



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.

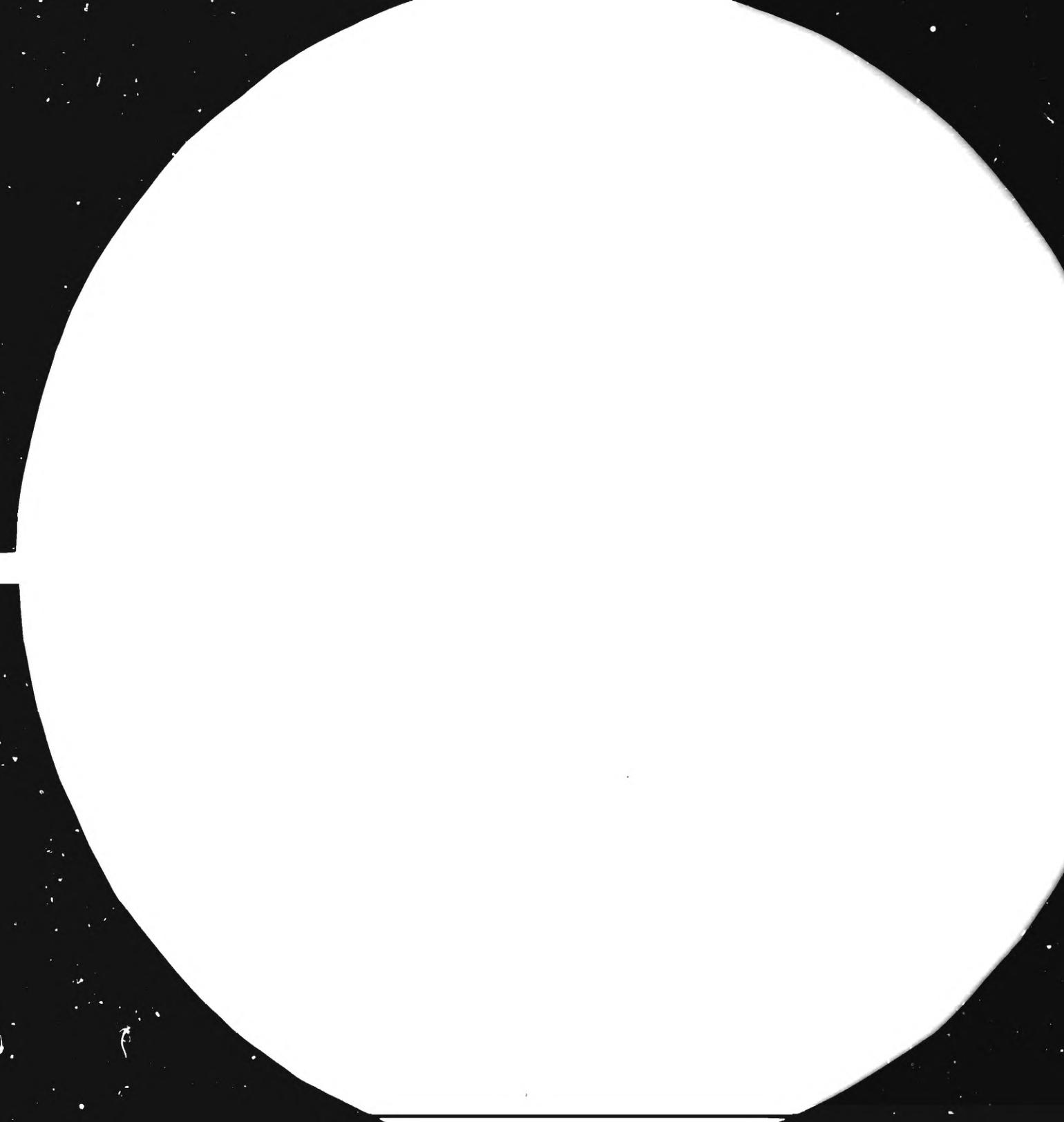
FAIR USE POLICY

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





MICROCOPY RESOLUTION TEST CHART
NATIONAL BUREAU OF STANDARDS
STANDARD REFERENCE MATERIAL 1010a
(ANSI and ISO TEST CHART No. 2)



13592-S



Distr. GENERAL

ID/B/325
6 abril 1984

ESPAÑOL
Original: INGLÉS

Organización de las Naciones Unidas para el Desarrollo Industrial

Junta de Desarrollo Industrial

18º período de sesiones

Viena, 2 a 18 de mayo de 1984

Tema 13 del programa provisional

FONDO DE LAS NACIONES UNIDAS PARA EL DESARROLLO INDUSTRIAL

FNUDI. Programa para 1985 y plan para 1985 - 1986

Informe del Director Ejecutivo

Resumen

En el presente informe figura una estimación de los recursos previstos del Fondo de las Naciones Unidas para el Desarrollo Industrial (FNUDI) para 1985 y 1986. La estimación se basa en un análisis pormenorizado de la configuración de las promesas de contribuciones hechas al Fondo desde su fundación. De conformidad con la resolución 31/303 de la Asamblea General, se someten a consideración de la Junta propuestas relativas al programa del Fondo para 1985 y 1986.

2078

V.84-84487

Distr.: 25 abril 1984

INDICE

	<u>Párrafos</u>	<u>Página</u>
Introducción	1-2	3
<u>Capítulo</u>		
I. RESUMEN DE LAS ACTIVIDADES DE 1983	3-7	3
II. EL PROGRAMA PARA 1985 Y EL PLAN PARA 1985 Y 1986	8-39	4
Recursos pasados y presentes	8-11	4
Recursos convertibles para fines generales	12-14	4
Recursos no convertibles para fines generales	15-16	5
Recursos convertibles para fines especiales	17-19	9
Estimación de los recursos para 1985 y 1986	20	9
Prioridades	21-34	11
Ejecución	35-37	16
Conclusiones	38-39	16
III. ACCION QUE SE REQUIERE DE LA JUNTA DE DESARROLLO INDUSTRIAL	40	18
Notas		

Anexos

I. Promesas de contribuciones al FNUDI, 1978-1983, con cifras provisionales para 1984	19
II. Promesas de contribuciones y aprobaciones por componentes del Fondo, 1978-1983	20
III. Lista completa de proyectos aprobados para su financiación con cargo al FNUDI, clasificados por componentes de programa del FNUDI (31 de diciembre de 1983)	21
IV. Aprobaciones acumulativas del FNUDI, por regiones y componentes del Fondo (incluidas las cancelaciones y revisiones) (1o. de enero de 1978 a 31 de diciembre de 1983)	22
V. Promesas de contribuciones al FNUDI, 1978-1984	23
VI. Nuevos proyectos aprobados para su financiación con cargo al FNUDI, desde el 1o. de enero hasta el 31 de diciembre de 1983	30
VII. 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 a 31 de diciembre de 1983)	53

Lista de figuras

1. Situación de los recursos, 1978-1983; previsiones, 1984-1986	6
2. Promesas de contribuciones al FNUDI, acumulativas, 1978-1983	7
3. Promesas de contribuciones anuales al FNUDI, por componentes del Fondo, 1978-1983	8
4. Aprobaciones acumulativas del FNUDI por esferas prioritarias (1978-1983)	10
5. Aprobaciones acumulativas de monedas convertibles, por distribución geográfica	14
6. Aprobaciones acumulativas de monedas no convertibles, por distribución geográfica	15
7. Gastos comparados con las aprobaciones y las contribuciones, 1978-1983	17

Introducción

1. Los objetivos del Fondo de las Naciones Unidas para el Desarrollo Industrial (FNUDI) figuran en la resolución 31/202 de la Asamblea General. El Fondo se estableció para aumentar los recursos de la ONUDI y su capacidad para atender, con prontitud y flexibilidad, las necesidades de los países en desarrollo. Los recursos del Fondo servirán 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) destinada al logro de un crecimiento acelerado y autosostenido de los países en desarrollo en la esfera industrial.
2. Los procedimientos generales que rigen el funcionamiento del FNUDI se especifican en la resolución 31/203 de la Asamblea General. En cumplimiento de lo dispuesto en los párrafos 2 y 3 de la sección III del anexo de dicha resolución, el Director Ejecutivo presenta a la Junta de Desarrollo Industrial el programa del Fondo propuesto para 1985, completado con un plan bienal que abarca el año del programa propuesto y el año siguiente (1985 y 1986). En el plan también se facilitan cálculos de los recursos futuros para esos dos años y se proponía su distribución durante el mismo período.

I. RESUMEN DE LAS ACTIVIDADES DE 1983

3. En vista de que, como se ha indicado antes, el presente informe se refiere a actividades futuras, las desarrolladas en 1983 se exponen con mayor detenimiento en el Informe Anual del Director Ejecutivo (ID/B/320, cap. II, párrs. 57 a 67 y apéndice J). No obstante, puede ser interesante y conveniente examinar brevemente lo que se hizo el año pasado.
4. En 1983 se fortaleció aún más la situación de los recursos del Fondo. Las promesas de contribuciones para dicho año fueron las más importantes desde la formación del Fondo. Aunque el aumento registrado entre 1982 y 1983, aproximadamente de un millón de dólares, fue bastante modesto en cifras absolutas, representó sin embargo un interesante aumento relativo de aproximadamente el 8% en comparación con 1982. Las estimaciones provisionales de las promesas de contribuciones para 1984 indican que esta tendencia positiva se mantendrá aproximadamente al mismo nivel, pero el objetivo de 50 millones de dólares aprobado por la Junta en su 119 período de sesiones y ratificado por la Asamblea General en sus resoluciones 32/166 y 33/78, sigue siendo una meta lejana.
5. Volvió a disminuir el importante componente del Fondo en monedas convertibles para fines generales, de libre programación. La falta de contribuciones para este componente hace más difícil administrar el Fondo de conformidad con los mandatos conferidos por la Asamblea General y la Junta.
6. En 1983 se aprobaron 160 proyectos por valor de 15,3 millones de dólares (véase el anexo VI). En lo posible, la programación de los proyectos se realizó en el marco de las prioridades y orientaciones aprobadas por la Junta.
7. La secretaría intensificó sus esfuerzos por mejorar el planeamiento de los proyectos y establecer una vigilancia y una información más sistemáticas de los aspectos financieros y sustantivos, tanto de los proyectos en curso como de los ya realizados. La finalidad de estas medidas, además del permanente diálogo con los donantes actuales y posibles, fue que la secretaría lograra una programación más eficaz y se aumentara la confianza de los países donantes en la gestión del Fondo y su utilidad.

II. EL PROGRAMA PARA 1985 Y EL PLAN PARA 1985 Y 1986

Recursos pasados y presentes

8. Teniendo en cuenta que el Fondo está constituido por contribuciones voluntarias que suelen ofrecerse con carácter anual, es difícil predecir con seguridad el nivel futuro de recursos. Una amplia y complicada serie de factores influye en la actitud de los donantes actuales y posibles al evaluar la conveniencia de contribuir al Fondo y tomar decisiones con respecto a la cuantía y el tipo de promesas. El tamaño relativamente modesto del Fondo significa que un cambio en la configuración de las contribuciones, incluso de uno sólo de los principales donantes, puede tener consecuencias apreciables sobre el total de las aportaciones ofrecidas.

9. La secretaría, en vez de prever todas las variaciones posibles que puedan influir en el tamaño y el tipo de las promesas de contribuciones, basa su predicción de los recursos futuros principalmente en un examen de las tendencias indicadas por la configuración de las promesas registradas los años anteriores, teniendo presente el nivel de contribuciones anual deseable.

10. Como se indica en las figuras 1 y 7 y en el anexo I, la configuración de las promesas de contribuciones se ha mantenido bastante estable en los años anteriores, tanto en lo relativo al nivel total de recursos como a los diferentes componentes del Fondo. Por consiguiente, resulta alentador que, como se previó en el informe del año anterior presentado a la Junta (ID/B/303), en 1983 se registrase una tendencia positiva en el nivel de recursos totales.

11. La figura 2 muestra las promesas de contribuciones acumulativas registradas entre 1978 y 1983 y su composición según los diferentes componentes. En la hipótesis de que en 1984 se reciban contribuciones de todos los principales donantes, la secretaría estima que otras promesas adicionales, todavía no formuladas, permitirán que el nivel de recursos para 1984 supere los 15 millones de dólares. No obstante, cabe señalar que el crecimiento de los recursos del Fondo expresado en dólares de los Estados Unidos no refleja plenamente el aumento de las asignaciones previstas al FNUDI en los presupuestos nacionales, debido al aumento del valor del dólar con respecto a otras monedas durante 1983. En los párrafos 12 a 19, y en la figura 3 y en el anexo I, del presente documento se analizan brevemente los diferentes componentes del Fondo.

Recursos convertibles para fines generales

12. Como se indica en la figura 3, a pesar de repetidos llamamientos dirigidos a los Estados miembros, el componente del Fondo correspondiente a los recursos convertibles para fines generales, pequeño pero estratégico, no ha alcanzado una tasa de crecimiento proporcional a las necesidades del Fondo. Este componente es especialmente importante porque permite a la Secretaría atender "con prontitud y flexibilidad" (párrafo 1 del anexo de la resolución 31/202 de la Asamblea General) las necesidades de los países en desarrollo, de conformidad con el mandato del Fondo.

13. Arabia Saudita sigue siendo el principal donante de recursos convertibles para fines generales, con una promesa anual de contribuciones de un millón de dólares desde que se estableció el Fondo. A continuación figura la India, con promesas anuales de un millón de dólares, de las cuales tradicionalmente un 80% se proporcionan en forma de recursos convertibles para

fines generales y un 20% en moneda nacional. Considerados conjuntamente, Arabia Saudita y la India aportan más del 70% del total de recursos convertibles para fines generales.

13. Varios donantes han decidido proporcionar una parte de sus contribuciones en forma de recursos convertibles para fines generales, complementando así sus contribuciones en recursos no convertibles o para fines especiales. Por ejemplo, el Gobierno de China, que en el pasado asignó la parte convertible de sus promesas de contribuciones al componente convertible para fines especiales, ha cambiado esta práctica y en 1984 ha asignado sus promesas de contribuciones en recursos convertibles al componente de recursos convertibles para fines generales. El Gobierno de Austria, además de su promesa de contribuciones para fines especiales, siguió aportando recursos para fines generales. Los Gobiernos de Hungría y de la República Democrática Alemana también destinan parte de sus promesas de contribuciones a los componentes de recursos convertibles para fines generales y recursos convertibles para fines especiales. Si otros donantes decidieran una práctica similar en las contribuciones que destinan a recursos para fines especiales y recursos no convertibles, la programación del Fondo podría ser más flexible y adecuada.

