

DESARROLLO DE ACTIVIDAD PESQUERA: MAS ALIMENTOS, EMPLEOS Y EXPORTACIONES

El déficit de proteína animal en América Latina se estima en 2 millones de toneladas anuales, lo cual representa aproximadamente unos 20 millones de toneladas brutas de carnes comestibles de cualquier tipo. Como las proteínas vitales para la salud y el contenido de proteína animal de la dieta regional promedio sólo alcanza a la mitad de la cantidad requerida, América Latina necesita inevitablemente superar este déficit.

Según los expertos, nada parecería más fácil. La solución está en aumentar la producción pesquera, que es la fuente más barata de proteína animal. La FAO estima que América Latina puede producir 7 millones de toneladas de productos pesqueros adicionales al año, cifra que se refiere solamente a zonas y

especies marinas susceptibles de explotación comercial inmediata y no incluye a especies sujetas a investigación como el krill, un pequeño camarón que se encuentra en el fondo del océano y que podría rendir entre 50 y 100 millones de toneladas anuales mediante una explotación económica racional. Tampoco incluye al llamado cultivo pesquero o acuicultura, que ofrece ventajas adicionales tales como limitados requerimientos de capital y alta productividad.

¿Dónde está el problema, entonces? Según los expertos, en que la industria pesquera no había recibido hasta ahora, en muchos países, la prioridad a que su potencial como fuente de ingresos, de empleo y de mejoramiento social, la hace acreedora. Pero las cosas están cambiando.

De acuerdo a las últimas estadísticas, la producción pesquera anual del Hemisferio Occidental alcanzó a unos 11 millones de toneladas en 1976, lo cual representó el 15 por ciento de una producción mundial total, que llega a los 70 millones de toneladas. Los países de América del Norte y Central, incluido el Caribe, contribuyeron con unos 4,8 millones de toneladas, siendo Estados Unidos y Canadá los mayores productores (2,8 millones y 1 millón de toneladas respectivamente), seguidos por México (500.000 toneladas), Cuba (165.000 toneladas), y Panamá y Puerto Rico, con 80.000 toneladas cada uno.

(Pasa a la página siguiente)

DICIEMBRE 1977 VOLUMEN 4 NUMERO 10

EN ESTE NUMERO:

MAS DE 700 SERVICIOS DE SALUD EN AREAS RURALES FINANCIADOS POR EL BANCO. PAG. 4

Noticias del BID es una publicación mensual del Banco Interamericano de Desarrollo. Se distribuye gratuitamente. Todo el material puede reproducirse mencionando la fuente. Dirección: 808 17th Street, N.W., Washington, D.C. 20577, Estados Unidos de América.

JAPON ES UNA CRECIENTE FUENTE DE RECURSOS PARA AMERICA LATINA

Japón, uno de los países de más reciente ingreso al BID, es también uno de los más activos en el otorgamiento de asistencia técnica y financiera a los países en desarrollo de América Latina miembros de la institución y representa para el Banco el cuarto mercado proveedor de recursos, detrás de Estados Unidos, Alemania y Suiza.

Si bien el Japón se incorporó al BID el 9 de julio de 1976, la asociación de este país con el Banco data de diez años atrás, época en que el BID obtuvo en el Japón su primer empréstito: el equivalente de 10 millones de dólares, concedidos por el Banco de Exportación e Importación de ese país el 26 de junio de 1966. Desde entonces, las emisiones privadas contratadas por el BID con el EXIMBANK e instituciones bancarias comerciales japonesas se fueron sucediendo regularmente hasta alcanzar a 13, por un total en yenes equivalente a 217,3 millones de dólares.

En julio del año pasado culminaron las negociaciones para el ingreso de un grupo de países extrarregionales y el Japón se incorporó al BID aportando un total de 137,4 millones de dólares, abriéndose una etapa de aun más estrecha colaboración japonesa con el Banco y sus países miembros.

Con posterioridad, esta asociación siguió ampliándose. El 20 de septiembre pasado, un grupo de compañías japonesas de corredores de valores, encabezado por *The Nomura Securities Co. Ltd.*, lanzó al mercado la primera emisión pública de bonos que el Banco coloca en el mercado japonés: 15.000 millones de yenes, equivalentes a aproximadamente 56 millones de dólares. Este consorcio de bancos encabezado por *The Bank of Tokyo, Ltd.* se hizo cargo de la colocación. Esta décimocuarta operación elevó al equivalente de 273,5 millones de dólares el monto de los recursos obtenidos por el BID en el Japón.

La banca japonesa ha estado además muy activa en otro frente: el financiamiento complementario, un nuevo esquema financiero en virtud del cual el BID concede recursos que luego son provistos por la banca comercial, que adquiere al BID participaciones en el préstamo. El BID actúa como agente de desembolso y cobranza de los recursos, supervisa el proyecto que se ejecuta con los mismos y administra el préstamo hasta que es amortizado totalmente. Bancos del Japón han participado en todas las operaciones de financiamiento complementario aprobadas por el Banco y su presencia ha contribuido a viabilizar esta nueva fuente de recursos para financiar proyectos y programas de desarrollo en América Latina.



Japón abre su mercado de capitales al BID. El Gerente Financiero del Banco, Henry J. Costanzo, suscribe los documentos de la colocación, juntamente con Kiichiro Kitaura, de *The Nomura Securities*, Yusuke Kashiwagi, de *The Bank of Tokyo*, y autoridades bancarias.

(De la página anterior)

América del Sur aporta, a su vez, 6 millones de toneladas, con Perú a la cabeza (3,5 millones de toneladas), seguido de Chile (1,1 millones de toneladas), Brasil (700.000 toneladas) y Argentina (250.000 toneladas). La pesca peruana, que llegó a sobrepasar los 11 millones de toneladas anuales, no ha logrado recuperarse de la crisis provocada por la irrupción de la Corriente del Niño, de aguas tropicales, que desplazó a las aguas frías de la Corriente de Humboldt, dispersando los cardúmenes y debilitando su renovación.

Aún así, la industria pesquera latinoamericana puede contribuir sustancialmente a cubrir la demanda no sólo regional sino también mundial de alimentos, en continua expansión. Se estima que únicamente el uno por ciento de los alimentos consumidos por los seres humanos proviene de los mares y océanos, a pesar de que éstos abarcan más del 70 por ciento de la superficie terrestre. La vasta extensión de océanos y mares, que cubren 90 millones de millas cuadradas, sugiere que se puede obtener cada vez más alimentos de esta fuente y esta idea está respaldada por el conocimiento de que el mar es, hectárea por hectárea, tan productivo como la tierra cultivable.

La evolución de la actividad pesquera desde 1946 a 1976 constituye un estímulo para la labor de las próximas décadas. Desde 1946, las capturas pesqueras han aumentado a una tasa anual del 6 por ciento —considerablemente más rápido que la población mundial— hasta alcanzar un total de 70 millones de toneladas en 1976. De este total, unos 7 millones de toneladas provienen de agua dulce. Un 41 por ciento de la pesca marina se obtiene en el océano Atlántico, un 55 por ciento en el Pacífico y solamente un 4 por ciento en el océano Índico.

LOS PAISES MIEMBROS DEL BANCO

Los países latinoamericanos miembros del Banco extraen anualmente casi 7 millones de toneladas de pescado. La industria pesquera regional emplea a unos 2 millones de personas, siendo la inmensa mayoría pescadores artesanales costeros, cuya producción promedio es de alrededor de 3,3 toneladas anuales por pescador. La disponibilidad teórica de pescado en estos países llega a 22 kilos anuales por habitante, pero de éstos sólo se consumen localmente 7 kilos por persona. La diferencia en parte se exporta y en parte se convierte en

productos de consumo animal o industrial. Estas cifras no incluyen la pesca que se pierde por falta de infraestructura o de tecnología apropiada (p. ej. falta de muelles, caminos o instalaciones de refrigeración adecuadas). De hecho, la reducción de pérdidas post-captura o de prácticas pesqueras dispendiosas podría reportar a América Latina hasta 2 millones de toneladas de pescado adicionales cada año.

