

noticias del BID

BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO

INTENSA ACTIVIDAD EN EL BANCO

AMERICA LATINA Y LOS PAISES DE LA OCDE

El Presidente del Banco Interamericano de Desarrollo, Antonio Ortiz Mena, expuso ante la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE), las necesidades de financiamiento externo de América Latina y la acción del Banco en ese campo.

Ortiz Mena destacó la importancia y necesidad de incrementos futuros tanto en el flujo de inversiones y financiamiento hacia América Latina, como en un mayor acceso de la región a los mercados de capital de los países de la OCDE. Señaló igualmente la función que cabría al Banco en apoyar una mayor transferencia de recursos financieros reales hacia América Latina.

Ortiz Mena habló en París el 17 de octubre pasado ante el Comité de Asistencia para el Desarrollo (DAC) de dicha Organización, que realizó una sesión especial de un día de duración para recibir al Presidente del BID. La sesión fue dirigida por el Embajador Maurice Williams, Presidente del DAC, y contó con

la asistencia de altos funcionarios de los organismos de cooperación económica de los países miembros del DAC, quienes viajaron especialmente a París para asistir a esta presentación.

Luego de la exposición del señor Ortiz Mena, tuvo lugar un amplio intercambio de apreciaciones acerca de las nuevas condiciones económicas resultantes del grado de desarrollo alcanzado por América Latina, así como sobre las nuevas formas de relaciones económicas que se desenvolverían entre los países de la OCDE y América Latina.

NOVIEMBRE 1978 VOLUMEN 5 NUMERO 9

EN ESTE NUMERO:

DESARROLLO URBANO: EL BANCO FINANCIA OBRAS, ADIESTRAMIENTO DE TECNICOS E INVESTIGACIONES. Pág. 2, 3 y 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.

GESTIONES POR LA REPOSICION DE RECURSOS ...

Dos Grupos de Trabajo del Comité de la Asamblea de Gobernadores del Banco Interamericano de Desarrollo mantuvieron recientemente varias reuniones en la sede del Banco, en Washington.

El Grupo de Trabajo sobre Funciones y Políticas del Banco, llevó a cabo su segunda reunión el jueves 28 de septiembre, y el Grupo de Trabajo sobre la quinta reposición de recursos, celebró su tercera reunión el viernes 29 de ese mismo mes.

En la primera de esas dos reuniones, el Gobernador por México y Presidente del Grupo, Gustavo Romero Kolbeck, sometió a la consideración de los 12 miembros del mismo una lista de temas a ser estudiados para evaluar las funciones y políticas del Banco.

Después de un intercambio de puntos de vista, el Grupo de Trabajo acordó recomendar que el Directorio Ejecutivo de la institución prepare, lo más pronto posible, una lista de los temas definiendo y precisando los alcances de cada uno de ellos y estableciendo un orden de prioridad para su consideración. El

Grupo proyecta en principio reunirse nuevamente para considerarlos en la segunda quincena de febrero.

En la reunión del Grupo de Trabajo de 22 miembros sobre la quinta reposición de recursos del Banco, los miembros del Comité expusieron su posición con relación a esa iniciativa, entablándose posteriormente un intercambio de opiniones acerca de la misma. Como resultado de dicha reunión, el Grupo resolvió autorizar a su presidente, el Gobernador por Venezuela, Héctor Hurtado, a sostener consultas informales con algunos Gobernadores acerca de la propuesta reposición de recursos.

El Grupo de Trabajo en pleno se reunió con posterioridad el 26 de octubre, para tomar conocimiento de los resultados de esas gestiones, oportunidad en la cual se realizaron nuevos avances en el sentido indicado.

El Gobernador por Venezuela en el Banco, Héctor Hurtado, preside una de las reuniones. Lo acompañan, de izq. a der., el Prosecretario del BID, Arturo Calventi; el Asesor Jurídico, Jerome Levinson; el Presidente del Banco, Antonio Ortiz Mena y el Secretario, Jorge Hazera. Izquierda, los Gobernadores asistentes.



... Y REUNIONES CON LOS BANCOS DE DESARROLLO

Representantes de las más importantes instituciones financieras regionales de desarrollo se reunieron el domingo 24 de septiembre en la sede del BID, en Washington, en vísperas de las reuniones anuales del Fondo Monetario Internacional y el Banco Mundial, asistiendo también los presidentes o representantes de otras seis instituciones internacionales: el Fondo Árabe para el Desarrollo Económico y Social, la Comunidad

Económica Europea, el Banco Europeo de Inversiones, el Fondo Internacional para el Desarrollo Agrícola, el Banco Islámico para el Desarrollo, y el Fondo Especial de la OPEP. La reunión fue presidida por el Presidente del BID, Antonio Ortiz Mena.

Participaron de esta conferencia el Presidente del Banco Africano de Desarrollo, Kwame D. Fordwor; el Presidente del

(Pasa a la página siguiente)

(De la página anterior)

Banco Asiático de Desarrollo, Taroichi Yoshida; el Vicepresidente de Operaciones del Banco Mundial, Ernest Stern; el Presidente del Fondo Árabe para Desarrollo Económico y Social, Saeb Jaroudi; el Subdirector General para el Desarrollo, de la Comunidad Económica Europea (CEE), Michel Hauswirth; el Presidente de la Junta Directiva del Banco Europeo de Inversiones, Ives Le Portz; el Presidente del Fondo Internacional para el Desarrollo Agrícola, Abdelmushin M. Al-Sudeary; el Presidente del Banco Islámico de Desarrollo, Ahmad Mohamed Ali, y el Presidente del Fondo Especial de la OPEP, Ibrahim F. I. Shihata.



Durante las reuniones —que se prolongaron durante todo el día— los representantes de las instituciones discutieron varios de los problemas financieros y económicos más importantes que afrontan los países en desarrollo, así como la coordinación de la asistencia financiera y técnica que prestan dichas instituciones a los referidos países.

