El BID en Centroamérica

Las operaciones del Banco Interamericano de Desarrollo (BID) en Centroamérica se resumen en las páginas siguientes, primero en el ámbito regional y luego a nivel nacional.

Operaciones de Carácter Regional

En los cinco países de América Central —Costa Rica, El Salvador, Guatemala, Honduras y Nicaragua— el movimiento de integración juega un papel de creciente importancia en los procesos de su desarrollo económico. Es por eso que el Banco desde su fundación ha apoyado este movimiento, por encima de su colaboración con cada uno de los cinco países en el logro de sus respectivas metas de desarrollo. Esta labor a nivel regional ha estado encaminada a fortalecer las actividades del *Banco Centroamericano de Integración Económica (BCIE)*, de las cinco universidades nacionales de los países miembros del BCIE, de la *Misión Tripartita OEA-BID-CEPAL* destacada en la región y de la *Secretaría Permanente del Tratado General de Integración Económica Centroamericana*.

El Banco Interamericano y el BCIE establecieron las bases de su cooperación en un convenio firmado en Agosto de 1962, en virtud del cual las dos instituciones acordaron coordinar sus actividades en la promoción del progreso económico y social de los países centroamericanos y en el financiamiento de programas encaminados a la integración de la economía de la región. Dentro de este marco, el BID ha otorgado tres préstamos para ayudar a financiar programas centroamericanos por intermedio del BCIE. En uno de estos programas el BCIE actúa como representante financiero de las cinco universidades nacionales de la región en relación con un préstamo de \$2 925 000 del Fondo Fiduciario concedido el 20 de Diciembre de 1962. El objeto de la operación es estimular la enseñanza de las ciencias básicas y fortalecer los estudios generales en los países de América Central mediante la adquisición de aparatos y materiales de laboratorio, material bibliográfico para las bibliotecas, y la construcción de aulas. En su totalidad, el costo del programa asciende a \$10 833 000. El préstamo financia el 27 por ciento, las universidades otro 27 por ciento, y otras fuentes externas el monto restante. Los recursos del préstamo se distribuyen como sigue: *Universidad de Costa Rica*, \$765 000, *Universidad de El Salvador*, \$675 000, *Universidad de Guatemala*, \$785 000, *Universidad de Honduras*, \$350 000, y *Universidad de Nicaragua*, \$350 000.

En el campo del desarrollo económico, el BID ha concedido dos préstamos al BCIE por un total de \$14,2 millones, de los recursos del Fondo para Operaciones

Especiales, para contribuir al financiamiento de proyectos industriales y de infraestructura de carácter regional, mediante la concesión de créditos a empresas privadas y organismos gubernamentales. Uno de los préstamos, por el monto de \$6 004 000, fue concedido el 4 de Abril de 1963 para ayudar a financiar un programa de crédito de \$11,6 millones. Con cargo a este préstamo, el BCIE había concedido 19 créditos hasta fines de 1964. El segundo préstamo, por el monto de \$8 200 000, fue aprobado el 24 de diciembre de 1964 para ayudar a financiar una nueva etapa de este programa, cuyo costo asciende a \$13,6 millones. Alrededor del 75 por ciento de esta inversión se destina al financiamiento de proyectos de diversos ramos industriales, tales como la producción de alimentos, textiles y productos metálicos, químicos y farmacéuticos, para su venta en los mercados de dos o más países de la región. El 25 por ciento restante se destina a obras de infraestructura, como caminos y plantas eléctricas.

Esta ayuda para proyectos específicos ha sido complementada con diversas operaciones de asesoramiento. Una de las primeras operaciones de asistencia técnica del Banco Interamericano, por el monto de \$100 000, se destinó al financiamiento de servicios de asesoramiento para la organización del *Banco Centroamericano*, el análisis de proyectos sometidos a dicha institución y la preparación de estudios de viabilidad. Posteriormente, en 1963, el BID concedió asistencia técnica no reembolsable al BCIE para el estudio de los aspectos jurídicos, técnicos y financieros de un sistema regional de ahorros y préstamos.

Por otra parte, el Banco destinó parte de los préstamos concedidos al BCIE al financiamiento de asistencia técnica relacionada con la ejecución de los programas emprendidos conjuntamente. Alrededor de \$200 000 del préstamo de \$8,2 millones para la segunda etapa del programa de desarrollo industrial, y hasta \$165 000 del préstamo a las universidades, se han asignado a este objetivo.

En materia de planificación, el Banco ha autorizado operaciones de asistencia técnica no reembolsable por un valor de \$370 000 para mejorar las técnicas de programación económica y social en Centroamérica. Esta labor está a cargo de un *Comité Asesor de Planificación para Centroamérica*, establecido por el Comité de Coordinación OEA-BID-CEPAL. El objeto es ayudar a las entidades nacionales de planificación en la programación del desarrollo nacional y en la elabora-

ción de planes regionales en ciertos aspectos de la integración

Asimismo, el Banco ha autorizado asistencia técnica no reembolsable a la *Secretaría Permanente del Tratado General de Integración Económica Centroamericana* para hacer un estudio de los obstáculos que impiden la movilidad de los factores de producción entre los países del Tratado

El Banco también ha autorizado operaciones de asistencia no reembolsable para la ejecución de un estudio de los sistemas de tenencia de tierra en América Central que realizó el *Comité Interamericano de Desarrollo Agrícola*, y para la organización de cursos sobre las técnicas del desarrollo para funcionarios centroamericanos, auspiciados por el BID y CEPAL

PRESTAMOS POR PAISES

Países	No	Monto
Costa Rica	11	\$ 25 141 631
El Salvador	9	20.182 103
Guatemala	10	23 292 804
Honduras	11	17.555 000
Nicaragua	8	26.565 000
Región	3	17.128 927
TOTAL	52	\$ 129.865 465

COSTA RICA

El Banco ha prestado especial atención a las necesidades de crédito de la pequeña y mediana industria y agricultura de Costa Rica, mediante la concesión de préstamos globales a instituciones de fomento. Por otra parte, el Banco ha concedido préstamos para la construcción de la primera planta de cemento, ya terminada, y para un programa de ampliación del sistema eléctrico de la zona central del país, donde se concentra el 60 por ciento de la población y la mayoría de las industrias costarricenses

