solari Rolando Franco	ILPES	20	2
<u>III. Planificación regional: aspectos teóricos</u>				
6. Investigación para la planificación regional	Francisco W. Ferreira	CEPAL	10	3
7. Instrumentos de análisis regional	Pedro H. Wainer	ILPES	26	3

a/ Para estas materias se había previsto 30 horas de clase, las cuales no pudieron cumplirse por las razones señaladas en el Anexo I.

ANEXO VI (cont.)

PROGRAMA DEL IV CURSO DE PLANIFICACION REGIONAL DEL DESARROLLO  
(Santiago de Chile, agosto-noviembre de 1973)

<u>Grupo y asignatura</u>	<u>Profesor</u>	<u>Proce- dencia</u>	<u>Horas de clase</u>	<u>Sesio- nes de semi- narios</u>
8. Introducción a la planificación	Arturo Núñez del Prado	ILPES	14	1
9. El sector público en la planificación del desarrollo	Ricardo Cibotti	ILPES	6	-
10. Teoría y práctica de la Planificación regional	Carlos Antonio de Mattos	ILPES	14 <sup>a/</sup>	1
11. La planificación urbana en la estrategia de desarrollo regional	Sergio Domicelj	CEPAL	20	2
12. Política económica regional	Jaime Auda	Consultor ODEPLAN	18	3
13. Preinversión y proyectos en la planificación regional	Alfredo Costa-Filho	ILPES	10	2
<u>IV. Planificación Regional: presentación y análisis de casos</u>				
14. Presentación y análisis de casos: la experiencia de la SUDENE	Antonio Cerqueira Antúnez	ILPES	8	2
			<u>240</u>	<u>25</u>

a/ Para estas materias se había previsto 30 horas de clase, las cuales no pudieron cumplirse por las razones señaladas en el Anexo I.

ANEXO VII

CURSO DE PLANIFICACION REGIONAL DEL DESARROLLO  
(Lima, Perú, 1970)  
Especialidad de Planificación Regional

<u>Asignatura</u>	<u>Profesor</u>	<u>Período</u>	<u>Horas de clase</u>
1. Teoría económica espacial	Sergio Boisier	26 octubre- 13 noviembre	25
2. Desarrollo regional en América Latina	Rubén D. Utría	26 octubre- 6 noviembre	20
3. Formación y estructura regional del Perú	Profesor local	9-20 noviembre	15
4. Instrumentos de análisis regional	Carlos A. de Mattos	9-13 noviembre	10
5. Teoría y métodos de la planificación regional	Carlos A. de Mattos	16-27 noviembre	20
6. Estrategia de desarrollo regional para el Perú	Profesor local	20 noviembre- 4 diciembre	20
7. Planes y políticas regionales en América Latina	Oscar Moreno	30 noviembre- 12 diciembre	20
8. Planificación urbana y metropolitana	Profesor local	7-12 diciembre	10
9. Planificación regional del Nordeste del Brasil	Fernando Pedrao	14-18 diciembre	10
10. Una experiencia de planificación regional a escala nacional	Jaime Auda	14-18 diciembre	10



ANEXO VIII

CURSO DE PLANIFICACION REGIONAL DEL DESARROLLO  
(Brasilia, Brasil, 1971)

<u>Asignatura</u>	<u>Profesor</u>	<u>Periodo</u>	<u>Horas de clase</u>
1. Desarrollo económico y social	Antonio B. de Castro	3-8 mayo	10
2. Estructura regional del Brasil	Francisco Magalhaes	3-8 mayo	7 1/2
3. Teoría económica regional	Paulo Haddad y Hamilton Tolosa	10-15 mayo	10
4. Teoría y métodos de planificación regional	Carlos A. de Mattos	10-15 mayo	7 1/2
5. Desarrollo local	Equipo de SERFHAU	17-18 mayo	9
6. Planificación urbana	Adina Mera	19-20 mayo	5
7. Planificación metropolitana	Antonio C. Moreira	20-21 mayo	5 1/2
8. Análisis del funcionamiento de la economía latinoamericana	Alejandro Rofman	31 mayo - 5 junio	10
9. Experiencias de planificación regional	Sergio Boisier	31 mayo - 5 junio	7 1/2
10. División regional del Brasil	Equipo CNG/IBGE	19-21 mayo	6
11. Seminarios sobre las regiones del Brasil	Equipo Técnico de Las Superintendencias	---	30

Conferencias:

- 5 junio - Ministro de Industria y Comercio, Sr. Marcos V. Pratini de Moraes
- 7 junio - Ministro de Minas y Energía - Sr. Antonio Dias Leite
- 7 junio - Ministro de Educación - Sr. Jarbas Passarinho
- 8 junio - Ministro de Agricultura - Sr. Luiz Fernando Cirne Lima
- 9 junio - Ministro del Interior - Sr. José C. Calvacanti

