



Consejo Económico y
Social

Distr.
GENERAL

E/1993/72
3 de junio de 1993
ESPAÑOL
ORIGINAL: INGLÉS

Período de sesiones sustantivo de 1993
Ginebra, 28 de junio a 30 de julio de 1993
Tema 3 del programa provisional*

ACTIVIDADES OPERACIONALES PARA EL DESARROLLO

Actividades del Fondo Rotatorio de las Naciones Unidas
para la Exploración de los Recursos Naturales

Informe del Administrador del Programa de las
Naciones Unidas para el Desarrollo

Resumen

El Consejo Económico y Social tendrá ante sí el informe del Administrador del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) sobre las actividades realizadas por el Fondo Rotatorio de las Naciones Unidas para la Exploración de los Recursos Naturales durante el período 1991-1992. El informe se presenta en cumplimiento del apartado o), del párrafo 1 de la resolución 1762 (LIV) del Consejo Económico y Social, de conformidad con el ciclo bienal de presentación de informes establecido por la Asamblea General. El informe proporciona información acerca de las actividades del programa, su financiación y gestión, y complementa el informe anual del Administrador: evaluación de los programas principales y fondos administrados por el PNUD.

La información financiera presentada pone en evidencia las restricciones impuestas por la disminución de los recursos básicos a la vez que destaca el permanente apoyo de los países en desarrollo. Es preciso advertir el éxito logrado por el Fondo en la asistencia prestada a los países en desarrollo para explorar sus recursos minerales y atraer inversiones para explotarlos, pese a la reducción de los recursos básicos. En 1991, la administración del Fondo se unificó con la del Fondo de las Naciones Unidas de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo. Se señala a la atención del Consejo la necesidad de lograr nuevas fuentes de financiación y aumentar el nivel de las existentes.

* E/1993/100.

INDICE

	<u>Párrafos</u>	<u>Páginas</u>
I. RESUMEN DEL PROGRAMA	1 - 3	3
II. ACTIVIDADES DEL PROGRAMA	4 - 15	3
A. Proyectos en curso	5 - 10	4
B. Actividades complementarias a la preinversión	11 - 13	4
C. Proyectos en tramitación	14 - 15	5
III. CUESTIONES FINANCIERAS Y ADMINISTRATIVAS	16 - 17	5

Anexos

I. Fondo Rotatorio de las Naciones Unidas para la Exploración de los Recursos Naturales: lista de proyectos al 31 de diciembre de 1992, sector de minerales		7
II. Fondo Rotatorio de las Naciones Unidas para la Exploración de los Recursos Naturales: disponibilidad y utilización de los recursos		10
III. Fondo Rotatorio de las Naciones Unidas para la Exploración de los Recursos Naturales: contribuciones voluntarias recibidas para el año 1992 y para años anteriores		11
IV. Recursos complementarios recibidos por el Fondo Rotatorio de las Naciones Unidas para la Exploración de los Recursos Naturales desde su creación		12

I. RESUMEN DEL PROGRAMA

1. Las actividades del Fondo Rotatorio de las Naciones Unidas para la Exploración de los Recursos Naturales se redujeron considerablemente en comparación a las del decenio de 1980. Durante el período que abarca el presente informe, tuvieron éxito proyectos como los ejecutados en el Ecuador y Filipinas, que se desarrollaron en el ámbito de la producción. El de Filipinas fue el primero en generar reposición de recursos para el Fondo. Por el contrario, en el Ecuador aún no se había logrado reposición de fondos pues el proyecto no había alcanzado el 60% de su capacidad nominal. También habían dado buenos resultados proyectos ejecutados por el Fondo en Bolivia, Guatemala, Honduras y el Perú, y se estaba esperando atraer inversiones privadas para explotar los descubrimientos realizados. En este sentido, el Fondo centró sus actividades en la asistencia a los países para atraer las inversiones necesarias, prestando asesoramiento jurídico en la preparación de la documentación de las licitaciones internacionales para que éstas estimularan el interés de las empresas mineras privadas internacionales.

