



TOGETHER
for a sustainable future

OCCASION

This publication has been made available to the public on the occasion of the 50th anniversary of the United Nations Industrial Development Organisation.



TOGETHER
for a sustainable future

DISCLAIMER

This document has been produced without formal United Nations editing. The designations employed and the presentation of the material in this document do not imply the expression of any opinion whatsoever on the part of the Secretariat of the United Nations Industrial Development Organization (UNIDO) concerning the legal status of any country, territory, city or area or of its authorities, or concerning the delimitation of its frontiers or boundaries, or its economic system or degree of development. Designations such as “developed”, “industrialized” and “developing” are intended for statistical convenience and do not necessarily express a judgment about the stage reached by a particular country or area in the development process. Mention of firm names or commercial products does not constitute an endorsement by UNIDO.

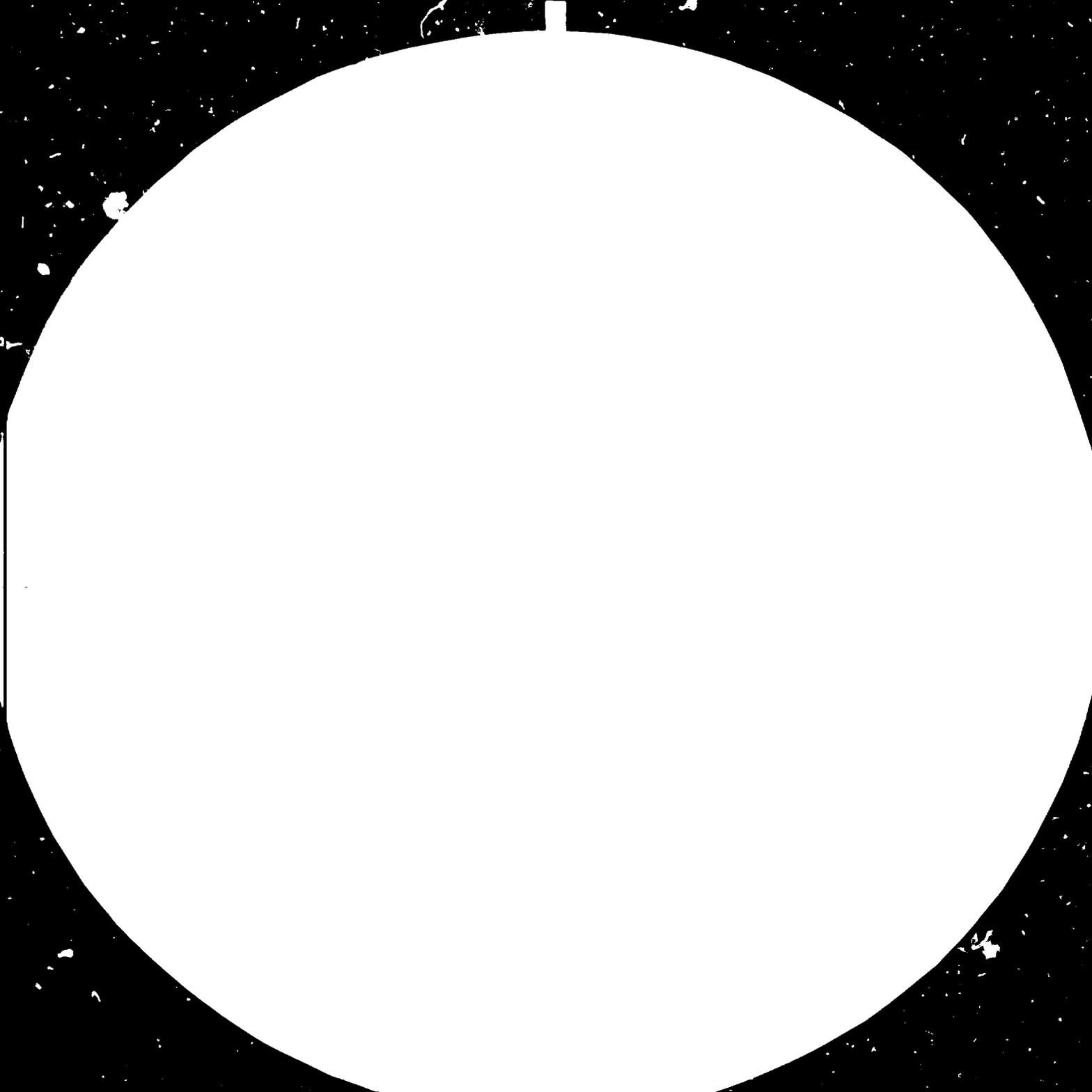
FAIR USE POLICY

Any part of this publication may be quoted and referenced for educational and research purposes without additional permission from UNIDO. However, those who make use of quoting and referencing this publication are requested to follow the Fair Use Policy of giving due credit to UNIDO.

CONTACT

Please contact publications@unido.org for further information concerning UNIDO publications.

For more information about UNIDO, please visit us at www.unido.org





12163-S



Distr. GENERAL

ID/B/279

21 abril 1982

ESPAÑOL

Original: INGLES

Organización de las Naciones Unidas para el Desarrollo Industrial

Junta de Desarrollo Industrial

16^o período de sesiones

Viena, 11 - 28 mayo 1982

Tema 13 del programa

FONDO DE LAS NACIONES UNIDAS PARA EL DESARROLLO INDUSTRIAL

Informe del Director Ejecutivo

V.82-23514

Distr.: 29 April 1982

INDICE

	<u>Párrafos</u>	<u>Página</u>
Introducción	1	3
I. SITUACION DE LOS RECURSOS	<u>2 - 36</u>	3
Objetivos y recursos disponibles	2 - 3	3
Programación	4 - 22	4
Metodología de la programación	23 - 25	15
Ejecución	26 - 36	16
II. PROGRAMA PARA 1983	<u>37 - 38</u>	19
III. ACCION QUE SE REQUIERE DE LA JUNTA	<u>39</u>	20

Anexos

I. Promesas de contribuciones al Fondo de las Naciones Unidas para el Desarrollo Industrial, 1978-1981	21
II. Lista de proyectos aprobados con cargo al Fondo de las Naciones Unidas para el Desarrollo Industrial, 1981	29
III. Lista de proyectos aprobados con cargo a las contribuciones para fines especiales aportadas al Fondo de las Naciones Unidas para el Desarrollo Industrial (1/1/1981 a 31/12/1981)	48

Sinopsis

Se presenta una visión de conjunto de los recursos, prioridades, programación y administración del Fondo de las Naciones Unidas para el Desarrollo Industrial durante 1981. Se expone el programa de las esferas prioritarias que habrá de considerar el Fondo en 1983 y se proponen medidas que se requieren de la Junta. En tres anexos figuran las promesas de contribuciones hechas al FNUDI en el período 1978-1981; los proyectos aprobados durante 1981 para su financiación por el FNUDI; y los proyectos aprobados con cargo a contribuciones para fines especiales hechas al FNUDI en 1981.

Nota explicativa:

Las diferencias entre las cifras de las promesas de contribuciones contenidas en este informe y las comunicadas en anteriores informes se deben a diferencias en los tipos de cambio al momento de recibirse las contribuciones.

Introducción

1. El presente informe se presenta en conformidad con lo dispuesto en el Anexo a la resolución 31/203 de la Asamblea General, en que se establecen los procedimientos generales que rigen las operaciones del Fondo de las Naciones Unidas para el Desarrollo Industrial (FNUDI). Se centra en la programación de los recursos de que dispone el Fondo y en la ejecución del programa durante 1981, cuarto año operacional del mismo.

I. SITUACION DE LOS RECURSOS

Objetivos y recursos disponibles

2. Todo examen de los recursos de que dispone el FNUDI está inextricablemente vinculado con los objetivos del Fondo y el nivel de financiación previsto desde su creación. En el Anexo a la resolución 31/202 de la Asamblea General queda bien sentado que el objetivo del Fondo es aumentar los recursos de la ONUDI así como su capacidad para atender, con prontitud y flexibilidad, a las necesidades de los países en desarrollo. Según lo dispuesto, el Fondo sirve para complementar la asistencia facilitada con cargo a los recursos de las Naciones Unidas y del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) con miras a lograr un crecimiento acelerado y autosostenido de los países en desarrollo en la esfera industrial. Se prevé que el Fondo contribuirá a que la ONUDI pueda cumplir más adecuadamente los mandatos expresados en las diversas decisiones de sus órganos rectores, iniciar actividades en esferas nuevas e innovadoras y aumentar el volumen de su asistencia técnica. Como se menciona en documentos anteriores presentados a la Comisión Permanente y a la Junta, los recursos aportados al Fondo no han alcanzado la magnitud que se esperaba ni han llenado las aspiraciones expresadas en la decisión de la Junta en el sentido de que el nivel de financiación deseable debía ser de 50 millones de dólares al año. Además, debido a la índole de las contribuciones, no se ha conseguido el grado de flexibilidad deseado para sus operaciones. En las cuatro últimas conferencias sobre promesas de contribuciones se alcanzó la suma total de 49,4 millones de dólares, es decir, un promedio de 12,35 millones de dólares al año ^{1/}. Estas contribuciones se dividen en contribuciones en monedas convertibles y en monedas no convertibles. Las primeras se dividen a su vez en contribuciones para fines generales y contribuciones para fines especiales. En el cuadro 1 infra se indican el monto y los porcentajes anuales de los tres componentes de las contribuciones desde 1978.

3. Según ponen de manifiesto las cifras del cuadro 1, no hay muchos motivos de satisfacción. La imagen que se desprende de ellas es la de un Fondo que permanece estancado desde el punto de vista de la disponibilidad de recursos. De hecho, el nivel de las promesas de contribuciones para 1981 es inferior en 2 millones de dólares (13,6%) al registrado el año anterior. Esta reducción es particularmente pronunciada en el caso de las contribuciones prometidas en monedas convertibles para fines especiales, que han disminuido en 2,1 millones de dólares (22,1%). Se registró un pequeño aumento de 200.000 dólares (6,9%) en las contribuciones

^{1/} Para los detalles sobre las contribuciones prometidas, véase el Anexo I.

prometidas en monedas convertibles para fines generales, el componente más versátil del Fondo durante el año anterior. La proporción de este componente ha aumentado del 19,7% en 1980 al 24,4% en 1981; pero eso debe atribuirse más bien al reducido volumen general de las promesas de contribuciones que a un aumento considerable de las contribuciones mismas. Las cifras ponen simplemente de relieve que los recursos disponibles para el Fondo han disminuido en términos nominales; en términos reales, el panorama que se presenta dista mucho de ser placentero. El nivel de recursos disponibles en 1981 ha disminuido en un 15% en comparación a 1979, y en un 24% con respecto a 1980, si se supone una tasa de inflación anual del 10%. Hay, no obstante, ciertos indicios prometedores. Un país que tradicionalmente hacía sus contribuciones sobre todo en monedas no convertibles ha aumentado la fracción en moneda convertible de su contribución prometida. Un aportante par. fines especiales destinó por primera vez parte de su contribución a fines generales. Se espera que esta tendencia continúe y, desde luego, que se intensifique.

Programación

4. En el cuadro 2 se da un panorama general del proceso de programación en los últimos cuatro años.
5. Se presentó a la Junta de Desarrollo Industrial, en su 15^o período de sesiones, 2/ un examen detallado de los tres primeros años de operaciones del Fondo. Los problemas persistieron durante 1981. De hecho, algunos de ellos se están volviendo insolubles debido en gran parte a que el componente versátil del Fondo (las contribuciones en monedas convertibles para fines generales) son proporcionalmente cada vez más pequeñas. Las promesas de contribuciones de 1979 echaron por tierra el optimismo de 1978 que preveía un escenario cómodo de aumento progresivo en la magnitud del Fondo hasta alcanzar en unos pocos años el nivel de financiación deseable de 50 millones de dólares anuales. Las aprobaciones para los dos componentes (monedas convertibles y monedas no convertibles para fines generales), que requieren sólo una rueda de decisiones a nivel del Comité de Programación de la Secretaría, 3/ se redujeron en 1979 a 3,5 millones de dólares, en comparación con 12 millones de dólares en 1978, a fin de absorber la sobreprogramación sustancial de 1978 y evitar confusiones financieras en el futuro. El freno aplicado en 1979 debió ser aflojado un poco en 1980, y las aprobaciones para estos dos componentes alcanzaron los 5,5 millones de dólares en ese año, y los 6,5 millones de dólares en 1981. Estas fluctuaciones parecen normales en cualquier programación eficiente en la que el principal objetivo es utilizar los recursos disponibles con la mayor celeridad sin asumir riesgos injustificados de confusiones financieras. Este fenómeno merece cierto estudio, como el que se intenta en el cuadro 3 infra respecto de las promesas en monedas convertibles para fines generales solamente.

2/ Véase ID/B/266.

3/ Cabe explicar que las aprobaciones con cargo al componente de fondos para fines especiales requieren no sólo la decisión del Comité de Programación de la Secretaría (función que a partir de julio de 1981 desempeña el Comité de Examen de Proyectos) sino que, posteriormente y como actuación final, se requiere también la decisión de la autoridad competente del país aportante. Este es, pues, un proceso continuo y que requiere mucho tiempo.

Cuadro 1
Recursos disponibles, 1978-1981
(al 31 de diciembre de 1981)

Tipode recursos	1978		1979		1980		1981		Total	
	Monto (Millones de dólares EE.UU.)	Porcen- taje								
Recursos convertibles para fines generales	2,7	27,0	2,7	22,5	2,9	19,7	3,1	24,4	11,4	23,0
Recursos no converti- bles para fines generales	2,4	24,0	2,3	19,2	2,3	15,7	2,2	17,3	9,2	18,8
Recursos convertibles para fines especiales	<u>4,9</u>	<u>49,0</u>	<u>7,0</u>	<u>58,3</u>	<u>9,5</u>	<u>64,6</u>	<u>7,4</u>	<u>58,3</u>	<u>28,8</u>	<u>58,2</u>
Total de recursos del Fondo	10,0	100	12,0	100	14,7	100	12,7	100	49,4	100
Más saldo arrastrado del Fondo Fiduciario General de la ONUDI (FFG)									<u>5,1</u>	
									TOTAL	<u><u>54,5</u></u>

Nota: Los recursos están formados por contribuciones prometidas y reajustes relacionados con las fluctuaciones de los tipos de cambio. En este cuadro, las contribuciones prometidas en la conferencia sobre promesas de contribuciones celebrada en el último trimestre de un año civil determinado figuran como disponibles para el año civil siguiente (por ejemplo, las promesas hechas en octubre de 1977 figuran como recursos disponibles para 1978).