En el plano del desarrollo social, el Banco ha destinado recursos para el financiamiento de dos proyectos de vivienda y para estudios de los sistemas de agua potable y alcantarillado de diversas ciudades y poblaciones. En cuanto al sector rural, dos préstamos del Fondo Fiduciario se han destinado a la construcción de caminos vecinales y a la ejecución de un proyecto de colonización

PRESTAMOS POR ACTIVIDADES

	No.	Monto	Costo total de los Proyectos
Industria	2	\$ 5 801 631	\$ 9 950.000
Agricultura	4	9 300 000	15 587 000
Energía Eléctrica	1	2 700 000	3 875 000
Agua Potable y Alcantarillado	2	240 000	364 000
Vivienda	2	7 100 000	22 463 000
Educación Avanzada		765 000 ¹	2 580.000
TOTAL	11	\$25 906 631	\$54 819 000

¹ Monto que corresponde a Costa Rica de un préstamo de \$2,9 millones concedido a las cinco universidades nacionales centroamericanas

Industria

Un préstamo de \$ 2 800 000 de los recursos ordinarios, concedido a la *Industria Nacional de Cemento, S A*, el 11 de Enero de 1962, financió el 56 por ciento el costo de una planta de cemento en la Provincia de Cartago, a 26 kilómetros de San José. La capacidad de la fábrica es de 80 000 toneladas anuales, y podrá ampliarse hasta 120 000 toneladas, cuando la demanda lo requiera

Diversos proyectos industriales de menor enver-

adura se están financiando con los recursos de un préstamo global de \$3.001 631, concedido al *Banco Nacional de Costa Rica* el 9 de Agosto de 1962. El préstamo financia el 60 por ciento del costo de un programa de fomento industrial por medio de créditos hasta por \$300 000 a empresas privadas para la compra de maquinaria, equipos y construcción de edificios. El *Banco Nacional* y los prestatarios finales aportan \$2 millones al programa. Al 31 de Diciembre de 1964 se habían financiado 35 proyectos dentro de esta operación.

Agricultura

El *Banco Nacional de Costa Rica* también recibió un préstamo de \$3 000 000 de los recursos ordinarios para contribuir al financiamiento de un programa de fomento pecuario. Este préstamo global, aprobado el 30 de Noviembre de 1961, se canaliza hacia los ganaderos costarricenses interesados en mejorar el ganado vacuno, de carne y de leche. Los créditos que se extienden financian la compra de animales de reproducción, maquinarias, equipos e implementos para el desarrollo de pastizales y equipos de inseminación artificial. Cada subprestatario contribuye por lo menos con el 40 por ciento del costo total de su proyecto. Hasta fines de 1964 se habían concedido 56 créditos dentro de este programa

Otro préstamo global concedido al *Banco Nacional de Costa Rica*, por el monto de \$1 000 000 del Fondo para Operaciones Especiales, tiene por objeto complementar recursos de esa entidad y los de cooperativas agropecuarias, industriales y pesqueras del país para el financiamiento de proyectos de desarrollo. Al aprobarse el préstamo en Abril de 1963, existían en Costa Rica 50 cooperativas con más de 13 000 miembros y estaban en proceso de formación otras 23 cooperativas, dedicadas a diversas actividades económicas.

Otro préstamo para el fomento agropecuario, por un monto de \$4 000 000 del Fondo Fiduciario, fue concedido a la *República de Costa Rica* el 21 de mayo de 1964 con el objeto de mejorar los caminos vecinales en una rica zona del país. Los recursos ayudarán a financiar la construcción o el mejoramiento de 50 caminos de acceso con una longitud total de 616 kiló-

metros en las provincias de Alajuela, Guanacaste, Limón, Puntarenas y San José, y en el Valle Central. Las zonas donde se realizará el programa producen el 51 por ciento de la producción agropecuaria y albergan 65 por ciento de la población rural del país. En la selección de los caminos se dio la más alta prioridad a las zonas de mayor potencial agrícola que en la actualidad no pueden incrementar su producción debido a los limitados sistemas de transporte.

Otro préstamo del Fondo Fiduciario, por el monto de \$1 300 000, ayuda a financiar un proyecto de colonización para 600 familias de bajos ingresos en la Provincia de Limón. El préstamo, aprobado el 1º de Octubre de 1964, permitirá a la entidad prestataria —el *Instituto de Tierra y Colonización (ITCO)*— a desarrollar el sector de Bataán, que consiste de una zona de 10 493 hectáreas localizada a unos 40 kilómetros al norte de la ciudad de Limón. De acuerdo con el proyecto, se subdividirán 5 956 hectáreas en unidades familiares de un mínimo de 8 hectáreas cada una y se dedicarán 4 360 otras hectáreas al cultivo cooperativo de cosechas de exportación y cría de ganado. El sector también contará con una zona urbana y otra forestal.

Energía Eléctrica

Un préstamo de \$2 700 000 de los recursos ordinarios fue concedido al *Instituto Costarricense de Electricidad* el 9 de Agosto de 1962 para financiar el 69 por ciento del costo de un proyecto que comprende la instalación de subestaciones primarias, nuevas líneas de distribución, conexiones domiciliarias y medidores, así como la realización de mejoras en el alumbrado público, en varias poblaciones del país. El proyecto prevé el aumento del volumen de energía eléctrica proporcionada a consumidores en 10 ciudades y en 16 poblaciones en la zona central, y en dos ciudades y seis poblaciones en la zona del Pacífico.

Agua Potable

Un préstamo de \$100 000 con cargo al Fondo Fiduciario se ha destinado al financiamiento de estudios de los sistemas de agua potable y alcantarillado en diversas ciudades y poblaciones del país, entre ellas, Liberia, Limón y Puntarenas. El préstamo, autorizado el 12 de Diciembre de 1963, y \$50 000 que aportará el *Servicio Nacional de Acueductos y Alcantarillados de Costa Rica, (SNAA)*, financiarán estudios de viabilidad técnica, económica y presupuestaria, y la

preparación de planos, diseños y especificaciones para mejorar y ampliar los sistemas de agua potable y alcantarillado de las ciudades seleccionadas.

