

**Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo  
en Argentina / Revisión C**

<b>Título del Proyecto:</b> ARG/10/G48	Manejo Ambientalmente Racional y Disposición de PCB en Argentina El país habrá implementado estrategias de promoción del desarrollo productivo mediante la generación, difusión e incorporación de cambios tecnológicos consistentes con la creación de trabajo decente, el uso sostenible de los recursos naturales, la preservación del ambiente y la protección de la salud.
<b>Efecto(s) MANUD:</b>	
<b>Resultado(s) Esperado(s) del Plan de Acción del Programa de País:</b>	1.3. El país habrá implementado estrategias y políticas sostenibles para la gestión y uso sustentable de los recursos naturales y ambientales.
<b>Producto(s) Esperado (s) del Plan de Acción del Programa de País:</b>	1.3.1: Políticas y estrategias diseñadas e implementadas para la gestión sostenible y justa y la conservación de tierras, bosques, recursos hídricos y biodiversidad a nivel nacional, provincial y local.
<b>Asociado en la Implementación:</b>	Subsecretaría de Control y Fiscalización Ambiental y Prevención de la Contaminación
<b>Otras Partes Responsables:</b>	

**Breve Descripción del Proyecto**

El objetivo del Proyecto es reducir el riesgo de emisiones de PCB y la exposición de la población y el medio ambiente a la sustancia mediante el fortalecimiento de sistemas de manejo ambiental de PCB y la eliminación de aceites y equipos contaminados, que están en funcionamiento, o almacenados en depósitos, para cumplir con la meta de eliminar por completo un total de 2000 toneladas de existencias de PCB de manera ambientalmente amigable.

El proyecto, encabezado por la Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Sustentable, alcanzará este objetivo mediante la implementación de sistemas de manejo ambiental de PCB en las partes interesadas del sector energético y fortalecerá la estructura de autoridades ambientales provinciales para garantizar el control y cumplimiento del plan.

Con el fin de cumplir este objetivo, el proyecto se divide en cuatro resultados: 1) Consultas preliminares con los principales interesados y comunicación permanente con el público en general; 2) Fortalecimiento de la capacidad institucional de los gobiernos nacionales y provinciales de Argentina y de los grandes dueños/poseedores de PCB para lograr un manejo seguro y ambientalmente racional de PCB; 3) Desarrollo de una estrategia nacional para la creación de instalaciones seguras y actualizadas en el ámbito local, regional y/o nacional para el depósito provisorio de PCB; 4) Desarrollo e implementación de una estrategia nacional para la eliminación gradual y destrucción de los PCB.

Como complemento a los resultados del proyecto se realizarán dos proyectos piloto en las provincias de Entre Ríos y Formosa con el objeto de evaluar las limitaciones para la implementación del Proyecto con fines de mitigación para promover la sustentabilidad, replicabilidad e implementación más allá de la duración del proyecto. Las provincias propuestas son Formosa y Entre Ríos.

Período del Programa País:	2010-2014
Área Resultado Clave (Plan Estratégico PNUD): Manejo de la Energía y el Ambiente para el Desarrollo Sostenible	
N° de Contrato:	59111
N° de Proyecto	73820
Fecha de inicio:	Octubre 2011
Fecha de finalización:	Diciembre 2014
Fecha reunión LPAC:	29/09/2010
Arreglos de Gestión:	NIM (PLENA)

Presupuesto en U\$S:	3.400.000
Costo de apoyo (GMS)	
Presupuesto total en U\$S	<u>3.400.000</u>
Recursos asignados en U\$S:	
Regulares	_____
• Otros:	
o Donante*	6.905.100
o Donante	
o Gobierno (SAyDS)	<u>1.000.000</u>
*ADERE (U\$S 2.500.000), ATEERA (U\$S 1.535.100), Centrales de la Costa Atlántica S.A. (U\$S 370.000), CONAICE (U\$S 2.500.000)	

