

dos, Belice, Brasil, Granada, Guyana y México.

Igualmente continuaba intensificándose la importancia y complejidad de los problemas relativos a la eliminación de la creciente cantidad de desechos industriales sin causar efectos nocivos al medio ambiente. Puesto que estos problemas a menudo requieren soluciones en gran escala y a largo plazo que son específicas de determinados desechos o de cierto lugar, la Organización trató de elaborar modelos que demostraran soluciones típicas y que pudieran utilizarse como proyectos multiplicadores.

También prestó asistencia a los Gobiernos para hacer frente a sus necesidades en materia de eliminación higiénica de excretas humanas y desechos sólidos, mediante servicios técnicos, el desarrollo institucional y la planificación de programas en Ecuador, Haití, Paraguay y países del área del Caribe y de Centro América.

Desechos sólidos

Durante 1975 prosiguió la labor de incrementar las actividades para obtener un

mejoramiento de la recolección, transporte y disposición final de los desechos que se generan, especialmente en los núcleos urbanos, pero sin resultados que indiquen cambios sustanciales. Lamentablemente, ha sido escaso el interés de las autoridades nacionales y de las agencias de crédito en asignar recursos a estos programas, y era evidente la falta de personal adiestrado para trabajar en este campo.

En Argentina, Colombia, Chile, Guatemala, Nicaragua y Perú se colaboró en el análisis del problema a escala nacional, como paso previo para la creación de una unidad que apoye técnicamente y canalice la inversión, formule y ejecute los planes nacionales.

En algunos países se ofrecieron cursos cortos sobre el tema, aun cuando en los mismos no se han iniciado programas para la preparación de los elementos humanos necesarios para los distintos niveles y disciplinas de un plan nacional.

Bahamas, Barbados y Guyana recibieron asistencia técnica en problemas específicos durante el año.

SERVICIOS DE INFORMACION TECNICA Y CIENTIFICA EN EL CEPIS ¹

Dentro de las funciones asignadas al Centro Panamericano de Ingeniería Sanitaria y Ciencias del Ambiente (CEPIS), con sede en Lima, Perú, una de las principales es la de servir como centro regional de información y referencia en ese campo. A fin de cumplir con este propósito el Centro inició, desde su fundación, la recolección de documentos (libros, informes técnicos, colecciones de revistas, memorias de reuniones, manuales de cursos, etc.), logrando así organizar una biblioteca especializada que actualmente cuenta con más de 13,000 títulos, incluyendo alrededor de 8,000 microfichas

con informes técnicos de la Environmental Protection Agency de Estados Unidos, al paso que recibe más de 100 publicaciones periódicas.

Si bien la documentación contenida en su biblioteca no se ha sometido aún a procesamiento electrónico, el CEPIS procura atender las solicitudes de información que provienen de la Región. El Centro puede brindar este servicio—principalmente en lo relativo a la contaminación del aire, higiene industrial, polución del agua, química del agua y laboratorios, tratamiento de aguas residuales, y análisis de sistemas y ciencias de cómputo—dado que cuenta con expertos en cada uno de estos campos quienes, además de prestar servicios de asesoría; adiestra-

¹ Centro Panamericano de Ingeniería Sanitaria y Ciencias del Ambiente (CEPIS), *Noticias sobre ingeniería sanitaria y ciencias del ambiente* No. 5, junio de 1976.



El nuevo edificio del CEPIS y un sector de su valiosa biblioteca (fotos: CEPIS).

miento e investigación, colaboran en la preparación de las respuestas a las solicitudes de información técnica. Conviene aclarar que el CEPIS actúa como un centro de referencia documentaria y no tiene las características de un banco de datos, de manera que no puede suministrar informaciones estadísticas en detalle, salvo en casos especiales.

A principios de 1976 se trazaron los lineamientos generales de un plan de expansión de los servicios de información técnica del CEPIS, el cual contempla el desarrollo de tres proyectos fundamentales: a) establecimiento de un nuevo sistema de clasificación; b) realización del primer inventario de fuentes y usuarios, y c) estudio de factibilidad para seleccionar el método de procesamiento de información más adecuado para el CEPIS. Con este plan, que ya se encuentra en ejecución, se espera mejorar notablemente los servicios de información y poder estimular y atender más ampliamente la demanda.

El CEPIS considera que el enfoque dirigido a solucionar los problemas existentes en la Región de las Américas en el campo de la información técnica y científica debe hacerse de una manera global e integral, por lo que desde hace ya varios años se preocupa por organizar y coordinar las actividades de una red panamericana de información y documentación en ingeniería sanitaria y ciencias del ambiente. Se han desarrollado

ya algunas acciones en este sentido y actualmente existen centros nacionales de información que han sido organizados con la colaboración de la OPS en Argentina (CARIS) y Chile (CIRISCA). En estas condiciones el programa de mejoramiento e incremento de los actuales servicios de información técnica del Centro debe considerarse como una primera etapa en el establecimiento del sistema regional. Cuando se haya logrado la consolidación del sistema de información del CEPIS se procurará dar consistencia definitiva a la red panamericana como una segunda etapa del plan de expansión. Del mismo modo, el sector de información del CEPIS será parte fundamental del sistema de información que proyecta establecer la División de Salud Ambiental de la OPS.

Otra actividad del Centro en el campo de información ha sido la preparación, por parte de sus especialistas, de documentos técnicos que son impresos en su propio taller gráfico. Hasta la fecha se han publicado 32 documentos, incluyendo siete títulos de la Serie Técnica de la División de Salud Ambiental de la OPS y tres números de la serie de "Documentos Técnicos" del CEPIS. También se editan cuatro publicaciones periódicas. Todas estas publicaciones reciben una amplia diseminación en la Región de las Américas a través de las oficinas de la OPS en cada país.