Un préstamo similar, por el monto de \$140 000 del Fondo Fiduciario, fue concedido al SNAA el 30 de Junio de 1964 para ayudar a financiar estudios para mejorar y ampliar el sistema de alcantarillado de la ciudad de San José. Estos recursos se utilizarán en la contratación de firmas consultoras que se responsabilizarán de la ejecución de los estudios de viabilidad de las obras, como también de la preparación de los planos, diseños, especificaciones y presupuestos para la primera etapa de construcciones.

Vivienda

Para ayudar a financiar los dos primeros años de un programa de vivienda, el Banco concedió el 10 de Agosto de 1961 un préstamo de \$3 500 000 del Fondo Fiduciario al *Instituto Nacional de Vivienda y Urbanismo de Costa Rica*. El programa comprende la construcción de 5 725 viviendas, de las cuales 2 330 se encontraban terminadas a fines de 1964. Posteriormente, el 24 de Diciembre de 1964, el Banco concedió un segundo préstamo al Instituto, por el monto de \$3 600 000, para ayudar a financiar una nueva etapa del programa, que comprende la construcción de 2 816 viviendas en zonas urbanas y rurales en el curso de dos años y medio.

Asistencia Técnica

El Banco ha autorizado operaciones de asistencia técnica no reembolsable para ayudar a evaluar el sistema bancario de Costa Rica, para asesorar en la preparación de programas de desarrollo industrial, para el estudio de los problemas económicos creados por la erupción del volcán Irazú y para asesorar al *Banco Nacional de Costa Rica* en sus programas de desarrollo. El Banco ha concedido asistencia técnica reembolsable para la realización de un estudio minero y para la preparación de estudios de agua potable y alcantarillado en diversas ciudades. También ha concedido asistencia técnica reembolsable al *Consejo Nacional de la Producción* para la realización de estudios de preinversión. Por otra parte, hasta \$100 000 del segundo préstamo para el programa de vivienda descrito anteriormente, se han destinado al financiamiento de asistencia técnica relacionada con la ejecución del programa.

EL SALVADOR

En El Salvador, como en los demás países de América Central, las actividades del Banco tienen por objeto contribuir a la ejecución de programas nacionales para estimular la producción de la pequeña y mediana industria y agricultura, mejorar la infraestructura, dotar de servicio de agua potable y alcantarillado a diversas poblaciones del país y proporcionar viviendas a sectores de bajos ingresos. Los préstamos del Banco para estos propósitos se han complementado con operaciones de asistencia técnica con el fin de asesorar a

distintas instituciones salvadoreñas en sus prácticas administrativas y contables y en la ejecución de programas.

PRESTAMOS POR ACTIVIDADES

	No	Monto	Costo total de los Proyectos
Industria	2	\$ 1 449 375	\$ 2 345 000
Agricultura	1	3 250 000	4 880 000
Energía Eléctrica	1	182 728	255.000

Agua Potable y Alcantarillado	4	9 200 000	13 740 000
Vivienda	1	6 100.000	11 300 000
Educación Avanzada		675 000 ¹	2 460 000
TOTAL	9	\$20 857.103	\$34.980 000

¹ Monto que corresponde a El Salvador de un préstamo de \$2,9 millones concedido a las cinco universidades nacionales centroamericanas

Industria

Un préstamo de \$199 375 concedido a *Pan Lido, S A* el 29 de Junio de 1961 con cargo a los recursos ordinarios, permitió a esta empresa financiar el equipo de una planta adicional para elevar el volumen de productos de panadería de 780 a 1 000 toneladas anuales

Otro préstamo de los recursos ordinarios, por el monto de \$2 500 000, fue concedido el 10 de Agosto de 1961 al *Banco Central de Reserva de El Salvador* para contribuir al financiamiento de un programa de fomento industrial, agrícola y ganadero. El 50 por ciento de los recursos del préstamo se destina a actividades industriales y el otro 50 por ciento a actividades agropecuarias. El *Banco Central de Reserva* canaliza los recursos del préstamo hacia pequeños y medianos productores por intermedio de las instituciones financieras del país. Hasta fines de 1964, se habían concedido con cargo a este programa más de 70 créditos para proyectos industriales y agropecuarios

Agricultura

Además de los recursos destinados al sector agropecuario del préstamo global antes mencionado, el Banco autorizó el 3 de Agosto de 1961 un préstamo de \$2 000 000 del Fondo Fiduciario para aumentar los recursos a disposición de las *Cajas Rurales de la Federación de Cajas de Crédito* destinados a la concesión de créditos a agricultores de bajos ingresos. El prestatario es el *Banco Central de la Reserva*. Hasta fines de 1964 se habían concedido más de 6 000 créditos dentro del programa

Energía Eléctrica

Un préstamo de \$182 728, del Fondo para Operaciones Especiales, fue concedido al *Banco Central de Reserva* el 10 de Agosto de 1961 para financiar un plan experimental de electrificación rural en 11 comunidades situadas en la región de Olocuilta, Departamento de La Paz. El proyecto, ya terminado, está bajo la administración de la *Comisión Ejecutiva Hidroeléctrica del Río Lempa (CEL)*, entidad autónoma del Gobierno

Agua Potable y Alcantarillado

El Banco ha autorizado cuatro préstamos por un monto total de \$9,2 millones para ayudar a financiar proyectos de agua potable y alcantarillado en diversas ciudades y poblaciones de El Salvador, que beneficiarán a más de 1,8 millón de personas. Estos préstamos son

\$1 260 000 de los recursos ordinarios concedidos el 10 de Agosto de 1961 al *Banco Central de Reserva* para ayudar a financiar la ampliación de los servicios de agua potable en las cinco ciudades principales del país. Estas obras se encuentran en su etapa final

\$840.000 del Fondo Fiduciario, concedidos el 10 de Agosto de 1961 al *Banco Central de Reserva* para ayudar a financiar obras de alcantarillado en estas mismas ciudades. Estas obras también se encuentran en su etapa final.