Recursos no convertibles para fines generales

15. Un examen de las promesas de contribuciones anuales (véanse la figura 3 y el anexo I) pone de manifiesto que de 1982 a 1983 disminuyó el componente de recursos no convertibles para fines generales. Esto puede atribuirse en parte a las variaciones de los tipos de cambio y en parte a que algunos donantes cambiaron sus promesas de contribuciones para fines generales a promesas para fines especiales. En conjunto, el nivel total de las promesas de contribuciones en recursos no convertibles para fines generales y para fines especiales prácticamente no ha variado. La tendencia de las contribuciones hechas en monedas no convertibles es difícil de determinar cuando, por razones de contabilidad, estas contribuciones se expresan en dólares de los Estados Unidos. Las fluctuaciones del tipo de cambio del dólar puede no influir en el poder adquisitivo de la contribución, es decir, los bienes y servicios realmente proporcionados, y pueden ocultar un crecimiento sostenido de las contribuciones expresadas en moneda nacional, como ocurrió por ejemplo con las promesas de contribuciones de Bulgaria, Egipto, Polonia, la República Democrática Alemana y Turquía, que aumentaron considerablemente.

16. Como en años anteriores, la ONUDI no tuvo ninguna dificultad para programar casi la totalidad de las contribuciones en recursos no convertibles. Sin embargo, los proyectos ejecutados con contribuciones no convertibles a menudo requieren una financiación complementaria relativamente pequeña, pero de importancia decisiva, en moneda convertible, con el fin de atender los gastos que no pueden pagarse en moneda no convertible, por ejemplo los vuelos internacionales de conexión y diversos gastos administrativos y de apoyo. Hasta ahora esta financiación complementaria ha requerido la utilización de aproximadamente una cuarta parte del total de las contribuciones en monedas convertibles para fines generales. Por esta razón, la secretaría ha insistido en que los aportantes que todavía no lo hagan estudien la posibilidad de hacer una parte de su contribución en moneda convertible.

Figura 1

SITUACION DE LOS RECURSOS, 1978-1983; PREVISIONES, 1984-1986

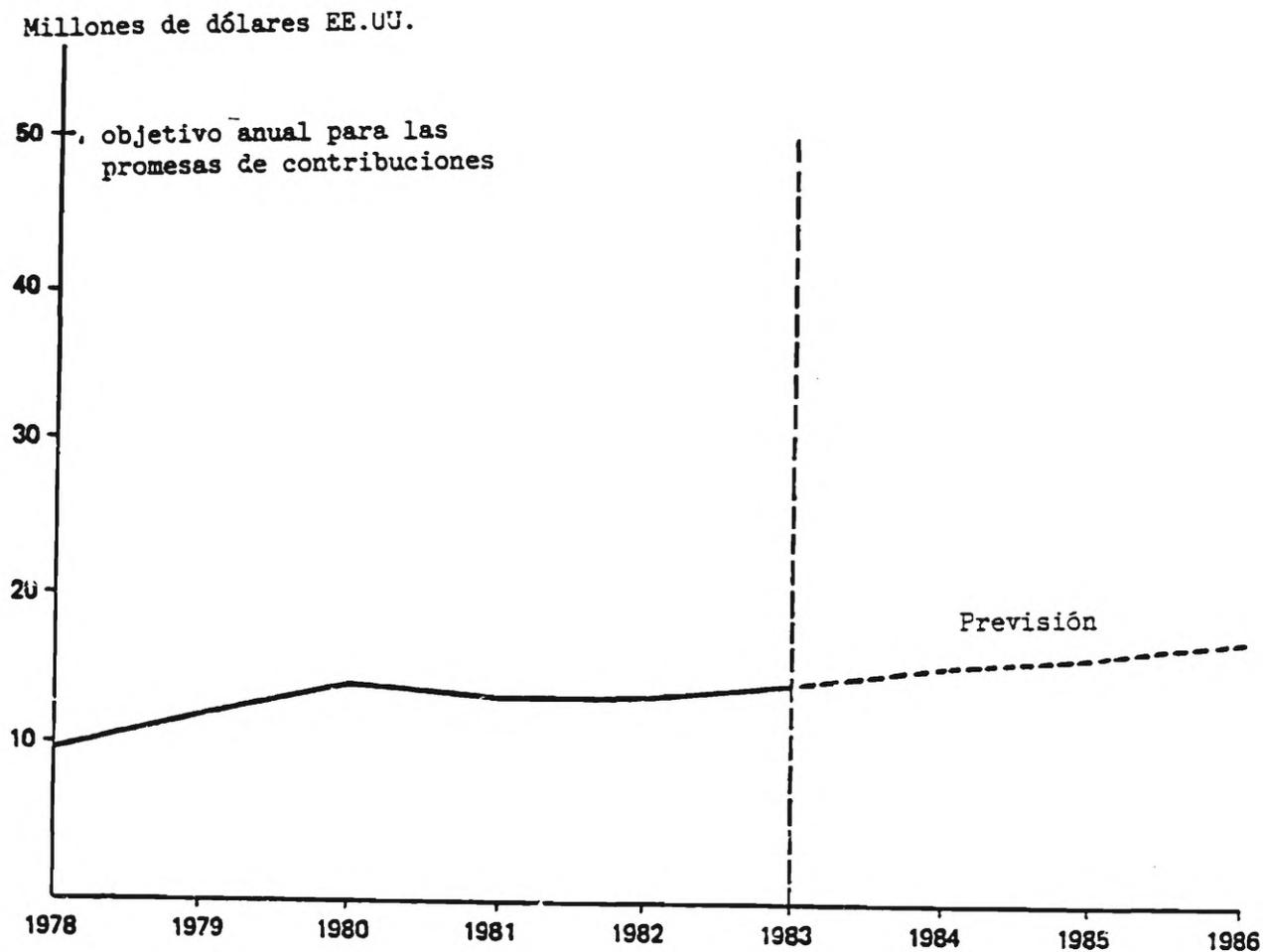


Figura 2

PROMESAS DE CONTRIBUCIONES AL FNUDI, ACUMULATIVAS, 1978-1983
(en porcentajes y millones de dólares EE.UU.)

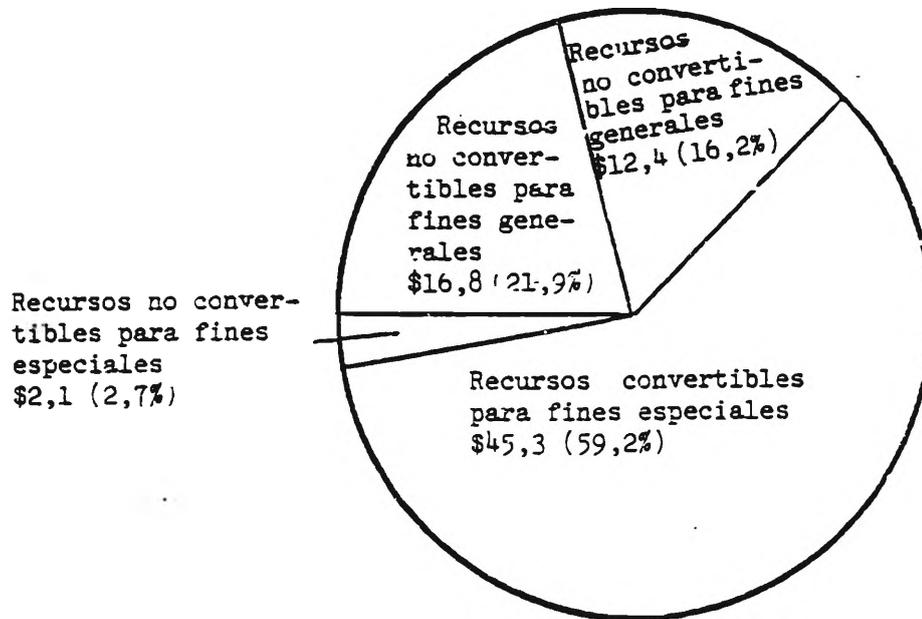
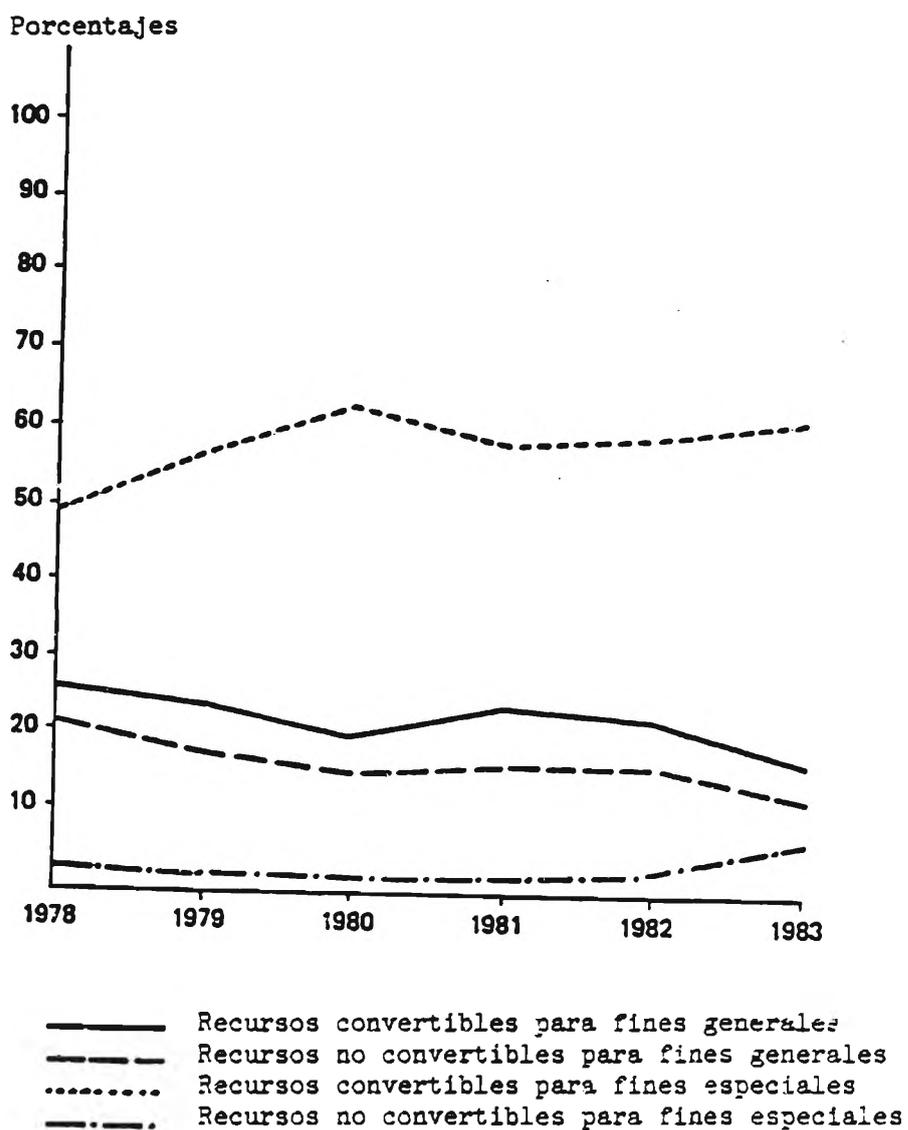


Figura 3

PROMESAS DE CONTRIBUCIONES ANUALES AL FNUDI, POR
COMPONENTES DEL FONDO, 1978-1983
(en porcentajes)



Recursos convertibles para fines especiales

17. Como puede verse en la figura 3, entre 1982 y 1983 este componente del Fondo aumentó en un 13%, que de 7,9 millones de dólares pasó a 8,9 millones. Teniendo en cuenta que algunos de los principales donantes, entre ellos el Japón y el Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte, todavía no han comunicado sus contribuciones en recursos convertibles para fines especiales correspondientes a 1984, se espera que el crecimiento de esta fracción del Fondo prosiga en 1984 y años posteriores. Expresadas en monedas nacionales, las contribuciones para fines especiales de algunos de los principales donantes (República Federal de Alemania, Francia, Italia) aumentó de manera significativa entre 1982 y 1984, tendencia que no siempre se refleja claramente en las cifras expresadas en dólares.

18. Asimismo, en el caso de otras promesas de contribuciones en recursos convertibles para fines especiales, el crecimiento expresado en las monedas nacionales quizá no se refleje plenamente cuando esas mismas promesas se expresan en dólares de los Estados Unidos. De conformidad con la política seguida para preparar los estados financieros de las Naciones Unidas (véase por ejemplo, el anexo I al Estado Financiero 83/44918 de 31 de marzo de 1983), todas las promesas de contribuciones no desembolsadas se expresan en dólares de los Estados Unidos al tipo de cambio de las Naciones Unidas en vigor el 31 de diciembre de cada año. Teniendo en cuenta que las contribuciones para fines especiales sólo suelen hacerse en el momento de la aprobación de los proyectos concretos, y no cuando se anuncia la promesa de contribución, el valor expresado en dólares puede fluctuar mientras no se pague la contribución.

19. También es alentador señalar que Suiza ha hecho una promesa de contribución por primera vez desde 1978. Esta promesa, cuyo valor es de 2,1 millones de dólares, corresponde a los años 1984 y 1985.

