

Distr.  
RESTRINGIDA

LC/R.902/Rev.2  
11 de mayo de 1995

ORIGINAL: ESPAÑOL

---

**CEPAL**  
**Comisión Económica para América Latina y el Caribe**

**LISTA DE PUBLICACIONES PRODUCIDAS POR LA  
UNIDAD CONJUNTA CEPAL/PNUMA DE DESARROLLO Y MEDIO AMBIENTE**

**División de Medio Ambiente y Asentamientos Humanos**

Este documento no ha sido sometido a revisión editorial.

95-5-506



INDICE

	<u>Pág.</u>
Observación .....	v
<b>I. PUBLICACIONES EN EDITORIALES NO PERTENECIENTES A LAS NACIONES UNIDAS .....</b>	<b>1</b>
<b>II. LIBROS Y PUBLICACIONES EN SERIES DE LA CEPAL .....</b>	<b>4</b>
<b>III. ARTICULOS EN LA REVISTA DE LA CEPAL .....</b>	<b>7</b>
<b>IV. INFORMES DE LA CEPAL SOBRE SEMINARIOS Y TALLERES DE TRABAJO REALIZADOS POR LA UNIDAD .....</b>	<b>8</b>
<b>V. DOCUMENTOS PRODUCIDOS POR LA UNIDAD .....</b>	<b>15</b>
A. CUENTAS PATRIMONIALES, INFORMACION, INDICADORES .....	15
B. DESARROLLO, SUSTENTABILIDAD, ALTERNATIVAS .....	16
C. DESARROLLO SILVOAGROPECUARIO .....	19
D. DESARROLLO URBANO .....	22
E. ECOLOGIA, ENERGIA, MAR .....	24
F. ECONOMIA DEL MEDIO AMBIENTE, CRISIS, AJUSTE, COMERCIO .....	25
G. IMPACTO DE OBRAS HIDRICAS .....	25
H. MANEJO DE RESIDUOS, DESARROLLO INDUSTRIAL .....	26
I. METODOLOGIAS DE IMPACTO .....	30
J. PLANIFICACION, POLITICAS PUBLICAS, DIMENSION JURIDICA ...	30
<b>VI. DOCUMENTOS DE LA UNIDAD PUBLICADOS POR EL ILPES (CAPACITACION) .....</b>	<b>33</b>



### Observación

En este documento se presenta una relación de las publicaciones producidas, desde 1979 a la fecha, por la Unidad Conjunta CEPAL/PNUMA de Desarrollo y Medio Ambiente de la División de Medio Ambiente y Asentamientos Humanos.

El listado incluye: publicaciones en editoriales no pertenecientes a las Naciones Unidas; libros y publicaciones en series de la CEPAL; artículos en la Revista de la CEPAL; informes de la CEPAL correspondientes a seminarios y talleres de trabajo organizados por la Unidad; documentos producidos por la Unidad y documentos de la Unidad publicados por el Instituto Latinoamericano y del Caribe de Planificación Económica y Social (ILPES).

Los documentos producidos por la Unidad, dado su número, se han dividido en 10 grupos temáticos y se han clasificado según sus orientaciones más relevantes.

Cabe mencionar que los documentos y los informes de las reuniones sólo están disponibles en la Biblioteca de la CEPAL. Los libros y las publicaciones seriadas de la CEPAL pueden obtenerse en la Sección de Ventas de Publicaciones de la Comisión.

Los libros publicados por editoriales no pertenecientes a la CEPAL pueden adquirirse por medio del circuito comercial.



## I. PUBLICACIONES EN EDITORIALES NO PERTENECIENTES A LAS NACIONES UNIDAS

CEPAL/PNUMA, ESTILOS DE DESARROLLO Y MEDIO AMBIENTE EN LA AMERICA LATINA, Selección de Osvaldo Sunkel y Nicolo Gligo, Serie Lecturas N° 36, Fondo de Cultura Económica, México D.F., 1980, 2 vols., 663 y 661 pp. Autores vol. I: Sunkel, Osvaldo: "La interacción entre los estilos de desarrollo y el medio ambiente en la América Latina; Prebisch, Raúl: "Biosfera y desarrollo"; Villamil, José J.: "Concepto de estilos de desarrollo, una aproximación"; Di Filippo, Armando: "Distribución espacial de la actividad económica, migraciones y concentración poblacional en la América Latina"; Gligo, Nicolo y Jorge Morello: "Notas sobre la historia ecológica de la América Latina"; Hurtubia, Jaime: "Ecología y desarrollo: Evolución y perspectivas del pensamiento ecológico"; Gallopin, Gilberto C.: "El medio ambiente humano"; Melnick, Sergio R.: "Principales escuelas, tendencias y corrientes de pensamiento"; Sunkel, Osvaldo y Luciano Tomassini: "Los factores ambientales y el cambio en las relaciones internacionales de los países en desarrollo"; Wolfe, Marshall: "Perspectivas del medio ambiente en la palestra política"; Gastó, Juan: "Bases ecológicas de la modernización de la agricultura"; Gligo, Nicolo: "El estilo de desarrollo agrícola de la América Latina desde la perspectiva ambiental"; Salcedo, Sergio y José I. Leyton: "El sector forestal latinoamericano y sus relaciones con el medio ambiente; Adámoli, Jorge y Patricio Fernández: "Expansión de la frontera agropecuaria en la Cuenca del Plata: Antecedentes ecológicos y socioeconómicos para su planificación; Mueller, Charles C.: "La expansión de la frontera agrícola y el medio ambiente. La experiencia reciente del Brasil; Ortega, Emiliano: "La agricultura campesina en la América Latina y el deterioro del medio ambiente"; Barrera, Carlos Adolfo y Grupo de Análisis de Sistemas Ecológicos: "Economía y ambiente: Análisis del subsistema regional chaqueño"; Tapias, Constantino: "El medio oceánico y la actividad pesquera". Autores vol. II: Wilhelm, Jorge: "Metropolización y medio ambiente; Kowarick, Lucio: "El precio del progreso: Crecimiento económico, expoliación urbana y la cuestión del medio ambiente"; Geisse, Guillermo y Francisco Sabatini: "Renta de la tierra, heterogeneidad urbana y medio ambiente"; Rofman, Alejandro: "La interiorización espacial del estilo de desarrollo prevaleciente en la América Latina"; Thomson, Ian: "Investigación sobre algunos aspectos de la influencia que ejerce el automóvil privado en la sociedad latinoamericana"; Solimano, Giorgio y Georganne Chapin: "Efecto del desarrollo socioeconómico y el cambio ecológico sobre la salud y la nutrición en la América Latina"; Bracho, Frank Enrique: "El efecto de demostración y su importancia como factor explicativo del subdesarrollo"; Durán de la Fuente, Hernán: "Estilos de desarrollo de la industria manufacturera y medio ambiente en la América Latina"; Uribe, Alberto y Francisco Szekely: "Localización y tecnología industrial en la América Latina y sus efectos en el medio ambiente"; Cardoso, Fernando Henrique: "Perspectivas de desarrollo y medio ambiente: El caso del Brasil; del Valle, Alfredo: Los nuevos problemas de la planificación energética en la América Latina"; Lee, Terence y Carlos Plaza: "Las grandes presas: Expresión concreta de un estilo de desarrollo"; Trénova, Jorge: "Perspectivas de la energía solar como sucedánea

del petróleo en la América Latina hasta el año 2000"; Vergara Salas, Ignacio: "El problema de la contaminación marina producida por el transporte marítimo en la América Latina"; García Hurtado, Alvaro y Eduardo García D'Acuña: "Las variables ambientales en la planificación del desarrollo"; Utria, Rubén D.: "La incorporación de la dimensión ambiental en la planificación del desarrollo: Una posible guía metodológica"; Torres, Santiago: "La incorporación de la dimensión ambiental en la planificación regional: Aspectos operacionales"; Herrera, Amílcar O.: "Desarrollo, medio ambiente y generación de tecnologías apropiadas"; Sánchez, Vicente: "Papel de la educación en la interacción entre estilos de desarrollo y medio ambiente"; Crowther, Warren: "Información, estilos de desarrollo y problemas ambientales en la América Latina".

**CEPAL/PNUMA, EXPANSION DE LA FRONTERA AGROPECUARIA Y MEDIO AMBIENTE EN AMERICA LATINA**, Centro Internacional de Formación en Ciencias Ambientales (CIFCA), Madrid, 1984, 427 pp. Autores: Gligo, Nicolo y Jorge Morello: "Perspectivas de la expansión de la frontera agropecuaria en el espacio Sudamericano"; Mueller, Charles: "El estado y la expansión de la frontera agrícola en la Amazonía"; Sawyer, Donald R.: "Ocupación y desocupación de la frontera agrícola en el Brasil: Un ensayo de interpretación estructural y espacial"; de Melo, Fernando Homem: "La producción de biomasa y el crecimiento de la superficie de cultivo en el Brasil"; Fearnside, Philip M.: "Opciones de desarrollo en la Amazonía brasileña: Una evaluación ecológica"; Hecht, Susanna: "La deforestación en la cuenca del Amazonas: Magnitud dinámica y efectos sobre los recursos edáficos"; Becker, Bertha K.: "El Estado y la cuestión de la tierra en la frontera: Un análisis geopolítico"; Carrizosa, Julio: "La ampliación de la frontera agrícola en el Caquetá (Amazonía colombiana)"; Oficina Nacional de Evaluación de Recursos Naturales (ONERN): "Expansión de la frontera agropecuaria en el eje San Ramón-La Merced de la selva central del Perú"; Morello, Jorge: "El gran Chaco: El proceso de expansión de la frontera agrícola desde el punto de vista ecológico-ambiental"; Colomé, Alejandro: "La gestión ambiental y la expansión de la frontera agropecuaria en América Latina".

**CEPAL/PNUMA, LA DIMENSION AMBIENTAL EN LA PLANIFICACION DEL DESARROLLO**, Grupo Editor Latinoamericano, Buenos Aires, septiembre de 1986, 2 vols. Autores vol. I: Sunkel, Osvaldo: "Medio ambiente, crisis y planificación del desarrollo"; Gligo, Nicolo: "Medio ambiente en la planificación latinoamericana: Vías para una mayor incorporación"; Koolen, Ricardo: "La organización institucional del Estado en relación con la incorporación de la dimensión ambiental en la planificación del desarrollo"; Brañes Ballesteros, Raúl: "La incorporación jurídica de la dimensión ambiental en la planificación del desarrollo"; Leal, José: "Las evaluaciones del impacto ambiental como metodologías de incorporación del medio ambiente en la planificación"; Leal, José: "Las medidas de protección ambiental, su evaluación (análisis costo-beneficio) y su integración en la planificación del desarrollo"; Saa Vidal, Oscar René: "Inventario y evaluación de los recursos naturales para la planificación agropecuaria regional"; Gligo, Nicolo: "La elaboración de inventarios y cuentas del patrimonio natural y cultural"; Collantes, Carlos: "Incorporación de la dimensión ambiental en la planificación. Análisis y crítica para la cooperación latinoamericana"; Hurtubia, Jaime: "La cooperación horizontal en asuntos ambientales en América Latina y el Caribe: Los desafíos de una idea en tiempos de crisis". Autores vol. II: Carrizosa, Julio: "La dimensión ambiental en la planificación del desarrollo de la sabana de Bogotá"; Rofman, Alejandro: "La dimensión ambiental en la planificación del desarrollo del área de influencia del

aprovechamiento múltiple de Salto Grande"; Torres, Santiago: "La dimensión ambiental en la planificación del desarrollo del área de influencia del complejo Colbún-Machicura"; Martín, Juan y José Leyton: "Incorporación de la dimensión ambiental en la planificación del desarrollo de la cuenca del río Guayas y la península de Santa Elena (Ecuador)"; Instituto Nacional de Desarrollo del Perú: "Estrategia de desarrollo para la sierra del Perú".

**ORPALC-PNUMA/CEPAL-PNUMA, AMERICA LATINA Y EL CARIBE: EL RETO AMBIENTAL DEL DESARROLLO**, Printer S.A., Santiago de Chile, julio de 1990, 121 pp.

