

NACIONES UNIDAS

CONSEJO  
ECONOMICO  
Y SOCIAL



LIMITADO

ST/ECLA/Conf.23/L.60  
Marzo de 1966

ORIGINAL: ESPAÑOL

SIMPOSIO LATINOAMERICANO DE INDUSTRIALIZACION

Organizado conjuntamente por la Comisión  
Económica para América Latina y el Centro de  
Desarrollo Industrial de las Naciones Unidas  
Santiago de Chile, 14 al 25 de marzo de 1966

EL BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO  
Y EL SECTOR INDUSTRIAL

Presentado por el  
Banco Interamericano de Desarrollo (BID)



El Banco Interamericano de Desarrollo y el Sector Industrial  
SIMPOSIO LATINOAMERICANO DE INDUSTRIALIZACION  
Santiago, Chile - marzo 1966

Una de las características fundamentales de las operaciones del Banco ha sido la diversidad y amplitud de los campos comprendidos. El siguiente cuadro muestra la distribución de los 326 préstamos del Banco por campos de actividad:

Distribución Sectorial de los préstamos del BID (1961-1965)

	<u>Millones de dólares</u>	<u>Porcentaje</u>
Industria y Minería	355,0	23
Agricultura	323,1	21
Agua Potable	287,6	19
Vivienda	227,1	15
Transportes	136,1	9
Energía Eléctrica	124,6	8
Educación	36,6	2
Preinversión	25,3	2
Financiamiento de Exportaciones	12,1	1
	<u>1.527,5</u>	<u>100</u>

Los préstamos del BID con sus propios recursos tuvieron la siguiente distribución entre el sector público y el privado:

	<u>Porcentaje</u>	<u>Millones de dólares</u>
Sector privado		
Préstamos directos	11	
Préstamos globales a instituciones de desarrollo	<u>30</u>	
Total parcial	41	
Sector público	<u>59</u>	
Total de los préstamos del BID con sus propios recursos	100	1.022

Préstamos del BID al sector industrial

1. En documento presentado al Seminario de Planificación Industrial, que tuvo lugar en Sao Paulo en marzo de 1963 1/ 2/, el BID describió su política, procedimientos y operaciones en materia de préstamos industriales y efectuó un breve análisis de los problemas de desarrollo industrial en la América Latina. El interés del BID en el sector industrial lo revela el volumen de sus operaciones de préstamo destinadas a este sector, que representa como la cuarta parte de todos los recursos prestados por la institución. Prácticamente todos los préstamos del BID se destinan al sector privado, pero financia operaciones esenciales de gobierno cuando las circunstancias lo justifican.

2. Un aspecto importante de su programa industrial ha sido el de las líneas de crédito que otorga a las instituciones de desarrollo, tanto públicas como privadas. Algunas de estas instituciones han hecho apreciables contribuciones al desarrollo económico: así lo demuestran las tasas generales de crecimiento industrial que acusan un promedio de aumento de 10% anual en dichos países. La concesión de crédito por intermedio de instituciones de fomento permite al BID proveer de fondos a un número de prestatarios privados mucho mayor del que podría alcanzar con sus préstamos directos, aparte de que le permite destinar fondos a programas a la vez que a proyectos.

3. Tanto en sus líneas de crédito o préstamos globales como en sus operaciones de asistencia técnica el BID se ha mostrado dispuesto a dar consideración preferente a las necesidades de la industria pequeña y mediana, al fomento de industrias rurales y a la diversificación de la producción por regiones. Estos programas son de particular importancia porque ofrecen alta proporción de empleo por unidad de capital, requieren menos equipo importado por unidad de inversión, emplean menos insumos importados por unidad producida que los grandes proyectos industriales, y porque abren mercados para los productos agrícolas y favorecen la diversificación por regiones.

4. Aunque el BID ya ha otorgado varios préstamos y facilitado asistencia técnica para estudios de viabilidad de determinados proyectos, está institucionalizando esta labor por medio de préstamos generales que abarcan prácticamente todos los estudios de preinversión que requiere un país para los campos en que necesita llevar a cabo su planificación económica. Los subpréstamos tienen por objeto principal el financiamiento de estudios de preinversión y viabilidad, aunque también se permiten estudios sectoriales y regionales. Los prestatarios pueden ser indistintamente del sector privado o del público. Ultimamente se han hecho préstamos importantes a la CORFO, de Chile, y a la FINEP, del Brasil, y se tienen

