



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

Distr.  
GENERAL

UNEP/OzL.Pro/ExCom/60/39

11 de marzo de 2010

ESPAÑOL  
ORIGINAL: INGLÉS

COMITÉ EJECUTIVO DEL FONDO MULTILATERAL  
PARA LA APLICACIÓN DEL  
PROTOCOLO DE MONTREAL  
Sexagésima Reunión  
Montreal, 12 al 15 de abril de 2010

**PROPUESTA DE PROYECTO: TAILANDIA**

El presente documento recoge las observaciones y recomendaciones de la Secretaría del Fondo sobre la siguiente propuesta de proyecto:

Eliminación gradual

- Plan nacional de eliminación gradual de CFC: plan nacional de ejecución para 2010 - 2012 Banco Mundial

## HOJA DE EVALUACIÓN DE PROYECTO – PROYECTOS PLURIANUALES

## Tailandia

(I) TÍTULO DEL PROYECTO	ORGANISMO
ODS phase out plan	IBRD

(II) DATOS CON ARREGLO AL ARTÍCULO 7 MÁS RECIENTES (toneladas PAO)				AÑO: 2008
CFC: 190.3	CTC: 0	Halons: 0	MB: 106.7	TCA: 0

(III) DATOS SECTORIALES DEL PROGRAMA DE PAÍS MÁS RECIENTES (toneladas PAO)										AÑO: 2008			
	Aerosoles	Espumas	Halones	Refrigeración		Solventes	Agente de proceso	Iniciadores de uosis medidas	Usos de liberato	Metilbromuro		Múltiplo de fabrica	Total
				Fabricación	Servicio y mantenimiento					QPS	Non-QPS		
CFC					190.3								190.3
CTC													0
Halons													0
Methyl Bromide									327.4	106.7			434.1
Others													0
TCA								4.2					4.2

(IV) DATOS DEL PROYECTO		2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	Total
Límites de consumo del Protocolo de Montreal	CFC		6,082.1	6,082.1	6,082.1	3,041.1	3,041.1	912.3	912.3	912.3	0	
	TCA			54.6	54.6	38.2	38.2	38.2	38.2	38.2	16.4	
	CTC					1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	0
Consumo máximo admisible (toneladas PAO)	CFC		3,066	2,777	2,291	1,364	1,121	912	704	496	0	
	CTC		7.5	7.5	7.5	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	0	
	TCA		34	34	34	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	0	
Costos del proyecto (\$EUA)	IBRD	Costos del proyecto	540,000	5,194,380	4,011,846	1,315,400	1,330,400	851,600	550,000	550,000	385,000	14,728,626
		Costos de apoyo	27,000	459,494	353,066	118,386	111,736	68,644	49,500	49,500	34,650	1,271,976
Fondos totales aprobados en principio (\$EUA)		Costos del proyecto	540,000	5,194,380	4,011,846	1,315,400	1,330,400	851,600	550,000	550,000	385,000	14,728,626
		Costos de apoyo	27,000	459,494	353,066	118,386	111,736	68,644	49,500	49,500	34,650	1,271,976
Fondos totales liberados por el ExCom (\$EUA)		Costos del proyecto	540,000	5,194,380	4,011,846	1,315,400	1,330,400	851,600	550,000	550,000	0	14,343,626
		Costos de apoyo	27,000	459,494	353,066	118,386	111,736	68,644	49,500	49,500	0	1,237,326
Fondos totales solicitados para el año en curso (\$EUA)		Costos del proyecto									385,000	385,000
		Costos de apoyo									34,650	34,650

(V) RECOMENDACIÓN DE LA SECRETARÍA:	Abrobación general
-------------------------------------	--------------------