América Latina podría formular planes de inversión destinados a cubrir el déficit de proteínas animales aumentando la producción pesquera. Para cubrir solamente un 25 por ciento del déficit actual se estima que la región debe aumentar su pesca en un 75 por ciento, es decir en 5 millones de toneladas. Este esfuerzo reclamaría inversiones de orden de los 3.000 millones de dólares, pero generaría alrededor de 1.500 millones de dólares anuales de producción pesquera y daría ocupación a casi medio millón de personas, incluyendo pescadores, servicios a las flotas y trabajadores de plantas.

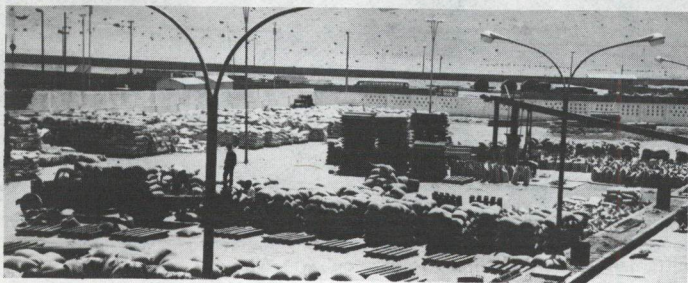
Al analizar la producción y el consumo, debe sin embargo tenerse en cuenta además que la demanda de pescado aumentará también sustancialmente cada año en razón del aumento de la población. Nada más que para mantener el actual nivel de la oferta, se estima que la región deberá producir 2 millones de toneladas de pescado adicionales para 1990.

Según el experto Julio Luna, Jefe de la Sección de Pesca del BID, los países latinoamericanos deberían otorgar mayor importancia al aumento de su producción pesquera. "Sin embargo, a causa del limitado respaldo político que reciben las actividades pesqueras dentro de las prioridades nacionales, existen pocos nuevos proyectos pesqueros, y hay entre los empresarios pesqueros privados un interés relativamente limitado".

Luna subraya que el principal factor adverso al desarrollo de la pesca en América Latina no proviene de los recursos o el consumo potencial, sino de la falta o ineficiencia de los canales de comercialización. "En la mayoría de los casos —dice— carece de una tecnología para procesar los productos de acuerdo al poder adquisitivo y la distribución geográfica del grueso de la población, o sea de acuerdo a las demandas del mercado. La ausencia de incentivos para el productor, ha frenado el desarrollo eficiente y dinámico de las actividades de captura y procesamiento".

Por su parte, el consumidor se resiste a incorporar a su dieta

(Pasa a la página siguiente)



Tres fases de la actividad pesquera: la captura (República Dominicana), industrialización del producto (Perú), y la construcción de flotas para la pesca de altura (México). En América Latina, un continente "isla" especialmente dotado para la producción pesquera, el mar puede rendir, hectárea por hectárea, tanto o más que la tierra.

PRESTAMOS Y COOPERACION TECNICA DEL BID

El Banco Interamericano aprobó, en las últimas semanas, préstamos a Argentina, Bolivia, El Salvador, Honduras, Nicaragua y Paraguay, por un total de 227,6 millones de dólares, así como operaciones de cooperación técnica en beneficio de Ecuador y tres centros internacionales de investigación en México, Colombia y Perú respectivamente por un total de 8,1 millones de dólares. A continuación se detallan dichas operaciones:

ARGENTINA: Proyecto: Programa de agua potable urbana y rural. Prestatario: República Argentina. Organismos ejecutores: Servicio Nacional de Agua Potable y Saneamiento Rural, Caja Nacional de Ahorro y Seguros, y Empresa Obras Sanitarias de la Nación. Costo total del proyecto: \$197,5 millones, de los cuales \$144,2 millones son costos directos de construcción.

Préstamo del Banco: \$31 millones del capital interregional, en dólares u otras monedas que formen parte del capital interregional, y \$52 millones del Fondo para Operaciones Especiales, en pesos argentinos. Otros financiamientos: \$114,5 millones de contribución local.

Descripción del proyecto: El proyecto se divide en dos subproyectos: Un subproyecto rural que incluye la construcción de 226 sistemas de agua potable para abastecer a 270 comunidades rurales. Aproximadamente 170 localidades serán abastecidas con sistemas de conexiones domiciliarias, 60 localidades serán abastecidas mediante fuentes o piletas públicas y 40 localidades mediante acueductos regionales; un subproyecto urbano que incluye: a) el proyecto La Matanza, con la terminación del río subterráneo Paitoví-Floresta (financiado con recursos locales); construcción del río subterráneo Floresta-La Matanza; de la estación elevadora La Matanza; de las redes de impulsión, matrices y de relleno, y la instalación de aproximadamente 100.000 conexiones domiciliarias con medidores, y b) el plan de instalación de medidores, consistente en la instalación de aproximadamente 440.000 medidores de agua en el área del gran Buenos Aires y otras ciudades del país. También incluye cooperación técnica para adiestramiento en la administración y operación del sistema. Bienes y servicios: La adquisición de equipos de perforación, vehículos, materiales para la estación elevadora, cañerías, conexiones y medidores. Procedimiento para la adquisición de bienes: Licitación pública internacional entre los países miembros del BID para los bienes y servicios financiados con los recursos del Banco. Fecha estimada de terminación: 1981.

BOLIVIA: Proyecto: Programa de educación técnica. Prestatario: República de Bolivia. Organismo ejecutor: Ministerio de Educación y Cultura, La Paz, Bolivia. Costo total del proyecto: \$22,1 millones. Préstamo del Banco: \$9,7 millones del Fondo para Operaciones Especiales, (\$5,5 millones en dólares u otras monedas que formen parte del Fondo, excepto la boliviana; \$4,2 millones en pesos bolivianos). Otros financiamientos: \$7,9 millones del gobierno de Canadá y \$4,5 millones del gobierno de Bolivia.

Descripción del proyecto: Organización de un sistema de educación técnica a nivel secundario destinado a proveer educación en los sectores industrial, agrícola y de servicios de Bolivia. El programa contempla la creación de un organismo nacional central para administrar el sistema; la construcción, remodelación y equipamiento de 25 escuelas industriales y agrícolas en los departamentos de La Paz, Cochabamba y Santa Cruz, y el adiestramiento de profesores y administradores. También incluye un programa de becas para estudiantes de escasos recursos y una operación de cooperación técnica para asistir al Ministerio de Educación y Cultura en la ejecución del programa.

Bienes y servicios: Construcción de 13 nuevas escuelas; ampliación y remodelación de 12 escuelas. Adquisición de equipos, materiales de enseñanza, maquinaria, implementos agrícolas, vehículos, animales, plantas experimentales y mobiliario para 25 escuelas, incluyendo talleres, laboratorios y otras instalaciones. Contratación de 11 consultores para asesorar en la implementación de un sistema de educación técnica. Procedimiento para la adquisición de bienes: Licitación pública internacional para bienes y servicios importados con los recursos del préstamo. Fecha estimada de terminación: 1981.

ECUADOR: El Banco Interamericano de Desarrollo aprobó el 3 de noviembre una operación de cooperación técnica por el equivalente de 480.000 dólares, concedidos con carácter no reembolsable, para llevar a cabo actividades de adiestramiento en preparación, evaluación y administración de proyectos en el Ecuador.

