

Para dar curso a los pedidos para MINISIS procedentes de una variedad de instituciones norteamericanas, el CIID firmó recientemente un contrato de comercialización con Systemshouse, una firma canadiense de asesoramiento y comercialización de sistemas lógicos de computerización. Se prevé que el primer año del contrato más de 10 instituciones o ministerios norteamericanos comprarán el sistema

En un amplio proyecto que cubre la información desde todos los sectores en una región geográfica, el CIID se unió a varios otros donantes para financiar la etapa de planificación de una red de informaciones para el Sahel. El proyecto tiene por objeto permitir a los 8 países miembros del Comité inter-Etats de Lutte Contre la Sécheresse Sahelienne (Comité Inter-Estatal de Lucha contra la Sequía Saheliana) para compartir la información perteneciente a los problemas comunes de la sequía saheliana y al mismo tiempo ayudarlos a desarrollar políticas e infraestructura de información nacionales.

Además del aspecto documental de los sistemas de documentación internacionales la División también continúa apoyando el uso de un sistema de computerización común para los usos bibliográficos. ISIS, un paquete de programas de computerización desarrollado originalmente por la Oficina Internacional de Trabajo (ILO) para la recuperación de la información y la administración bibliotecaria, está siendo utilizado actualmente por muchas instituciones tanto nacionales como internacionales, algunas de las cuales han recurrido al CIID para asesoramiento técnico.

Los centros de recursos ISIS se han establecido también en Pakistán y Costa Rica, ambos con la ayuda del CIID. Estos servirán como fuentes de asesoramiento así como centros de capacitación, y procesarán también registros de sistemas internacionales y regionales.

Para su propio procesamiento bibliográfico en Ottawa, la División ha estado operando con MINISIS durante más de un año. MINISIS es un sistema bibliográfico

relacionado con ISIS, diseñado por los científicos de computadoras del Centro.

#### Reduciendo la duplicación del esfuerzo

...Los países en desarrollo, con sus escasos recursos y limitada capacidad de investigación, mal pueden permitirse la pérdida de tiempo y dinero que resulta de la duplicación del esfuerzo, y si vamos al caso, tampoco pueden permitírselo los países industrializados, a pesar de todos sus recursos.

La solución del problema: las redes de información globales que transmiten los últimos datos de la investigación de un país a otro. Una de las redes más adelantadas en este sentido es AGRIS - el sistema de información internacional para las ciencias y tecnología agrícolas. Operado por la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación, AGRIS se estableció con gran apoyo y asistencia del CIID. Se hizo plenamente operacional en 1975 y actualmente maneja más de 100.000 "piezas" de información por año.

El principio que sustenta dichos sistemas es simple. Cada país o región suministra todos los datos disponibles y en retribución gana acceso a todos los datos disponibles de otros países participantes. Debido al gran volumen de la información, dichos sistemas deben ser computerizados para operar eficientemente, y en el pasado, con elevados costos de equipo y programas de computerización. Lo que se necesitaba era una pequeña computadora con un programa que pudiese tratar un trabajo de envergadura a un precio relativamente bajo.

Los científicos de computadoras del CIID se dedicaron a la tarea de desarrollar dicho paquete. Esto tomó dos años y el resultado fue MINISIS, "un sistema de manejo de la información basado en la minicomputadora"... MINISIS realiza exactamente las mismas funciones pero en una minicomputadora mucho menos costosa.

#### Minicomputadora versátil

El paquete de MINISIS ofrece muchas ventajas además del bajo costo. Quizás la mayor de ellas sea su versatilidad, que le permite ser utilizada en muchas a-