**CEPAL/FUNDACION FRIEDRICH EBERT, MEMORIAS DEL SEMINARIO NACIONAL DE DERECHO AMBIENTAL**, Eduardo Astorga y Gonzalo Cubillos, editores. Santiago, Chile, Servimpres Ltda., 1994, 163 pp.

**CEPAL/MUNICIPALIDAD DE CORDOBA/FUNDACION FRIEDRICH EBERT, SEMINARIO INTERNACIONAL DE DERECHO AMBIENTAL**, Fundación Friedrich Ebert de Córdoba y Municipalidad de Córdoba, editores. Córdoba, Argentina, 1994, 144 pp.

**CEPAL/UNIVERSIDAD DE CHILE, CHILE ANTE EL NAFTA Y OTROS ACUERDOS COMERCIALES. UNA PERSPECTIVA AMBIENTAL**, Eugenio Figueroa y Marianne Schaper, editores. Editorial FACEA, Santiago, Chile, 1995, 190 pp.

## II. LIBROS Y PUBLICACIONES EN SERIES DE LA CEPAL

- Gligo, Nicolo, **ESTILOS DE DESARROLLO, MODERNIZACION Y MEDIO AMBIENTE EN LA AGRICULTURA LATINOAMERICANA**, Serie Estudios e Informes de la CEPAL N° 4, E/CEPAL/G.1117, Naciones Unidas, Santiago, Chile, junio de 1981, 130 pp.
- Sunkel, Osvaldo, **LA DIMENSION AMBIENTAL EN LOS ESTILOS DE DESARROLLO DE AMERICA LATINA**, E/CEPAL/G.1143, Naciones Unidas, Santiago, Chile, julio de 1981, 136 pp.
- Durán de la Fuente, Hernán, **ESTILOS DE DESARROLLO DE LA INDUSTRIA MANUFACTURERA Y MEDIO AMBIENTE EN AMERICA LATINA**, Serie Estudios e Informes de la CEPAL N° 11, E/CEPAL/G.1196, Naciones Unidas, Santiago, Chile, enero de 1982, 178 pp.
- Alvarado, Sergio, **ESTILOS DE DESARROLLO, ENERGIA Y MEDIO AMBIENTE: UN ESTUDIO DE CASO EXPLORATORIO**, Serie Estudios e Informes de la CEPAL N° 28, E/CEPAL/G.1254, Naciones Unidas, Santiago, Chile, julio de 1983, 129 pp.
- CEPAL/PNUMA, **SOBREVIVENCIA CAMPESINA EN ECOSISTEMAS DE ALTURA**, E/CEPAL/G.1267, 2 vols, 374 y 346 pp. Autores vol. I: Gligo, Nicolo: "La complejidad campesina en ecosistemas andinos de altura: Bases para políticas de desarrollo"; Ortega, Emiliano: "La experiencia latinoamericana y el desafío campesino"; Tejo, Pedro: "Antecedentes generales sobre la agricultura de los países andinos"; Durston, John: "Comunidad andina, gestión de recursos y diferenciación social"; Gonzales de Olarte, Efraín: "Economías campesinas y economía regional", Valarezo, Galo Ramón: "Economía y comunidades andinas ecuatorianas: Enfoques conceptuales"; González, Gerardo: "Procesos demográficos y economía campesina: El caso boliviano"; Colomé, Alejandro: "Manejo de fauna y desarrollo de la ganadería de vicuña en la ecorregión andina"; Soliz, Rómulo: "La investigación con enfoque de sistemas en la agricultura campesina ecuatoriana"; Piñeiro, Martín; James Chapman y Eduardo Trigo: "Temas sobre el desarrollo de tecnologías para pequeños productores campesinos". Autores vol. II: Flores Ochoa, Jorge A.: "El ecosistema del pastoreo andino en las tierras altas de los andes centrales"; Central Ecuatoriana de Servicios Agrícolas (CESA): "Políticas y economías campesinas en ecosistemas de altura: Caso Pilahuín, zona interandina, Ecuador"; Pacheco, Manuel: "El area andina de Chuquisaca: Un enfoque alimentario y nutricional de la población campesina"; Universidad Nacional Técnica de Cajamarca: "Experiencias del programa de desarrollo rural integral silvo-agropecuario de Cajamarca-Perú"; Convenio CENCIRA/Holanda: "Plan de desarrollo de la microrregión Calca-Urubamba". Naciones Unidas, Santiago, Chile, diciembre de 1983.

- Unidad Conjunta CEPAL/PNUMA de Desarrollo y Medio Ambiente, **EL MEDIO AMBIENTE COMO FACTOR DEL DESARROLLO**, Notas sobre la Economía y el Desarrollo N° 417, Santiago de Chile, CEPAL, mayo de 1985; **THE ENVIRONMENT AS A FACTOR OF DEVELOPMENT**, Naciones Unidas, Santiago, Chile, mayo de 1985.
- Unidad Conjunta CEPAL/PNUMA de Desarrollo y Medio Ambiente, **AVANCES EN LA INTERPRETACION AMBIENTAL DEL DESARROLLO AGRICOLA DE AMERICA LATINA**, LC/G.1347, 236 pp. Autores: Morello, Jorge: "Temas para el conocimiento de la naturaleza y su manejo en Sudamérica"; Gutman, Pablo: "Interacción entre productores rurales y ambiente natural: Apuntes para una tipología"; Barrera, Carlos A.: "Análisis histórico ambiental, actores tipo y procesos ecológicos"; Carrizosa, Julio: "El Estado y la expansión de la frontera agropecuaria en América Latina"; Gastó, Juan y Gloria Sáenz: "Desarrollo agrícola y perspectiva ambiental en la cordillera de la costa chilena". Naciones Unidas, Santiago, Chile, mayo de 1985.
- Unidad Conjunta CEPAL/PNUMA de Desarrollo y Medio Ambiente, **LOS DESAFIOS AMBIENTALES DEL DESARROLLO EN LA PERSPECTIVA DEL AÑO 2000**, Notas sobre la Economía y el Desarrollo N° 459-460, CEPAL, Santiago, Chile, marzo de 1988 / **THE ENVIRONMENTAL CHALLENGES OF DEVELOPMENT IN THE PERSPECTIVE OF THE YEAR 2000**. ECLAC, Santiago, Chile, March 1988.
- Unidad Conjunta CEPAL/PNUMA de Desarrollo y Medio Ambiente, **EL MEDIO AMBIENTE COMO FACTOR DE DESARROLLO**, Serie Estudios e Informes de la CEPAL N° 75, LC/G.1549-P, Naciones Unidas, Santiago de Chile, febrero de 1989.
- Unidad Conjunta CEPAL/PNUMA de Desarrollo y Medio Ambiente, **PLANIFICACION Y GESTION DEL DESARROLLO EN AREAS DE EXPANSION DE LA FRONTERA AGROPECUARIA EN AMERICA LATINA**, LC/G.1542-P, Santiago de Chile, CEPAL, marzo de 1989.
- Unidad Conjunta CEPAL/PNUMA de Desarrollo y Medio Ambiente, **IMPACTO AMBIENTAL DE LA CONTAMINACION HIDRICA PRODUCIDA POR LA REFINERIA ESTATAL ESMERALDAS: ANALISIS TECNICO-ECONOMICO**, LC/G.1637-P, Santiago de Chile, CEPAL, diciembre 1990.
- CEPAL, **INVENTARIOS Y CUENTAS DEL PATRIMONIO NATURAL EN AMERICA LATINA Y EL CARIBE**, LC/G.1652, Santiago de Chile, CEPAL, 1991.
- CEPAL, **EVALUACIONES DEL IMPACTO AMBIENTAL EN AMERICA LATINA Y EL CARIBE**, LC/G.1664-P, Santiago de Chile, CEPAL, 1991.
- CEPAL/CLADES, **RESEÑAS DE DOCUMENTOS SOBRE DESARROLLO AMBIENTALMENTE SUSTENTABLE**, Serie INFOPLAN N° 8, LC/G.1724-P, Naciones Unidas, Santiago, Chile, marzo de 1992, 217 pp.
- CEPAL, **MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO EN AMERICA LATINA Y EL CARIBE**, Bibliografía Seleccionada, LC/G.1734, LC/BID/38, Naciones Unidas, mayo de 1992, 297 pp.

**CEPAL/PNUMA(CAP/IMA)/ISWA, PRINCIPIOS Y ESTRATEGIAS SOBRE RESIDUOS PELIGROSOS. MANUAL DE FORMACION, Informe Técnico N° 10, mayo 1992.**

**Unidad Conjunta CEPAL/PNUMA de Desarrollo y Medio Ambiente, LA DIMENSION AMBIENTAL EN LA CEPAL, Notas sobre la Economía y el Desarrollo N° 574/575, CEPAL, Santiago, Chile, abril de 1995.**

### III. ARTICULOS EN LA REVISTA DE LA CEPAL

- Revista de la CEPAL N° 12** (selección de trabajos presentados en el Seminario Regional CEPAL/PNUMA sobre Estilos de Desarrollo y Medio Ambiente, realizado en Santiago entre el 19-23 de noviembre de 1979), E/CEPAL/G.1130, diciembre de 1980, 190 pp.; **CEPAL Review N° 12**, E/CEPAL/G.1130, diciembre de 1980, 190 pp.
- Sunkel, Osvaldo, "Pasado, presente y futuro de la crisis económica internacional", Revista de la CEPAL N° 22, E/CEPAL/G.1296, abril de 1984, pp. 81-106; "Past, present and future of the international economic crisis", en CEPAL Review N° 22, E/CEPAL/G.1296, abril de 1984, pp. 81-105.
- Gligo, Nicolo, "La energía en el modelo tecnológico agrícola predominante en América Latina", Revista de la CEPAL N° 22, E/CEPAL/G.1296, abril de 1984, pp. 123-138; "Energy and the prevailing model of agricultural technology in Latin America", CEPAL Review N° 22, E/CEPAL/1296, abril de 1984, pp. 121-136.
- Gosovic, Branislav, "Interrelaciones entre población, recursos, medio ambiente y desarrollo en las Naciones Unidas: En busca de un enfoque", Revista de la CEPAL N° 23, E/CEPAL/G.1311, agosto de 1984, pp. 139-158; "Population, resources, environment, development interrelationships in the United Nations: In search of a focus", CEPAL Review N° 23, E/CEPAL/G.1311, agosto de 1984, pp. 135-154.
- Gligo, Nicolo, "La elaboración de inventarios y cuentas del patrimonio natural y cultural", Revista de la CEPAL N° 28, E/CEPAL/G.1392, abril de 1986, pp. 165-180.
- Bustamante, María Inés y Santiago Torres, "Elementos para una política ambiental eficaz", Revista de la CEPAL N° 41, LC/G.1631-P, agosto de 1990, pp. 109-122.
- Gligo, Nicolo, "Las cuentas del patrimonio natural y el desarrollo sustentable", Revista de la CEPAL N° 41, LC/G. 1631-P, agosto de 1990, pp. 123-137.
- Gligo, Nicolo, "Situación y perspectivas ambientales en América Latina y el Caribe", Revista de la CEPAL N° 55, LC/G.1858-P, abril de 1995, pp. 107-122.

