



**Programa de las  
Naciones Unidas  
para el Medio Ambiente**



Distr.  
LIMITADA

UNEP/OzL.Pro/ExCom/37/61  
20 de junio de 2002

ESPAÑOL  
ORIGINAL: INGLÉS

COMITÉ EJECUTIVO DEL FONDO MULTILATERAL  
PARA LA APLICACIÓN DEL  
PROTOCOLO DE MONTREAL  
Trigésima séptima Reunión  
Montreal, 17 al 19 de julio de 2002

**PROGRAMA DE PAÍS: DJIBOUTI**

Este documento comprende:

- La hoja de evaluación del programa de país (preparado por la Secretaría del Fondo)
- Los comentarios y recomendaciones de la Secretaría del Fondo
- La carta de transmisión del Gobierno de Djibouti
- La carátula del programa de país
- El programa de país (resumen ejecutivo)

## HOJA DE EVALUACIÓN DEL PROGRAMA DE PAÍS DJIBOUTI

### *Estado de ratificación de la Convención de Viena y del Protocolo de Montreal*

	Firma	Ratificación	Puesta en vigencia
Convención de Viena (1985)		30-julio-99	28-octubre-99
Protocolo de Montreal (1987)		30-julio-99	28-octubre-99
Enmienda de Londres (1990)		30-julio-99	28-octubre-99
Enmienda de Copenhague (1992)		30-julio-99	28-octubre-99
Enmienda de Montreal (1997)		30-julio-99	28-octubre-99
Enmienda de Beijing (1999)		30-julio-99	28-octubre-99

**Producción de sustancias controladas:** No se producen sustancias controladas

**Consumo de sustancias controladas (2000)** 21,0 toneladas métricas  
20,8 PAO

(toneladas)	CFC-11	CFC-12	CFC-113	CFC-114	CFC-115	TOTAL	Halón121	Halón130	TOTAL	CTC	MCF	TOTAL	MB
SAO	2,9	17,6			0,5	21,0							
PAO	2,9	17,6			0,3	20,8							

**Distribución de PAO por sustancia:** CFC 100.0% Halón CTC y MCF MB

**Distribución de PAO por sector:** Aerosoles Espumas Halones Refrigeración Solventes Otros MB

Consumo (toneladas PAO): 0,0 0,0 0,0 20,8 0,0 0,0 0,0

Porcentaje del total: 100,0%

**PROTOCOLO DE MONTREAL (ton. PAO) CFC Halones Metilbromuro**

Consumo básico 21,1

Nivel permisible de consumo en 2005 10,5

Fuente: Programa de país (2002)

### Programa de país

**Duración de programa de país:** 6 años (2002-2007)

**Objetivo de eliminación gradual de SAO:** Eliminación completa para fines de 2010

**Área prioritaria de eliminación gradual:** Sector de servicio de refrigeración

**Costo de actividades en programa de país:** \$385.250

#### **Estrategia:**

*El Gobierno está comprometido a realizar todos los pasos necesarios para lograr la eliminación completa de consumo de SAO para 2010. El Gobierno propone establecer una dependencia coordinadora responsable para la puesta en ejecución del plan de acción que aparece en el programa de país. El Gobierno prohibirá las importaciones de SAO y de equipos basados en SAO para 2003; establecerá un sistema de licencia y formulará reglamentaciones para reducir emisiones de SAO a la atmósfera; y pondrá en ejecución un programa de información para sensibilizar al público sobre las cuestiones relacionadas con las SAO.*