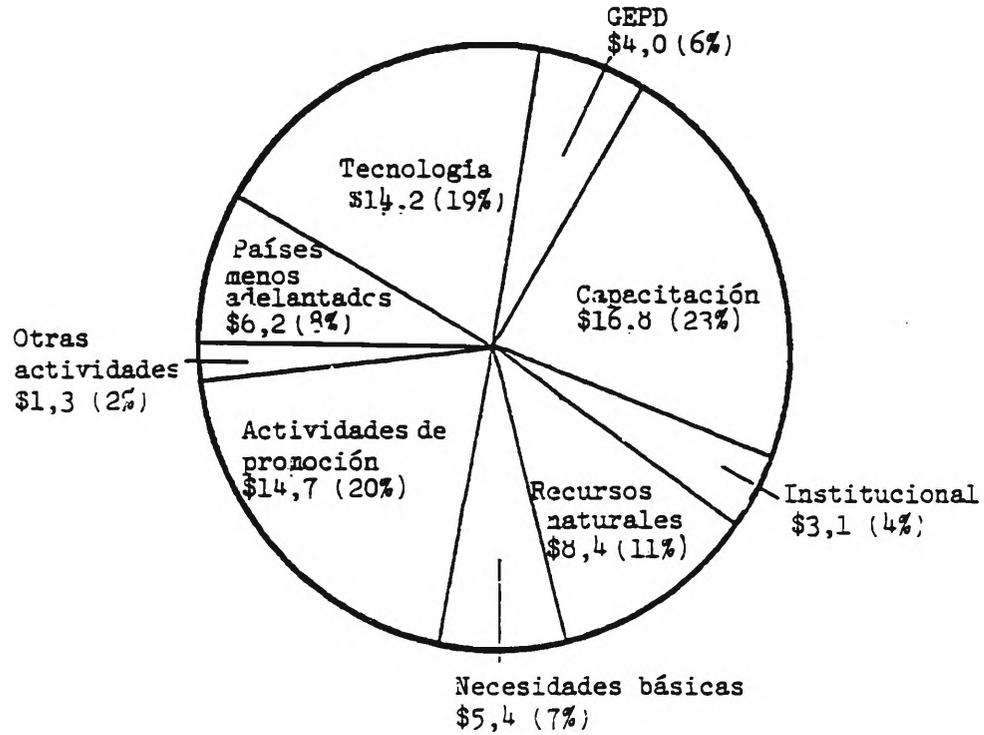
Estimación de los recursos para 1985 y 1986

20. Después de las elevadas promesas de contribuciones hechas para 1980 en la conferencia celebrada a tal efecto en 1979 (14 millones de dólares) y la disminución registrada en 1981 (13,1 millones de dólares), desde la conferencia de 1981, en la que se anunciaron las promesas de contribuciones para 1982, se registró una tendencia al aumento del nivel total de promesas de contribuciones. Este hecho, y los indicios de recuperación económica en los países industrializados de economía de mercado, hacen que la secretaría considere que esta tendencia positiva se mantendrá para 1985 y 1986, según se indica en la figura 1. Sin embargo, la situación económica mundial no permite esperar ningún otro aumento espectacular durante los dos próximos años. Por consiguiente, la secretaría considera que sigue siendo válida la predicción comunicada a la Junta en su 179 período de sesiones, cifrada en 16 millones de dólares para 1985. Para 1986, la cifra de 17 millones de dólares parece ajustarse a la realidad (ID/B/303, párr. 9). El porcentaje correspondiente a los diferentes tipos de promesas de contribuciones probablemente permanezca casi invariable. No obstante, se espera que siga aumentando la confianza de los donantes en la gestión global del Fondo y que los posibles donantes importantes muestren un mayor interés por el Fondo, que se traduzca en sus aportaciones. Esas nuevas contribuciones podrían dar lugar a un aumento de mayor importancia que el previsto.

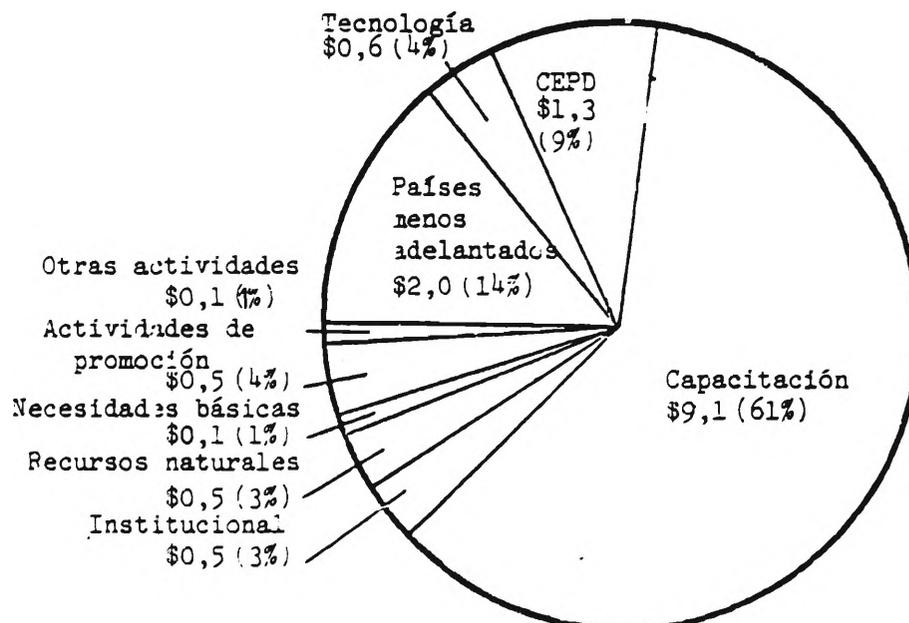
Figura 4

APROBACIONES ACUMULATIVAS DEL FNUDI POR ESFERAS PRIORITARIAS (1978-1983)
(en porcentajes y millones de dólares EE.UU.)

EN MONEDAS CONVERTIBLES
Total \$74,0 millones



EN MONEDAS NO CONVERTIBLES
Total \$14,8 millones



Prioridades

21. Las nueve esferas prioritarias del FNUDI o componentes de programa -propuestas inicialmente por el Director Ejecutivo en el párrafo 11 del documento ID/B/C.3/60- que figuran en el anexo III, también se aplicaron en 1983. Se hicieron patentes algunas diferencias entre las asignaciones señaladas como objetivo y las efectuadas realmente. Así, el porcentaje relativamente alto de proyectos de "tecnología" aprobados y de proyectos relacionados con las actividades de promoción y las "necesidades básicas" reflejan cierta preferencia de los donantes por esos tipos de proyectos. Asimismo, cabe atribuir en gran medida el elevado porcentaje de los fondos destinados a financiar los programas de capacitación a la preferencia mostrada por esas actividades por los donantes de recursos en monedas no convertibles. Además de las nueve esferas prioritarias, se prestó especial atención a Africa en el contexto del Decenio del Desarrollo Industrial para Africa, así como a los países menos adelantados, especialmente invitándolos a participar en gran número de programas interregionales. El anexo IV del presente informe no recoge este hecho. En la figura 4 se indica la distribución acumulativa, entre 1978 y 1983, de monedas convertibles y no convertibles, respectivamente, entre las nueve esferas prioritarias.

22. Puesto que sólo puede programarse libremente la pequeña, y cada vez más menguada, fracción del Fondo correspondiente a recursos convertibles para fines generales, la secretaría sólo dispone de medios limitados para encauzar los fondos en la forma considerada conveniente por la Junta. Asimismo, los esfuerzos que hace la secretaría por responder "con prontitud y flexibilidad" resultan inútiles en gran parte. Como muestra la figura 2, las promesas de contribuciones en recursos convertibles para fines generales representan aproximadamente el 22% del total acumulativo, si bien la cifra correspondiente a 1983 (17,6%) y la cifra provisional para 1984 indican una tendencia negativa.

23. Es muy difícil predeterminar o programar los recursos previstos para 1985 y 1986, tanto por esferas prioritarias como con arreglo a una distribución geográfica. En buena parte esto se debe a que aproximadamente el 80% de los recursos del Fondo se programan sobre la base de las prioridades nacionales de los diversos donantes y que las promesas de contribuciones, con pocas excepciones, se efectúan con carácter anual.

24. A pesar de las importantes limitaciones en materia de programación ya mencionadas, la secretaría logró hacer una distribución equitativa de los recursos (véase el anexo III). Las nueve esferas prioritarias o componentes de programa a que antes se ha hecho referencia siguieron siendo útiles y podrían mantenerse como orientación básica para la asignación de recursos en 1985 y 1986.

25. Por las razones antes mencionadas, sólo sería posible establecer un criterio geográfico de programación si éste tuviera carácter limitado y se aplicara a período de tiempo muy extenso. No obstante, la secretaría desearía señalar a la atención de la Junta el anexo IV en el que se muestra una distribución geográfica equilibrada de los recursos para el período 1978-1983. En las figuras 5 y 6 pueden verse las aprobaciones acumulativas sobre una base geográfica, de las monedas convertibles y no convertibles respectivamente.

26. Durante 1983 se aprobó un total de 160 proyectos, por un valor de 15,3 millones de dólares, de los cuales 124 se financiaron con cargo al componente de recursos para fines generales, por un valor de 7,3 millones de dólares, lo que supuso un costo medio de 59.000 dólares

por proyecto financiado con cargo a este componente. 37 proyectos se financiaron con cargo a la fracción para fines especiales, por un valor de 8,0 millones de dólares, con lo que el costo medio de cada proyecto fue superior, ya que se cifró aproximadamente en 222.000 dólares. En el anexo VI figura una lista completa de todos los proyectos aprobados durante 1983 y en el anexo VII figuran los proyectos aprobados durante 1983 para su financiación con cargo al componente de recursos convertibles para fines especiales.

27. Como se ha dicho en la introducción, los recursos del Fondo tienen por finalidad completar la asistencia proporcionada por las Naciones Unidas y por el PNUD. A pesar de las modestas dimensiones del Fondo, éste debería beneficiar al mayor número posible de países en desarrollo. De este modo, para obtener buenos resultados debería darse prioridad, en el marco general de las nueve esferas prioritarias, a los proyectos experimentales que traigan innovaciones y que sean útiles e importantes para el mayor número posible de países en desarrollo. Suele ser difícil conseguir financiación para estos tipos de proyectos no tradicionales "de elevado riesgo", por lo cual el FNUDI es una fuente de financiación especialmente conveniente. A continuación se dan ejemplos de proyectos y programas innovadores "de elevado riesgo" realizados durante 1983.

Plan modelo para la utilización de los frutos "Balanites aegyptiaca" para la producción de aceites comestibles y materias primas farmacéuticas

28. Resulta interesante señalar que hasta ahora apenas se había realizado ninguna investigación aplicada sobre la utilidad de los frutos Balanites aegyptiaca producidos por el árbol de Heglic que se encuentra en amplias zonas de la región sudanosaheliana. El proyecto del FNUDI, ejecutado en el Sudán, determinó el criterio de elaboración de la producción de los siguientes productos derivados del fruto: pepitas para consumo humano de las que se ha eliminado el amargor, aceite comestible de alta calidad, jabón de buena calidad, forraje proteínico especial para el ganado y compuestos esteroides para la industria farmacéutica. La labor de mejoramiento del producto del Balanites aegyptiaca y de su elaboración se llevó a cabo por primera vez y preparó el terreno para el empleo productivo de los frutos que hasta la fecha no se utilizaban. Por consiguiente, el proyecto tiene un gran valor para el proceso de industrialización de muchos países en desarrollo, e influye en el desarrollo rural y en el suministro de alimentos para el consumo humano y de forraje para el ganado. El proyecto ha contribuido además a resolver el problema de la desertificación, ya que hasta ahora se consideraba que el árbol Heglic sólo podía utilizarse como leña. Como lo ha demostrado el proyecto, los posibles beneficios del árbol son la recolección y elaboración industrial de los frutos, la construcción de una barrera natural contra la expansión del desierto, utilización como el combustible de las cáscaras necesariamente producidas como residuo del fruto. En abril de 1983 se publicó un informe sobre el proyecto, titulado "Balanites aegyptiaca" -an unutilized raw material potential ready for agro-industrial exploitation" (UNIDO/IO.494). En el Sudán se continuará con el proyecto mediante estudios de viabilidad sobre el establecimiento de un programa en gran escala de recolección y elaboración del Balanites aegyptiaca.

Servicio mundial de asesoramiento en tecnología de la elaboración del coco

29. Como la industria de elaboración del coco ha mantenido en general un nivel bastante bajo de desarrollo tecnológico, no obstante su efectiva importancia económica y social, la ONUDI ha establecido un servicio mundial de asesoramiento en tecnología de la elaboración del coco.

De conformidad con este programa, que ha tenido un gran éxito, se evaluaron y describieron detenidamente 170 diferentes tecnologías de elaboración del coco. Se identificaron varios procesos nacionales de elaboración de alimentos derivados del coco que podrían llegar a constituir la base de una producción industrial, que condujera al establecimiento de nuevas industrias no tradicionales elaboradas del coco. Los documentos sobre la tecnología de la elaboración del coco fueron recibidos con gran interés en todo el mundo y resultaron ser hasta la fecha los documentos más populares de la ONUDI.

30. En virtud de esta labor de mejoramiento del producto y de su elaboración, la ONUDI desarrolló actividades de asesoramiento para Colombia, Kenya, la Comunidad del Caribe y la Comisión Económica para África. En vista del creciente número de solicitudes de servicios de asesoramiento de la ONUDI, así como de la repercusión de las actividades de producción y elaboración del coco en el desarrollo rural, se supone que en el futuro se dispondrá de suficientes recursos para seguir desarrollando este servicio.

Producción y aplicación de no metales en la agricultura

31. La ONUDI ha emprendido un programa potencialmente importante relativo a la producción y empleo de bentonita activada y perlita dilatada para el mejoramiento del suelo, como agentes fertilizantes y como aditivos de piensos. Este programa innovador parece ser de particular importancia para los países desérticos, entre ellos los de la región del Sahel, y un gran número de países en desarrollo ha expresado mucho interés al respecto. Como muchos de estos países no conocen las posibilidades de esta tecnología relativamente nueva, la ONUDI ha puesto en marcha un programa para evaluar el grado de evaluación de esta técnica e interesar al mundo en desarrollo en esta práctica. Se prevé que la ONUDI ayudará a los países interesados a establecer una producción local estable y fomentará la utilización de los materiales producidos.

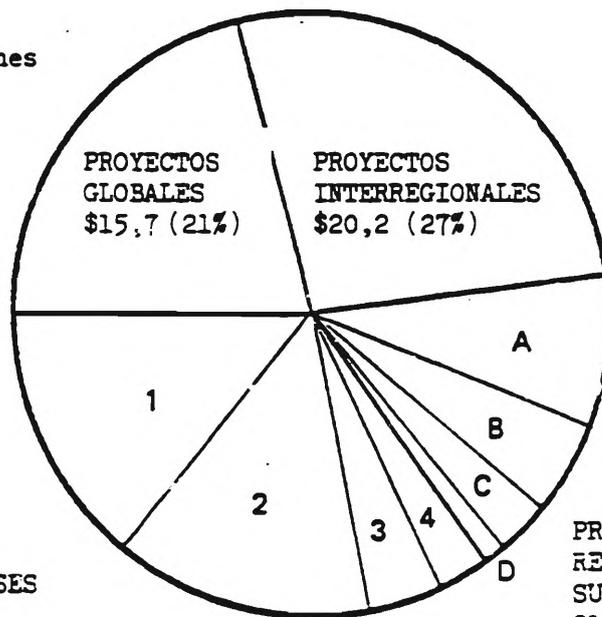
Combinación de alcoholes con gasóleo

32. Son conocidos los esfuerzos que hacen los países en desarrollo por sustituir o incrementar el suministro de gasolina con etanol etílico, pero en estos países es aún más necesario aumentar los suministros de gasóleo; uno de los problemas que se plantean es que de ordinario el etanol no combina bien con el gasóleo. Se han ejecutado importantes programas de investigación y desarrollo relativos a agentes surfactantes que permitirían combinar el etanol con el gasóleo hasta un 20% por volumen de etanol, sin ninguna separación de fases en la combinación resultante. A este respecto se ha demostrado que estas mezclas de combustible líquido y alcoholes tiene un bajo costo de preparación, estabilidad de almacenamiento a largo plazo, gran tolerancia con respecto a la contaminación o ingreso de agua y compatibilidad con motores que operan exclusivamente con gasóleo. Se ha probado además que las mezclas de combustibles líquidos que contienen hasta un 20% por volumen de etanol, sin ningún otro aditivo, dan un rendimiento satisfactorio en motores Diesel sin ninguna modificación. No obstante, las mezclas de combustibles líquidos que contienen más de un 20% por volumen de etanol requieren, para obtener un rendimiento satisfactorio en motores sin ninguna modificación, añadir a las mezclas una cantidad adicional de un producto adecuado, a base de cetano, para mejorar el encendido; la labor de investigación y desarrollo relativa a este último producto aún debe completarse.