#### IV. INFORMES DE LA CEPAL SOBRE SEMINARIOS Y TALLERES DE TRABAJO REALIZADOS POR LA UNIDAD

- E/CEPAL/R.211** (1980), "Informes técnicos sobre estadísticas ambientales", febrero.
- E/CEPAL/PROY.2/G.1** (4.1.80), "Informe del seminario sobre medio ambiente y estilos de desarrollo" / "Report of the seminar on styles of development and environment in Latin America", patrocinado por la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL) y el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA). Santiago, Chile, 19 al 23 de noviembre de 1979.
- E/CEPAL/G.1120-E/CEPAL/R.222/Rev.1** (6.6.80), "Informe del taller latinoamericano sobre estadísticas ambientales y gestión del medio ambiente" / "Report of the Latin American workshop on environment statistics and environmental management". auspiciado por la CEPAL y la Oficina de Estadística de las Naciones Unidas. Santiago, Chile, 7 al 11 de abril de 1980.
- E/CEPAL/L.262** (15.2.82) "Informe del seminario regional sobre gestión ambiental y grandes obras hidráulicas", / "Report of the regional seminar on environmental management and large water resource projects" (25.2.82), organizado por la CEPAL, a través de la Unidad Conjunta CEPAL/PNUMA de Desarrollo y Medio Ambiente y la División de Recursos Naturales y Energía, y la Comisión Técnica Mixta de Salto Grande (CTM) de Argentina y Uruguay. Concordia, Argentina, 1 al 3 de octubre de 1981.
- E/CEPAL/L.261** (10.3.82) "Informe del seminario regional sobre expansión de la frontera agropecuaria y medio ambiente en América Latina" / "Report of the regional seminar on the expansion of the agricultural frontier and the environment in Latin America" (10.3.82) organizado por la CEPAL, el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA), la Asociación Nacional de Centros de Postgraduados de Economía de Brasil (ANPEC), el Departamento de Economía de la Universidad de Brasilia, en colaboración con la Secretaría de Planificación de la Presidencia de la República de Brasil, a través del Consejo de Desarrollo Científico y Tecnológico (CNPq), y el Ministerio del Interior de Brasil, a través de su Secretaría General y de la Secretaría Especial del Medio Ambiente (SEMA). Brasilia, Brasil, 10 al 13 de noviembre de 1981.
- E/CEPAL/L.266** (30.4.82) "Informe del seminario regional sobre metropolización y medio ambiente" / "Report of the Regional Seminar on Metropolitanization and Environment" (5.5.82), realizado por la CEPAL, conjuntamente con el Instituto de Planejamento e Pesquisas Urbanas de Curitiba (IPPUC), bajo los auspicios del PNUMA y de la Prefectura Municipal de Curitiba. Curitiba, Estado de Paraná, Brasil, 16 al 19 de noviembre de 1981.

- E/CEPAL/L.273** (16.7.82) "Informe del seminario regional sobre políticas agrarias y sobrevivencia campesina en ecosistemas de altura" / "Report of the regional seminar on agrarian policies and peasant survival in high-altitude ecosystems" (5.8.82), organizado por la CEPAL, el PNUMA y la Secretaría de Desarrollo Rural Integral de la Presidencia de la República del Ecuador, con la colaboración del Ministerio de Agricultura y Ganadería de ese país. Quito, Ecuador, 23 al 26 de marzo de 1982, Quito, Ecuador.
- E/CEPAL/L.281-E/CEPAL/Sem.6/R.3** (21.3.83) "Informe de la reunión de expertos preparatoria de un mecanismo permanente de cooperación horizontal entre autoridades metropolitanas de América Latina y el Caribe", organizada por la Unidad Conjunta CEPAL/PNUMA de Desarrollo y Medio Ambiente y el Centro Latinoamericano de Demografía (CELADE), con la participación del Instituto Latinoamericano y del Caribe de Planificación Económica y Social (ILPES) y diversas divisiones y programas que cumplen actividades en este campo dentro de la CEPAL. Santiago, Chile, 14 y 15 de diciembre de 1982.
- LC/L.314** (18.10.84) "Informe del taller de trabajo 'La dimensión ambiental en la planificación del desarrollo del área de influencia del complejo Colbún-Machicura (Chile)'" / "Report on the workshop on the environmental dimension in planning the development of the area of influence of the Colbun-Machicura complex (Chile)" (4.1.85), organizado por la CEPAL, el PNUMA y la Universidad de Talca. Talca, Chile, 3 y 4 de mayo de 1984.
- LC/L.317** (29.10.84) "Informe del taller de trabajo 'La dimensión ambiental en la planificación del desarrollo del área de influencia del aprovechamiento múltiple de Salto Grande (Argentina-Uruguay)'" / "Report of the workshop on 'The environmental dimension in the development planning of the area of influence of the multiple exploitation of Salto Grande (Argentina-Uruguay)'" (6.5.85), organizado por la CEPAL, el PNUMA, la Comisión Técnica Mixta de Salto Grande (Argentina-Uruguay) y el Centro de Estudios Urbanos y Regionales de Argentina (CEUR). Buenos Aires, Argentina, 7 y 8 de mayo de 1984.
- LC/L.315** (19.10.84) "Informe del taller de trabajo 'La dimensión ambiental en la planificación del desarrollo de la sabana de Bogotá (Colombia)'" / "Report on the workshop of the environmental dimension in planning the development of the Bogota savanna (Colombia)" (26.12.84), organizado por la CEPAL, el PNUMA, la Corporación Autónoma Regional de la sabana de Bogotá y de las cuencas de los ríos Bogotá, Ubaté y Suárez (CAR), con la colaboración del Instituto Nacional de los Recursos Naturales Renovables y del Ambiente (INDERENA) y del Departamento Nacional de Planeación (DNP) de Colombia. Bogotá, Colombia, 21 y 22 de mayo de 1984.
- LC/L.319** (5.11.84) "Informe del taller de trabajo sobre estrategia de desarrollo para la sierra del Perú" / "Report of the workshop on a development strategy for the peruvian sierra" (15.11.84), organizado por la CEPAL, el PNUMA y el Instituto Nacional de Desarrollo del Perú (INADE). Chacabuco, Perú, 15 al 18 de mayo de 1984.
- LC/L.324** (4.1.85) "Informe del taller de trabajo sobre la dimensión ambiental en la planificación del desarrollo de México" / "Report of the workshop on the environmental dimension in mexican development planning" (11.3.85), organizado por la CEPAL, ORPALC/PNUMA, con la colaboración de la Secretaría de Programación y Presupuesto (SSP), y la Secretaría de

Desarrollo Urbano y Ecología (SEDUE), a través de la Subsecretaría de Ecología de México. México D.F., México, 13 y 14 de agosto de 1984.

- LC/L.357(Sem.25/9)** (12.11.85) "Informe del seminario regional sobre la dimensión ambiental en la planificación del desarrollo" / "Report of the regional seminar on the environmental dimension in development planning" (5.12.85), organizado por la CEPAL, el ILPES, el PNUMA y auspiciado por el Gobierno de la República Argentina a través de la Secretaría de Planificación de la Presidencia de la República, la Secretaría de Agricultura y Ganadería (Administración de Parques Nacionales) y la Secretaría de Vivienda y Ordenamiento Ambiental. Buenos Aires, Argentina, 17 al 19 de junio de 1985.
- LC/L.407** (16.1.87), "Informe del seminario regional sobre sistemas ambientales y estrategias para ampliar la frontera agropecuaria en América Latina" / "Report of the regional seminar on environmental systems and strategies for extending the agricultural frontier in Latin America" (23.1.87), organizado por la Unidad Conjunta CEPAL/PNUMA de Desarrollo y Medio Ambiente, a través del proyecto del mismo nombre y con el apoyo financiero y técnico de la República Federal de Alemania. Santiago, Chile, 28 al 30 de octubre de 1986.
- LC/L.451** (20.4.88), Informe del taller de trabajo "La dimensión ambiental en el proyecto de desarrollo rural integrado de la región sur de Honduras (DRI-Sur)" / Report of the workshop on "The environmental dimension in integrated rural development projects in the Southern region of Honduras (DRI-Sur)" (22.4.88), organizado conjuntamente por la CEPAL, el PNUMA, la Secretaría de Planificación, Coordinación y Presupuesto (SECPLAN) y la Secretaría de Recursos Naturales de Honduras. Tegucigalpa, Honduras, 30 de marzo al 1 de abril de 1987.
- LC/L.459(Sem.41/7)** (21.6.88) Informe del seminario-taller sobre "Aspectos ambientales y económicos de la gestión de residuos industriales" / "Report on the seminar-workshop on environmental and economic aspects of industrial waste management" (8.3.89), organizado por la Unidad Conjunta CEPAL/PNUMA de Desarrollo y Medio Ambiente, con la colaboración de la Oficina de Industria y Medio Ambiente del PNUMA, la Fundación Carl Duisberg Gesellschaft (CDG), el ILPES, y la Municipalidad de la Ciudad de Buenos Aires. Buenos Aires, Argentina, 8 al 12 de septiembre de 1987.
- LC/L.468** (27.9.88) Informe del seminario-taller "Recuperación de andenes y otras tecnologías tradicionales: Problemas y soluciones" / Report on the seminar/workshop "Rehabilitation of terraces and other traditional technologies: Problems and solutions" (20.10.88), organizado por la CEPAL, la Oficina Nacional de Evaluación de Recursos Naturales (ONERN) de Perú y la Asociación Naturaleza, Ciencia y Tecnología Local para el Servicio Social (NCTL); con el patrocinio del Instituto Nacional de Planificación del Perú (INP) y la colaboración del Instituto de Desarrollo y Medio Ambiente (IDMA). Lima, Perú, 4 al 6 de mayo de 1988.
- LC/L.469** (16.11.88) "Informe de reuniones sobre gestión ambiental de proyectos hidrocarbúrferos de Ecuador" / "Report on meetings on the environmental management of Ecuadorian oil and natural gas projects" (13.12.88), organizadas por la CEPAL, a través de su Unidad Conjunta CEPAL/PNUMA de Desarrollo y Medio Ambiente y la Dirección General de Medio Ambiente (DIGEMA) del Ministerio de Energía y Minas del Ecuador:

Primer seminario: "Identificación y calificación de efectos ambientales", Quito, Ecuador, 15 y 16 de julio de 1987.

"Encuentro Colombo-Ecuatoriano sobre petróleo y medio ambiente", Pichincha, Ecuador, 5 de agosto de 1987.

Segundo seminario: "Diseño de un plan de manejo ambiental para los proyectos hidrocarburíferos de la zona Shushufindi-Aguarico", Quito, Ecuador, 29 de septiembre y 1º de octubre de 1987.

**LC/L.519** (27.10.89) "Informe del seminario sobre las evaluaciones del impacto ambiental como instrumento de gestión del medio ambiente. Situación y perspectivas en América Latina y el Caribe" / "Report of the seminar on environmental impact assessments as an instrument of environmental management. Situation and prospects in Latin America and the Caribbean" (20.11.89), organizado por la CEPAL, conjuntamente con el ILPES, el Instituto Nacional de los Recursos Naturales Renovables y del Ambiente, de Colombia (INDERENA) y la Fundación Carl Duisberg Gesellschaft e.V. (CDG). Cartagena, Colombia, 3 al 7 de abril de 1989.

**LC/L.503** (26.7.89) "Informe del seminario-taller 'Estrategia de desarrollo sostenible para la región sur de Honduras: Planteamiento global y el proyecto 'Producción agrícola bajo prácticas de recuperación y conservación de suelos, agua y bosque. Región sur de Honduras'" / "Report of the seminar/workshop "Sustainable development strategy for the southern region of Honduras: Overall approach and project on 'Agricultural production using soil, water and forest reclamation and conservation practices in Southern Honduras'" (29.8.89), organizado por la CEPAL, la Secretaría de Planificación, Coordinación y Presupuesto (SECPLAN) y la Secretaría de Recursos Naturales del Gobierno de Honduras. Choluteca, Honduras, 11 al 13 de abril de 1989.

**LC/L.523** (30.10.89) "Informe del seminario-taller sobre el análisis de la contaminación de la refinería estatal Esmeraldas en los ríos Esmeraldas y Teaone" / "Report of the seminar-workshop on the analysis of the pollution from the Esmeraldas state refinery in the Esmeraldas and Teaone Rivers" (13.11.89), organizado por la Corporación Estatal Petrolera Ecuatoriana (CEPE), y la CEPAL. Esmeraldas, Ecuador, 17 al 19 de abril de 1989.

