



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



Distr.  
GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/52/40  
20 de junio de 2007

ESPAÑOL  
ORIGINAL: INGLÉS

COMITÉ EJECUTIVO DEL FONDO MULTILATERAL  
PARA LA APLICACIÓN DEL  
PROTOCOLO DE MONTREAL  
Quincuagésima segunda Reunión  
Montreal, 23 al 27 de julio de 2007

**PROPUESTA DE PROYECTO: MALASIA**

Este documento consta de los comentarios y las recomendaciones de la Secretaría del Fondo sobre la siguiente propuesta de proyecto:

Eliminación

- Plan nacional de eliminación de CFC: programa de trabajo anual Banco Mundial para 2007

Los documentos previos al período de sesiones del Comité Ejecutivo del Fondo Multilateral para la Aplicación del Protocolo de Montreal no van en perjuicio de cualquier decisión que el Comité Ejecutivo pudiera adoptar después de la emisión de los mismos.

Para economizar recursos, sólo se ha impreso un número limitado de ejemplares del presente documento. Se ruega a los delegados que lleven sus propios ejemplares a la reunión y eviten solicitar otros.

## HOJA DE EVALUACIÓN DE PROYECTO –PROYECTOS PLURIANUALES MALASIA

**TÍTULO DEL PROYECTO****ORGANISMO BILATERAL/ORGANISMO DE EJECUCIÓN**

Plan nacional de eliminación de CFC: programa de trabajo anual para 2007	Banco Mundial
--------------------------------------------------------------------------	---------------

**ORGANISMO DE COORDINACIÓN NACIONAL:**

Departamento de Medio Ambiente

**DATOS DE CONSUMO MÁS RECIENTE PARA SAO OBJETO DEL PROYECTO****A: DATOS DEL ARTÍCULO 7 (TONELADAS PAO, 2005, A JUNIO DE 2007)**

CFC: 668.3	1,1,1 TCA: 3.3		
------------	----------------	--	--

**B: DATOS SECTORIALES DEL PROGRAMA DE PAÍS (TONELADAS PAO, 2005, A JUNIO DE 2007)**

SAO	Aerosoles	Espumas	Fabricac. de equipos de refriger.	Serv. y mant. de equipos de refriger.	Solventes	Agentes de proceso	Fumigantes
CFC-11				2.9			
CFC-12				658.29			
CFC-115				0.58			

**Consumo de CFC remanente admisible para la financiación (toneladas PAO)**

n/c

**PLAN ADMINISTRATIVO DEL AÑO EN CURSO:** Financiación total 300 000 \$EUA: Eliminación total: 46 toneladas PAO.

DATOS DEL PROYECTO		2006	2007	2008	2009	2010	Total*
<b>CFC</b> (toneladas PAO)	Límites del Protocolo de Montreal	1 635,6	<b>490,7</b>	490,7	490,7	0	3 271,1
	Límite de consumo anual	579	<b>490,7</b>	401	332	0	1 855
	Eliminación anual con proyectos en curso						
	Eliminación anual nueva abordada						
	Eliminación anual no financiada						
<b>1,1,1 TCA</b> (toneladas PAO)	Límites del Protocolo de Montreal	35,7	<b>35,7</b>	35,7	35,7	0	51
	Límite de consumo anual	18	<b>18</b>	18	18		51
	Eliminación anual con proyectos en curso						
	Eliminación anual nueva abordada						
	Eliminación anual no financiada						
<b>CTC</b> (toneladas PAO)	Límites del Protocolo de Montreal	0,68	<b>0,68</b>	0,68	0,68	0	4,51
	Límite de consumo anual	0,68	<b>0,68</b>	0,68	0,68	0	4,51
	Eliminación anual con proyectos en curso						
	Eliminación anual nueva abordada						
	Eliminación anual no financiada						
<b>CONSUMO TOTAL DE SAO A ELIMINAR</b>		597,68	<b>508,68</b>	419,68	350,68	0	1 910,51
<b>Costos finales del proyecto (\$EUA):</b>							
Financiación para el organismo de ejecución principal: Banco Mundial		1 013 300	<b>275 000</b>	275 000	275 000	0	11 517 005
<b>Financiación total del proyecto</b>		1 013 300	<b>275 000</b>	275 000	275 000	0	
<b>Costos de apoyo finales (\$EUA):</b>							
Costos de apoyo para el organismo de ejecución principal: Banco Mundial		83 197	<b>24 750</b>	24 750	24 750	0	974 930
<b>Total de costos de apoyo</b>		83 197	<b>24 750</b>	24 750	24 750	0	974 930