Los recursos serán utilizados por el Fondo Nacional de Preinversión (FONAPRE), para un programa de capacitación destinado a fortalecer el Sistema Nacional de Planificación y Proyectos, y para institucionalizar dicho programa de adiestramiento.

El sistema fue creado en 1974 para coordinar los esfuerzos del Gobierno en la promoción y ejecución de proyectos de inversión en el sector público del Ecuador. Tiene a su cargo el inventario de los proyectos por sectores, colabora con los organismos participantes en la preparación y evaluación social de los proyectos, coordina la asistencia financiera exterior para los mismos y colabora con el Fondo Nacional de Preinversión en la asignación de recursos para los proyectos. Otra de las funciones del Sistema Nacional de Proyectos es la de identificar las necesidades de adiestramiento en promoción, preparación, evaluación y administración de proyectos.

El propósito de esta operación es continuar las actividades de capacitación iniciadas en 1974 con ayuda de otra cooperación técnica concedida por el BID, tendientes a elevar el nivel profesional de los técnicos que trabajan en los organismos que integran el Sistema. Al mismo tiempo se establecerían los mecanismos para asegurar el adiestramiento permanente de los actuales profesionales y de aquellos que se incorporen en el futuro.

• El Banco Interamericano de Desarrollo aprobó el 10 de noviembre una operación de cooperación técnica no reembolsable por el equivalente de 300.000 dólares, destinada a colaborar en el fortalecimiento del sistema nacional de planeamiento del Ecuador. Los recursos serán utilizados por la Junta Nacional de Planificación y Coordinación Económica (JUNAPLA), para preparar el Plan Nacional de Desarrollo 1978-1982 y para incorporar aspectos de desarrollo regional al programa nacional de planeamiento y además, para mejorar la coordinación de sus funciones con organismos de planeamiento regional y sectorial, y para establecer un programa de adiestramiento para su personal y el de otros organismos relacionados con el programa.

JUNAPLA tendrá la responsabilidad de formular el Plan Nacional de Desarrollo 1978-1982. También será responsable, de acuerdo con el Sistema Nacional de Proyectos recientemente aprobado, de determinar prioridades entre los sectores económicos y los proyectos de inversión y de cooperación técnica. La Junta requerirá asistencia técnica en las áreas de planeamiento social y sectorial así como en la programación de inversiones y en la determinación de parámetros nacionales de evaluación de proyectos.

EL SALVADOR: Proyecto: Planta hidroeléctrica San Lorenzo. Prestatario: República de El

Salvador. Organismo ejecutor: Comisión Ejecutiva Hidroeléctrica del Río Lempa (CEL), 9a. Calle Poniente No. 950, San Salvador. Costo total del proyecto: \$200.318.000, de los cuales \$106.271.000 corresponden a costos directos de construcción. Prestamos del Banco: \$45,4 millones del Fondo para Operaciones Especiales, en dólares u otras monedas excepto la salvadoreña; \$30 millones del Fondo de Fideicomiso de Venezuela, en dólares o en bolívares, y \$15 millones de una línea complementaria de crédito de los recursos ordinarios de capital del Banco, en dólares u otras monedas excepto la de El Salvador. Otros financiamientos: \$78.131.000 de la CEL y \$31.787.000 de fuentes de financiamiento paralelo.

Descripción del proyecto: Construcción sobre el río Lempa de una presa de enrocado con núcleo impermeable de arcilla, un vertedero de descarga de cemento sobre roca basáltica, una casa de máquinas convencional con dos bahías generadoras y área de servicio para la instalación de dos turbinas de 91,8 megavatios y dos generadores con una capacidad nominal de 92,8 megavoltios-amperes, un puente grúa de 300 toneladas de capacidad y equipos mecánicos y eléctricos auxiliares, y una subestación de 115 kilovoltios para conectar las líneas a San Miguel, San Martín y Rafael Cedros. Bienes y servicios: La construcción de obras de ingeniería civil y la adquisición de rejillas de tomas y compuertas de mantenimiento, grúas para casa de máquinas, equipos mecánicos y eléctricos auxiliares, transformadores de potencia y equipos para la subestación. Procedimiento para la adquisición de bienes: Licitación pública internacional entre los miembros del Banco para la adjudicación de contratos de construcción y adquisición de bienes importados con recursos provenientes de los préstamos del Banco. Licitación pública nacional para adquisiciones locales. Fecha estimada de terminación: 1982.

HONDURAS: Proyecto: Mejoramiento y expansión del sistema de agua potable en Tegucigalpa. Prestatario: República de Honduras. Organismo ejecutor: Servicio Nacional Autónomo de Acueductos y Alcantarillado (SANAA), Tegucigalpa, Honduras. Costo total del proyecto: \$5,4 millones. Préstamo del Banco: \$4,5 millones del Fondo para Operaciones Especiales (\$3,5 millones en dólares u otras monedas que forman parte del Fondo, y \$1 millón en lempiras). El préstamo está complementado por una operación de cooperación técnica no reembolsable por el equivalente de 1.120.000 dólares. Otros financiamientos: \$900.000 del gobierno de Honduras.

Descripción del proyecto: Mejoramiento del sistema existente de suministro de agua potable en dos secciones de Tegucigalpa, Honduras, y formulación de diseños finales para obras de expansión destinadas a atender las necesidades estimadas hasta el año 1990. El programa incluye el reemplazo de 25 kilómetros de tuberías principales deterioradas. La operación de cooperación técnica permitirá la preparación de un plan maestro para el suministro de agua potable y alcantarillado sanitario para atender el crecimiento estimado de la población hasta el año 2010. Bienes y servicios: Construcción de obras; adquisición de 25 kilómetros de tuberías de 6 a 16 pulgadas y accesorios. Contratación de una firma consultora para preparar un Plan Maestro para los sistemas de agua y alcantarillado destinado a cubrir las necesidades hasta el año 2010. Procedimiento para la adquisición de bienes: Licitación pública internacional entre los miembros del Banco para la adquisición de bienes y servicios financiados con los recursos del BID. Fecha estimada de terminación: 1980.

NICARAGUA: Proyecto: Servicios regionales de salud. Prestatario: República de Nicaragua. (Pasa a la página siguiente)

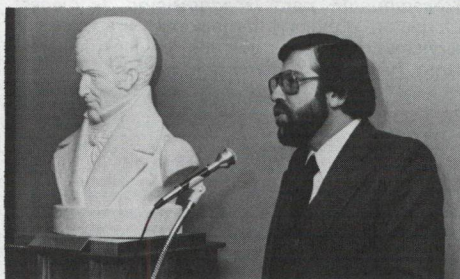
BICENTENARIO DEL NACIMIENTO DEL PROCER CENTROAMERICANO JOSE CECILIO DEL VALLE

"José Cecilio del Valle representa el talento, la cultura y la sabiduría en la historia centroamericana", declaró el licenciado Mario Rietti, Director Ejecutivo Alternativo del BID por Centroamérica y Haití, en una ceremonia celebrada el 22 de noviembre último en el comedor ejecutivo del Banco, para celebrar el bicentenario del nacimiento del prócer centroamericano.

"Todavía no ha nacido en los países de Centroamérica —afirmó el señor Rietti— alguien con el intelecto, la capacidad analítica y con la profunda vocación panamericanista de Valle, quien, para las nuevas generaciones, representa una estela luminosa que tiende a perfilarse para constituirse en la esperanza de la integración y del panamericanismo".