**LC/L.540** (16.4.90) Informe del II Seminario-taller "Recuperación de andenes y otras tecnologías tradicionales. Problemas y soluciones" / Report on the second seminar-workshop "Rehabilitation of terraces and other traditional technologies: Problems and solutions" (18.6.90), organizado por la CEPAL, el Programa Nacional de Manejo de Cuencas (PRONAMACS), con la colaboración de Naturaleza, Ciencia y Tecnología para el Desarrollo Local (NCTL), y el Instituto de Desarrollo y Medio Ambiente (IDMA). Lima, Perú, 18 al 20 de abril de 1989.

**LC/L.525** (2.1.90), "Informe del taller bases metodológicas para las cuentas patrimoniales de Magallanes" / "Report of the workshop on methodological bases for preparing heritage accounts for Magallanes" (28.2.90), organizado por la CEPAL, la Universidad de Magallanes y el Instituto de la Patagonia. Punta Arenas, Chile, 19 al 21 de junio de 1989.

- LC/L.528** (12.2.90), "Informe del taller de trabajo sobre inventarios y cuentas del patrimonio natural del Corredor Biológico de Chichinautzin" / "Report of the workshop on natural heritage inventories and accounts for the Chichinautzin Biological Corridor in the State of Morelos, Mexico" (20.3.90), organizado por la CEPAL y el Gobierno del Estado de Morelos. Cuernavaca, México, 11 al 12 de septiembre de 1989.
- LC/L.557(Sem.54/12)** (16.7.90) Informe del seminario regional sobre "Inventarios y cuentas del patrimonio natural y cultural. Avances y perspectivas en América Latina y el Caribe" / "Report of the regional seminar on natural and cultural heritage inventories and accounts: Progress and prospects in Latin America and the Caribbean", organizado por la CEPAL, como actividad del proyecto "Inventarios y cuentas del patrimonio natural y cultural" ejecutado por la Unidad Conjunta CEPAL/PNUMA de Desarrollo y Medio Ambiente y el Ministerio Federal de Cooperación Económica (BMZ) de la República Federal de Alemania. Santiago, Chile, 26 al 28 de marzo de 1990.
- LC/G.1649(Sem.56/6)** (21.12.90) Informe de la reunión técnica de expertos gubernamentales "Hacia un desarrollo ambientalmente sustentable"/ Report of the technical meeting of government experts: "Towards an environmentally sustainable development", organizada por la Secretaría de la CEPAL, por intermedio de la Unidad Conjunta CEPAL/PNUMA de Desarrollo y Medio Ambiente, dependiente de la División de Medio Ambiente y Asentamientos Humanos. Santiago, Chile, 12 al 14 de septiembre 1990.
- LC/L.606** (2.4.91) Informe del Seminario-Taller sobre "Políticas para el control y la fiscalización de la contaminación atmosférica de las fuentes fijas de los sectores productivo y energético"/"Report of the Seminar/Workshop on "Policies for the regulation and control of air pollution from fixed sources in the production and energy sectors". Organizado por la CEPAL y la Comisión Nacional del Medio Ambiente del Gobierno de Chile (CONAMA). La reunión se realizó como actividad del proyecto "Políticas para la gestión ambientalmente adecuada de residuos", que lleva a cabo la Unidad Conjunta CEPAL/PNUMA de Desarrollo y Medio Ambiente, con la colaboración de la Sociedad Alemana de Cooperación Técnica (GTZ) de la República Federal de Alemania. Santiago, Chile, 5 al 7 de diciembre 1990.
- LC/G.1661** (13.05.91) Informe del seminario-Zopp sobre "Políticas para el control y la fiscalización de la contaminación atmosférica de las fuentes fijas de los sectores productivo y energético". Santiago, Chile, 15 al 18 de enero 1991.
- LC/G.1655** (18.3.91) Informe de la Reunión de Expertos Gubernamentales de Países en Desarrollo Miembros de la CEPAL, México D.F., México, 1 al 6 de marzo de 1991. Organizada en el marco de la Reunión Regional para América latina y el Caribe Preparatoria de la Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Medio Ambiente y el Desarrollo.
- LC/G.1666** (23.07.91) Informe del Seminario-Zopp sobre "Políticas para el control y la fiscalización de la contaminación urbana e industrial"/ Report on the participatory planning by objectives seminar on "Policies for the detection and control of urban and industrial contamination" (27.08.91). Este seminario está inserto en el proyecto "Políticas para la gestión ambientalmente adecuada de los residuos", que realiza la CEPAL con el apoyo de la Sociedad Alemana de Cooperación Técnica de la República Federal de Alemania (GTZ). Quito, Ecuador, 25 al 27 de marzo 1991.

- LC/G.1689** (07.11.91) Informe del Seminario-Zopp sobre "Políticas para la gestión ambientalmente adecuada de los residuos industriales". Este seminario se inserta en el proyecto "Políticas para la gestión ambientalmente adecuada de residuos", que realiza CEPAL con el apoyo de la Sociedad Alemana de Cooperación Técnica de la República Federal de Alemania (GTZ). San José, Costa Rica, 18 al 24 de mayo de 1991.
- LC/G.1690** (27.12.91) "Informe del Seminario-Zopp sobre "Políticas para el control y fiscalización de la contaminación urbana e industrial en el área metropolitana de Buenos Aires", 27 de diciembre. Mar del Plata, Argentina, 12 al 15 de junio de 1991.
- LC/L.629 (Sem.61/25)** (15.10.91) Report of the Regional Seminar on policies for urban and industrial waste management / Informe del seminario regional sobre "Políticas para la gestión de los residuos urbanos e industriales". Este seminario fue organizado por CEPAL a través de la Unidad Conjunta CEPAL/PNUMA de Desarrollo y Medio Ambiente de la División de Medio Ambiente y Asentamientos Humanos. Santiago, Chile, 1 al 3 de julio de 1991.
- LC/R.1059** (08.10.91) Informe del taller de planificación participativa por objetivos; proyecto de desarrollo agrícola sustentable para el secano de la VI región, Chile. Santiago, Chile, 9 al 11 de julio de 1991.
- LC/R.1157** (26.6.92) Informe del Seminario de planificación participativa por objetivos "Programa de políticas para el control y la fiscalización de la contaminación urbana e industrial de la Ciudad de Cartagena de Indias, Colombia". Cartagena, Colombia, 6 al 8 de agosto de 1991.
- LC/R.1086** (11.10.91), Relatório do Seminario ZOPP sobre "Implementação de uma politica integrada da poluição urbana e industrial". Campinas-Sao Paulo, Brasil, 12 al 16 de agosto de 1991.
- LC/L.695** (16.7.92) Informe del taller de trabajo sobre "La incorporación de criterios ambientales a la planificación del desarrollo de la región de La Montaña del Estado de Guerrero, México" / "Report on the workshop on incorporation of environmental criteria into development planning in the Montaña Region of the State of Guerrero, Mexico (18.8.92). La realización del taller estuvo a cargo de la Unidad Conjunta CEPAL/PNUMA de Desarrollo y Medio Ambiente. Tlapa, Estado de Guerrero, México, 7 y 8 de noviembre de 1991.
- LC/L.696** (21.7.92) Informe del Seminario sobre "Criterios ambientales en las estrategias de transformación productiva en ecosistemas de montaña"/ Report of the seminar on "Environmental criteria in Strategies for changing production patterns in the ecosystems of the Montaña Region of the State of Guerrero, Mexico" (19.9.92). La realización de seminario formó parte de las actividades del proyecto CEPAL/PNUMA, que desarrolla la Unidad Conjunta CEPAL/PNUMA de Desarrollo y Medio Ambiente. Chipancingo, Estado de Guerrero, México, 14 y 15 de noviembre de 1991.
- LC/R.1142** (18.5.92) Informe del Seminario ZOPP sobre la Formulación de un Plan de Acción para la Educación Ambiental en Chile, Santiago, Chile, 16 al 19 de marzo de 1992.
- LC/R.1245** (29.12.92) Informe del Seminario Nacional sobre "Gestión del desarrollo agrícola sustentable en áreas marginales de Chile". Santiago, Chile, 22 al 24 de junio de 1992.

- LC/R.1191** (22.9.92) Informe del Seminario Taller sobre "Gestión ambiental de residuos para el desarrollo sustentable de Cartagena de Indias" / "Environmentally sound waste management for sustainable development in Cartagena, Colombia" (30.11.92). Cartagena, Colombia, 3 y 4 de septiembre de 1992.
- LC/R.1200** (13.10.92) Informe del Seminario Nacional sobre "Gestión de residuos para el desarrollo sustentable. Análisis de experiencias y el caso de la ciudad de Cartagena de Indias" / "Waste management for sustainable development. Analysis of experiences and case study of Cartagena, Colombia". Cartagena, Colombia, 7 y 8 de septiembre de 1992.
- LC/R.1419** (7.7.94) Informe del Seminario Nacional de Derecho Ambiental. Aspectos Jurídicos de la Gestión Ambientalmente Adecuada de Residuos, Santiago, Chile, 7 de octubre de 1993. Este seminario fue organizado conjuntamente por la CEPAL a través del proyecto CEPAL/GTZ de la Unidad Conjunta CEPAL/PNUMA de Desarrollo y Medio Ambiente y la Fundación Friedrich Ebert.
- LC/G.1793** (17.2.94) Informe de la Reunión Regional Conjunta CEPAL/PNUMA sobre el Manejo Ambientalmente Adecuado de Residuos Peligrosos en América Latina y el Caribe y la Aplicación del Convenio de Basilea, Santiago, Chile 15 al 19 de noviembre de 1993.
- LC/R.1372** (17.2.94) Report of the Regional Joint ECLAC/UNEP Meeting on the Environmentally Sound Management of Hazardous Wastes in Latin America and the Caribbean and the Implementation of the Basel Convention, Santiago, 15-19 November 1993.
- LC/L.878(Sem.81/3)** (9.1.95) Informe del II Seminario Regional sobre Avances y Perspectivas de la Gestión Ambientalmente Adecuada de los Residuos Urbanos e Industriales, Santiago, Chile, 30 de agosto al 1° de septiembre de 1994, orgaizado por el proyecto CEPAL/GTZ de la Unidad Conjunta CEPAL/PNUMA de Desarrollo y Medio Ambiente.
- LC/R.1470** (15.12.94) Informe de la Tercera Reunión Regional de Ministros y Autoridades Máximas del Sector de la Vivienda y Urbanismo de América Latina y el Caribe / Report of the Third Regional Meeting of Ministers and High-level Authorities and the Caribbean (15.12.94), Quito, Ecuador 16 al 18 de noviembre 1994.

## V. DOCUMENTOS PRODUCIDOS POR LA UNIDAD

### A. CUENTAS PATRIMONIALES, INFORMACION, INDICADORES

- Gaete, Lety (1979) "Información medioambiental para la planificación", agosto, E/CEPAL/PROY.2/R.13.
- Crowther, Warren (1979), "Information, development styles and environmental problems in Latin America", septiembre. E/CEPAL/PROY.2/R.26.
- CEPAL (1985), "Hacia la elaboración de inventarios y cuentas del patrimonio natural y cultural", 28 de mayo. LC/R.438(Sem.25/7).
- Suárez, Cecilia (1990), "Las cuentas del patrimonio natural en Argentina", 6 de marzo. LC/R.873(Sem.54/3).
- Andrade, Sergio (1990), "Bibliografía para la elaboración metodológica de cuentas del patrimonio natural de la región de Magallanes, Chile", 6 de marzo. LC/R.874(Sem.54/4).
- Tsakoumagkos, Pedro (1990), "Indicadores económico-ambientales para las cuentas nacionales", 6 de marzo. LC/R.876(Sem.54/5).
- Prieto, Alfredo (1990), "Diagnóstico y metodología para la contabilidad del patrimonio cultural de la región de Magallanes, Chile", 6 de marzo. LC/R.878(Sem.54/8).
- Carabias, Julia; David Montaña y Fuensanta Rodríguez (1990), "Cuentas del patrimonio natural del Corredor Biológico del Chichinautzin, Estado de Morelos, México", 12 de marzo. LC/R.875(Sem.54/7).
- Walschburger, Ana Christine (1990), "El estado del arte en metodologías de cuentas del patrimonio natural", 14 de marzo. LC/R.880(Sem.54/9).
- CEPAL (1990), "Información para la gestión ambiental. Directorio de instituciones latinoamericanas. (Versión preliminar), 15 de marzo. LC/L.537.
- CEPAL (1990), "Información para la gestión ambiental. Directorio de especialistas latinoamericanos. (Versión preliminar), 15 de marzo. LC/L.538.