<b>DATOS DEL PROYECTO</b>	2006	<b>2007</b>	2008	2009	2010	Total*
<b>COSTO TOTAL AL FONDO MULTILATERAL (\$EUA)</b>	1 096 497	<b>299 750</b>	299 750	299 750	0	12 491 935
Relación de costo a eficacia final del proyecto (\$EUA/kg)	n/c					
* Los totales incluyen cifras de consumo, eliminación y costo desde la aprobación en 2001 (aprobación del proyecto) hasta 2010.						

**SOLICITUD DE FINANCIACIÓN:** Aprobación de la financiación para el programa de trabajo de 2007 del plan nacional de eliminación de CFC de Malasia, según lo indicado anteriormente.

<b>RECOMENDACIÓN DE LA SECRETARÍA</b>	Aprobación general
---------------------------------------	--------------------

## DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

1. El Banco Mundial, en nombre del Gobierno de Malasia, presenta el programa de trabajo anual para 2007 y solicita la liberación del tramo de financiación de 2007, por valor de 275 000 \$EUA más los costos de apoyo relacionados de 24 750 \$EUA. La presentación también incluye la auditoría de las importaciones de SAO de Malasia en el año 2005 como requisito obligatorio para la liberación de los fondos de 2007. El programa de trabajo anual para 2007 y la auditoría de las importaciones de SAO de 2005 no se adjuntan a la presente, pero se les facilitará a los miembros del Comité Ejecutivo que los soliciten.

### Antecedentes

2. En su 35ª Reunión, el Comité Ejecutivo aprobó el plan nacional de eliminación de CFC de Malasia y acordó, en principio, un nivel total de financiación de 11 517 005 \$EUA que se desembolsarían entre 2002 y 2010 para eliminar el consumo remanente de 2 092 toneladas PAO de CFC del Anexo A del Grupo I, 33 toneladas PAO de TCA y 4 toneladas PAO de tetracloruro de carbono. Desde la aprobación, se han liberado al Banco Mundial los tramos correspondientes a 2003, 2004, 2005 y 2006, que ascienden a un desembolso total de 10 692 005 \$EUA. La auditoría de las importaciones de SAO en 2005 confirmó que el consumo ascendió a 668,3 toneladas PAO de CFC, 0 tonelada PAO de CTC y 3,28 toneladas PAO de TCA. Ahora se solicita el tramo para 2007, de conformidad con los términos del Acuerdo.

3. En la tabla siguiente se presenta un resumen de los datos clave del plan nacional de eliminación y el programa de trabajo anual para 2007:

País	<b>MALASIA</b>
Año del plan	2007
Cantidad de años terminados	5
Cantidad de años restantes conforme al plan	3
Objetivo de consumo de SAO del año anterior ( <b>2006</b> )	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 579 toneladas PAO de sustancias químicas del Anexo A, Grupo I (CFC)</li> <li>• 18 toneladas PAO de TCA</li> <li>• 0,68 toneladas PAO de CTC</li> </ul>
<b>Total</b>	<b>597,68 toneladas PAO</b>
Objetivo de consumo de SAO del año del plan ( <b>2007</b> )	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 490 toneladas PAO de sustancias químicas del Anexo A, Grupo I (CFC)</li> <li>• 18 toneladas PAO de TCA</li> <li>• 0,68 toneladas PAO de CTC</li> </ul>
<b>Total de SAO</b>	<b>508,68 toneladas PAO</b>
Total de financiación aprobada en principio por el Fondo Multilateral	11 517 005 \$EUA
Financiación total del Fondo liberada hasta noviembre de 2006	10 692 005 \$EUA
Nivel de financiación solicitada	Inversiones: 275 000 \$EUA Costos de unidad de gestión de proyecto: 0 \$EUA <b>Total: 275 000 \$EUA</b>
Costo de apoyo del organismo de ejecución	Actividades de inversión (9%): 24 750 \$EUA Unidad de gestión de proyecto (5%): 0 \$EUA <b>Total: 24 750 \$EUA</b>

## Programa de trabajo anual para 2007

4. La Parte I del programa de trabajo presenta un resumen de los logros alcanzados por el programa en 2006. La auditoría de las importaciones de SAO de Malasia en 2005 confirmó que, como se muestra en la tabla a continuación, el consumo real de CFC, TCA y CTC se mantuvo por debajo de los objetivos estipulados en el Acuerdo entre el Gobierno de Malasia y el Comité Ejecutivo.