Figura 5

APROBACIONES ACUMULATIVAS DE MONEDAS CONVERTIBLES, POR
 DISTRIBUCION GEOGRAFICA
 (en porcentajes y millones de dólares EE.UU)

Total \$74,0 millones



PROYECTOS POR PAISES
 \$26,0 (35%)

1	Africa	\$10,5 (14%)
2	Asia y el Pacífico	\$10,1 (14%)
3	Américas	\$ 3,1 (4%)
4	Europa y el Oriente Medio	\$ 2,3 (3%)

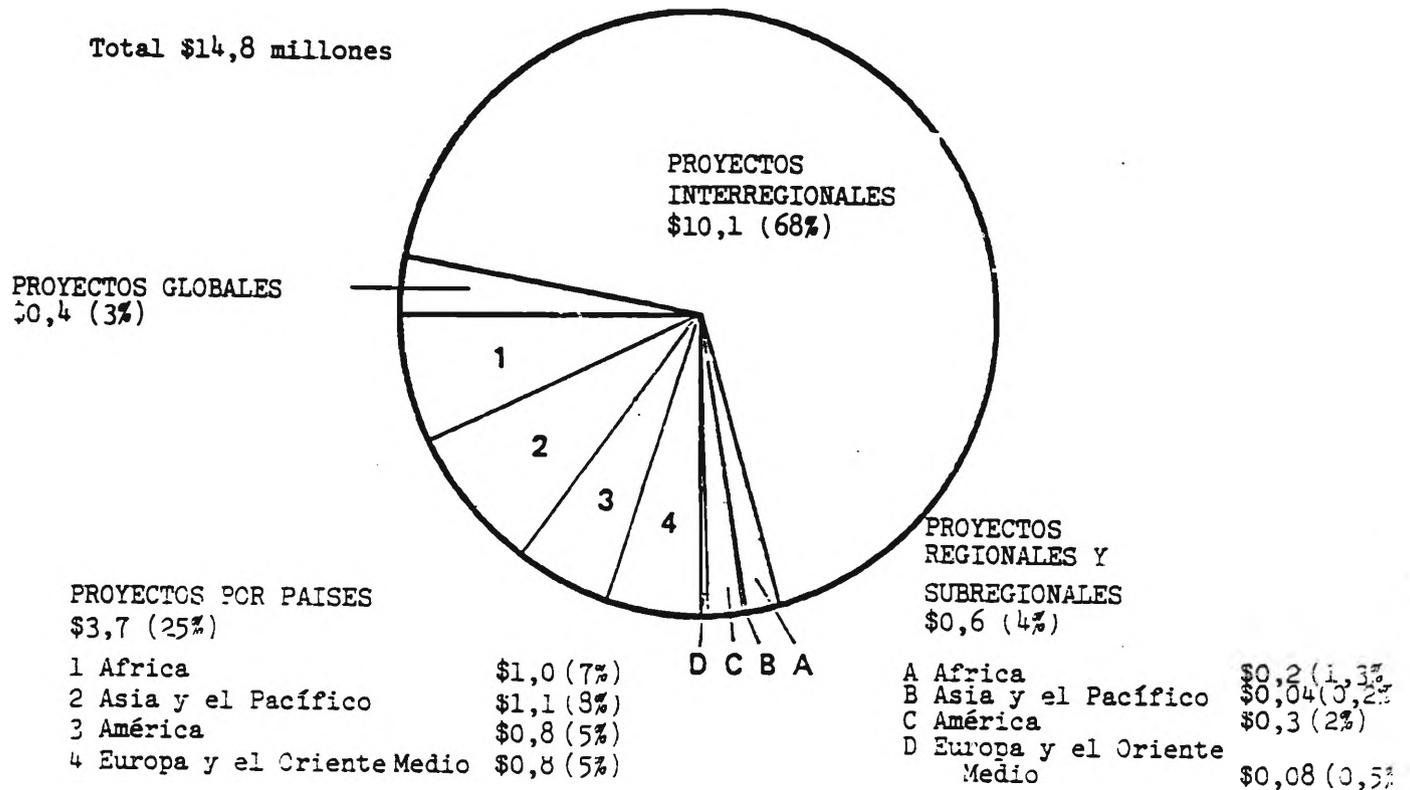
PROYECTOS REGIONALES Y SUBREGIONALES
 \$12,1 (17%)

A	Africa	\$5,9 (8%)
B	Asia y el Pacífico	\$4,0 (5%)
C	América	\$1,7 (3%)
D	Europa y Oriente Medio	\$0,5 (1%)

Figura 6

APROBACIONES ACUMULATIVAS DE MONEDAS NO CONVERTIBLES, POR
 DISTRIBUCION GEOGRAFICA

(en porcentajes y millones de dólares EE.UU.)



33. Al comprender que la posibilidad de añadir más de un 20% del alcohol a las mezclas de alcohol y gasóleo entrañaría una ventaja notable para muchos países en desarrollo, ya que facilitaría una mayor flexibilidad en sus programas de suministro de combustibles líquidos, la ONUDI decidió patrocinar, con cargo al FMUID, un programa de investigación y desarrollo para identificar y demostrar la utilización, en motores Diesel no modificados, de mezclas de alcohol y gasóleo que contengan más de un 20% por volumen de etanol con cantidades adicionales de productos, a base de cetano, para mejorar el encendido, que se puedan obtener comercialmente. Esta labor de investigación y desarrollo también establecerá el límite superior de sustitución mediante el alcohol, antes de que sea necesario introducir modificaciones importantes en los motores.

34. El programa que se ha esbozado es sólo una de las diversas actividades que la ONUDI ha realizado con el propósito de desarrollar varios sustitutos - o diluentes- para motores diesel. La ONUDI ha iniciado recientemente la preparación de un estudio en que se examinarán distintas posibilidades existentes de sustitución del gasóleo y se enunciará un plan de acción para las actividades futuras de la ONUDI en este sector, teniendo en cuenta los recursos de que disponen los países en desarrollo y las posibilidades de acceso a las correspondientes tecnologías.

Ejecución

35. Como en el pasado, la secretaría efectuó cierta sobreprogramación del componente del Fondo correspondiente a normas convertibles para fines generales, justificada por el tiempo que media entre la aprobación de un determinado proyecto y la realización de los desembolsos para el mismo proyecto.

36. Como se aprecia en el cuadro 7 y en el anexo II, el volumen de los desembolsos efectivos ha correspondido bastante bien al de los recursos en el transcurso de los años, y alcanzó un nivel óptimo hacia finales de 1983 en que realmente han coincidido las curvas de gastos y recursos. Se estima que esa situación se mantendrá en 1984. La relación positiva entre el nivel de aprobaciones, gastos y recursos es resultado de los esfuerzos constantes hechos por la secretaría para mejorar la preparación y la ejecución generales de proyectos en respuesta a las recomendaciones concretas hechas por la Junta en su 179 período de sesiones 1/.

37. En 1983 se efectuó una revisión del sistema de evaluación interno de la ONUDI y en el próximo bienio se reforzará considerablemente la comunicación de informaciones a los aportantes sobre los resultados. Se preparará un informe anual sobre los resultados de los proyectos que tengan un presupuesto de 400.000 dólares o más, así como un informe final de todos los proyectos.

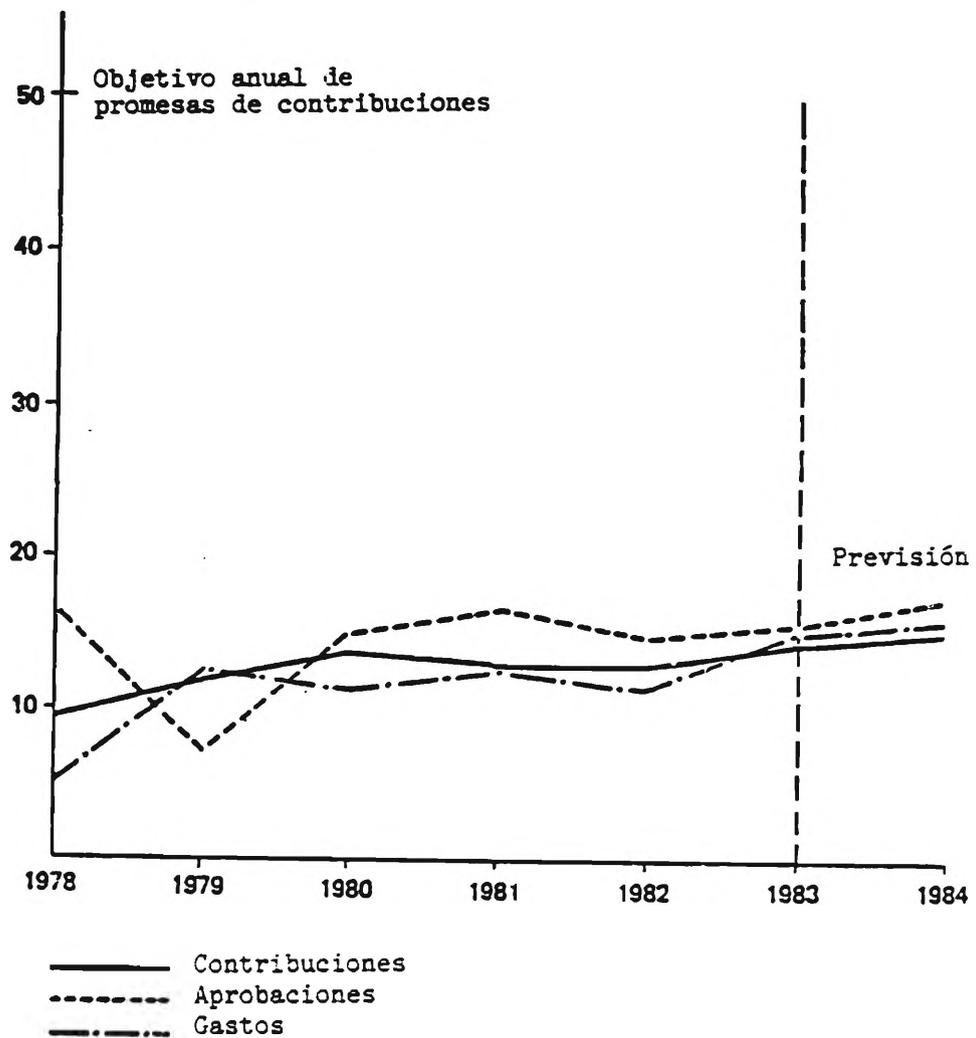
Conclusiones

38. Considerando la situación general satisfactoria de la programación mencionada en el párrafo 24 supra y a fin de permitir un grado razonable de flexibilidad, la secretaría propone que en 1985 y 1986 se mantengan los nueve componentes prioritarios de programa y sus asignaciones porcentuales.

Figura 7

GASTOS COMPARADOS CON LAS APROBACIONES Y LAS CONTRIBUCIONES, 1978-1983
(en millones de dólares de los Estados Unidos)

Millones de dólares EE.UU.



39. La secretaría propone además que en 1985 y 1986 se continúe el esfuerzo de programación, dándose especial importancia a los países en desarrollo menos adelantados, sin litoral e insulares. Como hasta ahora, debe prestarse especial atención a los proyectos en favor de la región africana en el contexto del Decenio del Desarrollo Industrial para Africa.

III. ACCION QUE SE REQUIERE DE LA JUNTA DE DESARROLLO INDUSTRIAL

40. Se invita a la Junta de Desarrollo Industrial a tomar nota del presente informe y a:
- a) aprobar el programa del FNUDI propuesto para 1985 y el plan propuesto para 1985 y 1986, que se resumen en los párrafos 8 a 39 supra;
 - b) seguir delegando en el Director Ejecutivo la facultad de aprobar proyectos que hayan de ser financiados con cargo al FNUDI en 1985 y 1986;
 - c) examinar, a la luz de los párrafos 7 y 8 de las resoluciones 35/81 y 36/199 de la Asamblea General, respectivamente, nuevos medios concretos de movilizar mayores recursos para el FNUDI en forma cada vez más previsible, permanente y segura, y examinar los problemas mencionados en los párrafos 12 a 14, 16 y 22 supra, a fin de alentar a los aportantes de recursos no convertibles y para fines especiales a que hagan efectiva una parte de sus promesas en forma de contribuciones convertibles para fines generales.

Notas

1/ Documentos Oficiales de la Asamblea General, trigésimo octavo período de sesiones, Suplemento Nº 16 (A/38/16), conclusión 1983/9, párr. 8.

Anexo I

PROMESAS DE CONTRIBUCIONES AL FNUDI, 1978-1983, CON CIFRAS PROVISIONALES para 1984

Tipo de recursos	1978		1979		1980		1981		1982		1983		Total ^{a/}		1984 ^{b/}	
	Monto (Millones de dólares)	Porcentaje														
Recursos convertibles para fines especiales	2.6	26.3	2.9	23.8	2.8	20.0	3.1	23.6	2.9	22.0	2.5	17.6	16.8	21.9	1.4	10.2
Recursos no convertibles para fines generales	2.1	21.2	2.1	17.2	2.1	15.0	2.1	16.0	2.2	16.7	1.8	12.7	12.4	16.2	1.8	13.2
Recursos convertibles para fines especiales	4.9	49.5	7.0	57.4	8.9	63.6	7.7	58.9	7.9	59.8	8.9	62.7	45.3	59.2	9.6	70.0
Recursos no convertibles para fines especiales	0.3	3.0	0.2	1.6	0.2	1.4	0.2	1.5	0.2	1.5	1.0	7.0	2.1	2.7	0.9	6.6
TOTAL	9.9	100.0	12.2	100.0	14.0	100.0	13.1	100.0	13.2	100.0	14.2	100.0	76.6	100.0	13.7	100.0

a/ En el Anexo V se proporcionan los detalles relativos a promesas de contribuciones anuales por país aportante. A esta suma debe añadirse un total de 4,3 millones de dólares provenientes del anterior Fondo Fiduciario General de la ONUDI; 3,7 millones de dólares correspondientes a promesas de contribuciones para fines generales y 0,6 millones de dólares correspondientes a promesas de contribuciones para fines especiales. El total de recursos disponibles para 1978-1983 fue de 80,9 millones de dólares.

b/ Monto al 30 de enero de 1984 se prevén todavía promesas de contribuciones de varios aportantes para 1984.