en consideración otros siete préstamos. En estos préstamos, como en otros del BID, se permite el empleo de consultores nacionales lo mismo que extranjeros, dado que esto se considera esencial para el desarrollo industrial. La experiencia demuestra que la debida planificación sectorial es el elemento que falta en todas las actividades de planificación de la América Latina y se espera que los préstamos globales de preinversión se destinen en parte a este fin. Se espera también que los estudios sectoriales se enlacen estrechamente con los de viabilidad y con la ejecución de proyectos. Los préstamos de preinversión deben, además de impulsar la preparación de proyectos y programas: 1) facilitar la coordinación de estos proyectos y programar con los planes nacionales y regionales; 2) contribuir a mejorar la capacidad y los recursos humanos que intervienen en la preparación y ejecución de los estudios; 3) promover la localización óptima y muy favorable de las instalaciones previstas; 4) mejorar la calidad de los proyectos; 5) elevar el número de proyectos bien preparados que satisfagan los requisitos de las instituciones internacionales de crédito; y 6) por ende, permitir el volumen mayor de préstamos a largo plazo que necesitarán los países a medida que aumente el déficit de su balanza de pagos en cuenta corriente.

5. Otro interés principal del BID es el refuerzo de las instituciones y actividades nacionales de planificación. Al efecto, ha otorgado varios préstamos y donaciones de asistencia técnica a las instituciones de planificación. La planificación indicativa para el sector industrial sigue siendo deficiente en la mayoría de los países de la América Latina. Por lo general carece de cuatro elementos: (1) competencia técnica en el gran número de campos necesarios para la planificación industrial; (2) colaboración del sector particular cuando hay competencia técnica; (3) sólido enlace de la planificación industrial, tanto macro como microeconómica, con la planificación económica global; (4) un conjunto coherente de normas públicas para el sector industrial, especialmente en aspectos como la política fiscal y las restricciones de importación, en los que hay discrepancia natural. Probablemente son necesarios préstamos generales de preinversión, aunque éstos por sí solos no producen las necesarias mejoras en dichos campos. La actividad que es esencial es la planificación conjunta del sector público y del particular. Tal vez éste sea un campo provechoso para la ayuda financiera de las instituciones internacionales. Cabe observar que la labor de la División de Desarrollo Industrial de la CEPAL en el acercamiento de los sectores públicos y privado ha sido sobresaliente en varios países.

#### Nuevas actividades del BID

6. El BID por largo tiempo ha aceptado la prioridad del sector

de bienes de capital cuyo incremento se puede estimular con la asistencia financiera tanto interna como externa. En tal virtud, ha otorgado varios préstamos a proyectos particulares en este sector. Además, percatándose de que la capacidad de producción de bienes de capital es de valor limitado si la venta de los productos es pequeña, y de que el sistema de industrias de baja capacidad que funcionan a costo muy alto se debe cambiar ensanchando vigorosamente los mercados, el BID ha contribuido a solucionar un aspecto del problema al otorgar préstamos a la Argentina, el Brasil, Chile, México y el Perú por valor de 14 000 000 de dólares para financiar exportaciones de bienes de capital a otros países de la América Latina. El BID también tiene fondos disponibles para otros países que deseen participar en este programa. Aunque al principio estos préstamos se colocaban muy lentamente, ahora contribuyen en grado apreciable al proceso de desarrollo económico. Argentina está aumentando sus exportaciones de bienes de capital, el Brasil ha logrado elevar al doble el número de bienes de capital que exporta, y México está para recibir su segundo préstamo.

7. Entre todas las actividades del BID en relación con el sector industrial, ninguna es más importante, a la larga, que la integración económica. El trabajo anterior sobre "El BID y el Desarrollo Industrial de la América Latina", tiene una sección dedicada a la integración económica. Hoy las razones para la integración son mucho más convincentes que hace tres años. La cuantiosa ayuda externa por habitante que llega a los cinco países de la América Central, es resultado, en gran parte, de su disposición a avanzar hacia la integración. El Banco Interamericano de Desarrollo se ha esforzado en mantenerse a la vanguardia de todas las instituciones financieras internacionales en lo que respecta a la integración. Ha establecido el Instituto para la Integración de América Latina (INTAL) en Buenos Aires y ha otorgado préstamos por valor de 50 000 000 dólares para los siguientes proyectos de integración: Banco Centroamericano de Integración Económica (dos préstamos para proyectos industriales y de integración); líneas de crédito para exportaciones de bienes de capital (otorgadas a la Argentina, Brasil, Chile, México y Perú), la interconexión de los sistemas de energía eléctrica de Colombia y de Venezuela, proyecto resultante de una donación del BID para el estudio de la integración colombo-venezolana; y préstamos para la integración de las universidades centroamericanas y para el proyecto hidroeléctrico multinacional de Acaray, en el Paraguay. El BID ha concedido más de 1.000.000 de dólares de asistencia técnica no reembolsable para cubrir parte del costo de actividades y estudios de integración, entre ellos varios en el sector industrial como los estudios de integración industrial de la CEPAL-ILPES-BID; el estudio de la FAO-CEPAL-BID de insumos agrícolas; el estudio ILAFA-CEPAL del hierro y acero; las investigaciones de la Institución