FOR FOR

QPS: Cuarentena y pre-embarque

Non-QPS: No de cuarentena y pre-embarque

## DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

1. En nombre del Gobierno de Tailandia y de conformidad con el Acuerdo, el Banco Mundial presenta a la 60ª Reunión la solicitud de liberación de los fondos de financiación del noveno tramo, por un valor de 385 000 \$EUA y de los gastos de apoyo conexos, por valor de \$34 650 \$EUA. La presentación consta de un informe sobre la ejecución del programa de trabajo de 2008-2009, junto con el programa de trabajo propuesto para 2010-2012. El Banco Mundial ha facilitado la auditoria de verificación de las importaciones de clorofluorocarbonos (CFC), 1,1,1-tricloroetano (TCA) y tetracloruros de carbono (CTC) para 2007. Los documentos presentados pueden obtenerse bajo solicitud.

### Antecedentes

2. En su 35ª Reunión, el Comité Ejecutivo aprobó el Plan nacional de eliminación gradual de CFC para Tailandia y, en principio, acordó un monto total de financiación por valor de 14 728 626 \$EUA a desembolsar en el periodo 2001-2009 con el fin de eliminar un consumo remanente de 3 066 toneladas PAO de CFC pertenecientes al Grupo I del Anexo A, 34 toneladas PAO de 1,1,1-tricloroetano (TCA) y 7,52 toneladas PAO de tetracloruros de carbono. Desde las fechas de su aprobación se han liberado al Banco Mundial fondos para los ocho tramos que corresponden a los programas anuales de trabajo del periodo 2001 a 2008, alcanzando el total desembolsado un monto de 14 343 626 \$EUA. Cada uno de los programas anuales sirvió para que el Plan nacional de eliminación redujera con éxito el consumo de SAO por debajo de la cifra objetivo estipulada en el Acuerdo. El último tramo de dicho plan nacional de eliminación lo aprobó el Comité Ejecutivo en su 55ª Reunión, celebrada en julio de 2008, y correspondió a su plan anual de 2008.

### Presentación del proyecto

3. La solicitud de fondos de financiación para el noveno y definitivo tramo solicitado por el Banco Mundial para Tailandia debió presentarse en la última reunión de 2008 con el fin de cubrir las actividades de 2009. Así pues, la solicitud de financiación del tramo viene retrasada y cubre los fondos de financiación correspondientes a las actividades ya ejecutadas en 2009, al tiempo que en su presentación se recoge una solicitud para extender el Plan nacional de eliminación al periodo 2010-2012 con miras a posibilitar que el país termine las actividades que tiene pendientes y logre la sostenibilidad del cumplimiento. El informe sobre la marcha de las actividades en que se fundamenta esta solicitud incluye información sobre las actividades terminadas en 2009.

4. La tabla que sigue recoge una recapitulación de las reducciones clave alcanzadas por Tailandia en 2009 en virtud del Acuerdo y de los fondos correspondientes, frente al plan anual de 2008. En virtud del Acuerdo, el país no tiene más objetivos de reducción de CFC que cumplir en 2010, si bien es necesario terminar las actividades que se indican en el plan de trabajo propuesto para el periodo 2010-2012.

País	Tailandia
Título del proyecto:	Proyecto de eliminación gradual de SAO para Tailandia Plan nacional de eliminación gradual de CFC
Año del plan	2009
Nº de años cumplidos	8
Nº de años remanentes conforme al plan	0
Tope máximo de consumo de SAO para 2008 (en toneladas PAO), plan anual par 2008	704 toneladas PAO de productos químicos (CFC) pertenecientes al Grupo I del Anexo A 4,5 toneladas PAO de TCA 1,13 toneladas PAO de CTC Total: 709,63 toneladas PAO

Tope máximo de consumo de SAO para 2009 (en toneladas PAO), plan anual par 2009	496 toneladas PAO de productos químicos (CFC) pertenecientes al Grupo I del Anexo A 4,5 toneladas PAO de TCA 1,13 toneladas PAO de CTC Total: 501,63 toneladas PAO
Financiación total aprobada en principio para el plan de eliminación gradual de CFC	14 728 626 \$EUA
Financiación total liberada a fechas de diciembre de 2008	14 343 626 \$EUA
Nivel de financiación solicitado para el Plan anual de 2009	385 000 \$EUA