2. Aunque las contribuciones voluntarias que recibe el Fondo no fueron suficientes, las operaciones fueron económicas. Al aumentar la utilización de profesionales nacionales y asesores y empresas de consultores locales se redujeron los costos. Además, la unificación del Fondo Rotatorio de las Naciones Unidas para la Exploración de los Recursos Naturales con el Fondo de las Naciones Unidas de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo resultó en una reducción de un 50% en el personal de la Sede, consecuente con la reducción de personal realizada en todo el sistema. No obstante, el Fondo continuó sus operaciones, y en 1992, descubrió un yacimiento de oro en la República Unida de Tanzania, cuya explotación se iniciará en 1993.

3. El Fondo ha recibido varias solicitudes de asistencia para actividades de prospección de minerales en los países en desarrollo. Lamentablemente, el nivel de contribuciones voluntarias resultó insuficiente para responder afirmativamente a todos los pedidos. Resulta sobremanera alentador que los países en desarrollo no sólo apoyen al Fondo moralmente sino que también lo hagan financieramente, pese a sus restricciones financieras. El Fondo continuará cumpliendo su función en la promoción de la explotación de los recursos minerales.

II. ACTIVIDADES DEL PROGRAMA

4. Durante el período 1991-1992, las actividades de preinversión del Fondo, complementarias al descubrimiento de yacimientos minerales, se centraron en Filipinas, Guatemala y Honduras. En 1992 el Fondo estaba ejecutando seis proyectos de exploración mineral y tenía siete proyectos en tramitación activa (véase el anexo I de este informe, que constituye una lista de proyectos del Fondo en el sector de la minería al 31 de diciembre de 1992).

A. Proyectos en curso

5. En octubre de 1992 se terminó el informe final sobre la prospección de oro en la zona de Suches, Bolivia, y se presentó al Gobierno de ese país. El descubrimiento de un yacimiento de mineral declarado habilitará al Fondo a percibir contribuciones de reposición cuando se inicie su explotación.

6. China, por conducto del Servicio de Prospecciones Geológicas de la provincia de Fujian, confirmó haber recibido el informe final sobre la exploración de yacimientos de pirofilita. El éxito de este proyecto habilitará al Fondo a percibir pagos de reposición.

7. En septiembre de 1992 el Gobierno de Guatemala recibió el informe final sobre la prospección de metales preciosos y comunes en ese país. En él se denuncia el descubrimiento de un yacimiento aurífero importante en El Pato.

8. En enero de 1992 se presentó al Gobierno de Honduras el informe final sobre la exploración de metales preciosos y comunes en ese país. El informe había sido preparado en tres partes, y en él se denunciaba el descubrimiento de dos yacimientos minerales económicamente viables, a saber: el yacimiento de oro y plata en Yuscarán, y el yacimiento de cobre, cinc, plomo y plata en Quita Gana.

9. En Filipinas continuó la prospección de cromita con la excavación de hoyas de prueba en Mahayahay, la zona del proyecto. Se realizaron diversas pruebas de concentración para determinar los factores determinantes en la recuperación de las fracciones más ricas en cromita. Se esperaba concluir la exploración en marzo de 1993. El Fondo también exploró otras zonas propuestas por el Gobierno y anunció que estaba dispuesto a efectuar la prospección de yacimientos epitérmicos de oro en Surigao septentrional.

10. En febrero de 1992 se inició la prospección de oro en las zonas de Canuck y Geita, en la República Unida de Tanzania. Se concluyeron las actividades sobre el terreno en el bloque de Nyamulilima en la zona de Geita y, en octubre de 1992, se iniciaron los trabajos en el bloque de la colina de Geita en la misma zona. Se descubrió una zona mineralizada aurífera de aproximadamente 3 kilómetros de largo y 10 metros de ancho. Se excavaron hoyas de prueba obteniéndose muestras cuya ley variaba entre los 3 y los 10 gramos por tonelada. Se han planificado otras actividades para investigar la continuidad de la profundidad del yacimiento en esa zona.