Cuadro 2
Promesas de contribuciones^{a/} y aprobaciones por componentes de recursos, 1978-1981
(en millones de dólares EE.UU.)

Componente del Fondo	Saldo del Fondo Fiduciario General de la ONUDI (31.12.77)	1978		1979		1980		1981		Total	
		Prome- sas	Aproba- ciones	Prome- sas	Aproba- ciones	Prome- sas	Aproba- ciones	Prome- sas	Aproba- ciones	Prome- sas <u>b/</u>	Aproba- ciones
Recursos convertibles para fines generales	1,8	2,7	7,6 <u>c/</u>	2,7	1,7 <u>c/</u>	2,9	1,8 <u>c/</u>	3,1	4,0 <u>c/</u>	13,2	15,1
Recursos no convertibles para fines generales	2,6	2,4	4,4	2,3	1,8	2,3	3,7	2,2	2,5	11,8	12,4
Recursos convertibles para fines especiales	<u>0,7</u>	<u>4,9</u>	<u>4,9 c/</u>	<u>7,0</u>	<u>4,4 c/</u>	<u>9,5</u>	<u>9,9 c/</u>	<u>7,4</u>	<u>10,6 c/</u>	<u>29,5</u>	<u>29,8</u>
TOTAL	<u>5,1</u>	<u>10,0</u>	<u>16,9</u>	<u>12,0</u>	<u>7,9</u>	<u>14,7</u>	<u>15,4</u>	<u>12,7</u>	<u>17,1</u>	<u>54,5</u>	<u>57,3</u>

a/ Contribuciones prometidas en la conferencia sobre promesas de contribuciones celebrada el año anterior.

b/ Comprendido el saldo arrastrado del Fondo Fiduciario General de la ONUDI.

c/ Comprendidos los gastos generales.

Cuadro 3

Sobreprogramación del componente en monedas convertibles para fines generales
 (en millones de dólares EE.UU.)

Año (1)	Cantidad disponible (recibida + prometida) (2)	Cantidad aprobada (3)	Sobreprogramación (+ o -) (4)	Porcentaje de sobreprogramación (porcentaje de la columna 2) (5)
1978	4,5	7,6	-3,1	168,8
1978-1979	7,2	9,3	-2,1	129,2
1978-1980	10,1	11,1	-1,0	109,9
1978-1981	13,2	15,1	-1,9	114,4

6. Debido al tiempo que medió entre la fecha de la aprobación y en la fecha en que se han liquidado todas las obligaciones financieras respecto de un proyecto aprobado, es preciso efectuar cierta sobreprogramación a fin de evitar la acumulación de recursos no utilizados. La decisión en cuanto a la magnitud de la sobreprogramación supone hacer una conjetura fundada de la relación mutua entre lo siguiente: a) el nivel de desembolsos requeridos en los próximos dos meses para los proyectos recientemente aprobados y b) la cantidad de nuevos recursos que habrán de ingresar durante el mismo período. Relacionando estos dos factores con el cuadro 3 supra, puede observarse ahora que en 1978 no estaba lejos de la realidad suponer que las promesas de contribuciones, que ascendían a 2,7 millones de dólares, se duplicarían por lo menos en 1979, mientras que los proyectos que se iban aprobando gradualmente en los doce meses de 1978 con un costo total de 7,6 millones de dólares irían pasando por sucesivas etapas de ejecución y los desembolsos no llegarían a esa cifra de 7,6 millones de dólares antes del tercer trimestre de 1979. Lamentablemente, el aumento previsto en las promesas de contribuciones no se produjo en 1979. Para los dos años, 1978 y 1979, la cantidad disponible fue de sólo 7,2 millones de dólares. En comparación con esa cifra, se había programado por valor de 7,6 millones de dólares. La situación no era alarmante dado que no se preveía la utilización de toda la suma en un mismo momento; no obstante, se requería una programación muy ajustada. Por consiguiente, las aprobaciones se redujeron a 1,7 millones de dólares (de 7,6 millones de dólares). El nivel de sobreprogramación de 168,8% se redujo a 129,2% en 1979 y a 109,9% en 1980. El nivel de 1980 se consideró demasiado bajo y fue aumentado a 114,4% en 1981. Este examen del componente de monedas convertibles para fines generales es una actividad mensual que se realiza meticulosamente al comienzo de cada reunión del Comité de Examen de Proyectos para garantizar la utilización rápida de los recursos, y sigue en importancia sólo al examen de la utilidad sustantiva de cada proyecto. Se examinan cuidadosamente los componentes individuales de cada presupuesto de proyecto y ello se refleja en el examen de los desembolsos de los proyectos aprobados con miras a recuperar parcialmente los fondos que fueron aprobados anteriormente pero que no fueron desembolsados plenamente por diversos motivos. Como se explicó en documentos anteriores, los proyectos financiados con cargo a fondos no convertibles requieren por lo general un 25% de su costo total en monedas convertibles. Se realizan continuos esfuerzos para encontrar medios de utilizar recursos no convertibles para

partidas de gastos que tradicionalmente han requerido monedas convertibles, por ejemplo, los viajes por vía aérea. Esos esfuerzos, sumados a la labor que requiere el procedimiento para obtener la aprobación de proyectos financiados con cargo a contribuciones para fines especiales, consumen una gran parte del tiempo del personal. Todavía no se ha hecho un cálculo preciso pero se puede adelantar la estimación de que, con respecto a la programación y al trámite de aprobación, los proyectos financiados con cargo al FNUDI serían por lo menos un 50% más caros que los proyectos financiados con cargo a otros recursos, por ejemplo, el programa ordinario, el PNUD o los fondos para fines especiales.

Componente de monedas convertibles para fines generales

7. La rapidez, la flexibilidad y la innovación fueron los objetivos principales para los que se creó el Fondo, además de la necesidad de aumentar la corriente de asistencia técnica a los países en desarrollo. Sólo el componente de monedas convertibles para fines generales tiene la posibilidad de alcanzar los tres objetivos. El gran número de proyectos incluidos en el anexo II sirve de testimonio a tal efecto. Para citar sólo unos pocos ejemplos, el proyecto para el uso de biogas en el bombeo de agua (número de serie 3) servirá no sólo a un país en desarrollo menos adelantado (Botswana) sino que contribuirá también sustancialmente al aprovechamiento de nuevas fuentes de energía. El proyecto relativo a un seminario sobre la preparación y la evaluación de proyectos en Burundi o el referente a la asistencia a la Corporación de Desarrollo Nacional de Lesotho para la fabricación de herramientas y aperos agrícolas prestará asistencia a los países menos adelantados en esferas decisivas de actividad. Los proyectos de este tipo también tienen una importancia obvia en el contexto del Decenio para el Desarrollo Industrial de África y están en consonancia con los mandatos del Plan de Acción de Lagos. La reunión de solidaridad para la cooperación en el desarrollo industrial de Lesotho pertenece a una categoría análoga y también tiene una importancia decisiva desde el punto de vista de la promoción de la cooperación económica entre países en desarrollo. Varios proyectos regionales de África aprobados en 1981 se centran en los países menos adelantados y sirven para cumplir los mandatos otorgados a la Organización; esos proyectos comprenden: la reunión regional sobre determinadas cuestiones del desarrollo de las industrias alimentarias con especial referencia a los países menos adelantados; asistencia en el desarrollo industrial integrado de la región Liptako Gourma; y el seminario sobre la preparación y evaluación de proyectos industriales para la Comunidad Económica de los Países de los Grandes Lagos (Burundi, Rwanda y Zaire). Algunos de los proyectos africanos conexos tienen importancia para el desarrollo de la integración panafricana y el desarrollo económico y tecnológico global. El proyecto para la reunión sobre promoción y desarrollo de industrias de fabricación de aparatos de telecomunicaciones en África, aprobado en 1981, tiene particular importancia, así como el destinado a prestar asistencia en el desarrollo y la ejecución de políticas y estrategias de desarrollo industrial regionales en África.

8. Entre los ejemplos de proyectos aprobados en 1981 con cargo a las contribuciones en monedas convertibles para fines generales con miras a estimular la cooperación económica entre países en desarrollo para prestar asistencia a los países menos adelantados figura la Reunión de Solidaridad celebrada en Nepal y la reunión de mesa redonda de determinados países árabes para la cooperación en el desarrollo industrial de Mauritania.

9. Varios de los proyectos aprobados en 1981 con cargo a las contribuciones en monedas convertibles para fines generales habrán de contribuir al desarrollo tecnológico de varios países en desarrollo, especialmente en la esfera de la energía. Basta con señalar unos pocos ejemplos: el proyecto titulado "Asistencia para el establecimiento de una central experimental en gran escala para la tecnología del biogás en Beijing", tiene un importante potencial de demostración y brinda un campo considerable para la cooperación entre países en desarrollo. Otros proyectos aprobados en 1981 comprenden la organización, en la región de América Latina, de cursos prácticos sobre consumo y conservación de energía en la industria azucarera y sobre el diseño y la construcción de pequeñas centrales hidroeléctricas, a los que seguirán visita a la industria. Un proyecto interregional digno de mención ejecutado en 1981 fue el "Foro internacional sobre nueva tecnología de aprovechamiento del carbón" organizado conjuntamente por la ONUDI y la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (UNESCO). Un proyecto global aprobado en 1981 se relaciona con la ingeniería genética y con la biotecnología; se preparó un informe para el establecimiento de un centro internacional en esta importante esfera de actividad. Otro proyecto global se refiere a la preparación de un inventario de capacidades tecnológicas existentes en los países en desarrollo relacionadas con la industria de los fertilizantes. Se aprobaron también proyectos interregionales para la promoción de la cooperación entre jefes de registros de transferencia de tecnología, quienes celebraron su sexta reunión en Manila, en noviembre de 1981, y para una conferencia internacional sobre tecnología para el desarrollo, que se celebrará en El Cairo en mayo de 1982. Se aprobaron para la región de Asia cursos prácticos sobre dos temas importantes: los compuestos de fibra de carbón y el cemento. Se aprobó la celebración de una reunión de expertos para realizar un examen de la microelectrónica en América Latina, y se dio el visto bueno para una conferencia regional dedicada a los ensayos no destructivos en la misma región. Mediante un proyecto interregional se financió una reunión de expertos para considerar el establecimiento de un centro internacional de promoción de la industria de la maquinaria agrícola en países en desarrollo, propuesta que emanó de las recomendaciones de la Reunión de Intercambio de Experiencia y Cooperación entre Países en Desarrollo en el Desarrollo de la Industria de la Maquinaria Agrícola, celebrada en Beijing (China) en 1980.

Componente de monedas no convertibles para fines generales

10. En documentos anteriores se examinó la programación de las contribuciones en monedas no convertibles y sus diversas características. Aunque este componente se puede utilizar sobre todo en la esfera de la capacitación y actividades conexas dentro de los propios países aportantes, la mayoría de los programas resultaron ser sumamente útiles y beneficiosos. Estos programas aportaron una enorme contribución a la formación de personal calificado. Muchos de ellos se repiten anualmente. Su calidad fue realizada gracias a las evaluaciones efectuadas y a las actividades generales de mejoramiento y racionalización basadas en la experiencia obtenida a través de los años, por ejemplo, en el caso del proyecto sobre conservación de energía en la utilización de motores diesel. Como en años anteriores, se realizaron satisfactoriamente programas de capacitación colectiva en el trabajo en la Unión de Repúblicas Socialistas Soviéticas en las esferas de la soldadura eléctrica, la molienda de cereales, la transformación de metales, los fertilizantes, y la información y la documentación industriales. En vista del éxito obtenido en el pasado, la ONUDI ha acordado establecer con ese país aportante un programa quinquenal para actividades de capacitación colectiva en las

mencionadas esferas. Se prestó mayor atención a la selección de participantes y, conforme a la recomendación de la Junta de concentrarse en las actividades en favor de los países menos adelantados, uno de los programas contó con la asistencia de 15 becarios de esos países.

11. Las contribuciones aportadas por Hungría permitieron ejecutar un programa de capacitación en mantenimiento y reparación de equipo biomédico y organizar consultas sobre la producción de drogas en plantas de fines múltiples. En China y Checoslovaquia se organizaron programas de capacitación en motores diesel, y en Yugoslavia y Rumania se organizaron programas sobre agroindustrias y productos petroquímicos, respectivamente. Las contribuciones de la República Democrática Alemana permitieron apoyar programas similares en el sector de los plaguicidas, la imprenta y la planificación industrial. Con asistencia de China se organizó un seminario sobre los paneles de madera y la industria del mueble. Con una contribución de Turquía se sufragaron programas de capacitación en las industrias del cemento y la fundición.

12. Con la aprobación del proyecto titulado "Establecimiento de un centro de reparación y mantenimiento en Nicaragua", financiado en gran parte con cargo a una contribución de Bulgaria, pareció haberse iniciado una tendencia importante en la programación de los recursos en monedas no convertibles. El país aportante convino en proporcionar cantidades sustanciales de equipo, así como servicios de contratación, en virtud de su contribución al FNUDI. Otra característica digna de mención de las actividades de 1981 fue que como resultado de reuniones de solidaridad financiadas por el FNUDI, algunos países en desarrollo celebraron acuerdos con países menos adelantados respecto del suministro de plantas completas a crédito.

13. Dado que el empleo de monedas no convertibles requiere la utilización simultánea de una moneda convertible, la ONUDI prosiguió sus negociaciones con los aportantes en monedas no convertibles a fin de que aportaran una parte de la suma prometida en moneda convertible. Una interesante novedad fue el acuerdo alcanzado con las autoridades de un país aportante en virtud del cual, en el futuro, todos los gastos de los viajes internacionales de los participantes en programas específicos de capacitación que utilicen las líneas aéreas de los Estados miembros del Consejo de Asistencia Económica Mutua se pagarían en la moneda del país aportante, en lugar de en dólares de los Estados Unidos.

Contribuciones en monedas convertibles para fines especiales

14. Las contribuciones para este componente sumaron 28,8 millones de dólares en los últimos cuatro años, en relación con una cifra total de 49,4 millones (aproximadamente el 58,2%). Las promesas anuales también han crecido constantemente, de 4,9 millones de dólares en 1978 a 9,5 millones de dólares en 1980, con una declinación a 7,4 millones de dólares en 1981. En el anexo I se dan detalles a este respecto.

