

ANO 1 • Nº 7 • MAIO 1997

COOPERACION

ISSN 0716-9248

COOPERACION VERDE

Número 7, Año 1 • Mayo de 1992

DIRECTOR RESPONSABLE

Orlando Milesi

COMITE EDITORIAL

José Joaquín Brunner
Ana María Corvalán
Rodrigo Egarría
Juan Fierro
Orlando Milesi
José Manuel Riera
Stéfano Rossi

EDITOR

Ernesto Eglinton

PRODUCTOR GENERAL

Stéfano Rossi

COLABORADORES

Ximena Celedón
Vicky Lara
Susana Levy
Rafael Olano
Gustavo Riquelme
Myriam Saa
Paulina Vilches

DISEÑO Y DIAGRAMACION

Vesna Sokulovic

PORTADA

Mauricio Salfate

IMPRESION

Talleres La Nación

SERVICIOS INTERNACIONALES

Agencia ANSA
Agencia IPS

SERVICIOS NACIONALES

Agencia AIC
Secretaría de Comunicación y Cultura

COOPERACION es una publicación mensual de la Corporación de Cooperación Internacional (CCI), que cuenta con el auspicio de la Agencia de Cooperación Internacional (AGCI) y es producida por la Agencia Informativa y de Comunicaciones (AIC). La reproducción del contenido de **COOPERACION** está autorizada exclusivamente citando la fuente.

CCI

Santa Beatriz 126. Teléfono: 235 4377. Fax: 236 1575

AGCI

Providencia 1017. Teléfono: 204 9554. Fax: 235 8888

AIC

Brasil 94. Teléfono: 671 2072. Fax: 699 0637
Santiago de Chile.

COOPERACIÓN

Uno de los temas en que existe amplio acuerdo, previo a la II Conferencia de las Naciones Unidas sobre Medio Ambiente y Desarrollo (CNUMAD) en Río de Janeiro, es la necesidad de llevar a cabo programas de cooperación internacional para abordar el deterioro global del hábitat.

La principal razón para ese consenso es muy clara: los problemas ambientales globales —como el adelgazamiento de la capa de ozono, los cambios climáticos por el “efecto invernadero”, y el avance de los desiertos— no respetan fronteras ni barreras de ningún tipo.

Sin embargo, los preparativos de este encuentro se han caracterizados por la dificultad para llegar a acuerdos concretos sobre las fórmulas para detener la destrucción del medio ambiente.

La CNUMAD, que se realizará entre el 3 y el 14 de junio, puede ser una ocasión propicia para lograr acuerdos, pues en ella se reunirán representantes de todo el orbe y —durante los últimos tres días— unos 120 jefes de Estado. Será el encuentro más grande de Mandatarios en la historia.

COOPERACION desea comunicar a sus distinguidos lectores que, ya cumplida una fase de consolidación de esta revista, hemos estimado conveniente asegurarle un lugar privilegiado entre sus documentos.

Es por ello que, próximamente, recibirán una carpeta que les permitirá ir coleccionando los números de **COOPERACION** y tenerlos siempre a su alcance, evitando su posible deterioro.

Y MEDIO AMBIENTE

El tema quedará así en el primer lugar del debate mundial, lo que no necesariamente implica acuerdos globales que, en las reuniones previas, aparecen difíciles e incluso distantes. Se plantean interrogantes sobre los resultados concretos de esta Cumbre de la Tierra casi con la misma intensidad con que se la considera una cita de la esperanza.

Pero, ¿cuáles son las materias que se debatirán en la reunión de Río? Básicamente se trata de cinco documentos: la Declaración de Río, la Agenda XXI, la Convención sobre las Forestas, la Convención sobre el Clima y la Convención sobre Biodiversidad.

Dentro de éstos, se atribuye mayor importancia a la Agenda XXI, pues ella deberá determinar un plan de acción hasta el próximo siglo respecto a la conservación de recursos, medios de aplicación de los programas, cooperación para acelerar el desarrollo sustentable del Tercer Mundo, modalidades de consumo y lucha contra la pobreza, entre sus puntos fundamentales.

Otra propuesta protagonista —que asimismo ha motivado gran polémica— es la Convención sobre el Clima. Esta recoge el tema de la reducción de emisiones de gases que afectan la atmósfera, relacionado directamente con las actuales modalidades de producción. El cambio de éstas se traduciría en costosos planes de reconversión industrial, que amenazan el equilibrio económico de muchos países, incluso los más poderosos.

El secretario general de la CNUMAD, el canadiense Maurice Strong, atribuyó gran importancia a lograr consenso sobre la Convención del Clima para el éxito de la Cumbre de la Tierra. Pero el Presidente de Estados Unidos, George Bush, ha sido enfático al señalar que su país no acogerá una convención que obligue a hacer sacrificios al sector industrial norteamericano, acusado como el principal responsable de la emisión de gases que provocan el "efecto invernadero" sobre la Tierra.

Ante esa actitud, distintos sectores, entre ellos el propio Strong, no han dudado en adelantar que Japón asumirá un liderazgo mundial en la Conferencia de Río, como uno de los principales promotores y financiadores del proceso que debería surgir de esa re-

unión. Japón propuso que para el año 2000 las emisiones de gases, como el dióxido de carbono, se reduzcan a los niveles de 1990.

También la Comunidad Europea (CE) ha asumido iniciativas. La Comisión Europea propuso a sus miembros aprobar una tasa de impuestos sobre las emisiones de dióxido de carbono, para así estimular a otros países industrializados a adoptar medidas similares que fomenten el uso de energías no contaminantes.

Los peores presagios en torno a esta Cumbre provienen de algunos sectores de las Organizaciones No Gubernamentales, que celebrarán un foro paralelo al de los gobiernos en Río de Janeiro. Su mensaje plantea el reemplazo de un sistema económico que subordina todo a las leyes del mercado, por otro en que las reglas económicas estén sometidas a la protección de los recursos naturales.

Maurice Strong ha señalado que, "si no tenemos éxito en la Conferencia, podríamos enfrentar una guerra entre ricos y pobres", aludiendo a los bloques Norte y Sur. Tal diagnóstico hace urgente un gran compromiso de los responsables de todos los países con el futuro de la tierra y de sus habitantes.

La relevancia de estos temas y el rol que en ellos cabe a la Cooperación motivó a esta revista a dedicar este número al tema del Medio Ambiente.

CRITICA A LA CONDICIONALIDAD DE LA COOPERACION

El replanteamiento del debate sobre la condicionalidad de la ayuda al Tercer Mundo abrió el ministro de Cooperación para el Desarrollo de Holanda, Jan Pronk, al señalar que algunos de sus términos son considerados "en extremo difíciles" de cumplir.

Pronk puntualizó que "el espectro de condiciones se hace más y más ancho. Ahora —dijo— se incluyen demandas para la reducción de armas, reformas sociales (como acciones contra el trabajo infantil), 'condicionamientos verdes' que demandan reformas ambientales e, inclusive, compromisos para la reducción de población". El ministro holandés estimó que es necesario definir prioridades.

Noruega, uno de los principales donantes de Europa, se manifestó en desacuerdo con las nuevas condiciones impuestas a la cooperación Norte-sur. Helge Kjekshus, asesor de la Cancillería de ese país nórdico, manifestó que su país postula un "contrato de desarrollo" para la cooperación que obedezca a un espíritu de "internacionalismo humano" y que busca "relaciones más equilibradas que las prevalecientes en los programas de reestructuración económica"

VACIO PARA POLITICAS DE COOPERACION

Los ministros de Planificación Económica de América Central, reunidos en San José, Costa Rica, plantearon su inquietud por la falta de una política adecuada en esa región para manejar los fondos provenientes de la cooperación internacional. Tal vacío significaría un virtual desperdicio de dichos recursos.