"Al reunirnos hoy día —agregó el señor Rietti— en la sede del Banco Interamericano de Desarrollo para conmemorar el bicentenario del nacimiento del sabio José Cecilio del Valle es importante destacar que en sus escritos Valle proclamaba por la creación de un mecanismo de financiamiento entre las Américas que permitiera canalizar los fondos hacia el desarrollo y definir una política que contribuyera en forma positiva a superar los niveles de vida y a brindar igualdad de oportunidades entre las naciones que configuran el continente Americano".

Asistieron a la ceremonia, entre otras personalidades, el Canciller de Honduras, Coronel



Roberto Palma Gálvez y el Canciller de El Salvador, Mayor Licenciado Alvaro Ernesto Martínez. Ambos se encontraban en Washington para ratificar un convenio entre los dos países. Se contó, asimismo, con la presencia de representantes diplomáticos de todos los países centroamericanos. En representación del BID asistieron el Vicepresidente Ejecutivo, Reuben Sternfeld, y otros altos funcionarios de la institución.

LICITACIONES EN AMERICA LATINA

Chile: El Servicio Metropolitano de Vivienda y Urbanización del Ministerio de Vivienda y Urbanismo ha llamado a la licitación pública internacional No. 6/77, correspondiente al Programa de Infraestructura Urbana y Servicios Sociales Esenciales y de la Comunidad. El texto del llamado es el siguiente:

1. Llámase a Licitación Pública Internacional a suma alzada, a aquellos Contratistas Nacionales, Extranjeros o de Empresas Mixtas, que fueron previamente calificados e inscritos en el Registro Especial, para participar en la Sexta Licitación, para la ejecución de Obras de Infraestructura Urbana pertenecientes al Programa del Convenio No. 453/SF-CH a desarrollarse en la Región Metropolitana del país.

2. Antecedentes: Los antecedentes para esta Licitación podrán ser adquiridos en la Oficina de Venta de Antecedentes del SERVIU Metropolitano, Calle Serrano 89, 6° piso, desde el 25 de noviembre al 20 de diciembre de 1977 y de 14 a 16:30 hrs., previo pago del valor de los legajos.

3. Apertura de Propuestas: Las propuestas se abrirán el día 13 de enero de 1978, a las 15 hrs., en la Sala de Consejo del SERVIU Metropolitano, calle Arturo Prat No. 48, 3er. piso.

4. Financiamiento: Con recursos del Ministerio de Vivienda y Urbanismo y del Banco Interamericano de Desarrollo.

(De la página anterior)

Organismo ejecutor: Junta Nacional de Asistencia y Previsión Social (JNAPS), Managua, Nicaragua. **Costo total del proyecto:** \$24,9 millones, de los cuales \$18.148.000 corresponden a costos directos de construcción y urbanización. **Préstamo del Banco:** \$20 millones del Fondo para Operaciones Especiales, en dólares u otras monedas, excepto la de Nicaragua. **Otros financiamientos:** \$4,9 millones de la JNAPS.

Descripción del proyecto: Construcción y equipamiento de las siguientes instalaciones en zonas rurales de Nicaragua: 167 puestos de salud con una superficie de 65 metros cuadrados cada uno, aproximadamente; dos Centros Integrados de Salud, con una capacidad de 55 camas cada uno y una superficie de alrededor de 3.300 metros cuadrados; dos Centros Integrados con una capacidad de 102 camas cada uno y una superficie cubierta de unos 6.480 metros cuadrados; dos hospitales regionales, con capacidad para 102 y 206 camas y una superficie cubierta de 6.480 y 12.176 metros cuadrados, respectivamente. El programa también incluye la adquisición de equipos sanitarios y de adiestramiento, instrumental médico y quirúrgico, vehículos, así como el fortalecimiento de la estructura administrativa y técnica de la JNAPS. **Bienes y servicios:** Construcción de obras y adquisición de equipos, material de adiestramiento y vehículos. **Procedimiento para la adquisición de bienes:** Licitación pública internacional entre los países miembros del Banco para bienes y servicios importados con recursos del préstamo. Licitación pública nacional para adquisiciones locales. **Fecha estimada de terminación:** 1982.

PARAGUAY: **Proyecto:** Sistemas de agua potable para Coronel Oviedo y Villarrica. **Prestatario y organismo ejecutor:** Corporación de Obras Sanitarias (CORPOSANA), Asunción, Paraguay. **Costo total del proyecto:** \$7,8 millones, de los cuales el 64,1 por ciento corresponde a costos directos de construcción. **Préstamo del Banco:** \$6,2 millones del Fondo para Operaciones Especiales (\$4,2 millones en dólares u otras monedas, excepto la paraguaya, y \$2 millones en guaraníes). **Otros financiamientos:** \$1,6 millones de CORPOSANA. **Descripción del proyecto:** Construcción de

sistemas de suministro de agua potable en Coronel Oviedo y Villarrica, en el Paraguay. El programa comprende la construcción de obras de captación, estaciones de bombeo y plantas de tratamiento en ambas ciudades, dos tanques de almacenamiento con una capacidad total de 3.800 metros cúbicos, 29.400 metros de tuberías de conducción, 65.300 metros de tuberías de distribución principales y secundarias, 4.100 conexiones domiciliarias. **Bienes y servicios:** Construcción de obras. Adquisición de materiales y equipo; bombas centrífugas de eje horizontal, bombas de tipo turbina de eje vertical, tuberías de succión de hierro, válvulas y accesorios; tanques enterrados y elevados de cemento armado; tuberías de conducción de hierro, polietileno y amianto cemento; clarificadores, filtros, instalaciones para coagulación, oxidación y desinfección, materiales para un laboratorio químico, motores eléctricos, medidores y accesorios. **Procedimiento para la adquisición de bienes:** Licitación pública internacional entre los miembros del Banco para bienes y servicios financiados con recursos del préstamo. **Fecha estimada de terminación:** 1981.

PARAGUAY: **Proyecto:** Segunda etapa del programa de comercialización del Programa Integrado de Desarrollo Agropecuario. **Prestatario:** República del Paraguay. **Organismo ejecutor:** Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG), Asunción, Paraguay. **Costo total del proyecto:** \$9,5 millones. **Préstamo del Banco:** \$7,6 millones del Fondo para Operaciones Especiales (\$6.450.000 en dólares u otras monedas, excepto la paraguaya, y \$1.150.000 en guaraníes). **Otros financiamientos:** \$1,9 millones del gobierno del Paraguay.

Descripción del proyecto: Segunda etapa del programa de comercialización agropecuaria dentro del Programa Integrado de Desarrollo Agropecuario iniciado en 1971 en el Paraguay. El proyecto comprende la construcción o expansión de ocho silos, con el fin de aumentar en 30.600 toneladas la capacidad de almacenamiento de granos del país. Incluye la preparación de tres silos regionales en Pirapó, La Paz y Apeará, la construcción de nuevos silos de Capitán Meza, Jesús, Hernandarias y Pedro Juan

Caballero, y la construcción de un silo terminal cerca de Asunción con una capacidad de 10.000 toneladas. El proyecto también contempla la adquisición de vehículos, equipos para comunicaciones, la contratación de personal técnico y consultores para asesorar en la ejecución del programa y en el fortalecimiento institucional del MAG. La cooperación técnica no reembolsable contempla la contratación de consultores para fortalecer la Oficina de Coordinación Interinstitucional del PIDAP. **Bienes y servicios:** Construcción de obras; adquisición de equipos, materiales e instalaciones para ocho silos; vehículos, equipos de radio para una red de comunicaciones; contratación de personal técnico y consultores para asesorar en la ejecución del programa. **Procedimiento para la adquisición de bienes:** Licitación pública internacional entre los países miembros del Banco, para bienes y servicios financiados con recursos del préstamo. **Fecha estimada de terminación:** 1981.