15. Como se indica en la nota de pie de página 3, los proyectos seleccionados para su financiación con cargo a contribuciones para fines especiales deben ser aprobados por dos entidades separadas. Después que el Comité de Examen de Proyectos los aprueba se los presenta a las autoridades competentes por conducto de los representantes permanentes de los países aportantes. La ejecución se inicia sólo después de la aprobación y de la liberación de los fondos requeridos por parte de esas autoridades. Evidentemente, el procedimiento toma mucho tiempo, particularmente en los años iniciales cuando se está formando la cartera de "Proyectos presentados". Las cifras de aprobaciones de 1980 (9,9 millones de dólares) y 1981 (10,6 millones

de dólares), comparadas con las cifras correspondientes a los dos años anteriores (4,4 millones de dólares y 4,9 millones de dólares, respectivamente), son indicativas de ese fenómeno. En el anexo III del documento ID/B/266 se proporcionaron detalles de proyectos presentados a 16 países aportantes en el período trienal 1978-1980. Se destaca el porcentaje muy bajo de aprobaciones con respecto al total de proyectos presentados a los países aportantes. En algunos casos, fue tan bajo como 2 de 36 ó 6 de 33 proyectos presentados. En el anexo III del presente documento se da información similar respecto de esta labor en 1981; de él se desprende que el porcentaje de aprobaciones ha aumentado sustancialmente. No se ha llevado un registro metódico del tiempo que transcurre entre la presentación y la aprobación, pero se tiene idea de que esto también ha mejorado considerablemente. Estos buenos indicios señalan el interés de los países aportantes y la existencia de una mayor comprensión de los procedimientos de cada uno y, en alguna medida, de las esferas de asistencia preferidas.

16. Un amplio y variado programa se ha financiado con cargo a esta parte del FNUDI. En el Informe Anual del Director Ejecutivo, 1981, 4/ se dan ejemplos de proyectos innovadores sufragados con contribuciones de diversos aportantes.

17. En conformidad con los mandatos del Plan de Acción de Lagos para la Aplicación de la Estrategia de Monrovia para el Desarrollo Económico de África, 5/ que concede la máxima prioridad a la producción de alimentos en África, el Comité de Examen de Proyectos aprobó varios proyectos. De los proyectos presentados a los aportantes de contribuciones para fines especiales pueden citarse algunos ejemplos. Las contribuciones de Italia permitieron apoyar la rehabilitación de la industria de la molinera en Angola y el complejo integrado de industrias alimentarias de Nigeria. El proyecto titulado "Elaboración de un concepto para una fábrica integrada de elaboración de la mandioca" se financió con cargo a contribuciones de la República Federal de Alemania.

18. Otros proyectos que se concentran en la utilización de recursos naturales contienen un cierto número de elementos declarados prioritarios por la Junta. Ejemplo de ello es un proyecto titulado "Establecimiento de una planta de extracción de salvado de arroz" en Bangladesh, que se ejecutará en cooperación con el Gobierno de China mediante su contribución voluntaria al Fondo de las Naciones Unidas para el Desarrollo de la Capitalización. La planta convertirá el salvado de arroz en aceite comestible y proteína con destino a la alimentación animal. Esto reducirá, a su vez, la dependencia del país del aceite de soya importado y ayudará a conservar divisas y a crear puestos de trabajo. El proyecto, que se centra en uno de los países menos adelantados, presenta fuertes elementos de cooperación económica entre países en desarrollo y da ocasión a importantes vínculos con otro fondo de las Naciones Unidas. Otro ejemplo lo constituye un proyecto en las Comoras, financiado con cargo a una contribución de la República Federal de Alemania, de asistencia para la construcción de una planta piloto para la destilación de flores de ylang-ylang mediante el uso de la energía solar. El proyecto representará un perfeccionamiento de las técnicas bastante rudimentarias y artesanales que se utilizan actualmente para la extracción y que tienen el desagradable efecto secundario de quemar madera de alta calidad como fuente de energía, con la consiguiente deforestación de las dos

4/ Véase ID/B/280, cap. II, párr. 19.

5/ A/S-11/14, anexo I.

principales islas de las Comoras y la disminución de la calidad de los aceites esenciales. El proyecto ayudará a uno de los países menos adelantados a mejorar su tecnología y aumentar sus ganancias por concepto de exportaciones merced a un método novedoso en el que se utilizará una fuente de energía no tradicional. Contribuirá también al desarrollo de las zonas rurales. Un tercer ejemplo lo brinda el proyecto titulado "Asistencia a la planta piloto de la industria del cuero y los productos de cuero" en la República Unida de Tanzania, sufragado con contribuciones de Italia. Se proporcionará una planta piloto bien equipada, para ayudar a la Corporación del Cuero e Industrias Conexas de Tanzania en esferas como el control de calidad, la técnica de la producción y la capacitación tecnológica del personal supervisor y operarios.

19. Algunos de los proyectos antes mencionados se armonizan también con la importancia suprema atribuida a la asistencia a los países menos adelantados; con la necesidad de prestar especial atención a la región africana en el contexto del Decenio del Desarrollo Industrial para Africa; y con diversas prioridades prescritas por la Junta y otros órganos normativos. Entre los ejemplos de proyectos relacionados con adelantos tecnológicos innovadores figuran: el ensayo del nuevo procedimiento de elaboración de celulosa (procedimiento del amoníaco) a partir de residuos agrícolas en la región de Asia; el establecimiento en la India de una planta piloto para la separación de las fibras larga y corta de la celulosa del bambú; y el proyecto global titulado "Establecimiento de un servicio de evaluación e información sobre la tecnología de la elaboración del coco".

20. Varios proyectos aprobados en 1981 para ser financiados por aportantes de contribuciones para fines especiales se orientan en concreto a una mayor cooperación entre países en desarrollo, por ejemplo, los proyectos titulados "Cooperación entre Portugal y Angola en la formación y capacitación de personal directivo" y un curso práctico sobre diseño y construcción de pequeñas plantas hidroeléctricas que será seguido por visitas a esa industria en América Latina. Entre las aprobaciones hechas por aportantes de contribuciones para fines especiales figuraron también en lugar destacado la capacitación en varias ramas industriales, la promoción de inversiones en países en desarrollo y la asistencia a industrias basadas en la agricultura y de apoyo a la agricultura.

Aprobaciones de proyectos según las esferas prioritarias

21. La Junta aprobó nueve esferas prioritarias para la fase inicial del FNUDI y fijó proporciones aproximadas para la asignación de recursos. ^{6/} Estas esferas prioritarias han permanecido inalteradas con la excepción de que, atendiendo a los deseos de la Junta, la esfera prioritaria "Desarrollo y transferencia de tecnología industrial e información industrial" ha sido modificada de modo que abarque las tecnologías de la energía y las relacionadas con la energía. La esfera prioritaria "Medidas especiales en favor de los países en desarrollo menos adelantados, sin litoral e insulares" hace especial hincapié en programas en apoyo del Decenio del Desarrollo Industrial para Africa. En el cuadro 4 *infra* se describen las aprobaciones del FNUDI por esferas prioritarias y componente del Fondo entre el 1^o de enero y el 31 de diciembre de 1981.

^{6/} Véase ID/B/C.3/60; ID/B/195, párr. 168.

Cuadro 4

Aprobaciones con cargo al FNUDI, por esfera de prioridad y componente del Fondo
(1º de enero - 31 de diciembre de 1981)

Esferas de prioridad del FNUDI (las cifras entre paréntesis indican la asignación deseable, expresada como porcentaje) a/	Número de proyectos	En moneda convertible ^{b/} (dólares EE.UU.)	En moneda no convertible (equivalente en dólares EE.UU.)	Total de 1981 (dólares EE.UU.)	Porcentaje	Total 1978-1980 Porcentaje
Medidas especiales en favor de los países en desarrollo menos adelantados, sin litoral e insulares (especialmente los programas en los países africanos menos adelantados) en apoyo del Decenio del Desarrollo Industrial para África (9)	10	1.777.072	569.409	2.346.481	13,7	7,1
Desarrollo y transferencia de tecnología industrial y de información industrial (especialmente programas referentes a la tecnología industrial relacionada con la energía y al desarrollo de capacidades tecnológicas en países africanos menos adelantados) (10)	12	1.511.111	13.182	1.524.293	8,9	12,2
Cooperación económica entre países en desarrollo (9)	9	1.030.403	92.335	1.122.738	6,6	7,1
Programas de capacitación y fortalecimiento de instituciones de capacitación industrial en países en desarrollo (10)	43	3.171.835	1.642.823	4.814.658	28,1	32,4
Infraestructura institucional industrial (10)	6	179.758	94.218	273.976	1,6	4,2
Industrias de elaboración de recursos naturales nacionales, incluidas las industrias orientadas hacia la exportación (12)	16	2.939.840	56.991	2.996.831	17,5	12,0
Industrias que satisfacen necesidades básicas y apoyo a industrias rurales (8)	9	1.359.491	68.750	1.428.241	8,4	7,4
Actividades de promoción (8)	11	2.575.724	(66.845) ^{c/}	2.508.878	14,7	17,4
Otras actividades (5)	2	85.117	-	85.117	0,5	0,2
TOTAL	118	14.630.351	2.470.862	17.101.213	100,0	100,0

a/ La clave para las asignaciones de recursos es la siguiente: Porcentaje

Recursos disponibles para financiar proyectos	81
Apoyo a los programas y administración	14
Transferencia a reservas	5
	<u>100</u>

Véase también ID/B/C.3/60, párrs. 9 y 10.

b/ Incluidos los gastos generales.

c/ Cancelación.

Cuadro 5
Aprobaciones del FNUDI, por regiones y componentes del Fondo
(incluidas cancelaciones y revisiones)
(1º de enero - 31 de diciembre de 1981)

Tipo de proyecto	Número de proyectos	Costo en moneda	Costo en moneda no con-	Total	
		convertible a/ (dólares EE.UU.)	vertible (equivalente en dólares EE.UU.)	Dólares EE.UU.	Porcentaje
Globales	10	2.823.108	(111.351)	2.711.757	15,9
Interregionales	48	3.200.380	1.945.301	5.146.681	30,1
Regionales y subregionales	23	2.136.018	24.000	2.160.018	12,6
Africa	12	1.178.305	24.000	1.202.305	7,0
Asia y Lejano Oriente	6	331.764	-	331.764	1,9
Las Américas	5	625.949	-	625.949	3,7
Europa y Oriente Medio	-	-	-	-	-
Proyectos de países	37	6.470.845	611.912	7.082.757	41,4
Africa	21	4.466.217	(9.922)	4.456.295	26,1
Asia y Lejano Oriente	10	1.320.785	541.425	1.862.210	10,9
Las Américas	6	588.809	119.792	708.601	4,1
Europa y Oriente Medio	b/	95.034	(39.383)	55.651	0,3
TOTAL	118	14.630.351	2.470.862	17.101.213	100,0

Nota: Durante 1981 se aprobó un total de 127 proyectos por un costo total de 16.538.878 dólares, incluidos los gastos generales. El cuadro precedente muestra el estado de las aprobaciones teniendo en cuenta las revisiones/cancelaciones posteriores efectuadas en 1981.

a/ Incluidos los gastos generales.

b/ Durante 1981 se aprobó un proyecto para esta región. Sin embargo, otro proyecto aprobado antes de 1981 fue posteriormente cancelado en ese año.

22. Como se indica en el cuadro 4, se ha registrado un aumento considerable en las asignaciones para medidas especiales en favor de los países en desarrollo menos adelantados, sin litoral e insulares (de un promedio del 7,1% en 1978-1980 al 13,7% en 1981). Otras esferas prioritarias en las que se aumentó la cifra de programación en 1981 son: "Industrias de transformación de recursos naturales nacionales" e "Industrias que satisfacen necesidades básicas, y apoyo a industrias rurales". Ha habido una ligera disminución de los programas de capacitación y de las actividades de promoción. En conjunto, las asignaciones efectuadas durante 1981 están más cerca de las asignaciones deseables para cada una de las esferas prioritarias recomendadas por la Junta en la fase inicial del Fondo. Cabe reiterar que en varios casos los objetivos y el producto de un proyecto suelen comprender varias esferas prioritarias. Un proyecto puede basarse en la elaboración industrial de recursos naturales nacionales, puede prestar asistencia a uno de los países menos adelantados, puede tener elementos de cooperación económica entre países en desarrollo y puede también dar como resultado la transferencia de tecnología industrial. Dado que los proyectos se registran únicamente en relación con una de las categorías, no siempre es posible categorizarlos de manera mutuamente exclusiva.

Metodología de la programación

23. La programación y utilización de los recursos del FNUDI se basa en el anexo a la resolución 31/202 de la Asamblea General y en las directrices de la Junta de Desarrollo Industrial. Dentro del ámbito de las conclusiones y orientaciones convenidas por el Comité de Programación, que ahora se ocupa de cuestiones generales de política y programación más que de proyectos individuales, el Comité de Examen de Proyectos, que fue creado por el Director Ejecutivo en junio de 1981, se encarga de examinar propuestas de proyectos financiados con cargo a fondos a disposición directa de la Secretaría. Presidido por el Director de la División de Coordinación de Políticas, consiste de un representante de cada división y un representante de la Subdivisión del Programa Cooperativo de Inversiones, del Programa de Tecnología de la ONUDI y de la Subdivisión de Negociaciones, respectivamente. La Subdivisión de Desarrollo y Evaluación de Programas de la División de Coordinación de Políticas desempeña las funciones de secretaría del Comité. Una importante característica del Comité de Examen de Proyectos es que examina y estudia propuestas de proyectos para su financiación no sólo por el FNUDI sino también por el programa de Servicios Industriales Especiales y el programa ordinario. Ello facilita la programación integrada de todas las fuentes de fondos a disposición de la secretaría y el establecimiento de una complementariedad y una cohesión todavía mayores con los programas financiados por el FNUDI. El Comité de Examen de Proyectos ha celebrado 19 reuniones desde su creación a mediados de 1981, y se ocupó de un total de 212 propuestas presentadas al FNUDI.

