

**DIRECCIÓN DE PROYECTOS DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL (DPROY) - PROGRAMA DE LAS NACIONES UNIDAS PARA EL DESARROLLO (PNUD)**

**INFORME ANUAL Y EVALUACIÓN DEL RENDIMIENTO DEL PROYECTO**

**I. RESUMEN**

<i>Número y título del Proyecto</i>	<i>Asociado en la Implementación</i>	<i>Fecha de finalización</i>	<i>Presupuesto Total</i>
<b>Proyecto PNUD ARG 10/G48 “Manejo Ambientalmente Racional y Disposición de PCB en Argentina”</b>	<b>Subsecretaría de Control y Fiscalización Ambiental y Prevención de la Contaminación.</b>	<b>31/12/2014</b>	<b>U\$S 3.400.000</b>

	<b>Presupuesto Inicial (PRODOC) (US\$)</b>	<b>Última Revisión aprobada (US\$)</b>
Presupuesto total	3.400.000	3.400.000
Presupuesto GoA	0,00	0,00
Presupuesto (especificar fuente)	3.400.000 (GEF)	3.400.000(GEF)
Gastos de Administración (Costos compartidos – GMS)	0,00	0,00
Contribución del PNUD	0,00	0,00
Contribución del Gobierno en especie	0,00	0,00

<u>Fecha de comienzo del Proyecto:</u>		<u>Fecha de terminación del Proyecto:</u>	
Inicialmente prevista	Efectiva	Inicialmente Prevista	Estimación Actual
<b>09/2010</b>	<b>05/2011</b>	<b>08/2014</b>	<b>31/12/2014</b>

**Resumen ejecutivo de conclusiones y recomendaciones:**

Durante el año 2013 se incrementó, en cantidad de toneladas, la eliminación de bifenilos policlorados de altas concentraciones, es decir de aquellos que resultan de mayor peligrosidad para la salud de la población y el medio ambiente en general. Así, desde el inicio del Proyecto ha aumentado, año a año, la cantidad de toneladas de aceite conteniendo PCBs en concentraciones superiores a 5000 ppm. Conforme información emitida por la Unidad de Movimientos Transfronterizos, durante el año 2013 se exportaron 239,7 toneladas de PCBs, en tanto que durante el 2011 no superaron las 145,6 toneladas y durante el 2012 las 170,5 toneladas.

El acto eleccionario, con las correspondientes campañas previas y posterior cambio de autoridades, retrasaron parcialmente la ejecución del Proyecto en cuanto al trabajo de campo; empero el tiempo fue utilizado en capacitaciones, en recolección de información y en la diagramación de estrategias que durante el año en curso posibilitaran un avance sustancial.

La intensificación y diversificación de los vínculos con los distintos sectores interesados, nos han posibilitado en este primer trimestre del año 2014, emprender la realización de diversas tareas en las denominadas Provincias Piloto.

Asimismo, la elaboración de documentos que puedan ser replicados y que resulten útiles para la gestión de PCBs, será una herramienta para concientizar y fortalecer las capacidades de los distintos actores involucrados en la gestión de los bifenilos policlorados.

---

Preparado por

Fecha:

.....  
*Nombre y Firma del Director Nacional del Proyecto*

.....

.....  
*Nombre y Firma del Coordinador del Proyecto*

.....

**DIRECCIÓN DE PROYECTOS DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL (DPROY) - PROGRAMA DE LAS NACIONES UNIDAS PARA EL DESARROLLO (PNUD)**

---

***INDICACIONES GENERALES***

---

- Responda a la información solicitada con la mayor precisión posible, atento a las diferentes preguntas e incisos.
- No desarrolle información no solicitada, salvo que la misma sea de importancia mayor.
- Adjunte la documentación correspondiente, en caso de que ésta sea relevante para la correcta apreciación del Proyecto.
- Respete las indicaciones del Informe dispuestas en las diferentes consignas.
- No envíe información parcial, incompleta o confusa.
- No está prevista una extensión mínima o máxima del Informe. Sin embargo, éste debe satisfacer criterios de coherencia, robustez, precisión y exhaustividad.
- Ante la existencia de inconvenientes importantes para la elaboración de este Informe, comuníquese con la DPROY.

## **DIRECCIÓN DE PROYECTOS DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL (DPROY) - PROGRAMA DE LAS NACIONES UNIDAS PARA EL DESARROLLO (PNUD)**

### **II. ASPECTOS GLOBALES**

---

#### **1. PRINCIPALES LOGROS DEL PROYECTO EN EL PERÍODO (CON RELACIÓN A SUS OBJETIVOS):**

---

##### **a) Con respecto a los objetivos previstos**

###### **Eliminación de 2000 toneladas de PCBs.**

Para el período 2013 el proyecto preveía la eliminación del 25% de estas toneladas correspondiendo eliminar 500 toneladas durante este año. Según el informe de la Unidad de Movimientos Transfronterizos se exportaron 239,7 toneladas durante el 2013. Además, se han realizado actividades de declorinación y eliminación de PCBs en las provincias de Entre Ríos y Río Negro de 55,7 toneladas y 10,9 toneladas respectivamente, sumando 66,6 toneladas. Por lo tanto el número total de material contaminado con PCBs eliminado en el período 2013 asciende a 306,3 toneladas.

###### **Registros de las empresas poseedoras de PCBs de todas las provincias y CABA.**

Al momento contamos con los registros oficiales de 11 provincias y de la CABA sobre poseedores de PCBs indicando un 50% de avance de dicho objetivo. Con las provincias restantes hemos entablado la comunicación y hemos ofrecido diversas herramientas para lograr el objetivo de completar el inventario nacional de existencias de PCBs.

###### **Sistema de manejo de PCB implementado.**

El Proyecto junto con su Coordinación Técnica desarrolló un plan de manejo de PCBs el cual ha sido desarrollado satisfactoriamente. Dicho proyecto fue y continúa siendo implementado tanto en las provincias piloto (Formosa y Entre Ríos) como en otras provincias que se han comprometido a participar en las actividades que plantea el programa mediante la firma de convenios entre éstas provincias y el Proyecto. Dichas provincias son: Salta, Río Negro y Santa Fe.

###### **Cantidad de funcionarios ambientales/industriales capacitados para el manejo de PCB.**

Durante el período se realizaron jornadas de información y capacitación en las provincias de Entre Ríos y Río Negro con un total de 89 participantes entre los cuales se destacan funcionarios ambientales provinciales, técnicos y operarios del sector eléctrico, representantes de ONGs, entre otros.

Además se sostuvieron reuniones con las autoridades ambientales provinciales de las siguientes provincias: Formosa, Salta, Santiago del Estero y Tierra del Fuego Antártida e Islas del Atlántico Sur.

##### **b) Con respecto a los logros imprevistos.**

- Se han articulado instituciones tales como La Unidad de Movimientos Transfronterizos, La Unidad de Residuos Peligrosos, entre otras, las cuales han cooperado en el desarrollo de los objetivos del Proyecto y con las cuales se mantiene constante comunicación.