## COMENTARIOS Y RECOMENDACIONES DE LA SECRETARÍA DEL FONDO

### COMENTARIOS

1. En función de un estudio realizado durante la preparación del programa de país y plan de gestión de refrigerantes de Djibouti, en 2000 se indicó un consumo de alrededor de 20,9 toneladas PAO de CFC, como consumo total de SAO en el país (2,9 toneladas PAO de CFC-11 y 7,6 toneladas PAO de CFC-12 y 0,3 toneladas PAO de CFC-115). El consumo total de CFC en el país se usa para el servicio de equipos de refrigeración.
2. El Gobierno de Djibouti propone el establecimiento de un sistema de licencias para SAO, reglamentaciones para prohibir las importaciones de equipos basados en CFC para 2003, un incremento de los impuestos a las SAO y equipos basados en SAO; incentivos para reducir las emisiones de SAO a la atmósfera mediante buenas prácticas de servicio y operaciones de reciclado/recuperación de refrigerantes; y la puesta en ejecución de programas de sensibilización pública sobre temas relacionados con la capa de ozono.
3. El Gobierno se compromete a eliminar gradualmente el consumo de SAO, conforme al cronograma de eliminación gradual del Protocolo de Montreal.
4. El programa de país incluye un proyecto para el establecimiento de una Dependencia nacional de ozono, dentro del Ministerio de Habitación, Urbanismo, Medio Ambiente y Gestión de Tierras (fortalecimiento institucional). El Gobierno de Djibouti solicita un total de EUA \$96.000 para la puesta en ejecución de este proyecto. Los comentarios y recomendaciones de la Secretaría del Fondo sobre esta solicitud se presentan en las enmiendas de programa de trabajo del PNUMA (UNEP/OzL.Pro/ExCom/37/26).
5. El programa de país también incluye un proyecto de plan de gestión de refrigerantes. El Gobierno de Djibouti solicita un total de EUA \$289.250 para la puesta en ejecución de este proyecto. Los comentarios y recomendaciones de la Secretaría del Fondo sobre esta solicitud se presentan en el documento UNEP/OzL.Pro/ExCom/37/35.
6. La Secretaría del Fondo sugirió que el PNUMA debería informar al Gobierno de Djibouti mediante una comunicación oficial a la Secretaría de Ozono indicando su consumo de SAO, con el consumo promedio de CFC para 1997-1999 con el fin de determinar el consumo inicial básico para el cumplimiento relativo a las sustancias del Grupo I Anexo A.

### RECOMENDACIONES

La Secretaría del Fondo recomienda lo siguiente:

7. Aprobar el programa de país de Djibouti. La aprobación de este programa no implica la aprobación de los proyectos identificados en el mismo ni su nivel de financiamiento.

8. Solicitar al Gobierno de Djibouti que presente información anualmente al Comité Ejecutivo sobre el avance realizado en la puesta en ejecución del programa de país, conforme con la decisión del Comité Ejecutivo sobre la puesta en ejecución de los programas de país (UNEP/OzL.Pro/ExCom/10/40, párrafo 135). Mediante el formato aprobado, el informe inicial, que va desde el 1 de agosto de 2002 a 31 de diciembre de 2003, debería presentarse a la Secretaría del Fondo no más tarde del 1 de mayo de 2004.

## COUNTRY PROGRAMME COVER SHEET

**Country:** Djibouti  
**Date Received:** April 2002  
**Lead National Agency:** Direction de l'Aménagement du territoire et de l'environnement  
 Ministère de l'habitat de l'urbanisme de l'environnement et de l'aménagement du territoire  
**Lead Implementing Agency:** UNEP, UNDP  
**Period Covered by the Country Programme:** 2002-2010

### 1. PHASE OUT SCHEDULE

Substance	2000 Consumption, ODP tons	Planned total consumption until phase-out, ODP tons	Planned year of phase-out
<b>Annex A, Group I</b>			
CFC-11	2.919	13.973	2010
CFC-12	17.633	84.409	2010
CFC-115 (as R-502)	0.316	1.513	2010
<b>Total for Annex A</b>	<b>20.868</b>	<b>99.895</b>	
<b>TOTAL</b>	<b>20.868</b>	<b>99.895</b>	