24. Continuó prestándose importancia a) a los proyectos de carácter innovador, los que probablemente tendrán un fuerte impacto, los que complementan esfuerzos locales y exteriores en una esfera particular, y los que suministran un insumo críticamente necesario para una actividad útil; b) a las actividades de promoción o programas de utilidad probada para los que no se dispone de fondos procedentes de otras fuentes; y c) a las actividades que permiten la utilización de aportaciones en moneda no convertible. El Director Ejecutivo examina cada seis meses la marcha de las actividades de programación y ejecución.

25. En el cuadro 5 figuran las aprobaciones con cargo al FNUDI por regiones y componentes del Fondo. Puede observarse que la proporción de proyectos interregionales descendió de un promedio del 39% registrado durante el período 1978-1980 al 30,1%; la proporción de proyectos globales disminuyó del 17% al 15,9%. El 54% restante está dividido entre proyectos regionales y subregionales (12,6%) y proyectos por países específicos (41,4%). Africa tuvo la mayor proporción de proyectos regionales y subregionales y de proyectos por países, con aprobaciones por valor de 1,2 millones de dólares EE.UU. (7%), en la primera categoría, y 4,5 millones de dólares (26,1%), en la última categoría. América Latina ocupa el segundo lugar en la categoría regional y subregional, y Asia y el Lejano Oriente en los proyectos por países específicos.

Ejecución

26. Como se expone en el cuadro 6 infra, después de un retraso inicial, los desembolsos por concepto de asistencia alcanzaron un nivel más de acuerdo con las aprobaciones. Si se reajusta la cantidad aprobada total en función de las previsiones de gastos para 1982 y años ulteriores, la cantidad presupuestada para gastos durante 1978-1981 asciende a 51,3 millones de dólares. En comparación con esta cifra, los desembolsos reales (incluidos los gastos generales) ascendieron a 41,3 millones, o sea el 80,5%, cifra favorable si se la compara con las tasas de ejecución correspondientes a otras fuentes de financiación tales como el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD).

Cuadro 6

Gastos del FNUDI comparados con las aprobaciones y los recursos
(en millones de dólares EE.UU.)

	<u>1978</u>	<u>1979</u>	<u>1980</u>	<u>1981</u>	<u>Total</u>
Recursos	15,1 <u>a/</u>	12,0	14,7	12,7	54,5
Aprobaciones	16,9	7,9	15,4	17,1	57,3 <u>b/</u>
Gastos <u>c/</u>	5,0	12,3	11,4	12,6 <u>d/</u>	41,3

a/ De los cuales 5,1 millones de dólares corresponden al saldo del anterior Fiduciario General.

b/ De esta cifra se han previsto seis millones de dólares para el presupuesto correspondiente a 1982 y años ulteriores.

c/ Con inclusión de los gastos generales.

d/ Provisional.

27. Los párrafos siguientes complementan la información proporcionada anteriormente en relación con la programación de los recursos del FNUDI, y muestran su utilización en las esferas prioritarias seleccionadas por la Junta (véase también el cuadro 4). De los 127 proyectos aprobados en 1981, el 40% ya han sido ejecutados y el resto se encuentra en diferentes fases de ejecución. En el anexo II se indica su estado de ejecución.

Capacitación

28. De los recursos disponibles, el 28,1% se dedicaron a esta esfera. De los programas de capacitación se beneficiaron 732 participantes, incluidos 70 mujeres y 232 participantes de los países menos adelantados. En 1981 prosiguieron los esfuerzos por trasladar la ubicación de los programas de capacitación de los países aportantes a los países en desarrollo. De los 24 países huéspedes, 14 pertenecieron a la categoría de países en desarrollo. Un proyecto de interés en esta categoría es el denominado "Unidad móvil para la capacitación especializada en métodos de planificación, ejecución y puesta en marcha de proyectos de expansión a nivel de empresas industriales pequeñas y medianas", que fue ejecutado con éxito en varios países africanos. El proyecto facilitó la capacitación de empresarios mediante estudios de casos concretos relativos a problemas reales de gestión. (En los párrafos 10 y 11 supra se proporcionan otros ejemplos de proyectos de capacitación.)

Elaboración industrial de recursos naturales locales

29. El FNUDI ha financiado un gran número de proyectos centrados en la elaboración de recursos naturales locales mediante el desarrollo o introducción de tecnologías industriales apropiadas. Los proyectos abarcan esferas tan diversas como el ensayo de nuevos sistemas de transformación de celulosa, el uso de energía solar en la destilación de aceites esenciales, la rehabilitación de las industrias de la molinería y los productos lácteos, etc. (véanse los párrafos 17 y 18 supra).

Desarrollo y transferencia de tecnología y de información industrial

30. Los proyectos ejecutados bajo los auspicios del FNUDI han fortalecido las capacidades de los países en desarrollo en la adquisición de tecnología. Una reunión de alto nivel sobre políticas acerca de la reglamentación de la transferencia de tecnología en los países miembros de la Asociación de Naciones del Asia Sudoriental, celebrada en 1981, demostró su eficacia y éxito. Una conferencia en Dublín sobre el importante tema de la informática condujo a la celebración de una reunión de expertos sobre electrónica y microcalculadoras que, a su vez, sentó las bases para la participación de la ONUDI en la siguiente Conferencia Intergubernamental sobre las estrategias y las políticas de informática (SPIN), que se celebrará en La Habana en 1983. En 1981, el FNUDI financió una reunión de jefes de oficinas de registro de transferencia de tecnología destinada a fortalecer y ampliar el Sistema de Intercambio de Información Tecnológica (TIES), originalmente establecido bajo los auspicios de la ONUDI.

31. A partir de 1981 se han incluido en esta esfera prioritaria proyectos tecnológicos sobre energía y relacionados con ésta. En los párrafos 9 y 18 supra se proporcionan ejemplos de proyectos tecnológicos relacionados con la energía.

Industrias rurales y necesidades básicas

32. La función del FNUDI en este sector fue especialmente eficaz en la esfera de la elaboración de productos agrícolas y la fabricación de materiales de construcción a partir de recursos locales. La ONUDI está elaborando un concepto integrado de fábrica de transformación de mandioca y está prestando asistencia en la utilización de materiales compuestos en la construcción. Se están también ejecutando proyectos basados en puentes prefabricados a base de

módulos de madera y en un proyecto interregional en la esfera de la alfarería, las industrias de fabricación de materiales de construcción y las basadas en minerales no metálicos. Como ejemplos en la esfera de la producción de alimentos pueden citarse la creación de un complejo integrado de industrias de elaboración de alimentos en Nigeria; y el fomento de la producción de harinas compuestas y su utilización para elaborar pan y otros productos comestibles.

Infraestructura institucional industrial

33. Se prestó apoyo a instituciones y estructuras ya existentes en los planos nacional, subregional y regional. Cabe citar, a título de ejemplo, algunos proyectos: "Asistencia a la planta experimental de la industria del cuero y los productos de cuero en la República Unida de Tanzania"; "Asistencia en la creación de una unidad de fabricación de infusiones intravenosas en la República Unida del Camerún"; "Asistencia en la creación de una planta experimental y de una unidad de demostración para el tratamiento de efluentes de curtidurías en el Brasil"; y "Establecimiento de un centro de reparación y mantenimiento en un país centroamericano". El proyecto relativo al desarrollo de cooperativas industriales en la República Unida de Tanzania (fase II) constituye otro ejemplo interesante.

Actividades de promoción

34. La ONUDI continuó financiando con cargo al FNUDI las seis oficinas de promoción de inversiones ya establecidas y estimulando la inversión en diferentes países en desarrollo. Como resultado de esos esfuerzos se invirtieron millones de dólares en proyectos industriales en esos países. Teniendo presente esa política, la ONUDI ya ha programado varias reuniones de promoción de la inversión para 1982, que se celebrarán en Barbados, China y Nepal. Otros ejemplos de actividades de promoción llevadas a cabo con éxito son el simposio nacional sobre investigación y desarrollo industriales en Kenya y el proyecto para el fomento de cooperativas industriales en la República Unida de Tanzania.

Cooperación económica entre países en desarrollo

35. Además de las cinco Reuniones de Solidaridad ya financiados por conducto del FNUDI ^{1/}, se aprobaron reuniones en Nepal y Lesotho en 1981. En 1981 se aprobó también una Mesa redonda ministerial de determinados países árabes para la cooperación en el desarrollo industrial de Mauritania, que tuvo lugar en enero de 1982. Como ejemplos de otros proyectos de cooperación económica entre países en desarrollo financiados con cargo al FNUDI cabe citar: la cooperación entre China y determinados países en desarrollo en la esfera de reglamentación de importaciones de tecnología; y la cooperación entre la India y Botswana en la utilización del biogás en la extracción del agua.

Medidas especiales en favor de los países en desarrollo menos adelantados y otros en situación particularmente desfavorecida

36. El porcentaje de proyectos financiados con cargo a este componente ha aumentado del 7,1% en el período 1978-1980 al 13,7% en 1981. Como se ha indicado anteriormente en el informe, se ha prestado también asistencia a los países menos adelantados en otras esferas prioritarias.

^{1/} ID/B/266, párr. 55.

por ejemplo, mediante Reuniones de Solidaridad y programas de capacitación. En 1981, se aprobaron unos pocos proyectos en gran escala para apoyar los esfuerzos de industrialización de los países menos adelantados, por ejemplo: el proyecto en Etiopía de asistencia a la industria del mármol (600.000 dólares); el proyecto en la República Unida de Tanzania sobre asistencia a la planta experimental de la industria del cuero y los productos de cuero (500.000 dólares); y el establecimiento de una planta de extracción de aceite de salvado de arroz en Bangladesh (casi 700.000 dólares).

II. PROGRAMA PARA 1983

37. En el informe presentado por el Director Ejecutivo a la Junta en su 15^o período de sesiones se observó que a la Secretaría le estaba resultando cada vez más difícil formular previsiones sobre las futuras contribuciones al FNUDI. ^{8/} En consecuencia, se señaló que, dado que la Secretaría consideraba inapropiado aceptar la hipótesis de que el nivel de recursos no ascendería en el futuro, a falta de instrucciones en sentido contrario no sería realista adelantar cifras concretas. Debido a ello, en abril de 1981 no se intentó dar previsiones financieras detalladas para años venideros. Mientras tanto, no se han producido nuevos acontecimientos que justifiquen un cambio de este enfoque. Los resultados de la conferencia de promesas de contribuciones celebrada en noviembre de 1981 no ha contribuido a mejorar la situación; de hecho, el nivel de promesas de contribuciones ha descendido en términos reales. Es una cuestión de suma importancia para el funcionamiento eficaz del Fondo que aumente considerablemente el nivel de recursos y que en fecha próxima se alcance el objetivo de 50 millones de dólares de contribuciones anuales. Tiene también importancia decisiva la obtención de un nivel mucho más elevado de contribuciones para fines generales en moneda convertible y también que la aportación de una gran proporción de las contribuciones para fines especiales y en monedas no convertibles se haga sin restricciones.

38. Entre tanto se propone proceder a la programación y ejecución de las actividades del Fondo en 1983 de acuerdo con las esferas prioritarias establecidas en años anteriores, a saber:

- a) Medidas especiales en favor de los países en desarrollo menos adelantados, sin litoral e insulares (especialmente los programas de apoyo al Decenio del Desarrollo Industrial para Africa en los países africanos menos adelantados)
- b) Desarrollo y transferencia de tecnología industrial y de información industrial (especialmente programas relativos a tecnologías industriales relacionadas con la energía, así como al desarrollo de la capacidad tecnológica en los países africanos menos adelantados)
- c) Cooperación económica entre países en desarrollo
- d) Programas de capacitación y fortalecimiento de instituciones de capacitación industrial en países en desarrollo
- e) Infraestructura institucional industrial
- f) Industrias de elaboración de recursos naturales nacionales, incluidas las industrias orientadas hacia la exportación
- g) Industrias que satisfacen necesidades básicas y apoyo a industrias rurales
- h) Actividades de promoción
- i) Otras actividades

^{8/} Ibid., párr. 59.

III. ACCION QUE SE REQUIERE DE LA JUNTA

39. Se invita a la Junta de Desarrollo Industrial a que tome nota del presente informe y:
- a) Apruebe el programa propuesto para 1983 (tal como figura en el párrafo 38);
 - b) Siga delegando autoridad en el Director Ejecutivo para aprobar proyectos que serán financiados con cargo al FNUDI en 1983;
 - c) Examine, a la luz de la resolución 35/81 de la Asamblea General, procedimientos nuevos y concretos de movilizar mayores recursos para el FNUDI sobre una base cada vez más flexible, previsible, continua y segura.

ANEXO I*

PROMESAS DE CONTRIBUCIONES AL FONDO DE LAS NACIONES UNIDAS
PARA EL DESARROLLO INDUSTRIAL, 1978-1981

* Este anexo, reproducido de una "lista de trabajo", no ha pasado por los servicios de edición

RESUMEN DE LAS PROMESAS DE CONTRIBUCIONES AL 31 DE DICIEMBRE DE 1981

<u>Tipo de recurso</u>	1978		1979		1980		1981		Total	
	millones de dólares	%								
Para fines generales, en moneda convertible	2,7	27,0	2,7	22,5	2,9	19,7	3,1	24,4	11,4	23,0
Para fines generales, en moneda no convertible	2,4	24,0	2,3	19,2	2,3	15,7	2,2	17,3	9,2	18,8
Para fines especiales, en moneda convertible	4,9	49,0	7,0	58,3	9,5	64,6	7,4	58,3	28,8	58,2
TOTAL	10,0	100	12,0	100	14,7	100	12,7	100	49,4 _{a/}	100

a/ A esta suma cabe agregar 5,1 millones de dólares provenientes del anterior Fondo Fiduciario General. Por consiguiente, durante el período de cuatro años se dispuso de 54,5 millones de dólares.

CONTRIBUCIONES AL FONDO DE LAS NACIONES UNIDAS
 PARA EL DESARROLLO INDUSTRIAL 1978-1981
 (en dólares EE.UU.)