Brookings sobre la integración, realizadas con la colaboración de varias instituciones de investigaciones económicas y universidades de la América Latina, y los estudios de integración fronteriza, que comprende proyectos industriales, entre Colombia y Venezuela y Colombia y el Ecuador.

8. Dada la experiencia adquirida en integración, el BID establece un fondo para estudios de integración regional. Ya se ha preparado una extensa lista de posibles estudios de integración. Con el fin de determinar las prioridades de integración y, al mismo tiempo, buscar nuevos proyectos de integración, el BID contrató hace poco a la firma de David Lilienthal y Gordon Clapp, "Development and Resources" para ayudarle a hacer tal estudio. Los programas regionales de acero, artículos de metal, celulosa y papel y productos químicos deben tener alta prelación en este programa.

9. Si todas las economías latinoamericanas han de alcanzar el crecimiento mínimo de 2,5% anual por habitante que señala la Carta de Punta del Este, todos los cálculos realistas, inclusive el del autor de este documento, indican que ello provocará un aumento considerable del déficit de la balanza de pagos en cuenta corriente, aumento imposible de compensar con el volumen de préstamos externos que actualmente se prevé. Se necesita tanto el comercio como la ayuda. De ahí que se atribuya suma importancia a la expansión del intercambio comercial, a la integración económica y a los esfuerzos que hacen las Naciones Unidas, su Conferencia sobre Comercio y Desarrollo, la CEPAL, el Banco Interamericano de Desarrollo, el CIAP, la OEA y otras entidades con el objeto de encontrar solución a problemas estructurales básicos.

#### Problemas del desarrollo industrial

10. Se hace cada vez más evidente que habrá dos obstáculos principales para el desarrollo industrial acelerado en la mayoría de los países de la América Latina: insuficiente moneda extranjera para costear la importación de insumos necesarios al incremento industrial, y escaso poder adquisitivo de los consumidores. Ambos problemas se originan de la falta de moneda extranjera, que aumentará cuando el incremento industrial adquiera mucho más velocidad que el aumento de las exportaciones. Este problema se analiza brevemente en otro documento cuyo resumen se presentará en este seminario, que comprende un estudio global y análisis,

referidos a distintos períodos, del crecimiento económico, las exportaciones, las importaciones y el reemplazo de importaciones. El estudio preparado tiene por objeto facilitar pronósticos basados en los cambios estructurales que actualmente ocurren. El documento indica que el sector industrial se debe analizar como parte integrante de toda la actividad económica. También se consideran las posibles repercusiones de la integración.

10. Se presenta en los anexos siguientes unos cuadros de los préstamos del BID y asistencia técnica:  
Asistencia Técnica Reembolsable. Finalidad de los Préstamos Industriales.

- 
- 1/ BID, "The Inter-American Development Bank and the Industrial Development of Latin America," ST/ECLA/CONF. 11/L/28 (Seminario Sobre Programación Industrial, Naciones Unidas y CEPAL, Sao Paulo, Brasil - 4 al 15 de marzo de 1963)
- 2/ Delaplaine, J. W., "El Banco Interamericano de Desarrollo y el Desarrollo Industrial en la América Latina," Industrialización y Productividad, N° 7, Naciones Unidas (1964)