- CEPAL (1990), "Información para la gestión ambiental. Directorio de especialistas latinoamericanos de Brasil y Chile. (Versión preliminar), 15 de marzo. LC/L.538/Add.1.
- CEPAL (1990), "Información para la gestión ambiental. Directorio de instituciones latinoamericanas para la cooperación horizontal. (Versión preliminar), 15 de marzo. LC/L.539.
- Ursic, Daslav (1990), "Metodología para un programa de cuentas del patrimonio natural de la región de Magallanes, Chile", 16 de marzo. LC/R.881(Sem.54/10).
- CEPAL (1990), "Temario" del seminario regional sobre Inventarios y cuentas del patrimonio natural y cultural. Avances y perspectivas en América Latina y el Caribe, 20 de marzo. LC/R.885 (Sem.54/1).
- CEPAL (1990), "Temario anotado" del seminario regional sobre Inventarios y cuentas del patrimonio natural ..., 20 de marzo. LC/R.886(Sem.54/2).
- Borcosque, José Luis (1990), "Sistemas de información geográfica (SIG). Conceptos, estructuras y aplicaciones en la captación, proceso y análisis de datos sobre ambiente y recursos naturales", 22 de marzo. LC/R.887(Sem.54/11).
- Forge, Isabelle (1994), "Organisation de l'information et des données statistiques dans le domaine de l'environnement: Propositions methodologiques". 18 de mayo. LC/R.1385.
- Forge, Isabelle (1994), "Organización de la información y de los datos estadísticos en el campo del medio ambiente: Propuestas metodológicas". 29 de julio. LC/L.852.
- Forge, Isabelle (1995), "Bibliografía sobre metodologías de estadísticas ambientales e indicadores del desarrollo sustentable (Documento de avance)", 20 de marzo. LC/R.1511.

## B. DESARROLLO, SUSTENTABILIDAD, ALTERNATIVAS

- CEPAL (1976) "El medio ambiente en América Latina", 17 de mayo. E/CEPAL/L.132/Rev.1. (E/CEPAL/1018 de 20 de agosto).
- Herrera, Amílcar O. (1979), "Desarrollo, medio ambiente y generación de tecnologías apropiadas", agosto. E/CEPAL/PROY.2/R.1.
- Melnick, Sergio R. (1979), "Desarrollo y medio ambiente. Principales escuelas, tendencias y corrientes de pensamiento", agosto. E/CEPAL/PROY.2/R.2.
- Borsotti, Carlos (1979), "Estilos de desarrollo, medio ambiente y estrategias familiares", agosto. E/CEPAL/PROY.2/R.5.
- Wolfe, Marshall (1979), "Perspectivas: El medio ambiente en la palestra política", agosto. E/CEPAL/PROY.2/R.6.

- Antún, Juan Pablo (1979), "Centros de crecimiento explosivo en América Latina", agosto. E/CEPAL/PROY.2/R.7.
- Solimano, Giorgio (1979), "The impact of socioeconomic development and ecological change on health and nutrition in Latin America", septiembre. E/CEPAL/PROY.2/R.18.
- Rofman, Alejandro (1979), "La 'interiorización' espacial del estilo de desarrollo prevaleciente en América Latina", septiembre. E/CEPAL/PROY.2/R.21.
- Prebisch, Raúl (1979), "Biosfera y desarrollo", septiembre. E/CEPAL/PROY.2/R.22.
- Sánchez, Vicente (1979), "Papel de la educación en la interacción entre estilos de desarrollo y medio ambiente", septiembre. E/CEPAL/PROY.2/R.29.
- Gallopín, Gilberto C. (1979), "El medio ambiente humano", octubre. E/CEPAL/PROY.2/R.32.
- Crowther, Warren (1979), "Technological development, development styles and environmental problems", octubre. E/CEPAL/PROY.2/R.35.
- Sunkel, Osvaldo (1979), "Los estilos de desarrollo y el medio ambiente en el proceso histórico reciente de América Latina", octubre. E/CEPAL/PROY.2/R.36.
- Vergara S., Ignacio (1979), "Transporte marítimo y contaminación en América Latina y el Caribe", octubre. E/CEPAL/PROY.2/R.37.
- Cardoso, Fernando Henrique (1979), "Perspectivas de desarrollo y medio ambiente: El caso de Brasil", octubre. E/CEPAL/PROY.2/R.38.
- Centre International pour le Développement, (1979) "Medio ambiente marginal y estilos de desarrollo en América Latina", octubre. E/CEPAL/PROY.2/R.40.
- Sunkel, Osvaldo y Luciano Tomassini (1979), "La dimensión ambiental y el cambio en las relaciones internacionales de los países en desarrollo", octubre. E/CEPAL/PROY.2/R.44.
- Sunkel, Osvaldo (1979), "Estilos de desarrollo y medio ambiente en América Latina: Una interpretación global", octubre. E/CEPAL/PROY.2/R.50.
- Villamil, José J. (1979), "Concepto de estilos de desarrollo: Una aproximación", noviembre. E/CEPAL/PROY.2/R.49.
- Oliva Perpétuo, Fernando Antonio (1981), "Getat: Consideração política da questão da terra", 3 de noviembre. E/CEPAL/PROY.6/R.19.
- ORPALC/PNUMA/CEPAL (1985), "Aportes para una evaluación de los asuntos ambientales en América Latina y el Caribe: Tendencias, enfoques y perspectivas al año 2000", 20 de febrero. UNEP/IG.57/3. (LC/IP/R.57 de 20 de febrero).
- CEPAL (1986), "The environment within the ECLAC system", 1 de octubre. LC/G.1437.

- CEPAL (1987), "The environment within the ECLAC system", 13 de marzo. LC/G.1437/Rev.1.
- CEPAL (1987), "El medio ambiente en el sistema de la CEPAL", 26 de marzo. LC/G.1437.
- CEPAL (1987), "La dimensión ambiental en las estrategias de desarrollo: Limitaciones y perspectivas", 28 de agosto. LC/R.600(Sem.41/4).
- CEPAL/PNUMA (1988), "Crisis, deuda externa, políticas macroeconómicas y sus relaciones con el medio ambiente en América Latina y el Caribe", 21 de diciembre. UNEP/LAC-IGWG.VI/INF.10".
- CEPAL/PNUMA (1989), "Crisis, deuda externa, políticas macroeconómicas y sus relaciones con el medio ambiente en América Latina y el Caribe", Síntesis, 20 de febrero. UNEP/LAC-IGWG.VI/Inf.10/Add.
- Brzovic, Francisco (1989), "Crisis económica y medio ambiente en América Latina y el Caribe", 10 de noviembre. LC/R.818.
- Brzovic, Francisco (1989), "Crisis, external debt, macroeconomic policies and their relation to the environment in Latin America and the Caribbean, 21 de diciembre. LC/R.819.
- Brzovic, Francisco (1990), "Algunos procesos relevantes de deterioro ambiental en la Argentina", 7 de febrero. LC/R.862.
- Brzovic, Francisco (1990), "Procesos relevantes de deterioro ambiental en el Perú", 12 de febrero. LC/R.863.
- CEPAL (1990), "Lista de publicaciones producidas por la Unidad Conjunta CEPAL/PNUMA de Desarrollo y Medio Ambiente", 21 de junio. LC/R.902.
- Gallopín, Gilberto (1990), "La sustentabilidad ambiental del desarrollo y el cambio tecnológico en América Latina y el Caribe", 4 de julio. LC/L.577(Sem.56/2).
- Gallopín, Gilberto (1990), "The environmental sustainability of development and technological change in Latin America and the Caribbean", 8 de agosto. LC/L.577(Sem.56/2).
- CEPAL (1990), "Temario anotado" - Reunión técnica de expertos gubernamentales "Hacia un desarrollo ambientalmente sustentable", 23 de agosto. LC/L.564(Sem.56/1)Rev.1.
- CEPAL (1990), "Annotated agenda" - Technical meeting of government experts "Towards an environmentally sustainable form of development", 24 de agosto. LC/L.581(Sem.56/5).
- CEPAL (1990), "Elements for an effective environmental policy", 24 de agosto. LC/L.581(Sem.56/5).
- CEPAL/PNUMA (1993), "Lista de publicaciones producidas por la Unidad Conjunta CEPAL/PNUMA de Desarrollo y Medio Ambiente". 2 de febrero. LC/R.902/Rev.1.
- CEPAL/PNUMA (1993), "El sello de reconocimiento ambiental en Chile". 18 de junio. LC/R.1286.

Ravn, Susanne (1994), "La convención marco del cambio climático. Una aproximación a la luz de las prioridades de América Latina y el Caribe", Parte II. Los instrumentos internacionales para la protección de la capa de ozono. Parte III. Los posibles mecanismos de transferencia de tecnología. 17 de mayo. LC/R.1367/Add.1.

### C. DESARROLLO SILVOAGROPECUARIO

Mueller, Charles C. (1979), "Expansión de la frontera agrícola y medio ambiente en el Brasil: El sur de la región centro-oeste y la amazonia", agosto. E/CEPAL/PROY.2/R.4.

Salcedo, Sergio y José Leyton (1979), "El sector forestal latinoamericano y sus interrelaciones con el medio ambiente", agosto. E/CEPAL/PROY.2/R.10.

Gligo, Nicolo (1979), "Estilos de desarrollo, modernización y medio ambiente en la agricultura latinoamericana", agosto. E/CEPAL/PROY.2/R.11.

Ortega, Emiliano (1979), "Interrogantes en torno a la agricultura campesina y el deterioro del medio ambiente", octubre. E/CEPAL/PROY.2/R.47.

Adámoli, Jorge y Patricio Fernández (1979), "Expansión de la frontera agropecuaria en la cuenca del Plata: Antecedentes ecológicos y socio-económicos para su planificación", octubre. E/CEPAL/PROY.2/R.48.

Carrizosa, Julio (con la colaboración de Pablo Leyva y Guillermo Mantilla) (1981), "La ampliación de la frontera agrícola en el Caquetá (Amazonia colombiana)", 30 de septiembre. E/CEPAL/PROY.6/R.5.

Oficina Nacional de Evaluación de Recursos Naturales (ONERN) (1981), "Expansión de la frontera agropecuaria en el eje San Ramón-La Merced de la selva central del Perú", 30 de septiembre. E/CEPAL/PROY.6/R.7.

Mueller, Charles Curt (1981), "O estado e a expansão da fronteira agrícola no Brasil", 19 de octubre. E/CEPAL/PROY.6/R.14.

Calvante, Atila (1981), "A unidade familiar de produção e o capital: O caso de Rondonia", 20 de octubre. E/CEPAL/PROY.6/R.17.

Ribeiro Carneiro, Carlos Marx (1981), "Monitoramento das modificações espaciais no ecossistema florestal da região amazonica brasileira", 21 de octubre. E/CEPAL/PROY.6/R.13.

Becker, Bertha (1981), "A atuação do estado na expansão da fronteira: Uma contribuição geo-política ao estudo da região do Araguaia-Tocantins", 22 de octubre. E/CEPAL/PROY.6/R.18.