La delegación del Banco Asiático de Desarrollo, encabezada por su presidente, Taroichi Yoshida, y la del Banco Africano de Desarrollo, con su titular, Kwame D. Fordwor, en el BID. Hubo un amplio intercambio de puntos de vista acerca de los problemas financieros y económicos más importantes que afronta el mundo en desarrollo.



DESARROLLO URBANO

EL BID FINANCIA OBRAS, ADIESTRAMIENTO DE TECNICOS, FORTALECIMIENTO DE INSTITUCIONES E INVESTIGACIONES

Una alta tasa de crecimiento demográfico y un gran éxodo rural originado por la existencia de mayores oportunidades de empleo y mejor nivel de vida en las ciudades, ha impulsado desde hace varias décadas el acelerado desarrollo urbano de América Latina. El Banco Interamericano ha contribuido en forma directa e indirecta al mejoramiento de la apremiante situación de la región en este sector, financiando proyectos habitacionales ejecutados por los organismos nacionales de vivienda de los países y ayudando a establecer y promover mecanismos de financiamiento de la vivienda. Esa labor se tradujo hasta el momento en la construcción de más de 400.000 unidades de vivienda.

Igualmente, el BID ha venido prestando su cooperación técnica a las instituciones de financiamiento y planificación de la vivienda de América Latina, cooperación que incluye adiestramiento de técnicos en administración, planificación, ejecución de obras y formulación de proyectos.

Hacia fines de la década de 1960, con el objeto de facilitar el establecimiento de conjuntos habitacionales que permitieran la mejor satisfacción de las necesidades humanas básicas, el Banco complementó sus programas de vivienda incluyendo el financiamiento de obras de urbanización tales como asfalto, servicios sanitarios, suministro de agua potable y electrificación. A tal efecto, dichos proyectos fueron dotados también de todos los servicios complementarios: desde escuelas y mercados, a guarderías infantiles y centros de salud.

Durante el transcurso de la década actual, el Banco se abocó a la búsqueda de soluciones de más amplio alcance a través del financiamiento de programas de desarrollo urbano integrado, pudiendo citarse como ejemplos los ejecutados en las ciudades de Quito (Ecuador), Bogotá y Buenaventura (Colombia).

En su acción futura, el Banco visualiza una clara diferenciación entre la elaboración de planes de mejoramiento de los asentamientos humanos de la región, mediante el estímulo —a través de cooperación técnica— de esfuerzos integrales, multi-sectoriales e interinstitucionales de planificación del desarrollo, y la implementación sectorial de tales planes en base a las prioridades detectadas.

Dentro de esta línea de acción, el Banco está intensificando su labor en el financiamiento de obras de urbanización (para vivienda e industria), a través de la ejecución de programas de renovación urbana, de los llamados "lotes con servicios" y de los parques industriales.

Los proyectos de mejoramiento de zonas marginales procuran lograr un mejor aprovechamiento del capital y el esfuerzo ya invertidos por las comunidades en la satisfacción de sus necesidades más elementales de vivienda, y los proyectos de lotes con servicios buscan facilitar a los sectores de menores ingresos, un mejoramiento progresivo de las condiciones de vivienda, en base al esfuerzo propio, la autoayuda y el crédito individual.

Los proyectos de parques industriales procuran a su vez generar empleos permanentes mediante la localización adecuada de industrias y servicios que en lo posible hagan un uso intensivo de mano de obra local, contribuyendo así a la solución del desempleo y subempleo de la región.

Como ejemplos de esta nueva línea de acción pueden mencionarse un préstamo para 10.000 lotes con servicios en Santiago y Concepción, Chile, y otro para 2.600 lotes con servicios en Buenaventura, Colombia, así como el Parque Industrial de Santa Cruz de la Sierra, en Bolivia.

NUEVOS METODOS PARA CONSTRUIR VIVIENDAS ECONOMICAS

"Los indios que utilizaban barro para construir sus viviendas no estaban tan atrasados como se cree, porque el barro tiene una capacidad aislante superior a la mayor parte de los materiales de construcción conocidos". Tal es la opinión del profesor René Brenzilcofer, doctor en Física y miembro del Grupo de Energía del Instituto de Física de la Universidad Estatal de Campinas,

São Paulo. Brenzilcofer integra el creciente grupo de científicos brasileños de alto nivel que investigan problemas que afectan los sectores de menores ingresos de su país.

El programa que dirige Brenzilcofer lleva un nombre que parece extraído de la ciencia-ficción: Arquitectura Solar. El

(Pasa a la página siguiente)

BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO



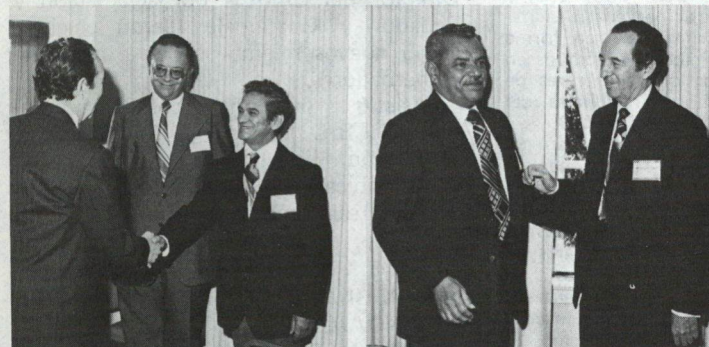
105 millones de dólares a la Argentina para un complejo petroquímico. Suscriben los contratos (al centro) el Ministro de Economía de la Argentina, José Alfredo Martínez de Hoz, y el Presidente del BID, Antonio Ortiz Mena.



95,5 millones de dólares al Brasil para otra planta petroquímica. Y el cordial apretón de manos del Ministro de Finanzas del Brasil, Mario Henrique Simonsen, y el Presidente del BID.



60 millones a Costa Rica para hidroelectricidad. Firman el Ministro de Hacienda de ese país, Hernán Sáenz Jiménez, y el Presidente del Banco.