La ministra de Planificación de El Salvador, Mirna Leviñaño, señaló que "muchas veces esa cooperación existe en la teoría pero no en la práctica, porque

manejados por el Fondo Monetario Internacional (FMI).

En tanto, la Comunidad Europea (CE) anunció que revisará su política de fijar condiciones sobre derechos humanos antes de dar ayuda para el desarrollo a países del Tercer Mundo, según resolvió en Bruselas la Comisión de los doce países miembros.

Por su parte, el Banco Mundial (BM) anunció que condicionará su asistencia a los países en desarrollo a la aplicación de programas contra la pobreza, de acuerdo a un manual operativo que dio a conocer el 11 de mayo.

El documento del BM reconoce que las políticas de ajuste económico afectan a los sectores de menos ingresos, por lo que ahora insistirá en la inclusión de medidas para protegerlos de rebajas en sus niveles de consumo y servicios sociales.

En el marco de este mismo debate se ubica una acusación del "Grupo de los 77", que reúne a 128 países en desarrollo, en contra del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD). La denuncia plantea que el organismo de la ONU estaría politizando su mandato de brindar ayuda a naciones del Tercer Mundo, fundamentado tal afirmación en el nexa que establecería el PNUD entre la libertad y el desarrollo. ○○

no agilizamos el acceso a ella o porque hay diferentes instancias encargadas de darle seguimiento".

Carlos Vargas, ministro de Planificación de Costa Rica, aseguró que la existencia de una multiplicidad de fuentes y foros de ayuda provoca la duplicidad de instancias encargadas de manejarlas y el consiguiente desperdicio de la asistencia internacional.

Los secretarios de Estado acordaron en San José elevar una petición a los Mandatarios centroamericanos para que designen un encargado de coordinar la cooperación externa en la región. ○○

RECORD EN COOPERACION AUSTRIACA AL SUR

En 1991 la asistencia de Austria para el desarrollo del Tercer Mundo parece haber batido todos los records, alcanzando por primera vez el promedio otorgado por los países occidentales, unos 600 millones de dólares, que representan el 0,34 por ciento del Producto Interno Bruto (PIB) austríaco.

De tal forma, ese país logró superar en un sólo año el 0,25 por ciento del PIB durante 1990, alcanzando el promedio de los países donantes de la Organización para la Cooperación y Desarrollo Económico (OCDE), una meta que el Gobierno de coalición socialdemócrata-democrristiano se propuso lograr en tres años.

Peter Jankowitsch, ex Secretario de Estado para cooperación en 1991, precisó, sin embargo, que buena parte del incremento se debió a la ayuda de emergencia para los países del Golfo Pérsico después de la guerra contra Irak y a una campaña de solidaridad con los kurdos.

Para asilados de los países en desarrollo radicados en Austria, —según datos oficiales 17.752 personas— se contabilizaron aproximadamente 50 millones de dólares y otros tantos se donaron a proyectos caritativos en la región del Golfo tras la guerra.

Pero, aparte de la asistencia "humanitaria", Jankowitsch destacó la vigorosa expansión de los programas de cooperación bilateral, que aumentaron en un 50 por ciento con respecto al año previo, ascendiendo en 1991 a 100 millones de dólares.

Sin embargo, cabe indicar que hasta el momento Austria ha estimado que no procede llevar adelante convenio de cooperación con Chile. ○○

IMPORTANTE GIRA DEL CANCILLER CHILENO AL CARIBE

Por primera vez desde su independencia, cuatro países del Caribe anglófono recibieron la visita oficial de una autoridad chilena, hecho que abre una serie de posibilidades en el campo económico y de la cooperación. La delegación estuvo encabezada por el Canciller Enrique Silva Cimma y recorrió Jamaica, Antigua y Barbuda, Grenada y Trinidad y Tobago.

En el área de la cooperación, Chile está en condiciones de contribuir con su experiencia en programas de evaluación educacional, pesca artesanal -donde ya hay ejemplos concretos con el Caribe-, forestación, regadío y tratamiento de erosión de suelos, nutrición infantil, formación diplomática -campo en que también ya hay experiencia- y asesoría deportiva. Los cuatro países incluidos en esta gira, en la que participó el consejero de la AGCI

Felipe Tomic, manifestaron interés en los sectores señalados.

Con Jamaica, el mayor de los países visitados y con 2,5 millones de habitantes, se suscribieron dos convenios: uno de control del narcotráfico y otro de cooperación técnico-científica. La colaboración con el estado caribeño se centraría en los campos político, comercial, cultural, científico-técnico y en el turismo, este último donde Jamaica posee gran experiencia.

En el caso de Trinidad y Tobago, el país con que Chile mantiene el mayor intercambio comercial dentro de esa zona, hubo interés de sus autoridades por obtener apoyo técnico a su estrategia de exportación y de "joint ventures". Otra área destacada fue la de asistencia técnica en la gestión de recursos naturales.

De parte de Antigua y Barbuda y Grenada se manifestó interés por el apoyo que Chile podría brindarles en el terreno deportivo y cultural. ○○

IMPULSO A COOPERACION PARA MEDIO AMBIENTE

El ministro alemán de Medio Ambiente, Klaus Toepfer, llamó a impulsar un nuevo proceso de cooperación Norte-Sur en la perspectiva de la Conferencia de las Naciones Unidas sobre Medio Ambiente y Desarrollo (CNUMAD) de Río de Janeiro, que se inaugura oficialmente el próximo 1 de junio.

Toepfer dijo que es necesario llegar a acuerdos de los países industrializados para apoyar financieramente al Tercer Mundo con el fin de salvar el ambiente. Agregó que estos se podrían referir a transferencia de tecnologías llamadas "limpias", así como convenciones para preservar especies y salvar bosques nativos. ○○

ORGANIZACIONES HUMANITARIAS DE HOLANDA DILEMA PARA OBTENER AYUDA

Organizaciones No Gubernamentales (ONGs) de Holanda analizan con inquietud la imagen que deben presentar del Tercer Mundo para conseguir ayuda en sus programas humanitarios. Las ONGs se debaten entre la necesidad de apoyo y el riesgo de reforzar la imagen negativa del sur, al mostrar cuadros dramáticos de pobreza y miseria con el fin de conseguir donaciones.

Expertos en Amsterdam advirtieron que las campañas que ponen de relieve las difíciles condiciones del mundo en desarrollo podrían empeorar su imagen e, incluso, fomentar sentimientos nacionalistas y racistas.

Al respecto, el encargado de prensa de la ONG "Seres Humanos Necesitados", Willem Hooglugt, señaló que, "si bien hay necesidad de allegar fondos para el socorro inmediato en casos de desastre, la meta a largo plazo debería ser mostrar cambios positivos para que la gente sepa que sus aportes realmente ayudan a mejorar las condiciones en los países en desarrollo". ○○

COMUNIDAD EUROPEA DUPLICA AYUDA A LATINOAMERICA

El comisionado de la Comunidad Europea (CE) para las relaciones con América Latina, Abel Matutes—durante una visita oficial a Venezuela—, dijo que la CE empezó a negociar con el Pacto Andino la revisión del acuerdo de cooperación suscrito entre estos dos grupos de consulta en 1983, con el propósito de convertirlo en un acuerdo de tercera generación.

Aclaró que desde hace tres años la Comunidad Europea está desarrollando un nuevo tipo de acuerdo de cooperación llamado tercera generación, el cual incorpora una cláusula democrática. Esta implica que sólo serán firmados convenios con los países que se caracterizan por el respeto a los valores democráticos y los derechos del hombre.