### Consumo de SAO en 2005, según lo notificado a la Secretaría del Ozono

Todos los datos en toneladas PAO	CFC	1,1,1 TCA	CTC
Consumo máximo permisible en 2005	699	18	0,68
Importaciones en 2005 <sup>1</sup>	668,3	3,276	0

(<sup>1</sup>): Refleja las importaciones entre enero y diciembre de 2005, como se indica en el informe de auditoría.

5. Los datos recopilados para el año 2006 también indicaron resultados igualmente alentadores, pero deben ser auditados antes de que se los presente junto con el programa de trabajo anual para 2008.

6. El año 2006 fue muy importante para el programa de Malasia. Se completó la conversión de las industrias que dependen de las SAO remanentes en los sectores de solventes y espumas, con lo que se completó la conversión de toda la industria. El total de los 3 000 talleres de servicio y mantenimiento de refrigeración que tenían capacitación programada habían completado su capacitación para fines de 2006. Al mismo tiempo, el programa continuó identificando talleres que cumplían los requisitos para recibir subsidios para la compra de equipos de recuperación y reciclaje y herramientas de mantenimiento de equipos de aire acondicionado de vehículos. Se tiene previsto completar este ejercicio para mediados de 2007.

7. El plan de eliminación continuó beneficiándose gracias a las diversas nuevas políticas que el Gobierno introdujo desde el año 2000. Entre éstas, la prohibición del uso de CFC en el sector de fabricación para fines de 2005 y una enmienda a la Ley de gestión de refrigerantes de Malasia, aprobada por el Gabinete el 1 de diciembre de 2004, que requiere: a) que todos los talleres de servicio y mantenimiento de refrigeración (incluidos los talleres de equipos de aire acondicionado de vehículos) estén equipados con unidades de recuperación y reciclaje; y b) todos los técnicos de servicio que manipulan refrigerantes deben estar capacitados y certificados. La inspección obligatoria de los sistemas de aire acondicionado de los vehículos comerciales entró en vigencia a partir de diciembre de 2004. El nuevo requisito es exigido por el Departamento del Medio Ambiente. No obstante, el proyecto ha experimentado algunas dificultades para identificar los 20 talleres que deben funcionar como centros de capacitación autorizados para impartir capacitación a los técnicos de servicio y mantenimiento, dado que existía cierto escepticismo de parte de los talleres respecto de la disposición de los técnicos para

participar en la capacitación ante la falta de un fuerte compromiso del Gobierno de aplicar la Ley de gestión de refrigerantes.

8. La descripción de los logros del programa de trabajo de 2006 se complementó con la presentación en formato de tabla con los progresos de cada actividad en las Tablas 4 a 6, que cubren la meta, el grupo objetivo, el impacto y la situación de ejecución. En la Tabla 7 del informe financiero se suministran datos acerca de los desembolsos en 2005, los desembolsos acumulados a diciembre de 2005, los desembolsos en 2006, así como los desembolsos acumulados a diciembre de 2006. También se presentan datos sobre los desembolsos acumulados por tramo de financiación aprobado en la Tabla 8. Del total de fondos aprobados, de 10 692 005 \$EUA, se había desembolsado a diciembre de 2006 la suma de 7 597 276 \$EUA (alrededor de 70 por ciento).

9. La Parte II de la presentación contiene el programa de trabajo propuesto para 2007, que estipula un límite de consumo de 508,68 toneladas PAO, desglosadas en 490 toneladas PAO de CFC, 18 toneladas PAO de TCA y 0,68 toneladas PAO de CTC. Estas cifras guardan conformidad con los objetivos estipulados en el Acuerdo y con el calendario de reducciones del Protocolo de Montreal para estas sustancias. El programa contiene una descripción de las actividades que llevará a cabo el Gobierno, tales como la verificación del nivel de consumo de SAO y la aplicación de las políticas que se han elaborado. Dado que se han completado las actividades de conversión de las industrias que dependen de las SAO, los esfuerzos se concentrarán en los componentes del programa que permitirán eliminar gradualmente los CFC en el sector de servicio y mantenimiento. Estas actividades en curso incluyen: capacitación de técnicos y distribución de herramientas de servicio y mantenimiento de equipos de aire acondicionado de vehículos y unidades de recuperación y reciclaje para los talleres de servicio y mantenimiento admisibles. La eliminación del consumo de 89 toneladas PAO de CFC se lograría por medio del programa de sustitución/retiro de enfriadores, la reducción de la cantidad de vehículo que utilizan CFC-12 y el retiro de equipos de refrigeración a base de CFC. El Gobierno tiene intención de prorrogar el funcionamiento de la unidad de gestión de proyecto hasta fines de 2007, ya que continúa necesitando la unidad para brindar asistencia en la ejecución del programa en curso. La unidad de gestión de proyecto tiene previsto llevar a cabo en 2007 una amplia campaña de sensibilización del público, ya que se acerca la fecha final para la eliminación de los CFC.