- Se han desarrollado los contenidos para la edición de un manual técnico donde se explicitan los procesos de muestreo, rotulado, etc. para el manejo de PCBs.

##### **c) En relación a las perspectivas futuras del proyecto.**

Para el año 2014 las perspectivas del proyecto son altamente positivas.

Se ha logrado la superación de obstáculos que impedían el normal desarrollo de actividades en una de las Provincias Piloto (Formosa); encontrándonos en plena reactivación de las labores que quedaron suspendidas durante el año 2013. Para el día 10 de abril se ha acordado la realización de

una jornada de capacitación para nuevos funcionarios provinciales involucrados en la implementación del proyecto y para los trabajadores de dos cooperativas distribuidoras de energía eléctrica, en las que se realizará el relevamiento de sus transformadores, el que también se desarrollará durante este año 2014.

En la Provincia de Entre Ríos, (la otra Provincia designada como Piloto), ya se desarrollaron durante este año 2014, reuniones con todas las partes interesadas (el Proyecto, la Autoridad Ambiental Provincial, Secretaría de Energía de la Provincia, Asociación de Cooperativas Eléctricas) y se acordó la contribución de cada uno de los mismos en las labores de descontaminación que se desarrollaran en las localidades de La Paz y Concordia.

Se ha enviado a revisión del PNUD una Guía Práctica sobre Procedimientos vinculados al manejo racional de PCBs, elaborada por consultores del Proyecto, que será utilizado como material de consulta y difusión.

Se encuentra en trámite la contratación para el diseño de una página web tendiente a la difusión y concientización. Se han elaborado durante este año y se encuentra en revisión material de difusión (trípticos), cuya edición y distribución se realizará durante el primer semestre del año en curso; destinados a la ciudadanía en general y a los tomadores de decisión.

## **2. PRINCIPALES PROBLEMAS DEL PERIODO Y SUS CAUSAS:**

---

### **a) Resistencia interna (local, regional) a la aplicación del proyecto.**

Algunas provincias no cuentan con el personal o las capacidades técnicas para llevar a cabo la gestión racional de PCBs por lo que el proyecto tuvo que buscar colaboración de las autoridades ambientales quienes designaron a personal avocado a otras tareas y esto demoró los tiempos para el logro de los objetivos.

### **b) Existencia de problemas no previstos.**

La información a recabar depende de distintos actores provinciales. Así, en algunas provincias el relevamiento de información lo realizan las autoridades ambientales gubernamentales en tanto que en otras la función ha sido delegada a organismos descentralizados tales como entes reguladores de energía eléctrica.

### **c) Retrasos en el cumplimiento del cronograma de actividades. Razones para su justificación.**

El año 2013 fue un año electoral y por lo tanto hubo varios cambios de autoridades provinciales en las áreas involucradas con el proyecto. Asimismo, siendo la gestión de PCBs un tema sensible, las autoridades provinciales temían ponerlo en agenda y que repercutiere en forma negativa en la opinión pública. Por esta situación, lo descrito en el punto anterior y en virtud de la complejidad y diversidad de criterios se ha retrasado la recolección de los datos para la actualización del inventario Nacional, el que estimamos completar a lo largo del período 2014.

### **d) Soluciones propuestas**

Intensificar y diversificar los canales de diálogo con las Provincias; ofreciendo distintas alternativas que puedan interesar a los organismos provinciales y posibilitar al mismo tiempo, el cumplimiento de los objetivos del Proyecto.

### **3. CUMPLIMIENTO DEL CRONOGRAMA DEL PLAN DE ACTIVIDADES Y RESULTADOS TRIMESTRALES (CONSIDERANDO EL DOCUMENTO DE PROYECTO Y SUS ACTUALIZACIONES):**

---

- Las Actividades del componente 1 “Estudios y Consultas iniciales con los principales interesados y comunicaciones permanentes con el público en general realizadas” fueron cumplidas satisfactoriamente.
- Las Actividades del componente 2 “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” contempladas para este período se vieron retrasadas. Por un lado la elaboración de la base de datos se vio retrasada por los motivos explicados en el ítem 2.c . Igualmente la misma fue actualizada y para el período 2014 se encontrará finalizada y disponible online.
- Las Actividades del componente 3 “Depósitos temporales de PCB en el ámbito local, regional o central debidamente establecidos y con soporte técnico” han sido desarrolladas a lo largo de este período. Sin embargo el relevamiento de los depósitos temporales a lo largo del país así como la adecuación de depósitos temporales en las provincias piloto ha sido demorada debido principalmente a la dificultad de localizar territorios aptos para dicha labor y luego adecuar los establecimientos de acuerdo al marco normativo vigente. Esto incluye realizar los estudios de prefactibilidad, estudios de impacto ambiental, económico y social y por último obtener la aprobación de la sociedad. Sin embargo se ha avanzado bastante, contamos con 2 depósitos temporales habilitados en Entre Ríos. Para este año 2014, estamos próximos a contratar la realización de los estudios de impacto ambiental, económico y social que posibilitará la instalación de 2 nuevos depósitos en la Provincia de Entre Ríos y 1 en Formosa.
- Las Actividades del componente 4 “Estrategia Nacional de disposición final y destrucción de PCB, desarrollada e implementada”. Se avanzó con la gestión de los PCBs en las provincias piloto. Sobre el desarrollo de nuevas tecnologías para la eliminación de PCBs ya se han establecido en el período anterior las capacidades nacionales que poseemos para eliminar los PCBs; y no se encontró la forma de implementar algún tipo de procedimiento novedoso, ambiental y económicamente sustentable que permita la eliminación en nuestro territorio de eliminar sustancias contaminadas con PCB que contengan más de 5000ppm.

### **4. APLICACIÓN DE LAS RECOMENDACIONES DEL ÚLTIMO INFORME DE AVANCE/TRIPARTITA/VISITA DE MONITOREO Y OTROS:**

---

#### **a) Antecedentes y justificación de dichas recomendaciones.**

Las últimas recomendaciones emitidas hacia el proyecto fueron enunciadas en el PIR 2013 las cuales fueron realizadas por el “Project implementig partner” en diciembre de 2013. Dichas recomendaciones fueron:

- Incluir información de las instituciones que participan en la cofinanciación del proyecto.
- Adecuar los tiempos del proyecto debido al retraso en las implementaciones de las actividades programadas.
- Incluir al sector privado dentro de las actividades del proyecto y promover dicho programa en las empresas con existencias de PCBs.

#### **b) Dificultades en su implementación.**

- En relación al cofinanciamiento, la mayor dificultad se presentó por la demora en la respuesta de las instituciones comprometidas con el proyecto a entregar la documentación necesaria para registrar los datos de la cofinanciación.

Pese a ello, en este año 2014 estamos avocados a reforzar los vínculos con las instituciones a fin de obtener mayor colaboración.