Matutes también dijo que este acuerdo es el más avanzado que tiene la CE con terceros países, porque incluye cooperación cultural, científica y tecnológica.

Agregó, asimismo, que la Comunidad—a partir de este año—duplicó sus presupuestos de ayuda a América Latina. Eso quiere decir que entre 1992 y 1996 se gastarán en ayudas de cooperación hacia este continente un 80 por ciento más de lo invertido en el quinquenio pasado. ○○

DEFENSA DEL MEDIO AMBIENTE LA COOPERACION

La cooperación internacional será esencial para enfrentar la grave crisis ecológica que afecta a la tierra.

Si 1991 marcó el fin del enfrentamiento Este-Oeste, 1992 puede ser el comienzo de la "guerra verde" entre norte y sur. Esta sensación es comentada entre expertos ecologistas y medioambientalistas de todo el mundo, quienes la repiten con fuerza —en varios idiomas— a medida que se aproxima la cumbre sobre defensa ambiental y desarrollo sustentable de Río de Janeiro convocada por las Naciones Unidas.

Es interesante también constatar que hoy los discursos y ponencias en este tema subrayan conceptos de concertación, donde las alternativas ya no son "desarrollistas" o "ecologistas" a ultranza. La mayor parte de los planteamientos sobre el "desafío verde" integra conceptos como "mercado" y "defensa ambiental", que hace poco tiempo parecían irreconciliables.

Hay una opinión sobre la cual se mantiene el consenso en este tema: la cooperación internacional será esencial para enfrentar la grave crisis ecológica que afecta a la tierra. Tal principio es básico en el planteamiento que la delegación de Chile presentará en la Cumbre de Río.

DEFENSA AMBIENTAL, FACTOR ECONÓMICO

■ "La necesidad de proteger el medio ambiente influenciará, en un futuro muy próximo, cada una de las actividades económicas", afirma Sergio Vergara, fundador y vicepresidente del

Instituto Chileno de Reconocimiento Ambiental (ICRA). La aseveración da cuenta del creciente reconocimiento que se produce en los mercados internacionales y en la economía mundial a la variable ecológica.

El ICRA organizó el pasado mes de mayo un seminario sobre la introducción de un sello ambiental para los productos nacionales, que garantice que ellos no contaminan y que en su elaboración se respetan los recursos naturales.

Este instrumento podría adquirir vital importancia en el comercio exterior chileno pues, como lo advirtió en la ocasión el jefe del Departamento de Operaciones de PROCHILE, Mauricio Bordachar, el factor ambiental ya afecta nuestras exportaciones.

En un informe presentado por Bordachar se enumeró una serie de "ejemplos negativos" sobre la incidencia de esta variable. Este estudio se realizó sobre la base de antecedentes recopilados por oficinas comerciales de PROCHILE y de experiencias concretas de exportadores.

Entre los ejemplos se indicó el negativo impacto de artículos de prensa respecto a la explotación de la lenga en Chile sobre la decisión de potenciales importadores norteamericanos de productos fabricados con madera de esa especie. También se indica que la aparición del cólera ha afectado —en distintos grados— negocios por un total de 100 millones de dólares, sólo en el comercio de Chile hacia mercados latinoamericanos.

El experto de PROCHILE acusa, sin embargo, que "el real interés de proteger el medio ambiente" que existe en los países

VERDE

industrializados va acompañado de "la utilización del tema ambiental como herramienta de proteccionismo comercial". Además, Bordachar destaca que la defensa ambiental puede transformarse en un argumento de venta.

ÁREA PRIORITARIA

Una reciente encuesta de Gallup Internacional difundida en mayo constató que el cuidado del medio ambiente es la segunda preocupación de los chilenos. El estudio precisa que el 68 por ciento del universo consultado en Chile considera como mala la actual calidad medioambiental del país.

Este es uno de los argumentos que reafirman la prioridad otorgada a esta área dentro de la cooperación internacional por parte del Gobierno.

El documento "Propuesta de Política y Procedimientos" de la Agencia de Cooperación Internacional (AGCI) —de mayo de 1991— señala al tema del medio ambiente como una de las áreas prioritarias a las que se debe orientar la cooperación. Se especifica que este tema debe preocupar, "tanto en la solución de problemas urgentes como en la preservación de los recursos naturales, en la perspectiva del logro de un desarrollo sustentable".

Previamente, el documento "Un proceso de Integración al Desarrollo", del Ministerio de Planificación, advirtió —ya en 1990— que el abandono en que se encuentra la realidad medioambiental del país "puede convertirse en el talón de Aquiles de la actual estrategia de crecimiento si no se procede a una orientación en dirección de la sustentabilidad ecológica". Se agrega que ello debería hacerse vía "la internalización de los costos de mantención de las materias primas y de la protección de la naturaleza por parte de los sectores público y privado".

ANTARTIDA

HIELO FÉRTIL PARA CUIDADO AMBIENTAL

Gracias al Tratado Antártico y a posteriores acuerdos como el Protocolo de Madrid —ambos suscritos por Chile— existe hoy un amplio acuerdo internacional para preservar el gran patrimonio natural del mundo que constituye el continente helado. Y todo lo que se haga por preservar el delicado ecosistema antártico constituye un modelo para iniciativas destinadas a proteger el medioambiente en todo el mundo.

Por ello es que la Antártida es un ambiente fértil para llevar a cabo proyectos de cooperación internacional. En estos Chile juega un papel relevante, en virtud de la soberanía que ejerce sobre su territorio en ese continente.

Gracias a una reunión de científicos norteamericanos y chilenos realizada a fines de abril último en Punta Arenas, la Universidad de Chile y la National Science Foundation acordaron crear un Centro de Protección de la Antártida. Su finalidad será analizar el impacto ambiental sobre la región, logrando información necesaria para tomar iniciativas que eviten algún daño ecológico.

Por otra parte, Chile y Noruega estudian actualmente un convenio de cooperación bilateral en virtud del cual se instalaría una estación científica en Punta Arenas para registrar variaciones en la capa de ozono. El programa estaría a cargo de la Universidad de Chile y del Instituto de Investigación del Aire de Noruega y estudiaría la dinámica de este problema atmosférico sobre la Antártida y la zona austral chilena.

Noruega aportaría el equipamiento necesario para instalar la estación de registro, que comprende un procesador de información conectado directamente con un satélite.

PROTECCIÓN ACTIVA DE LA ANTÁRTIDA

Actualmente, sólo Chile mantiene embarcaciones continuamente en alerta para combatir posibles derrames de petróleo en el mar antártico, así como otras potenciales fuentes de contaminación.

Esta misión la cumple la Armada nacional a través de la Patrulla Antártica Naval, conformada por dos naves que se mantienen en la zona mientras los hielos lo permiten. Entre noviembre de 1991 y marzo de 1992 se desarrolló el segundo período de esta experiencia única.

Pero la tarea no se reduce a tomar medidas una vez producido el daño. La Armada, en coordinación con el Ministerio de Relaciones Exteriores, designa a algunos de sus oficiales como inspectores de la Convención para la Protección de los Recursos Vivos Marinos en la Antártida, con plenos poderes para supervisar en bases de otros países el cumplimiento de las normas internacionales, aunque no existen aún facultades para sancionar. ○○

El Presidente Aylwin afirmó que la protección del medio ambiente "ha dejado de ser una preocupación romántica o utópica, para convertirse en una de las dimensiones centrales del desarrollo de todos los países".