Impulso al desarrollo ganadero boliviano. Tras la firma del contrato, Ortiz Mena felicita al Ministro de Finanzas de Bolivia, Jorge Tamayo. Al centro, el Director Ejecutivo del Banco, Carlos Schroeder. Derecha: 12,5 millones de dólares para mejorar la comercialización de granos en Centroamérica. La satisfacción del Presidente del Banco Centroamericano de Integración Económica, Alberto Galeano Madrid, y del Presidente del BID.

Préstamos del Banco por un total de 303,5 millones de dólares quedaron formalizados durante la XXXIII Reunión Anual del Fondo Monetario Internacional y del Banco Mundial que se celebró en Washington del 25 al 29 de septiembre pasado. Las operaciones —10 préstamos en total— habían sido aprobadas en fechas recientes por el Directorio Ejecutivo del Banco y durante la reunión, el Presidente del BID y representantes de los prestatarios, suscribieron los acuerdos respectivos. Los préstamos beneficiaron a la Argentina, Bolivia, Brasil, Costa Rica y Ecuador y —a través de una operación celebrada con el Banco Centroamericano de Integración Económica— a Honduras y Costa Rica.

Con los recursos concedidos por el Banco los seis países beneficiados ejecutarán obras y programas de desarrollo económico y social cuyo costo total asciende a 1.362,9 millones de dólares.

La nómina de operaciones cuyos contratos fueron suscritos durante la reunión que acaba de celebrarse es la siguiente:

REGIONAL: 12,5 millones de dólares al Banco Centroamericano de Integración Económica para financiar un programa de comercialización de granos básicos, consistente en la construcción y mejoramiento de instalaciones de almacenamiento de estos productos en Honduras y Costa Rica. Las nuevas instalaciones eliminarán pérdidas por deficiencias de almacenamiento que se estiman en la actualidad en un 12 por ciento de la producción total de Honduras y en 5,5 por ciento de la de Costa Rica.

ARGENTINA: 105 millones de dólares concedidos en dos préstamos al Banco Nacional de Desarrollo para financiar la ampliación de la capacidad de una planta de etileno de la petroquímica Bahía Blanca, S.A.I.C. y la construcción de tres nuevas plantas destinadas a la producción de derivados de etileno que se emplearán en el mercado industrial argentino. Las nuevas plantas van a constituir el núcleo de un vasto complejo petroquímico en el país.

BOLIVIA: 5,9 millones de dólares en dos préstamos al Banco Central de Bolivia para conceder créditos destinados a la explotación ganadera que beneficiará a pequeños y medianos productores en unas 500 fincas ubicadas en cuatro regiones de los departamentos de Santa Cruz, Chuquisaca y Tarija.

• 15 millones de dólares en dos préstamos al Banco Industrial, S.A. para conceder créditos a mediano y largo plazo destinados a establecer, ampliar o mejorar empresas en los sectores industrial y turístico, con especial énfasis en aquellas industrias de uso intensivo de mano de obra y en la construcción y mejoramiento de hoteles en las áreas de desarrollo del país.

BRASIL: 95,5 millones de dólares a la *Companhia Petroquímica do Sul* para financiar la construcción de la central de materias primas de un complejo petroquímico en el estado de Rio Grande do Sul que permitirá un ahorro de divisas estimado en más de 1.900 millones de dólares durante la vida económica del proyecto.

COSTA RICA: 60 millones de dólares en dos préstamos al Instituto Costarricense de Electricidad para cooperar en el financiamiento de la central hidroeléctrica de Corobicí y para preparar los diseños finales de la central hidroeléctrica de Boruca. El proyecto de Corobicí tendrá una capacidad de 174.000 kilovatios y el de Boruca será uno de los mayores del país, con capacidad de 760.000 kilovatios que será absorbida en parte por una planta de aluminio que iniciará sus operaciones en 1986.

ECUADOR: 9,6 millones de dólares al Instituto Ecuatoriano de Telecomunicaciones para promover la integración económica y social del país, proporcionando comunicación telefónica con las principales ciudades y pueblos del país a 382 comunidades rurales.

PRESTAMOS EN ESTUDIO

Se transcribe a continuación una nómina de proyectos que el Banco podría financiar en el futuro. Los proyectos incluidos se encuentran en una etapa preliminar del proceso de estudio y no puede asegurarse que serán finalmente respaldados con recursos del BID. En caso de que el Directorio Ejecutivo apruebe el préstamo correspondiente, el Banco hará el anuncio pertinente.

Argentina: \$50 millones para un proyecto de construcción de escuelas primarias rurales.

Bolivia: \$33,2 millones para los sistemas de agua potable y alcantarillado de La Paz, Cochabamba y otras ciudades.

Colombia: \$69,5 millones y una línea de crédito complementario de \$30 millones para la construcción de la central hidroeléctrica de Jaguas.

Ecuador: \$15 millones y una línea de crédito complementario de \$15 millones, para un programa de crédito global para industria que será ejecutado por la Corporación Financiera Nacional.

El Salvador: \$15,3 millones para un proyecto de desarrollo pecuario que permitirá adquirir materiales, equipo y vehículos para centros ganaderos regionales y para laboratorios.

Guyana: \$15 millones para la ejecución de un proyecto forestal en la región de Upper Demorara.

Haití: \$32 millones para un sistema de alcantarillado y drenaje pluvial para la ciudad de Port-au-Prince.

México: \$62,2 millones para un programa de carreteras federales.

República Dominicana: \$3,5 millones para la segunda etapa de un programa de preinversión.

EL BID EN LAS REUNIONES INTERNACIONALES

El Banco Interamericano de Desarrollo asiste regularmente, a través de funcionarios que concurren en 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.

XXVII REUNION DE GOBERNADORES DE BANCOS CENTRALES LATINOAMERICANOS. Las colocaciones de bonos a corto plazo del BID han probado que se puede movilizar una parte de las reservas de los países miembros latinoamericanos del Banco hacia proyectos de desarrollo de la región, sin afectar adversamente la composición y

liquidez de dichas reservas. Tal lo expresó por el Tesorero Adjunto del Banco, señor Miguel Rojas, en el curso de esta reunión a la que asistió en representación del Banco. La conferencia tuvo lugar en Acapulco, México, el 16 de septiembre pasado, con asistencia de representantes de todos los países latinoamericanos, así como de España, Filipinas, el FMI, Banco Mundial, el Sistema de la Reserva Federal de los Estados Unidos y la CEPAL. El representante del BID informó además que el monto total de emisiones a corto plazo del Banco alcanzaba, en abril pasado, a 576,2 millones de dólares y que los bonos de la institución habían ganado una amplia y reconocida aceptación en los mercados internacionales de capital.