-Con respecto al retraso en la implementación de las actividades programadas, tal como se explicó en el ítem 2.c, el año 2013 al ser año electoral hubo recambio en las autoridades ambientales provinciales lo que dificultó el cumplimiento de los plazos para las actividades establecidas por el programa.

-En cuanto al sector privado, se ha dificultado obtener compromiso de parte de las empresas para cumplir con el programa del proyecto, facilitar la información requerida y adoptar las medidas necesarias según las existencias de PCBs.

### c) Grado de aplicación de las recomendaciones.

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X	<input type="checkbox"/>
NULO	BAJO	PARCIAL	ALTO	TOTAL

### d) Resultados previstos e imprevistos.

Se han solicitado informes a las entidades cofinanciadoras para incluir la información en el legajo del proyecto.

Se volvieron a establecer comunicaciones con empresas del sector privado en distintas provincias para incluirlas en el inventario nacional y generar propuestas para eliminar las existencias de PCBs.

Se ajustó el cronograma del proyecto y se está trabajando para acelerar los tiempos y así cumplir con la mayoría de los objetivos planteados para este período.

### e) Comentarios adicionales.

## 5. DESCRIPCIÓN DEL DESEMPEÑO DEL PROYECTO, EN EL PERÍODO, EN RELACIÓN CON SUS BENEFICIARIOS Y LAS EVALUACIONES DE LOS BENEFICIARIOS (ADJUNTE TODA LA DOCUMENTACIÓN PERTINENTE):

---

En todos los casos, las actividades realizadas por el Proyecto fueron muy bien recepcionadas por los beneficiarios. Se adjuntan informes de las distintas actividades, así como publicaciones periódicas que evidencian el beneplácito que en todos los casos mostraron los beneficiarios de las tareas (autoridades ambientales provinciales, cooperativas eléctricas, ONG, y ciudadanía en general).

## 6. RECOMENDACIONES (MEDIDAS A ADOPTAR, SERVICIOS A TRAER, ETC.):

---

La intensificación y diversificación de los vínculos con los distintos sectores interesados.

La concreción de tareas, el énfasis en la recopilación de datos y elaboración de documentos que puedan ser replicados y que resulten útiles para la gestión de PCBs.

## 7. AUDITORÍAS (SI EXISTIESEN):

---

a) **¿El proyecto ha sido auditado?**

Si

b) **¿Qué tipo de Auditoria se ha realizado?**

Auditoria administrativa y financiera del año 2012.

c) **¿Quién fue la entidad auditora?**

BDO

d) **Enumere las irregularidades y las recomendaciones. ¿Cuáles fueron implementadas y cuáles no?, ¿por qué razón?**

### Observación Nro. 1

Irregularidad

El Proyecto debería instrumentar como política de control sobre la integridad de la documentación obrante en cada legajo su correspondiente foliatura.

Recomendación

Foliar la documentación obrante de cada uno de los legajos involucrados, a fin de asegurar la integridad de la misma.

Comentarios del Proyecto

Es correcto, no están foliados ya que en el manual de procedimientos PNUD no figura como requisito de control, motivo por el cual no se hizo.

A partir de la auditoría se comenzó a foliar cada uno de los legajos.

### Observación Nro. 2

Irregularidad

De la muestra de legajos de compra establecida, se evidencio para la orden de compra 38/2012 del Proveedor Maxicor SRL que el Proyecto no confeccionó el informe de recepción de equipos correspondiente de acuerdo a la normativa vigente.

Recomendación

Efectuar informes de recepción de bienes y equipos según lo establecido por la normativa vigente con la intervención de funcionarios responsables.

Comentarios del Proyecto

Es correcto al momento de la visita de los auditores el informe de recepción mencionado se encontraba traspapelado con varios documentos pendientes de la firma del Coordinador del Proyecto, días después se lo presentamos a los auditores.

**DIRECCIÓN DE PROYECTOS DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL (DPROY) -  
PROGRAMA DE LAS NACIONES UNIDAS PARA EL DESARROLLO (PNUD)**

**III. PRESUPUESTO**

LÍNEAS PRESUPUESTARIAS	GASTOS PROGRAMADOS PARA EL AÑO (1)	GASTOS REALIZADOS EN EL AÑO	DIFERENCIA ENTRE GASTOS PROGRAMADOS Y ESTIMADOS	OBSERVACIONES (2)
71200	00,00	00,00	00,00	
71300	481.169,93	316.227,16	164.942,77	
71400	64.175,77	25.515,59	38.660,18	
71600	130.744,23	30.873,09	99.871,14	
72100	1.142.715,50	4.720,88	1.137.994,62	
72200	30.501,74	744,07	29.757,67	
72300	11.777,72	00,00	11.777,72	
72400	7.210,75	4.312,73	2.898,02	
72500	2.829,86	2.279,74	550,14	
72800	19.795,72	4.199,61	15.596,11	
73100	15.502,85	11.652,60	3.850,25	
74100	10.000,00	466,84	9.533,16	
74200	37.986,19	2.199,74	35.786,45	
74500	46.608,83	9.636,52	36.972,31	
76100	2.500,00	00,00	2.500,00	
<b>Totales</b>	<b>2.003.519,09</b>	<b>412.828,55</b>	<b>1.590.690,54</b>	
Porcentaje	100,00%	20,61%	79,39%	

**NOTAS:** (1) Los gastos programados son los valores anualizados planteados en la formulación del PRODOC / Última Revisión (previo al ajuste según CDR). (2) Breve justificación de las diferencias entre lo programado y lo efectivamente ejecutado.

Observaciones (2): Distintos han sido los factores que impidieron ejecutar las acciones programadas que hubieran posibilitado la ejecución de las sumas presupuestadas.

Cabe destacar en relación a la línea presupuestaria 72100, se presupuestó la realización de 3 estudios de Impacto Ambiental, para establecimientos de depósitos temporales en las provincias piloto. Lo cual no fue posible llevarlo a cabo por cuanto la pre factibilidad de las locaciones debían ser realizadas por las provincias, quienes debían designar el lugar exacto en el cual se realizarían los estudios de Impacto Ambiental Económico y Social, por diversos motivos (políticos, sociales, eleccionarios, etc.), las provincias han demorado la indicación de la locación para la instalación de los depósitos temporales ello ha traído como consecuencia la demora en la realización de los estudios y la contratación de las empresas que efectuarán la descontaminación de los aceites.