JWDelaplaine:amh  
3/9/66



ASISTENCIA TECNICA REEMBOLSABLE

Proyectos aprobados desde 1960 hasta el 31 de diciembre de 1965

A - RECURSOS PROPIOS DEL BID

Argentina	- Chocón-Cerro Colorado	\$ 630 000	1/
	Consejo Nacional de Desarrollo	645 745	1/
	Minera Siderúrgica Patagónica - Sierra Grande S.A.	400 000	1/
	Consejo Nacional de Desarrollo	400 000	1/
Bolivia	- COMIBOL - Estudio Minas	100 000	2/
	COMIBOL - Grupo Asesor y Rev. Programa Rehabilitación	40 000	
	Dirección Nacional de Electricidad - CORANI	50 000	2/
	Corporación Minera de Bolivia	67 000	
	Universidad de San Simón	43 000	2/
	Universidad Técnica de Oruro	14 000	2/
	Universidad de Gabriel René Moreno	49 000	2/
Brasil	- Comisión de Planeamiento Económico	265 000	1/
	Centro Estadual de Abastecimento - CEASA - Ases. Pesca	12 450	
	Banco Nacional de Desenvolvimento Económico BNDE	1 350 000	2/
	Ferro e Aço de Vitoria S.A.	1 300 000	1/
	Usina Siderúrgica de Bahia, S.A. USIBA	200 000	1/
	Centrais Elétricas Brasileiras, S.A. ELETROBRAS	750 000	2/
	Gobierno de la República FINEP - Estudios preinversión	5 000 000	1/
	Gobierno - Crédito Agrícola	300 000	2/
Chile	- CORFO - Corporación de la Reforma Agraria	265 000	1/
	CORFO - Aerofotogrametría	2 100 000	1/
	CORFO - Estudios preinversión	3 000 000	1/
	Universidad de Concepción	90 000	2/
	Gobierno - Dirección de Obras Sanitarias	60 000	2/
Colombia	- Departamento administrativo de Planeación y Servicios Técnicos	500 000	1/
	Corporación Autónoma Regional Valles Magdalena y Sinú	655 104	1/
	Caja de Crédito Agrario, Industrial y Minero	20 900	
	Industrial Agraria La Palma, S.A.	326 000	2/
	Electraguas - Rio Prado	720 000	2/
	Empresas Municipales de Cali	100 000	2/
	Central Hidroeléctrica de Caldas CHEO	530 000	2/
Costa Rica	Universidad de Los Andes	80 000	2/
	- Estudio minero	4 000	
	Servicio Nacional de Acueductos y Alcantarillados	100 000	2/
	Gobierno - Oficina de Planificación	10 000	
Ecuador	Banco de Costa Rica	200 000	2/
	- Banco Nacional de Fomento - Reorganización	96 892	1/
	Empresas Eléctrica Cuenca - Ex-Miraflores	28 600	
	Corporación Financiera Nacional - Organización	50 000	
	Sistema de Crédito de Fomento	50 000	2/
Guatemala	Sistema de Crédito de Fomento - Palma Africana	175 000	2/
	- Instituto Nacional de Electrificación - "El Canadá"	300 000	1/
	República de Guatemala - Agua Cdad. de Guat. Xayá - Pixcayá	235 000	1/
Haití	- Banco Nacional Rep. Haití - Agua Puerto Principe	190 000	*

ASISTENCIA TECNICA REEMBOLSABLE (Continuación)

Honduras	- Gobierno Honduras - Estudio carreteras y transporte aéreo	\$ 960 000	1/
	Gobierno República - Planta de Pulpa y Papel	200 000	1/
	Banco Nacional de Fomento	95 000	
	Consejo Nacional de Planificación	375 000	1/
México	- Nacional Financiera, S.A. Lerma - Chapala - Santiago	3 800 000	1/
Nicaragua	- Banco Nacional de Nicaragua	355 000	2/
	INFONAC - Adiestramiento y reorganización	49 000	
	INFONAC - Estudios factibilidad	200 000	1/
	INFONAC - Desarrollo Agropecuario	20 000	2/
Panamá	- Instituto Fomento Económico - Reorganización	84 937	2/
	Gobierno - Carretera Penonomé - Colón	300 000	1/
	Banco Nacional de Panamá	50 000	2/
	Instituto de Vivienda y Urbanismo	150 000	2/
Paraguay	- ANDE - Rio Acaray	400 000	1/
	Instituto de Bienestar Rural - Asesor. Prov. colonización	800 000	1/
	Ministerio Obras Públicas - Aeropuerto Asunción	47 500	
	Banco Nacional de Fomento Desarrollo Industrial	200 000	2/
	ANDE - Administración Nacional de Electricidad	1 000 000	2/
	Ministerio de Agricultura y Ganadería	15 000	
	Gobierno - Estudio planta cemento	50 000	
Perú	- Corporación Peruana de Vapores - Asesoram. Organización Empresa	4 506	
	República del Perú - Estudio de Carreteras	475 000	1/
	Banco Minero del Perú	95 000	
	Gobierno - Ministerio de Fomento y Obras Públicas	50 000	
	Gobierno - Ministerio de Salubridad y Asistencia Social	40 000	
	Ministerio de Obras Públicas - Serv. Eléctricos Nacionales - SEN	75 000	
Rep. Dominicana	- Corporación de Fomento Industrial - Asesoramiento	48 000	
	Banco Agrícola - Desarrollo Ganadero	500 000	2/
	Instituto Nacional de Agua Potable y Alcantarillado	95 000	
	Corporación Azucarera de la República Dominicana	90 000	
	Banco Central de la República Dominicana	250 000	2/
	Banco Agrícola - Asesoramiento - Reorganización	70 000	
	Corporación Azucarera de la República Dominicana	240 000	1/
Uruguay	- Corporación Nacional de Productores de Leche - CONAPROLE	30 000	2/
Venezuela	- ASOPROLE - Planta Productos Lácteos - Asesoramiento	1 910	
	Banco Industrial - Reorganización	49 300	
	Corporación Venezolana de Fomento	500 000	2/
	Ministerio de Minas e Hidrocarburos	45 000	
Regional	- Banco Centroamericano de Integración Económica	200 000	2/
		TOTAL	<u>33 512 844</u>