En la reunión, los participantes mani-

festaron inquietud por la disminución proporcional de recursos de los organismos multilaterales de financiamiento internacional. Se estimó que esta reducción implicaba que América Latina estaba contrayendo deudas más gravosas y a plazos mucho menores porque los nuevos créditos provienen principalmente de la banca privada cuyo costo es mayor y cuyos plazos no satisfacen generalmente las necesidades de financiamiento para el desarrollo.

Asimismo, se hizo notar que el interesante incremento de las reservas monetarias de los países del área era el resultado, en la mayoría de los casos, de un mayor endeudamiento externo contraído generalmente a plazos menores y a tasas de interés sustancialmente más altas que los términos en que se habían venido obteniendo recursos de los organismos multilaterales de financiamiento internacional.

Se subrayó también la necesidad de que el Fondo Monetario Internacional hiciera nuevas asignaciones de Derechos Especiales de Giro (DEG) debido a que, en la actualidad, el monto total de los DEG representaba menos del 4 por ciento de la liquidez internacional.

REUNION DE LA ASAMBLEA DEL CENTRO DE ESTUDIOS MONETARIOS LATINOAMERICANOS (CEMLA). En la reunión de la Asamblea del CEMLA, el Secretario de la organización señaló que la Junta de Gobernadores había aprobado un aumento de las cuotas de los miembros del orden del 20 por ciento. Agregó que en lo que se refiere a las cuotas de los colaboradores —entre los que se cuenta el BID— la Dirección procuraría obtener aumentos de estas contribuciones mediante negociaciones separadas con cada institución.

El temario de la reunión incluía la elección de Director del CEMLA para el período 1979-1983 y la elección de dos miembros de la Junta de Gobierno para el período 1978-1982. El señor Jorge González del Valle fue reelegido como Director del CEMLA por aclamación y Ecuador y Guatemala fueron elegidos como nuevos miembros de la Junta de Gobernadores.

Asistió a la reunión como representante del BID, el Tesorero Adjunto de la institución, Miguel Rojas. La Reunión de la Asamblea del CEMLA tuvo lugar el 17 de septiembre del presente, en Acapulco, a continuación de la reunión anterior.

XV REUNION DE GOBERNADORES LATINOAMERICANOS Y DE FILIPINAS ANTE EL FMI Y EL BIRF. Esta reunión sirvió de marco para la incorporación de España dentro del grupo que forman los países latinoamericanos y las Filipinas, integrando la agrupación

(Pasa a la página siguiente)

LICITACIONES EN AMERICA LATINA

Los países miembros del BID han efectuado en días recientes, diversos llamados a concursos o licitación para la provisión de bienes y servicios cuya adquisición se efectuará, en algunos casos, con recursos suministrados por el Banco:

GUYANA: La *Mahaica-Mahaicony-Abary Agricultural Development Authority (MMA-ADA)*, ha llamado a una licitación pública para la construcción de las obras de control de inundaciones, riego y drenaje en la cuenca del río Abary. Los términos del llamado son los siguientes:

1. La MMA-ADA, con domicilio en 247 New Garden Street, Bourda, Georgetown, Guyana, anuncia que para fines de diciembre de 1978 se abrirá la licitación pública para la construcción de las obras de la primera etapa de un proyecto que tiene por objeto desarrollar la producción agrícola de la cuenca del río Abary, y que beneficiará unas 46.600 hectáreas de la cuenca y sus alrededores.

2. La licitación se abre para los contratistas precalificados registrados cuyas firmas pertenezcan a los países miembros regionales o no regionales del Banco Interamericano de Desarrollo, para la construcción de las obras cuya iniciación se ha programado para 1979. Las obras serán financiadas con fondos provenientes del contrato de préstamo No. 536-SF-GY entre el Banco Interamericano y el gobierno de Guyana.

3. Se han comenzado ya las obras de construcción por trabajo directo de una represa de 3,5 metros de alto y 56 kilómetros de largo y los cimientos de un vertedero de unos 3.000 metros. El canal de control del río Abary está siendo construido dentro de los términos de un contrato a costo fijo.

4. Las otras obras principales que deben ejecutarse se adjudicarán por medio de dos contratos separados e incluyen: a) Construcción de un canal principal de unos 46 kilómetros de largo. b) Construcción de aproximadamente 19 sistemas de distribución, de un regulador de cabecera y 4 reguladores intermedios. c) Construcción de un sistema de riego y drenaje que cubre unas 22.700 hectáreas de tierra. d) Construcción de 3 estaciones de bombeo para drenaje y acequias. e) Construcción de unos 48 kilómetros de caminos de acceso.

5. Los licitadores que deseen ser registrados como contratistas precalificados pueden pedir las solicitudes de precalificación y el cuestionario que deben ser llenados y debidamente enviados al Gerente General de MMA-

ADA, a más tardar el 30 de noviembre de 1978. La solicitud y el cuestionario se pueden solicitar indistintamente a: The General Manager, Mahaica-Mahaicony-Abary Agricultural Development Authority, 247 New Garden Street, Bourda, Georgetown, GUYANA, o a Sir William Halcrow & Partners, Princes House, Princes Street, SWINDON, SNI 2HB, WILTSHIRE, UNITED KINGDOM.