10. En la Tabla 12 se presentan la meta, el grupo objetivo, el impacto y la situación de cada actividad por industria. La Tabla 13 presenta las medidas a ser adoptadas por el Gobierno en 2007 con información sobre las políticas previstas, el calendario de realización y la situación. El presupuesto propuesto para el programa anual de trabajo para 2007 desglosa los gastos previstos en 16 rubros de actividades para el desembolso total previsto de 2,98 millones \$EUA. Parte de los fondos provendrían del saldo no gastado de los años anteriores. El presupuesto propuesto también anticipa la reasignación de parte del saldo de fondos de los proyectos terminados al proyecto de equipos de aire acondicionado de vehículos.

### **Auditoría de las importaciones de SAO**

11. La auditoría de las importaciones de CFC, TCA y CTC para el año 2005 fue realizada por un auditor certificado en nombre del Auditor General de Malasia. El auditor examinó los

procedimientos de emisión de cupos de importación en comparación con las solicitudes de licencias de importación a cargo de Ministerio de Comercio Internacional e Industria (MITI), y luego verificó los cupos emitidos para 5 de los 15 importadores autorizados. Luego realizó una comparación de registros de importaciones de CFC entre los datos del MITI y los datos del Departamento de Estadísticas, provenientes estos últimos de la Aduana. La comparación arrojó una diferencia de 7,12 toneladas métricas de CFC entre los registros de los importadores y los registros de la Aduana. Los auditores atribuyeron esta diferencia a una codificación incorrecta de algunos de los envases y recomendaron que se utilizara la cifra más alta como importación verificada para 2005. El informe llegó a la conclusión de que las importaciones totales de 2005 ascendieron a 668,3 toneladas PAO de CFC, 3,27 toneladas PAO de TCA y ninguna tonelada de CTC, cifras inferiores al cupo permisible, de 717,68 toneladas PAO. El informe de auditoría llegó a la conclusión de que los procedimientos empleados por el Gobierno de Malasia para el control de la importación de SAO eran satisfactorios.

## **COMENTARIOS Y RECOMENDACIONES DE LA SECRETARÍA**

### **COMENTARIOS**

12. El informe sobre el programa de trabajo para 2007 fue preparado de acuerdo con las directrices para la preparación, ejecución y gestión de planes nacionales y sectoriales de eliminación de SAO basados en el desempeño aprobados en la 38ª Reunión (decisión 38/65). El informe del programa de trabajo de 2006 indicó buenos progresos en la reducción del consumo de CFC, TCA y CTC y la terminación de las actividades de conversión de la industria.

13. El informe sobre la verificación de las importaciones de CFC, TCA y CTC de 2005 indica que el Gobierno de Malasia ha aplicado un sistema de control de otorgamiento de licencias para la importación de SAO que se encuentra en funcionamiento. La verificación fue realizada aplicando una metodología apropiada, y usó datos provenientes de diversas fuentes a los fines de la validación.

14. A pesar de los logros alcanzados por el plan hasta ahora, el programa podría enfrentar grandes retos en los dos años siguientes. El informe de auditoría respecto de las importaciones de SAO en 2005 indicó que 6 de los 14 importadores superaron sus cupos y recibieron cupos adicionales del MITI en 2005. Si bien es cierto que las importaciones generales del país se mantuvieron por debajo del objetivo, existen indicaciones de que a demanda de CFC todavía es elevada. Por otro lado, se ha completado la conversión de las industrias fabricantes que dependen de las SAO, y la reducción en 2007 y más adelante se deberá lograr por medio de esfuerzos en el sector de servicio y mantenimiento. Será más difícil lograr estas reducciones.