La Comisión de Medio Ambiente de la Concertación definió, en diciembre de 1989, los problemas más urgentes que debía enfrentar el Gobierno del Presidente Patricio Aylwin en este campo. En la propuesta programática para una política en esta área se señalaba como principales objetivos atacar la contaminación del aire, agua y alimentos; evitar la expansión descontrolada de las ciudades y zonas industriales; abordar la necesidad de una conciencia ambiental para educar y cambiar hábitos nocivos; y procurar el uso eficiente de la energía.

El Presidente Aylwin afirmó, en un seminario sobre la materia, que la protección del medio ambiente "ha dejado de ser una preocupación romántica o utópica, para convertirse en una de las dimensiones centrales del desarrollo de todos los países".

La preocupación oficial sobre el tema se materializará con el envío a trámite legislativo de un proyecto de ley para la protección global del Medio Ambiente. La intención de dicha iniciativa es abordar de manera integral el tema, sobre el cual existen unas 700 normas legales vigentes.

LEGISLACIÓN PARA MEDIO AMBIENTE

Hoy existen varios proyectos legales sobre protección del Medio Ambiente y la discusión en torno al tema es muy amplia. Las bancadas de Renovación Nacional, de la Democracia Cristiana y del PS-PPD han elaborado iniciativas en tal sentido.

En casi todos los ámbitos, se adelanta un prolongado debate en el Congreso respecto a este tema. Parte de la discusión se centraría, especialmente, en la creación o no de un Ministerio del Medio Ambiente como representante de la institucionalidad que salvaguarde el equilibrio ecológico.

La opción favorable a dicha secretaría de Estado es defendida por el PPD, por considerar que la magnitud del problema ambiental que atraviesa Chile requiere de una institución con rango ministerial para ser abordado, lo que además sería consecuente con la tendencia mundial al respecto.

En cambio, Patricio Gross, director del

Instituto de Estudios Urbanos de la Universidad Católica de Chile, se manifiesta contrario a esa fórmula. El académico argumenta que un Ministerio específico podría limitar la amplia visión de actividades y sectores que involucra el tema medioambiental. Por ello, es partidario de una instancia de coordinación entre la mayor cantidad de actores posibles, que además tenga una amplia presencia territorial, que le permita también detectar los problemas que vayan surgiendo a lo largo del país.

Pero más allá de los argumentos en favor o en contra de la creación de una secretaría de Estado del medio ambiente, lo que debe resolver cualquier instancia que se apruebe es la necesaria coordinación intersectorial que plantea el desafío de recuperar el hábitat. Tal punto es una verdadera urgencia a la luz de abiertas polémicas que han sostenido los responsables de algunos de los organismos a cargo del tema ambiental por diferencias de apreciación.

El coordinador de cooperación internacional del Ministerio de Bienes Nacionales, Patricio Rodrigo, admite la ausencia de organismos y una normativa coherente frente al tema. Esto implica falta de criterios objetivos y ausencia de un régimen de autoridad claro. Recuerda, sin embargo, que hasta 1990 toda la institucionalidad en este campo estaba representada por un especialista y su secretaría.

El secretario ejecutivo de la Comisión Nacional del Medio Ambiente (CONAMA), Rafael Asenjo, planteó en el citado foro sobre sellos ambientales las ideas base de la política oficial sobre medio ambiente. Ellas son la búsqueda de concertación entre los diversos intereses en constante enfrentamiento y el avance gradual en las metas por cumplir.

El itinerario de esta gradualidad consideraba una clarificación del marco legal existente sobre el tema y un diagnóstico de la realidad medioambiental del país. Tales tareas fueron asumidas con la elaboración de un "Repertorio de la Legislación de Relevancia Ambiental Vigente en Chile", publicada recientemente por CONAMA, y por una serie de trece informes con los Problemas Ambientales de cada región, editada también por la Comisión (ver cuadro en

la contratapa). Para Asenjo los pasos dados permiten asumir ahora la labor de crear una legislación marco adecuada a nuestro país.

LA COOPERACIÓN ECOLÓGICA

Sin duda, el aporte de la cooperación internacional al tratamiento del problema ambiental en Chile ofrece un amplio horizonte. Para Patricio Gross la prioridad se ubica en dos áreas: la elaboración de un diagnóstico que considere la construcción de indicadores de calidad ambiental y la creación de instancias de participación de la comunidad nacional, en su amplia diversidad, en el debate sobre este tema.

El académico también otorgó relevancia a la cooperación tecnológica desde los países con experiencia en los campos de evaluación de impacto ambiental y de desarrollo de tecnologías limpias. Igualmente, considera oportuno un plan de capacitación a funcionarios del sector público, por la decisiva contribución que ellos pueden brindar a la solución de problemas ambientales.

Los fondos de la cooperación que se dedicaron al medio ambiente constituyeron sólo el 2 por ciento del total gestionado hasta diciembre de 1991, 17 millones de dólares. Sin embargo, numerosos proyectos en discusión y el interés demostrado por los donantes abren buenas perspectivas en este sector.

Dos características sobresalen en los proyectos de cooperación técnica aprobados en este campo. Una es su contribución a mejorar los complejos mecanismos de gestión y coordinación en el tratamiento de los problemas de medio ambiente y la otra es la función demostrativa o pedagógica de los planes propuestos.

En el caso del Programa Integrado de Medio Ambiente (PRIMA), de la cooperación alemana y que se está desarrollando con la CONAMA, se pretende brindar la ayuda técnica para "crear mecanismos de coordinación transectorial dentro de la concepción de una administración pública moderna". Así lo señala Augo Knoke, encargado del programa por la Agencia de Cooperación Técnica (GTZ) alemana.

El experto germano sostiene que en el

CENTRAL HIDROELECTRICA

UNA POLÉMICA BAJANDO LA CORRIENTE

Muchos recuerdan la pompa y el ceremonial que acompañó la inauguración del complejo hidroeléctrico Colbún-Machicura en la pasada década. Sin embargo, la labor de pequeños grupos de ecologistas que salvaron a cuanta ave, mamífero e insecto que pudieron de las aguas que cubrían inexorablemente el sitio donde se alzó el embalse debe estar en la memoria de muy pocos.

Sí, porque la imagen de algunos jóvenes embarcando especies a sus botes se hacía infinitamente pequeña al lado de la gigantesca mole de cemento de la central, que representaba el naciente progreso.

Pero en los años noventa las cosas han cambiado. Mientras la empresa privada, con apoyo de la Comisión Nacional de Energía, fomenta la construcción de la central Pangué en los altos del río Bio-Bío, otros grupos —hoy no tan pequeños ni irrelevantes— mantienen en suspenso el financiamiento para esta obra, a raíz de su impacto ecológico sobre la zona en que está proyectada.

El tema se situó definitivamente en la polémica tras la visita de una misión del Consejo de Defensa de los Recursos Naturales (NRDC), encabezada por Robert Kennedy Jr. Este organismo se sumó a las protestas de grupos ecologistas locales contrarios a la construcción de Pangué. Sus argumentos se centran en el negativo impacto sobre el ecosistema local y las familias de Pehuenches que allí habitan, y también en que el potencial de energía eléctrica en Chile podrían ser mayor con una gestión más eficiente de ésta, siguiendo el ejemplo de otros países, como Brasil.

Tales elementos son rebatidos uno a uno por los responsables de construir la central, quienes también se apoyan en la elaboración de un estudio sobre el impacto ambiental del proyecto. Este les permitiría manejar aceptablemente los problemas que surgieran en tal sentido.

La resolución sobre el financiamiento por 150 millones de dólares para esta obra por parte de la Corporación Financiera Internacional, del Banco Mundial, es esperada con inquietud por los interesados. La respuesta se daría el próximo mes de julio.