### Informes sobre la marcha de las actividades correspondientes a 2008 y 2009

5. En lo que al sector de aire acondicionado de vehículos concierne, continúa la distribución de herramientas básicas necesarias para trabajar con tales equipos y el suministro de máquinas de recuperación y reciclaje a los talleres y centros de capacitación de estos equipos de aire acondicionado que sean elegibles, previéndose que las cifras objetivo de la distribución se alcancen a mediados de 2010. A fin de facilitar el cumplimiento obligatorio de las prescripciones relativas a la inspección de equipos de aire acondicionado para vehículos, ya se ha adquirido y distribuido el primer lote de 87 identificadores de refrigerante, quedando 115 módulo por adquirir y distribuir en 2010. Hay otros 400 módulos que distribuir a los equipos de inspección privada, pero ello ha sufrido retrasos por cuestiones legales con el Ministerio de transporte terrestre. Se terminará en 2010. En conjunto, se ha entregado un total de 3 699 equipos pertenecientes al componente del sector de aire acondicionado para vehículos, lo que sobrepasa la cifra objetivo de 3 385 que se recoge en el Plan nacional de eliminación.

6. La capacitación de técnicos y funcionarios de aduanas continuó durante 2008 y 2009. Se impartieron unas 14 sesiones de capacitación, de las que salieron formados más de 1 500 técnicos y funcionarios de aduanas. Se culminó una estrategia de transición del sector de Inhaladores de dosis medida, previéndose más actividades en éste sector para 2010.

7. Tailandia continúa además ejecutando estrictos criterios que han contribuido al éxito del Plan nacional de eliminación, en el que se incluye lo que sigue:

- a) Gravámenes arancelarios sobre los CFC (30 por ciento sobre el precio de importación) impuestos por el Ministerio de Finanzas;
- b) Prohibición del consumo de SAO en el sector manufacturero (2004);
- c) Inspecciones de obligado cumplimiento de los equipos de aire acondicionado de vehículos (2004);
- d) Prohibición de la importación de Inhaladores de dosis medida con propelentes que contengan CFC (2005);
- e) Prohibición de la importación de refrigeradores de funcionamiento por CFC, en vigencia desde mayo de 2006.

8. La Oficina de gestión de proyectos siguió funcionando en 2008 y 2009, y ha sido un valioso medio para garantizar que las actividades se terminen y las cifras objetivo se cumplan. En el transcurso de este periodo de notificación, las actividades enmarcadas en el componente de asistencia técnica, que dirige la Oficina de gestión de proyectos, incluyen la organización de varios talleres y seminarios. Las actividades de sensibilización pública acometidas durante este periodo se centraron en campañas de

divulgación informativa de los criterios seguidos por el gobierno para prohibir el consumo de productos que contengan CFC y TCA en el sector manufacturero, además de sobre la prohibición de los CFC, TCA y CTC a partir de principios de 2010.

9. Los fondos de financiación aprobados de 14 343 626 \$EUA, presentan, a fechas de diciembre de 2009, un saldo disponible de 3 544 328 \$EUA como consecuencia de los desembolsos acumulativos, arrojando así un desembolso del 75 por ciento de los fondos aprobados hasta el momento. De este saldo, 2 409 612 \$EUA están comprometidos para su desembolso en el primer semestre de 2010, por lo que el saldo se reducirá a 1 134 716 \$EUA antes de este tramo.