### 2. THE ACTION PLAN

Description	Year
1. To create an activity coordination unit connected with the implementation of the Montreal Protocol, particularly the present action plan.	2002
2. To establish an information programme aimed at the general public and economic stakeholders to raise awareness on the risks involved in the use of ODS, on the efforts of the international community to protect the ozone layer, on the obligation of the countries who signed the Montreal Protocol to eliminate ODS within the protocol's prescribed time limits.	2002-2003
3. To prohibit the importation and introduction of equipment or products using ODS such as automobile air-conditioners, refrigerators, freezers or aerosol cans into the market of Djibouti.	2003

<b>Description</b>	<b>Year</b>
4. To prohibit the establishment of units that manufacture products using ODS.	2003
5. To impose additional taxes on imported ODS in order to discourage users of these substances.	2003-2004
6. To establish an ODS import licensing system to better monitor ODS importation.	2003
7. To establish incentive measures in order to encourage ODS recovery and recycling.	2003
8. To provide a training programme for refrigeration and air-conditioning technicians and repairmen to familiarize them with the good practices and techniques to avoid the direct venting of ODS into the atmosphere during repair and maintenance operations.	2003-2004
9. To ensure the training of customs agents assigned to border posts to monitor import operations and to curb illicit operations.	2003-2004
10. To establish a monitoring and follow-up system to make sure that the planned activities in the present country programme are implemented within the given time limit.	2002-2010

### 3. PROJECTS FOR FUNDING

<i>N° des Projets</i>	<i>Intitulé des Projets</i>	<i>Year</i>	<i>Implementing agency</i>	<i>Total Cost (USD)</i>	<i>Requested from MF (USD)</i>
1	Creation of an Ozone Office	2002- 2005	UNEP	<b>90 000</b>	<b>90 000</b>
2	<b>Refrigerant Management Plan</b>		<b>UNEP</b>	<b>268 763</b>	<b>268 763</b>
	2.1. Elaboration of regulations	2002–2003	UNEP	0	0
	2.2.Train the Technicians on Good Practices in Refrigeration	2002-2005	UNEP	74 200	74 200
	2.3.Training of Customs Agents	2003-2005	UNEP	33 100	33 100
	2.4.ODS Recovery and Recycling Project	2003-2005	UNDP	136 463	136 463
	2.5 Monitoring RMP Project	2002-2005	UNDP	25 000	25 000
Total				<b>358 763</b>	<b>358 763</b>

## COUNTRY PROGRAMME DJIBOUTI

### I. Executive Summary (English Version)

On May 16 1999, the Republic of Djibouti ratified The Vienna Convention on the Protection of the Ozone Layer and The Montreal Protocol on Substances that Deplete the Ozone Layer. Due to its low level of ODS consumption, the Republic of Djibouti is classified among the countries defined by Article 5 of the Montreal Protocol and for this reason, the country has received a subsidy from the Multilateral Fund to elaborate a country programme and a refrigerant management plan.

The Country Programme contains information on ODS consumption in Djibouti and expresses the commitment of the Government of Djibouti to eliminate ODS within the required period.

The Republic of Djibouti does not produce ODS and ODS-containing equipment are imported. In 2002, ODS consumption was recorded at 20,868 ODP tons or 0.023 kg per inhabitant. The ODS was used exclusively in the refrigeration and airconditioning sector.

The Government of Djibouti will undertake measures to eliminate ODS in order to meet the next deadlines set by the Montreal Protocol, namely 50% by 2005, 87% by 2007 and total elimination by 2010.

Given that refrigeration is the only sector using ODS, the Republic of Djibouti has finalized a refrigerant management plan that includes an aspect on regulation, an aspect on training for technicians and customs officers and a recovery and recycling project. A total amount of US\$268,763 will be needed for this plan.

The Multilateral Fund is requested through UNEP DTIE to finance this plan. A budget of US\$90,000 is also requested for the operational costs of the Ozone Unit which will be in charge of all the activities to be implemented within the framework of the Refrigeration Management Plan. A total amount of US\$358,763 is requested from the Multilateral Fund.

-----