En tanto, una delegación de esa institución financiera internacional, encabezada por su directora ejecutiva Evelyn Herfkens, visitó —a mediados de mayo— la zona del alto Bio-Bío. Junto a representantes de la CONAMA y de la Comisión Nacional de Energía, el grupo tomó contacto directo con las familias pehuenches que habitan la región y conoció detalles del proyecto.

Este tema también ha creado inquietud en el programa EULA-Bío Bío, que apoya la cooperación italiana y que está elaborando un modelo de desarrollo sustentable para el entorno de ese río, columna vertebral de la Octava Región. En los próximos días deberían conocerse los resultados de una investigación que destacados especialistas de EULA elaboran sobre el impacto de la central Pangué. Sin embargo, el director del programa, Oscar Parra, adelantó que no adoptarán una posición contraria al proyecto. ∞

Lo que debe resolver cualquier instancia que se apruebe es la necesaria coordinación intersectorial que plantea el desafío de recuperar el hábitat.

mundo se puede observar una dinámica para abordar el problema ambiental de la que Chile no está exento. Esta consiste en que, por la múltiple gama de sectores que se ven involucrados por el deterioro ambiental, cada una de las reparticiones o ministerios que son responsables de dichas áreas proponen sus propias soluciones al tema. Sin embargo, Knoke indica que el desafío ecológico requiere de un esfuerzo "transectorial", lo que obliga a una concertación de energías entre las diferentes entidades fiscales que deberían estar por encima de la virtual competencia que muchas veces se observa.

El PRIMA –que contempla un aporte global de 5 millones de marcos– abordará también el desarrollo de programas pilotos para la solución de problemas concretos de daño ambiental.

Estos se refieren, preliminarmente, a gestión ambiental territorial en la cuenca del Huasco (Cuarta Región), creación de un centro de tecnología limpia, problemática de recursos hídricos en la Bahía de San Vicente (Octava Región) y un proyecto para separación, recolección y disposición de basuras en comunas de menos de 20 mil habitantes.

Estos proyectos, como surge claramente del último mencionado, ponen énfasis en ofrecer las soluciones ambientales a los sectores más periféricos de la comunidad, es decir, a las instancias más básicas de organización.

Por otra parte, tras una reciente visita de una misión de la Agencia Japonesa de Cooperación Internacional (JICA), quedó de manifiesto el interés nipón por privilegiar la ayuda técnica hacia el área del medio ambiente.

La voluntad expresada por la misión japonesa se orienta a poner en práctica, en el futuro, un modelo de servicio de certificación técnica para locomoción colectiva, un estudio del manejo de residuos sólidos domésticos y otro sobre la prevención de contaminación lacustre por cultivo de especies salmonídeas.

Otro programa de cooperación en el área medio ambiente es el que Holanda lleva a cabo en conjunto con la Comisión Especial de Descontaminación de la Región Metropolitana (ver COOPERACION No.5). Para el próximo mes

de junio está prevista la llegada de estaciones móviles para llevar adelante parte de los proyectos. Estos consisten principalmente en la elaboración de un diagnóstico muy preciso de la situación ambiental del Gran Santiago y también en el desarrollo de experiencias demostrativas de control de emisiones contaminantes.

Otro instrumento que ayudará a enfrentar el problema es el Fondo para programas de medio ambiente, que se financiará con la transferencia de intereses de la deuda oficial de Chile con Estados Unidos. Con ese objeto se suscribió un convenio a fines de febrero último que contempla la creación de un Consejo de Medio Ambiente, plan que se inscribe en la Iniciativa para las Américas del Presidente George Bush. Próximamente se realizarán las reuniones para designar a los integrantes de dicho consejo.

SOLUCIÓN GLOBAL DE US\$ 25.000 MILLONES

El ministro de Hacienda, Alejandro Foxley, en su calidad de presidente del Comité de Desarrollo del Fondo Monetario Internacional y del Banco Mundial, se refirió recientemente en Washington a la necesidad de un programa especial de financiamiento para una estrategia global de protección del medio ambiente. Puntualizó que los recursos internacionales mínimos necesarios para este tipo de iniciativa en la próxima década serían cercanos a los 25 mil millones de dólares. Ello significaría un 2 por ciento del Producto Geográfico Bruto (PGB) de los países desarrollados.

Agregó que esa estrategia global debería constituirse también en "un sistema que impida la multiplicación de mecanismos proteccionistas unilaterales, disfrazados bajo la forma de legítimas motivaciones ambientales".

Foxley agregó que la apertura comercial en los países industrializados es clave para asegurar la protección de los recursos naturales en el Tercer Mundo.

Sobre la situación chilena, Foxley indicó que destinar ese 2 por ciento del PGB al problema ambiental significaría entre 500 y 600 millones de dólares, es decir, el equivalente al

total de la cooperación internacional ofrecida a Chile durante el primer año del Gobierno de la Concertación.

Respecto a la inversión del sector público chileno en Medio Ambiente, ésta alcanzará a los 500 millones de dólares durante el período 1990-1993.

LA ESPERANZA Río '92

La ciudad de Río de Janeiro pasará a ser, desde el 1 de junio próximo, el centro de la atención y de las expectativas mundiales sobre la defensa del medio ambiente. Ese día será inaugurada la Conferencia de las Naciones Unidas sobre Medio Ambiente y Desarrollo (CNUMAD), asamblea a la que han comprometido su asistencia unos 120 Jefes de Estado y Mandatarios de todo el mundo.

En forma paralela, se realizará en la ciudad carioca un Foro de Organismos No Gubernamentales vinculados a la defensa del Medio Ambiente y que reunirá a unas 2.000 ONG de 125 países.

Uno de los planteamientos de las ONGs señala que la raíz de la virtual catástrofe ecológica que vive el planeta se encuentra en el actual sistema económica basado en el consumismo. Por ello, señalan que las soluciones deben pasar por subordinar el modelo económico al ideal de planeta o país que se persigue, creando un amplio debate.

El campo empresarial también ha perfilado su posición frente al debate que tendrá lugar en la CNUMAD. Este se sintetiza en la aseveración de que "aquel que contamina, paga". En Chile el sector privado suscribió recientemente un compromiso, que aúna a 105 firmas, para respetar el medio ambiente en el desarrollo de sus actividades.

Los empresarios del mundo presentarán su posición a la CNUMAD, contenida en el informe "Cambiando rumbo: Una perspectiva empresarial sobre el desarrollo y el medio ambiente". Allí se plantea como imprescindible la transferencia de tecnología entre el mundo industrializado y los países del Tercer Mundo, que podría conducirse a través de "asociaciones de largo plazo".

ECOLOGÍA DE MERCADO

La necesidad de las sociedades de hacer crecer sus economías para satisfacer las crecientes demandas de sus miembros es difícil de compatibilizar con el impacto negativo que sobre los recursos naturales provoca la mayoría de las técnicas productivas. Ante ello, la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL) ha planteado un modelo de Desarrollo Sustentable.

Este modelo requiere concertar armónicamente el crecimiento económico, la justicia social y la sustentabilidad ambiental, para lo cual la CEPAL define una clara estrategia y metodología.

El planteamiento de Elmar Rompczyk, representante en Chile de la Fundación Friederich Ebert, sobre el modelo económico a discutir en Río es un ejemplo de los criterios que se quieren conciliar. El experto señala que se hace necesaria una Economía Ecológica de Mercado, que conjugue una moderna gestión empresarial y la fijación de metas políticas de largo plazo por parte del legislativo y grupos sociales comprometidos, dinámica que se debe analizar en un amplio debate con todos los actores sociales.