#### Verificación

10. Los resultados de la verificación de las importaciones de SAO en Tailandia en 2007 indican que se han cumplido las cifras objetivo para 2007, siendo éstas como sigue:

<b>Todos los datos se expresan en toneladas SAO</b>	<b>CFC</b>	<b>1,1,1 TCA</b>	<b>CTC</b>	<b>Total</b>
Consumo máximo permitido en 2007	912	4,5	1,13	917,63
Importaciones reales en 2007	404,561	0	0,005	404,566

11. El informe sobre la marcha de las actividades presentado por Tailandia incluye también información preliminar sobre el consumo de SAO en 2008 y 2009, como se indica en la tabla que se indica *infra*, que, así mismo, pone de manifiesto que las cifras objetivo se han cumplido. El Banco Mundial indicó que la verificación de los datos correspondientes a 2008 se terminará en mayo de 2010.

<b>Todos los datos se expresan en toneladas PAO</b>	<b>CFC</b>	<b>1,1,1 TCA</b>	<b>CTC</b>	<b>Total</b>
<b>Consumo en 2008</b>				
Consumo máximo permitido en 2008	704	4,5	1,13	709,63
Importaciones reales en 2008	190,342	0	0	190,342
<b>Consumo en 2009</b>				
Consumo máximo permitido en 2009	496	4,5	1,13	501,63
Importaciones reales 2009	141,128	0	0	141,128

12. El informe de la verificación indica también que en 2007 se confiscaron unas 145,910 toneladas PAO de CFC como importaciones ilegales o contrabando. Estos hechos los notificaron las Autoridades de Aduanas, manteniéndose las sustancias almacenadas. Los datos notificados como consumo real en 2007 incluyen esta cantidad.

#### Plan de ejecución 2010-2012

13. En nombre del Gobierno de Tailandia, el Banco Mundial presentó también un plan de trabajo que cubre el periodo 2010-2012. En este plan de trabajo se prevé un cierto número de actividades, incluidas las actividades pendientes en el primer semestre de 2010 conexas a la capacitación y al abastecimiento de equipos. Se facilitan los pormenores de las nuevas actividades, incluyéndose el calendario general de entregas y desembolsos. Todo ello se adjunta en el Anexo I. Los fondos que se prevé utilizar para este nuevo plan de trabajo incluyen el saldo disponible y sin asignar perteneciente a los tramos anteriores, así como el tramo pendiente, objeto de la presente solicitud. El total de fondos de financiación que se reasignan y programan para este trienio asciende a un monto de 1 519 716 \$EUA.

14. El Banco Mundial manifestó que la ampliación de la ejecución propuesta en el Plan nacional de eliminación de 2012 para Tailandia resulta de la grave preocupación del Gobierno de Tailandia para que el compromiso de eliminación gradual de CTC sea sostenible en unos momentos en que se está produciendo un incremento de las entradas de CFC indeseado del extranjero, como queda patente en el informe de verificación de 2007, en el que se recogen las importaciones ilegales de SAO. A fin de asegurarse la sostenibilidad de la eliminación completa de CFC, el Gobierno de Tailandia plantea, por lo tanto, un programa general fundamentado en tres pilares, a saber: i) ejecución eficaz continua; ii) compromisos fortalecidos respecto del consumo; y iii) sostenimiento de la infraestructura.

### **OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES DE LA SECRETARÍA**

#### **OBSERVACIONES**

15. La ejecución del Plan nacional de eliminación en Tailandia ha seguido buen curso. Tailandia parece tener un sistema de concesión de licencias que funciona bien, y las importaciones de CFC, CTC y TCA están prohibidas desde enero de 2010. Las cifras del consumo actual, incluidos 2008 y 2009, aunque requieren verificación, muestran ya reducciones importantes, alcanzándose niveles de consumo inferiores a los máximos permitidos en el Acuerdo, así como atenuancia a los límites de consumo prescritos en el Protocolo de Montreal.