\$2 700 000 del Fondo Fiduciario, concedidos al *Banco Central de Reserva* el 12 de Octubre de 1961 para ayudar a financiar servicios de agua potable y alcantarillado en 34 poblaciones y diversas comunidades rurales. Este proyecto se encuentra asimismo en su etapa final.

\$4 400 000 del Fondo Fiduciario, concedidos el 5 de Octubre de 1964 a la *Administración Nacional de Acueductos y Alcantarillados* para ayudar a financiar la construcción o ampliación de los acueductos en 99 poblaciones y de los sistemas de alcantarillado en 8 poblaciones, como también la primera etapa de un programa decenal de acueductos rurales y obras sanitarias en 68 comunidades.

Vivienda

Un préstamo de \$6 100 000 del Fondo Fiduciario, fue concedido al *Instituto de Vivienda Urbana de El Salvador* el 29 de Marzo de 1962 para financiar el 54 por ciento del costo de un programa de construcción de 5 000 viviendas para familias de bajos ingresos. Este programa forma parte de la etapa inicial de un plan que comprende la creación de un sistema institucional que facilite la ejecución de proyectos de vivienda. Alrededor del 50 por ciento de las casas se está edificando por medio de los sistemas de esfuerzo propio y ayuda mutua y el 50 por ciento restante mediante licitaciones públicas. Hasta fines de 1964 se habían terminado más de 2 000 viviendas, se encontraban en construcción 1 400 y en trámite otras 1.600.

Asistencia Técnica

El Banco ha extendido asistencia técnica no reembolsable para asesorar a la *Administración Nacional de Acueductos y Alcantarillados* en relación con mejoras de sus sistemas administrativos y de contabilidad. Ha asignado, además, fondos para la contratación de un agrónomo que asesora a la *Federación de Cajas de Crédito Rural* en sus operaciones de crédito, y para el adiestramiento de un grupo de funcionarios de la *Administración Nacional de Acueductos y Alcantarillado (ANDA)*. El *Banco Central de la Reserva* y el *Instituto de Colonización Rural* asimismo han recibido asistencia técnica no reembolsable relacionada con la preparación de proyectos. Por otra parte, hasta \$100.000 del préstamo para el programa de vivienda descrito anteriormente, se han destinado al financiamiento de asistencia técnica relacionada con la ejecución de las construcciones.

GUATEMALA

En Guatemala, el Banco participa en el financiamiento de programas de crédito para las empresas industriales y agrícolas y de un programa nacional de energía eléctrica. También ha ayudado a financiar la instalación de una hilandería cuya producción se utiliza en la fabricación de sacos para el transporte de cosechas.

En el campo social, el Banco toma parte en el financiamiento de obras de agua potable y alcantarillado en un gran número de comunidades del país. Interviene, también, en un programa de vivienda que comprende la construcción de 5 300 casas para familias de bajos ingresos.

Como complemento de esta actividad crediticia, el Banco ha concedido asistencia técnica no reembolsable a los bancos estatales de Guatemala en relación con sus programas de crédito. Asimismo, ha autorizado asistencia técnica para el estudio de los sistemas de agua potable y alcantarillado del país, para la organización de un sistema de ahorro y préstamo y para la ejecución de un proyecto agropecuario.

PRESTAMOS POR ACTIVIDADES

	No	Monto	Costo total de los Proyectos
Industria	2	\$ 3 125 000	\$,6 195 000
Agricultura	1	4 500 000	6 820 000
Energía Eléctrica	2	3 450 000	5 621 000
Agua Potable y Alcantarillado	4	6 917 804	10 295 000
Vivienda	1	5 300 000	10 740 000
Educación Avanzada		785 000 ¹	2 592 000
TOTAL	10	\$24 077 804	\$42 263 000

¹ Monto que corresponde a Guatemala de un préstamo de \$2,9 millones concedido a las cinco universidades nacionales centroamericanas.

Industria

Tres millones de dólares de un préstamo global de \$5 000 000 de los recursos ordinarios, concedido el 10 de Agosto de 1961 al *Banco de Guatemala*, se destinan a un plan de crédito a mediano y largo plazo, por intermedio de instituciones financieras del país, a fin de ayudar a financiar proyectos industriales de empresas privadas. Hasta fines de 1964 se habían aprobado 21 créditos industriales dentro de este programa.

Además, el Banco concedió un préstamo de \$125 000 a la empresa *Industria y Comercio Textiles Rex, S. A.* el 22 de Junio de 1961 para financiar el 55 por ciento de la instalación de una hilandería que produce hilazas y tela para sacos destinados al transporte de café, maíz y otros granos, cuyo empaque requiere alrededor de 2,5 millones de sacos al año.

Agricultura

Dos millones de dólares del préstamo global de \$5 000 000 mencionado anteriormente se destinan al otorgamiento de créditos a agricultores y ganaderos guatemaltecos para el financiamiento de proyectos agropecuarios. Hasta fines de 1964 se habían conce-

dido 14 créditos por un valor de \$3 millones dentro de este programa.

También para el desarrollo del sector agrícola guatemalteco el Banco aprobó un préstamo de \$2,500 000 del Fondo Fiduciario, que se aplica al financiamiento del 71 por ciento del costo de los dos primeros años de un programa de crédito rural con el fin de incrementar la producción, modernizar los métodos de cultivo y mejorar las condiciones habitacionales en el sector rural. El préstamo, concedido el 14 de Febrero de 1963, se canaliza hacia agricultores de bajos ingresos, quienes utilizan los créditos para adquirir maquinaria agrícola, semillas, fertilizantes, ganado vacuno y porcino, aves de corral, equipos de labranza, y para otros propósitos similares. Parte del préstamo se destina al otorgamiento de créditos para pequeñas obras de riego, para reparar y construir viviendas, y para adquirir equipos para la conservación y comercialización de las cosechas. Hasta fines de 1964 se habían concedido 552 créditos dentro del programa.