B - FONDOS CANADIENSES

Ecuador	- Gobierno de la República - Cuenca Río Guayas	\$ 1 170 000	1/
---------	--	--------------	----

1/ Préstamos del Banco para Asistencia Técnica.

2/ Suma para Asistencia Técnica incluida en el préstamo correspondiente.

\* Sin interés.

FINALIDAD DE LOS PRESTAMOS INDUSTRIALES

Créditos Globales

<u>País</u> <u>Préstamo del BID</u> <u>(U.S. \$ millions)</u>	<u>Prestatario</u>	<u>Finalidad del Préstamo</u>
Argentina (15.0)	Banco de la Provincia de Entre Ríos Banco Provincial de Santa Fe Banco de la Provincia de Córdoba, entidad mixta	Desarrollo de proyectos agrícolas, industriales y mineros (20% agrícola, 80% ind. y min.)
Argentina (15.0)	Banco Industrial de la República	Préstamo global destinado a subpréstamos industriales (100%).
Bolivia (Fondo Especial) (5.7)	Corporación Boliviana de Fomento, entidad pública	Préstamo global para subpréstamos industriales, agrícolas y energía eléctrica.
Brasil (27.0)	Banco Nacional do Desenvolvimento Economico, entidad pública	Préstamo global para subpréstamos a pequeña y mediana industria (100%).
Brasil (Fondo Especial) (10.0)	Banco do Nordeste do Brasil, entidad pública	Préstamo global para subpréstamos industriales.
Colombia (0.9)	Corporación Financiera Colombiana de Desarrollo Industrial	Préstamo global para subpréstamos a la pequeña industria.
Colombia (3.0)	Banco de la República, entidad pública	Financiamiento de empresas privadas en varios campos de actividad industrial.
Costa Rica (3.0)	Banco de Costa Rica, entidad pública	Préstamo global (100%) para subpréstamos industriales.
Costa Rica (2.0)	Banco de Costa Rica, entidad pública	Desarrollo industrial.
Costa Rica (Fondo Especial) (2.2)	Banco de Costa Rica, entidad pública	Préstamo global para subpréstamos de desarrollo industrial.

Créditos Globales

<u>País</u> <u>Préstamo del BID</u> <u>(U.S. \$ millions)</u>	<u>Prestatario</u>	<u>Finalidad del Préstamo</u>
Chile (6.0)	Corporación de Fomento de la Producción de Chile	Préstamo global para subpréstamos a industrias, pesca y minería.
Chile (6.0)	CORFO, Corporación de Fomento de la Producción	Desarrollo de empresa en los campos de la industria, minería, pesca, aserraderos, pequeñas industrias (100%).
Chile (8.0%)	Corporación de Fomento de la Producción CORFO	Préstamo global para pequeña y mediana industria.
Ecuador (Fondo Especial) (6.0)	Sistema de Crédito de Fomento, entidad pública	Contribución al financiamiento de un programa para el desarrollo agrícola e industrial (33% agrícola, 67% industria)
El Salvador (2.5)	Banco Central de Reserva, entidad pública	Desarrollo de la industria y la agricultura. (20% agrícola, 80% industria).
El Salvador (3.0)	Instituto Salvadoreño de Fomento Industrial	Préstamo global destinado a subpréstamos industriales (100%).
Guatemala (5.0)	Banco de Guatemala, entidad pública	Préstamo global, dedicado parcialmente a subpréstamos industriales, agrícolas y ganaderos, 50% industrial, 50% agrícola.
Haití (Fondo Especial) (.8)	Banque Nationale de la Republique d'Haití, entidad pública	Préstamo global parcialmente para subpréstamos industriales y agrícolas.
México (3.0)	Nacional Financiera, S.A., entidad pública	Préstamo global dedicado totalmente a subpréstamos a industrias medianas y pequeñas.
Nicaragua (2.0)	Instituto de Fomento Nacional de Nicaragua	Préstamo global para subpréstamos industriales.