- Aragón, Luis E. (1981) "Despovoamento rural da amazonia brasileira", 26 de octubre. E/CEPAL/PROY.6/R.20.
- Mougeot, Luc T.A. (1981), "Ascensão sócio-económica e retenção migratória durante o desenvolvimento da fronteira na região norte do Brasil", 27 de octubre. E/CEPAL/PROY.6/R.22.
- Hecht, Susanna (1981), "Agroforestry in the amazon basin: Practice, theory and limits of a promising land use", 27 de octubre. E/CEPAL/PROY.6/R.23.
- Martine, George (1981), "Expansão e retração de emprego na fronteira agrícola", 28 de octubre. E/CEPAL/PROY.6/R.24.
- Riviere D'Arc, Hélène y Hervé Thery (1981) "Fronteira/fronteiras os fenomenos de fronteiras na América Latina", 29 de octubre. E/CEPAL/PROY.6/R.11.
- Gligo, Nicolo y Jorge Morello (1981), "Perspectivas de la expansión de la frontera agropecuaria en el espacio sudamericano", 3 de noviembre. E/CEPAL/PROY.6/R.8.
- Colomé, Alejandro (1981), "La gestión ambiental y la expansión de la frontera agropecuaria en América Latina", 3 de noviembre. E/CEPAL/PROY.6/R.9.
- Hecht, Susanna (1981), "Deforestation in the amazon basin: Magnitude, dynamics and soil resource effects", 3 de noviembre. E/CEPAL/PROY.6/R.15.
- Magalhaes, Francisco B.B. (1981), "Rondonia - Um caso de expansão acelerada", 3 de noviembre. E/CEPAL/PROY.6/R.16.
- Homem de Melo, Fernando (1981), "As metas de produção de alimentos, de exportáveis e de bio-energéticos e o seu impacto sobre a incorporação de terras a agricultura", 4 de noviembre. E/CEPAL/PROY.6/R.10.
- Sawyer, Donald R. (1981), "Ocupação e desocupação da fronteira agrícola no Brasil: Ensaio de interpretação estrutural e espacial", 4 de noviembre. E/CEPAL/PROY.6/R.21.
- Lena, Philippe (1981), "Expansão da fronteira agrícola em Rondonia ocupação do espaço e dinamica da estrutura agrária", 4 de noviembre. E/CEPAL/PROY.6/R.25.
- Central Ecuatoriana de Servicios Agrícolas (CESA) (1982), "Políticas y economías campesinas en ecosistemas de altura: Caso Pilahuín, zona interandina, Ecuador", 6 de enero. E/CEPAL/PROY.6/R.33.
- Flores Ochoa, Jorge A. (1982), "El ecosistema del pastoreo andino en las tierras altas de los andes centrales", 21 de enero. E/CEPAL/PROY.6/R.34.
- Piñeiro, Martin; James Chapman y Eduardo Trigo (1982), "Temas sobre el desarrollo de tecnologías para pequeños productores campesinos", 26 de enero. E/CEPAL/PROY.6/R.39.

- Tapia, Mario E. (1982), "Los cultivos andinos, su papel en las economías campesinas", 9 de febrero. E/CEPAL/PROY.6/R.35.
- Pacheco, Manuel (1982), "El área andina de Chuquisaca: Un enfoque alimentario y nutricional de la población campesina", 15 de febrero. E/CEPAL/PROY.6/R.38.
- Soliz, Rómulo (1982), "La investigación con enfoque de sistemas en la agricultura campesina ecuatoriana", 16 de febrero. E/CEPAL/PROY.6/R.36.
- Universidad Nacional Técnica de Cajamarca (UNTC) (1982), "Experiencias del programa de desarrollo rural integral silvo-agropecuario de Cajamarca - Perú", 16 de febrero. E/CEPAL/PROY.6/R.37.
- División de Recursos Naturales (1982), "El poblador rural, el manejo del agua en las cuencas alto andinas y el rol del Estado", 15 de marzo. E/CEPAL/PROY.6/R.41
- División de Desarrollo Social (1982), "Gestión de recursos y diferenciación social en la comunidad andina de altura: Implicaciones para el desarrollo rural". 16 de marzo. E/CEPAL/PROY.6/R.42.
- Colomé, Alejandro (1982), "Producción pecuaria, de fauna y desarrollo de la ganadería de vicuña en la ecorregión andina", 17 de marzo. E/CEPAL/PROY.6/R.40.
- Heynig, Klaus (1982), "Principales enfoques sobre la economía campesina", 16 de marzo. E/CEPAL/PROY.6/R.44.
- Ortega, Emiliano (1982), "La experiencia latinoamericana y el desafío campesino", 16 de marzo. E/CEPAL/PROY.6/R.45.
- Gonzales de Olarte, Efraín (1982), "Economías campesinas y economía regional", 20 de marzo. E/CEPAL/PROY.6/R.46.
- Valarezo, Galo Ramón (1982), "Economía y comunidades andinas ecuatorianas: Enfoques conceptuales", 28 de abril. E/CEPAL/PROY.6/R.47.
- Leyton, José (1985), "Incorporación de la dimensión ambiental en la planificación del desarrollo de la cuenca del río Guayas y la península de Santa Elena (Ecuador)", 30 de mayo. LC/R.439(Sem.25/8).
- CEPAL (1986), "Sistemas ambientales y estrategias para ampliar la frontera agropecuaria en América Latina", 20 de octubre. LC/R.532.
- Efraín Gonzales de Olarte (con aporte de los consultores: Carmen Felipe-Morales y Luis Masson; la colaboración de Juan Mejía y Federico Ugaz), (1989), "Estudio de factibilidad de un proyecto nacional de desarrollo en áreas de recuperación de andenes en el Perú", 20 de marzo. LC/R.747.

- Torres, Santiago (1989), "Estrategia para el desarrollo sostenido de la región sur de Honduras", 25 de marzo. LC/R.742.
- Torres, Santiago (1989), "Proyecto 'Producción agrícola bajo prácticas de recuperación y conservación de suelos, agua y bosque. Región sur de Honduras '", 25 de marzo. LC/R.743.
- Brzovic, Francisco; Antonio Lara y José Leytón (1989), "La dimensión ambiental en proyectos de desarrollo agrícola", 9 de noviembre. LC/R.815 / "The environmental dimension in agricultural development projects", 16 de enero 1990.
- Brzovic, Francisco (1990), "Procesos relevantes de deterioro ambiental en el Ecuador: Sierra y amazonia", 14 de febrero. LC/R.864.
- CIREN (1992), "Zonas homogéneas según aptitud productiva: comunas la Estrella, Litueche y Navidad de la VI región de Chile". (Este documento es una reproducción parcial del Estudio de las comunas la Estrella, Litueche y Navidad. Informe Final). 1° de junio. LC/R.1149.
- CIREN (1992), "Diagnóstico agroecológico: metodología del centro de información sobre recursos naturales (CIREN) y su aplicación al secano de la VI región de Chile". Este documento es una reproducción parcial del Estudio de las comunas de La Estrella, Litueche y Navidad. Primer Informe. 1° de junio. LC/R.1150.
- Carabias, Julia; Enrique Provencio y Carlos Toledo (1992) "Incorporación de criterios ambientales a la planeación de la región de la Montaña del Estado de Guerrero, México". 1° de septiembre. LC/R/1186.
- Programa de Aprovechamiento Integral de Recursos Naturales de la Universidad Nacional Autónoma de México -varios autores- (1992), "Proyectos para un desarrollo sustentable de la región de la Montaña del Estado de Guerrero, México". 9 de septiembre. LC/R.1187.
- CEPAL/PNUMA (1992), "Directorio de instituciones y profesionales en América Latina y el Caribe vinculados a la gestión del desarrollo agrícola ambientalmente sustentable en áreas de altura". 24 de noviembre. LC/R.1230.
- Brzovic, Francisco (1993), "Plan de desarrollo agrícola sustentable para el secano de la VI región de Chile (Comunas La Estrella, Litueche y Navidad)". 29 de abril. LC/R.1273.

#### D. DESARROLLO URBANO

- Kowarick, Lucio (1979), "El precio del progreso: Crecimiento económico, expoliación urbana y la cuestión del medio ambiente", agosto. E/CEPAL/PROY.2/R.8.
- Geisse G., Guillermo (1979), "Renta de la tierra, heterogeneidad urbana y medio ambiente", agosto. E/CEPAL/PROY.2/R.12.

- Thomson, Ian (1979), "An analysis of some of the social consequences of the automobile in Latin America", septiembre. E/CEPAL/PROY.2/R.9.
- Wilheim, Jorge (1979), "Metropolización y medio ambiente", septiembre. E/CEPAL/PROY.2/R.17.
- Lomnitz, Larissa (1979) "Organización social y estrategias de sobrevivencia en los estratos marginales urbanos de América Latina", septiembre. E/CEPAL/PROY.2/R.24.
- Di Filippo, Armando (1979), "Distribución espacial de la actividad económica, migraciones y concentración poblacional en América Latina", septiembre, E/CEPAL/PROY.2/R.25.
- Thomson, Ian (1981), "Estudio preliminar de la relación existente entre el ingreso familiar, las condiciones de viaje y la política de transporte urbano en América Latina", 3 de septiembre. E/CEPAL/PROY.6/R.29.
- Neira Alva, Eduardo (1981), "Las políticas metropolitanas en un contexto de experiencia global", 28 de septiembre. E/CEPAL/PROY.6/R.31.
- Nolasco, Margarita e Iván Restrepo (con la colaboración de Antonio Dovalí) (1981), "Políticas de desarrollo metropolitano en la ciudad de México", 30 de septiembre. E/CEPAL/PROY.6/R.30.
- Centro de Estudios del Desarrollo (CENDES) (1981), "Alternativas de la ciudad de Caracas para el año 2000", 30 de septiembre. E/CEPAL/PROY.6/R.32.
- Aguirre, Beatríz y Francisco Sabatini (con la colaboración de Guillermo Geisse, Ethel Goldbaum, M. Teresa Lladser, Joan Mac Donald) (1981), "Discusión sobre políticas de desarrollo en las áreas de asentamiento precario de Santiago", 7 de octubre. E/CEPAL/PROY.6/R.27.
- Calderón, Julio; Romeo Grompone; Luis Olivera y Mario Zolezzi (1981), "Lima: Estilo de crecimiento, segregación social y posibilidades de una política alternativa", 9 de octubre. E/CEPAL/PROY.6/R.28.
- Geisse, Guillermo y Francisco Sabatini (1981), "Pobreza urbana y medio ambiente: Orientaciones metodológicas", 2 de noviembre. E/CEPAL/PROY.6/R.26.
- CEPAL (1982), "Temario provisional" de la Reunión de Expertos Preparatoria de un Mecanismo Permanente de Cooperación Horizontal entre Autoridades Metropolitanas de América Latina y el Caribe, 26 de noviembre. E/CEPAL/SEM.6/R.1.
- CEPAL (1982), "Bases para la discusión sobre la formación de un mecanismo permanente de cooperación entre autoridades metropolitanas de América Latina y el Caribe", 26 de noviembre. E/CEPAL/SEM.6/R.2.
- Sabatini, Francisco y Ricardo Jordan Fuchs (1986), "La crisis urbana: Elementos conceptuales para una aproximación ambiental", 4 de julio. LC/L.387.

Sabatini, Francisco y Ricardo Jordan Fuchs (1986), "The urban crisis: Conceptual elements of an environmental approach", 28 de julio. LC/L.387.

Giaimo, Silvana (1995), "Nuevas experiencias en materia de planificación urbano y gestión ambiental. El caso de Cartagena de Indias, Colombia". 16 de marzo. LC/R.1509.

#### E. ECOLOGIA, ENERGIA, MAR

Trénova, Jorge (1979), "Perspectivas de la energía solar como sustituto del petróleo en América Latina hasta el año 2000", septiembre. E/CEPAL/PROY.2/R.15.

Tapias, Constantino (1979), "El medio oceánico y la actividad pesquera", septiembre. E/CEPAL/PROY.2/R.16, septiembre.

Gastó, Juan (1979), "Ecosistema. Componentes y atributos relativos al desarrollo y medio ambiente", septiembre. E/CEPAL/PROY.2/R.27.

Gastó, Juan (1979), "Bases ecológicas de la modernización de la agricultura", septiembre. E/CEPAL/PROY.2/R.28.

del Valle, Alfredo (1979), "Los nuevos problemas de la planificación energética en América Latina", septiembre. E/CEPAL/PROY.2/R.31.

Morello, Jorge H. (1979), "Ecología y atributos del ecosistema", octubre. E/CEPAL/PROY.2/R.33.