Energía Eléctrica

El *Instituto Nacional de Electrificación (INDE)* de Guatemala recibió el 19 de Diciembre de 1963 un préstamo de \$3 150 000, de los recursos ordinarios, para ayudar a financiar la primera fase de un programa de doce etapas que comprende la instalación de plantas generadoras de energía con una capacidad de unos 340 000 kilovatios durante los próximos 14 años. La primera etapa comprende la construcción de una planta hidroeléctrica denominada *Los Esclavos*, para suministrar energía eléctrica adicional a la ciudad de Guatemala y sus alrededores. La planta, cuya capacidad será de 13 000 kilovatios, está en construcción.

Posteriormente, el 31 de Diciembre de 1963, el Banco concedió a *INDE* un préstamo de asistencia técnica de \$300 000, del Fondo para Operaciones Especiales, destinado a terminar los estudios correspondientes a la segunda etapa del programa a largo plazo. Los recursos contribuirán a financiar actividades y estudios complementarios al informe de viabilidad principal, ya terminado, del proyecto conocido como *El Canadá*, situado a 124 kilómetros al oeste de la Ciudad de Guatemala. El proyecto contempla la construcción de nuevas obras de generación con una capacidad de 40 000 kilovatios.

Agua Potable y Alcantarillado

Para la expansión y el mejoramiento del sistema de agua potable de Puerto Barrios, el Banco extendió un préstamo de \$175 000 a *Hidroeléctricas del Atlántico, S. A.* El préstamo, autorizado el 28 de Septiembre de 1961 con cargo a los recursos ordinarios, financió el 66 por ciento del costo del proyecto. Las obras han elevado el abastecimiento de la ciudad de 72 000 a 240 000 metros cúbicos al mes.

Por otra parte, con recursos del Fondo Fiduciario, el Banco otorgó un préstamo de \$3 500 000 al *Banco de Guatemala* el 8 de Marzo de 1962 para financiar el 67 por ciento del costo de instalación de 54 sistemas

de agua potable y 31 de alcantarillado en poblaciones de diversas regiones del país, de acuerdo con un plan formulado por el *Comité Nacional de Agua Potable*. Las obras de agua potable beneficiarán a unas 82 000 personas y las de alcantarillado a 120 000. Las construcciones han entrado en la etapa final.

Para una nueva etapa del plan, el Banco concedió el 24 de Diciembre de 1964, un nuevo préstamo del Fondo Fiduciario por el monto de \$3 020 000, que ayudará a financiar obras de agua potable en 17 poblaciones más, y de alcantarillado en otras 7 poblaciones. Estas obras beneficiarán alrededor de 150 000 personas.

El Banco también ha concedido un préstamo de \$235 000 del Fondo para Operaciones Especiales para ayudar a financiar la preparación de diversos estudios sobre el sistema de agua potable de la Ciudad de Guatemala. Los recursos del préstamo, autorizado el 30 de Julio de 1964, ayudarán a financiar estudios relacionados con la geología y topografía de la ciudad, las redes de conducción y distribución, los costos de construcción para ampliar el sistema y las tarifas aplicables al servicio. Los recursos serán utilizados por el *Instituto Nacional de Fomento Municipal*, organismo gubernamental que actuará como coordinador del proyecto.

Vivienda

Un préstamo de \$5 300 000 del Fondo Fiduciario, concedido al *Banco de Guatemala* el 2 de Agosto de 1962, financia el 49 por ciento del costo de un programa de construcción de 5 300 viviendas para familias de bajos ingresos que conduce la *Caja Central de*

Ahorro y Préstamo, dependencia del *Banco de Guatemala*, y el *Instituto Cooperativo Interamericano de la Vivienda (ICIV)*. Este instituto, establecido en virtud de un acuerdo suscrito entre los gobiernos de Guatemala y Estados Unidos en Septiembre de 1956, funciona adscrito al Ministerio de Comunicaciones y Obras Públicas y tiene como principal objetivo el fomento de la construcción de viviendas de bajo costo mediante los sistemas de autoayuda y el desarrollo de métodos que puedan aplicarse en este campo.

Asistencia Técnica

En el préstamo para el proyecto de vivienda mencionado anteriormente se destinaron \$100 000 para asistencia técnica dirigida a la creación de un sistema de ahorro y préstamo y al mejoramiento de las operaciones del *Instituto Cooperativo Interamericano de la Vivienda*. Asimismo, \$100 000 del préstamo para el también mencionado programa de crédito rural se han destinado al financiamiento de asistencia técnica relacionada con su ejecución. El Banco también ha facilitado asistencia técnica no reembolsable para financiar el estudio de los servicios de agua potable y alcantarillado del país y para asesorar a los bancos estatales en su reorganización y en el análisis de su política crediticia.

Por otra parte, como se ha señalado anteriormente, el Banco ha autorizado un préstamo de asistencia técnica de \$300 000 para la terminación de estudios sobre el proyecto hidroeléctrico *El Canadá* y otro de \$235 000 para estudios del sistema de agua potable de la Ciudad de Guatemala.

HONDURAS

En Honduras, la acción del Banco se proyecta en varias direcciones —hacia la industria, la ganadería, la agricultura, el transporte, vivienda y agua potable— mediante su participación en proyectos cuyo costo total excede de \$41 millones. En el campo de la industria, el Banco contribuyó a la instalación de una fábrica de productos químicos y al establecimiento de un moderno molino de harina de maíz. En el sector agropecuario, el Banco participa en tres programas, uno para proporcionar créditos a ganaderos, otro para canalizar recursos a familias campesinas de bajos ingresos, y un tercero para la construcción de caminos vecinales que atenderán una zona de 125 000 hectáreas. El Banco interviene también en el mejoramiento del sistema vial del norte del país.

También se han destinado recursos del Fondo Fiduciario para un programa de vivienda para sectores de bajos ingresos, para la ampliación del sistema de agua potable de Tegucigalpa y para la construcción de acueductos en seis poblaciones.

En materia de asistencia técnica, el Banco ha aprobado diversas operaciones en Honduras por un valor de \$1,8 millón para asesorar a organismos nacionales en sus operaciones y proyectos, para la preparación de estudios de caminos y de transporte aéreo y

para los estudios de viabilidad de una industria de pulpa y papel.