A. Para fines generales, en moneda convertible						
No. de serie	Aportante	1978	1979	1980	1981	Total
1.	Afganistán	1 000	1 000	-	1 500	3 500
2.	Argelia	50 000	70 000	80 500	80 500	281 000
3.	Angola	-	-	20 000	20 000	40 000
4.	Argentina	16 000	48 000	40 290	75 000	179 290
5.	Austria	-	-	-	64 516	64 516
6.	Bahrein	5 000	5 000	5 000	5 000	20 000
7.	Bangladesh	-	2 000	4 079	4 000	10 079
8.	Barbados	2 000	1 000	1 000	1 000	5 000
9.	Benin	-	-	21 429	-	21 429
10.	Bhután	-	1 000	1 000	1 000	3 000
11.	Bolivia	1 000	1 000	-	1 000	3 000
12.	Botswana	604	1 812	3 329	3 769	9 514
13.	Brasil	15 000	15 000	15 000	15 000	60 000
14.	Burundi	1 500	1 500	-	-	3 000
15.	República Unida del Camerún	2 506	1 850	-	3 448	7 804
16.	Cabo Verde	2 000	-	-	-	2 000
17.	Chad	3 534	3 534	-	-	7 068
18.	Chile	5 000	5 000	6 000	6 000	22 000
19.	Colombia	-	5 000	5 000	5 000	15 000
20.	Congo	2 242	-	-	1 525	3 767
21.	Costa Rica	2 000	2 000	2 000	-	6 000
22.	Cuba	-	4 000	-	4 000	8 000
23.	Chipre	1 333	1 545	-	1 545	4 423
24.	Yemen Democrático	1 500	2 000	-	2 645	6 145
25.	Djiboutí	-	-	-	2 000	2 000
26.	República Dominicana	-	5 000	-	-	5 000
27.	Dominica	-	-	500	-	500
28.	Ecuador	2 000	2 000	-	2 004	6 004
29.	Fiji	1 100	1 100	1 100	1 100	4 400
30.	Gabón	-	10 329	-	-	10 329

CONTRIBUCIONES AL FONDO DE LAS NACIONES UNIDAS
 PARA EL DESARROLLO INDUSTRIAL 1978-1981
 (en dólares EE.UU.)

A. Para fines generales, en moneda convertible						
No. de serie	Aportante	1978	1979	1980	1981	Total
31.	Ghana	45 085	7 273	7 273	7 273	66 904
32.	Grecia	10 000	12 000	20 000	25 000	67 000
33.	Guatemala	-	5 000	5 000	5 000	15 000
34.	Guinea	2 073	-	-	-	2 073
35.	Guinea-Bissau	-	-	-	395	395
36.	Guyana	1 176	1 176	1 176	822	4 350
37.	República Democrática Alemana	7 805	8 889	-	-	16 694
38.	Santa Sede	1 000	-	-	-	1 000
39.	Hungría	-	7 385	-	-	7 385
40.	India	800 000	800 000	800 000	800 000	3 200 000
41.	Indonesia	30 000	30 000	30 000	50 000	140 000
42.	Irán	65 000	-	-	65 000	130 000
43.	Iraq	150 000	150 000	150 000	300 000	750 000
44.	Irlanda	-	-	74 130	-	74 130
45.	Costa de Marfil	6 522	6 818	6 671	-	20 011
46.	Jamaica	4 000	4 000	4 000	4 000	16 000
47.	Japón	-	-	36 198	-	36 198
48.	Jordania	4 551	4 500	4 500	-	13 551
49.	Kenya	13 611	3 813	3 991	-	21 415
50.	Kuwait	50 000	50 000	50 000	50 000	200 000
51.	República Democrática Popular Lao	-	1 500	1 500	1 500	4 500
52.	Lesotho	2 000	-	2 000	2 000	6 000
53.	Jamahiriyah Arabe Libia	60 000	75 000	85 000	85 000	305 000
54.	Luxemburgo	-	16 739	9 123	8 406	34 268
55.	Madagascar	9 091	9 777	7 067	-	25 935
56.	Malawi	1 427	1 445	2 462	2 809	8 143
57.	Malasia	-	-	20 000	20 000	40 000
58.	Malta	1 263	1 350	1 440	1 316	5 369
59.	Mauritania	988	-	866	-	1 854

CONTRIBUCIONES AL FONDO DE LAS NACIONES UNIDAS
 PARA EL DESARROLLO INDUSTRIAL 1978-1981
 (en dólares EE.UU.)

A. Para fines generales, en moneda convertible						
No. de serie	Aportante	1978	1979	1980	1981	Total
60.	Mauricio	757	1 667	1 325	1 274	5 023
61.	México	12 480	12 420	12 400	14 372	51 672
62.	Marruecos	12 199	13 150	13 150	11 006	49 505
63.	Mozambique	-	-	-	4 000	4 000
64.	Nepal	-	700	700	900	2 300
65.	Nicaragua	-	1 000	-	-	1 000
66.	Nigeria	25 000	25 000	25 000	50 000	125 000
67.	Omán	5 000	5 000	12 000	12 000	34 000
68.	Panamá	2 600	-	1 986	2 000	6 586
69.	Paraguay	6 000	6 000	6 000	6 000	24 000
70.	Perú	15 000	15 000	15 000	-	45 000
71.	Filipinas	22 500	22 500	22 500	22 500	90 000
72.	Portugal	-	8 000	12 528	14 825	35 353
73.	Qatar	20 000	20 000	20 000	25 000	85 000
74.	República de Corea	20 000	-	40 000	30 000	90 000
75.	Rwanda	1 600	1 600	1 600	1 600	6 400
76.	Samoa	-	-	300	-	300
77.	Arabia Saudita	1 000 000	1 000 000	1 000 000	1 000 000	4 000 000
78.	Senegal	-	10 000	10 000	2 000	22 000
79.	Seychelles	714	1 000	1 000	1 000	3 714
80.	Sierra Leona	1 000	-	-	5 000	6 000
81.	Singapur	1 000	1 000	1 000	1 000	4 000
82.	Somalia	2 408	-	-	-	2 408
83.	Sri Lanka	3 000	3 000	3 000	3 000	12 000
84.	Judán	10 000	10 000	10 000	10 000	40 000
85.	Suriname	-	-	-	2 000	2 000
86.	Swazilandia	-	-	2 139	-	2 139
87.	República Árabe Siria	3 000	4 500	4 500	5 372	17 372
88.	República Unida de Tanzania	1 989	1 661	1 807	2 424	7 881
89.	Tailandia	15 209	19 851	22 482	22 993	80 535

CONTRIBUCIONES AL FONDO DE LAS NACIONES UNIDAS
 PARA EL DESARROLLO INDUSTRIAL 1978-1981
 (en dólares EE.UU.)

A. Para fines generales, en moneda convertible						
No. de serie	Aportante	1978	1979	1980	1981	Total
90.	Togo	4 878	4 484	3 259	3 533	16 154
91.	Trinidad y Tabago	-	39 801	19 900	20 000	79 701
92.	Túnez	5 000	5 122	25 128	23 000	58 250
93.	Uganda	127	-	-	-	127
94.	Emiratos Arabes Unidos	30 000	-	35 000	-	65 000
95.	Alto Volta	6 465	-	-	6 465	12 930
96.	Uruguay	10 000	14 432	10 000	15 000	49 432
97.	Venezuela	20 000	20 000	21 000	21 000	82 000
98.	Viet Nam	-	-	1 000	1 000	2 000
99.	Yemen	50 000	1 000	-	2 011	53 011
100.	Zaire	-	14 400	-	-	14 400
101.	Zambia	5 513	-	15 876	14 000	35 389
TOTAL		2 694 350	2 669 623	2 900 204	3 086 348	11 350 525

CONTRIBUCIONES AL FONDO DE LAS NACIONES UNIDAS
 PARA EL DESARROLLO INDUSTRIAL, 1978-1981
 (en dólares EE.UU.)

B. Para fines generales, en moneda no convertible						
No. de serie	Aportante	1978	1979	1980	1981	Total
1.	Bulgaria	36 008	45 714	52 817	58 685	193 224
2.	Birmania	1 000	1 000	1 000	1 000	4 000
3.	China	323 529	314 238	290 193	289 017	1 216 977
4.	Cuba	33 025	29 086	30 956	30 000	123 067
5.	Checoslovaquia					
	- para fines generales	116 387	184 502	191 571	-	492 460
	- para fines especiales	70 489	-	-	167 504	237 993
6.	Egipto	67 857	67 857	67 857	74 643	278 214
7.	República Democrática Alemana	144 762	164 324	172 727	144 762	626 575
8.	Hungría					
	- para fines generales	77 002	77 027	70 163	54 065	278 257
	- para fines especiales	246 184	-	-	-	246 184
9.	India	207 595	205 000	200 000	200 000	812 595
10.	Mongolia	2 107	2 233	2 351	2 373	9 064
11.	Pakistán	30 303	30 303	50 505	50 505	161 616
12.	Polonia	100 402	75 301	75 301	105 422	356 426
13.	Rumania	25 000	33 333	33 333	33 333	124 999
14.	Turquía	40 000	62 463	105 650	176 887	385 000
15.	Unión de Repúblicas Socialistas Soviéticas	726 744	757 576	781 250	689 655	2 955 225
16.	Yugoslavia					
	- para fines generales	200 000	200 000	200 000	159 620	759 620
	- para fines especiales	-	60 000	-	6 000	66 000
TOTAL		2 448 394	2 309 957	2 325 674	2 243 471	9 327 496

CONTRIBUCIONES AL FONDO DE LAS NACIONES UNIDAS
 PARA EL DESARROLLO INDUSTRIAL, 1978-1981
 (en dólares EE.UU.)

C. Para fines especiales, en moneda convertible						
N.º de serie	Aportante	1978	1979	1980	1981	Total
1.	Argentina	32 000	-	-	-	32 000
2.	Austria	117 797	503 676	391 700	631 899	1 645 072
3.	Bélgica	555 862	701 754	671 304	-	1 928 920
4.	Brasil	-	-	10 000	90 108	100 108
5.	China	-	50 000	63 648	70 000	183 648
6.	Dinamarca	8 884	193 800	-	-	202 684
7.	Finlandia	-	250 000	463 844	100 000	813 844
8.	Francia	59 785	63 908	500 000	387 931	1 011 624
9.	Alemania, República Federal de	1 011 567	1 729 630	2 347 135	2 129 092	7 217 424
10.	República Democrática Alemana	-	-	8 791	7 596	16 387
11.	Hungría	-	-	7 385	6 007	13 392
12.	Italia	500 000	529 000	1 418 718	1 680 672	4 128 390
13.	Japón	-	166 000	859 291	924 117	1 949 408
14.	Malta	-	-	-	9 920	9 920
15.	México	-	50 707	-	-	50 707
16.	Países Bajos	-	24 792	-	-	24 792
17.	Noruega	-	40 000	76 722	-	116 722
18.	Portugal	5 624	-	-	-	5 624
19.	Qatar	-	-	10 000	-	10 000
20.	Suecia	971 380	907 509	1 512 572	868 922	4 260 383
21.	Suiza	311 172	615 528	1 156 134	200 244	2 283 078
22.	Reino Unido	1 363 749	1 147 480	-	297 030	2 808 259
TOTAL		4 937 820	6 973 784	9 497 244	7 403 538	28 812 386

ANEXO II

LISTA DE PROYECTOS APROBADOS CON CARGO AL FONDO DE LAS NACIONES UNIDAS
PARA EL DESARROLLO INDUSTRIAL, 1981

1. En las páginas siguientes figura una lista completa de todos los proyectos aprobados con cargo al FNUDI durante el período 1981. A fin de no variar los títulos de trabajo de los proyectos indicados, el anexo no ha sido objeto de una labor de edición por los servicios correspondientes. No obstante, las siguientes notas explicativas facilitarán su examen:

Número del proyecto

2. La signatura consta de cuatro partes. Las dos primeras letras -UF o US- indican si los recursos financieros obtenidos proceden de contribuciones para fines generales (UF) o para fines especiales (US); las tres letras siguientes representan el nombre abreviado del país o región receptores; el primer número indica el año en que el proyecto fue registrado como "concepto" o "proyecto" a la recepción del documento de proyecto o del documento de concepto; y, finalmente, el último número corresponde al número asignado al proyecto en el registro de ese año. Cuando el proyecto es finalmente aprobado por el Comité de Examen de Proyectos o por el país aportante, según el caso, se incorpora a una lista con todos los detalles.

Moneda

3. A menos que se indique otra cosa, todas las cifras se refieren a dólares de los EE.UU. o al equivalente en dólares.

Esferas prioritarias

4. Las esferas prioritarias -establecidas por la Junta de Desarrollo Industrial- a que pertenecen los distintos proyectos se indican entre paréntesis por medio de la siguiente clave numérica:

Medidas especiales en favor de los países en desarrollo menos adelantados sin litoral e insulares (especialmente los programas en apoyo del Decenio del Desarrollo Industrial para Africa en los países africanos menos adelantados) (1)

Desarrollo y transferencia de tecnología industrial y de información industrial (especialmente los programas sobre tecnología industrial relacionada con la energía y el desarrollo de la capacidad tecnológica de los países africanos menos adelantados) (2)

Cooperación económica entre países en desarrollo	(3)
Programas de capacitación y fortalecimiento de instituciones de capacitación industrial en países en desarrollo	(4)
Infraestructura institucional industrial	(5)
Industrias de elaboración de recursos naturales nacionales, incluidas las industrias orientadas hacia la exportación	(6)
Industrias que satisfacen necesidades básicas y apoyo a industrias rurales	(7)
Actividades de promoción	(8)
Otras actividades	(9)

Fase de ejecución

5. La fase de ejecución de cada uno de los 127 proyectos aprobados durante 1981 se indica entre paréntesis por medio de la siguiente clave alfabética:

Completados	(A)
En ejecución	(B)

De esos 127 proyectos, 52 ya se han completado y 75 se hallan todavía en ejecución.