B. Actividades complementarias a la preinversión

11. El yacimiento de oro y plata que descubrió el Fondo en Yuscarán, Honduras, ha atraído a varios inversionistas privados, tanto locales como extranjeros. En 1992 prácticamente había concluido la asistencia que el Fondo prestaba al Gobierno de Honduras en materia de actividades complementarias. Se había preparado la documentación pertinente para las licitaciones internacionales y todo estaba dispuesto para iniciar la campaña de promoción dirigida a interesar a las empresas mineras internacionales en la explotación del yacimiento de Yuscarán.

12. Durante el período que abarca el presente informe, las actividades del Fondo en Guatemala tuvieron como objetivo proporcionar al Gobierno la asistencia necesaria para preparar la publicación de la "convocatoria". Se trata de una licitación para explotar el yacimiento aurífero de El Pato que debía publicarse en enero de 1993.

13. El préstamo reembolsable al Congo para el estudio de viabilidad del yacimiento de fosforita descubierto por el Fondo costa fuera estaba vencido. El Fondo inició las medidas necesarias para cobrar esta deuda exigible según las condiciones del convenio de préstamo. A fines de 1992 no se había recibido ningún pago.

C. Proyectos en tramitación

14. En el período que abarca el presente informe continuaron realizándose actividades de desarrollo de proyectos y el Fondo respondió a varias solicitudes de asistencia presentadas por países en desarrollo para ejecutar programas de exploración de minerales. Algunos de los posibles beneficiarios eran Guinea, Mongolia, Myanmar, Namibia, la República Popular Democrática de Corea, Sri Lanka y Viet Nam. Estos países habían presentado propuestas concretas y Guinea había solicitado asistencia para la exploración de diamantes y de metales preciosos y comunes. En diciembre de 1992 debía iniciarse, en Sri Lanka un proyecto para explorar arenas costeras altamente mineralizadas ricas en monacita, ilmenita, rutilo y circón. Luego de una misión que se llevó a cabo en octubre de 1992 se decidió aplazar las actividades sobre el terreno hasta diciembre de 1993. El proyecto de acuerdo para la prospección de cinc y plomo fue enviado al Gobierno de Viet Nam para su firma. Dificultades inesperadas en la definición de la zona de exclusión hicieron aplazar la ratificación del acuerdo por la Asamblea Nacional. El Fondo evaluó los siguientes pedidos de asistencia: de la República Popular Democrática de Corea para la exploración de oro de roca dura y aluvial; de Namibia, para la exploración de metales comunes y preciosos; de Myanmar, para la exploración de metales comunes, oro y diamantes; y de Mongolia, para la exploración de oro. Con esta cartera de proyectos concretos se espera que se podrá disponer de suficientes recursos para que el Fondo pueda prestar el apoyo solicitado.

15. En Costa Rica, China, México y Nicaragua el Fondo tiene en tramitación proyectos geotérmicos que tienen grandes posibilidades de éxito. Sin embargo, su ejecución está sujeta a la disponibilidad de fondos.

III. CUESTIONES FINANCIERAS Y ADMINISTRATIVAS

16. La situación financiera del Fondo se presenta en el anexo II, titulado "Fondo Rotatorio de las Naciones Unidas para la Exploración de los Recursos Naturales: disponibilidad y utilización de los recursos"; en el anexo III, titulado "Fondo Rotatorio de las Naciones Unidas para la Exploración de los Recursos Naturales: contribuciones voluntarias recibidas para el año 1992 y para años anteriores", y en el anexo IV, titulado "Recursos complementarios recibidos por el Fondo Rotatorio de las Naciones Unidas para la Exploración de los Recursos Naturales" desde su creación. Por primera vez, el Gobierno

de Italia ha contribuido a los fondos básicos con 1.000 millones de liras (equivalentes a 896.000 dólares de los EE.UU.) en 1991 y nuevamente en 1.000 millones de liras (equivalentes a 854.700 dólares de los EE.UU.) en 1992. Se prevé que el Gobierno de Italia contribuya anualmente con esta suma. En 1991 los gastos de proyectos del Fondo con cargo a los recursos básicos sumaron 2,2 millones de dólares y en 1992, 1,54 millones de dólares.