REGIONAL: El Banco Interamericano de Desarrollo aprobó el 10 de noviembre una operación de cooperación técnica no reembolsable por el equivalente de 6,2 millones de dólares para apoyar los programas básicos y de capital de tres centros internacionales de investigación agrícola en América Latina para 1978: el Centro Internacional de Mejoramiento de Maíz y Trigo (CIMMYT), de México; el Centro Internacional de Agricultura Tropical (CIAT), de Colombia, y el Centro Internacional de la Papa (CIP), del Perú.

Junto con otras instituciones en distintas partes del mundo, estos centros llevan a cabo investigaciones agrícolas para solucionar problemas de la nutrición y de insuficiencia de producción agrícola en el mundo, a través de estudios y experimentaciones que tienen por finalidad aumentar la producción de granos básicos, leguminosas, tubérculos, carne y otros productos alimenticios.

Los recursos se distribuirán de la siguiente manera: al CIMMYT, el equivalente de 2.850.000 dólares en pesos mexicanos; al CIAT, el equivalente de 2.650.000 dólares en pesos colombianos, y al CIP el equivalente de 700.000 dólares en soles.

EL BID EN LAS REUNIONES INTERNACIONALES

El Banco Interamericano de Desarrollo asiste regularmente, a través de funcionarios que concurren con carácter de invitados u observadores, a reuniones internacionales en las que se analizan problemas de desarrollo, se formulan diagnósticos o se trazan políticas. Estas son algunas de las reuniones celebradas recientemente, con indicación de los temas tratados y conclusiones o resoluciones adoptadas.

TRIGESIMO PRIMER PERIODO DE SESIONES DEL CONSEJO INTERNACIONAL DEL CAFE. Del 26 al 30 de septiembre último se celebró en Londres la Trigésimaprimera Sesión del Consejo Internacional del Café. Participaron representantes de los principales países productores, y el Representante del BID en Londres, Guillermo Villaveces, asistió en calidad de observador.

El informe sobre la situación de los mercados y el funcionamiento del convenio cafetero, así como la propuesta mexicana sobre un esquema para estabilización de los precios, fueron los puntos que concentraron la atención de todos los participantes. La propuesta mexicana fue considerada en primera instancia por la Junta Ejecutiva, la cual recomendó la aprobación de una resolución a nivel de Consejo para la creación de un grupo de estudio que considere a la mayor brevedad posible y con todo detalle dicha propuesta. Los representantes de Alemania y Estados Unidos manifestaron que sus países simpatizaban con las preocupaciones de los productores, pero agregaron que todo esquema que se sugiera debería estar dentro del marco legal del nuevo convenio cafetero.

El punto crítico de las deliberaciones fue el relacionado con las expectativas inciertas del mercado cafetero. La demanda ha disminuido en una proporción que preocupa a todos los productores y las condiciones de la oferta, si no se presentan fenómenos climatológicos adversos, tenderían a normalizarse a mediados de 1978. La combinación de estos factores deja entrever la posibilidad de una caída de los precios a niveles difíciles de predecir.

Fue clara la intención de los representantes de los principales países productores de no entrar en extensos debates acerca de la forma de enfrentar el nuevo comportamiento de la demanda, considerado en forma unánime como un asunto muy sensitivo, sin un estudio profundo del tema por la Junta Ejecutiva de la Organización Internacional del Café.

Se insistió en la necesidad de buscar una estrecha cooperación entre productores y consumidores para alcanzar fórmulas que den respuesta a la inquietud de los países miembros de la Organización.

CUARTA REUNION ESPECIAL DE MINISTROS DE SALUD DE LAS AMERICAS. La IV Reunión Especial de Ministros de Salud se realizó en Washington, D.C. el 26 y 27 de septiembre último, asistiendo los ministros o altas autoridades de Salud Pública de 31 países. En representación del Banco asistió el asesor en Salud Pública del Departamento de Análisis de Proyectos, Dr. Abraham Drobny.

La reunión consideró en forma especial el tema de extensión de la cobertura de los servicios de salud, utilizando la atención primaria y la participación de la comunidad. Por atención primaria se entiende una atención simplificada a nivel de la comunidad, generalmente rural, realizada por personal paramédico, especialmente auxiliares.

Se reconoció que existían muchos obstáculos que inciden en la extensión de los servicios de salud, mencionándose especialmente la multiplicidad de instituciones del sector y la deficiencia de adecuados mecanismos de coordinación intrasectorial; la falta de articulación entre los organismos formadores de recursos humanos y los servicios mismos, que hace que con frecuencia se prepare personal

que no es necesariamente el que el país requiere; deficiencias en los procesos de gestión administrativa, y limitaciones de orden financiero. Estas últimas, procurarán superarse mediante un apoyo adicional de los organismos de crédito internacional.

XXV REUNION DEL CONSEJO DIRECTIVO DE LA ORGANIZACION PANAMERICANA DE LA SALUD (OPS). Entre el 28 de septiembre y el 4 de octubre se realizó en Washington la XXV Reunión del Consejo Directivo de la OPS a la que asistió en representación del BID el asesor en Salud Pública del Departamento de Análisis de Proyectos Sociales, Dr. Abraham Drobny.

Asistieron a la reunión representantes de 32 países miembros de la OPS, así como observadores del BID, el Fondo de la Infancia de las Naciones Unidas (UNICEF), el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD), y de numerosas organizaciones no gubernamentales interesadas en el campo de la salud.

El Consejo discutió diversos temas, entre los que se destacan el programa de acción de la Organización para 1978 y, en forma preliminar, las actividades para 1979; los progresos en la preparación de personal, en especial de enfermería; el futuro de las actividades de erradicación de la malaria en el continente; las actividades de los diversos centros panamericanos especializados y otros de carácter técnico y administrativo. Las discusiones técnicas estuvieron referidas a la coordinación entre los sistemas de seguridad social y salud pública. Numerosos delegados hicieron presente la importancia que habían tenido los préstamos del BID en el sector salud, para asegurar una mejor coordinación entre los servicios que en ese campo prestan los organismos de seguridad social, los ministerios de Salud Pública y otros organismos que desarrollan actividades en el sector.

QUINTO CONGRESO MUNDIAL DE LA ASOCIACION ECONOMICA INTERNACIONAL (AEI). Esta reunión se llevó a cabo en Tokio, Japón, entre el 28 de agosto y el 4 de septiembre último, y tuvo por finalidad principal efectuar un análisis detallado de los factores explicativos del crecimiento económico experimentado por los países industrializados y las perspectivas de crecimiento futuras. El Congreso fue organizado conjuntamente por el Consejo Científico del Japón, la Unión de Asociaciones Nacionales de Economía de ese mismo país, y el Instituto de Investigaciones Estadísticas. En representación del Banco asistió el economista Miguel Guzmán Fabián, de la División de Estudios de Países, quien participó en la discusión de dos de los trabajos presentados.

El Congreso se dividió en tres partes. En la primera, se presentaron en sesión plenaria seis trabajos; en la segunda parte, se discutieron

numerosas presentaciones en sesiones especializadas; y en la parte final se efectuó un resumen de los trabajos y comentarios presentados en las sesiones especializadas.

Aunque la orientación de las presentaciones apuntó preferentemente hacia los problemas de los países desarrollados, hubo varias ponencias dedicadas a analizar la situación de los países de menor desarrollo —especialmente en lo que se refiere al aspecto de la cooperación internacional y la especialización en función de la disponibilidad— o a presentar nuevos métodos de análisis de esos países.