PARAGUAY: La Administración Nacional de Electricidad (ANDE), ha llamado a la licitación pública ANDE-BID No. 185/78, para el suministro de conductores aislados para baja tensión. Los términos del llamado son los siguientes:

ANDE, Administración Nacional de Electricidad, calle Padre Cardozo No. 355, Asunción, Paraguay, anuncia que a partir del día 3 de octubre de 1978, se dará inicio a la licitación pública para el suministro de: Item 1: 1.000 artefactos de alumbrado público, tipo cerrado, para lámparas a vapor de mercurio de 250 W, con reactancia incorporada, receptáculo para control fotoeléctrico y elevado factor de potencia. Item 2: 2.500 artefactos de alumbrado público, tipo abierto, para lámparas a vapor de mercurio de 250 W, sin reactancia, y sin receptáculo para control fotoeléctrico.

El suministro objeto de esta licitación será financiado con fondos provenientes del préstamo No. 419/SF-PR concedido por el Banco Interamericano de Desarrollo, BID, y las firmas que deseen participar en la Licitación deberán ofrecer el suministro en forma tal que los bienes y servicios involucrados en el mismo sean originarios o provenientes de uno de los países miembros regionales del Banco Interamericano de Desarrollo, BID.

Los documentos de licitación podrán adquirirse en la División de Adquisiciones de ANDE—Departamento de Licitaciones, calle Padre Cardozo No. 355, todos los días hábiles, menos los sábados, de 7:15 a 11:45 horas, al costo de 3.780 guaraníes o 30 dólares, y comprende dos juegos completos. El costo de cada juego adicional es de 2.520 guaraníes o 20 dólares, presentando el recibo de inscripción que se otorga a la primera adquisición.

Las ofertas serán recibidas en la oficina y dirección señaladas precedentemente hasta las 10:00 horas del día 4 de diciembre de 1978. La adjudicación será resuelta por el Consejo de Administración de ANDE, con la aprobación del Banco Interamericano de Desarrollo, BID.

(De la página anterior)

norte con Centroamérica, México y Venezuela. Entre las medidas adoptadas durante la misma estuvo la elección del Gobernador por Venezuela, doctor Benito Raúl Lozada, para hablar en representación del bloque mencionado en la Reunión Anual de la Asamblea de Gobernadores del FMI, y la del Gobernador por el Uruguay, doctor Valentín Arizmendi, para hacer lo propio ante la del Banco Mundial.

La reunión eligió como Presidente del grupo al Secretario de Hacienda y Crédito Público de México, Licenciado David Ibarra Muñoz. En su discurso, Ibarra Muñoz subrayó la amplitud y el carácter de la crisis que afecta al comer-

cio internacional. "En cuanto a la crisis —declaró— subsisten serios obstáculos para recuperar los ritmos de expansión que el comercio registró en la década anterior, mientras se acentúan la inflación y el desempleo".

Ibarra Muñoz comentó favorablemente la propuesta del Director-Gerente del FMI en el sentido de realizar una nueva asignación de entre 12.000 y 18.000 millones de Derechos Especiales de Giro, destacó también la relevancia del reciente informe del Banco Mundial sobre el desarrollo mundial. Consideró acertada la importancia conferida a las zonas de menores ingresos de Asia y África, pero lamentó la menor atención prestada en el estudio a América Latina y sus problemas.

En otro orden de cosas, Ibarra Muñoz señaló también que resultaba un error concebir al sistema bancario privado como una alternativa válida en el campo del financiamiento de proyectos de desarrollo y exhortó a la Asamblea a proponer fórmulas viables de solución en esta esfera.

La reunión se celebró también en Acapulco, los días 18 y 19 de septiembre y contó con la asistencia de representantes de la totalidad de los países latinoamericanos, así como de Filipinas, España, el Sistema de la Reserva Federal de los Estados Unidos, el FMI, el Banco Mundial, el CEMLA y la CEPAL. Asistió en representación del BID el Tesorero Adjunto, señor Miguel Rojas.

SEC-INTAL: UN SERVICIO PARA FACILITAR LA COOPERACION ENTRE LAS EMPRESAS LATINOAMERICANAS

Plasmando una iniciativa que llegó a constituir una de las principales propuestas en recientes reuniones internacionales, termina de crearse en Buenos Aires el *Servicio Latinoamericano de Cooperación Empresarial* (SEC-INTAL).

SEC-INTAL es un servicio de información sobre mercados, empresas y legislación económica de países latinoamericanos, abierto a toda clase de empresas latinoamericanas y a organismos de fomento o promoción. Su objetivo es el de facilitar operaciones que vinculen a firmas de dos o más países de la región.

El Servicio tiene un primer nivel de prestaciones consistente en el suministro de publicaciones técnicas sobre aspectos legales y económicos y la atención de consultas específicas. Para acceder a él las empresas deben hacerse adherentes, mediante el pago de una cuota anual de 500 dólares. La evacuación de consultas puede variar desde la remisión de copias de textos legales y listados de empresas con sus direcciones y productos, a información económica en general, estado comercial de firmas y problemas de vigencia e interpretación de la legisla-

ción. Las publicaciones incluyen, además de dos boletines mensuales especializados —BIEL y BILE— dos colecciones de textos legales y procedimientos administrativos: una sobre inversiones extranjeras y otra sobre transferencia de tecnología, actualizadas varias veces al año. BIEL es un boletín mensual de noticias económicas y comentarios acerca de inversiones extranjeras, transferencia de tecnología y empresas conjuntas en América Latina, en tanto que BILE, también mensual, contiene información sobre la legislación económica de los países de la región.

Para las empresas que desean avanzar un paso más en sus actividades y conexiones con el exterior, el SEC ha previsto la realización de "análisis de posibilidades de cooperación", que incluyen: una caracterización de la situación internacional en términos de empresas líderes, mercados principales, innovaciones; un bosquejo preliminar del mercado de varios países de la región, seleccionados por la empresa; el marco legal para la cooperación en esos países y directorios de empresas y cámaras del sector. Este contenido puede adaptarse

en función de las distintas necesidades de la empresa, atendiendo a los dos casos principales, el de la empresa que busca y el de la empresa que desea prestar cooperación fuera de su país.