15. La presentación se ocupó del escepticismo de algunos talleres de servicio y mantenimiento respecto del nivel de esfuerzo del Gobierno para aplicar la Ley de gestión de refrigerantes, que requiere la certificación de técnicos en refrigeración y que cada taller de servicio y mantenimiento posea equipos de recuperación y reciclaje. No resulta claro cuán real podría ser este escepticismo, pero el Banco Mundial se ha comprometido a analizar la cuestión con el Gobierno.

16. Faltan alrededor de tres años para la eliminación definitiva en 2010, o que significa que para el año 2010 Malasia no podría importar CFC vírgenes. Toda la demanda remanente se deberá satisfacer ya sea con reservas o con CFC reciclados. Esta cuestión debe abordarse por medio de las actividades del plan nacional de eliminación.

17. El programa anual para 2007 presenta objetivos de eliminación claros, que guardan conformidad con aquellos estipulados en el Acuerdo y con el calendario de reducciones del Protocolo de Montreal para las sustancias en cuestión. El programa propuesto incluye diversas medidas destinadas a preparar al país para avanzar en la eliminación de los CFC en la sector de servicio y mantenimiento.

## **RECOMENDACIONES**

18. La Secretaría recomienda que el Comité Ejecutivo:

- a) Apruebe el programa de trabajo de 2007 del plan nacional de eliminación de CFC de Malasia con los niveles de financiación solicitados de 275 000 \$EUA más los costos de apoyo relacionados de 24 750 \$EUA para el Banco Mundial; y
- b) Aliente al Banco Mundial y al Gobierno a examinar detenidamente la necesidad de acumular reservas y el funcionamiento del programa de recuperación y reciclaje a fin de planificar en relación con la demanda de CFC que continuará existiendo después de 2010, en vista de que se aproxima la fecha de eliminación definitiva.

-----





**DRAFT OVERVIEW TABLES FOR MULTI-YEAR AGREEMENTS**  
**MALAYSIA**

(1) PROJECT TITLE: National CFC phase-out plan

**(2) EXECUTIVE COMMITTEE APPROVALS AND PROVISIONS**

CODE	AGENCY	EXCOM PROVISION	Fulfilled	According to (Agency/
MAL/PHA/35/INV/145	IBRD	Approved in accordance with the agreement between the Government of Malaysia and the Executive Committee.		
MAL/PHA/37/INV/147	IBRD			
MAL/PHA/40/INV/149	IBRD	The Executive Committee commended the Government and the World Bank for the good effort in providing an audit of the CFC imports for the year 2002, and requested the World Bank to apply an equally credible methodology for the verification of the CFC consu		
MAL/PHA/44/INV/154	IBRD	Took note, with appreciation, of the report by the certified auditor on the imports of CFCs, TCA and CTC for 2003, and requested the World Bank to follow up as appropriate on the recommendation of the auditor regarding the system for ODS import control. T		
MAL/PHA/47/INV/156	IBRD	The World Bank was requested to include data on approved funding from the Multilateral Fund in the financial performance report, as has been done in the Thailand national phase-out plan.		
MAL/PHA/49/INV/157	IBRD			

Source: Inventory

**(3) ARTICLE 7 DATA (ODP TONNES)**

Substances	Baseline	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
CFC	3,271.1	3,426.6	3,038.2	3,348.4	2,333.7	2,010.1	1,979.8	1,946.9	1,605.5	1,174.4	1,128.5	668.3
CTC	4.5	0.0	0.0	0.4	0.9	0.0	12.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Halons	8.0	24.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
MBR	14.6	33.5	24.9	0.0	0.0	0.0	60.6	72.2	8.8	6.0	0.0	0.0
TCA	49.5	39.2	35.1	36.3	21.4	76.1	51.0	35.0	12.9	11.4	11.4	3.3

Source: A7 Data from the Ozone Secretariat

**(4) LATEST COUNTRY PROGRAMME SECTORAL DATA (ODP TONNES)** Year: 2005

Substances	Aerosol	Foam	Halon	Refrigeration		Solvent	Process Agent	MDI	Lab Use	Methyl Bromide		Tobacco Fluffing	Total
				Manufacturi	Servicing					QPS	Non-QPS		
CFC					661.5								661.5
CTC													0.0
Halons													0.0
MBR									98.8	74.3			173.0
TCA						6.2							6.2