ANEXO IX

CURSO DE PLANIFICACION REGIONAL DEL DESARROLLO  
(Salvador, Brasil, 1972)

<u>Asignatura</u>	<u>Profesor</u>	<u>Período</u>
1. Desarrollo económico y social	Antonio B. de Castro	8-19 mayo
2. Estructura y funcionamiento del sistema económico	A. Tadeu y Raúl Baginski	8-26 mayo
3. Teoría económica espacial	Sergio Boisier	22 mayo - 2 junio
4. Instrumentos de análisis espacial	Rosa Alba Todaro	29 mayo - 9 junio
5. Estructura espacial del Brasil	Paulo Haddad	29 mayo - 9 junio
6. Aspectos básicos de la planificación	Arturo Nuñez del Prado	12-23 junio
7. Planes y políticas de desarrollo en el Brasil	P. Coelho H. Tolosa	12-30 junio
8. Planificación regional	Carlos A. de Mattos	19-30 junio
9. La industria en la planificación regional	Fernando Talma	3-7 julio
10. La agricultura en la planificación regional	Claudio Accurso	3-14 julio
11. Planificación urbana y metropolitana	Guillermo Geisse	10-21 julio
12. Política económica regional	Enrique Melchior	17-28 julio
13. Planificación del Reconcavo Bahiano	E. Neira Alva	17-28 julio

ANEXO X

CURSO DE PLANIFICACION ECONOMICA ESPACIAL  
(Porto Alegre, Brasil, 1973)

<u>Asignatura</u>	<u>Profesor</u>	<u>Período</u>	<u>Horas de clase</u> <sup>a/</sup>
1. Estadística para la planificación	Raúl Baginski	9 abril/20 abril	16
2. Introducción a la economía	Aulísio Tadeu Marques da Silva	9 abril/20 abril	26
3. Introducción a la economía espacial	Augusto G. Fayet	24 abril/27 abril	10
4. Desarrollo económico y social	Luiz Claudio Marinho	24 abril/11 mayo	30
5. Instrumentos de análisis espacial	Pedro H. Wainer	7 mayo/25 mayo	31
6. Estructura espacial de Brasil	Olga Becker	21 mayo/ 1 junio	21
7. Introducción a la planificación	Arturo Núñez del Prado	29 mayo/ 8 junio	18
8. Planes y políticas de desarrollo regional	Hamilton Tolosa	6 junio/ 8 junio	9
9. La industria en la planificación regional	Fernando Talma Sampaio	18 junio/22 junio	14
10. Planificación regional	Carlos A. de Mattos	18 junio/29 junio	23
11. Planificación urbana y metropolitana	J. Francisconi	2 julio/13 julio	22
12. La agricultura en la planificación	Manuel Figueroa	4 julio/ 6 julio	10

<sup>a/</sup> Incluye horas dedicadas a sesiones de seminario

/ANEXO X (cont.)

ANEXO X (cont.)

CURSO DE PLANIFICACION ECONOMICA ESPACIAL  
(Porto Alegre, Brasil, 1973)

<u>Asignatura</u>	<u>Profesor</u>	<u>Período</u>	<u>Horas de clase</u>
13. Experiencia de planificación regional	María Adélia de Souza	18 julio/26 julio	17
14. Estrategia de desarrollo regional	E. Neira Alva	25 julio/27 julio	6
<u>Seminarios:</u>	Guillermo Geisse Clementina de Ambrossi Jaime Lerner Lais Salengue Claudio Accurso		

ANEXO XI

CURSO DE PLANIFICACION REGIONAL DEL DESARROLLO  
(Ciudad de México, México, 1975)

<u>Asignatura</u>	<u>Profesor</u>	<u>Período</u>
Estructura y funcionamiento del sistema económico	Isaac Minian	23 julio/10 agosto
Estadística para la planificación	Ignacio Llamas	23 julio/ 3 agosto
Teoría Económica Espacial	Enrique Melchior	6 agosto/17 agosto
Desarrollo económico y social de México	Julio Boltvinik	13 agosto/31 agosto
Aspectos básicos de la planificación	Jorge Hernández	20 agosto/31 agosto
Instrumentos de análisis regional	José J. Villamil	3 sept./14 sept.
Teoría y práctica de la planificación regional	Carlos A. de Mattos	3 sept./21 sept.
Estructura espacial de México	Santiago Duffy	17 sept./28 sept.
Experiencia en análisis y planificación regional en México	Armando Palerm	24 sept./ 5 oct.
La agricultura en la planificación regional	José Silos y colaboradores	1 oct./12 oct.
Los problemas urbanos en la planificación regional	Gustavo Garza	8 oct./19 oct.
La industria en la planificación regional	Pedro H. Wainer	15 oct./26 oct.
Preinversión y proyectos en la planificación regional	Bosco Muro	22 oct./ 9 nov.
Política económica regional	Fernando C. Pedrao	29 oct./ 9 nov.
Ejercicio práctico	Varios	12 nov./14 dic.