**DIRECCIÓN DE PROYECTOS DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL (DPROY) - PROGRAMA DE LAS NACIONES UNIDAS PARA EL DESARROLLO (PNUD)**

**IV. PERSONAL NACIONAL DEL PROYECTO**

N° DEL PUESTO	TÍTULO DEL PUESTO	NOMBRE, SEXO Y NACIONALIDAD DEL TITULAR			FECHA INICIO DE LABORES		FECHA DE TÉRMINO DE LABORALES	
		NOMBRE	SEXO	NAC.	PREVISTA	EFFECTIVA	PREVISTA	EFFECTIVA
01	Coordinador I	Carmone Morena	F	07/07/1979	01/01/2013	01/01/2013	31/03/2013	31/03/2013
01	Coordinador I	Carmone Morena	F	07/07/1979	01/04/2013	01/04/2013	30/06/2013	30/06/2013
01	Coordinador I	Carmone Morena	F	07/07/1979	01/07/2013	01/07/2013	30/09/2013	30/09/2013
01	Coordinador I	Carmone Morena	F	07/07/1979	01/10/2013	01/10/2013	31/12/2013	31/12/2013
02	Coordinador I	Carrabotta Leticia Noemí	F	26/06/1966	01/01/2013	01/01/2013	31/03/2013	31/03/2013
02	Coordinador I	Carrabotta Leticia Noemí	F	26/06/1966	01/04/2013	01/04/2013	30/06/2013	30/06/2013
02	Coordinador I	Carrabotta Leticia Noemí	F	26/06/1966	01/07/2013	01/07/2013	30/09/2013	30/09/2013
02	Coordinador I	Carrabotta Leticia Noemí	F	26/06/1966	01/10/2013	01/10/2013	31/12/2013	31/12/2013
03	Coordinador I	Lasa Martin	M	28/01/1976	01/01/2013	01/01/2013	31/03/2013	31/03/2013
03	Coordinador I	Lasa Martin	M	28/01/1976	01/04/2013	01/04/2013	30/06/2013	30/06/2013
03	Coordinador I	Lasa Martin	M	28/01/1976	01/07/2013	01/07/2013	30/09/2013	30/09/2013
03	Coordinador I	Lasa Martin	M	28/01/1976	01/10/2013	01/10/2013	31/12/2013	31/12/2013
04	Asistente III	Maidana Franco	M	19/01/1993	21/01/2013	21/01/2013	31/03/2013	31/03/2013
04	Asistente III	Maidana Franco	M	19/01/1993	01/04/2013	01/04/2013	30/06/2013	30/06/2013
04	Consultor I	Maidana Franco	M	19/01/1993	01/07/2013	01/07/2013	30/09/2013	30/09/2013
04	Consultor I	Maidana Franco	M	19/01/1993	01/10/2013	01/10/2013	31/12/2013	31/12/2013
05	Consultor Experto I (50)%	Marizza Angelina Raquel	F	01/01/1989	01/01/2013	01/01/2013	31/03/2013	31/03/2013
05	Consultor Experto I (50)%	Marizza Angelina Raquel	F	01/01/1989	01/04/2013	01/04/2013	30/06/2013	30/06/2013
05	Consultor Experto I (50)%	Marizza Angelina Raquel	F	01/01/1989	01/07/2013	01/07/2013	30/09/2013	30/09/2013
05	Consultor Experto I (50)%	Marizza Angelina Raquel	F	01/01/1989	01/10/2013	01/10/2013	31/12/2013	31/12/2013
06	Consultor III	Oliviero Silvia Amalia	F	16/05/1958	21/10/2013	21/10/2013	31/12/2013	31/12/2013
07	Coordinador I	Girodo Gustavo	M	03/04/1967	14/01/2013	14/01/2013	31/03/2013	31/03/2013
07	Coordinador I	Girodo Gustavo	M	03/04/1967	01/04/2013	01/04/2013	30/06/2013	30/06/2013
07	Coordinador I	Girodo Gustavo	M	03/04/1967	01/07/2013	01/07/2013	30/09/2013	30/09/2013
07	Coordinador I	Girodo Gustavo	M	03/04/1967	01/10/2013	01/10/2013	31/12/2013	31/12/2013
08	Asistente III	Harte Agustín	M	23/04/1990	01/01/2013	01/01/2013	31/03/2013	31/03/2013
08	Asistente III	Harte Agustín	M	23/04/1990	01/04/2013	01/04/2013	30/06/2013	30/06/2013

08	Consultor I	Harte Agustín	M	23/04/1990	01/07/2013	01/07/2013	30/09/2013	30/09/2013
08	Consultor I	Harte Agustín	M	23/04/1990	01/10/2013	01/10/2013	31/12/2013	31/12/2013
09	Coordinador I	Segovia, Roxana Nelly	F	11/10/1977	14/01/2013	14/01/2013	31/03/2013	31/03/2013
09	Coordinador I	Segovia, Roxana Nelly	F	11/10/1977	01/04/2013	01/04/2013	30/06/2013	30/06/2013
09	Coordinador I	Segovia, Roxana Nelly	F	11/10/1977	01/07/2013	01/07/2013	30/09/2013	30/09/2013
09	Coordinador I	Segovia, Roxana Nelly	F	11/10/1977	01/10/2013	01/10/2013	31/12/2013	31/12/2013
10	Asistente III (50%)	Villanova, Martina	F	18/06/1984	21/10/2013	21/10/2013	31/12/2013	31/12/2013
11	Consultor Experto IV	Verrone Esteban	M	15/02/1979	01/01/2013	01/01/2013	31/03/2013	31/03/2013
11	Consultor Experto IV	Verrone Esteban	M	15/02/1979	01/04/2013	01/04/2013	30/06/2013	30/06/2013
11	Consultor Experto IV	Verrone Esteban	M	15/02/1979	01/07/2013	01/07/2013	30/09/2013	30/09/2013
11	Consultor Experto IV	Verrone Esteban	M	15/02/1979	01/10/2013	01/10/2013	31/12/2013	31/12/2013
12	Coordinador I	Bovino Luis Andrés	M	06/04/1981	01/01/2013	01/01/2013	31/03/2013	31/03/2013
12	Coordinador I	Bovino Luis Andrés	M	06/04/1981	01/04/2013	01/04/2013	30/06/2013	30/06/2013
12	Coordinador I	Bovino Luis Andrés	M	06/04/1981	01/07/2013	01/07/2013	30/09/2013	30/09/2013
12	Coordinador I	Bovino Luis Andrés	M	06/04/1981	01/10/2013	01/10/2013	31/12/2013	31/12/2013
13	Consultor IV	Casino, Víctor Jesús	M	20/07/1977	01/01/2013	01/01/2013	31/03/2013	31/03/2013
13	Consultor IV	Casino, Víctor Jesús	M	20/07/1977	01/04/2013	01/04/2013	30/06/2013	30/06/2013
13	Consultor IV	Casino, Víctor Jesús	M	20/07/1977	01/07/2013	01/07/2013	30/09/2013	30/09/2013
13	Consultor IV	Casino, Víctor Jesús	M	20/07/1977	01/10/2013	01/10/2013	31/12/2013	31/12/2013
14	Consultor Experto IV	Cazafú, Gustavo Eduardo	M	27/07/1974	01/01/2013	01/01/2013	31/03/2013	31/03/2013
14	Consultor Experto IV	Cazafú, Gustavo Eduardo	M	27/07/1974	01/04/2013	01/04/2013	30/06/2013	30/06/2013
14	Consultor Experto IV	Cazafú, Gustavo Eduardo	M	27/07/1974	01/07/2013	01/07/2013	30/09/2013	30/09/2013
14	Consultor Experto IV	Cazafú, Gustavo Eduardo	M	27/07/1974	01/10/2013	01/10/2013	31/12/2013	31/12/2013
15	Consultor IV	Cazafú Sergio Hernán	M	05/09/1976	01/01/2013	01/01/2013	31/03/2013	31/03/2013
15	Consultor IV	Cazafú Sergio Hernán	M	05/09/1976	01/04/2013	01/04/2013	30/06/2013	30/06/2013
15	Consultor IV	Cazafú Sergio Hernán	M	05/09/1976	01/07/2013	01/07/2013	30/09/2013	30/09/2013