PRESTAMOS POR ACTIVIDADES

	No	Monto	Costo total de los Proyectos
Industria	3	\$ 710 000	\$ 2 917 000
Agricultura	3	10 085 000	17 297 000
Transporte	2	3 210 000	15 100 000
Agua Potable y Alcantarillado	2	2 550 000	3 200 000
Vivienda	1	1 000 000	1 469 000
Educación Avanzada		350 000 ¹	1 708 000
TOTAL	11	\$17 905 000	\$41 691 000

¹ Monto que corresponde a Honduras de un préstamo de \$2,9 millones concedido a las cinco universidades nacionales centroamericanas.

Industria

Dos de los préstamos destinados a proyectos industriales en Honduras, ambos de los recursos ordinarios, fueron otorgados a empresas privadas. Uno de ellos, concedido el 15 de Junio de 1961 a *Molinos de Honduras, S de R L* por el monto de \$150 000, financió el 44,5 por ciento del costo de instalación de

un molino de harina de maíz con una capacidad de 40 toneladas diarias en San Pedro Sula. El otro, por un monto de \$360 000, se otorgó a *Químicas Dinant de Centro América S A de C V*, el 27 de Julio de 1961 para financiar el 50 por ciento del costo de las dos primeras etapas de la instalación de una fábrica de productos químicos. La producción de la planta comprende detergentes, jabón en polvo, desinfectantes, especialidades químicas, industriales y agrícolas, plásticos, y una amplia gama de derivados de los mismos, como también distintos tipos de envases.

También tiene relación con el desarrollo industrial de Honduras un préstamo de \$200 000 del Fondo para Operaciones Especiales destinado al financiamiento de un estudio sobre el posible establecimiento de una industria de pulpa y papel en Honduras. El préstamo, concedido a la *República de Honduras* el 19 de Noviembre de 1964, permitirá el estudio de una serie de propuestas específicas hechas por varias firmas para la creación de una industria que utilice las vastas reservas de pinos del país.

Agricultura

El *Banco Nacional de Fomento*, fuente principal de crédito orientado al desarrollo de Honduras que ha contado con la asistencia técnica del Banco desde 1961, recibió el 12 de Abril de 1962 un préstamo de \$6.000 000 del Fondo para Operaciones Especiales para un programa de desarrollo agropecuario. Del monto total del préstamo, \$4 000.000 se destinaron a la concesión de créditos a mediano y corto plazos para la adquisición de reproductores de raza, cultivo de pastos, construcción de corrales, establos y otras instalaciones para el ganado, y el financiamiento de equipos para plantas lecheras. Otros \$1 500 000 se dedicaron al fomento del sector agrícola, mediante la concesión de créditos para la adquisición de maquinaria, fertilizantes e insecticidas. Se trata de aumentar especialmente la producción de algodón, frijoles, arroz, maíz, caña de azúcar, tabaco, legumbres, fibras y plantas oleaginosas. El saldo del préstamo se destina al desarrollo industrial, dándose especial atención a aquellas empresas que elaboran productos agropecuarios y materiales de construcción. Hasta fines de 1964 se habían concedido 1 210 créditos por el monto de \$3,2 millones con cargo al programa.

El *Banco Nacional de Fomento* también recibió el 30 de Agosto de 1962 un préstamo de \$2 500 000 del Fondo Fiduciario para financiar el 70 por ciento del costo de un programa de crédito rural destinado a beneficiar a 3 000 familias campesinas de bajos ingresos. El prestatario ha destinado \$2 millones del préstamo a la extensión de créditos para proyectos encaminados a elevar la productividad agrícola, tales como construcción de pozos, pequeñas lagunas y represas, adquisición de tractores, herramientas y fertilizantes. Otros \$250 000 se dedicaron al otorgamiento de créditos para financiar mejoras en los sistemas de distribución y almacenamiento de productos agrícolas y los \$250 000 restantes a créditos para la adquisición de materiales de construcción de viviendas, en cuya edificación se emplean los sistemas de autoayuda. Hasta fines de 1964 se habían concedido más de

3 200 créditos con cargo a este programa.

Para caminos vecinales en zonas agropecuarias del Valle del Sula, el Banco concedió a la *República de Honduras* un préstamo de \$1 585 000 del Fondo Fiduciario el 31 de Diciembre de 1963. Este programa comprende la construcción de 13 caminos cuya extensión varía entre 1,5 y 25 kilómetros, con una longitud total de 113 kilómetros. Estas rutas servirán una zona de 125 000 hectáreas donde están situadas aproximadamente 3 000 fincas dedicadas a la producción agropecuaria. El programa, al facilitar el transporte entre centros de producción y consumo, contribuirá a la expansión de los mercados y a un mejor uso de la tierra en el Valle, uno de los más fértiles del país.

Transporte

Un préstamo de \$2,250 000 del Fondo para Operaciones Especiales fue también otorgado el 11 de Mayo de 1961 a la *República de Honduras* para financiar el 18,5 por ciento de un programa de construcción vial en el oeste del país. Conjuntamente con el préstamo, el Banco autorizó una operación de asistencia técnica no reembolsable por un valor de \$250 000 destinada a cubrir los costos de los estudios correspondientes. La Asociación Internacional de Fomento, filial del Banco Mundial, financia \$9 millones y el Gobierno hondureño \$2 millones del costo total de las obras. El proyecto comprende la extensión de la carretera del Oeste que ahora une a Chamelecón y Santa Rosa de Copán, mediante la construcción de 100 kilómetros adicionales, y caminos secundarios desde Santa Rosa a la frontera con El Salvador. Estas vías abrirán al tránsito una región aislada del país y acortarán la distancia entre Puerto Cortés, el principal puerto hondureño en el Atlántico, y los puertos de El Salvador en el Pacífico.

Posteriormente, el 9 de Noviembre de 1961, el Banco concedió un préstamo a la *República de Honduras* por el monto de \$960 000 del Fondo para Operaciones Especiales, para ayudar a financiar la preparación de estudios técnicos y financieros para un programa nacional de carreteras. Hasta \$900 000 del préstamo se destinan a la ejecución de estudios de viabilidad de cinco carreteras con una extensión total de 520 kilómetros y los \$60 000 restantes a la evaluación general del sistema de rutas aéreas y aeropuertos.