16. Si bien Tailandia cumple con sus cifras objetivo, la Secretaría tomó nota de que la cifra actual de las importaciones de CFC, de 404,561 toneladas PAO, incluidas tanto en el informe sobre la marcha de las actividades como en el informe de verificación, no está en armonía con la del consumo que se notificó para 2007 en virtud del Artículo 7, la cual supera las 321,564 toneladas PAO. El Banco Mundial aclaró que la información que se notificó en virtud del Artículo 7 para 2007 se basó en datos que no han sido auditados. El Banco confirma además que Tailandia ha aceptado la información y los datos que se recogen en el informe y pedirá por los canales oficiales a la Secretaría del Ozono que cambie el consumo de CFC que notificó para 2007 fundamentándose en el informe de verificación oficial. Así pues, su consumo actual de CFC para 2007 sería de 404,561 toneladas PAO. Aunque esta cifra es superior a la que actualmente se ha registrado, sigue siendo mucho más baja que el consumo máximo permitido al país, el cual es de 912,3 toneladas PAO.

17. La Secretaría pidió una aclaración respecto del saldo sin desembolsar y sobre las actividades ulteriores que se necesitan, y las razones por las que el proyecto tiene que extenderse hasta 2012. A raíz de las deliberaciones con el Banco y de su respuesta por escrito, la Secretaría fue informada de que el país es consciente de que sigue habiendo una cierta cantidad de CFC que aún puede obtenerse en el mercado, la cual tiene que supervisarse estrictamente, por lo que la capacitación de algunos departamentos de aduanas y de otras partes interesadas ha adquirido mayor importancia para 2010 y años posteriores a fin de impedir la entrada ilegal de CFC al país, como se recoge en el informe de verificación de 2007. Como ya se indicó *supra*, Tailandia propone que el resto de los años 2010-2012 se centren en tres pilares y, en su opinión, este calendario de ejecución que se propone es necesario para sincronizar tanto la oferta como la demanda a fin de garantizar los buenos resultados del programa general.

18. La Secretaría tomó nota de las actividades catalogadas por Tailandia en el nuevo plan de ejecución y observó que el empleo de los fondos remanentes se estaba programando eficientemente, quedando identificados los gastos y las actividades. Se ha facilitado también un programa de desembolsos pormenorizado de estos fondos reasignados para los tres años, así como un programa de desembolsos para el resto de las actividades en 2010.

## RECOMENDACIONES

19. La Secretaría recomienda al Comité Ejecutivo:

- a) Tomar nota del informe sobre la marcha de las actividades de los ocho tramos del plan nacional de eliminación de CFC para Tailandia correspondientes a los años 2008 y 2009 y el informe de verificación para el año 2007;
- b) Aprobar la ejecución del plan para 2010-2012 conexo al tramo noveno y definitivo, que asciende a un valor de 385 000 \$EUA, y los fondos reasignados de 1 134 716 \$EUA resultantes de tramos anteriores;
- c) Pedir al Banco Mundial:
  - i) que continúe preparando informes anuales sobre las actividades y los desembolsos conforme a los formatos establecidos; y
  - ii) que facilite anualmente una verificación del Plan nacional de eliminación para Tailandia, hasta que se haya presentado la verificación del consumo para 2010.

20. La Secretaría recomienda ulteriormente la aprobación general del noveno y definitivo tramo del Plan nacional de eliminación para Tailandia, así como de los gastos conexos de apoyo al nivel de financiación que se indica en la siguiente tabla:

	<b>Título del proyecto</b>	<b>Financiación del proyecto (\$EUA)</b>	<b>Gastos de apoyo (\$EUA)</b>	<b>Organismo de ejecución</b>
a)	Plan nacional de eliminación de CFC (noveno tramo)	385 000	34 650	Banco Mundial