Magnitud del proyecto

6. Los 127 proyectos se dividen, según sus respectivos valores, en las categorías siguientes:

<u>Valor</u>	<u>Número de proyectos</u>
Hasta 50.000	47
De 51.000 a 100.000	30
De 101.000 a 300.000	36
De 301.000 a 500.000	7
De 501.000 a 1.000.000	7
	—
Total	127
	===

Lista completa de nuevos proyectos aprobados para su financiación con cargo al FNUDI, desde el 1º de enero hasta el 31 de diciembre de 1981

Nº de orden	Región/país	Nº de proyecto	Título del proyecto (FNUDI-Esfera prioritaria y fase de ejecución)	Costo aprobado		
				Monedas convertibles (incl. gastos generales) (en \$ EE.UU.)	Monedas no convertibles (equivalente en \$ EE.UU.)	Total
	<u>AFRICA</u>					
1.	Angola	US/ANG/80/126	Cooperación entre Portugal y Angola en el perfeccionamiento y capacitación de empresarios (3) (A)	12.540	-	12.540
2.	"	US/ANG/80/144	Rehabilitación de la industria molinera (7) (B)	505.294	-	505.294
3.	Botswana	UF/BOT/81/105	Utilización de biogás en el bombeo de agua (3) (B)	96.900	-	96.900
4.	Rep.Unida del Camerún	UF/CMR/80/206	Asistencia para el establecimiento de una instalación de producción de infusiones intravenosas (5) (B)	19.494	-	19.494
5.	Comoras	US/COI/79/256	Planta piloto: aprovechamiento de la energía solar para la destilación de aceites esenciales de la flor del ylang-ylang (6) (B)	313.500	-	313.500
6.	Egipto	UF/EGY/80/201	Curso práctico para la formulación de un programa amplio encaminado a la identificación, promoción y financiación de empresas industriales pequeñas y medianas en las provincias de Alejandría y Behera (5) (A)	8.547	51.428	59.975
7.	Etiopía	US/ETH/81/007	Asistencia a la industria del mármol y de la piedra (1) (B)	603.060	-	603.060
8.	Kenya	UF/KEN/81/148	Simposio nacional sobre investigación y desarrollo industrial (8) (A)	9.370	-	9.370
9.	Lesotho	UF/LES/80/029	Asistencia a actividades de cooperación para el desarrollo nacional de Lesotho en la fabricación de herramientas y utensilios agrícolas (1) (B)	129.611	-	129.611

Lista completa de nuevos proyectos aprobados para su financiación con cargo
al FNUDI, desde el 1º de enero hasta el 31 de diciembre de 1981

Nº de orden	Región/país	Nº de proyecto	Título del proyecto (FNUDI-Esfera prioritaria y fase de ejecución)	Costo aprobado		
				Monedas convertibles (incl. gastos generales) (en \$ EE.UU.)	Monedas no convertibles (equivalente en \$ EE.UU.)	Total
	<u>AFRICA (cont.)</u>					
10.	Lesotho	UF/LES/81/221	Reunión ministerial de solidaridad para la cooperación en el desarrollo industrial del Reino de Lesotho (3) (B)	96.502	-	96.502
11.	Madagascar	UF/MAG/81/048	Producción de puentes modulares de madera prefabricados (7) (B)	78.318	-	78.318
12.	Mauritania	UF/MAU/81/030	Mesa redonda ministerial de determinados países árabes para la cooperación en el desarrollo industrial de Mauritania (3) (B)	72.504	-	72.504
13.	"	UF/MAU/81/074	Gira de promoción de las inversiones en Mauritania (8) (B)	18.439	-	18.439
14.	Mozambique	US/MOZ/80/151	Reactivación, expansión y modernización de las industrias de conservas (frutas, hortalizas y carnes) y productos lácteos (6) (B)	342.000	-	342.000
15.	Nigeria	US/NIR/80/069	Complejo integrado de industrias alimentarias (7) (B)	289.104	-	289.104
16.	Seychelles	UF/SEY/80/044	Establecimiento y explotación de un complejo astillero y de mantenimiento de botes (3) (B)	603.060	-	603.060
17.	Somalia	UF/SOM/81/108	Mejoramiento de la productividad y capacitación en el trabajo en la planta de fundición y el taller mecánico de Mogadiscio (3) (B)	8.792	40.000	48.792
18.	"	UF/SOM/81/203	Consultor sobre la industria del cuero (1) (B)	5.650	-	5.650

Lista completa de nuevos proyectos aprobados para su financiación con cargo
al FNUDI, desde el 1º de enero hasta el 31 de diciembre de 1981

Nº de orden	Región/país	Nº de proyecto	Título del proyecto (FNUDI-Esfera prioritaria y fase de ejecución)	Costo aprobado		
				Monedas convertibles (incl. gastos generales) (en \$ EE.UU.)	Monedas no convertibles (equivalente en \$ EE.UU.)	Total
19.	<u>AFRICA</u> (cont.) Sudán	UF/SUD/80/147	Misión preparatoria del programa de capacitación colectiva en el trabajo que será organizado en Turquía para el desarrollo de recursos humanos en Sudán, para ayudar a la industria del cemento en Rabak, Atbara y Derudeb (1) (A)	3.659	-	3.659
20.	Rep.Unida de Tanzania	US/URT/79/240	Asistencia a la planta piloto de la industria de cuero y productos de cuero (6) (B)	533.126	-	533.126
21.	"	US/URT/81/200	Desarrollo de cooperativas industriales, Fase II (1) (B)	408.576	-	408.576
	<u>AFRICA</u> <u>(PROYECTOS</u> <u>REGIONALES)</u>					
22.	"	UF/RAF/77/037	Desarrollo técnico de la harina compuesta y su empleo en la producción de pan y otros productos comestibles (7) (B)	83.111	-	83.111
23.	"	US/RAF/79/180	Seminario regional sobre mantenimiento preventivo, Addis Abeba (4) (A)	73.089	-	73.089
24.	"	US/RAF/79/251	Unidad móvil para la capacitación especializada en métodos de planificación, ejecución e iniciación de proyectos de expansión a nivel de empresas pequeñas y medianas (4) (B)	356.136	-	356.136
25.	"	US/RAF/80/002	Seminario internacional sobre capacitación industrial para los países africanos (4) (A)	17.100	-	17.100

Lista completa de nuevos proyectos aprobados para su financiación con cargo
al FNUDI, desde el 1º de enero hasta el 31 de diciembre de 1981

Nº de orden	Región/país	Nº de proyecto	Título del proyecto (FNUDI-Esfera prioritaria y fase de ejecución)	Costo aprobado		
				Monedas convertibles (incl. gastos generales) (en \$ EE.UU.)	Monedas no convertibles (equivalente en \$ EE.UU.)	Total
	<u>AFRICA</u> <u>(PROYECTOS REGIONALES)</u> (cont.)					
26.	"	US/RAF/80/188	Capacitación en materia de gestión de la producción de bienes industriales, República Unida del Camerún, 1981 (4) (A)	127.498	-	127.498
27.	"	US/RAF/80/190	Capacitación colectiva en el trabajo en la esfera del mantenimiento y reparación de material ferroviario (Bruselas, septiembre/noviembre 1981) (4) (A)	1.368	-	1.368
28.	"	UF/RAF/80/192	Gira de estudio sobre la producción de equipo ferroviario para la secretaría de la Unión de Ferrocarriles Africanos (4) (A)	16.564	-	16.564
29.	"	UF/RAF/81/012	Reunión regional sobre determinadas cuestiones relativas al desarrollo de las industrias de elaboración de alimentos en África, con particular referencia a los países menos adelantados (1) (B)	38.108	-	38.108
30.	"	UF/RAF/81/063	Proyecto de asistencia en la formulación del desarrollo industrial integrado de la región de Liptako (1) (B)	176.244	-	176.244
31.	"	UF/RAF/81/093	Curso práctico sobre diseño y desarrollo de equipo agrícola en África, El Cairo, septiembre 1982 (2) (B)	45.958	24.000	69.958
32.	"	UF/RAF/81/117	Reunión sobre promoción y desarrollo de las industrias manufactureras de telecomunicaciones en África (8) (B)	141.250	-	141.250

Lista completa de nuevos proyectos aprobados para su financiación con cargo
al FNUDI, desde el 1º de enero hasta el 31 de diciembre de 1981

Nº de orden	Región/país	Nº de proyecto	Título del proyecto (FNUDI-Esfera prioritaria y fase de ejecución)	Costo aprobado		
				Monedas convertibles (incl. gastos generales) (en \$ EE.UU.)	Monedas no convertibles (equivalente en \$ EE.UU.)	Total
	<u>AFRICA</u> <u>(PROYECTOS REGIONALES)</u> (cont.)					
33.	"	UF/RAF/81/161	Asistencia para la formulación y aplicación de políticas y estrategias de desarrollo industrial regional (9) (B)	26.220	-	26.220
34.	"	UF/RAF/81/172	Seminario sobre la elaboración y evaluación de proyectos industriales para la comunidad de los grandes (Burundi, Rwanda, Zaire) (4) (B)	78.564	-	78.564
35.	"	US/RAF/81/173	Instalaciones de servicios industriales de apoyo técnico para mejorar las capacidades de producción de la industria de la maquinaria agrícola en Africa (7) (A)	45.600	-	45.600
36.	"	UF/RAF/81/202	Asistencia a la secretaría de la OUA - Prórroga de los servicios de un asesor de la ONUDI (5) (B)	17.100	-	17.100
	<u>ASIA Y LEJANO</u> <u>ORIENTE</u>					
37.	Bangladesh	UF/BGD/78/003	Establecimiento de una planta de extracción de aceite a partir del salvado de arroz en Bangladesh (1) (B)	91.595	582.500	674.095
38.	China	US/CPR/80/145	Asistencia al Centro Nacional de Investigación y Desarrollo sobre Plaguicidas (2) (B)	818.178	-	818.178
39.	"	UF/CPR/81/027	Estación experimental en gran escala sobre tecnología del biogás, Beijing; (fase I) (6) (B)	51.300	-	51.300

Lista completa de nuevos proyectos aprobados para su financiación con cargo
al FNUDI, desde el 1º de enero hasta el 31 de diciembre de 1981

Nº de orden	Región/país	Nº de proyecto	Título del proyecto (FNUDI-Esfera prioritaria y fase de ejecución)	Costo aprobado		
				Monedas convertibles (incl. gastos generales) (en \$ EE.UU.)	Monedas no convertibles (equivalente en \$ EE.UU.)	Total
	<u>ASIA Y LEJANO ORIENTE (cont.)</u>					
40.	China	UF/CPR/81/032	Curso práctico sobre compuestos de fibra de carbón (2) (B)	36.298	-	36.298
41.	"	UF/CPR/81/047	Cooperación entre países en desarrollo en la esfera de la reglamentación de importaciones de tecnología (3) (B)	26.272	2.000	28.272
42.	"	UF/CPR/81/152	Reunión sobre la promoción de inversiones en China (8) (B)	56.316	-	56.316
43.	Nepal	UF/NEP/81/036	Misión preparatoria: desarrollo de la industria del cuero y los productos de cuero (1) (B)	3.990	-	3.990
44.	"	UF/NEP/81/204	Reunión ministerial de solidaridad para la cooperación en el desarrollo industrial del Reino de Nepal (3) (B)	115.546	-	115.546
45.	Pakistán	US/PAK/81/124	Capacitación de ingenieros pakistaníes en Voest Alpine (Austria) (4) (B)	58.265	-	58.265
46.	Sri Lanka	UF/SRL/81/067	Planta de agua estéril - Gira de estudio de dos funcionarios de Sri Lanka a Europa (6) (B)	7.980	-	7.980
	<u>ASIA (PROYECTOS REGIONALES)</u>					
47.	"	US/RAS/79/158	Ensayo de un nuevo procedimiento (procedimiento del amoniaco) para la obtención de celulosa a partir de residuos agrícolas (6) (B)	49.362	-	49.362

Lista completa de nuevos proyectos aprobados para su financiación con cargo
al FNUDI, desde el 1º de enero hasta el 31 de diciembre de 1981

Nº de orden	Región/país	Nº de proyecto	Título del proyecto (FNUDI-Esfera prioritaria y fase de ejecución)	Costo aprobado		
				Monedas convertibles (incl. gastos generales) (en \$ EE.UU.)	Monedas no convertibles (equivalente en \$ EE.UU.)	Total
	<u>ASIA</u> <u>(PROYECTOS REGIONALES)</u> (cont.)					
48.	"	UF/RAS/80/124	Seminario sobre la industria integrada de elaboración de seda (2) (B)	22.800	-	22.800
49.	"	UF/RAS/80/196	Seminario regional sobre planificación de servicios industriales, Sri Lanka (4) (B)	83.677	-	83.677
50.	"	UF/RAS/81/002	Reglamentación de la transferencia de tecnología en países asiáticos - Reunión de alto nivel sobre políticas (2) (A)	31.122	-	31.122
51.	"	UF/RAS/81/096	Curso práctico sobre la producción de cemento y hormigón, Brisbane (Australia), 18-29 mayo 1981 (4) (B)	38.726	-	38.726
52.	"	UF/RAS/81/167	Reunión regional sobre estrategias de desarrollo para los Estados de las Islas del Pacífico (9) (B)	44.517	-	44.517
	<u>LAS AMERICAS</u>					
53.	Brasil	US/BRA/80/166	Asistencia para el establecimiento y explotación de una planta piloto y de demostración para el tratamiento de efluentes de curtidurías en Estancia Vehla, Río Grande do Sul (6) (B)	472.530	-	472.530
54.	México	UF/MEX/80/168	Asistencia al programa de investigación y desarrollo alimentario en México (6) (A)	25.827	-	25.827
55.	"	UF/MEX/80/214	Formulación del programa de elaboración de alimentos 1982-1986 (7) (B)	18.459	-	18.459

Lista completa de nuevos proyectos aprobados para su financiación con cargo al FNUDI, desde el 1º de enero hasta el 31 de diciembre de 1981

Nº de orden	Región/país	Nº de proyecto	Título del proyecto (FNUDI-Esfera prioritaria y fase de ejecución)	Costo aprobado		
				Monedas convertibles (incl. gastos generales) (en \$ EE.UU.)	Monedas no convertibles (equivalente en \$ EE.UU.)	Total
	<u>LAS AMERICAS</u> (cont.)					
56.	México	UF/MEX/81/070	Utilización de materiales compuestos en la construcción (sistema Patfoort) (7) (B)	39.672	-	39.672
57.	Nicaragua	UF/NIC/80/063	Establecimiento de un centro de reparación y mantenimiento para la industria de transformación de metales (5) (B)	32.847	104.500	137.347
58.	Trinidad y Tabago	UF/TRI/81/053	Asistencia en la esfera de la ingeniería naval: evaluación de propuesta (5) (A)	15.960	-	15.960
	<u>LAS AMERICAS</u> (PROYECTOS REGIONALES)					
59.	"	UF/RLA/79/183	Curso práctico sobre consumo y conservación de energía en la industria de la caña de azúcar (2) (A)	140.950	-	140.950
60.	"	US/RLA/80/057	Curso práctico sobre diseño y construcción de pequeñas plantas hidroeléctricas, que se complementará con visitas a industrias (2) (A)	55.480	-	55.480
61.	"	US/RLA/80/117	Desarrollo de la industria alimentaria en los países del Pacto Andino (6) (B)	376.200	-	376.200
62.	"	UF/RLA/81/113	Reunión de expertos sobre el examen de las repercusiones de la microelectrónica para los países latinoamericanos (2) (B)	62.700	-	62.700
63.	"	UF/RLA/81/149	Región de América Latina: segunda conferencia regional sobre pruebas no destructivas, octubre 1981 (9) (A)	13.000	-	13.000