Dicho modelo, que considera de urgente implantación, debería abandonar el crecimiento del Producto Geográfico Bruto (PGB) como meta económica, para sustituirlo por criterios que aseguren una economía sustentable compatible con el medio ambiente. Esto, porque el PGB no contempla variables relativas a costos externos esenciales de la producción, como los sociales y medioambientales.

Aunque hay posiciones disonantes, el campo que se abre para la cooperación internacional a las puertas del encuentro de Río es muy amplio, pues se anticipa que la CNUMAD otorgará un papel decisivo a la solidaridad para abordar este problema.

Finalmente, hoy ya no parece tan apartada de la realidad la —otrora utópica— sugerencia de sustituir el Consejo de Seguridad de la ONU por un Consejo de Seguridad Ecológica, dotado de la facultad de sancionar. Una medida que daría mayores posibilidades de legar nuestro único planeta a las futuras generaciones. ○○

Los recursos internacionales mínimos necesarios para este tipo de iniciativa en la próxima década serían cercanos a los 25 mil millones de dólares.

REUNION DE COMISION MIXTA CHILE-ESPAÑA SE AMPLIA COOPERACION

La voluntad mutua de proyectar durante 1992 nuevas actividades que amplíen las posibilidades de cooperación bilateral, además de otorgar continuidad a programas anteriores, fue una de las conclusiones más importantes de la reunión de la comisión mixta hispano-chilena realizada a fines de abril en Madrid.

Las delegaciones, encabezadas por Iván Lavados por Chile y Alfonso Carbajo por España, coincidieron en señalar a 1991 como el año de consolidación de los programas de cooperación bilaterales. Desde marzo de 1990 éstos llegaron a los casi 100 millones de dólares.

En materia de cooperación científico técnica, se acordó reconocer como áreas prioritarias a la cooperación universitaria, la cooperación judicial y la cooperación en gestión y capacitación municipal. En este campo, pero como áreas de segunda prioridad, se definió la cooperación en turismo, la cooperación en materias de medio ambiente y la cooperación en relaciones laborales.

Respecto a la cooperación educativa y cultural, la delegación española ofreció un Programa especial para los próximos dos años. Este considera, principalmente, un proyecto en favor de la descentralización y el perfeccionamiento docente, además del fortalecimiento en las relaciones entre universidades e institutos de investigación. ○○

DONACIONES BRITANICAS

El encargado de negocios de Gran Bretaña en Chile, Richard Lavers, hizo entrega al Museo Arqueológico de San Miguel de Azapa, dependiente de la Universidad de Tarapacá, de la donación de muebles especiales para la conservación de valiosas piezas en exhibición.

En el mencionado centro arqueológico se conservan momias descubiertas en la zona litoral de la I Región y cuya data bordea los ocho mil años, por lo que se consideran las más antiguas en el mundo.

Por otra parte, Richard Lavers también entregó a pobladoras de la Villa La Chimba, de la comuna de Recoleta, Región Metropolitana, una donación en dinero efectivo y maquinaria cercana a los 10 mil dólares. El aporte servirá a la agrupación de mujeres para su proyecto de autoconstrucción.

El trabajo de estas 40 jefas de hogar fue conocido por la Princesa Ana de Gran Bretaña, quien recorrió la Villa durante su visita oficial en 1991. ○○

ABIERTO FONDO CULTURAL CON APOYO SUECO

El pasado 13 de mayo quedó abierta la fase de postulación de proyectos para el Fondo de Desarrollo de la Cultura y las Artes, destinado a promover —previo concurso público— la creación en el campo de la música, plástica, literatura, artes y artesanía tradicional.

Previamente, el ministro de Educación, Ricardo Lagos, dio a conocer la composición de la comisión de personalidades que administrará el Fondo, al cual el Gobierno de Suecia ha contribuido con 200 mil dólares.

Durante 1992, el Fondo administrará 750 millones de pesos destinados a fomentar proyectos artísticos y culturales. La comisión estará encabezada por el ministro, el subsecretario y la jefa de la División Cultural de la cartera de Educación. ○○

EXPERTO HOLANDES NUEVO DESTINO PARA MINAS DE CARBON DE VIII REGION

La posibilidad de aprovechar antiguos piques mineros de carbón para el cultivo de champiñones evalúa un experto holandés en el marco de un estudio sobre potencialidades productivas de la Octava Región. Este se realiza gracias a cooperación técnica brindada por Holanda.

Esta modalidad de cultivo permitiría dar una alternativa a la decaída minería del carbón, de la cual depende principalmente una de las zonas más pobres de la región y también del país, la provincia de Arauco. Llevar este plan a cabo podría traducirse en trabajo permanente para mil personas.

El experto Beren Vegter se encuentra analizando el tema en el terreno mismo y prepara un informe para fines de junio. En declaraciones a "El Mercurio" de Santiago, el especialista señaló que las condiciones propias de humedad y temperatura de un pique minero resuelven gran parte de la inversión inicial para el cultivo de este tipo de hongo.

La tarea de Vegter también incluye realizar un estudio sobre la disposición que tendrían los ex mineros para trabajar con sus mujeres en los piques. La presencia de ellas estaría determinada por la necesidad de realizar labores delicadas en la cosecha y clasificación de los champiñones. ○○

ACUERDO DE COLABORACION VASCA PARA REGION DEL MAULE

Con la firma de un protocolo de colaboración entre el País Vasco y la Región del Maule, se dio un nuevo impulso a las relaciones de cooperación que ese territorio autónomo español mantiene con la Séptima Región. El acuerdo fue suscrito por el Presidente de esa nación, José Antonio Ardanza, y por el intendente Manuel Jiménez.

El protocolo establece el principio de solidaridad como factor central de las relaciones entre ambas regiones y define como áreas de cooperación la institucional, la científico-técnica, la empresarial, la cultural y la educacional. Para lograr esto se creará una comisión mixta.

Esta comisión apoyará además a la Corporación de Desarrollo e Inversión del Maule (CORMAULE), iniciativa de la cooperación internacional en favor de la Séptima Región que comenzó sus actividades en noviembre de 1991 y que cuenta con asistencia mayoritaria del País Vasco y también de la Comunidad Europea. Otra importante contribución es el financiamiento para terminar las obras del Teatro Municipal de Talca, que ha significado un aporte de 110 millones de pesos.

Ardanza se reunió con el Presidente Patricio Aylwin, los ministros de Hacienda y RR.EE., reiterando su interés por profundizar las relaciones con Chile. ∞

GIRA DE MINISTRA DE SERNAM POR EUROPA

El interés de la Comunidad Europea (CE) por apoyar iniciativas en favor de programas y políticas generales para la mujer manifestó en Bruselas el comisario de la CE, Abel Matutes, a la ministra del Servicio Nacional de la Mujer (SERNAM), Soledad Alvear.

Dicha reunión fue parte de la gira que realizó la secretaria de Estado a Holanda, Dinamarca, España, Noruega, Suecia y a la sede de la CE, fuentes todas que mantienen proyectos de cooperación con SERNAM. La ministra Alvear viajó junto a la jefa del Departamento de Relaciones Internacionales de

SERNAM, María Teresa Chadwick, y la representantes de la AGCI, Cristina Lazo.

La delegación también sostuvo encuentros con el director de Cooperación Internacional del Ministerio de Relaciones Exteriores de Holanda, R. J. Treffers, a quien se le informó sobre los avances del programa de Centros de Información de la Mujer, apoyado por fondos holandeses, entre otros países.

En Noruega, las autoridades chilenas fueron recibidas por la ministra de ese país para asuntos del niño y la familia, Grete Berget. También lo fue por la líder del Consejo de Igualdad de la Asamblea Nacional noruega, Ase Klundeliern, entre otras actividades desarrolladas. ∞

ULTIMO INFORME DEL PNUD CHILE AVANZO EN RANKING DE DESARROLLO HUMANO

Del lugar 38 al 36 avanzó Chile en el último informe anual sobre Desarrollo Humano del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD), dado a conocer en Santiago el pasado 4 de mayo.