15	Consultor IV	Cazafú Sergio Hernán	M	05/09/1976	01/10/2013	01/10/2013	31/12/2013	31/12/2013
16	Consultor I	Córdoba Paulina	F	22/05/1985	01/01/2013	01/01/2013	31/03/2013	31/03/2013
16	Consultor I	Córdoba Paulina	F	22/05/1985	01/04/2013	01/04/2013	30/06/2013	30/06/2013
16	Consultor I	Córdoba Paulina	F	22/05/1985	01/07/2013	01/07/2013	30/09/2013	30/09/2013
16	Consultor I	Córdoba Paulina	F	22/05/1985	01/10/2013	01/10/2013	31/12/2013	31/12/2013
17	Consultor Experto I	Velázquez José María	M	14/12/1980	01/01/2013	01/01/2013	31/03/2013	31/03/2013
17	Consultor Experto I	Velázquez José María	M	14/12/1980	01/04/2013	01/04/2013	30/06/2013	30/06/2013
17	Consultor Experto I	Velázquez José María	M	14/12/1980	01/07/2013	01/07/2013	30/09/2013	30/09/2013
17	Consultor Experto I	Velázquez José María	M	14/12/1980	01/10/2013	01/10/2013	31/12/2013	31/12/2013
18	Asistente III (50%)	Varela, pablo Hernán	M	31/01/1981	01/01/2013	01/01/2013	31/03/2013	31/03/2013
19	Asistente III (50%)	Orcellet, Emiliana	F	06/01/1986	02/05/2013	02/05/2013	30/06/2013	30/06/2013
19	Asistente III (50%)	Orcellet, Emiliana	F	06/01/1986	01/07/2013	01/07/2013	30/09/25013	30/09/2013
20	Responsable del Proyecto II	Fux, Fernando	M	02/02/1968	01/01/2013	01/01/2013	31/03/2013	31/03/2013
20	Responsable del Proyecto II	Fux, Fernando	M	02/02/1968	01/04/2013	01/04/2013	30/06/2013	30/06/2013
20	Responsable del Proyecto II	Fux, Fernando	M	02/02/1968	01/07/2013	01/07/2013	31/07/2013	31/07/2013
20	Responsable del Proyecto II	Fux, Fernando	M	02/02/1968	01/08/2013	01/08/2013	31/08/2013	31/08/2013
20	Responsable del Proyecto II	Fux, Fernando	M	02/02/1968	01/09/2013	01/09/2013	30/09/2013	30/09/2013
20	Responsable del Proyecto II	Fux, Fernando	M	02/02/1968	01/10/2013	01/10/2013	31/10/2013	31/10/2013
20	Responsable del Proyecto II	Fux, Fernando	M	02/02/1968	01/11/2013	01/11/2013	30/11/2013	30/11/2013
20	Responsable del Proyecto II	Fux, Fernando	M	02/02/1968	01/12/2013	01/12/2013	31/12/2013	31/12/2013

Completar el listado con todo el Personal contratado por el Proyecto a lo largo del año correspondiente al presente IAP.

**DIRECCIÓN DE PROYECTOS DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL (DPROY) - PROGRAMA DE LAS NACIONES UNIDAS PARA EL DESARROLLO (PNUD)**

**V. INSUMOS – BIENES - SERVICIOS**

INSUMO – BIEN - SERVICIO	MONTO ABONADO	FECHA DE REALIZACIÓN DEL PAGO	PROVEEDOR	CUIT	ACTA DE TRANSFERENCIA DEL BIEN	FECHA DE TRANSFERENCIA DEL BIEN
SERVICIO	\$ 4.231,40	19/02/2013	FREIRE ANGEL Y FREIRE PABLO	30698993223	NC	
BIEN	\$ 3.702,48	26/02/2013	A-ZETA SRL	33515679699	No se realizo hasta el momento	
BIEN	\$ 20.897,28	26/02/2013	MAXICOR SRL	30649762860	No se realizo hasta el momento	
INSUMO	\$ 517,00	26/02/2013	MAXISEGURIDAD INDUSTRIAL SA	30710653220	NC	
SERVICIO	\$ 8.842,00	26/06/2013	LIONEL MATIAS FERNANDEZ	20294554832	NC	
SERVICIO	\$ 8.960,78	28/06/2013	LESAMIS SA	30612354126	NC	
SERVICIO	\$ 4.479,34	12/08/2013	FREIRE ANGEL Y FREIRE PABLO	30698993223	NC	
SERVICIO	\$ 7.200,00	18/09/2013	OYARZUN RIQUELME RICHARD FERNANDO	23923582819	NC	
INSUMO	\$ 7.036,36	04/01/2013	GRAFICA BARSA SRL	30599997918	No se realizo hasta el momento	
SERVICIO	\$ 975,51	27/09/2013	PANACCIO ADRIANA MICAELA	27291048469	NC	
INSUMO	\$ 2.870,00	31/07-05/08	MARIA DELIA FERREYRA	27148833309	NC	
SERVICIO	\$ 3.062,50	30/08/2013	UNIVERSIDAD NACIONAL DE ENTRE RIOS	30562252157	NC	
INSUMO	\$ 2.391,66	30/08/2013	ATLAS CITY SA	33644153679	NC	
INSUMO	\$ 1.325,73	11/09/2013	ATLAS CITY SA	33644153679	NC	
SERVICIO	\$ 4.453,00	10/09/2013	ITS INTERNATIONAL TRAVEL SERVICES SA	30676757917	NC	
INSUMO - BIEN	\$ 10.672,61	19/11/2013	FEBICOM SA	30656112456	No se realizo hasta el momento	
SERVICIO	\$ 8.800,00	19/11/2013	SIRE MARTIN ANDRES	20329726518	NC	
SERVICIO	\$ 1.200,00	19/11/2013	LUIS ALBERTO FERNANDEZ	20134834618	NC	
SERVICIO	\$ 13.852,28	2013	AMX ARGENTINA SA	30663288497	NC	
SERVICIO	\$ 2.900,00	04/01/2013	GEMELLI, DIEGO MATIAS	20277101794	NC	
SERVICIO	\$ 9.376,80	2013	NSS SA - IPLAN	30702652975	NC	

Completar listando todas las adquisiciones (Insumos/Bienes/Servicios) realizadas por el Proyecto a lo largo del año correspondiente al presente IAP

**DIRECCIÓN DE PROYECTOS DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL (DPROY) - PROGRAMA DE LAS NACIONES UNIDAS PARA EL DESARROLLO (PNUD)**