**PROGRAMA DE LAS NACIONES UNIDAS PARA EL DESARROLLO**

**PROYECTO DEL GOBIERNO DE LA REPÚBLICA ARGENTINA**

<b>Número del Proyecto:</b>	ARG/10/G48				
<b>Título:</b>	Manejo Ambientalmente Racional y Disposición de PCB en Argentina				
<b>Título Abreviado:</b>	PCBs				
	Financiamiento del PNUD y de costos Compartidos según Presupuesto adjunto				
			<b>Revisión "B"</b>	<b>Revisión "C"</b>	<b>Variación U\$S</b>
<b>Fecha de inicio</b>	01-10-2011				
<b>Fecha de finalización:</b>	31-12-2014	<b>Aportes</b>	U\$S	U\$S	
<b>Organismo Nacional de ejecución</b>	Subsecretaría de Control y Fiscalización Ambiental y Prevención de la Contaminación	<b>GEF</b>	3.400.000	3.400.000	0
		<b>TOTAL DE APORTES</b>	3.400.000	3.400.000	0
<b>Localización del Proyecto</b>	Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable de la Nación	<b>Costos Administración</b>	0	0	0
		<b>TOTAL</b>	3.400.000	3.400.000	0

**Tipo de Revisión:** General

**Objeto de la Revisión:**

El objeto de la presente revisión es reflejar los gastos reales del año 2011 de acuerdo al CDR correspondiente, modificar el Presupuesto 2012 trasladando los saldos remanentes del ejercicio 2011 al ejercicio 2012, así como reasignar gastos dentro de cada componente.  
Se registra el cambio de denominación del Ministerio de Relaciones Exteriores y Culto, según Decreto 2085/11 del 07/12/2011

<b>Aprobado por:</b>	<b>Firma</b>	<b>Fecha</b>	<b>Nombre</b>
<b>Asociado en la Implementación:</b>		07 AGO 2012	Dra. BEATRIZ DOMINGORENA Subsecretaria de Control y Fiscalización Ambiental y Prevención de la Contaminación Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable de la Nación REPUBLICA ARGENTINA
<b>Gobierno :</b>	 PAULA VERÓNICA FERRARIS EMBAJADORA SECRETARÍA DE COORDINACIÓN Y COOPERACIÓN INTERNACIONAL	13 AGO. 2012	
<b>PNUD:</b>		14 AGO. 2012	MARTÍN SANTIAGO REPRESENTANTE RESIDENTE



**HOJA DE DATOS BASICOS**

**Proyecto:** ARG/10/G48 Manejo Ambientalmente racional y Disposición Final de PCBs  
**Fecha de inicio:** Octubre 2011  
**Fecha de finalización:** Diciembre 2014  
**Modalidad:** NEX PLENA  
**Asociado en la Implementación:** Subsecretaría de Control y Fiscalización Ambiental y Prevención de la Contaminación de la Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable de la Nación de la Jefatura de Gabinete de Ministros.

**Directora Nacional:** Dra. Beatriz Domingorena  
**Cargo:** Subsecretaria de Control y Fiscalización Ambiental y Prevención de la Contaminación  
**Domicilio:** San Martín 451 – 4° Piso – C.A.B.A.  
**Teléfono:** 4348-8428  
**E-mail:** [bdomingorena@ambiente.gob.ar](mailto:bdomingorena@ambiente.gob.ar)

**Coordinadora:** Dra. Laura Bertello  
**Cargo:**  
**Domicilio:** Florida 470 – 7° Piso – C.A.B.A  
**Teléfono:** 5235 - 1679  
**Email:** [lbartello@ambiente.gob.ar](mailto:lbartello@ambiente.gob.ar)

**Presupuesto Total:** US\$ 3.400.000  
**Fuentes de Financiamiento:** FMAM (GEF)

Director Nacional

Dra. BEATRIZ DOMINGORENA  
Subsecretaria de Control y Fiscalización  
Ambiental y Prevención de la Contaminación  
Secretaría de Ambiente y Desarrollo  
Sustentable de la Nación  
MINISTERIO DEL GABINETE DE MINISTROS

Fecha 07 AGO 2012

## Justificación de la revisión

El objeto de la presente revisión es:

- reflejar los gastos reales del año 2011 de acuerdo al CDR correspondiente.
- modificar el Presupuesto 2012 trasladando los saldos remanentes del ejercicio 2011 al ejercicio 2012
- reasignar fondos a partidas presupuestarias existentes de acuerdo a las necesidades de gastos del proyecto, dentro de cada componente,
- apertura de nuevas partidas presupuestarias, a las cuales se le asignaron fondos que surgen de excedentes de otras partidas presupuestarias dentro del mismo componente, en función de las necesidades de gastos del proyecto.
- registrar el cambio de denominación del Ministerio de Relaciones Exteriores y Culto, según Decreto 2085/11 del 07/12/2011
- corregir el Título del Componente 3, dentro del punto 1. ESTRATEGIAS.



ANÁLISIS DE LA SITUACIÓN - *Sin modificaciones* -

Análisis de las partes interesadas - *Sin modificaciones* -

Análisis de la situación actual - *Sin modificaciones* -

1. ESTRATEGIA - *Sin modificaciones* -

**Componente 1. . - *Sin modificaciones* -**

**Componente 2. - *Sin modificaciones* -**

**Componente 3. Estrategia nacional para la creación de instalaciones seguras y actualizadas en el ámbito local, regional y/o nacional para el depósito provisorio de PCB**

*Resultados previstos*

F. Desarrollo de una estrategia nacional para el depósito de PCB en Argentina. Desarrollo de la capacidad necesaria para el depósito temporal de PCB.

F.1. Estudio realizado con la participación de los principales interesados a fin de desarrollar alternativas para el depósito temporal y seguro de PCB y seleccionar la opción más adecuada. El estudio incluirá la evaluación ambiental de las opciones: Análisis de las posibles alternativas, presupuesto de tecnología, análisis de viabilidad técnica y desarrollo de una opción para el depósito temporal seguro de PCB. También se analizarán las limitaciones actuales en el transporte de PCB entre las provincias y se presentarán posibles soluciones.

F.2. Implementación de la opción preferida para el depósito de PCB (construcción de depósitos nuevos o actualización los depósitos existentes): sistematización de los datos de las instalaciones que podrían usarse como depósitos temporales, monitoreo existente y seguimiento de los depósitos disponibles por parte de las autoridades provinciales.

**Componente 4. - *Sin modificaciones* -**

**Gestión del proyecto - *Sin modificaciones* -**





### 3. MARCO DE RESULTADOS DEL PROYECTO:

#### Resultados esperados:

1. Riesgo de exposición y las emisiones de PCB para la población y el medio ambiente mediante reducidos.
2. Capacidades desarrolladas para el fortalecimiento de los sistemas de manejo ambiental de PCB y eliminación de los aceites y equipos contaminados actualmente en uso o en depósito.
3. 2000 toneladas de PCB eliminadas de manera ambientalmente amigable.