Anexo II

PROMESAS DE CONTRIBUCIONES^{a/} Y APROBACIONES^{b/} POR COMPONENTES DEL FONDO, 1978-1983

Compo- nente del Fondo	Saldo del Fondo Fiduciario General de la ONUDI	1978		1979		1980		1981		1982		1983		Total	
		Pro- mesas	Apro- baciones	Pro- mesas	Apro- baciones	Pro- mesas	Apro- baciones	Pro- mesas	Apro- baciones	Pro- mesas	Apro- baciones	Pro- mesas	Apro- baciones	Pro- mesas	Apro- baciones
Recursos convertibles para fines generales	1.8	2.6	7.6 ^{c/}	2.9	1.7 ^{c/}	2.8	1.8 ^{c/}	3.1	4.0 ^{c/}	2.9	5.4 ^{c/}	2.5	4.6 ^{c/}	18.6	25.1 ^{c/}
Recursos no convertibles para fines generales y para fines especiales	1.9	2.4	4.4	2.3	1.8	2.3	3.7	2.3	2.5	2.4	0.6	2.8	1.8	16.4	14.8
Recursos convertibles para fines especiales	0.6	4.9	4.9 ^{c/}	7.0	4.4 ^{c/}	8.9	9.9 ^{c/}	7.7	10.6 ^{c/}	7.9	9.4 ^{c/}	8.9	9.7 ^{c/}	45.9	48.9 ^{c/}
TOTAL	4.3	9.9	16.9	12.2	7.9	14.0	15.4	13.1	17.1	13.2	15.4	14.2	16.1	80.9^{d/}	88.8

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

b/ Incluidas las cancelaciones y revisiones.

c/ Comprendidos los gastos generales.

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

Anexo III

LISTA COMPLETA DE PROYECTOS APROBADOS PARA SU FINANCIACION CON
CARGO AL FNUDI, CLASIFICADOS POR COMPONENTES DE PROGRAMA DEL
FNUDI (31 de diciembre de 1983)

<u>Componente de programa del FNUDI</u>	<u>Número de proyectos</u>	<u>En moneda convertible (includidos los gastos generales) (dólares EE.UU.)</u>	<u>En moneda no conver- tible (equivalente en dólares EE.UU.)</u>	<u>Total (dólares EE.UU.)</u>	<u>Asignación deseable^{a/} (Porcentaje)</u>	<u>Asignación efectiva (Porcentaje)</u>
Medidas especiales para el desarrollo industrial de los países menos adelantados, sin litoral e insulares.	62	6,151,995	2,002,095	8,154,090.	10	9
Desarrollo y transferencia de tecnología industrial e información industrial	137	14,186,440	640,511	14,826,951	10	17
Cooperación económica y técnica entre países en desarrollo	54	3,984,573	1,336,192	5,320,765	9	6
Programas de capacitación y fortalecimiento de instituciones de capacitación industrial en países en desarrollo	266	16,800,431	9,074,003	25,874,434	10	29
Infraestructura institucional industrial	41	3,122,126	460,267	3,585,393	10	4
Industrias de elaboración de recursos naturales nacionales, incluidas las industrias orientadas hacia la exportación	65	8,400,945	477,559	8,878,504	12	10
Industrias que satisfacen necesidades básicas y apoyo a industrias rurales	47	5,364,132	167,743	5,531,875	8	6
Actividades de promoción	109	14,681,587	524,053	15,205,640	8	17
Otras actividades	<u>21</u>	<u>1,308,182</u>	<u>104,902</u>	<u>1,413,084</u>	<u>5</u>	<u>2</u>
TOTAL	802	74,000,411	14,790,325	88,790,736	82	100

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

Recursos disponibles para financiar proyectos	82
Apoyo a los programas y administración	13
Transferencia a reservas	<u>5</u>
	<u>100</u>

Anexo IV
 APROBACIONES ACUMULATIVAS DEL FNUDI, POR REGIONES Y COMPONENTES DEL FONDO
 (INCLUIDAS LAS CANCELACIONES Y REVISIONES)
 (1° DE ENERO DE 1978 A 31 DE DICIEMBRE DE 1983)

Tipo de proyectos	Número de proyectos	Costo en moneda convertible	Costo en moneda no	Total	
		(incluidos los gastos generales) (en dólares EE.UU.)	convertible (equivalente en dólares EE.UU.)	dólares EE.UU.	Porcentaje
Global	92	15,752,386	358,501	16,110,887	18
Interregional	335	20,201,165	10,095,629	30,296,794	34
Regional y subregional	160	12,067,255	619,471	12,686,726	15
Africa	78	5,845,082	192,766	6,037,850	7
Asia y el Pacífico	41	4,004,489	38,958	4,043,447	5
América	32	1,734,511	301,545	2,036,056	2
Europa y Oriente Medio	9	483,173	86,200	569,373	1
Proyectos por países	216	25,979,605	3,716,724	29,696,329	33
Africa	90	10,536,565	1,050,333	11,586,898	13
Asia y el Pacífico	52	10,072,465	1,144,069	11,216,534	13
América	42	3,089,697	778,195	3,867,892	4
Europa y Oriente Medio	32	2,280,878	744,127	3,025,005	3
Total	803	74,090,411	14,790,325	88,790,736	100

PROMESAS DE CONTRIBUCIONES AL

(en dólares EE

No. de serie	Aportante	1978	1979	1980
A. Para fines generales en moneda convertible				
1	Afganistán	1,000	1,000	0
2	Argelia	50,000	70,000	80,500
3	Angola	0	19,000	1,000
4	Argentina	16,000	48,000	48,000
5	Austria	0	0	0
6	Bahrein	5,000	5,000	5,000
7	Bangladesh	2,000	2,133	1,945
8	Barbados	2,000	1,000	1,000
9	Benin	9,524	11,905	0
10	Bhután	0	1,000	1,000
11	Bolivia	1,000	1,000	0
12	Botswana	604	1,812	3,329
13	Brasil	15,000	15,000	15,000
14	Burundi	1,500	1,500	0
15	Camerún	2,083	2,273	0
16	Cabo Verde	2,000	0	0
17	Chad	3,534	3,534	0
18	Chile	5,000	5,000	6,000
19	China	0	0	0
20	Colombia	0	5,000	5,000
21	Congo	1,767	0	0

FNUDI, 1978-1984

(E.U.U.)

<u>1981</u>	<u>1982</u>	<u>1983</u>	<u>1984</u>	<u>Total</u>
1,500	1,500	1,500	1,500	8,000
80,500	88,000	40,000	40,000	449,000
20,000	10,000	10,000	0	60,000
75,000	59,100	0	0	246,100
64,516	64,516	56,497	54,645	240,174
5,000	5,000	5,000	5,000	35,000
4,000	6,000	2,000	2,200	20,278
1,000	2,000	2,000	0	9,000
0	2,000	2,000	0	25,429
0	0	0	0	2,000
1,000	1,000	1,000	0	5,000
3,769	3,526	0	4,527	17,627
15,000	15,000	15,000	15,000	105,000
2,223	1,117	0	0	6,340
3,448	4,240	3,015	0	15,059
0	0	0	0	2,000
0	0	0	0	7,068
6,000	10,000	10,000	10,000	52,000
0	0	0	100,000	100,000
5,000	5,709	5,708	5,700	32,117
2,000	0	10,000	10,000	23,767

No. de serie	Aportante	1978	1979	1980
22	Costa Rica	2,000	2,000	2,000
23	Cuba	0	4,000	4,000
24	Chipre	1,333	1,545	0
25	Yemen Democrático	1,500	2,000	0
26	Djibouti	0	0	0
27	Dominica	0	0	500
28	República Dominicana	0	5,000	0
29	Ecuador	2,000	2,000	0
30	Etiopía	0	0	0
31	Fiji	0	1,100	1,100
32	Gabón	0	10,329	0
33	Ghana	45,085	7,273	7,273
34	Grecia	10,000	12,000	20,000
35	Guatemala	0	5,000	5,000
36	Guinea	2,073	1,518	1,518
37	Guinea-Bissau	0	0	0
38	Guyana	1,000	1,176	1,174
39	República Democrática Alemana	7,805	8,889	0
40	Santa Sede	1,000	0	0
41	Honduras	0	0	0
42	Hungría	0	8,021	0
43	India	800,000	820,000	800,000
44	Indonesia	30,000	30,000	30,000
45	Irán (República Islámica de)	0	0	75,000
46	Iraq	150,000	150,000	150,000
47	Irlanda	0	74,130	0
48	Costa de Marfil	0	0	7,143
49	Jamaica	4,000	4,000	4,000

10/13/325
 DIST. DIV. C. H.

1981	1982	1983	1984	Total
0	0	0	0	6,000
4,000	4,257	0	0	16,257
1,545	1,545	1,016	0	6,984
2,645	3,306	3,637	0	13,088
2,000	2,000	0	0	4,000
0	0	1,000	1,852	3,352
0	0	0	0	5,000
2,004	2,000	5,000	5,000	18,004
0	0	0	1,122	1,122
1,000	1,100	1,100	1,050	6,550
0	0	0	0	10,329
7,273	7,272	0	0	74,176
25,000	25,000	30,000	0	122,000
5,000	5,000	5,000	0	25,000
1,518	1,518	0	0	8,145
395	0	0	0	395
1,000	1,184	1,183	0	6,717
0	0	0	0	16,694
0	0	0	0	1,000
0	0	1,000	0	1,000
0	0	0	0	8,021
800,000	800,000	800,000	800,000	5,600,000
50,000	50,000	50,000	50,000	290,000
10,000	0	0	0	85,000
300,000	338,983	0	0	1,088,983
0	0	0	0	74,130
6,346	10,000	8,219	0	31,708
4,000	4,000	4,000	4,000	28,000

No. de serie	Aportante	1978	1979
50	Jarón	0	0
51	Jordania	4,551	4,500
52	Kenya	13,611	3,902
53	Kuwait	50,000	50,000
54	República Democrática Popular Lao	0	1,500
55	Líbano	0	0
56	Lesotho	2,000	0
57	Liberia	0	0
58	Jamahiriya Arabe Libia	60,000	75,000
59	Luxemburgo	8,118	8,621
60	Madagascar	9,113	9,756
61	Malawi	1,427	1,446
62	Malasia	0	0
63	Mali	0	0
64	Malta	1,263	1,350
65	Mauritania	988	0
66	Mauricio	758	1,667
67	México	12,480	12,420
68	Marruecos	12,199	13,150
69	Mozambique	0	0
70	Nepal	0	700
71	Nicaragua	0	1,000
72	Nigeria	25,000	25,000
73	Omán	5,000	5,000
74	Panamá	2,600	986

1980	1981	1982	1983	1984	Total
36,198	0	0	0	0	36,198
4,500	0	6,086	6,000	0	25,637
3,902	0	2,724	20,782	17,037	61,958
50,000	50,000	75,000	75,000	75,000	425,000
1,500	1,500	1,500	1,500	1,500	9,000
0	0	0	2,000	2,000	4,000
2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	12,000
0	1,000	750	750	0	2,500
85,000	85,000	0	0	0	305,000
9,123	8,406	7,733	5,918	5,446	53,365
7,067	4,241	0	0	0	30,177
2,462	2,809	2,700	2,196	2,344	15,384
20,000	20,000	20,000	20,000	0	80,000
0	0	1,767	0	0	1,767
1,440	1,316	1,500	1,396	0	8,265
918	0	0	0	0	1,906
1,325	1,274	980	903	836	7,743
12,400	14,372	14,373	15,000	0	81,045
13,150	11,006	9,736	7,910	6,417	73,568
0	4,000	0	5,026	0	9,026
700	700	700	700	0	3,500
0	0	0	0	0	1,000
25,000	50,000	0	0	0	125,000
12,000	12,000	12,000	12,000	0	58,000
1,000	2,000	1,000	1,000	1,000	9,586

10/3/32
 Pagina 25

No. de serie	Aportante	1978	1979	1980
75	Paraguay	6,000	6,000	6,000
76	Perú	15,000	15,000	15,000
77	Filipinas	22,500	22,500	22,500
78	Portugal	0	8,528	12,000
79	Qatar	20,000	20,000	20,000
80	República de Corea	20,000	20,000	20,000
81	Rwanda	1,600	1,600	1,600
82	Samoa	0	0	300
83	Arabia Saudita	1,000,000	1,000,000	1,000,000
84	Senegal	0	10,000	10,000
85	Seychelles	714	1,000	1,000
86	Sierra Leona	1,000	0	0
87	Singapur	1,000	1,000	1,000
88	Somalia	2,408	0	0
89	Sri Lanka	3,000	0	0
90	Sudán	10,000	10,000	10,000
91	Suriname	0	0	0
92	Swazilandia	0	0	2,139
93	República Arabe Siria	3,000	88,023	4,500
94	Tailandia	15,209	19,851	22,482
95	Togo	4,878	4,386	3,356
96	Trinidad y Tabago	19,901	19,900	19,900
97	Túnez	5,000	5,250	25,000
98	Uganda	127	320	0
99	Emiratos Arabes Unidos	30,000	35,000	0
100	República Unida de Tanzania	1,807	1,807	1,843
101	Alto Volta	6,465	6,465	0

CD/E/RS
 PAGINA 26

1981	1982	1983	1984	Total
6,000	0	0	0	24,000
0	0	0	20,000	65,000
22,500	22,500	22,500	13,500	148,500
14,826	15,000	15,000	15,000	80,354
25,000	30,000	30,000	0	145,000
30,000	30,000	30,000	30,000	180,000
1,600	1,600	4,000	4,000	16,000
0	0	0	0	300
0,000,000	1,000,000	1,000,000	0	6,000,000
2,000	0	1,000	4,000	27,000
1,000	1,000	0	0	4,714
5,000	0	1,200	0	7,200
1,000	0	0	0	4,000
0	2,400	0	0	4,808
3,000	3,000	3,000	3,000	15,000
10,000	15,000	15,000	11,719	81,719
2,000	2,000	2,000	0	6,000
2,139	1,070	1,773	0	7,121
5,372	5,372	0	0	106,267
22,993	23,144	23,144	23,084	149,907
3,534	3,533	2,801	1,257	23,745
20,000	20,000	20,000	20,600	139,701
23,000	25,200	29,716	22,101	135,267
0	2,000	0	0	2,447
0	0	0	0	65,000
2,424	2,424	2,092	1,644	14,041
0	6,493	5,222	2,513	27,158

No. de serie	Aportante	1978	1979
102	Uruguay	10,000	10,000
103	Venezuela	20,000	20,000
104	Yemen	2,000	1,000
105	Zaire	0	14,400
106	Zambia	5,513	7,938
107	Zimbabwe	0	0
TOTAL		2,612,038	2,890,104

B. Para fines generales, en moneda no convertible

1	Bhután		
2	Bulgaria	36,008	45,714
3	Birmania	1,000	1,000
4	China	323,529	309,603
5	Cuba	33,025	29,086
6	Checoslovaquia	116,387	44,727
7	Egipto	67,857	67,857
8	Fiji	1,100	0
9	República Democrática Alemana	144,762	164,324
10	Hungría	77,002	76,391
11	India	207,595	205,000
12	Costa de Marfil	6,522	0
13	Mongolia	2,107	2,233
14	Pakistán	30,303	30,303
15	Polonia	100,402	75,301