**VI. INTERVENCIÓN DE LA DPROY**

	DETALLE (Consultor/Destino viaje/Bien o Servicio/ Tipo de Informe/Letra Revisión)	FECHA DE PRESENTACIÓN DE NOTA	NOTA DPROY N°
CONTRATACIONES	Carmone Morena	19/12/2012	11303/2012
CONTRATACIONES	Carmone Morena	20/03/2013	2037/2013
CONTRATACIONES	Carmone Morena	19/06/2013	4572/2013
CONTRATACIONES	Carmone Morena	27/09/2013	7174/2013
CONTRATACIONES	Carrabotta Leticia Noemí	19/12/2012	11303/2012
CONTRATACIONES	Carrabotta Leticia Noemí	20/03/2013	2037/2013
CONTRATACIONES	Carrabotta Leticia Noemí	19/06/2013	4572/2013
CONTRATACIONES	Carrabotta Leticia Noemí	27/09/2013	7174/2013
CONTRATACIONES	Lasa Martin	19/12/2012	11303/2012
CONTRATACIONES	Lasa Martin	20/03/2013	2037/2013
CONTRATACIONES	Lasa Martin	19/06/2013	4572/2013
CONTRATACIONES	Lasa Martin	27/09/2013	7174/2013
CONTRATACIONES	Maidana Franco	09/01/2013	208/2013
CONTRATACIONES	Maidana Franco	20/03/2013	2037/2013
CONTRATACIONES	Maidana Franco	19/06/2013	4573/2013
CONTRATACIONES	Maidana Franco	27/09/2013	7174/2013
CONTRATACIONES	Marizza Angelina Raquel	19/12/2012	11303/2012
CONTRATACIONES	Marizza Angelina Raquel	20/03/2013	2037/2013
CONTRATACIONES	Marizza Angelina Raquel	09/06/2013	4572/2013
CONTRATACIONES	Marizza Angelina Raquel	27/09/2013	7174/2013
CONTRATACIONES	Oliviero Silvia Amalia	16/10/2013	8083/2013
CONTRATACIONES	Girodo Gustavo	07/01/2013	204/2013
CONTRATACIONES	Girodo Gustavo	20/03/2013	2037/2013
CONTRATACIONES	Girodo Gustavo	09/06/2013	4572/2013
CONTRATACIONES	Girodo Gustavo	27/09/2013	7174/2013
CONTRATACIONES	Harte Agustín	19/12/2012	11303/2012
CONTRATACIONES	Harte Agustín	20/03/2013	2037/2013
CONTRATACIONES	Harte Agustín	19/06/2013	4573/2013
CONTRATACIONES	Harte Agustín	27/09/2013	7174/2013
CONTRATACIONES	Segovia, Roxana Nelly	07/01/2013	204/2013
CONTRATACIONES	Segovia, Roxana Nelly	20/03/2013	2037/2013
CONTRATACIONES	Segovia, Roxana Nelly	09/06/2013	4572/2013

CONTRATACIONES	Segovia, Roxana Nelly	27/09/2013	7174/2013
CONTRATACIONES	Villanova, Martina	16/10/2013	7868/2013
CONTRATACIONES	Verrone Esteban	19/12/2012	11303/2012
CONTRATACIONES	Verrone Esteban	20/03/2013	2037/2013
CONTRATACIONES	Verrone Esteban	19/06/2013	4572/2013
CONTRATACIONES	Verrone Esteban	27/09/2013	7174/2013
CONTRATACIONES	Bovino Luis Andrés	19/12/2012	11303/2012
CONTRATACIONES	Bovino Luis Andrés	20/03/2013	2037/2013
CONTRATACIONES	Bovino Luis Andrés	19/06/2013	4572/2013
CONTRATACIONES	Bovino Luis Andrés	27/09/2013	7174/2013
CONTRATACIONES	Casino, Víctor Jesús	19/12/2012	11303/2012
CONTRATACIONES	Casino, Víctor Jesús	20/03/2013	2037/2013
CONTRATACIONES	Casino, Víctor Jesús	19/06/2013	4572/2013
CONTRATACIONES	Casino, Víctor Jesús	27/09/2013	7174/2013
CONTRATACIONES	Cazafú, Gustavo Eduardo	19/12/2012	11303/2012
CONTRATACIONES	Cazafú, Gustavo Eduardo	20/03/2013	2037/2013
CONTRATACIONES	Cazafú, Gustavo Eduardo	19/06/2013	4572/2013
CONTRATACIONES	Cazafú, Gustavo Eduardo	27/09/2013	7174/2013
CONTRATACIONES	Cazafú Sergio Hernán	19/12/2012	11303/2012
CONTRATACIONES	Cazafú Sergio Hernán	20/03/2013	2037/2013
CONTRATACIONES	Cazafú Sergio Hernán	19/06/2013	4572/2013
CONTRATACIONES	Cazafú Sergio Hernán	27/09/2013	7174/2013
CONTRATACIONES	Córdoba Paulina	19/12/2012	11303/2012
CONTRATACIONES	Córdoba Paulina	20/03/2013	2037/2013
CONTRATACIONES	Córdoba Paulina	19/06/2013	4572/2013
CONTRATACIONES	Córdoba Paulina	27/09/2013	7174/2013
CONTRATACIONES	Velázquez José María	19/12/2012	11303/2012
CONTRATACIONES	Velázquez José María	20/03/2013	2037/2013
CONTRATACIONES	Velázquez José María	19/06/2013	4572/2013
CONTRATACIONES	Velázquez José María	27/09/2013	7174/2013
CONTRATACIONES	Varela, Pablo Hernán	19/12/2012	11303/2012
CONTRATACIONES	Orcellet, Emiliana	24/04/2013	3360/2013
CONTRATACIONES	Orcellet, Emiliana	19/06/2013	4572/2013
CONTRATACIONES	Fux, Fernando	19/12/2013	11303/2012
CONTRATACIONES	Fux, Fernando	20/03/2013	2037/2013
CONTRATACIONES	Fux, Fernando	19/06/2013	4572/2013
CONTRATACIONES	Fux, Fernando	29/07/2013	5344/2013
CONTRATACIONES	Fux, Fernando	26/08/2013	6265/2013
CONTRATACIONES	Fux, Fernando	27/09/2013	7174/2013
CONTRATACIONES	Fux, Fernando	16/10/2013	