Source: Country Programme Data

**(5) PHASE-OUT (ODP TONNES)**

Substances	Calendar year	2001	2002	2003	2004	2005	2,006	2007	2008	2009	2010	Total	Decision
CFC	Maximum Allowable		1,855.0	1,566.0	1,136.0	699.0	579.0	490.0	401.0	332.0	0.0		
	Compliance Action												N/A
	Consumption Reported												
	Consumption Reported												
	Reduction Under Plan			289.0	430.0	437.0	120.0	89.0	89.0	69.0	332.0	1,855.0	
	Approved Phase-Out	0.0	0.0	292.0	430.0	470.8	120.0						1,312.8
	Actual Phase-Out	0.0	0.0	292.0	430.0	0.0							722.0
Remaining Phase-Out to													
CTC	Maximum Allowable		4.5	4.5	4.5	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.0		
	Compliance Action												N/A
	Consumption Reported												
	Consumption Reported												
	Reduction Under Plan					3.8					0.7	4.5	
	Approved Phase-Out	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					0.0	
	Actual Phase-Out	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						0.0	
Remaining Phase-Out to													

## (5) PHASE-OUT (ODP TONNES) - Cont'd

Substances	Calendar year	2,001	2002	2003	2004	2005	2,006	2007	2008	2009	2010	Total	Decision
TCA	Maximum Allowable		51.0	48.0	48.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	0.0		
	Compliance Action												N/A
	Consumption Reported												
	Consumption Reported												
	Reduction Under Plan			3.0		30.0					18.0	51.0	
	Approved Phase-Out	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						0.0
	Actual Phase-Out	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							0.0
	Remaining Phase-Out to												

Source: Agreement, Inventory, Progress Report, MOP Report, Project Document (Annual Plan) and Verification Reports.

## (6a) PROJECT COSTS (US\$)

Calendar year	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Total
<b>IBRD</b>										
Funding as per	1,799,940	2,969,065	2,013,100	1,688,300	1,208,300	1,013,300	275,000	275,000	275,000	11,517,005
Funds approved	1,799,940	2,969,065	2,013,100	1,688,300	1,208,300	1,013,300				10,692,005
Estimated Disbursement	546,320	1,637,539	1,500,000	500,000						4,183,859
Funds Disbursed in	1,396,211	2,790,964	1,545,001	682,800	1,182,300	0				7,597,276
Funds Obligated in	320,864	430,359	19,917	294,566	848,114	793,180	275,000			2,982,000
Estimated Disbursement	320,864	430,359	19,917	294,566	848,114	793,180	275,000			2,982,000
Disbursement as per										
[Comments]										

Source: Agreement, Inventory, Progress Reports and Project Document (Annual Plan)

## (6b) SUBMISSION SCHEDULES (planned and actual)

Submission year as per	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
<b>IBRD</b>									
Planned submission as	Dec-01	Jul-02	Jul-03	Dec-04	Nov-05	Jul-06	Jul-07	Jul-08	Jul-09
Tranche Number	I	II	III	IV	V	VI	VII		
Revised Planned									
Date Approved	Dec-01	Jul-02	Jul-03	Dec-04	Nov-05	Jul-06			

Source: Agreement, Inventory and Final ExCom Report Decisions

## (7) INFORMATION ON POLICIES FROM COUNTRY PROGRAMME AND VERIFICATION REPORTS

	2005	
	Country Programme	Verification Report
<b>Establishing general guidelines to control import (production and export)</b>		
ODS Import/Export licensing or permit system in place of bulk ODSs	Yes	Yes
Regulatory procedures for ODS data collection and reporting in place	Yes	Yes
Requiring permits for import or sale of bulk ODSs	Yes	Yes
Quota system in place for import of bulk ODSs	Yes	Yes
<b>Banning import or sale of bulk quantities of:</b>		
CFCs	No	No
Halons	No	No
Other ODSs (CTC, TCA, methyl bromide)	No	No
<b>Banning import or sale of:</b>		
Used domestic refrigerators or freezers using CFC	Yes	N/A
MAC systems using CFC	Yes	N/A
Air conditioners and chillers using CFC	Yes	N/A
CFC-containing aerosols except for metered dose inhalers	Yes	N/A
Use of CFC in production of some or all types of foam	Yes	N/A
<b>Enforcement of ODS import controls</b>		
Registration of ODS importers	Yes	Yes
<b>Qualitative assessment of the operation of RMP</b>		
The ODS import licensing scheme functions	Very Well	N/A
The CFC recovery and recycling programme functions	Very Well	N/A