De acuerdo al Índice de Desarrollo Humano (IDH) entregado por el PNUD, Canadá desplazó a Japón del primer lugar de este indicador, que considera ingreso per cápita, calidad de vida y de educación, básicamente.

A nivel latinoamericano, sólo Uruguay -en el lugar 29- supera a Chile en su IDH. Y entre los países en desarrollo Chile ocuparía una octava posición.

El avance de Chile habría estado determinado, principalmente, por la incidencia positiva del Índice de Libertad Humana. ∞

ACUERDO DE COMISION MIXTA CHILE-MEXICO

Con la firma de un convenio de cooperación cultural y educativo para el período 1992-1994, concluyó en Santiago la primera reunión de la Comisión Mixta de representantes de los Gobiernos de Chile y México, que tuvo lugar a fines de abril último.

El acuerdo, producto de uno de los convenios suscritos por los presidentes Patricio Aylwin y Carlos Salinas en octubre de 1990 en Santiago, fue firmado por los embajadores ante los respectivos gobiernos. Su texto considera la formación bilateral de recursos humanos, cooperación en intercambio de experiencias y el establecimiento de un programa de becas.

También contempla cooperación en tareas destinadas a conservar, restaurar y preservar el patrimonio cultural; colaboración en el campo editorial, de radio, cine y televisión, intercambio de manifestaciones artísticas e iniciativas juveniles y deportivas. ∞

PROGRAMAS DE PERFECCIONAMIENTO

□ XIV Curso iberoamericano sobre técnicas aduaneras internacionales,

que ofrece el Programa Especial de Capacitación de la Organización de Estados Americanos (OEA) y el Gobierno de España. Este se dictará entre el 21 de septiembre y el 18 de noviembre próximos. Los formularios de solicitud de beca se retirarán en la sede en Santiago de la OEA, Avda. 11 de septiembre 1860, oficina 161. El plazo para entregar los antecedentes en la Agencia de Cooperación Internacional (AGCI), Providencia 1017, vence el 12 de junio.

□ Curso de Master en Comunidades Europeas,

que ofrece la OEA y el Gobierno de España, con el auspicio de la Agencia Española de Cooperación y el Instituto de Cooperación Iberoamericana (ICI). El programa se impartirá entre octubre de 1992 y junio de 1993 en Madrid. Se debe solicitar formulario del ICI en el Instituto de Cultura Hispánica, Almirante Pastene 222, Providencia, y también el formulario de solicitud de beca

de la OEA. Los antecedentes se recibirán hasta el 15 de junio en las oficinas de la AGCI.

□ Curso de desarrollo rural,

que ofrece en Italia el Centro de Estudios Agrícolas CORI y que se llevará a cabo entre el 20 de noviembre de 1992 y fines de junio de 1993. Mayores informaciones en la Oficina Cultural de la Embajada de Italia, Triana 843, Providencia. El plazo para presentar los antecedentes en las oficinas de la AGCI vence el 18 de agosto.

□ Curso internacional sobre la industria en el marco del desarrollo rural

que se ofrecerá en Israel entre el 21 de noviembre de 1992 y el 21 de enero de 1993. El idioma de trabajo será el español. El plazo para presentar los antecedentes en la AGCI vence el 15 de julio de 1992.

□ Curso de entrenamiento colectivo en técnicas para combate de incendios

que se dictará en Kitakyushu, Japón, entre el 3 de agosto

y el 20 de octubre de 1992. El idioma de trabajo será el inglés y es requisito poseer un título universitario. El plazo para presentar las postulaciones en la AGCI vence el 25 de junio.

□ Curso internacional de ingeniería de aeropuertos,

que ofrece la OEA y el Gobierno de México entre el 31 de agosto y el 30 de octubre de 1992. El plazo para presentar antecedentes y solicitud OEA en la AGCI vence el 1 de julio.

□ Curso de entrenamiento colectivo en minería y metalurgia,

que se dictará en Tokyo, Japón, entre el 30 de julio y el 30 de noviembre próximos. Se debe acreditar el dominio del idioma inglés. Plazo para postular en la AGCI vence el 26 de junio.

□ Noveno Seminario interamericano de valoración de mercancías en aduanas,

que tendrá lugar entre el 3 y el 28 de agosto de 1992 en Ciudad de México. Las pos-

tulaciones se reciben en la AGCI hasta el 15 de junio.

□ Programa de formación en estadística,

que ofrecen la OEA y el Gobierno de Panamá entre el 7 de septiembre y el 16 de octubre de 1992. El plazo para presentar solicitudes en la AGCI vence el 1 de julio.

□ Curso internacional para postgraduados sobre protección y mejoramiento del medio ambiente agrícola en América Latina,

que se dictará en México entre el 24 de agosto y el 24 de septiembre de 1992. El programa se dedicará a la Agroecología, conceptos y técnicas para una producción sostenible. El plazo de postulación en la AGCI vence el 15 de junio.

□ Curso de entrenamiento colectivo en energía geotermal,

que ofrece Japón entre el 17 de agosto y el 17 de diciembre de 1992 en idioma inglés. El plazo de postulación en la AGCI vence el 5 de junio.

A G E N D A

28 de abril

Se realizó reunión informativa a diplomáticos acreditados en Chile y representantes de organismos internacionales sobre el Festival de Teatro de las Naciones 1993, el más importante encuentro teatral del mundo y que se realizará en Chile entre el 23 de abril y el 3 de mayo de ese años. La reunión fue convocado por el canciller subrogante, Edmundo Vargas, y asistieron los ministros Secretario

General de Gobierno, Enrique Correa, quien informó en su calidad de presidente de la Junta Directiva del Festival; de Planificación y Cooperación, Sergio Molina, y un representante de la cartera de Vivienda.

6 de mayo

Concluyó su visita a Chile una delegación de BC NET, una red computacional de promoción de negocios entre empresas de países miembros de la Comunidad Europea

(CE). Este sistema opera también con México y Brasil. El objetivo de esta gira fue investigar la capacidad que existe en el país para su integración a esta red. Los representantes de BC NET conocieron en Santiago las oficinas de la Fundación Empresarial CE-Chile, ubicadas en Hernando de Aguirre 1549, Providencia.

10 de mayo

Fue clausurado en Valdivia el IV Encuentro Nacional de Medio

Ambiente, organizado por el Centro de Investigación y Planificación del Medio Ambiente (CIPMA), en el que participaron autoridades de Gobierno, parlamentarios y representantes de ONGs, de instituciones académicas y del sector privado.

11 de mayo

Se inauguró en la sede de la CEPAL la Décima Asamblea General de la Asociación Latinoamericana de Organizaciones de Promo-

PUBLICACIONES

LA COOPERACION INTERNA- CIONAL Y EL DESARROLLO CIENTIFICO Y TECNOLÓGICO:

BALANCE Y PERSPECTIVAS del Centro Interuniversitario de Desarrollo (CINDA), la Secretaría Ejecutiva del Convenio Andrés Bello (SECAB) y el BID.

Esta es una recopilación de los estudios presentados en el seminario "Cooperación Internacional en Ciencia y Tecnología", realizado en mayo de 1991 en la sede de la CEPAL en Santiago, con la participación de especialistas de Europa, Estados Unidos y América Latina.

Tal encuentro se inscribió en el "Programa de fortalecimiento de la capacitación en gestión y administración de proyectos y programas de ciencia y tecnología en América Latina", que CINDA y SECAB ejecutó en el período 1989-1991.