Créditos Globales

<u>País</u> <u>Préstamo del BID</u> <u>(U.S. \$ millions)</u>	<u>Prestatario</u>	<u>Finalidad del Préstamo</u>
Nicaragua (3.3)	Instituto de Fomento Nacional de Nicaragua, entidad pública	Préstamo global para desarrollo industrial
Nicaragua (Fondo Especial) (.2)	Instituto de Fomento Nacional de Nicaragua, entidad pública	Desarrollo industrial
Panamá (Fondo Especial) (1.0)	Banco Nacional de Panamá	Préstamo global para subpréstamos a industrias medianas y pequeñas
Paraguay (Fondo Especial) (3.0)	Banco Nacional de Fomento de Paraguay, entidad pública	Préstamo global parcialmente para subpréstamos industriales agrícolas y ganaderos. (55% agrícola y ganadero; 45% industria.)
Paraguay (Fondo Especial) (4.0)	Banco Nacional de Fomento, entidad pública	Préstamo global para subpréstamos industriales (100%)
Perú (2.5)	Banco Industrial del Perú, entidad mixta	Préstamo global para subpréstamos industriales
Perú (0.7)	PERUINVEST Peruano-Suiza de Fomento e Inversiones, S.A., entidad privada	Financiamiento de créditos para proyectos industriales en diversos campos (100%)
Perú (5.0)	Banco Industrial del Perú, entidad pública	Préstamo global destinado a subpréstamos a la pequeña y mediana industria (100%)
Perú (7.0)	Banco Industrial del Perú, entidad mixta	Préstamo global destinado a subpréstamos a pequeñas y medianas empresas industriales (100%)
República Dominicana (Fondo Especial) (5.0)	Banco Central de la República Dominicana, entidad pública	Desarrollo industrial

Créditos Globales

<u>País</u> <u>Préstamo del BID</u> <u>(U.S. \$ millions)</u>	<u>Prestatario</u>	<u>Finalidad del Préstamo</u>
Uruguay (5.0)	Banco de la República Oriental del Uruguay, entidad pública	Financiar el desarrollo industrial y agrario facilitando créditos. (40% agrícola; 60% industria.)
Venezuela (9.2)	Corporación Venezolana de Fomento	Préstamo global para sub- préstamos industriales privados.
Venezuela (10.0)	Corporación Venezolana de Fomento, entidad pública	Préstamo global para pro- moción de nuevas empresas y la prestación de asistencia técnica a los organismos estatales y a particulares.
Centro América (Fondo Especial) (6.0)	Banco Centroamericano de Integración Económica	Préstamo global. Sub- préstamos industriales.
Centro América (Fondo Especial) (8.2)	Banco Centroamericano de Integración Económica	Préstamo global para sub- préstamos a industrias medianas y pequeñas.
México (5.0)	Nacional Financiera, S.A. entidad pública	Subpréstamos para financiar la adquisición de bienes raíces. Programa de fomento industrial.

Minería

Bolivia (Fondo Especial) (4.5)	Corporación Minera de Bolivia	Compra de equipos y cons- trucción de servicios para rehabilitación de minas nacionalizadas.
Bolivia (Fondo Especial) (4.9)	Corporación Minera de Bolivia, entidad pública	Segunda etapa del programa de rehabilitación del préstamo 9-SF-BO.
Brasil (28.8)	Cía. Vale do Rio Doce - CVRD, entidad mixta	Ampliación de la capacidad de exportación de mineral de hierro e instalación de una planta de peletización.

Industrias Alimenticias

<u>País</u> <u>Préstamo del BID</u> <u>(U.S.\$ millions)</u>	<u>Prestatario</u>	<u>Finalidad del Préstamo</u>
Argentina (1.6)	Corporación Entrerriana de Citrus, empresa mixta	Construcción de una planta para la industrialización de fruta cítrica.
Argentina (1.5)	Wilson y Cía., S.A. entidad privada	Ampliación y modernización de un frigorífico industrial
Chile (5.0)	CORFO, Empresa Pesquera de Tarapacá, S.A., empresa privada	Construcción de una planta para procesamiento de pescado y compra de flota pesquera.
El Salvador (0.20)	Pan Lido, S.A. empresa privada	Instalación de equipos para fabricación de galletas como expansión de una panadería industrial.
Honduras (0.15)	Molinos de Honduras, entidad privada	Instalación de un molino de maíz destinado a producir harina de maíz envasada.
Paraguay (0.55)	Compañía Algodonera Paraguaya, S.A., de Panamá, empresa privada	Ampliación de una planta productora de aceites vegetales.
Uruguay (Fondo Especial) (0.64)	Establecimientos Frigoríficos del Cerro, S.A. entidad privada	Compra y adquisición de equipo para procedimientos de carnes y jabones.
Uruguay (Fondo Especial) (3.6)	Cooperativa Nacional de Productos de Leche, entidad mixta	Financiamiento expansión de la industria de lechería.