Gligo Viel, Nicolo y Jorge Morello (1979) "Notas sobre la historia ecológica de América Latina", octubre. E/CEPAL/PROY.2/R.34.

Hurtubia, Jaime (1979), "La evolución del pensamiento ecológico", octubre. E/CEPAL/PROY.2/R.45.

Morello, Jorge (1981), "El gran chaco: El proceso de expansión de la frontera agrícola desde el punto de vista ecológico ambiental", 30 de septiembre. E/CEPAL/PROY.6/R.6.

Fearnside, Philip M. (1981), "Alternativas de desenvolvimento na amazonia brasileira: Uma avaliação ecológica", 30 de octubre. E/CEPAL/PROY.6/R.12.

Gligo, Nicolo (1982), "Modelo tecnológico y oferta energética ambiental en la agricultura latinoamericana", 16 de marzo. E/CEPAL/PROY.6/R.43.

Salati, Eneas (1990), "Los posibles cambios climáticos en América Latina y el Caribe y sus consecuencias", 16 de agosto. LC/L.580(Sem.56/4).

Salati, Eneas (1990), "Possible climatic changes in Latin America and the Caribbean and their consequences", 16 de agosto. LC/L.580(Sem.56/4).

Muhlhauser, Herman (1991), "Impacto ecológico de contaminantes atmosféricos", 16 de mayo. LC/R.996(Sem.61/12).

#### F. ECONOMIA DEL MEDIO AMBIENTE, CRISIS, AJUSTE, COMERCIO

Grupo de Análisis de Sistemas Ecológicos (asociado a la Fundación Bariloche) (1979), "Economía y ambiente: Análisis del subsistema regional chaqueño", agosto. E/CEPAL/PROY.2/R.3.

Brzovic, Francisco (1990), "Crisis económica y medio ambiente en el Ecuador", 15 de enero. LC/R.849.

Brzovic, Francisco (1990), "Crisis económica y medio ambiente en Honduras", 16 de enero. LC/R.850.

Brzovic, Francisco (1990), "Crisis económica y medio ambiente en la Argentina", 19 de enero. LC/R.851.

Brzovic, Francisco (1990), "Crisis económica y medio ambiente en el Perú", 24 de enero. LC/R.854.

Brzovic, Francisco (1990), "Economic crisis and environment in Latin America and the Caribbean", 29 de enero. LC/R.818.

Tsakoumagkos, Pedro (1990), "Economía política de las cuentas del patrimonio natural", 6 de marzo. LC/R.877(Sem.54/6).

Gonzales de Olarte, Efraín (1990), "La dimensión ambiental de las políticas económicas en América Latina y el Caribe", 17 de julio. LC/L.578(Sem.56/3).

Gonzales de Olarte, Efraín (1990), "The environmental dimension of economic policies in Latin America and the Caribbean", 3 de agosto. LC/L.578(Sem.56/3).

CEPAL (1990), "Elementos para una política ambiental eficaz", 8 de agosto. LC/L.581(Sem.56/5).

Varios autores (1992), "Instrumentos económicos para la política ambiental: documentos seleccionados", 16 de abril. LC/R.1138.

Muhlhauser, Hermann (1993), "Impacto ambiental de residuos urbanos e industriales sobre los ecosistemas naturales". 22 de diciembre. LC/R.1346.

#### G. IMPACTO DE OBRAS HIDRICAS

Plaza, Carlos y Terence Lee (1979), "Las grandes presas: Expresión concreta de un estilo de desarrollo", septiembre. E/CEPAL/PROY.2/R.19.

Yáñez, Jorge (1981), "Gestión ambiental en grandes obras hídricas: Estudio del proyecto Tinajones (Perú)", 10 de agosto. E/CEPAL/PROY.6/R.1.

- Duorojeanni, Axel y Terence Lee (1981), "Aspectos ambientales de la gestión de grandes obras de infraestructura", 24 de septiembre. E/CEPAL/PROY.6/R.2.
- Rabinovich, Alfredo; Winston Mañosa; Lilian Boiry y Ernesto González Posse (Comisión Técnica Mixta de Salto Grande, Argentina-Uruguay) (1981), "Gestión ambiental en grandes obras hídricas: Estudio del aprovechamiento múltiple de Salto Grande (Argentina-Uruguay)", 24 de septiembre. E/CEPAL/PROY.6/R.3.
- Companhia de Desenvolvimento do Vale do São Francisco (CODEVASF), (1981), "Gestão ambiental em grandes obras hidricas: Projeto sobradinho integrante do plano global de desenvolvimento do vale do rio São Francisco (Brasil)", 29 de septiembre. E/CEPAL/PROY.6/R.4.
- Torres, Santiago (1984), "La dimensión ambiental en la planificación del desarrollo del área de influencia del complejo Colbún-Machicura", 16 de abril. E/CEPAL/R.355.
- Rofman, Alejandro B. (1984), "La dimensión ambiental en la planificación del desarrollo del área de influencia del aprovechamiento múltiple de Salto Grande", 19 de abril. E/CEPAL/R.356.
- Brzovic, Francisco (1990), "Casos de estudios de impacto ambiental aprovechamiento hidráulico del Paraná medio, Argentina", 30 de enero. LC/R.857.

#### H. MANEJO DE RESIDUOS, DESARROLLO INDUSTRIAL

- Uribe, Alberto y Francisco Szekely (1979), "Localización y tecnología industrial en América Latina y sus impactos en el medio ambiente", octubre. E/CEPAL/PROY.2/R.42.
- Durán de la Fuente, Hernán, (1979), "Estilos de desarrollo de la industria manufacturera y medio ambiente en América Latina. Impacto en el recurso hídrico", octubre. E/CEPAL/PROY.2/R.43.
- Azolas, Alcibíades y Hernán Hernán de la Fuente (1979), "Consumo energético en la industria manufacturera: El caso de Brasil", octubre. E/CEPAL/PROY.2/R.46.
- CEPAL (1987), "Temario provisional" del seminario-taller sobre Aspectos ambientales y económicos de la gestión de residuos industriales, 28 de agosto. LC/R.603(Sem.41/1).
- CEPAL (1987), "Temario provisional anotado", del seminario-taller sobre Aspectos ambientales y económicos de la gestión de residuos industriales, 28 de agosto. LC/R.604(Sem.41/2).
- Leal, José (1987), "Problemas y posibilidades de la gestión del medio ambiente en América Latina con especial referencia a la problemática de los desechos sólidos", 28 de agosto. LC/R.599(Sem.41/3).
- Carl Duisberg Gesellschaft e.V. (de la República Federal de Alemania) (1987), "Resultados del seminario sobre la aplicación de los estudios de impacto ambiental en la planeación de la

disposición de los desechos sólidos urbanos e industriales generados en una ciudad", 28 de agosto. LC/R.601(Sem.41/5).

Durán de la Fuente, Hernán (1987), "Desarrollo industrial: Generación y manejo de los residuos. Elementos para una discusión", 28 de agosto. LC/R.602(Sem.41/6).

Jurado, Jorge (1989), "Análisis de los procesos de descontaminación de la refinería estatal de Esmeraldas", 7 de abril. LC/R.748.

Durán de la Fuente, Hernán (1989), "Antecedentes para el estudio de prefactibilidad acerca de la contaminación de la refinería de esmeraldas en los ríos Teaone y Esmeraldas", 10 de abril. LC/R.750.

Durán de la Fuente, Hernán (1990), "Estudio económico sobre el impacto ambiental de la contaminación hídrica de la refinería de Esmeraldas en los ríos Teaone y Esmeraldas", 11 de enero. LC/R.848.

CEPAL (1991), "Marco global para la formulación de políticas para el control y fiscalización de la contaminación industrial y urbana en América Latina", elementos para la discusión, 1° de abril. LC/R.981 (Sem.61/3).

Sánchez, José Miguel (1991), "Aspectos económicos de la política de control y fiscalización de fuentes fijas"; elementos para la discusión, el caso de Chile, 1° de abril. LC/R.982 (Sem.61/4).

Steiner, Alejandro (1991), "Principales emisiones de contaminantes atmosféricos y algunos medios para su control"; elementos para la discusión, el caso de Chile, 1° de abril. LC/R.983 (Sem.61/5).

Solari, Jaime (1991), Minuta conceptual del Decreto Supremo que "Reglamenta el funcionamiento de fuentes estacionarias con altas tasas de emisión de anhídrido sulfuroso y partículas totales en suspensión en todo el territorio de la República"; elementos para la discusión, el caso de Chile, 1° de abril. LC/R.985 (Sem.61/7).

Menéndez, Fernando (1991), "El caso de Ciudad de México"; elementos para la discusión, 1° de abril. LC/R.986 (Sem.61/8).

Reyes, Marcelo (1991), "Apuntes sobre contaminación atmosférica. Presentación de casos y datos de algunos países seleccionados"; elementos para la discusión, experiencias internacionales, 1° de abril. LC/R.987 (Sem.61/9).

CEPAL (1991), "Temario provisional" - Seminario regional sobre "Políticas para la gestión de los residuos urbanos e industriales" (30 de mayo) / "Provisional agenda" (12 de junio). LC/R.1000 (Sem.61/1).

CEPAL (1991), "Temario provisional anotado" - Seminario regional sobre "Políticas para la gestión de los residuos urbanos e industriales" (30 de mayo) / "Annotated provisional agenda" (13 de junio). LC/R.1001 (Sem.61/2).

- CEPAL (1991), "Temario provisional anotado" - Seminario regional sobre "Políticas para la gestión de los residuos urbanos e industriales", 19 de junio. LC/R.1001 (Sem.61/2) Rev.1.
- Arteaga, José Miguel (1991), "Antecedentes para la formulación e implementación de una política para el control y la fiscalización de la contaminación atmosférica de las fuentes fijas de los sectores productivo y energético" (16 de mayo) / "Background information for the formulation and implementation of a policy on the regulation and control of air pollution from fixed sources in the production and energy sectors" (1o de agosto). LC/R.997.
- Sandoval, Fabián (1991), "Políticas para el control y la fiscalización de la contaminación urbana e industrial en el Ecuador", 16 de mayo. LC/R.995 (Sem. 61/11).
- Durán, Ana Luz (1991), "Análisis comparativo entre los métodos de cuantificación de la producción de desechos industriales para cuatro países: Argentina, Colombia, Chile y Ecuador", 21 de junio. LC/R.1007 (Sem.61/14).
- Betts, Michael (1991), "Economic policy measures for the improvement and protection of the environment", 24 de junio. LC/R.1009 (Sem.61/16)
- Betts, Michael (1991), "Formal quality assurance systems as a basis for environmentally-sound management practices in the public and private sectors", 26 de junio. LC/R.1010 (Sem.61/17).
- Jurado, Jorge (1991), "Política municipal para el control de la contaminación ambiental", 1° de julio. LC/R.1012 (Sem.61/18).
- Goosmann, Georg y Sutter (1991), "Concepts for the reduction of industrial wastes", 1° de julio. LC/R.1013 (Sem.61/19).
- Goosmann, Georg (1991), "Introduction to waste management", 1° de julio. LC/R.1014 (Sem.61/20).
- Goosmann, Georg (1991), "Case study information", 1° de julio. LC/R.1015 (Sem.61/21).
- Winter, Gerd (1991), "Public participation in environmental decision-making in a comparative perspective", 1° de julio. LC/R.1018 (Sem.61/22).
- Sandoval, Hernán (1991), "La contaminación del aire y sus efectos sobre la salud", 1° de julio. LC/R.1025 (Sem.61/24).
- Echechuri, Héctor; Luis Giudice y Ricardo Koolen (1992), "Antecedentes y propuestas para un plan de manejo de residuos peligrosos, con énfasis en los tóxicos, para el área metropolitana de Buenos Aires". 1° de junio. LC/R.1160.
- Rizo, José Enrique (1992), "Plan básico para la gestión ambiental del distrito de Cartagena de Indias, Colombia" / "Basic plan for the environmental management of the district of Cartagena, Colombia" (8.3.93). LC/R.1175.
- CEPAL/PNUMA (1992), "Directorio de instituciones y profesionales en América Latina y el Caribe vinculados a la gestión de los residuos peligrosos". 24 de noviembre. LC/R.1231.