En los diferentes trabajos se analizaron los recursos básicos como factores determinantes del desarrollo, poniéndose énfasis en los recursos naturales y humanos.

OCTAVA CONFERENCIA DE INGENIEROS DE AGUA POTABLE DEL CARIBE. La Octava Conferencia de Ingenieros de Agua Potable del Caribe se realizó en Kingston, Jamaica, del 19 al 21 de septiembre pasado. Asistieron a la Conferencia representantes de 11 países caribeños, del Banco de Desarrollo del Caribe, la Organización Panamericana de la Salud, la Secretaría de la Comunidad del Caribe y el Comité Interamericano de Desarrollo Agrícola. El Banco estuvo representado por el especialista de la Sección de Ingeniería Sanitaria, Juan Alfaro.

La Conferencia fue organizada por el Instituto de Ingenieros de Jamaica y en varios de los 17 trabajos presentados se puso de relieve el aporte del BID al desarrollo de los países del Caribe en este campo.

El representante del Banco distribuyó en la reunión copias del "Manual de Medidores" elaborado por la OPS con la colaboración financiera del BID, y presentó el trabajo "Encuesta sobre el uso de medidores de consumo en los sistemas de agua potable de América Latina financiados por el BID", publicación que contiene el resultado de una encuesta realizada por el BID sobre criterios, uso y eficiencia de medidores de consumo de agua, que se efectuó a través de las oficinas del BID en los países miembros, en colaboración con los organismos ejecutores de los países latinoamericanos que han recibido financiamiento del Banco.

La difusión de ese documento tiene por objeto facilitar a los organismos una guía general para orientar la toma de decisión respecto a la utilización de medidores, presentando los beneficios y los costos con base a la experiencia acumulada en la región.

La encuesta pone de relieve que el empleo de medidores permite: a) distribuir equitativamente el costo variable del agua en función del consumo individual, b) llevar estadísticas indispensables para la operación de los sistemas, c) detectar las pérdidas y desperdicios, d) elaborar tarifas, y e) incrementar la recaudación por venta del agua.



Un préstamo de 6,1 millones de dólares concedido por el BID a Haití el 15 de septiembre pasado, para el otorgamiento de créditos a agricultores de escasos recursos, pequeñas industrias y cooperativas, quedó formalizado en una ceremonia celebrada en el Banco, en cuyo transcurso se suscribió el contrato respectivo. En el acto de la firma se ven, de izquierda a derecha, Pierre M. Saint Come, Director del Instituto de Desarrollo Agrícola e Industrial; Antonio André, Secretario de Estado de Finanzas y Asuntos Económicos de Haití, y el Vicepresidente Ejecutivo del BID, Reuben Sternfeld. El monto de créditos a concederse a través de este programa, que beneficiará a 11.700 personas, ascenderá al equivalente de 8,5 millones de dólares.

La Oficina de Coordinación del Grupo Internacional para el Desarrollo Agrícola en América Latina y el Caribe (GIDA/AL) auspició recientemente una reunión técnica entre organismos financieros internacionales y técnicos agrícolas de Centroamérica y Panamá con el propósito de implementar el propuesto programa de 8 millones de dólares para la reducción de pérdidas de granos básicos después de la cosecha en la región. La reunión se celebró en la sede del Instituto Interamericano de Ciencias Agrícolas (IICA) en San José, Costa Rica, el 9 y 10 de noviembre de 1977, y estableció las bases para una rápida implementación de los programas.

Convocada por la Oficina de Coordinación, según lo sugirieron tanto los organismos participantes del GIDA/AL como los señores ministros de Agricultura de Centroamérica y Panamá, la reunión presentó la culminación de una investigación de un año por la Oficina de Coordinación del GIDA/AL sobre los sistemas de post-cosecha de granos en Centroamérica. Una de las conclusiones del estudio fue que un monto estimado de 100 millones de dólares en granos se perdieron en la región en 1975, de los cuales tres cuartas partes ocurrieron a nivel de pequeño agricultor.

La reunión del GIDA/AL fue muy significativa por cuanto permitió a los países de Centroamérica y Panamá presentar una lista de proyectos a los principales organismos internacionales. Fue la primera vez que dicho evento se lleva a cabo en Centroamérica.

PROPUESTAS

Con ocasión de la VII Conferencia Interamericana de Agricultura, celebrada en Honduras en septiembre pasado, los ministros de Agricultura de Centro-



américa y Panamá se reunieron y acordaron conferir la más alta prioridad al problema de las pérdidas de granos después de la cosecha. Esta decisión fue tomada a raíz de la presentación del informe del GIDA/AL indicando que se han introducido muy pocos programas amplios de reducción de pérdidas de post-cosecha debido a:

- Los programas integrados de desarrollo rural y agrícola, que constituyen el instrumento más efectivo de transferencia de las tecnologías de post-cosecha para el pequeño agricultor, son relativamente recientes.

- Los beneficios económicos y sociales significativos que los pequeños agricultores puedan recibir a través de una reducción sustancial de pérdidas después de la cosecha, aún no han sido aceptados.

Para superar estas pérdidas, GIDA/AL ha formulado un programa de reducción después de la cosecha para cada uno de los cinco países en América Central por un total de 8 millones de dólares en asistencia técnica y financiera. El programa incluye:

- Cooperación técnica para ayudar a adaptar la tecnología existente en post-cosecha o desarrollar nuevos métodos adecuados a la región.

- Adiestramiento y fortalecimiento institucional a fin de que dichas tecnologías estén disponibles para el pequeño agricultor.

- Después de implementar estos dos puntos, el componente final del programa es el crédito agrícola que permitirá al pequeño agricultor adquirir elementos tales como almacenes, secadoras, bodegas

y transporte, para reducir la pérdida de granos, especialmente dentro de la finca.

DECISIONES DE LA REUNION

Durante la reunión de San José, los organismos participantes del GIDA/AL y los países centroamericanos tomaron dos importantes decisiones. Primero, los representantes centroamericanos propusieron que la Oficina de Coordinación presentara estos esquemas de proyectos en la próxima reunión de SIECA con los ministros de Agricultura y Economía de la región. Esta reunión está programada para diciembre de este año y considerará las implicancias regionales del programa, designando a la institución regional adecuada para que se haga responsable de su implementación. Segundo, con respecto a los programas individuales de los países, las agencias y países convinieron en formar grupos de trabajo informales en cada país. Estos grupos de trabajo determinarán qué parte del programa puede ser financiada fuera de las líneas de crédito y proyectos de asistencia técnica existentes y asistirá a los países en la preparación de nuevos proyectos de post-cosecha.

Participaron en la reunión representantes de Costa Rica, El Salvador, Honduras y Guatemala y representantes del Banco Mundial, USAID, CIDA, BID, IICA, PNUD, y el CGFPI. Asimismo, asistieron como observadores las siguientes organizaciones: Instituto de Productos Tropicales de Inglaterra; Centro Internacional para el Mejoramiento del Maíz y Trigo de México; Centro Internacional de Agricultura Tropical de Colombia; Organización para la Alimentación y Agricultura (FAO), en Roma; el Centro Agronómico Tropical para Investigación y Educación en Costa Rica; y el Banco Centroamericano de Integración Económica.