Industrias Textiles

Colombia (5.5)	ENKA de Colombia, S.A.	Fábrica de hilos y fibras sintéticas.
Guatemala (0.13)	Industria y Comercio Textiles "REX", S.A., empresa privada	Instalación de una hilandería de algodón.
Paraguay (2.2)	Manufactura de Pilar, S.A., empresa privada	Ampliación de planta textil algodonera y refinería de aceites vegetales.

Industrias de la Madera y Muebles

<u>País</u> <u>Préstamo del BID</u> <u>(U.S.\$ millions)</u>	<u>Prestatario</u>	<u>Finalidad del Préstamo</u>
Argentina (0.23)	COMINCO, S.A., C.I.I.F., empresa privada	Construcción de una planta productora de paneles de madera aglomerada.
Chile (1.24)	Maderas Aglomeradas Pinihue, S.A. empresa privada	Construcción de una planta productora de madera aglomerada.

Industrias del Papel y la Celulosa

Argentina (1.5)	ADAMAS, S.A., I.C.I., entidad privada	Ampliación de una planta productora de papeles especiales y cartones.
Brasil (8.7)	Lutcher, S.A. empresa privada	Construcción de una fábrica de pulpa para papel utilizando madera de pino de la región.
Brasil (5.0)	Papel e Celulose Catarinense Ltda., empresa privada	Instalación de una planta productora de celulosa y papel kraft.
Colombia (1.4)	Celulosa y Papel de Colombia, empresa privada	Construcción de una planta productora de pulpa de madera por el proceso kraft modificado.
Chile (16.0)	Compañía Manufacturera de Papeles y Cartones, empresa privada	Ampliación de una fábrica de celulosa de madera de fibra larga.
Chile (1.4)	Compañía Manufacturera de Papeles y Cartones, S.A. entidad privada	Suplementación del préstamo Nº 56-OC-CH.

Industrias del Caucho

Brasil (3.6)	Companhia Pernambucana de Borracha Sintética, empresa pública	Construcción de una planta de caucho sintético.
-----------------	---	--



Fabricación de Productos Químicos

<u>País</u> <u>Préstamo del BID</u> <u>U.S. \$ millions)</u>	<u>Prestatario</u>	<u>Finalidad del Préstamo</u>
Argentina (2.5)	CARBOCLOR, Industrias Químicas, SAIC, empresa privada	Instalación de una planta petroquímica que utilizará gas natural.
Argentina (10.5)	Petrosur, S.A.I.C., entidad privada	Construcción de una planta petroquímica de fertilizantes y otros productos.
Colombia (12.0)	Banco de la República, entidad pública	Construcción de una planta de carbonato de sodio y soda cáustica.
Honduras (0.4)	Química Dinant de Centroamérica, entidad privada	Construcción de una fábrica de productos químicos: jabones, detergentes, blanqueadores, etc.
México (0.5)	Química del Rey, S.A. empresa privada	Instalación de una planta de sulfato de sodio.
México (0.7)	Negromex, S.A. empresa privada	Construcción de una planta productora de negro de humo.
<u>Derivados del Petróleo y Carbón</u>		
Chile (11.0)	Empresa Nacional del Petróleo, entidad pública	Para financiar parte del costo de construcción de una refinería de petróleo.
Uruguay (4.6)	ANCAP (Administración Nacional de Combustibles, Alcohol y Portland), empresa mixta	Ampliación de refinería de petróleo y fábrica de cemento portland.