CONTRATACIONES	Fux, Fernando	27/11/2013	9212/2013
VIAJES	Bs As - Salta - Bs As	24/04/2013	3087/2013
VIAJES	Bs As - Bariloche - Bs As	08/05/2013	3359/2013
VIAJES	Bs As - Corrientes - Formosa - Bs As	08/05/2013	3361/2013
VIAJES	Bs As - Iguazu - Bs As	12/06/2013	4322/2013
VIAJES	Bs As - Entre Rios - Bs As	02/07/2013	4748/2013
VIAJES	Bs As - Bariloche - Bs As	02/07/2013	4747/2013
VIAJES	Bs As - Bariloche - Bs As	31/07/2013	5521/2013
VIAJES	Bs As - Bariloche - Bs As	16/07/2013	5188/2013
VIAJES	Bs As - Bariloche - Bs As	29/07/2013	5338/2013
VIAJES	Bs As - Tucuman - Rio Hondo - Bs As	23/08/2013	6125/2013
VIAJES	Bs As - Bariloche - Bs As	11/09/2013	6657/2013
VIAJES	Bs As - Bahia Blanca - Bs As	27/09/2013-20/11/2013	7175/2013 // 8761/2013
VIAJES	Bs As - Comodoro Rivadavia - Bs As	21/10/2013	8082/2013
VIAJES	Bs As - Salta - Bs As	21/10/2013	8081/2013
VIAJES	Bs As - Rio Negro - Bs As	20/11/2013	8762/2013
ADQUISICIONES	SERVICIO - Misceláneos	21/12/2012	11089/2012
ADQUISICIONES	BIEN - Eq. Mobiliario	14/01/2013	205/2013
ADQUISICIONES	BIEN - Eq. Informáticos	14/01/2013	206/2013
ADQUISICIONES	INSUMO - Misceláneos	02/01/2013	11229/2012
ADQUISICIONES	SERVICIO - Contratos de Servicios	16/07/2013	5091/2013
ADQUISICIONES	SERVICIO - Contratos de Servicios	11/09/2013	6655/2013
ADQUISICIONES	SERVICIO - Misceláneos	17/06/2013	4750/2013
ADQUISICIONES	SERVICIO - Misceláneos	11/09/2013	6656/2013
ADQUISICIONES	INSUMO - Gastos de Imprenta	14/01/2013	203/2013
ADQUISICIONES	SERVICIO - Misceláneos	31/07/2013	5551/2013
ADQUISICIONES	INSUMO - Gastos de Imprenta	09/08/2013	5954/2013
ADQUISICIONES	SERVICIO - Contratos de Servicios	14/08/2013	6124/2013

ADQUISICIONES	INSUMO - Material de oficina	14/08/2013	5955/2013
ADQUISICIONES	SERVICIO - Contratos de Servicios	27/09/2013	7172/2013
ADQUISICIONES	INSUMO – BIEN - Material de oficina	15/10/2013	7737/2013
ADQUISICIONES	SERVICIO - Misceláneos	20/11/2013	9039/2013

Completar listando todas las notas, para cada una de las categorías mencionadas, que fueran presentadas a lo largo del año correspondiente al presente IAP, junto con la Nota DPROY (respuesta) correspondiente.

**DIRECCIÓN DE PROYECTOS DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL (DPROY) - PROGRAMA DE LAS NACIONES UNIDAS PARA EL DESARROLLO (PNUD)**

**VII. GRADO DE AVANCE DE ACTIVIDADES - INDICADORES**

**GRADO DE AVANCE DE ACTIVIDADES**

<b>Producto 1 : Estudios y Consultas iniciales con los principales interesados y comunicaciones permanentes con el público en general realizadas.</b>			
<b>PRODUCTOS/RESULTADOS</b>	<b>ACTIVIDADES PREVISTAS</b>	<b>GRADO DE AVANCE</b>	<b>COMENTARIOS</b>
Gobiernos locales, capacitados e informados sobre el manejo ambiental de PCB, interesados en participar en el proyecto.	1.1.1. Crear de la Unidad de Coordinación del Proyecto	100%	
	1.1.2. Crear del Consorcio Directivo y del Comité Técnico Asesor del Proyecto	100%	
	1.1.3. Programación de reuniones entre el Consorcio Directivo, el Comité Asesor y la Unidad de Coordinación	100%	Se realizan reuniones periódicas tanto del Consorcio Directivo como del Comité Asesor Técnico
	1.1.4. Diseño e implementación de un sistema de consulta permanente entre interesados	100%	
	1.1.5. Realizar el Taller de Iniciación del Proyecto.	100%	
Empresas generadoras y distribuidoras y grandes usuarios de las provincias con planes de manejo ambiental de PCB y un programa para su eliminación.	Diseñar la estrategia de comunicación.	100%	
	Elaborar el material de difusión.	80%	Se ha rediseñado la folletería del proyecto así como creado nuevo material para las capacitaciones el cual está en la última etapa de edición para luego ser impreso y difundido.
	Realizar talleres con contrapartes provinciales y actores de la sociedad civil.	100%	Se han realizado talleres en las provincias piloto y en otras provincias que han decidido comprometerse con las actividades del Proyecto mediante la firma de un convenio como son: Río Negro, Salta, Entre Ríos y Santiago del Estero

<b>Resultado 2: 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.</b>			
Dos provincias participantes en el proyecto piloto con autoridades ambientales que tengan las normas y la capacidad institucional para monitorear y controlar el uso correcto de un sistema de manejo ambiental de PCB.	Recopilación y revisión de normativa nacional y provincial y propuesta de normativa complementaria	80%	Ya se encuentran recopiladas todas las normativas nacionales y provinciales vigentes. Se prevee la publicación del libro correspondiente a su recopilación durante el 2014.
	Capacitación de inspectores nacionales y de las provincias piloto	12,5%	Se han capacitado inspectores y autoridades ambientales de las provincias piloto, Entre Ríos y Formosa, y de Río Negro. Se prevee la capacitación de inspectores de otras provincias.
	Capacitación de operadores y manipuladores de PCBs en las provincias piloto	100%	
Conocimientos adquiridos e impedimentos identificados para la implementación de las experiencias de las provincias piloto, en otras provincias.	Desarrollo de protocolo para la evaluación de riesgos asociados a los PCBs.	0%	Dicho protocolo se encuentra en proceso de edición
	Elaboración de programa de capacitación para entrenamiento en el manejo ambiental de PCBs	100%	El material generado para las capacitaciones se ha compilado y está próxima la impresión de un manual con los contenidos para el entrenamiento en el manejo ambiental de PCBs
	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.	20%	Dentro del marco acuerdo firmado con las provincias de Santiago del Estero, Entre Ríos, Salta y Río Negro se incluye la evaluación de sitios sensibles y la adecuación de un sistema de información para el manejo de los PCBs. Se prevee la firma de dicho convenio con otras provincias.
Inventario actualizado de existencias de equipos y aceites contaminados con PCB en el sector de grandes usuarios y en sitios sensibles.	Elaboración de una base de datos a nivel nacional de existencias con PCBs y sistematización de los datos del relevamiento	40%	Se está avanzando con la recopilación de las existencias de PCBs en todo el territorio argentino.
	Rotulado de equipos, elaboración de normativa complementaria	100%	
90% de laboratorios certificados y acreditados para análisis de PCB.	Elaboración de protocolo para el monitoreo de existencias conteniendo PCBs	100%	