17. El Fondo Rotatorio de las Naciones Unidas para la Exploración de Recursos Naturales, que en la actualidad se administra en conjunto con el Fondo de las Naciones Unidas de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo, ha reducido sus gastos administrativos de 1,44 millones de dólares en 1990 a 1,09 millones de dólares en 1991 y a 0,96 millones de dólares en 1992. Ello se ha logrado reduciendo y redistribuyendo los puestos de trabajo para no cubrir los que queden vacantes.

Anexo I

FONDO ROTATORIO DE LAS NACIONES UNIDAS PARA LA EXPLORACION DE LOS RECURSOS NATURALES:
LISTA DE PROYECTOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 1992

SECTOR DE MINERALES

País	Principales minerales investigados	Situación
<u>A. Complementación de preinversión</u>		
Filipinas	Cromita	Las 1,2 millones de toneladas de cromita descubiertas en Bel-At Kong King fueron explotadas parcialmente por pequeños mineros. El Fondo percibió su primer pago de reposición correspondiente a este descubrimiento. Las actividades de inversión complementaria garantizarán la continuidad de los pagos de reposición al Fondo.
Guatemala	Oro y metales comunes	Luego de que se concluyeron las actividades de exploración y se descubrieron yacimientos de oro de El Pato, el Fondo prestó asistencia al Gobierno para atraer a empresas mineras para que explotaran el yacimiento. Se preparó la documentación para la licitación internacional y el llamado a licitación deberá publicarse a principios de 1993.
Honduras	Oro, plata	Durante 1991 el Fondo brindó asistencia jurídica al Gobierno para elaborar la documentación correspondiente a las licitaciones para la explotación del yacimiento de Yuscarán y para determinar la mejor manera de explotar otro descubrimiento, el yacimiento de cobre, plomo, cinc y plata de Quita Gana. El informe final (segunda parte) sobre este yacimiento se presentó al Gobierno en 1991.
<u>B. Proyectos en curso</u>		
Bolivia	Oro	Las actividades sobre el terreno concluyeron en 1991 con el hallazgo de placeres auríferos en la zona de Suches, al noroeste de La Paz. Se preparó el informe final y se presentó al Gobierno en octubre de 1992.
China	Pirofillita	Se concluyó este proyecto determinándose la existencia de 5,5 millones de toneladas de pirofillita de elevado tenor en la zona de Donzi y 4 millones de toneladas en la zona de Lingli. En una etapa posterior, que concluyó en 1991, se perforaron unos 4.800 metros, cuyos trabajos fueron cofinanciados por Italia. El informe final en que se denunciaba el descubrimiento fue presentado al Gobierno en 1992.