- Durán de la Fuente, Hernán (1992), "Políticas para la gestión ambientalmente adecuada de los residuos sólidos urbanos e industriales en Chile a la luz de la experiencia internacional". noviembre. Documento de Trabajo N° 10.
- Bustos, Liborio (1993) "Transformación productiva ambientalmente sustentable en pequeñas empresas: el caso de dos fundiciones y una planta de tratamiento térmico en la Región Metropolitana (Chile)", 5 de febrero. LC/R.1250.
- Arteaga, José Miguel (1993), "Comentarios al Capítulo 21 de la Agenda 21 'Asuntos relativos al manejo ambientalmente adecuado de los residuos sólidos y de las aguas servidas'" / "Comments to Chapter 21 of Agenda 21 'Environmentally sound management of solid wastes and sewage-related issues'" (31 de mayo). LC/R.1318.
- Sandoval, Hernán (1993), "Vigilancia epidemiológica de la contaminación química del ambiente". 8 de septiembre. LC/R.1310.
- Araneda, Edgardo (1993), "Sustancias y desechos peligrosos: impacto del movimiento transfronterizo hacia la región de América Latina y el Caribe y posibles acciones preventivas y de control". Parte I: "La realidad del tráfico ilícito y los mecanismos institucionales para su prevención" (24 de septiembre) / "Hazardous products and wastes: impact of transboundary movement towards the Latin American and Caribbean Region and possibilities for preventing and controlling it" (octubre). LC/R.1303.
- Durán, Ana Luz (1993), "Evaluación técnico-económica de los procesos de reciclaje de desechos domésticos. Los casos del vidrio, papel y plástico". 8 de noviembre. LC/R.1354.
- Ilabaca, Patricia (1993), "Análisis económico de alternativas no contaminantes para curtiembres en Chile". 22 de noviembre. LC/R.1356.
- Poch, Pablo (1994), "Ventajas y desventajas de los métodos Winvent e Invent para estimar cuantificaciones de residuos por industria". 19 de enero. LC/R.1374.
- Durán de la Fuente, Hernán (1994), "Políticas para la gestión ambientalmente adecuada de los residuos: El caso de los residuos sólidos urbanos e industriales en Chile a la luz de la experiencia internacional". (Versión revisada del Documento de Trabajo N° 10 de octubre de 1993). 11 de agosto.
- CEPAL/PNUMA (1994), Temario - II Seminario regional sobre avances y perspectivas de la gestión ambientalmente adecuada de los residuos urbanos e industriales. 24 de agosto. LC/R.1437.
- CEPAL/PNUMA (1994), Temario Anotado - II Seminario regional sobre avances y perspectivas de la gestión ambientalmente adecuada de los residuos urbanos e industriales. 25 de agosto. LC/R.1438.
- Singer, Eugenio da Motta y Márcio Antonio P. Athayde (1995), "Estimativa dos geradores de residuos das micro e pequenas empresas do Município de Campinas". 20 de marzo. LC/R.1512.

- Arteaga, José Miguel (1995), "La evaluación de impacto ambiental y la gestión de residuos", 15 de marzo. LC/R.1508.
- Filho Tardelli, Jairo (1995), "Gestao de residuos solidos industriais no Estado de Sao Paulo, Brasil", 20 de marzo. LC/R.1510.
- Da Silva Vinícius, Leda (1995), "Residuos solidos dos servicios de saude. Municipio de Campinas", 20 de marzo. LC/R.1513.

## I. METODOLOGIAS DE IMPACTO

- CEPAL (1985), "Las evaluaciones del impacto ambiental como metodologías de incorporación del medio ambiente en la planificación", 22 de abril. LC/R.423(Sem.25/4).
- CEPAL (1985), "Las medidas de protección ambiental, su evaluación (análisis costo-beneficio) y su integración en la planificación del desarrollo", 15 de mayo. LC/R.428(Sem.25/5).
- Brzovic, Francisco (1990), "Casos de estudios de impacto ambiental complejo carbonífero El Cerrejón, zona norte La Guajira, Colombia", 31 de enero. LC/R.858.
- Brzovic, Francisco (1990), "Casos de estudios de impacto ambiental: Planta de pulpa y papel Orinoco, Venezuela", 1º de febrero. LC/R.860.
- Brzovic, Francisco (1990), "Casos de estudios de impacto ambiental obras para el gasoducto Atasta-Ciudad Pemex en la laguna Pom, México", 5 de febrero. LC/R.859.

## J. PLANIFICACION, POLITICAS PUBLICAS, DIMENSION JURIDICA

- Utria, Rubén D. (1979), "La incorporación de la dimensión ambiental en la planificación del desarrollo: Una alternativa de guía metodológica", agosto, E/CEPAL/PROY.2/R.20.
- Torres, Santiago (1979), "La incorporación de la dimensión medioambiental en la planificación regional: Aspectos operacionales", septiembre. E/CEPAL/PROY.2/R.14.
- Villamil, José J. (1979), "Impacto del turismo: La experiencia del Caribe", septiembre. E/CEPAL/PROY.2/R.23.
- Jarvis, Lowell y Emilio Klein (1979), "Generación de empleo y la conservación de los recursos naturales. Un programa para El Salvador", octubre. E/CEPAL/PROY.2/R.30.
- García Hurtado, Alvaro y Eduardo García D'Acuña (1979) "Las variables medioambientales en la planificación del desarrollo", octubre E/CEPAL/PROY.2/R.39.

- Alonso, Guillermo (1979), "Antecedentes jurídicos del medio ambiente en América Latina", octubre. E/CEPAL/PROY.2/R.41.
- Gligo, Nicolo (1982), "Medio ambiente en la planificación latinoamericana: Vías para una mayor incorporación", 11 de junio. E/CEPAL/ILPES/R.46.
- CEPAL (1983), "Incorporación de la dimensión ambiental en la planificación", 28 de abril. E/CEPAL/G.1242.
- Calderón, Hernán (1983), "Incorporación de la dimensión ambiental en los proyectos", julio. CEPAL/ILPES/CIFCA.
- Carrizosa, Julio (1984), "La dimensión ambiental en la planificación del desarrollo de la sabana de Bogotá", 25 de abril. E/CEPAL/R.357.
- Collantes, Carlos (1984), "Incorporación de la dimensión ambiental en la planificación. Análisis y crítica para la cooperación latinoamericana", 19 de octubre. E/CEPAL/R.368/Rev.1. (E/CEPAL/R.368, 6 de agosto de 1984).
- Bitrán, Daniel (1984), "Incorporación de la dimensión ambiental en la planificación mexicana", 15 de noviembre. LC/R.391.
- Koolen, Ricardo (1985), "La organización institucional del Estado en relación a la incorporación de la dimensión ambiental en la planificación del desarrollo", 24 de abril. LC/R.420(Sem.25/3).
- Brañes Ballesteros, Raúl (1985), "Notas sobre la incorporación jurídica de la dimensión ambiental en la planificación del desarrollo", 16 de mayo. LC/R.429(Sem.25/6).
- CEPAL (1985), "Temario provisional" del seminario regional sobre La dimensión ambiental en la planificación del desarrollo, 11 de junio. LC/R.441(Sem.25/1).
- CEPAL (1985), "Temario provisional anotado" del seminario regional sobre la dimensión ambiental en la planificación del desarrollo, 11 de junio. LC/R.442(Sem.25/2).
- CEPAL (1985), "The environmental dimension in development planning. Main issues in Latin America", 20 de noviembre. LC/L.362.
- CEPAL/PNUMA (1987), "Progress report on the project on development planning and the environment (PR-3), 30 de enero. UNEP/IG.75/Inf.7.
- CEPAL/PNUMA (1987), "The environmental dimension in development strategies: Limitations and prospects", 10 de febrero. UNEP/IG.75/Inf.5.
- Koolen, Ricardo (1990), "La inserción de la dimensión ambiental en la institucionalidad pública de la República Argentina", 19 de enero de 1990. LC/R.853.
- Gutman, Pablo (1990), "La incorporación de la dimensión ambiental en las políticas públicas. Experiencias de la Argentina en el quinquenio 1984-1988", 22 de enero. LC/R.856

- Valenzuela, Rafael (1991), "Aspectos jurídicos e institucionales de la política de control y fiscalización de fuentes fijas"; elementos para la discusión, el caso de Chile, 1° de abril. LC/R.984 (Sem.61/6).
- Klein, Eduardo (1991), "Las leyes de descontaminación del aire en la República Federal de Alemania", elementos para la discusión, 1° de abril. LC/R.988 (Sem.61/10).
- Valenzuela, Rafael (1991), "El principio 'el que contamina, paga'"; 18 de junio. LC/R.1005 (Sem.61/13).
- Betts, Michael (1991), "The practical interpretation and application of the polluter pays principle", 24 de junio. LC/R.1008 (Sem.61/15).
- Winter, Gerd (1991), "Overdevelopment and environmental law", 1° de julio. LC/R.1019 (Sem.61/23).
- Koolen, Ricardo (1992), "Contribución a la reglamentación y aplicación de la nueva ley de manejo de residuos peligrosos en la República Argentina", 1 de junio. LC/R.1153.
- Cubillos, Gonzalo (1993), "Análisis de la legislación chilena sobre residuos industriales sólidos". 16 de septiembre. LC/R.1301.
- Noder, Claudia (1993), "Catastro global de los principales instrumentos de regulación ambiental aplicados en Chile para el manejo de los residuos sólidos domésticos e industriales". 22 de noviembre. LC/R.1355.
- Cubillos, Gonzalo (1994), "Aplicabilidad de los principios "el que contamina paga" y "precautorio" para la gestión ambiental de los residuos industriales sólidos de Colombia. Un enfoque legal". 12 de mayo. LC/R.1388.
- Cubillos, Gonzalo (1994), "Aplicabilidad de los principios "el que contamina paga" y "precautorio" para la gestión ambiental de los residuos industriales sólidos en el Municipio de Campinas, Estado de Sao Paulo, Brasil. Un enfoque legal. 18 de mayo. LC/R.1389.
- Cubillos, Gonzalo (1994), "Aplicabilidad de los principios "el que contamina paga" y "precautorio" para la gestión ambiental de los residuos industriales sólidos de la ciudad de Córdoba, Argentina. Un enfoque legal". 25 de mayo. LC/R.1390.
- Cubillos, Gonzalo (1994), "Aplicabilidad de los principios "el que contamina, paga" y "precautorio" para la gestión ambiental de los residuos industriales sólidos de la Ciudad de Quito, Ecuador. Un enfoque legal". 22 de agosto. LC/R.1433.

**VI. DOCUMENTOS DE LA UNIDAD PUBLICADOS POR EL ILPES  
(CAPACITACION)**

- Leal, José (1981), "Conceptos básicos de economía del medio ambiente", octubre. ILPES CDA-30.
- Leal, José (1982), "Análisis costo-beneficio de medidas de protección del medio ambiente", mayo. ILPES CDA-31.
- Sunkel, Osvaldo y José Leal (1983), "Economía y medio ambiente en la perspectiva del desarrollo", octubre. ILPES CDA-38.
- Torres, Santiago y Federico Arenas (1985), "Medio ambiente y región: Ambitos claves para la participación en la gestión democrática de un desarrollo nacional sostenible", agosto. ILPES CDA-42.
- Gligo, Nicolo (1986), "Consideración en torno a evaluaciones e indicadores para la gestión ambiental", mayo. ILPES CDA-43.
- Gligo, Nicolo (1986), "Naturaleza y crecimiento, ambiente y desarrollo. El salto cualitativo", mayo. ILPES CDA-44.
- Leal, José (1987), "Guías para la aplicación de los estudios de impacto ambiental", marzo. ILPES CDA-49.
- Leal, José (1987), "La gestión del medio ambiente en América Latina: Problemas y posibilidades", marzo. ILPES CDA-50.
- Leal, José (1987), "La problemática de los desechos sólidos en América Latina", marzo. ILPES CDA-50.