Productos esperados	Actividades	Insumos
<p><b><u>COMPONENTE 1</u></b> Estudios y Consultas iniciales con los principales interesados y comunicaciones permanentes con el público en general, realizados.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.1 Crear de la Unidad de Coordinación del Proyecto</li> <li>1.2 Crear del Consorcio Directivo y del Comité Técnico Asesor del Proyecto</li> <li>1.3 Programación de reuniones entre el Consorcio Directivo, el Comité Asesor y la Unidad de Coordinación</li> <li>1.4 Diseño e implementación de un sistema de consulta permanente entre interesados</li> <li>1.5 Realizar el Taller de Iniciación del Proyecto.</li> <li>1.6 Diseñar la estrategia de comunicación.</li> <li>1.7 Elaborar el material de difusión.</li> <li>1.8 Realizar la campaña de concientización</li> <li>1.9 Realizar talleres con contrapartes provinciales y actores de la sociedad civil.</li> </ol>	<p>71300 Consultores Nacionales 71400 Contrato Servicios Indiv. 71600 Viajes 72100 Cont. Servicios - Empresas 72200 Equipo. Mobiliario 72800 Equipos Informáticos 74200 Gtos Audiovisuales y de Imprenta 74500 Misceláneos</p>
<p><b><u>COMPONENTE 2</u></b> Capacidad Institucional de los gobiernos nacionales y provinciales y de los poseedores de PCBs desarrollada para el manejo seguro y la disposición final de PCBs.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>2.1 Recopilación y revisión de normativa nacional y propuesta de normativa complementaria</li> <li>2.2 Capacitación de inspectores nacionales y de las provincias piloto</li> <li>2.3 Capacitación de operadores y manipuladores de PCBs en las provincias piloto</li> <li>2.4 Desarrollo de protocolo para la evaluación de riesgos asociados a los PCBs.</li> <li>2.5 Elaboración de programa de capacitación para entrenamiento en el manejo ambiental de PCBs</li> <li>2.6 Acuerdos interjurisdiccionales para evaluar la contaminación en los sitios sensibles, desarrollando un sistema de información que contemple la trazabilidad de los PCBs en esos sitios.</li> <li>2.7 Elaboración de una base de datos a nivel nacional de existencias con PCBs y sistematización de los datos del relevamiento</li> <li>2.8 Relevamiento de equipos eléctricos con PCBs en los sistemas de generación y transporte</li> <li>2.9 Relevamiento de equipos eléctricos con PCBs en los sistemas de distribución</li> <li>2.10 Relevamiento de otras existencias conteniendo PCBs, especialmente residuos y/o pasivos</li> </ol>	<p>71200 Cons. Internacionales 71300 Consultores Nacionales 71400 Contrato Servicios Indiv 71600 Viajes 72100 Cont. Servicios – Empresas 72200 Equipo. Mobiliario 74200 Gtos Audiovisuales-Imprenta 74500 Misceláneos</p>

	<p>2.11 Relevamiento de sitios sensibles y/o contaminados con PCBs</p> <p>2.12 Rotulado de equipos, elaboración de normativa complementaria</p> <p>2.13 Elaboración de protocolo para el monitoreo de existencias conteniendo PCBs</p> <p>2.14 Desarrollo de protocolo para la evaluación de sitios sensibles y/o contaminados con PCBs</p> <p>2.15 Elaboración, desarrollo y aplicación de un programa de garantía de calidad/control de calidad para análisis de muestras conteniendo PCBs</p> <p>2.16 Preparación de una propuesta para la certificación de laboratorios</p>	
<p><b>COMPONENTE 3</b></p> <p>Depósitos temporales de PCB en el ámbito local, regional o central debidamente establecidos y con soporte técnico.</p>	<p>3.1 Adecuación de posibles depósitos existentes</p> <p>3.2 Elaboración de un sistema de monitoreo de depósitos temporarios, que controle las existencias de PCBs, fiscalizadas por las autoridades locales.</p> <p>3.3 Implementación de la opción preferida para el depósito temporario</p> <p>3.4 Relevamiento y sistematización de datos de las instalaciones existentes posibles para depósitos temporarios.</p> <p>3.5 Elaboración de alternativas para el depósito temporario de PCBs, evaluando viabilidad técnica, normativas de transporte interjurisdiccional, localización y percepción pública</p>	<p>71300 Consultores Nacionales</p> <p>71600 Viajes</p> <p>72100 Cont. Servicios - Empresas</p> <p>72300 Bienes y Materiales</p> <p>74500 Misceláneos</p>
<p><b>COMPONENTE 4</b></p> <p>Estrategia nacional de disposición final y destrucción de PCB desarrollada e implementada</p>	<p>4.1 Ejecución de dos proyectos pilotos, en dos jurisdicciones provinciales, para el relevamiento, manejo y tratamiento y/o disposición final de PCBs en todos los sectores, que contemple la coordinación de acciones a nivel nacional, provincial y de la sociedad civil.</p> <p>4.2 Desarrollo de una estrategia nacional para eliminar y destruir PCBs.</p> <p>4.3 Desarrollo de una estrategia para la eliminación de PCBs en sitios sensibles</p> <p>4.4 Desarrollo de nuevas alternativas para eliminar y destruir los PCBs, teniendo en cuenta su viabilidad técnica, económica y su impacto en el medio ambiente.</p> <p>4.5 Disposición ambientalmente racional de 2.000 Toneladas de PCBs, líquidos y sólidos</p>	<p>71300 Consultores Nacionales</p> <p>71600 Viajes</p> <p>72100 Cont. Servicios - Empresas</p> <p>72300 Bienes y Materiales</p> <p>72800 Equipos Informáticos</p> <p>74500 Misceláneos</p>