Un tercer servicio es el de la circulación de ofertas y demandas de cooperación empresarial internacional. Las empresas pueden remitir a INTAL sus ofertas, consistentes en tecnología u otros recursos empresariales, así como sus pedidos. El SEC se encarga de hacer circular estas ofertas o pedidos en medios apropiados de distintos países de la región.

La organización de SEC-INTAL está constituida básicamente por una oficina central, con sede en Buenos Aires, y una red de consultores asociados en las principales capitales de la región.

Las empresas interesadas en una información más amplia pueden consultar el folleto descriptivo que SEC-INTAL ha preparado para difundir sus actividades. Para recibirlo podrán escribir a Casilla de Correo 39, Sucursal 1 — 1401 — Buenos Aires, Argentina, o en Buenos Aires solicitarlo telefónicamente al número 35-2970.



Una delegación de parlamentarios de Finlandia visitó el Banco Interamericano en septiembre pasado, interesándose en la evolución de importantes proyectos de desarrollo latinoamericanos a los que el Banco ha concedido o podría conceder financiamiento. La delegación estaba encabezada por el señor Ingvar S. Melin e integrada además por los señores Pentti Sillantausta, Väinö Turenne, Kauko Tamminen y Esko Koppanen, a quienes acompañó el Consejero Comercial de la Embajada de Finlandia en Washington, Pertti Ripatti. Los visitantes fueron recibidos por el Director Ejecutivo Günther Schulz, quien representa en el Directorio del Banco a Alemania, Bélgica, Dinamarca, Finlandia, Italia, los Países Bajos, el Reino Unido y Suecia, y altos funcionarios de la institución. Los parlamentarios, que pertenecen al Subcomité de Industria del Comité de Finanzas del Parlamento, expresaron que Finlandia tiene interés en colaborar en la ejecución de proyectos como el de desarrollo forestal de Olancho, en Honduras; en las plantas celulósicas de Alto Paraná y Puerto Piray, en la Argentina, y en la explotación cuprífera de Cerro Colorado, en Panamá, entre otros. Finlandia es miembro del Banco Interamericano de Desarrollo, al que ingresó el 30 de junio de 1977 con un aporte de capital de 10,1 millones de dólares.

La Academia Nacional de Ciencias y el Consejo Nacional de Investigaciones de los Estados Unidos, han estado patrocinando investigaciones sobre nuevas cosechas o sobre nuevas plantas, ya que es muy poco lo que se ha hecho para aumentar los escasos recursos naturales que por miles de años ha estado aprovechando la humanidad.

En un artículo publicado recientemente, la periodista Joanne Omang señaló que en el planeta existen 500.000 especies diferentes de plantas. La humanidad, sin embargo, sólo está aprovechando para la dieta alimenticia 30 de esas especies, que constituyen el 95 por ciento de la dieta humana. Entre tanto, millones de seres padecen de desnutrición.

Por otra parte, se sigue dependiendo del petróleo proveniente de fósiles de origen vegetal, se sacrifica una ballena cada 30 minutos para obtener lubricante para la industria pesada, y se han deforestado grandes extensiones de la tierra, sin que de ordinario existan posibilidades de que 20 años después se pueda lograr la reforestación.

GIDA/AL

GRUPO INTERNACIONAL
PARA DESARROLLO AGRICOLA
EN AMERICA LATINA

En los últimos tiempos se han descubierto árboles como la *Leucaena*, que crece 20 pies en 2 años; la *Jojoba*, arbusto del desierto con excelentes condiciones lubricantes; el *Guayule*, muy conocido en México y la *Euphorbia Lathyris*, que produce un aceite similar al petróleo.

La Revolución Verde no ha llegado a la investigación de las nuevas plantas, por lo que es necesario que entre a una segunda fase. Un químico de la Comisión Nacional Asesora de Innovaciones Tecnológicas (NAS), de los Estados Unidos, ha publicado recientemente una información acerca de 36 plantas poco conocidas que asegura tienen un gran potencial futuro. El Departamento de Agricultura de los Estados Unidos ha destinado este año 25 millones de dólares para la investigación de nuevas plantas, particularmente *Jojoba* y

Guayule, monto significativo pero muy inferior a los 700 millones de dólares que se gastarán en estudios e investigaciones sobre las semillas y plantas tradicionales. Algunas de las plantas para investigar pueden tener un desarrollo "meteórico", parecido al que tuvo la soya. Unas especies de plantas traídas del Japón se están utilizando para el control de la erosión. "The buffalo gourd" (Cucúrbita foetidissima) que crece en México y en las zonas arenosas del Líbano, produce semillas con contenido proteico, aceite y la planta tiene 50 por ciento de almidón. Igual valor alimenticio se concede al llamado frijol alado.

La señorita Omang hace notar en su artículo que el Gobernador Edmund Brown, de California, fue el orador principal en la Tercera Conferencia Anual sobre la *Jojoba*, celebrada en Riverside, del 11 al 15 de septiembre pasado, lo que exhibe el interés de las autoridades por el desarrollo de este campo. También informa que Israel está invirtiendo 10 millones de dólares en plantaciones de *Jojoba* en el desierto de Negeb.

AUMENTARA EL BID SU COOPERACION CON LOS BANCOS LATINOAMERICANOS DE TRABAJADORES

Representantes de diez Bancos de Trabajadores latinoamericanos se reunieron en Washington, D.C. del 10 al 12 de octubre pasado con representantes de instituciones financieras públicas y privadas interesadas en la región, para analizar las perspectivas de cooperación financiera en el futuro.

Los objetivos de la reunión fueron, por una parte, informar a los representantes de fuentes potenciales de recursos internacionales sobre la estructura, propósitos y actividades de los Bancos de Trabajadores y, por otra, permitir a las mismas entidades bancarias de trabajadores comprender mejor las fuentes eventuales de recursos internacionales y la operación de las instituciones de financiamiento externo. Asimismo, se proporcionó información a los bancos comerciales y de inversión que tomaron parte en la reunión sobre oportunidades viables de inversión.