Productos de Minerales no Metálicos

<u>País</u> <u>Préstamo del BID</u> <u>(U.S. \$ millions)</u>	<u>Prestatario</u>	<u>Finalidad del Préstamo</u>
Argentina (2.2)	Vialsa, S.A., empresa privada	Construcción de una planta para producir elementos modulares para casas prefabricadas.
Argentina (0.8)	Vialsa, S.A.	Préstamo adicional para fábrica de casas prefabricadas.
Argentina (7.0)	Compañía Sudamericana de Cemento Portland, entidad privada	Construcción de una fábrica de cemento portland.
Brasil (4.0)	MAGNESITA, S.A., entidad privada	Expansión de una planta de material refractario.
Brasil (4.7)	Cemento Branco do Brasil, S.A.	Expansión de fábrica de cemento.
Costa Rica (2.8)	Industria Nacional de Cemento, S.A., empresa privada	Construcción de una planta productora de cemento portland.
Perú (1.5)	Compañía Peruana de Cemento Portland, S.A. empresa privada	Ampliación de las instalaciones de molienda de la planta de cemento y traslado de la planta hacia Atocongo.

Industria Siderúrgica

Brasil (0.6)	Fundição Tupy, S.A., empresa privada	Expansión de una fundición de hierro incluyendo servicios auxiliares y manejo de chatarra.
-----------------	---	--

Productos Metálicos y Maquinarias

<u>País</u> <u>Préstamo del BID</u> <u>(U.S. \$ millions)</u>	<u>Prestatario</u>	<u>Finalidad del Préstamo</u>
Argentina (0.7)	Tool Research Argentina, SAIC, entidad privada.	Instalación de una planta productora de engranajes y cajas de engranajes destinados a la industria automotriz.
Argentina (2.0)	Armetal, Industria Argentina de Metales, S.A., empresa privada	Instalación de equipo des- tinado a la fabricación de partes para la industria automotriz.
Brasil (0.8)	Sifco do Brasil, S.A., empresa privada	Expansión de una planta de forjado para abastecer a la industria automotriz.
Brasil (0.6)	Industria Brasileira de Equipamentos, S.A., empresa privada	Instalación de equipos des- tinados a la fabricación de trépanos y empalmes para perforaciones petroleras.
México (3.0)	Industria del Hierro, S.A. de C.U., entidad privada	Construcción e instalación de un complejo metalúrgico para fabricación de maquinaria pesada (compresas grúas, niveladoras, compactadoras, etc.)

Estudios de Factibilidad, Asistencia Técnica y Preinversión Específica

Argentina (Fondo Especial) (0.4)	Minera y Siderúrgica Patagónica, Sierra Grande, S.A., entidad privada	Financiamiento de estudios para el desarrollo de la industria siderúrgica.
Brasil (Fondo Especial) (0.2)	Usina Siderúrgica de Bahía, S.A., entidad pública	Estudios de factibilidad para la instalación de una planta de acero.
Brasil (1.3)	Cía. Ferro e Aço de Vitória, S.A., entidad mixta	Estudio de factibilidad de ingeniería básica para la expansión de planta siderúrgica.
Ecuador (Fondo Especial) (0.1)	Banco Nacional de Fomento, entidad pública	Reorganización Administrativa y Contable del Banco de Fomento.
Honduras (Fondo Especial) (0.2)	República de Honduras	Evaluación de propuestas para implantación de planta de pulpa y papel.

Estudios de Factibilidad, Asistencia Técnica y Preinversión Específica

<u>País</u> <u>Préstamo del BID</u> <u>(U.S. \$ millions)</u>	<u>Prestatario</u>	<u>Finalidad del Préstamo</u>
República Dominicana (Fondo Especial) (0.2)	Corporación Azucarera, entidad pública	Financiamiento de los gastos que demanda la supervisión de la ejecución de las recomendaciones de la asistencia técnica anteriormente concedida por el Banco.

Planeamiento y Estudios de Preinversión Global

Argentina (Fondo Especial) (0.7)	Consejo Nacional de Desarrollo, entidad pública	Asistencia técnica para el estudio y planeamiento de proyectos de desarrollo.
Argentina (Fondo Especial) (0.4)	Consejo Nacional de Desarrollo, entidad pública	Financiar la asistencia técnica iniciada con el préstamo 17-SF-AR de junio de 1962.
Brasil (Fondo Especial) (0.3)	Fundação Comissao de Planejamento Economico da Bahia, entidad pública	Asistencia técnica para la preparación y promoción de proyectos industriales, de infraestructura y de desarrollo social.
Brasil (Fondo Especial) (5.0)	República del Brasil	Estudios de preinversión.
Colombia (Fondo Especial) (0.5)	Departamento Administrativo de Planeación y Servicios, entidad pública	Asistencia Técnica para el estudio de proyectos específicos de desarrollo.
Chile (Fondo Especial) (3.0)	Corporación de Fomento de la Producción, entidad pública	Estudios de preinversión.
Honduras (Fondo Especial) (0.4)	Consejo Nacional de Economía, entidad pública	Asistencia técnica destinada a financiar estudios de planificación económica.