País	Principales minerales investigados	Situación
Filipinas	Cromita, oro	La prospección de cromita en Filipinas se llevó a cabo, en su mayor parte, en la zona de Mahayahay donde se realizaron pruebas para determinar los factores de recuperación de las fracciones más ricas en cromita. El Fondo ha evaluado otras zonas de prospección propuestas por el Gobierno en que se presume que existen yacimientos epitérmicos de oro.
Guatemala	Oro, metales comunes	Se presentó al Gobierno el informe final sobre el descubrimiento de oro en El Pato. Se denunció el descubrimiento de mineral.
Honduras	Metales comunes y preciosos	Se presentó al Gobierno el informe final en que se denunciaba el descubrimiento de dos yacimientos de minerales, a saber: en Yuscarán, (plata y oro) y en Quita Gana (cobre, cinc, plomo y plata).
República Unida de Tanzania	Oro	En mayo de 1990 se firmó un acuerdo para la prospección de oro en la zona al sur del lago Victoria, ratificado en septiembre del mismo año. Los trabajos sobre el terreno se iniciaron en febrero de 1992 y para diciembre del mismo año el Fondo había delimitado una zona aurífera con un rumbo de 3 kilómetros y una anchura de aproximadamente 10 metros en una de las zonas investigadas. En las zanjás se obtuvieron muestras cuyas leyes variaban entre 3 y 10 gramos en una anchura media de 5 metros.
C. Actividades en materia de desarrollo de proyectos: proyectos en tramitación		
Guinea	Metales comunes y preciosos y piedras preciosas	El Fondo recibió y evaluó una solicitud oficial de asistencia para la exploración de metales comunes y preciosos y piedras preciosas.
Mongolia	Oro	El Fondo inició una misión de identificación y evaluación para investigar la existencia de yacimientos de oro.
Myanmar	Minerales de metales comunes y preciosos, diamantes	El Gobierno solicitó oficialmente al Fondo asistencia para la prospección de minerales. Se sugirieron cinco zonas y se llevó a cabo una misión de evaluación en 1991.
Namibia	Minerales de metales comunes y preciosos	El Ministerio de Minería y Energía solicitó al Fondo que enviara una misión a Namibia con el objeto principal de seleccionar proyectos de exploración concretos. En 1992 se llevó a cabo una misión de evaluación.
República Popular Democrática de Corea	Oro	Se efectuó una misión de evaluación en respuesta a un pedido oficial de asistencia presentado por el Gobierno. Se intenta obtener financiación para llevar a cabo el proyecto.

País	Principales minerales investigados	Situación
Sri Lanka	Monacita, ilmenita, rutilo	En abril de 1990 se aprobó un proyecto para la prospección de arenas costeras altamente mineralizadas. En octubre de 1992 se organizó una misión que debía iniciar actividades sobre el terreno en diciembre del mismo año. Debido a la programación financiera, el Fondo pospuso la iniciación de las operaciones sobre el terreno para diciembre de 1993.
Viet Nam	Cinc, plomo	Luego de una misión de evaluación, se seleccionó un proyecto de prospección de cinc y plomo. Se prepararon y presentaron al Gobierno las recomendaciones correspondientes.

Anexo II

FONDO ROTATORIO DE LAS NACIONES UNIDAS PARA LA EXPLORACION DE LOS
RECURSOS NATURALES: DISPONIBILIDAD Y UTILIZACION DE LOS RECURSOS

(En millones de dólares EE.UU.)