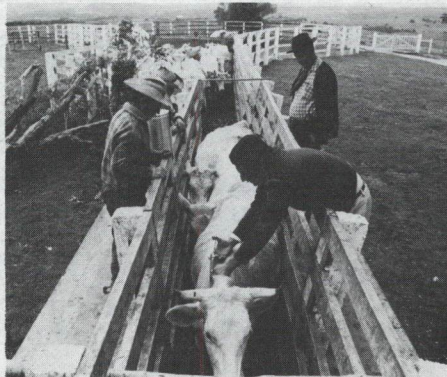
PROGRESOS EN LA LUCHA CONTRA AFTOSA

Como parte de los progresos que América Latina ha alcanzado en la lucha contra la fiebre aftosa, la producción de vacunas en el área aumenta año a año y las vacunas elaboradas en los laboratorios sudamericanos están sustituyendo a las provenientes de los países líderes de la industria farmacéutica.

Una de las razones que explican el progreso latinoamericano en este campo ha sido la participación del BID en el financiamiento de proyectos destinados a controlar o erradicar la fiebre aftosa y otras enfermedades animales tales como la tuberculosis, la brucelosis, la rabia y la garrapata. El Banco ha concedido hasta el momento 107,3 millones de dólares para proyectos de salud animal. De esta cantidad, 65,5 millones fueron utilizados por los siguientes países para combatir la fiebre aftosa: Bolivia, Brasil, Colombia,

Chile, Ecuador, Paraguay y Perú.

Aún más, muchos de estos préstamos incluyeron disposiciones para la producción local de vacunas. Como resultado, varios países latinoamericanos son



Millones de dosis de vacunas contra la aftosa aplicadas en América del Sur, provienen de laboratorios de la misma región.

exportadores de vacunas dentro de la región (p. ej. Brasil y Paraguay), y algunos países llegan a exportarlas a Europa.

Sin duda, tanto el Banco como sus países miembros latinoamericanos reconocen la importancia de la crianza de ganado y el papel que juega en el desarrollo regional. Por ejemplo, en 1975 América Latina tenía 380 millones de cabezas de ganado, 144 millones de ovejas, 40 millones de cabras, 140 millones de cerdos y 1.200 millones de aves de corral. Sin embargo, en áreas libres de fiebre aftosa habían solamente 176 millones de cabezas de ganado, 24 millones de ovejas, 12 millones de cabras y 750 millones de aves de corral. Esto permite comprobar que aún existen reservas animales de gran potencial en los países latinoamericanos todavía vulnerables al ataque de la fiebre aftosa.



El 10. de noviembre último, durante una visita oficial a Barbados, la Reina Isabel II inauguró el complejo *Barbados Community College*, que ampliará sustancialmente las oportunidades educacionales en el campo vocacional y técnico en la isla.

Acompañada por su esposo, el Príncipe Felipe, la Reina descubrió la placa del edificio en una ceremonia oficial que contó con la presencia del Ministro de Educación y Cultura de Barbados, Louis Tull. El complejo fue financiado parcialmente con un préstamo de 2,8 millones de dólares del Fondo para Operaciones Especiales, aprobado por el BID en 1972.

La ceremonia coronó cinco años de trabajo por el *Barbados Community College* (BCC) para ampliar sus instalaciones en Bridgetown. El programa de expansión del BCC incluye tres manzanas de edificios dotados de laboratorios bien equipados, auditorios, gimnasio, biblioteca y centro de estudiantes.

En su discurso en la ceremonia inaugural el Ministro Tull destacó el papel del BID en la construcción del nuevo *campus*. El Ministro afirmó:

"Los nuevos edificios constituyen el logro de muchos años de planificación y la construcción ha sido financiada principalmente por un préstamo de 2,8 millones de dólares del BID. Me gustaría aprovechar esta oportunidad para agradecer públicamente al Banco, a nombre de nuestro Gobierno, por esta contribución y, en general, por su aporte al desarrollo de Barbados".

El BCC comienza a impartir clases en el nuevo *Eyrie Campus* en enero después de abandonar sus viejos edificios dispersos. El nuevo Colegio está en condiciones de atender a 1.500 estudiantes por año.

En el marco de un programa de estudios ampliado, el Colegio ofrecerá instrucción al nivel universitario semi-profesional, junto con contribuir a cubrir la demanda de trabajo calificado en el país. Arriba, izquierda: la Reina Isabel descubre la placa que conmemora la inauguración del *campus*. Abajo, izquierda: la Reina Isabel y el Príncipe Felipe saludan a destacados invitados a la ceremonia frente a la biblioteca del Colegio. Derecha: la Reina Isabel recorre una exposición en la biblioteca del nuevo edificio.



(De la página anterior)

normal un producto caro, de dudosa calidad, disponible en cantidades limitadas e irregulares y que con frecuencia se vende crudo, con todas las incomodidades inherentes al olor, la limpieza y la preparación final. Este círculo vicioso ha impedido el desarrollo natural de los mercados locales y regionales.

Esta situación —agrega— suscita otras restricciones, características del subdesarrollo sectorial. En primer lugar, en la mayor parte de los países las estructuras institucionales son débiles y, en ocasiones, ni siquiera existen. Asimismo, la carencia de personal capacitado impide la realización de cualquier tipo de programa o proyecto.

DESARROLLO DE LA INDUSTRIA PESQUERA

Para estimular el desarrollo de la industria pesquera en América Latina, el BID llevó a cabo en 1969 un estudio para determinar el impacto potencial que el desarrollo de la industria pesquera tendría en la región. El resultado fue la formulación de una política global de desarrollo junto con estrategias para llevar a la práctica.

La acción del BID en este campo —explica Luna— fue concebida para aumentar la producción pesquera a fin de abarcar tanto los mercados regionales como los de exportación. Puesto que los proyectos de desarrollo pesquero necesitan generalmente cooperación técnica y financiamiento internacionales, el BID ayudó a los gobiernos a identificar áreas prioritarias de inversión y les dió cooperación técnica para la preparación de proyectos susceptibles de atraer financiamiento exterior. Además el Banco, junto con la FAO, llevó a cabo estudios especiales sobre perspectivas comerciales para productos pesqueros regionales y no regionales, y para cultivos pesqueros.

Generalmente, el Banco recomienda a los gobiernos iniciar su desarrollo pesquero con proyectos integrados que comprenden infraestructura portuaria, flotas pesqueras, plantas de procesamiento, redes de distribución y programas de adiestramiento e investigación. El Banco otorga un respaldo especial a los pescadores artesanales, de menores ingresos, que no tienen

acceso al crédito o a la técnica, y fomenta el desarrollo de proyectos pesqueros elaborados en tal forma que permitan ampliar las inversiones en etapas sucesivas. El Banco procura también fomentar la utilización de tecnologías simples o intermedias, concebidas para aprovechar la disponibilidad de los recursos naturales y la mano de obra no calificada, y cuya producción pueda estar en costos al alcance de los grupos de menores ingresos.

Hasta septiembre pasado, el BID había concedido seis préstamos por un monto total de 67,8 millones de dólares. También otorgó 2,8 millones en cooperación técnica y 12,6 millones de dólares para estudios de preinversión y subpréstamos a industrias pesqueras. Los proyectos financiados representan una inversión total de 550 millones de dólares. La producción estimada de los mismos es aproximadamente de 670.000 toneladas anuales, lo que representa un 10 por ciento de la producción anual total de la región y más del 31 por ciento del abastecimiento pesquero destinado al consumo humano. Asimismo, la productividad de los 21.000 pescadores beneficiados por estos proyectos se estima en 32 toneladas por hombre, rendimiento 10 veces superior a la productividad regional promedio.

En total, el Banco proporcionó 83,2 millones de dólares al sector pesquero latinoamericano beneficiando a Argentina, Barbados, Brasil, Colombia, Costa Rica, Chile, Ecuador, El Salvador, Guatemala, Haití, Honduras, Jamaica, México, Nicaragua, Panamá, la República Dominicana y Venezuela.