Lista completa de nuevos proyectos aprobados para su financiación con cargo
al FNUDI, desde el 1º de enero hasta el 31 de diciembre de 1981

Nº de orden	Región/país	Nº de proyecto	Título del proyecto (FNUDI-Esfera prioritaria y fase de ejecución)	Costo aprobado		
				Monedas convertibles (incl. gastos generales) (en \$ EE.UU.)	Monedas no convertibles (equivalente en \$ EE.UU.)	Total
64.	<u>EUROPA Y ORIENTE MEDIO</u> Malta	US/MAT/79/185	Asistencia para el establecimiento de una planta de fundición de hierro (2) (B)	87.381	-	87.381
65.	<u>PROYECTOS GLOBALES</u> "	US/GLO/79/270	Planta experimental para la separación de fibras largas y cortas de la pasta de bambú en Ashok Paper Mills Ltd. Joghghopa, Assam (6) (B)	159.600	-	159.600
66.	"	US/GLO/80/005	Establecimiento de un servicio global de evaluación e información sobre tecnología de elaboración del coco (6) (B)	179.892	-	179.892
67.	"	US/GLO/80/169	Servicio de Promoción de Inversiones de la ONUDI, París (Francia) (8) (B)	274.533	-	274.533
68.	"	US/GLO/81/014	Excedentes de gastos en los proyectos VS/INT/77/065 y VS/RAS/75/011 (9) (B)	40.600	-	40.600
69.	"	UF/GLO/81/091	Boletín Informativo de la ONUDI (versión china) (8) (B)	30.000	-	30.000
70.	"	UF/GLO/81/112	Preparación de un informe detallado sobre un proyecto para un centro internacional de biotecnología e ingeniería genética (2) (B)	123.690	-	123.690
71.	"	UF/GLO/81/126	Celebración del quinto período de sesiones del Grupo de la ONUDI sobre la Industria del Cuero y los Productos de Cuero (8) (B)	39.900	-	39.900
72.	"	UF/GLO/81/131	Reunión de expertos sobre productos farmacéuticos (8) (B)	38.014	-	38.014

Lista completa de nuevos proyectos aprobados para su financiación con cargo al FNUDI, desde el 1º de enero hasta el 31 de diciembre de 1981

Nº de orden	Región/país	Nº de proyecto	Título del proyecto (FNUDI-Esfera prioritaria y fase de ejecución)	Costo aprobado		
				Monedas convertibles (incl. gastos generales) (en \$ EE.UU.)	Monedas no convertibles (equivalente en \$ EE.UU.)	Total
	<u>PROYECTOS GLOBALES</u> (cont.)					
73.	"	US/GLO/81/132	Servicio de Promoción de Inversiones de la ONUDI en Bruselas para el fomento de las inversiones industriales y la transferencia de tecnología a los países en desarrollo (8) (B)	831.227	-	831.227
74.	"	UF/GLO/81/140	Inventario de las capacidades tecnológicas existentes en los países en desarrollo relacionadas con la industria de fertilizantes (3) (B)	29.640	-	29.640
75.	"	UF/GLO/81/170	Estudio sobre servicios de capacitación disponibles en Bulgaria en la esfera de la industria (4) (B)	4.560	-	4.560
	<u>PROYECTOS INTERREGIONALES</u>					
76.	"	US/INT/80/006	Formulación de un concepto de planta integrada para la elaboración de mandioca, sobre la base de cálculos económicos pertinentes (7) (B)	215.574	-	215.574
77.	"	US/INT/80/028	Programa de capacitación integrada en las industrias de maquinaria agrícola (4) (B)	267.480	-	267.480
78.	"	UF/INT/80/088	Programa de capacitación colectiva en el trabajo para ingenieros en la esfera de la industria petroquímica, Rumanía, 6 abril - 28 mayo 1981 (4) (A)	29.707	59.108	88.815

Lista completa de nuevos proyectos aprobados para su financiación con cargo
al FNUDI, desde el 1º de enero hasta el 31 de diciembre de 1981

Nº de orden	Región/país	Nº de proyecto	Título del proyecto (FNUDI-Esfera prioritaria y fase de ejecución)	Costo aprobado		
				Monedas convertibles (incl. gastos generales) (en \$ EE.UU.)	Monedas no convertibles (equivalente en \$ EE.UU.)	total
	<u>PROYECTOS INTERREGIO-NALES (cont.)</u>					
79.	"	UF/INT/80/115	Seminario sobre cooperación internacional para el diseño, construcción y funcionamiento de plantas de elaboración de frutas y hortalizas e instalaciones frigoríficas para su almacenamiento (6) (A)	12.088	21.200	33.288
80.	"	US/INT/80/127	Programa internacional de capacitación en la esfera de la planificación y el desarrollo industriales (4) (A)	132.434	-	132.434
81.	"	UF/INT/80/142	Programa de capacitación colectiva en el trabajo en la esfera de las tecnologías de la fundición, Polonia, 4 mayo - 26 junio (4) (A)	26.892	82.486	109.378
82.	"	US/INT/80/161	Segundo seminario sobre criterios económicos para la selección de maquinaria, trabajar la madera, sistemas de planta y servicio de consultoría (6) (A)	168.720	-	168.720
83.	"	US/INT/80/165	Quinto programa de capacitación sobre control ambiental en las industrias química y farmacéutica (4) (A)	152.308	-	152.308
84.	"	UF/INT/80/170	Programa de capacitación colectiva en el trabajo en la esfera de la molienda y almacenamiento de cereales, URSS, 6 abril - 30 julio 1981 (4) (A)	27.072	148.752	175.824
85.	"	UF/INT/80/171	Programa de capacitación para funcionarios de información industrial y documentalistas, URSS, 25 marzo - 10 junio 1981 (4) (A)	24.066	127.278	151.344

Lista completa de nuevos proyectos aprobados para su financiación con cargo
al FNUDI, desde el 1º de enero hasta el 31 de diciembre de 1981

ID/E/279
Anexo II
página 42

Nº de orden	Región/país	Nº de proyecto	Título del proyecto (FNUDI-Esfera prioritaria y fase de ejecución)	Costo aprobado		
				Monedas convertibles (incl. gastos generales) (en \$ EE.UU.)	Monedas no convertibles (equivalente en \$ EE.UU.)	Total
	<u>PROYECTOS INTERREGIONALES (cont.)</u>					
86.	"	UF/INT/80/172	Programa de capacitación colectiva en el trabajo en la esfera de la soldadura eléctrica, 4 marzo - 26 junio y 4 septiembre-18 diciembre 1981 (4) (A)	53.030	297.684	350.714
87.	"	UF/INT/80/173	Programa de capacitación colectiva en el trabajo para ingenieros en la esfera de las industrias metalúrgicas, URSS, 15 febrero - 15 junio 1981 (4) (A)	28.082	155.970	184.052
88.	"	UF/INT/80/174	Programa de capacitación colectiva en el trabajo para ingenieros en la esfera de la industria de fertilizantes, URSS, 9 abril - 9 julio 1981 (4) (A)	23.742	124.962	148.704
89.	"	UF/INT/80/175	Programa de capacitación colectiva en el trabajo sobre tecnología y equipo de las empresas de elaboración de arroz (molienda, almacenamiento, etc.), URSS, 14 septiembre-11 diciembre 1981 (4) (A)	21.641	118.100	139.741
90.	"	UF/INT/80/187	Cuarto programa de capacitación colectiva en el trabajo para ingenieros en la esfera del diseño técnico e industrial, El Cairo (L) (A)	18.630	55.715	74.345
91.	"	US/INT/80/195	Seminario complementario en la esfera de la organización y administración de sistemas de mantenimiento, Nairobi (4) (A)	97.285	-	97.285
92.	"	UF/INT/80/208	Programa de capacitación colectiva en el trabajo en la esfera de los motores diesel, China, 10 septiembre-4 diciembre 1981 (4) (A)	59.263	105.733	164.996

Lista completa de nuevos proyectos aprobados para su financiación con cargo
al FNUDI, desde el 1º de enero hasta el 31 de diciembre de 1981

Nº de orden	Región/país	Nº de proyecto	Título del proyecto (FNUDI-Esfera prioritaria y fase de ejecución)	Costo aprobado		
				Monedas convertibles (incl. gastos generales) (en \$ EE.UU.)	Monedas no convertibles (equivalente en \$ EE.UU.)	Total
	<u>PROYECTOS INTERREGIONALES (cont.)</u>					
93.	"	US/INT/80/209	Programa de capacitación colectiva en el trabajo en la esfera de la industria farmacéutica, Francia, 29 junio - 24 julio 1981 (4) (A)	91.200	-	91.200
94.	"	UF/INT/80/211	Programa de capacitación en la esfera de la formulación de plaguicidas, Leipzig (Rep. Democrática Alemana), 18 mayo - 26 junio 1981 (4) (A)	37.578	105.558	143.136
95.	"	UF/INT/80/213	Programa de capacitación en la esfera de los motores diesel, Praga (Checoslovaquia), 17 marzo-12 junio 1981 (4) (A)	45.351	135.545	180.896
96.	"	UF/INT/81/003	Programa de capacitación colectiva en el trabajo para personal directivo en la esfera de la organización y gestión de empresas agroindustriales, Novi-Sad (Yugoslavia), 11 mayo-11 julio 1981 (4) (B)	12.707	90.765	103.472
97.	"	UF/INT/81/011	Programa conjunto para la cooperación en la esfera de las industrias de cerámica, materiales de construcción e industrias basadas en minerales no metálicos (7) (B)	14.126	72.400	86.526
98.	"	US/INT/81/017	Conferencia de Dublín sobre el desarrollo: Informática y desarrollo industrial (8) (A)	17.499	-	17.499
99.	"	US/INT/81/022	Programa de capacitación colectiva en el trabajo en la esfera de la tecnología de los plásticos, Austria, 1981 (4) (B)	120.106	-	120.106

Lista completa de nuevos proyectos aprobados para su financiación con cargo
al FNUDI, desde el 1º de enero hasta el 31 de diciembre de 1981

Nº de orden	Región/país	Nº de proyecto	Título del proyecto (FNUDI-Esfera prioritaria y fase de ejecución)	Costo aprobado		
				Monedas convertibles (incl. gastos generales) (en \$ EE.UU.)	Monedas no convertibles (equivalente en \$ EE.UU.)	Total
	<u>PROYECTOS INTERREGIONALES (cont.)</u>					
100.	"	US/INT/81/023	Programa de capacitación colectiva en la esfera de la aplicación de fibras sintéticas, Austria (4) (B)	42.410	-	42.410
101.	"	US/INT/81/031	Cuarto programa de capacitación colectiva para directores de capacitación industrial (4) (A)	67.431	-	67.431
102.	"	UF/INT/81/044	Curso práctico sobre mantenimiento y reparación de equipo de la industria azucarera, La Habana (Cuba), 7-9 octubre 1981 (3) (A)	3.640	26.000	29.640
103.	"	UF/INT/81/045	Seminario interregional sobre dirección de actividades de capacitación en empresas públicas de los países en desarrollo, Yugoslavia, 19-23 octubre 1981 (4) (A)	17.376	-	17.376
104.	"	US/INT/81/050	Seminario sobre las industrias del mueble y de la ebanistería, 1981 (4) (A)	109.440	-	109.440
105.	"	UF/INT/81/052	Seminario sobre la "Función del transporte y las comunicaciones en la industrialización de los países en desarrollo", en cooperación con el Club de Ginebra, 15-17 julio 1981 (2) (A)	45.600	-	45.600
106.	"	UF/INT/81/054	Seminario sobre la mujer en el desarrollo de los sectores tradicionales de la industria (4) (A)	19.540	26.000	45.540
107.	"	UF/INT/81/055	Participación en TECHNEX, 1981, Colombo, (Sri Lanka) (2) (A)	9.496	-	9.496

Lista completa de nuevos proyectos aprobados para su financiación con cargo al FNUDI, desde el 1º de enero hasta el 31 de diciembre de 1981

Nº de orden	Región/país	Nº de proyecto	Título del proyecto (FNUDI-Esfera prioritaria y fase de ejecución)	Costo aprobado		
				Monedas convertibles (incl. gastos generales) (en \$ EE.UU.)	Monedas no convertibles (equivalente en \$ EE.UU.)	Total
	<u>PROYECTOS INTERREGIONALES (cont.)</u>					
108.	"	UF/INT/81/062	Consulta técnica sobre la producción de fármacos en una planta de fines múltiples (6) (B)	32.120	34.000	66.120
109.	"	US/INT/81/065	Seminario sobre identificación, preparación, evaluación y ejecución de proyectos industriales, 1-26 septiembre 1981 (4) (A)	159.258	-	159.258
110.	"	US/INT/81/066	Programa de capacitación colectiva en el trabajo en la esfera de las empresas públicas (4) (A)	86.697	-	86.697
111.	"	US/INT/81/071	Cuarto curso práctico sobre mantenimiento de plantas de fertilizantes (4) (A)	81.396	-	81.396
112.	"	US/INT/81/087	Programa de capacitación colectiva en el trabajo sobre tecnologías para la elaboración de diseños y modelos para las industrias del calzado y los productos de cuero, sólo para programas de 1981 (4) (B)	287.223	-	287.223
113.	"	UF/INT/81/088	Capacitación colectiva en el trabajo en la esfera de operaciones de fundición en pequeña escala, Turquía (4) (A)	25.387	54.895	80.282
114.	"	UF/INT/81/089	Programa de capacitación colectiva en el trabajo en la esfera de la industria del cemento	42.903	90.436	133.339
115.	"	UF/INT/81/090	Programa de capacitación en la esfera de la industria editorial, Dresden (Leipzig), Rep. Democrática Alemana (4) (A)	32.885	72.038	104.923

Lista completa de nuevos proyectos aprobados para su financiación con cargo
al FNUDI, desde el 1º de enero hasta el 31 de diciembre de 1981