**PRESUPUESTO TOTAL Y PLAN DE TRABAJO**

ID: Nombre Socio Implementador:		59639 Manejo de PCB PIMS 3744 ARG FSP Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable de la Nación Argentina (SAyDS)								
Componente	Responsable	Fuente	Donante	Código de cuenta	Descripción	2011	2012	2013	2014	TOTAL
Estudios y Consultas	SAyDS	62000	FMAM	71200	CONS. INTERNACIONALES	-	-	-	-	-
				71300	CONSULTORES NACIONALES	-	50.000,00	50.000,00	30.000,00	130.000,00
				71400	CONTRATO SERVICIOS INDIV.	-	10.000,00	20.000,00	20.000,00	50.000,00
				71600	VIAJES	-	15.000,00	10.000,00	10.000,00	35.000,00
				72100	CONTRATO DE SERVICIOS - EMPRESAS	-	30.000,00	30.000,00	30.000,00	90.000,00
				72200	EQUIP. MOBILIARIO	954,72	45,28	-	-	1.000,00
				72800	EQUIPOS INFORMATICOS	6.560,06	439,94	-	-	7.000,00
				74200	GASTOS AUDIOVISUALES Y DE IMPRENTA	308,06	10.691,94	30.000,00	30.000,00	71.000,00
				74500	MISCELANEOS	-	9.000,00	3.000,00	3.000,00	15.000,00
				<b>Total Componente 1</b>						<b>7.822,84</b>
Capacidad Institucional Fortalecida	SAyDS	62000	FMAM	71200	CONS. INTERNACIONALES	4.800,00	-	-	-	4.800,00
				71300	CONSULTORES NACIONALES	7.770,80	125.729,20	75.000,00	5.000,00	213.500,00
				71400	CONTRATO SERVICIOS INDIV.	-	5.000,00	-	-	5.000,00
				71600	VIAJES	2.909,43	60.090,57	30.000,00	12.000,00	105.000,00
				72100	CONTRATO DE SERVICIOS - EMPRESAS	-	130.000,00	150.000,00	80.000,00	360.000,00
				72200	EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO	-	25.000,00	-	-	25.000,00
				74200	GASTOS AUDIOVISUALES Y DE IMPRENTA	900,47	5.099,53	5.000,00	5.000,00	16.000,00
				74500	MISCELANEOS	-	5.000,00	-	-	5.000,00
<b>Total Componente 2</b>						<b>16.380,70</b>	<b>355.919,30</b>	<b>260.000,00</b>	<b>102.000,00</b>	<b>734.300,00</b>
Depósitos Temporales de PCBs	SAyDS	62000	FMAM	71300	CONSULTORES NACIONALES	-	20.000,00	40.000,00	40.000,00	100.000,00
				71600	VIAJES	-	10.000,00	10.000,00	10.000,00	30.000,00
				72100	CONTRATO DE SERVICIOS - EMPRESAS	-	80.000,00	80.000,00	60.000,00	220.000,00