	Desarrollo de protocolo para la evaluación de sitios sensibles y/o contaminados con PCBs	0%	Dicho protocolo se encuentra en edición
	Elaboración, desarrollo y aplicación de un programa de garantía de calidad/control de calidad para análisis de muestras conteniendo PCBs	100%	
	Preparación de una propuesta para la certificación de laboratorios	100%	Se firmó una carta acuerdo con el INTI quien entrenará a laboratorios de todo el país en la determinación de PCBs en aceites aislantes mediante la Norma ASTM 4059/00.
<b>Resultado 3: Depósitos temporales de PCB en el ámbito local, regional o central debidamente establecidos y con soporte técnico.</b>			
Depósitos regionales de PCB debidamente establecidos y aceptados por los usuarios de las provincias como depósitos temporales.	Adecuación de posibles depósitos existentes	20%	Ya se encuentran 2 depósitos debidamente adecuados en la provincia de Entre Ríos y se prevee la adecuación de 2 más. En Formosa se están evaluando 2 posibles sitios para la habilitación de depósitos temporales.
	Elaboración de un sistema de monitoreo de depósitos temporarios, que controle las existencias de PCBs, fiscalizadas por las autoridades locales.	50%	Falta implementar dicho sistema y registrar todos los depósitos temporarios existentes.
	Implementación de la opción preferida para el depósito temporario	50%	Se han habilitado dos depósitos temporarios en Entre Ríos y se prevé habilitar 2 más.
	Relevamiento y sistematización de datos de las instalaciones existentes posibles para depósitos temporarios.	50%	Falta la implementación del sistema que está siendo desarrollado
	Elaboración de alternativas para el depósito temporario de PCBs, evaluando viabilidad técnica, normativas de transporte interjurisdiccional, localización y percepción pública	100%	
<b>resultado 4: Estrategia nacional de disposición final y destrucción de PCB desarrollada e implementada</b>			

<p>Estudio de viabilidad con opciones de tratamiento, descontaminación y disposición final de PCB, validado por las partes interesadas, con opciones de financiación incluidas.</p>	<p>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>50%</p>	<p>Se sigue trabajando fuertemente en las provincias piloto.</p>
<p>Estrategia de tratamiento, descontaminación y destrucción de PCB en el ámbito nacional, validada por las partes interesadas, con opciones de recursos financieros incluidas</p>	<p>Desarrollo de una estrategia nacional para eliminar y destruir PCBs.</p>	<p>100%</p>	
<p>Implementación de dos experiencias provinciales en el manejo ambiental de PCB, con vistas a eliminar las existencias de las pequeñas y medianas cooperativas distribuidoras.</p>	<p>Desarrollo de una estrategia para la eliminación de PCBs en sitios sensibles</p>	<p>0%</p>	<p>Se está editando el protocolo para la evaluación de sitios sensibles</p>
<p>Reducción del inventario nacional mediante la eliminación de 2000 toneladas de PCB que propone el proyecto.</p>	<p>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>100%</p>	<p>Se han evaluado distintas alternativas para el desarrollo de nuevos métodos de eliminación de los PCBs pero estas no han tenido la validez técnica y jurídica necesaria para ser implementadas</p>
	<p>Disposición ambientalmente racional de 2.000 Toneladas de PCBs, líquidos y sólidos</p>	<p>45%</p>	

Completar la Tabla para cada Resultado/Producto/Componente con sus actividades. Completar el Grado de Avance en % y en Comentarios, explicitar en forma resumida todo aquello que crea necesario especificar. Por ejemplo: si una actividad presentara un grado de avance bajo, en Comentarios podría resumirse el porqué de la situación y cómo se resolvería. Repetir para cada uno de los Resultados/Productos/Componentes del Proyecto.

## GRADO DE AVANCE ALCANZADO SEGÚN INDICADORES

<b>Resultado 1: Estudios y Consultas iniciales con los principales interesados y comunicaciones permanentes con el público en general realizadas.</b>		
<b>INDICADOR</b>	<b>Valor alcanzado en total</b>	<b>Grado de éxito total</b>
Plan de comunicación con reuniones informativas y de consulta entre las partes interesadas para tratar los objetivos y los resultados previstos del proyecto. <b>LB= 0 M= 1</b>	0,5	50%
Cantidad de reuniones realizadas y porcentaje de participantes. <b>LB=0 M= 1</b>	0,8	80%
Campaña de concientización e información sobre la prevención de la contaminación con PCB debidamente implementada, retroalimentada con comentarios del público en general. <b>LB= 0 M= 1</b>	0,7	70%

<b>Resultado 2: 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.</b>		
<b>INDICADOR</b>	<b>Valor alcanzado en total</b>	<b>Grado de éxito total</b>
Leyes sobre PCB revisadas y armonizadas, validadas por el gobierno nacional y los gobiernos provinciales. <b>LB= 0 M=155</b>	1	100%
Inspectores de la autoridad ambiental nacional y de las autoridades de aplicación provinciales debidamente capacitados para monitorear y controlar el manejo de PCB. <b>LB= 0 M= 90 (5/provincia)</b>	15	16.5%
Grandes usuarios del sector eléctrico debidamente capacitados sobre los riesgos relacionados con los PCB y su manejo ambiental. <b>LB= 0 M= 54 (3/provincia)</b>	9	16.5%

Programa de capacitación sustentable sobre el manejo ambiental para las autoridades provinciales. <b>LB= 0 M= 1</b>	0,5	50%
Sistema nacional de manejo ambiental de PCB que incluya un inventario actualizado, rotulado de los equipos, monitoreo de la eliminación de las existencias y un protocolo para la evaluación de riesgo de los sitios contaminados. <b>LB= M= 1</b>	0,5%	50%
Programa de certificación de laboratorios de análisis de PCB implementado a través del INTI. <b>LB= M= 1</b>	0,5%	50%

<b>Resultado 3: Depósitos temporales de PCB en el ámbito local, regional o central debidamente establecidos y con soporte técnico.</b>		
<b>INDICADOR</b>	<b>VALOR ALCANZADO</b>	<b>GRADO DE EXITO</b>
Estudios de viabilidad para autorizar el uso de depósitos temporales para aceites y equipos contaminados con PCB. <b>LB= 0 M= 10</b>	1	33%
Depósitos temporales adecuados para el tratamiento de PCB. <b>LB= 0 M= 10</b>	3	43%

<b>Resultado 4: Estrategia Nacional de disposición final y destrucción de PCB, desarrollada e implementada.</b>		
<b>INDICADOR</b>	<b>Valor alcanzado en total</b>	<b>Grado de éxito total</b>
Estrategia Nacional de disposición final y destrucción de PCB, desarrollada e implementada <b>.LB=0 M=1</b>	0,6	60%

En la columna **Indicador** completar con el nombre del Indicador (de acuerdo al PRODOC), así como Línea de Base (**LB**) y Meta (**M**).

En la columna **Valor Alcanzado** completar con el valor que se ha alcanzado para dicho indicador.

En la columna **Grado de Éxito** completar con el porcentaje (%) que el Valor Alcanzado corresponde a la Meta del Indicador.