Una vez terminados, los seis proyectos actualmente financiados por el Banco producirán 215.000 toneladas anuales de pescado, lo que equivale a 700 gramos adicionales por persona y representa un aumento del 10 por ciento en el abastecimiento regional. Luna estima que para producir cada tonelada de pescado se requiere una inversión de 650 dólares. Sin embargo —advierte— la mayoría de los proyectos pesqueros del BID reclaman gastos en infraestructura que a largo plazo, estimularán a los empresarios privados a invertir en la actividad pesquera para aprovechar las nuevas instalaciones y la mayor demanda —tanto nacional como extranjera— de pescado.

MAS DE 700 SERVICIOS DE SALUD EN AREAS RURALES FINANCIO EL BID

Los sectores rurales de menores recursos en América Latina se están beneficiando en forma creciente de los préstamos concedidos por el Banco Interamericano de Desarrollo para proyectos de salud pública.

Esta tendencia creciente fue subrayada en una reunión celebrada el 8 de noviembre pasado por las más altas autoridades del Banco y de la Organización Panamericana de la Salud (OPS), que contó con la presencia del Presidente del BID, Antonio Ortiz Mena, y del Director de la OPS, Héctor R. Acuña.

En una exposición formulada en esa ocasión, Ortiz Mena señaló que a partir de 1973, el Banco puso en práctica un nuevo programa de cooperación técnica y financiamiento concebido para intensificar los esfuerzos de la institución por mejorar las condiciones de vida de los sectores de la población latinoamericana con necesidades más urgentes. Este programa incluyó la aprobación de 11 préstamos por un total de 128 millones de dólares, que están contribuyendo a financiar más de 700 servicios de salud en áreas rurales, destinados a la prevención y control de enfermedades, atención materno-infantil y adiestramiento de personal profesional y paramédico. A esto hay que sumar 14 programas de cooperación técnica por un total aproximado de 4,5 millones de dólares, para la preparación de solicitudes de inversión para proyectos de salud, mejoramiento de los servicios y adiestramiento de personal.

El Presidente del Banco declaró que el mejoramiento de las condiciones de vida en la región y el aumento de la productividad de los recursos humanos ha sido un objetivo fundamental del Banco desde su fundación en 1959. Entre 1960 y 1965, explicó, el Banco se convirtió en la principal fuente de

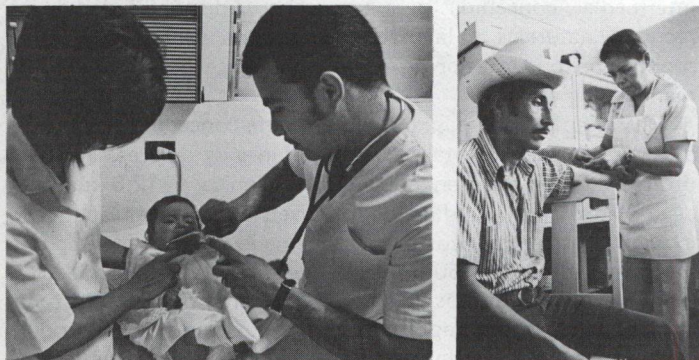
financiamiento externo público para proyectos de salud en la región, desempeñando, en consecuencia, un papel pionero en este campo, en el cual comenzaron a operar después otras instituciones financieras internacionales.

La reunión de las autoridades del Banco y la OPS abre una nueva era de cooperación entre los dos organismos en el desarrollo de programas de salud en América Latina, con énfasis en la prevención de enfermedades epidémicas, incluyendo la malaria; intensificación del componente de la salud en la mayor parte de los programas de desarrollo, y la asignación de una prioridad más elevada al sector de la salud en la planificación económica y social. Desde la fundación del Banco, la OPS ha actuado como asesor técnico en todas las actividades de la salud y ha concedido asistencia técnica a la institución para la identificación y preparación de proyectos.

Las primeras y más importantes contribuciones en el campo de la salud pública, señalaron los especialistas en la reunión, tuvieron lugar en un área crítica: el financiamiento de sistemas de agua potable y servicios de alcantarillado. Justamente el primer préstamo concedido por el BID, aprobado en febrero de 1961, estuvo destinado a mejorar los sistemas de agua y alcantarillado de Arequipa, Perú. En esa fecha, solamente un porcentaje estimado en el 6 por ciento de la población rural de la región contaba con servicios de agua potable en la forma de conexiones domiciliarias o piletas públicas.

La ausencia de infraestructura —hicieron notar los expertos— se refleja en la elevada incidencia regional de enfermedades contagiosas tales como la fiebre tifoidea, la disentería bacilar, la amebiasis y la enteritis que se debe en gran medida a la contaminación de las aguas. Según la OPS, las tasas de mortalidad infantil en nueve naciones de América Latina en 1974 eran 5 a 10 veces superiores a las tasas de mortalidad general.

Al ingresar a la esfera de los servicios de salud propiamente dichos, hacia 1973 el BID estimó que sus esfuerzos crediticios debían orientarse principalmente a cubrir los déficit de atención médica de las áreas rurales. El Banco desarrolló así, un concepto de servicios de salud escalonados, que comienzan al nivel más elemental —los puestos rurales atendidos por auxiliares— hasta llegar a los hospitales regionales de 30 a 300 camas como promedio. En esos puestos de salud se pone énfasis en el personal paramédico y auxiliar, capacitado para curar enfermedades menores; los pacientes más graves son remitidos a los centros médicos más sofisticados. De este modo, el sistema opera como una cadena de transmisión que permite el uso óptimo de los recursos disponibles.



Postas sanitarias en Centroamérica brindan atención médica a pobladores de menores recursos en las áreas rurales. El Banco apoya el desarrollo de servicios de salud "integrados", que contemplan simultáneamente la curación, prevención y la rehabilitación de los enfermos.

NUEVAS OBRAS EN URUGUAY Y PARAGUAY

En los últimos meses, han quedado inauguradas numerosas obras para la provisión de agua potable, ejecutadas por países latinoamericanos con ayuda financiera del BID. Una de ellas fue la ampliación de la red de la ciudad de Rivera, en el Uruguay, primera obra del Plan Treinta Localidades, que lleva a ejecución Obras Sanitarias del Estado (OSE), a un costo de más de 10 millones de dólares. Según puso de relieve el Presidente de OSE, el Plan Treinta Localidades permitirá ampliar los servicios de provisión de agua potable en las 18 capitales departamentales del Uruguay y en otras localidades, especialmente en los departamentos de Canelones y Colonia. El plan prevé el tendido de 326.000 metros de cañerías, ampliación de las usinas potabilizadoras, construcción de tanques depósitos, y otras diversas obras en importantes centros urbanos del país.

A su vez la empresa paraguaya Arquitectura Ingeniería S.A.,

que por encargo de la Corporación de Obras Sanitarias (CORPOSANA), del Paraguay, tiene a su cargo la ejecución de las obras para la instalación del sistema de agua potable en las ciudades de Encarnación y Pilar, anunció que ambas ciudades dispondrán de agua potable para abril o mayo del año próximo. En Pilar, donde se está construyendo un reservorio de hormigón armado con una capacidad de un millón de litros, se instalarán 45.000 metros de cañerías para servir a 200 manzanas de la ciudad, en las que viven unos 10.000 habitantes. En Encarnación, además de construirse un reservorio con capacidad de 1.200.000 litros, se tenderán 60.000 metros de cañerías y se efectuarán conexiones domiciliarias para atender, en una primera etapa, a 25.000 usuarios. Dentro del proyecto global de instalación de servicios de agua potable están incluidas todas las localidades importantes de la región oriental del Paraguay.