PRESUPUESTO CONSOLIDADO

ID: 59639		Manejo de PCB PIMS 3744 ARG FSP						
Nombre		Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable de la Nación Argentina (SAyDS)						
Socio Implementador:								
Responsable	Fuente	Partida	Descripción	2011	2012	2013	2014	Total
SAyDS	62000	71200	CONSULTORES INTERNACIONALES	4.800,00	-	-	40.000,00	44.800,00
SAyDS	62000	71300	CONSULTORES NACIONALES	33.804,69	366.695,31	345.000,00	255.000,00	1.000.500,00
SAyDS	62000	71400	CONTRATO SERVICIOS INDIVIDUALES.	1.323,89	32.000,11	40.000,00	40.000,00	113.324,00
SAyDS	62000	71600	VIAJES	2.909,43	110.090,57	65.000,00	42.000,00	220.000,00
SAyDS	62000	72100	CONTRATO DE SERVICIOS-EMPRESAS	-	536.000,00	625.000,00	485.000,00	1.646.000,00
SAyDS	62000	72200	EQUIP. MOBILIARIO	1.546,43	32.453,57	3.000,00	1.700,00	38.700,00
SAyDS	62000	72300	BIENES Y MATERIALES	-	15.000,00	-	-	15.000,00
SAyDS	62000	72400	EQUIPOS DE COMUNICACION Y AUDIOVISUAL	688,39	6.311,61	4.000,00	-	11.000,00
SAyDS	62000	72500	MATERIAL DE OFICINA	688,39	4.999,61	1.500,00	1.500,00	8.688,00
SAyDS	62000	72800	EQUIPOS INFORMATICOS	6.560,06	43.439,94	5.000,00	5.000,00	60.000,00
SAyDS	62000	73100	LOCACIONES	3.551,43	11.999,57	15.000,00	15.000,00	45.551,00
SAyDS	62000	74100	SERVICIOS PROFESIONALES (ADM, AUDITORIA)	-	5.000,00	5.000,00	5.000,00	15.000,00
SAyDS	62000	74200	GASTOS AUDIOVISUALES Y DE IMPRENTA	1.208,53	15.791,47	35.000,00	35.000,00	87.000,00
SAyDS	62000	74500	MISCELANEOS	2.251,22	61.158,34	13.000,00	13.000,00	89.409,56
SAyDS	62000	76100	DIFERENCIAS DE TIPO DE CAMBIO	27,44	-	2.500,00	2.500,00	5.027,44
<b>Total</b>				<b>59.359,90</b>	<b>1.240.940,10</b>	<b>1.159.000,00</b>	<b>940.700,00</b>	<b>3.400.000,00</b>

La diferencia en cuanto a la cantidad de componentes del MARCO DE RESULTADOS DEL PROYECTO y PRESUPUESTO TOTAL Y PLAN DE TRABAJO tiene su origen en que en el documento GEF los ítems relacionados con las actividades de Monitoreo, Aprendizaje, Adaptación y Evaluación y Gestión de Proyecto están individualizados en dos componentes adicionales, mientras que en el PRODOC tales dimensiones están incluidas en cada uno de las cuatro productos del mismo.





PLAN DE ADQUISICIONES

Nº	Modalidad	Concepto	Fecha de Adjudicación	Monto adjudicado (US\$) (*)	Adjudicatario	Monto Comprometido Pendiente (US\$)	Fecha de Finalización Previsita	Fuente de Financiamiento
<b>AÑO 2011</b>								
1	CP	Equipamiento básico informático		6.560,06				
2	CP	Equipos de comunicación y audiovisual		688,39				
3	CP	Mobiliario		1.546,43				
				<b>8.794,88</b>				
<b>AÑO 2012</b>								
1	CP	Equipamiento básico informático		43.439,94				
2	CP	Equipos de comunicación y audiovisual		6.311,61				
3	CP	Mobiliario		32.453,57				
				<b>82.205,12</b>				
<b>AÑO 2013</b>								
1	CP	Equipamiento básico informático		5.000,00				
2	CP	Equipos de comunicación y audiovisual		4.000,00				
3	CP	Mobiliario		3.000,00				
				<b>12.000,00</b>				
<b>AÑO 2014</b>								
1	CP	Equipamiento básico informático		5.000,00				
2	CP	Mobiliario		1.700,00				
				<b>6.900,00</b>				
		<b>TOTAL</b>		<b>109.700,00</b>				

4. ARREGLOS DE COORDINACION–**Sin modificaciones-**
  5. MARCO DE MONITOREO Y EVALUACIÓN - **Sin modificaciones-**
  6. ARREGLOS DE GESTIÓN – **Sin modificaciones-**
  7. CONTEXTO LEGAL – **Sin modificaciones-**
- ANEXOS – Sin modificaciones-**