La reunión fue organizada por el Instituto Americano para el Desarrollo del Sindicalismo Libre y se celebró en la sede del Banco Interamericano de Desarrollo. En la sesión inaugural, el Presidente del BID, Antonio Ortiz Mena, trazó un cuadro global de la cooperación prestada por el Banco a sectores sociales

que no se habían beneficiado anteriormente de las fuentes tradicionales de financiamiento. También manifestó el propósito de aumentar la cooperación técnica de la institución con los Bancos de trabajadores a fin de mejorar sus programas internos en aspectos relacionados con administración, contabilidad, finanzas y adiestramiento de personal, tanto en forma directa como mediante intercambios de cooperación técnica con otras instituciones.

A pesar de que los Bancos de Trabajadores son relativamente nuevos en América Latina (el primero fue estable-

cido en 1962), sus resultados han sido muy positivos y se estima que en 1977, sus activos alcanzaron a 700 millones de dólares. Los Bancos proporcionan servicios a grupos económicos que han tenido tradicionalmente un acceso limitado al crédito.

Los Bancos de Trabajadores establecidos en Argentina, Colombia, Guatemala, Honduras, Jamaica, México, Paraguay, República Dominicana y Venezuela han experimentado un crecimiento sin precedentes en un período relativamente breve, a pesar de que deben operar dentro del marco legal que regula las operaciones corrientes de bancos privados. Además, por oposición a otros bancos privados, los Bancos de Trabajadores poseen objetivos sociales y se esfuerzan por proporcionar asistencia financiera a los sectores de menores ingresos de sus respectivos países.

También asistieron a la reunión representantes del cuerpo diplomático de Washington, D.C., miembros de bancos privados de Estados Unidos, Europa y Japón, y funcionarios gubernamentales de los Estados Unidos. Se contó, asimismo, con la presencia de dirigentes sindicales latinoamericanos, especialmente invitados a la reunión.



Bancos de trabajadores en el BID: Asistencia financiera con objetivos sociales.

(De la página anterior)

objetivo del mismo es encontrar fórmulas arquitectónicas capaces de mantener una temperatura ambiental estable en viviendas de bajo costo.

El programa incluye la construcción de tres viviendas experimentales dentro del recinto mismo de la Universidad. El conjunto llama la atención de inmediato al visitante. Se destaca especialmente una casa de forma rectangular, más alta que ancha, con el techo agudamente inclinado. La forma del techo —explica el profesor Brenzilcofer— actúa como colector solar, absorbiendo el aire caliente, mientras el aire fresco fluye al interior a nivel del suelo a través de rejillas montadas en las paredes.

Una segunda vivienda aparece incrustada dentro de un montículo de tierra, con tres paredes enterradas a una profundidad de dos metros. Sólo la fachada de la casa se encuentra totalmente al descubierto. La tierra misma proporciona aislamiento en este caso y actúa como depósito térmico, eliminando oscilaciones extremas de temperatura.

Finalmente, la tercera vivienda experimental ha sido construida con ladrillos de arcilla de 50 centímetros de espesor para aislar el interior y mantener por inercia una temperatura más fresca en temporadas calurosas.

Las tres viviendas consiguen ventilar naturalmente el espacio interior, sin costosos sistemas de aire acondicionado, inaccesibles para los sectores de menores ingresos. No se utilizan materiales sofisticados ni conexiones eléctricas: el empleo inteligente del sol, el aire y la tierra sustituye a la electricidad.

Las mediciones de las ventajas comparativas de los distintos sistemas de refrigeración tendrán lugar este año. Una cuarta vivienda, edificada totalmente en forma convencional, servirá como índice para medir el desempeño de las otras tres.

A escala nacional, una fórmula que permita mantener un interior fresco sin plantear problemas de generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, resulta vital para Brasil. El país tiene 113 millones de habitantes dispersos en más de 8,5 millones de kilómetros cuadrados, casi la mitad de la superficie total de América Latina. El éxodo rural en Brasil alcanza proporciones considerables: más de la mitad de la población vivía en el campo en 1960; en 1977, más de la mitad lo hace en las ciudades. Para 1980, esa tendencia se acentuará, concentrando a más de un 60 por ciento de la población brasileña en ciudades de más de 20.000 habitantes, especialmente en las congestionadas áreas metropolitanas de Río de Janeiro, São Paulo y el sur del país.



La búsqueda de viviendas confortables para sectores rurales de menores ingresos forma parte del esfuerzo global por mitigar la devastadora migración del campo a la ciudad.

BUSQUEDA DE MENORES COSTOS

En la sede del *Centro de Pesquisas e Desenvolvimento (CEPED)*, institución de investigación tecnológica en Salvador, Bahía, la línea de trabajo es diferente, pero igualmente novedosa. El Centro intenta reducir el costo de construcción de las viviendas populares.

Tanto el Instituto de Física de la Universidad de Campinas como el *CEPED* de Bahía, están poniendo los conocimientos tecnológicos más avanzados al servicio de los sectores de menores ingresos del país. Ambas instituciones cuentan con el respaldo de organismos internacionales de financiamiento, como el Banco Interamericano de Desarrollo. El BID concedió en 1973 dos préstamos por un total de 32 millones de dólares, para apoyar la investigación científica y tecnológica en Brasil. De este total, 1,4 millones de dólares fueron destinados al Instituto de Física de Campinas y 5,9 millones contribuyeron a la creación del *CEPED*.

Celia Maria Neves, una ingeniero civil que actúa como coordinadora del programa del *CEPED*, explica que se empezó desarrollando un tipo de cemento elaborado a partir del suelo local. El material resulta más barato porque no debe transportarse y no requiere argamasa.

Además, los investigadores del *CEPED* consiguieron simplificar las técnicas de construcción hasta hacerlas accesibles a trabajadores no calificados, eliminando la necesidad de contar con carpinteros y albañiles. Para apoyar la "autoconstrucción", editaron manuales que explican, mediante sencillos gráficos, todas las etapas del proceso de construcción de viviendas.