Source: Country Programme and Verification Report

**(8) IMPLEMENTATION DETAILS**

	Completed tranche covered by report submitted							Tranche currently implemented (preliminary data)					
	Activities			Budget				Explanations	Activities		Budget		Explanations
	Planned (annual)	Actual (annual)	Cumulative achievement as compared to overall plan [%]*	Planned (annual)	Actual (annual)	Cumulative achievement as compared to overall plan [%]*	Carryover		Planned	Actual	Planned	Actual	
<b>Customs Training</b>				171,600	112,544	0.7	10,000	The rest will be utilized			-	-	
Train the Trainers	-	180	Achieved							To be reported			
Training of Customs Officers	-		Achieved							To be reported			
<b>Good Practices in</b>				638,000	319,220	0.5	141,340	The rest will be			-	-	
Train the Trainers (MAC)	60	75	1.3						Completed	-			
Training of Technicians by Trained Trainers	3,000	3,035	1.0							To be reported			
Train the Trainers (RSS)	60	12	0.2						28	To be reported			
Training of Technicians by Trained Trainers	-	-	-							To be reported			
Strengthening vocational	-	-	-						-	-			
<b>Refrigeration Service investment component</b>									5,738,940	4,003,645			
Recovery & Recycling	350	689	2.0						Completed	-			
Service equipment	3,000	2,830	0.9							To be reported			
Conversion (MAC)	1 sub-project	1 sub-project	1.0						Completed	-			
Recovery & Recycling, establish R&R Centers	-	-	-							To be reported			
Service equipment supply other than R&R	-	-	-						200	To be reported			
<b>Solvent Phase-Out</b>									819,649	379,645			
Conversion, ...	13 enterprises	1 enterprise	0.1										
										To be reported			
<b>Foam and Commercial Refrigeration Manufacturing</b>				1,466,816	1,437,880	1.0	0			-	-		
Conversion, ...	36 enterprises	40 enterprises	1.1						Completed	-			
										To be reported			
<b>Methyl Bromide</b>													
Methyl Bromide Workshop										To be reported		To be reported	
										To be reported			
<b>PMU &amp; Monitoring</b>	Implementation, Monitoring, PR, and Regulatory	Implementation, Monitoring, PR, and Regulatory	Achieved	1,540,000	1,147,786	0.7	434,021	The rest will be utilized and requested after 2007.	Implementation, Monitoring, PR, and Regulatory	To be reported	-	-	
<b>Unforeseen Activities</b>	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	

\*Refers to latest revision of overall plan

**(9) ANNUAL PLAN SUBMITTED COMPARED TO OVERALL PLAN**

	Activities		Budget		Explanations
	Planned (future tranche)	Cumulative achievement t as compared to overall plan [%] <sup>o</sup>	Planned (future tranche)	Cumulative achievement t as compared to overall plan [%] <sup>o</sup>	
<b>Customs Training</b>					
Train the Trainers					
Training of Customs Off					
<b>Good Practices in</b>					
Train the Trainers					
Training of Technicians					
Strengthening vocational					
<b>Refrigeration Service in</b>					
Recovery & Recycling,					
Service equipment supply					
Conversion....					
<b>Solvent Phase-Out</b>					
<b>Methyl Bromide</b>					
Methyl Bromide					
<b>PMU &amp; Monitoring</b>					
<b>Unforeseen Activities</b>					

<sup>o</sup>Refers to latest revision of overall plan

**(10) EXECUTIVE SUMMARY**

Narrative Executive Summary of 255 characters that assesses for the MYA what results have been achieved in the year compared to the annual and the overall plan and what milestones are planned for the following year.

This would be similar to the information included in the "Remarks" Column of the annual progress report and the remarks associated with implementation delays.

It would also highlight implementation difficulties encountered and actions planned to overcome them.

The implementation of Malaysia ODS phase out project was accomplished according to the 2006 annual plan except for the MAC sector.

The implementation of the foam and solvent sector has been completed. Total disbursement amounted to US\$ 7,597,276, which corresponds to approximately 71% of the approved budget, has been disbursed. The MAC sector is expected to be completed in mid 2007. The implementation of the Refrigeration Servicing component (the last sector) has begun.