Agua Potable y Alcantarillado

Un préstamo de \$2 150 000 del Fondo Fiduciario fue concedido el 7 de Marzo de 1963 al *Servicio Autónomo de Acueductos y Alcantarillados de Honduras (SANAA)* para mejorar el sistema de agua potable de Tegucigalpa. El proyecto comprende la ampliación de las fuentes de abastecimiento y del sistema de conducción hacia la ciudad, y la instalación de dos plantas de clorinación, un laboratorio de análisis de agua y 5 000 medidores. Las nuevas obras de captación satisfarán las necesidades de agua potable del Distrito de Tegucigalpa hasta 1970, año en que se calcula tendrá una población de 182 000 habitantes.

Otro préstamo del Fondo Fiduciario, por un monto

de \$400 000, fue otorgado a esta misma institución el 8 de Octubre de 1964 para ayudar a financiar un programa de mejoras de los sistemas de agua potable de seis poblaciones del país. Con este programa, que forma parte del Plan Cuatrienal de Salud Pública, se beneficiarán directamente las poblaciones de Choluteca, Danli, Siguatepeque, La Paz, San Marcos de Colón y Marcala. Estos centros tienen en la actualidad una población de 34 500 habitantes, y se calcula que llegará a 60 000 para 1983. Con el Plan Cuatrienal se espera beneficiar aproximadamente a 500 000 personas, o sea un 25 por ciento de la población del país.

Vivienda

El Banco concedió el 6 de Diciembre de 1962 un préstamo de \$1 000 000 del Fondo Fiduciario al *Instituto de la Vivienda de Honduras*, para financiar el 68 por ciento del costo de un programa de construcción de 716 viviendas para familias de bajos ingresos. De ellas, 216 se edifican en la unidad vecinal de Tegucigalpa denominada "Colonia 21 de Octubre", donde el Instituto había ya construido 298 casas. Cien mil dólares del préstamo se destinan a la terminación de otras obras de la Colonia. Alrededor de 400 viviendas más se contruyen en otros barrios de la ciudad mediante la aplicación de métodos de ayuda mutua y esfuerzo propio. Las casas restantes se construyen en

lotes de terrenos ya adquiridos por familias de bajos ingresos.

Asistencia Técnica

El Banco ha concedido \$1,8 millón en asistencia técnica reembolsable y no reembolsable para la preparación y ejecución de proyectos de Honduras. Además de las operaciones reembolsables para la preparación de estudios sobre carreteras y transporte aéreo, y de una industria de pulpa y papel, citadas anteriormente, el Banco ha autorizado las siguientes operaciones no reembolsables

\$146 000 al *Banco Nacional de Fomento* para la reorganización de esta entidad, \$25 000 al *Consejo Nacional de Economía* para el estudio y preparación de proyectos específicos; \$27 000 al *Instituto Nacional Agrario* para asesoramiento en la preparación de un proyecto de ley de reforma agraria, y \$45 000 al *Instituto de la Vivienda* para asesoramiento en sus operaciones y proyectos.

El Banco también autorizó la utilización de \$150 000 del ya mencionado préstamo para ampliar el sistema de agua potable de Tegucigalpa en el financiamiento de asistencia técnica para la ejecución del proyecto y para la preparación de estudios preliminares sobre mejoras del sistema de alcantarillado.

NICARAGUA

En Nicaragua, el Banco participa en la realización de diversos programas destinados al fomento de la industria, la agricultura y, especialmente, la ganadería. La producción de carne en Nicaragua ha aumentado sustancialmente en los últimos años, y la venta de este producto en el exterior constituye ahora el rubro más importante en las exportaciones del país, después del algodón y el café.

El Banco también interviene en Nicaragua en el financiamiento de dos programas de vivienda que se ejecutan en gran parte mediante los sistemas de ayuda mutua y esfuerzo propio. Esta ayuda financiera ha sido complementada con diversas operaciones de asistencia técnica para la preparación y ejecución de proyectos.

PRESTAMOS POR ACTIVIDADES

	No	Monto	Costo total de los Proyectos
Industria	1	\$ 2 000 000	\$ 4 000 000
Agricultura	4	13 930.000	30 574 000
Agua Potable y Alcantarillado	1	185 000	235 000
Vivienda	2	10 450 000	17 951 000
Educación Avanzada		350 000 ¹	1.070 000
TOTAL	8	\$26.915 000	\$53 830 000

¹ Monto que corresponde a Nicaragua de un préstamo de \$2,9 millones concedido a las cinco universidades nacionales centroamericanas.

caragua, el Banco concedió el 31 de Marzo de 1961 un préstamo global de \$2 000 000 de los recursos ordinarios al *Instituto de Fomento Nacional*. Esta institución canaliza los recursos del préstamo en forma de créditos a mediano y largo plazo hacia los empresarios privados para la adquisición de equipos y de servicios en el exterior. Hasta fines de 1964 se habían otorgado 34 créditos con cargo al programa.

Agricultura

El 14 de Junio de 1962 el Banco autorizó un préstamo de \$2 500 000 del Fondo Fiduciario al *Banco Nacional de Nicaragua* para financiar el 62 por ciento del costo de un plan de crédito rural. Alrededor de \$2 millones del préstamo se canalizan hacia agricultores de bajos ingresos en forma de créditos a mediano y largo plazo para el fomento de la ganadería, la siembra de pastos y la adquisición de semillas, fertilizantes, maquinaria y aperos agrícolas, así como para facilitar la venta de los productos. El saldo de \$500.000 es para la reparación y construcción de viviendas y edificaciones rurales. Hasta fines de 1964 se habían concedido cerca de 2 000 créditos con cargo a este programa.