<u>1980</u>	<u>1981</u>	<u>1982</u>	<u>1983</u>	<u>1984</u>	<u>Total</u>
10,000	15,000	0	0	0	45,000
21,000	21,000	21,000	21,000	0	124,000
0	2,011	0	0	0	5,011
0	0	0	0	3,000	17,400
7,938	14,000	11,500	15,522	11,194	73,605
<u>0</u>	<u>0</u>	<u>5,000</u>	<u>13,020</u>	<u>11,538</u>	<u>29,558</u>
2,803,725	3,040,805	2,945,658	2,512,946	1,422,786	18,228,062
	1,000	1,000	2,066	1,200	5,266
52,817	58,685	88,028	117,371	101,523	500,146
1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	7,000
344,828	289,017	289,017	284,974	303,030	2,143,998
29,577	27,379	26,054	24,823	24,202	194,146
0	0	0	0	0	161,114
67,857	74,643	63,589	63,589	72,492	477,884
0	0	0	0	0	1,100
172,727	144,762	132,174	119,685	123,077	1,001,511
70,163	54,065	65,714	64,643	68,074	476,052
200,000	200,000	200,000	200,000	200,000	1,412,595
0	0	0	0	0	6,522
2,351	2,373	2,222	2,141	2,169	15,596
50,505	50,505	59,442	79,002	75,019	375,085
75,301	105,422	180,723	147,727	157,895	842,771

ID/B/325
Página 27

No. de serie	Aportante	1978	1979	1980
16	Rumania	25,000	33,333	33,333
17	Sri Lanka	0	3,000	3,000
18	Turquía	35,377	85,320	57,692
19	URSS	726,744	757,576	781,250
20	Viet Nam	0	0	1,000
21	Yugoslavia	200,000	200,000	189,000
	TOTAL	2,134,720	2,130,768	2,132,401

C. Para fines especiales, en moneda convertible

1	Organización Árabe para el Desarrollo Industrial	0	0	0
2	Argentina	32,000	0	0
3	Australia	0	0	0
4	Austria	117,796	349,975	545,401
5	Bélgica	525,862	744,286	592,105
6	Brasil	0	0	100,108
7	China	0	50,000	13,648
8	Dinamarca	8,884	193,800	0
9	Finlandia	0	250,000	463,844
10	Francia	59,785	63,908	500,000
11	República Democrática Alemana	0	0	8,791
12	República Federal de Alemania	1,105,562	1,511,951	2,023,129
13	Hungría	0	0	7,385
14	Italia	529,000	552,203	1,371,386

1981	1982	1983	1984	Total
33,333	36,364	0	0	161,363
0	0	0	0	6,000
206,612	229,726	0	0	614,727
689,655	701,262	671,141	657,895	4,985,523
1,000	1,000	1,000	1,000	5,000
<u>170,625</u>	<u>165,363</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>924,988</u>
2,110,076	2,242,678	1,779,168	1,788,576	14,318,387
0	0	29,892	0	29,892
0	0	0	0	32,000
0	402,299	363,208	138,889	904,396
631,900	535,923	588,582	601,093	3,370,670
375,574	510,204	473,966	450,704	3,672,651
0	0	0	0	100,108
70,000	70,000	70,000	0	273,648
0	0	0	0	202,684
100,000	224,656	109,314	0	1,147,814
387,931	826,460	999,021	1,069,182	3,906,287
7,597	6,956	45,670	0	69,014
1,937,490	2,476,339	2,373,307	2,461,538	13,889,316
6,007	0	0	0	13,392
<u>1,680,672</u>	<u>1,692,423</u>	<u>2,395,188</u>	<u>2,515,723</u>	<u>10,736,595</u>

No. de serie	Aportante	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	Total
15	Costa de Marfil	0	0	0	0	0	224,090	152,490	376,580
16	Japón	166,000	0	772,233	924,117	357,051	473,296	135,992	2,828,689
17	Malta	0	0	0	15,920	0	0	0	15,920
18	México	0	50,707	0	0	0	0	0	50,707
19	Países Bajos	0	24,792	0	0	0	0	0	24,792
20	Noruega	0	40,000	37,110	0	0	0	0	77,110
21	Portugal	5,624	0	0	0	0	0	0	5,624
22	Qatar	0	0	10,000	0	0	0	0	10,000
23	Suecia	850,000	1,093,365	1,448,096	1,010,959	274,344	143,759	0	4,820,523
24	Suiza a/	311,172	877,600	894,062	200,243	532,815	208,990	2,112,676	5,137,558
25	Reino Unido a/	1,184,760	1,185,293	141,176	297,030	0	382,756	0	3,191,015
26	Uruguay	0	4,432	0	0	0	0	0	4,432
27	Yugoslavia	0	0	0	6,000	0	0	0	6,000
	TOTAL	4,896,445	6,992,312	8,928,474	7,651,390	7,909,470	8,881,039	9,638,287	54,897,417

D. Para fines especiales, en moneda no convertible

1	Checoslovaquia	70,489	139,775	191,571	167,504	171,821	190,438	155,763	1,087,361
2	República Democrática Alemana	0	0	0	0	0	354,331	384,615	738,946
3	Hungría	246,184	0	0	0	0	0	0	246,184
4	Polonia	0	0	0	0	0	77,840	0	77,840
5	Turquía	0	0	0	0	0	258,304	204,082	462,386
6	Yugoslavia	0	60,000	0	0	0	118,882	161,435	340,317
	TOTAL	316,673	199,775	191,571	167,504	171,821	999,795	905,895	2,953,034
	TOTAL GENERAL	9,959,876	12,212,959	14,056,171	12,969,775	13,269,627	14,172,948	13,775,544	90,396,900

a/ Incluye pagos relacionados con desembolsos para proyectos aprobados en virtud de anteriores promesas de contribuciones.

Anexo VI

NUEVOS PROYECTOS APROBADOS PARA SU FINANCIACION CON CARGO AL FNUDI,
DESDE EL 1° DE ENERO HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 1983

1. En las páginas siguientes figura una lista completa de los nuevos proyectos aprobados con cargo al FNUDI durante el período 1983. A fin de no variar los títulos que tienen en la práctica 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. 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 160 proyectos aprobados durante 1983 se indica entre paréntesis por medio de la siguiente clave alfabética:

Completados (A)
En ejecución (B)

De esos 160 proyectos, 18 ya se han completado y 142 se hallan todavía en ejecución.

Magnitud del proyecto

6. Los 160 proyectos se dividen, según sus respectivos valores, en las categorías siguientes:

<u>Valor</u>	<u>Número de proyectos</u>
Esta 50.000	77
De 50.000 a 100.000	45
De 100.000 a 300.000	32
De 300.000 a 500.000	4
De 500.000 a 1.000.000	-
Más de 1.000.000	2
	<hr/>
Total	160
	<hr/>

Nuevos proyectos aprobados para su financiación con cargo al FNUDI
desde el 1° de enero hasta el 31 de diciembre de 1983

Núm. de orden	Región/País	Núm. 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
	AFRICA					
1.	Angola	UF/ANG/83/068	Strategy for the development of a pharmaceutical industry (9) (B)	8,051	-	8,051
2.	- " -	UF/ANG/83/105	Training workshop in industrial project preparation, evaluation and financing (4) (B)	32,205	-	32,205
3.	Egipto	UF/EGY/83/233	Promotion of bentonite use in agriculture (7) (B)	12,430	-	12,430
4.	Etiopía	UF/ETH/82/164	Biofuels demonstration programme, preparatory assistance (1) (B)	35,030	-	35,030
5.	Guinea-Bissau	UF/GBS/82/215	Assessment mission on the economic and technical aspects of the Cumere agro-industrial complex (1) (A)	7,865	-	7,865
6.	- " -	UF/GBS/83/139	The potential for resource-based industrial development in the least developed countries (1) (B)	13,560	-	13,560
7.	Lesotho	UF/LES/82/042	Assistance to the printing industry phase I (1) (B)	17,176	-	17,176
8.	Jamahiriya Árabe Libia	UF/LIB/83/099	Assistance to the electronic industry (2) (A)	9,605	-	9,605
9.	Madagascar	UF/MAG/83/248	Study on the impact of price fixation and fiscal policy on industrial development in Madagascar (9) (B)	76,727	-	76,727
10.	Mauritania	UF/MAU/83/073	Assistance in the re-organization of the Ministry of Commerce and Industry (5) (B)	32,374	-	32,374

Nuevos proyectos aprobados para su financiación con cargo al FNUDI desde el 1° de enero hasta el 31 de diciembre de 1983

Núm. de orden	Región/País	Núm. 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
	AFRICA (cont.)					
11.	Mali	UF/MLI/82/201	Assistance préparatoire pour l'établissement d'une minicentrale hydroélectrique au Mali (1) (B)	34,578	-	34,578
12.	Somalia	UF/SOM/82/111	Preparatory mission for the establishment of a demonstration plant for pesticide formulation (1) (B)	19,210	-	19,210
13.	Santo Tomé y Príncipe	UF/STP/83/182	Exploratory mission to ascertain the viability of rehabilitating the mineral water bottling plant (1) (B)	9,831	-	9,831
14.	Sudán	UF/SUD/83/251	Assistance to the public sector tanning industry of Sudan (1) (B)	38,985	-	38,985
15.	Togo	UF/TOG/83/103	Journées Togolaises en République fédérale d'Allemagne (1) (B)	17,714	-	17,714
16.	Alto Volta	US/UPV/83/058	Rehabilitation of the brickworks Volbriceram (1) (B)	335,497	-	335,497
17.	Zambia	UF/ZAM/82/137	Production of oral rehydration salts (7) (B)	50,737	-	50,737
18.	Zimbabwe	UF/ZIM/82/202	Assistance to Industrial Development Corporation (5) (B)	38,024	-	38,024
19.	- " -	UF/ZIM/82/228	Assistance to the Standards Association of Central Africa (5) (B)	24,832	-	24,832

Nuevos proyectos aprobados para su financiación con cargo al FNUDI desde el 1° de enero hasta el 31 de diciembre de 1983

12/5/83
Página 3

Núm. de orden	Región/País	Núm. 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
20.	AFRICA (cont.) Zimbabwe	US/ZIM/83/102	In-plant group training programme in the field of iron and steel industry for Zimbabwe (4) (A)	97,766	-	97,766
21.	AFRICA (PROYECTOS REGIONALES) - " -	US/RAF/80/191	In-plant group training programme in the field of maintenance and repair of railroad equipment for African English-speaking countries (4) (B)	178,664	-	178,664
22.	- " -	UF/RAF/82/198	Symposium on appropriate materials for low-cost housing (7) (B)	34,300	-	34,300
23.	- " -	UF/RAF/82/208	Consultative meeting on the industrial utilization of medicinal and aromatic plants (8) (B)	19,240	-	19,240
24.	- " -	UF/RAF/82/238	Assistance to OCAM in the development of agricultural machinery (2) (B)	12,684	-	12,684
25.	- " -	UF/RAF/82/254	Assistance à la formulation d'un programme d'intervention pour l'intégration industrielle des pays de la CEAO (9) (B)	120,232	-	120,232
26.	- " -	US/RAF/83/014	Equipe mobile de perfectionnement dans les techniques de conception, réalisation et démarrage de projets d'extension au niveau des petites et moyennes entreprises industrielles (4) (B)	217,239	-	217,239

Nuevos proyectos aprobados para su financiación con cargo al FNUDI desde el 1° de enero hasta el 31 de diciembre de 1983

Núm. de orden	Región/País	Núm. 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
	AFRICA (PROYECTOS REGIONALES) (cont.)					
27.	- " -	UF/RAF/83/020	Co-operation among African countries in industrial manpower training (joint UNIDO/ECA programme) phase I (4) (B)	42,375	-	42,375
28.	- " -	UF/RAF/83/036	Assistance in the development of the phosphate fertilizer industry (6) (B)	77,617	-	77,617
29.	- " -	US/RAF/83/049	Formation en groupe dans l'entreprise dans le domaine de la réparation et de l'entretien du matériel de chemin de fer (4) (B)	32,817	-	32,817
30.	- " -	UF/RAF/83/088	Programme for the production of vaccine in Africa (7) (B)	81,699	-	81,699
31.	- " -	UF/RAF/83/161	Promotion of co-operation between Latin America and Africa within the framework of the first international Latin America/Africa symposium for the implementation of the programme for the Industrial Development Decade for Africa (8) (B)	71,472	-	71,472
32.	- " -	UF/RAF/83/164	Mission préparatoire/programme de formation ONUDI/UDEAC sur le financement des petites et moyennes industries (Gabon) (4) (B)	7,910	-	7,910

Nuevos proyectos aprobados para su financiación con cargo al FNUDI
desde el 1° de enero hasta el 31 de diciembre de 1983

12/3/83
Página 35

Núm. de orden	Región/País	Núm. 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
	AFRICA (PROYECTOS REGIONALES) (cont.)					
33.	- " -	UF/RAF/83/167	Subregional meetings for the implementation of the Industrial Development Decade for Africa (8) (B)	131,080	-	131,080
34.	- " -	UF/RAF/83/170	Atelier séminaire régional pour l'intégration de la femme dans le processus de la planification industrielle dans les pays africains d'expression portugaise (4) (B)	60,365	-	60,365
35.	- " -	UF/RAF/83/176	African co-operation for the development of cement industry (8) (B)	7,345	-	7,345
36.	- " -	UF/RAF/83/276	Assistance to ECOWAS in the organization of a colloquium on West African economic integration (8) (B)	16,003	-	16,003
	ASIA Y LEJANO ORIENTE					
37.	China	US/CPR/82/125	Industrial biogas technology demonstration plant and experimental station, preparatory training activities (2) (B)	44,070	-	44,070
38.	- " -	US/CPR/82/149	Pilot plant for compost production from municipal solid wastes - preparatory assistance (2) (A)	28,250	-	28,250

Nuevos proyectos aprobados para su financiación con cargo al FNUDI desde el 1° de enero hasta el 31 de diciembre de 1983