(Pasa a la página siguiente)

Dos de los muchos proyectos de desarrollo urbano integral que se vienen ejecutando en América Latina con recursos del BID y aportes de las entidades y gobiernos locales. Izq., en San Pedro Sula, Honduras, una de las 600 modernas y amplias viviendas construidas por el Instituto de la Vivienda (INVA), dotadas de sala, comedor, cocina y tres dormitorios. El diario *La Prensa* consigna que gracias a la acción del INVA, más de 2.000 familias de la costa norte del país han podido adquirir su vivienda propia a precios accesibles, y señala que la acción del Instituto ha comenzado también a proyectarse al sector rural. A la derecha, trabajos de urbanización en la población chilena de Lagunillas, en Concepción, que forman parte del programa MINVU-BID que ejecuta el ministerio de Vivienda y Urbanismo de Chile. El sistema chileno de construcción y adjudicación de viviendas fomenta el ahorro popular y atiende preferentemente a las familias de trabajadores de menores ingresos.



(De la página anterior)

CEPED ha construido viviendas dentro del Centro mismo siguiendo los nuevos procedimientos y con mano de obra local no calificada. Se ha estimado que ocho personas necesitan ocho días para construir las paredes de la vivienda y cuatro personas pueden terminar el techo en ocho días adicionales. La casa completa —incluyendo las terminaciones— requiere sólo 28 días.

La reducción de costos es sustancial debido a que la mano de obra equivale a un 50 por ciento del costo de construcción de viviendas en la región y los materiales desarrollados por CEPED resultan un 30 por ciento más baratos.

“En total —afirma Celia Maria Neves— estimamos el costo del metro cuadrado construido en 500 cruzeiros, o sea unos 28

dólares. Para el más grande de los prototipos desarrollados —40 metros cuadrados— el precio de la casa terminada sería de 20.000 cruzeiros, o unos 1.120 dólares”.

Construir una casa con dos habitaciones y 40 metros cuadrados por un poco más de 1.000 dólares constituye un logro importantísimo para el subdesarrollado Nordeste brasileño. El ingreso per cápita de la región alcanzó en 1976 a 357 dólares anuales, equivalentes a un 50 por ciento del promedio nacional y a un 25 por ciento de los ingresos que se registran en el próspero Estado de São Paulo. Espoleado por sequías prolongadas y duras condiciones de vida, el Nordeste constituye uno de los focos principales de migración rural del Brasil. Estas viviendas podrían convertirse en un elemento básico para mejorar la calidad de la vida en el campo.

BARBADOS: LAS OBRAS DE SANEAMIENTO, CLAVE DE LA TRANSFORMACION HABITACIONAL

Silvia Blackman, madre de cuatro niños, habitaba con su familia en una congestionada vivienda de dos cuartos en Emmerton Lane, un distrito pobre de Bridgetown, la capital de Barbados. La casa no disponía de electricidad, agua potable ni servicios sanitarios; la deplorable condición de los retretes públicos provocaba brotes epidémicos periódicos, y lo que es peor aún, el área sufría constantes inundaciones debido a la ausencia de alcantarillado.

Pero la suerte de la señora Blackman ha cambiado totalmente en la actualidad. Ahora vive en una casa de cuatro habitaciones, dotada de electricidad, agua potable y baño. Y su casa está situada en un área suburbana recientemente urbanizada, emplazada en un cerro rodeado de plantas y de flores.



Un “antes y después” que es un ejemplo: las viviendas de Emmerton Lane entre las aguas y la nueva urbanización a que han sido trasladados los habitantes. Obras de saneamiento para beneficiar a 37.700 personas.

¿Cómo tuvo lugar este cambio? Según el Gerente del Proyecto de Alcantarillado de Bridgetown, señor Archer, el cambio fue posible en gran parte gracias a un préstamo de 9,7 millones de dólares concedido por el Banco Interamericano de Desarrollo en 1975 al Ministerio de Salud y Bienestar Social de Barbados, para financiar la construcción de un sistema de alcantarillado en el centro de Bridgetown. El proyecto incluye la construcción de una planta de tratamiento, una estación de bombeo y un desagüe al mar, así como la instalación de 21 kilómetros de alcantarillado. El costo total de esas obras se estiman en 13,6 millones de dólares, de los cuales el préstamo del Banco cubrirá el 71,2 por ciento.

Se espera que el proyecto quede terminado este año pero antes de entrar en operación, ya ha beneficiado a 84 familias del distrito de Emmerton Lane. Estas familias —muchas veces compuestas por hasta siete u ocho personas viviendo en una habitación— han sido trasladadas a los suburbios de la ciudad. La razón de este cambio reside en la necesidad de desalojar el distrito para levantar allí la sede de la nueva planta de tratamiento de aguas. Archer comenta que el proyecto financiado por el BID tiene un doble objetivo social: dotar a Bridgetown de un sistema de alcantarillado y eliminar uno de los peores distritos de la ciudad.

Pero hay aún más. El nuevo sistema de alcantarillado beneficiará a unas 37.700 personas de un distrito donde los problemas de evacuación de aguas servidas han alcanzado proporciones alarmantes y han contaminado severamente el ambiente. Al eliminar esta fuente de contaminación, el proyecto del BID —dicen los expertos— beneficiará de hecho a toda la población de la isla, que alcanza a casi un cuarto de millón de personas, así como a los miles de turistas que visitan el país cada año.

Específicamente, el proyecto incluye la construcción de un sistema de colectores de aguas servidas que atenderá las necesidades de una zona portuaria, comercial y residencial de unas 200 hectáreas, el que tendrá 3.000 conexiones domiciliarias; una planta de tratamiento con una capacidad inicial de 9,1 millones de litros por día; y un desagüe submarino para descargar el efluente de la planta que se extenderá hasta aproximadamente 300 metros de la costa y a unos 12 metros de profundidad.

Al reubicar las familias, el Gobierno transportó sus hogares a los nuevos lotes y les proporcionó los materiales requeridos para mejorar y ampliar sus viviendas, que fueron dotadas de electricidad, agua potable y baños. “Se contó con la colaboración y esfuerzos de los propios interesados en el programa de reubicación”, declara Archer. Así pudieron abandonar esa zona insalubre y hoy están más felices que nunca.