Por otra parte, el Banco facilitó tres préstamos en 1964 para contribuir al desarrollo del sector agropecuario de Nicaragua. Uno de los préstamos, concedido al *Instituto de Fomento Nacional (INFONAC)* por un monto de \$2 330.000 de los recursos ordinarios el 30 de Julio de 1964, se ha destinado al financiamiento del 32 por ciento de un programa que comprende los siguientes subproyectos:

Industria

Para el desarrollo de la industria privada en Ni-

Fomento Ganadero: Alrededor de \$1 234 000 serán empleados por *INFONAC* para mejorar y aumentar la producción ganadera, particularmente la destinada a las exportaciones, mediante la importación de ganado vacuno de raza

Proyecto de Riego Hasta \$900 000 serán destinados a financiar parte de los gastos locales del proyecto Rivas, que comprende el riego de una zona de 9 000 hectáreas al occidente del Lago Nicaragua

Diversificación Agrícola \$106 000 del préstamo financiarán un proyecto para el cultivo de tabaco, tipo habano, que se utilizará en la manufactura de cigarros destinados a la exportación

Proyectos Experimentales Un total de \$79 000 serán dedicados a proyectos experimentales para la producción avícola, porcina y apícola

Posteriormente, el 31 de Diciembre de 1964, el Banco concedió dos préstamos al *Banco Nacional de Nicaragua* por un monto de \$9 100 000 destinados exclusivamente al fomento de la ganadería. Uno, por el equivalente de \$4 500 000, fue otorgado de los recursos del Fondo para Operaciones Especiales del Banco. El otro, por el equivalente de \$4 600 000, de los recursos ordinarios de capital. El programa, cuyo costo total es de \$19 430 000, consistirá en la concesión de créditos a empresarios ganaderos, para inversiones en los siguientes rubros

Crianza de Ganado de Carne A fin de reducir la tasa de mortalidad de los animales menores de un año se concederán créditos para compensar las sumas que los prestatarios dejarían de percibir al destinar parte de su producción de leche a la alimentación de los terneros. De esta manera, se espera facilitar la crianza de 150 000 terneros en un período de tres años.

Reproducción Se concederán créditos para la adquisición de 39 000 vaquillas en un período de tres años, a fin de destinarlas a la reproducción. También se facilitarán créditos para la importación de 2 700 vaquillas encastadas y 600 puras, y para la adquisición de 6 000 sementales de raza

Desarrollo-engorde Como parte del programa se adquirirán 50 000 terneros de procedencia local y se financiará el engorde de 90 000 animales

Preparación de Pastizales Se espera financiar la formación de aproximadamente 31 500 hectáreas de nuevos potreros

Construcción de Cercas Se considera el financiamiento de cercas tanto para delimitar fincas como para subdividir los potreros. Se espera que en un período de 3 años se instalarán 2,5 millones de metros de cerca

Maquinaria y Equipos También se otorgarán créditos a los ganaderos para la adquisición de tractores ligeros, remolques, chapadoras, cosechadoras, picadoras de pasto, molinos, bombas de agua, camiones, instalaciones eléctricas y transformadores

Agua Potable

El Banco concedió un préstamo de \$185 000 del Fondo Fiduciario el 28 de Junio de 1963 a la *República de Nicaragua* para ayudar a financiar estudios del sistema de alcantarillado de Managua, y la preparación de los planos de una planta de tratamiento. Los es-

tudios se utilizarán en la elaboración de un proyecto de mejoras y ampliaciones que pueda realizarse por etapas, dándose prioridad a la elaboración de los planos, diseños y especificaciones necesarias para entrar en la construcción de la primera etapa del sistema y de la planta de tratamiento

Vivienda

El *Instituto Nicaragüense de la Vivienda (INVI)* recibió un préstamo de \$5 200 000 del Fondo Fiduciario el 29 de Marzo de 1962 para financiar el 67 por ciento del costo de un programa trienal de viviendas para familias de bajos ingresos que comprende la construcción de aproximadamente 2 850 casas. Un 50 por ciento del plan se lleva a cabo bajo el sistema de autoayuda. En estas construcciones el *Instituto* proporciona el terreno, los materiales de construcción, la mano de obra especializada, la asistencia técnica, y los créditos a los adjudicatarios a 25 años de plazo. Empresas constructoras edifican el otro 50 por ciento de las casas mediante licitaciones públicas. El programa estaba prácticamente terminado a fines de 1964.

Para un nuevo programa de vivienda que contempla la construcción de 3 774 casas, el Banco concedió otro préstamo del Fondo Fiduciario al *INVI* por un monto de \$5 250 000, el 31 de Diciembre de 1964. El *Instituto* será reorganizado próximamente para darle funciones, tanto de banco de vivienda, como de caja central de ahorros y préstamos. De las 3 774 viviendas contempladas en el programa, el *INVI* se responsabilizará de la construcción de 2 007 unidades y la terminación de 600 casas adicionales en Managua y otras ciudades. Las 1 167 viviendas restantes se construirán por intermedio del sistema de ahorros y préstamos. Una vez reorganizado, el *INVI* estará facultado para descontar hipotecas de las cañteras de las asociaciones de ahorro y préstamo del país para posibilitar la movilización de recursos adicionales destinados a la construcción de viviendas económicas

Asistencia Técnica

Junto con el préstamo de \$2,5 millones del Fondo Fiduciario para el plan de crédito rural descrito anteriormente, el Banco en 1962 extendió asistencia técnica no reembolsable por un monto de \$95 000 para la reorganización del departamento de crédito supervisado y administración rural del *Banco Nacional de Nicaragua*. También se ha concedido asistencia técnica no reembolsable para la organización de un departamento de ahorros en el *Banco Nacional* y para estudios sobre el cultivo del tabaco en el país.

Por otra parte, el Banco ha autorizado operaciones reembolsables para ayudar al *Instituto Agrario de Nicaragua* y al *Instituto de Fomento Nacional* a preparar proyectos de desarrollo. Asimismo, como se señaló anteriormente, el Banco autorizó una operación de \$185 000 para financiar los estudios del sistema de alcantarillado de Managua y asignó \$100 000 del primer préstamo para un programa de vivienda y \$355 000 de un préstamo para el fomento pecuario, al financiamiento de asistencia técnica relacionada con la ejecución de los proyectos