Núm. de orden	Región/País	Núm. 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
39.	ASIA Y LEJANO ORIENTE (cont.) China	UF/CPR/83/106	Technical advisory meeting on dyestuffs technology (2) (B)	33,900	-	33,900
40.	- " -	UF/CPR/83/125	Technical advice on non-woven fabrics (2) (B)	12,430	-	12,430
41.	Indonesia	UF/INS/83/017	Assistance to the Institute for Research and Development of Leather and Allied Industries (6) (B)	84,863	-	84,863
42.	Malasia	UF/MAL/83/193	National workshop on technology policies towards strengthening technological capabilities with special focus on electronic/electrical and heavy industries (8) (B)	32,205	-	32,205
43.	Mongolia	UF/MON/83/083	Assistance in the establishment of an industrial software development service at the National Scientific and Technical Information Centre (5) (B)	74,352	37,800	112,152
44.	Pakistán	UF/PAK/83/152	Conference on investment opportunities in Pakistan (8) (B)	7,345	-	7,345
45.	Filipinas	US/PHI. 81/051	Establishment of a pilot plant for the production of alcohol from cellulosic raw materials in the Philippines (2) (B)	299,998	-	299,998
46.	Papua Nueva Guinea	UF/PNG/83/159	Development of ceramics manufacture in Rabaul (6) (B)	52,545	-	52,545

Nuevos proyectos aprobados para su financiación con cargo al FNUDI desde el 1° de enero hasta el 31 de diciembre de 1983

Núm. de orden	Región/País	Núm. 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
	ASIA Y LEJANO ORIENTE (cont.)					
47.	Islas Salomón	US/SOI/83/076	Micro hydro-electric pilot power plant (2) (B)	91,530	-	91,530
48.	Tailandia	UF/THA/83/116	Expert in Pesticide Manufacture technology (6) (B)	51,980	-	51,980
49.	- " -	UF/RAS/82/169	Workshop on tin plate production in the Asia and the Pacific region (India) (6) (B)	19,033	19,500	38,533
50.	- " -	UF/RAS/83/091	Expert group meeting on ship-building and ship-repair development for Asia and the Pacific Countries (5) (B)	73,450	-	73,450
51.	- " -	US/RAS/83/146	Senior Industrial Development Field Adviser (SIDFA) (9) (B)	226,000	-	226,000
52.	- " -	UF/RAS/83/232	Investors' forum (8) (B)	84,750	-	84,750
	LAS AMERICAS					
53.	Argentina	UF/ARG/83/027	Development of uses for natural gas in the province of Neuquen (6) (B)	77,292	-	77,292
54.	Bolivia	UF/BOL/83/207	Assistance in bridge building (2) (B)	12,995	-	12,995
55.	- " -	UF/BOL/83/213	Technical support of a semi-erected pulp and paper plant (2) (B)	40,171	-	40,171

Nuevos proyectos aprobados para su financiación con cargo a FNUDI desde el 1° de enero hasta el 31 de diciembre de 1983

Núm. de orden	Región/País	Núm. 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
	LAS AMERICAS (cont.)					
56.	Chile	UF/CHI/83/192	Assistance to the Instituto Forestal in industrial utilization of woodwaste (2) (B)	31,979	-	31,979
57.	Costa Rica	UF/COS/83/243	Automotive assembly (2) (B)	4,581	-	4,581
58.	Dominica	UF/DMI/83/095	Wooden bridge construction (9) (B)	56,500	-	56,500
59.	- " -	UF/DMI/83/096	Training in investment promotion (8) (B)	37,790	-	37,790
60.	- " -	UF/DMI/83/160	Assistance in upgrading the productivity of tourist and export-oriented small craft industries (5) (B)	26,103	-	26,103
61.	Ecuador	UF/ECU/83/059	Technical assistance on quality control of food products (7) (B)	88,818	-	88,818
62.	- " -	UF/ECU/83/206	Apoyo a rehabilitación de puentes en áreas declaradas en emergencia (2) (B)	67,800	-	67,800
63.	Granada	UF/GRN/83/219	Nutmeg industrialization and distribution of final products (6) (B)	26,951	-	26,951
64.	Guyana	UF/GUY/83/062	Structural timber testing (7) (B)	24,295	-	24,295
65.	Haití	UF/HAI/83/034	Long-term prospects for development and restructuring of the manufacturing sector (1) (B)	30,228	-	30,228

12/3/83
Página 12

Nuevos proyectos aprobados para su financiación con cargo al FNUDI desde el 1° de enero hasta el 31 de diciembre de 1983

Núm. de orden	Región/País	Núm. 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
LAS AMERICAS (cont.)						
66.	Jamaica	UF/JAM/83/077	Assistance in development of the ceramic industry (6) (B)	35,539	-	35,539
67.	Mexico	UF/MEX/82/172	Technical assistance for the plastics industry (2) (B)	46,330	-	46,330
68.	- " -	UF/MEX/83/043	Technical assistance to the Mexican iron and Steel Research Institute (5) (B)	82,490	-	82,490
69.	Nicaragua	UF/NIC/83/098	Establishment of a repair and maintenance centre for the metalworking industry (5) (B)	28,606	-	28,606
70.	- " -	UF/NIC/83/218	Emergency assistance to the small-scale industry (5) (B)	53,562	-	53,562
71.	Paraguay	UF/PAR/83/154.	Assistance in the development of the leather industry (6) (B)	21,837	-	21,837
72.	Perú	UF/PER/83/169	Creation of a centre for biotechnology applied to pharmaceuticals (antibiotics) (2) (B)	31,301	-	31,301
73.	Trinidad y Tabago	UF/TRI/82/096	Seminar on the development, transfer and management of technology at the national level (2) (B)	16,950	-	16,950
LAS AMERICAS (PROYECTOS REGIONALES)						
74.	- " -	US/RLA/82/058	Seminar on Industrial Project Identification, Preparation, Evaluation and Implementation for Latin American countries, Italy (4) (B)	128,933	-	128,933

Nuevos proyectos aprobados para su financiación con cargo al FNUDI
desde el 1° de enero hasta el 31 de diciembre de 1983

Núm. de orden	Región/País	Núm. 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
	LAS AMERICAS (PROYECTOS REGIONALES) (cont.)					
75.	- " -	UF/RLA/82/171	Seminar on planning and development of training functions in Latin America organized by UNIDO, the Latin American Centre for Development Planning (CLAD) and the International Centre for Public Enterprises (IPCE) (4) (B)	37,984	-	37,984
76.	- " -	UF/RLA/82/188	Regional technical assistance project in non-destructive testing (NDT) (2) (B)	113,000	-	113,000
77.	- " -	UF/RLA/82/242	Seminar on industrial project preparation and financing (4) (A)	15,820	-	15,820
78.	- " -	UF/RLA/83/035	Reunión regional sobre producción conjunta de insulina (2) (B)	5,711	13,507	19,218
79.	- " -	UF/RLA/83/069	Investment Promotion Meeting for the Caribbean (8) (B)	90,400	-	90,400
80.	- " -	UF/RLA/83/080	Seminar on maintenance of sugar mills for the English-speaking Caribbean countries (4) (B)	25,199	-	25,199
81.	- " -	UF/RLA/83/142	Assistance to industrial reactivation in Central America (5) (B)	92,660	-	92,660
82.	- " -	UF/RLA/83/143	Technical course on timber structures (2) (B)	63,450	-	63,450
83.	- " -	UF/RLA/83/145	Participation in International Conference on Interferon (Cuba) (2) (B)	3,055	23,500	26,555

Nuevos proyectos aprobados para su financiación con cargo al FNUDI desde el 1° de enero hasta el 31 de diciembre de 1983

Núm. de orden	Región/País	Núm. 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
	LAS AMERICAS (PROYECTOS REGIONALES) (cont.)					
84.	- " -	UF/RLA/83/149	Preparatory mission for the establishment of pilot training centre(s) for meat and dairy products in the Andean Pact region - fact finding mission of UNIDO (7) (B)	8,193	-	8,193
85.	- " -	UF/RLA/83/183	Programa de capacitación colectiva en el trabajo en la esfera de mantenimiento y reparación de material móvil de ferrocarril (4) (B)	22,600	-	22,600
	EUROPA Y ORIENTE MEDIO					
86.	Yemen Democrático	UF/PDY/83/133	Assistance to heavy clay and ceramic industries (6) (B)	52,291	-	52,291
87.	Organización de Liberación de Palestina	UF/PLO/83/005	Group training programme for orientation and techniques of small-scale industry development (India) (4) (B)	64,269	-	64,269
88.	- " -	UF/PLO/83/045	Assistance to the plastics industry (2) (B)	17,515	-	17,515

Nuevos proyectos aprobados para su financiación con cargo al FNUDI
desde el 1° de enero hasta el 31 de diciembre de 1983

Núm. de orden	Región/País	Núm. 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 (equivalentes en \$ EE.UU.)	Total
89.	EUROPA Y ORIENTE MEDIO (cont.) Organización de Liberación de Palestina	UF/PLO/83/066	A study of the pharmaceutical industry in the West Bank and Gaza Strip (2) (B)	39,720	-	39,720
90.	Región del Oriente Medio	UF/RMI/83/199	Meeting on co-operation among the Middle Eastern and North African countries in the petrochemical industries (3) (B)	28,914	-	28,914
91.	Rumania	UF/ROM/83/114	Improvement of garment design and manufacturing technology (2) (B)	52,432	-	52,432
92.	Turquía	UF/TUR/83/057	Assistance to the building materials industry (6) (B)	9,911	-	9,911
93.	Región de los Estados Arabes	UF/RAB/83/010	Assistance to the development of an integrated Arab industrial information system by AIDO (phase IV) (5) (B)	77,179	-	77,179
94.	PROYECTOS GLOBALES - " -	US/GLO/83/030	Preparatory mission for project US/GLO/80/030 - development of a new technology to produce animal feed, paper pulp and fertilizer from agricultural residues (7) (B)	35,435	-	35,435

Nuevos proyectos aprobados para su financiación con cargo al FNUDI
desde el 1° de enero hasta el 31 de diciembre de 1983

TD/B/325
 página 11

Núm. de orden	Región/País	Núm. 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 GLOBALES (cont.)					
95.	- " -	UF/GLO/82/063	Participation of UNIDO sponsored candidates in ISO technical committees of interest to developing countries (2) (B)	67,800	-	67,800
96.	- " -	UF/GLO/82/244	Preparation of document entitled "How to start manufacturing industries", part II (8) (B)	21,915	-	21,915
97.	- " -	US/GLO/83/031	UNIDO Service in Austria for the strengthening of industrial co-operation and promotion of investment with developing countries (8) (B)	426,733	-	426,733
98.	- " -	US/GLO/83/039	Blending of alcohols with diesel fuel (2) (B)	34,917	-	34,917
99.	- " -	US/GLO/83/040	UNIDO Service in Paris to strengthen industrial co-operation between France and the developing countries (8) (B)	437,013	-	437,013
100.	- " -	UF/GLO/83/044	Promotion of substantive co-operation between UNIDO and National Committees for UNIDO (8) (B)	22,320	-	22,320
101.	- " -	US/GLO/83/108	Training for investment promotion officials from developing countries - Investment Promotion Service (Japan)(8) (B)	299,950	-	299,950
102.	- " -	UF/GLO/83/128	Preparation of a UNIDO manual on joint venture agreements in the petrochemical industry (2) (B)	74,580	-	74,580

Nuevos proyectos aprobados para su financiación con cargo al FNUDI desde el 1° de enero hasta el 31 de diciembre de 1983

Núm. de orden	Región/País	Núm. 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 GLOBALES (cont.)					
103.	- " -	UF/GLO/83/135	Technical and economic guidelines for the establishment and operation of agro-industries (fruit and vegetables processing factories) (2) (B)	24,001	-	24,001
104.	- " -	UF/GLO/83/153	Ministerial-level plenipotentiary meeting on the establishment of the International Centre for Genetic Engineering and Biotechnology (2) (B)	28,815	-	28,815
105.	- " -	UF/GLO/83/165	UNIDO participation at the 25th International Engineering Fair (Czechoslovakia) (4) (A)	5,650	-	5,650
106.	- " -	US/GLO/83/205	Extension of the UNIDO Investment Promotion Service for the promotion of industrial investment in developing countries, (Federal Republic of Germany), phase III, (B) (B)	1,490,951	-	1,490,951
107.	- " -	UF/GLO/83/260	Study on the alternative substitutes for diesel engine fuel (2) (B)	5,085	-	5,085
	PROYECTOS INTERREGIONALES					
108.	- " -	US/INT/80/128	Development of industrial composite materials based on natural rubber (2) (B)	1,806,402	-	1,806,402
109.	- " -	US/INT/80/138	Screening and listing of enterprises which are suitable and willing to co-operate in industrial projects in developing countries (B) (B)	56,140	-	56,140

Nuevos proyectos aprobados para su financiación con cargo al FNUDI desde el 1° de enero hasta el 31 de diciembre de 1983

Núm. de orden	Región/País	Núm. 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.)						
110.	- " -	US/INT/81/094	Formation groupée en matière d'emballage (4) (A)	249,289	-	249,289
111.	- " -	UF/INT/81/219	In-plant group training programme in the field of repair and maintenance of medium and small ships (4) (B)	76,095	-	76,095
112.	- " -	UF/INT/82/043	IFAC symposium on systems approach to appropriate technology transfer to developing countries (Austria) (2) (E)	13,316	-	13,316
113.	- " -	US/INT/82/067	Pepper processing expert to be attached to the secretariat of the International Pepper Community (7) (B)	215,378	-	215,378
114.	- " -	UF/INT/82/161	Co-opération ONUDI en matière de formation industrielle en 1983 (4) (B)	23,730	-	23,730
115.	- " -	UF/INT/82/193	In-plant group training programme in the field of manufacturing of small-and medium-size agricultural machinery (4) (A)	54,571	93,815	148,386
116.	- " -	UF/INT/82/204	Workshop on building industrialization (7) (B)	25,041	-	25,041
117.	- " -	UF/INT/82/219	In-plant group training programme for engineers in the field of metalworking industry (4) (A)	20,976	122,414	143,390

Nuevos proyectos aprobados para su financiación con cargo al FNUDI desde el 1° de enero hasta el 31 de diciembre de 1981

Núm. de orden	Región/País	Núm. 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.)					
118.	"	UF/INT/82/220	In-plant group training Programme in the field of electric welding (4) (A)	40,298	232,104	272,402
119.	"	UF/INT/82/221	In-plant group training programme for engineers in the field of fertilizer industry (USSR) (4) (B)	2,708	20,833	23,541
120.	"	UF/INT/82/224	In-plant group training programme for engineers in the field of grain milling and storage (USSR) (4) (A)	20,860	121,517	142,377
121.	"	UF/INT/82/225	In-plant group training programme in the field of diesel engines (Czechoslovakia) (4) (A)	36,510	133,079	169,589
122.	"	US/INT/82/234	The production of high quality cotton knitgoods (7) (B)	165,093	-	165,093
123.	"	UF/INT/82/246	Training programme in pesticide formulation (German Democratic Republic)(4) (B)	34,779	111,067	145,846
124.	"	UF/INT/82/249	Joint programme for international co-operation in the field of ceramics, building materials and non-metallic based industries (4) (A)	21,690	60,800	82,490
125.	"	UF/INT/83/012	Group training programme on industrial planning (German Democratic Republic) (4) (A)	24,480	75,304	99,784
126.	"	US/INT/83/015	Troisième stage de formation collective en entreprise de l'industrie pharmaceutique (4) (A)	67,658	-	67,658