Nº de orden	Región/país	Nº de proyecto	Título del proyecto (FNUDI-Esfera prioritaria y fase de ejecución)	Costo aprobado		
				Monedas convertibles (incl. gastos generales) (en \$ EE.UU.)	Monedas no convertibles (equivalente en \$ EE.UU.)	Total
	PROYECTOS INTERREGIONALES (cont.)					
116.	"	UF/INT/81/097	Consulta técnica sobre la producción de materiales aislantes a base de caucho y su empleo para la protección de edificios contra terremotos (6) (B)	62.586	-	62.586
117.	"	UF/INT/81/099	Conferencia internacional sobre fibras artificiales (3) (B)	93.480	-	93.480
118.	"	UF/INT/81/119	Foro conjunto ONUDI/UNESCO sobre nuevas tecnologías en la utilización del carbón (2) (B)	34.770	-	34.770
119.	"	UF/INT/81/153	Capacitación en elaboración de bauxita y producción de alúmina (4) (A)	11.839	3.136	14.975
120.	"	US/INT/81/155	Programa internacional de capacitación en la esfera de la planificación y desarrollo industriales, Tokio (Japón), marzo - mayo 1982 (4) (B)	134.018	-	134.018
121.	"	UF/INT/81/178	Seminario sobre la promoción de las cooperativas industriales, Varsovia, septiembre 1981 (8) (B)	34.710	41.000	75.710
122.	"	UF/INT/81/181	Programa de capacitación colectiva en el trabajo en la esfera de la industria del cemento, Turquía, para Bangladesh, Somalia y Sudán (1) (A)	42.177	86.909	129.086
123.	"	UF/INT/81/182	Conferencia técnica sobre tecnología de fertilizantes amoniacales, en el contexto de la promoción de la cooperación económica entre países en desarrollo (CEPD), Beijing (China) (3) (B)	92.896	32.800	125.696

Lista completa de nuevos proyectos aprobados para su financiación con cargo
al FNUDI, desde el 1º de enero hasta el 31 de diciembre de 1981

Nº de orden	Región/país	Nº de proyecto	Título del proyecto (FNUDI-Esfera prioritaria y fase de ejecución)	Costo aprobado		
				Monedas convertibles (incl. gastos generales) (en \$ EE.UU.)	Monedas no convertibles (equivalente en \$ EE.UU.)	Total
	<u>PROYECTOS INTERREGIONALES (cont.)</u>					
124.	"	UF/INT/81/186	Cooperación entre jefes de registros de transferencia de tecnología, Manila (Filipinas) (2) (A)	45.600	-	45.600
125.	"	UF/INT/81/195	Segunda conferencia internacional sobre tecnología para el desarrollo, El Cairo, noviembre 1981 (2) (A)	9.120	-	9.120
126.	"	UF/INT/81/196	Reunión de expertos sobre la propuesta de un centro internacional para la promoción de la industria de la maquinaria agrícola en países en desarrollo (8) (B)	34.200	-	34.200
127.	"	UF/INT/81/215	Programa de capacitación colectiva en el trabajo en la esfera del mantenimiento y reparación de equipo electrónico biomédico, Hungría, 11 enero - 19 marzo 1982 (4) (B)	24.635	59.112	83.747
			TOTAL GENERAL	13.506.868	3.032.010	16.538.878

ANEXO III

LISTA DE PROYECTOS APROBADOS CON CARGO A LAS CONTRIBUCIONES
PARA FINES ESPECIALES APORTADAS AL FONDO DE LAS
NACIONES UNIDAS PARA EL DESARROLLO INDUSTRIAL

1º de enero de 1981 a 31 de diciembre de 1981

APORTANTES

Alemania, República Federal de
Austria
Bélgica
Finlandia
Francia
Italia
Japón
Malta
Portugal
Reino Unido
Suecia

Programación con cargo a las contribuciones para fines especiales

País: Alemania, República Federal de

Número de proyectos presentados en 1981: 7	Contribución en 1981: \$ 2.129.092
Aprobados en 1981: 6 (todos ellos presentados en 1980)	7

Núm. de orden	Núm. del proyecto	Título del proyecto	Esfera prioritaria	Monto (dólares EE.UU.)
1	US/RAS/79/158	Ensayo de un nuevo procedimiento para la obtención de celulosa (procedimiento del amoníaco) a partir de residuos agrícolas	6	49.362
2	US/COI/79/256	Planta piloto: aprovechamiento de la energía solar para la destilación de aceites esenciales de flores de Ylang-Ylang	6	313.500
3	US/GLO/79/270	Planta piloto para la separación en fibras largas y cortas de la pasta de bambú en Ashok Paper Mills Ltd., Jogichopa, Assam	6	159.600
4	US/GLO/80/005	Establecimiento de un servicio global de evaluación e información sobre tecnología de elaboración del coco	6	179.892
5	US/INT/80/006	Formulación de un concepto de planta integrada para la elaboración de mandioca, sobre la base de cálculos económicos pertinentes	7	215.574
6	US/INT/80/161	Segundo seminario sobre criterios económicos para la selección de maquinaria para trabajar la madera, sistemas de planta y servicio de consultoría	6	168.720
				<hr/> 1.086.648 <hr/>

ID/B/279
 Anexo III
 página 49

Programación con cargo a las contribuciones para fines especiales

ID/B/279
Anexo III
página 50

País: AUSTRIA

Número de proyectos
presentados en 1981: 6
Aprobados en 1981: 6

Contribución en 1981: \$631.899 50

6 (todos ellos presentados en 1981)

Núm. de orden	Núm. del proyecto	Título del proyecto	Esfera prioritaria	Monto (dólares EE.UU.)
1	US/RLA/80/057	Curso práctico sobre diseño y construcción de pequeñas plantas hidroeléctricas, que se complementará con visitas a industrias	3	55.480
2	US/INT/81/022	Programa de capacitación colectiva en el trabajo en la esfera de tecnología de los plásticos	4	120.106
3	US/INT/81/023	Programa de capacitación colectiva en la esfera de la aplicación de fibras sintéticas	4	42.410
4	US/INT/81/031	Cuarto programa de capacitación colectiva para directores de capacitación industrial	4	67.431
5	US/INT/81/071	Cuarto curso práctico sobre mantenimiento de plantas de fertilizantes	4	81.396
6	US/PAK/81/124	Capacitación de ingenieros pakistaníes en Voest Alpine	4	45.725
				<hr/> 412.548 =====

Programación con cargo a las contribuciones para fines especiales

País: BELGICA

Número de proyectos
presentados en 1981: 10
Aprobados en 1981: 5 (todos ellos presentados en 1981)

Contribución en 1981: NINGUNA

Núm. de orden	Núm. del proyecto	Título del proyecto	Esfera prioritaria	Monto (dólares EE.UU.)
1	US/INT/80/165	Quinto programa de capacitación sobre control ambiental en las industrias químicas y farmacéuticas	4	152.308
2	US/RAF/80/188	Formación en materia de gestión de la producción de bienes industriales, República Unida del Camerún, 1981	4	127.498
3	US/RAF/80/190	Capacitación colectiva en el trabajo en materia de mantenimiento y reparación de material ferroviario Bruselas, septiembre/noviembre 1981	4	1.368
4	US/GLO/81/132	Servicio de Promoción de inversiones de la ONUDI en Bruselas, para la promoción de inversiones industriales y la transferencia de tecnología a países en desarrollo	8	831.227
5	US/RAF/81/173	Instalaciones de servicios industriales de apoyo técnico para mejorar las capacidades de producción de la industria de la maquinaria agrícola en Africa	7	45.600
				1.158.001

ID/B/279
Anexo III
página 51

Programación con cargo a las contribuciones para fines especiales

País: FINLANDIA

Número de proyectos
presentados en 1981: 8
Aprobados en 1981: 1

Contribución en 1981: \$100.000

(presentado en 1981)

Núm. de orden	Núm. del proyecto	Título del proyecto	Esfera prioritaria	Monto (dólares EE.UU.)
1	US/INT/81/050	Seminario sobre la industria del mueble y la ebanistería, 1981	4	109.440 =====

Programación con cargo a las contribuciones para fines especiales

País: FRANCIA

Número de proyectos
presentados en 1981: 11
Aprobados en 1981: 4

Contribución en 1981: \$ 387.931

4 (de los cuales 2 fueron presentados en 1980 y 2 en 1981)

Núm. de orden	Núm. del proyecto	Título del proyecto	Esfera prioritaria	Monto (dólares EE.UU.)
1	US/RAF/79/251	Unidad móvil para la capacitación especializada en métodos de planificación, ejecución e iniciación de proyectos de expansión a nivel de empresas pequeñas y medianas	4	356.136
2	US/GLO/80/169	Servicio de Promoción de Inversiones de la ONUDI, París	8	274.533
3	US/INT/80/209	Programa de capacitación colectiva en el trabajo en la esfera de la industria farmacéutica Francia, 29 de junio - 4 de julio 1981	4	91.200
4	US/INT/81/017	Conferencia de Dublín sobre el desarrollo: Informática y desarrollo industrial	8	17.499
				<hr/> 739.368 <hr/>

ID/B/279
Anexo III
página 53

Programación con cargo a las contribuciones para fines especiales

ID/B/279
Anexo III
página 54

País: ITALIA

Número de proyectos
presentados en 1981: 19
Aprobados en 1981: 11

Contribución en 1981: \$1.680.672

(de los cuales 4 fueron presentados en
1980 y 7 en 1981)

Núm. de orden	Núm. del proyecto	Título del proyecto	Esfera prioritaria	Monto (dólares EE.UU.)
1	US/URT/79/240	Asistencia a la industria del cuero y de los productos de cuero, planta piloto	6	533.126
2	US/INT/80/028	Programa integrado de capacitación en las industrias de la maquinaria agrícola	4	267.480
3	US/NIR/80/069	Complejo integrado de industrias alimentarias	7	289.104
4	US/RLA/80/117	Desarrollo de la industria alimentaria en los países del Pacto Andino	6	376.200
5	US/ANG/80/144	Reactivación de la industria molinera	7	505.294
6	US/MOZ/80/151	Rehabilitación, expansión y modernización de la industria de conservas (frutas, hortalizas y carnes) y productos lácteos	6	342.000
7	US/BRA/80/166	Asistencia para el establecimiento y explotación de una planta piloto y de demostración para el tratamiento de afluentes de curtidurías, en Estación de Ahla, Río Grande Do Sul	6	472.530
8	US/ETH/81/007	Asistencia a la industria del mármol y de la piedra	1	603.060
9	US/INT/81/065	Seminario sobre identificación, preparación, evaluación y ejecución de proyectos industriales, 1-26 septiembre 1981	4	159.258

Programación con cargo a las contribuciones para fines especiales

País: ITALIA (cont.)

Número de proyectos

Contribución en 1981: \$1.680.672

presentados en 1981: 19

Aprobados en 1981: 11 (de los cuales 4 fueron presentados en 1980 y 7 en 1981)

Núm. de orden	Núm. del proyecto	Título del proyecto	Esfera prioritaria	Monto (dólares EE.UU.)
10	US/INT/81/066	Programa de capacitación colectiva en el trabajo en la esfera de las empresas públicas	4	86.697
11	US/INT/81/087	Programa de capacitación colectiva en el trabajo sobre tecnologías para la elaboración de diseños y modelos para las industrias del calzado y los productos de cuero, sólo para programas de 1981	4	287.223
				<hr/> 3.921.972 *****

Programación con cargo a las contribuciones para fines especiales

País: JAPON

Número de proyectos
 presentados en 1981: 5
 Aprobados en 1981: 2 (de los cuales 1 fue presentado en 1980 y 1 en 1981)

Contribución en 1981: \$924.117

Núm. de orden	Núm. del proyecto	Título del proyecto	Esfera prioritaria	Monto (dólares EE.UU.)
1	US/INT/80/127	Programa de capacitación internacional en la esfera de la planificación y el desarrollo industriales	4	132.434
2	US/INT/81/155	Programa de capacitación internacional en la esfera de la planificación y el desarrollo industriales, Tokio (Japón), marzo-mayo 1982	4	134.018
				266.452
				=====

Programación con cargo a las contribuciones para fines especiales

País: MALTA

Número de proyectos presentados en 1981: -
Contribución en 1981: \$9.920
Aprobados en 1981: 1 (presentado en 1980)

Núm. de orden	Núm. del proyecto	Título del proyecto	Esfera prioritaria	Monto (dólares EE.UU.)
1	US/MAT/79/185	Asistencia en el establecimiento de una planta de fundición de hierro	2	12.000 =====

Programación con cargo a las contribuciones para fines especiales

ID/B/279
Anexo III
página 58

País: PORTUGAL

Número de proyectos
presentados en 1981: -
Aprobados en 1981: 2 (los 2 presentados en 1980)

Contribución en 1981: NINGUNA

Núm. de orden	Núm. del proyecto	Título del proyecto	Esfera prioritaria	Monto (dólares EE.UU.)
1	US/RAF/80/002	Seminario internacional sobre la formación industrial para los países africanos cuyo idioma oficial es el portugués	4	15.000
2	US/ANG/80/126	Cooperación entre Portugal y Angola en materia de gestión, desarrollo y capacitación	3	9.405
				<u>24.405</u> =====

Programación con cargo a las contribuciones para fines especiales

País: REINO UNIDO

Número de proyectos
presentados en 1981: 6
Aprobados en 1981: 1 (presentado en 1980)

Contribución en 1981: \$297.030

Núm. de orden	Núm. del proyecto	Título del proyecto	Esfera prioritaria	Monto (dólares EE.UU.)
1	US/CRP/80/145	Asistencia al Centro Nacional de Investigación y Desarrollo sobre Plaguicidas	2	818.178 *****

Programación con cargo a las contribuciones para fines especiales

País: SUECIA

Número de proyectos
 presentados en 1981: 10
 Aprobados en 1981: 4

Contribución en 1981: \$868.922

(de los cuales 1 fue presentado en 1979 y 3 en 1981)

Núm. de orden	Núm. del proyecto	Título del proyecto	Esfera prioritaria	Monto (dólares EE.UU.)
1	US/RAF/79/180	Seminario regional sobre mantenimiento preventivo	4	73.089
2	US/INT/80/195	Seminario de seguimiento en la esfera de la organización y gestión de sistemas de mantenimiento, Nairobi	4	97.285
3	US/RAS/80/196	Seminario regional sobre planificación de servicios industriales, Sri Lanka	4	63.045
4	US/URT/81/200	Desarrollo de cooperativistas industriales, Fase II	1	408.576
				641.995