Este documento es distribuido por CINDA, Europa 2048, Providencia. Teléfono 234 1128.

EL DESARROLLO SUSTEN- TABLE: TRANSFORMACION PRODUCTIVA EQUIDAD Y

MEDIO AMBIENTE de la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL)

Se trata de la propuesta de la CEPAL para enfrentar el desafío de un desarrollo en armonía con la protección de los recursos naturales. El libro presenta en forma completa el documento que la misma organización internacional difundió desde principios de 1991.

La obra, de 120 páginas, se divide en 10 capítulos, correspondiendo el décimo a la síntesis y propuestas de la CEPAL. En el noveno, en tanto, se analiza la sustentabilidad ambiental, la cooperación internacional y la agenda ambiental global.

Este libro está disponible en la librería de la sede de CEPAL en Santiago, Av. Dag Hammarskjöld s/n.

AVANZANDO EN EQUIDAD, UN PROCESO DE INTEGRA- CIONAL DESARROLLO: 1990-

1992 del Ministerio de Planificación y Cooperación (MIDEPLAN)

En esta obra recién editada por MIDEPLAN se realiza un balance sobre los avances alcanzados a través de la estrategia de desarrollo, basada en el crecimiento y la equidad, durante los primeros dos años del Gobierno del Presidente Patricio Aylwin.

En sus 150 páginas se presenta un análisis desde las perspectivas de la introducción de la equidad al crecimiento económico, de la acción social para superar la pobreza y de la profundización democrática.

Este libro es distribuido por MIDEPLAN, Ahumada 48, piso 5. Teléfono 6722033.

A G E N D A

ción (ALOP). Se llevaron a cabo actividades paralelas de esta red de ONGs, que fueron el taller "Ajuste, políticas sociales y condiciones de vida", labores de extensión y las reuniones de la asamblea.

12 de mayo

Representantes de once países latinoamericanos ribereños del Océano Pacífico concluyeron en Santiago una reunión de coordinación con miras a la Conferencia Mundial sobre Medio Ambiente y Desarrollo (CNUMAD). En el encuentro se estructuró una postura técnica y política común sobre protección de recursos y medio marino para presentar en Río de Janeiro.

15 de mayo

Se clausuró en El Salvador el Taller de Gestión Integral de Recursos Naturales, organizado por la FAO, la oficina regional del PNUD y la AGCI, con el fin de establecer programas de cooperación horizontal con países de centroamérica. Asistieron representantes de Costa Rica, El Salvador, Guatemala, Honduras, Panamá, Belice y Chile. El encuentro fue inaugurado por el Presidente salvadoreño Alfredo Cristiani. En la delegación nacional participó el subsecretario de Agricultura, Maximiliano Cox.

18 de mayo

Fue inaugurada por el

ministro de Planificación y Cooperación, Sergio Molina, la Tercera Comisión Mixta Chileno-Alemana de cooperación. Las reuniones tuvieron lugar en la Academia Diplomática y en ellas fueron expuestas y analizadas las distintas iniciativas de ayuda germana en favor de Chile. La delegación alemana visitó proyectos de interés y se reunió con autoridades de Gobierno.

26 de mayo

Se realizó la segunda parte del Taller No. 1: "Prioridades de la cooperación y sectores involucrados", que ofrecen la Corporación de Cooperación Internacional (CCI), el Centro Interuniversitario de Desarrollo

(CINDA) y la Agencia de Cooperación Internacional (AGCI). La primera parte de este taller, inscrito en un programa de capacitación de la mencionadas instituciones, se realizó el 23 de abril pasado.

28 de mayo

Encabezada por el Presidente Patricio Aylwin y el Presidente del Parlamento Europeo, Egon Klepsch, se celebró en Santiago la sesión inaugural del encuentro de cancilleres de la CE y del Grupo de Río. La agenda de esta reunión reservó un lugar destacado a la cooperación científica y tecnológica, al combate del narcotráfico y a proyectos de desarrollo y medio ambiente.

PRINCIPALES PROBLEMAS AMBIENTALES DE CHILE

I REGIÓN

- Escasez de agua potable en lugares de consumo.
- Contaminación por olores derivada del proceso de producción de harina de pescado.
- Contaminación marina y de playas por agua servidas.

II REGIÓN

- Contaminación marina biológico-química y físico-química por residuos industriales líquidos y relaves mineros, respectivamente.
- Escasez de agua dulce para consumo.
- Contaminación química de playas por residuos industriales líquidos.

III REGIÓN

- Utilización de aguas servidas en cultivos chacareros.
- Déficit de agua y de infraestructura de captación, además de mala calidad de agua potable por exceso de sales minerales.
- Pesca industrial y comercialización indiscriminada de productos del mar, incluidos aquellos en veda.

IV REGIÓN

- Presencia de desertificación.
- Contaminación de agua potable por metales pesados de industria minera.
- Erosión por exceso de talaje.

V REGIÓN

- Contaminación atmosférica por partículas debido a procesos industriales.
- Contaminación de tipo biológica de cauces naturales y artificiales de aguas, del mar y de playas.
- Especies en peligro de extinción por extracción indiscriminada de fauna marina y dulceacuícola.

REGIÓN METROPOLITANA

- Contaminación biológica y química de cursos por aguas servidas y residuos industriales líquidos.
- Contaminación atmosférica por gases y partículas debido a fuentes móviles y fijas.
- Pérdida de suelo agrícola, especialmente por expansión urbana.

VI REGIÓN

- Tala indiscriminada de flora nativa.
- Mala recolección y disposición de desechos sólidos.
- Contaminación de cauces de regadío, de cauces naturales y artificiales por aguas servidas.

VII REGIÓN

- Contaminación de cursos de agua con residuos industriales y domésticos.
- Inadecuado sistema de recolección y disposición final de desechos sólidos urbanos.
- Erosión y pérdida de suelos agrícolas por mal manejo.

VIII REGIÓN

- Contaminación física, química, orgánica y bacteriológica en el mar por plantas pesqueras.
- Contaminación física, química, orgánica y bacteriológica en ríos, lagos y mar por plantas industriales, aguas servidas y plantas de lavado de carbón.
- Erosión de suelos por mal manejo forestal.

IX REGIÓN

- Empobrecimiento, erosión y degradación de los suelos.
- Contaminación de ríos por aguas domésticas urbanas.
- Destrucción del bosque nativo.

X REGIÓN

- Contaminación de ríos, lagos y mar por residuos industriales líquidos y aguas servidas.
- Irracional explotación y destrucción de bosques nativos.
- Sobreexplotación de fauna marina por pesca industrial.

XI REGIÓN

- Deforestación provocada por incendios forestales.
- Erosión provocada por deforestación y actividad agropecuaria.
- Debilitamiento de la capa de ozono.

XII REGIÓN

- Deterioro de praderas y suelos por sobrepastoreo.
- Sobreexplotación de especies marinas.
- Inadecuado manejo de basura.

Este cuadro fue realizado por la Agencia Informativa y de Comunicaciones (AIC) según datos de un reciente trabajo de la Secretaría Técnica de la Comisión Nacional del Medio Ambiente (CONAMA) y los especialistas Guillermo Espinoza, Patricio Gross y Ernst Hajek, que se editará en trece informes, uno por región.

En base a la obra "Problemas Ambientales de Chile", publicada en 1990 por Espinoza, Gross y Hajek, la CONAMA celebró en 1991 un ciclo de seminarios a lo largo del país con profesionales de instituciones públicas, académicas y ONGs. De esta forma se actualizó el diagnóstico sobre el tema ambiental de cada región.