Nuevos proyectos aprobados para su financiación con cargo al FNUDI
desde el 1° de enero hasta el 31 de diciembre de 1983

12/13/83
Página 26

Núm. de orden	Region/Pais	Núm. 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.)					
127.	"	US/INT/83/016	Seminar on energy management in the cement industry (4) (A)	57,674	-	57,674
128.	"	UF/INT/83/018	UNIDO service in Poland for the promotion of industrial and investment co-operation with developing countries (8) (B)	22,628	77,842	100,470
129.	"	UF/INT/83/029	UNIDO/ESCAP/RCTT joint workshop of senior experts on small hydropower development (2) (B)	43,313	-	43,313
130.	"	US/INT/83/032	Seminar on furniture and joinery industries (Finland) (4) (B)	5,989	-	5,989
131.	"	US/INT/83/038	Workshop on maintenance and plant inspection in petroleum refineries (4) (B)	33,877	-	33,877
132.	"	US/INT/83/046	Selected committee on the establishment of the International Centre for Genetic Engineering and Biotechnology (2) (B)	119,772	-	119,772
133.	"	UF/INT/83/047	Second group training programme in the field of maintenance, repair and overhaul of diesel engines (China) (4) (B)	43,788	-	43,788
134.	"	UF/INT/83/048	In-plant group training programme in the field of maintenance, repair and overhaul of diesel engines (China) (4) (B)	62,561	100,254	162,815
135.	"	US/INT/83/052	International training programme in the field of industrial planning and development (4) (B)	134,018	-	134,018

Nuevos proyectos aprobados para su financiación con cargo al FNUDI desde el 1° de enero hasta el 31 de diciembre de 1983

Núm. de orden	Región/País	Núm. 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.)					
136.	"	UF/INT/83/055	3rd UNIDO/TAC (Technical Assistance Council of the Philippines) course on project preparation and evaluation for least developed countries (4) (B)	62,715	-	62,715
137.	"	UF/INT/83/060	Training programme in printing industry, (German Democratic Republic) (4) (E)	24,794	74,825	99,619
138.	"	UF/INT/83/063	Meeting for promotion of technical co-operation among developing countries (3) (B)	67,911	-	67,911
139.	"	US/INT/83/070	Fourteenth group training programme in the field of plastics technology (4) (I.)	122,950	-	122,950
140.	"	US/INT/83/071	Tenth group training programme in the field of application of synthetic fibres (4) (B)	40,793	-	40,793
141.	"	UF/INT/83/074	Programme for development of the bauxite/alumina/aluminium industry in developing countries (4) (B)	28,801	59,696	88,497
142.	"	UF/INT/83/075	Experts meeting on the application of computer aided design/computer aided manufacturing (CAD/CAM) to developing countries (2) (B)	55,087	-	55,087
143.	"	US/INT/83/078	Seventh training programme on environmental assessment and management aspects of air and water pollution from industry (4) (A)	126,560	-	126,560

Nuevos proyectos aprobados para su financiación con cargo al FNUDI desde el 1° de enero hasta el 31 de diciembre de 1983

Núm. de orden	Región/País	Núm. 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.)					
144.	"	UF/INT/83/082	Training course in industrial project preparation, evaluation and financing (4) (B)	28,478	47,388	75,866
145.	"	UF/INT/83/084	Promotion de la sous-traitance industrielle internationale (phase I, participation de quelques pays en développement au marché international de la sous-traitance (France) (B) (B)	16,968	-	16,968
146.	"	US/INT/83/085	Sixth workshop on fertilizer plant maintenance (Austria) (4) (B)	102,020	-	102,020
147.	"	UF/INT/83/086	International seminar on measurement training for transfer of practical experience (4) (A)	1,585	12,190	13,775
148.	"	UF/INT/83/090	Technical assistance project utilizing the entrepreneurial expertise in developing countries (4) (B)	79,100	-	79,100
149.	"	US/INT/83/097	Technical course on criteria for the selection of wood-working machines (2) (B)	367,250	-	367,250
150.	"	UF/INT/83/100	In-plant group training Programme in the field of cement industry (Turkey)(4) (B)	57,749	125,613	183,362
151.	"	UF/INT/83/101	In-plant group training programme in the field of modern foundry technology (Poland) (4) (B)	25,362	57,623	82,985

Nuevos proyectos aprobados para su financiación con cargo al FNUDI
desde el 1° de enero hasta el 31 de diciembre de 1983

Núm. de orden	Región/País	Núm. 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.)					
152.	"	UF/INT/83/119	Strengthening the enterprise to enterprise industrial promotion and joint venture programme of the Islamic Chamber of Commerce, Industry and Commodity Exchange (3) (B)	93,550	59,000	152,550
153.	"	US/INT/83/137	Second interregional training course on energy management in the glass industry (2) (B)	99,666	-	99,666
154.	"	UF/INT/83/144	Development of compatible computerized registry information systems (2) (B)	54,918	-	54,918
155.	"	UF/INT/83/156	In-plant group training programme in the field of small-scale foundry operations for least developed, island and land-locked countries (Turkey) (4) (B)	48,856	58,311	107,167
156.	"	UF/INT/83/157	In-plant group training programme in the field of beet-sugar industry (4) (B)	29,860	42,564	72,424
157.	"	US/INT/83/168	In-plant group training programme in the field of production management in the manufacturing industry (4) (B)	215,990	-	215,990
158.	"	US/INT/83/174	Group training programme in the field of mould design and mould making (6) (B)	24,187	-	24,187

Nuevos proyectos aprobados para su financiación con cargo al FNUDI desde el 1° de enero hasta el 31 de diciembre de 1983

20/12/83
Página 32

Núm. de orden	Región/País	Núm. 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.)					
159.	"	UF/INT/83/210	In-plant group training programme for engineers in the field of mineral fertilizer production (USSR) (4) (B)	18,186	100,952	119,138
160.	"	UF/INT/83/230	Training programme in pesticide formulation (German Democratic Republic) (4) (B)	30,767	80,211	110,978
			TOTAL GENERAL:	13,309,196	1,961,709	15,270,905

Anexo VII

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 A 31 DE DICIEMBRE DE 1983

APORTANTES

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

Programación con cargo a las contribuciones para fines especiales

País: AUSTRALIA

Contribución en 1983: \$363,208

Núm. de orden	Núm del proyecto	Título del proyecto	Esfera prioritaria	Monto (dólares EE.UU.)
1	US/CPR/82/149	Pilot Plant for Compost Production from Municipal Solid Wastes - Preparatory Assistance	2	28,250
2	US/SOI/83/076	Micro Hydro-Electric Pilot Power Plant	2	91,530
3	US/OLO/83/039	Blending of Alcohols with Diesel Fuel	2	<u>34,917</u>
				<u>154,697</u>

NOTA: Los proyectos enumerados son aquellos para los cuales se dio autorización financiera en 1983.

Programación con cargo a las contribuciones para fines especiales

País: AUSTRIA

Contribución en 1983: \$588.582

Núm. de orden	Núm. del proyecto	Título del proyecto	Esfera prioritaria	Monto (dólares EE.UU.)
1	US/ZIM/83/102	In-plant Group Training Programme in the Field of Iron and Steel Industry for Zimbabwe	4	97,766
2	US/GLO/83/031	UNIDO Service in Austria for the Strengthening of Industrial Co-operation and Promotion of Investment with Developing Countries	8	426,733
3	US/INT/83/038	Workshop on Maintenance and Plant Inspection in Petroleum Refineries	4	33,877
4	US/INT/83/071	Tenth Group Training Programme in the Field of Application of Synthetic Fibres	4	40,793
5	US/INT/83/085	Sixth Workshop in Fertilizer Plant Maintenance 19 September-4 November 1983, Linz, Austria	4	102,020
6	US/INT/83/174	Group Training Programme in the Field of Mould Design and Mould making	6	<u>24,187</u>
				<u>725,376</u>

NOTA: Los proyectos enumerados son aquellos para los cuales se dio autorización financiera en 1983.

Programación con cargo a las contribuciones con para fines especiales

País: BELGICA

Contribución en 1983: \$473.966

Núm. de orden	Núm. del proyecto	Título del proyecto	Esfera prioritaria	Monto (dólares E.E.UU.)
1	US/RAF/83/049	Formation en groupe dans l'entreprise dans le domaine de la réparation et de l'entretien du materiel de chemin de fer	4	32,817
2	US/INT/83/046	Selected Committee on the Establishment of the International Centre for Genetic Engineering and Biotechnology	2	37,602*
3	US/INT/83/078	7th Training Programme on Environmental Assessment and Management Aspects of Air and Water Pollution from Industry	4	<u>126,560</u>
				<u>196,979</u> -----

* Financiación parcial solamente

NOTA: Los proyectos enumerados son aquellos para los cuales se dio autorización financiera en 1983.

Programación con cargo a las contribuciones con fines especiales

País: FINLANDIA

Contribución en 1983: \$109.314

Núm. de orden	Núm. del proyecto	Título del proyecto	Esfera prioritaria	Monto (dólares EE.UU.)
1	US/RAS/83/146	Senior Industrial Development Field Adviser (SIDFA)	9	226,000
2	US/INT/83/032	Seminar on Furniture and Joinery Industries, Lahti, Finland, 7-28 August 1983	4	5,989
3	US/PHI/81/051	Establishment of a Pilot Plant for the Production of Alcohol from Cellulosic Raw Materials in the Philippines	2	<u>249,999*</u> <u>481,988</u>

* Financiación parcial solamente

NOTA: Los proyectos enumerados son aquellos para los cuales se dio autorización financiera en 1983.

Programación con cargo a las contribuciones para fines especiales

País: FRANCIA

Contribución en 1983: \$999.021

Núm. de orden	Núm. de proyecto	Título del proyecto	Esfera prioritaria	Monto (dólares EE.UU.)
1	US/RAF/83/014	Equipe mobile de perfectionnement dans les techniques de conception, réalisation et démarrage de projets d'extension au niveau des petites et moyennes entreprises industrielles (4) (8)	4	217,239
2	US/GLO/83/040	UNIDO Service in Paris to Strengthen Industrial Co-operation between France and the Developing Countries	8	437,013
3	US/INT/83/015	Troisième stage de formation collective en entreprise de l'industrie pharmaceutique	4	67,658
4	US/INT/83/016	Seminar on Energy Management in the Cement Industry	4	<u>57,674</u>
				<u>779,584</u>

NOTA: Los proyectos enumerados son aquellos para los cuales se dio autorización financiera en 1983.

Programa con cargo a las contribuciones para fines especiales

Pais: ALEMANIA, REPUBLICA FEDERAL DE

Contribución en 1983: \$2,373,307

Núm de orden	Núm del proyecto	Título del proyecto	Esfera prioritaria	Monto (dólares EE.UU.)
1	US/CPR/82/125	Industrial Biogas Technology Demonstration Plant and Experimental Station, Beijing - Preparatory Training Activities	2	44,070
2	US/OLO/83/205	Extension of the UNIDO Investment Promotion Service for the Promotion of Industrial Investment in Developing Countries, Cologne, FRG, Phase III	8	1,490,951
3	US/INT/80/128	Development of Industrial Composite Materials based on Natural Rubber	2	1,806,402
4	US/INT/80/138	Screening and Listing of Enterprises which Are Suitable and Willing to Co-operate in Industrial Projects in Developing Countries	8	56,140
				<u>3,397,563</u> -----

NOTA: Los proyectos enumerados son aquellos para los cuales se dio autorización financiera en 1983.

12/8/325
pagina 60

Programación con cargo a las contribuciones para fines especiales

País: ITALIA

Contribución en 1983: \$2.395.188

Núm. de orden	Núm. del proyecto	Título del proyecto	Esfera prioritaria	Monto (dólares EE.UU.)
1	US/UPV/83/058	Rehabilitation of the Brickworks Volbriceram	1	335,497
2	US/RLA/82/058	Seminar on Industrial Project Identification, Preparation, Evaluation and Implementation for Latin American Countries, Italy	4	128,933
3	US/INT/81/094	Formation groupée en matière d'emballage	4	249,289
4	US/L.P/83/097	Technical Course on Criteria for the Selection of Woodworking Machines	2	367,250
5	US/INT/83/137	Second Interregional Training Course on Energy Management in the Glass Industry	2	99,666
6	US/INT/83/046	Selected Committee on the Establishment of the International Centre for Genetic Engineering and Biotechnology	2	18,485*
				<u>1,199,120</u>
				1,199,120

* Financiación parcial solamente.

NOTA: Los proyectos enumerados son aquellos para los cuales se dio autorización financiera en 1983.

Programación con cargo a las contribuciones para fines especiales

País: JAPON

Contribución en 1983: \$473.296

Núm. de orden	Núm. del proyecto	Título del proyecto	Esfera prioritaria	Monto (dólares EE.UU.)
1	US/QLO/83/108	Training for Investment Promotion Officials from Developing Countries - Investment Promotion Service, Tokyo	8	299,950
2	US/INT/83/052	International Training Programme in the Field of Industrial Planning and Development	4	134,018
3	US/INT/83/168	In-plant Group Training Programme in the Field of Production Management in Manufacturing Industry	4	<u>215,990</u> ----- 649,958 -----

NOTA: Los proyectos enumerados son aquellos para los cuales se dio autorización financiera en 1983.

Programación con cargo a las contribuciones para fines especiales

País: SUECIA

Contribución en 1983: \$143.759

Núm. de orden	Núm. del proyecto	Título del proyecto	Esfera prioritaria	Monto (dólares EE.UU.)
1	US/PHI/81/051	Establishment of a Pilot Plant for the Production of Alcohol from Cellulosic Raw Materials in the Philippines	2	49,999*
2	US/INT/83/046	Selected Committee on the Establishment of the International Centre for Genetic Engineering and Biotechnology	2	18,038*
				<u>68,037</u>

* Financiación parcial solamente

NOTA: Los proyectos enumerados son aquellos para los cuales se dio autorización financiera en 1983.

Programación con cargo a las contribuciones para fines especiales

País: REINO UNIDO

Contribución en 1983: \$382.756

Núm. de orden	Núm. del proyecto	Título del proyecto	Esfera prioritaria	Monto (dólares EE.UU.)
1	US/RAF/80/191	In-plant Group Training Programme in the Field of Maintenance and Repair of Railroad Equipment for African English-speaking Countries	4	178,664
2	US/GLO/80/030	Preparatory Mission - Development of a New Technology to Produce Animal Feed, Paper Pulp and Fertilizer from Agricultural Residues	7	35,435
3	US/LFT/82/234	The Production of High Quality Cotton Knitgoods	7	<u>165,093</u> <u>379,192</u>

NOTA: Los proyectos enumerados son aquellos para los cuales se dio autorización financiera en 1983.