-----

Annex I

Table 1 – Key Government Proposed Actions in 2010 - 2012

NO.	POLICY/ACTIVITY PLANNED (CY 2010-2012)	The Planned Budget for 2010-2012 Activities US\$	Implementation Timeframe
	<b>(i). To secure continued effective enforcement of ODS phase-out related policies and regulations</b>		
1.	<b>Enforcing import bans of CFCs:</b> - Training workshops for customs officials (18 events)	84,600	May 2010 – Dec 2012
2.	strengthen intelligence of the customs officers against illegal trade: - <i>Regional workshops with neighboring countries</i> (3 events)	28,000	July 2010 – July 2012
3.	Strengthened inter-departmental cooperation for effective enforcement - <i>Annual Workshops for Sharing Experiences on Policies and Regulations</i> (2 events)	14,200	Dec 2010 – Dec 2011
	<b>(ii) strengthened commitments of stakeholders:</b> Monitoring of MAC Monitoring of RSS	18,200 9,600	July 2010 – July 2012
4.	Refresher courses on good service practice: Regional Trainings for MAC (12 events) Regional Trainings for RSS (6 events)	56,400 28,200	May 2010 – Dec 2011
5.	Sector-specific assessment study for foam, domestic and commercial refrigeration, solvent cleaning, chillers, and aerosol sectors.	67,500	July 2010 – Dec 2011
6.	Celebration of the Complete CFC Phase-out by 2010: Celebration, Exhibition, and Awards <i>Sector Workshops for Stakeholders and Beneficiaries</i> (7 events)	29,000 24,576	September 2010 May 2010 – July 2012
7.	Continuing public relation to promote the success: Distribution of technical Booklets, CD, Posters (60,000 pcs.) Distribution of Books, Pens, T-shirts (60,000 pcs.)	70,000 70,000	May 2010 – Dec 2011 May 2010 – Dec 2011
8.	General PR: - TV, Radio, Newspaper articles (36 times)	94,000	May 2010 – Dec 2012
9.	Maintaining momentum of the Ozone Layer Protection Effort: Rental, co-sponsoring, co-organizing (10 events)	10,000	May 2010 – Dec 2012
	<b>(iii) sustained ODS phase-out supporting infrastructure</b> Development of a disposal plan of unwanted and unusable CFCs:	46,700	August 2010 – April 2011

	- Feasibility Study & Develop Disposal Plan		
10.	To promote the use of existing infrastructure for sustainable phase-out :		
	Directories of existing MAC	66,200	
	Directories of existing RSS	28,900	May 2010 – Dec 2010
	Directories of existing RSS	5,000	May 2010 – Dec 2010
	Summary of policies and regulations’ Pamphlets	16,600	May 2010 – Dec 2010
	Dos & Don’t Posters and booklets (10,000 pcs.)	4,700	May 2010 – Dec 2010
	ODS Import/Export Procedures (1,000 pcs.)	5,500	May 2010 – Dec 2010
	Success Story of the Completed CFC Phase-out:		May 2010 – September 2010
11.	Program for vocational colleges and remaining DSD training centers:		
	Train-the-trainer on Good Servicing Practices (6 events)	28,200	July 2010 – July 2012
	Improved training facilities with RR & RI (70 schools)	613,640	July 2010 – July 2012
12.	NOU ‘s Expenditure	100,000	May 2010 – Dec 2012
	<b>TOTAL</b>	<b>1,519,716</b>	