	<u>Valores reales</u>			<u>Valores estimados</u>		
	<u>1989</u>	<u>1990</u>	<u>1991</u>	<u>1992</u>	<u>1993</u>	<u>1994</u>
<u>I. Disponibilidad de los recursos</u>						
Saldo al 1° de enero	5,09	3,98	5,42	4,24	3,79	2,27
Recursos adicionales recibidos						
Contribuciones voluntarias	1,06	0,27	0,04	0,14	0,25	0,25
Contribuciones de participación en la financiación de los gastos	0,35	0,78	0,00	0,04	0,10	0,10
Contribuciones de subfondos secundarios	2,15	4,33	0,25	1,25	1,20	1,30
Intereses y otros ingresos	0,47	0,41	0,34	0,13	0,10	0,10
Transferencia de ingresos de fondos fiduciarios	<u>0,00</u>	<u>0,01</u>	<u>0,00</u>	<u>0,00</u>	<u>0,00</u>	<u>0,00</u>
	<u>4,03</u>	<u>5,80</u>	<u>0,63</u>	<u>1,56</u>	<u>1,65</u>	<u>1,75</u>
Total	<u>9,12</u>	<u>9,78</u>	<u>6,05</u>	<u>5,80</u>	<u>5,44</u>	<u>4,02</u>
<u>II. Utilización de los recursos</u>						
Costos de los proyectos						
Recursos generales y repartición de los gastos	0,65	0,97	0,49	0,38	0,80	0,80
Subfondos secundarios	3,31	2,48	0,49	1,12	1,50	1,00
Reembolso de gastos de apoyo de los organismos	0,21	0,24	0,14	0,10	0,20	0,20
Gastos del presupuesto bienal	0,83	0,66	0,67	0,41	0,67	0,67
Actividades extrapresupuestarias	<u>0,03</u>	<u>0,01</u>	<u>0,02</u>	<u>0,00</u>	<u>0,00</u>	<u>0,00</u>
	<u>TOTAL</u>	<u>4,36</u>	<u>1,81</u>	<u>2,01</u>	<u>3,17</u>	<u>2,67</u>
<u>III. Saldo de los recursos al 31 de diciembre</u>						
Recursos generales	3,77	3,44	2,49	1,92	1,57	0,65
Recursos complementarios	<u>0,21</u>	<u>1,98</u>	<u>1,75</u>	<u>1,87</u>	<u>0,70</u>	<u>0,70</u>
<u>IV. Recursos disponibles para nuevos proyectos</u>						
Recursos generales al 31 de diciembre (igual que en III <u>supra</u>)	3,98	5,42	4,24	3,79	2,27	1,35
Menos: asignaciones de proyectos no utilizadas	<u>5,17</u>	<u>2,73</u>	<u>3,77</u>	<u>2,42</u>	<u>1,00</u>	<u>0,70</u>
Saldo disponible al 31 de diciembre	<u>(1,19)</u>	<u>2,69</u>	<u>0,47</u>	<u>1,37</u>	<u>1,27</u>	<u>0,65</u>

Anexo III

FONDO ROTATORIO DE LAS NACIONES UNIDAS PARA LA EXPLORACION DE
 LOS RECURSOS NATURALES: CONTRIBUCIONES VOLUNTARIAS RECIBIDAS
 PARA EL AÑO 1992 Y PARA AÑOS ANTERIORES

Donante	Saldo al 31 de diciembre de 1991 ^a	Agregados y ajustes ^b	Sumas percibidas	Saldo al 31 de diciembre de 1992
Bélgica	151 515	0	0	151 515
Chile	4 000	0	0	4 000
China	10 000	10 000	10 000	10 000
Ghana	0	2 000	0	2 000
Indonesia	10 000	10 000	10 000	10 000
Italia	0	854 701	854 701	0
Japón	0	1 300 000	1 300 000	0
Kenya	40 000	0	0	0
Rwanda	500	0	0	500
Total	216 015	2 176 701	2 174 701	218 015

^a Excluidas las promesas de contribuciones efectuadas en 1991 para 1992.

^b Incluidas las promesas de contribuciones correspondientes a 1992.

Anexo IV

RECURSOS COMPLEMENTARIOS RECIBIDOS POR EL FONDO ROTATORIO
DE LAS NACIONES UNIDAS PARA LA EXPLORACION DE LOS RECURSOS
NATURALES DESDE SU CREACION

<u>Donante</u>	<u>Proyecto</u>	<u>Importe</u>
<u>Participación en la financiación de los gastos</u>		
Bélgica	ECU/76/N01	4 778
Estados Unidos	PRC/79/N01	150 000
Japón	URT/88/N01	<u>200 000</u>
Subtotal		<u>354 778</u>
<u>Acuerdos de servicios de gestión</u>		
Italia	CPR/85/N01	999 985
Italia	HON/83/N01	1 606 080
Estados Unidos	STL/84/N01	<u>3 543 923</u>
Subtotal		<u>6 148 988</u>
<u>Subfondos secundarios</u>		
Noruega	INT/91/N01	144 737
Japón	RAF/91/N01	<u>50 005</u>
Subtotal		<u>194 742</u>
<u>Total de recursos complementarios</u>		<u>6 698 508</u>