**Table 2 – Budget and Planned Disbursement of NPP in CY 2010**

Description		Total Funding (US\$)	Revised Cumulative Funding Approved as of December 2008 (US\$)	Expected Approved in CY2009 (US\$)	Cumulative Disbursement As of December 2009 (US\$)	Expected Disbursement in CY2010 (Committed) (US\$)
		(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	Investment Projects Aerosols	102,960	102,960	-	-	-
2	TA for MDIs	57,200	57,200	-	49,855	-
3	CFC - Investment Projects 113	965,120	397,025	-	260,443	-
4	1,1,1 - Investment Projects TCA and CTC	181,000	181,000	-	160,022	-
5	TA for contact cleaners	23,100	-	-	-	-
6	Garment and Textile Industry	866,100	367,125	-	367,125	-
7	Investment Projects Foam	3,619,846	1,884,674	-	1,712,722	-
8	MAC Inspection Requirement	1,237,500	1,400,128	-	207,248	784,692
9	Train-the-Trainer MAC	319,000	319,000	-	202,059	-
10	Certification of MAC Service Technicians Workshops	-	131,066	-	117,143	-
11	Financial Subsidy for Purchasing MAC Servicing Equipment and Group Coordinator Fee	3,025,000	4,018,003	-	4,056,251	-
12	Financial Subsidy for R&R Purchasing MAC Machines	822,800	520,907	-	366,206	-
13	Project Management Unit	1,540,000	2,305,744	-	1,762,901	496,807
14	Custom Training	165,000	165,000	-	171,465	9,755
15	Train-the-Trainer Refrigeration	319,000	468,929	-	76,873	200,000
16	Procurement of Refrigerant Identifiers for Govt. Agencies	-	52,574	-	-	36,000
17	Certification of RSS Technicians Workshops (2007-2009)	-	50,000	-	48,795	-
18	Financial Subsidy for Purchasing RSS Equipment and Group Coordination Fee (2007-2009)	1,485,000	1,922,291	385,000	1,240,190	882,358
	<b>TOTAL</b>	<b>14,728,626</b>	<b>14,343,626</b>	<b>385,000</b>	<b>10,799,298</b>	<b>2,409,612</b>

**Table 3 - Disbursement Plan for the Proposed Reallocated Funds for the Period 2010 – 2012**

Description		Proposed Reallocation (US\$)	Implementation Timeframe	Expected CY2010 Disbursement (US\$)	Expected CY2011 Disbursement (US\$)	Expected CY2012 Disbursement (US\$)
1	Training workshops for customs officials	84,600	May 2010 - Dec 2012	20,000	44,600	20,000
2	Regional workshops with neighboring countries	28,000	July 2010 - July 2012	9,000	10,000	9,000
3	Annual workshop on policy and regulation enforcement experience	14,200	Dec 2010 - Dec 2011		14,200	
	Monitoring of MAC service shops	18,200	Jul 2010 - Jul 2012	5,000	8,200	5,000
	Monitoring of refrigeration service shops	9,600		2,000	4,600	3,000
4	Regional trainings for MAC (refresher courses)	56,400	May 2010 - Dec 2011	20,000	36,400	
	Regional trainings for RSS (refresher courses)	28,200		10,000	18,200	
5	Sector phase-out assessment	67,500	Jul 2010 - Dec 2011	20,000	47,500	
6	Celebration of Complete CFC Phase-out	29,000	Sep-10	29,000		
	Sector Workshops (Success/Lessons Learned)	24,576	May 2010 - July 2012	6,000	10,000	8,576
7	Production/Distribution of technical booklets, CD, posters	70,000	May 2010 - Dec 2011	30,000	40,000	
	Production/Distribution of Ozone Protection Promotional Materials	70,000		30,000	40,000	
8	Targeted TV and radio spots	94,000	May 2010 - Dec 2012	20,000	40,000	34,000
9	Participation in other environmental events	10,000	May 2010 - Dec 2012	2,000	5,000	3,000
	Feasibility Study and Development of ODS disposal Plan	46,700	August 2010 - April 2011	28,700	18,000	
10	Directories of existing MAC and RSS shops	95,100	May 2010 - Dec 2010	95,100		
	Summary of ODS Policy and Regulations	5,000	May 2010 - Dec 2010	5,000		
	Dos & Don't Posters and booklets	16,600	May 2010 - Dec 2010	16,600		

	ODS Import/Export Procedures	4,700		4,700		
	Success Story of Competed CFC Phase-out	5,500	May 2010 - Sep 2010	5,500		
11	Train-the-trainer for vocational colleges and remaining DSD centers	28,200	Jul 2010 - Jul 2012	6,200	18,000	4,000
	Improving training facilities	613,640		100,000	313,640	200,000
12	Project Management Unit	100,000	May 2010 - Dec 2012	30,000	50,000	20,000
	Total	1,519,716		494,800	718,340	306,576