



Plan Nacional de Gestión de los PCB



1. Introducción
2. Objetivos
3. Principios
4. Estrategias
5. Contenido
6. Importancia del Inventario Nacional de los PCB
7. Plan de PCB a nivel de instalación
8. Trabajar con proveedores de servicio de los PCB
9. Trabajar con plantas de eliminación de los PCB
10. Gestión Ambientalmente Racional de los PCB
11. Eliminación de los PCB
12. Programas de formación para prevenir riesgos de los PCB

Convenio de Estocolmo

Plan Nacional de Implementación (PNI)

Plan de Acción PCB

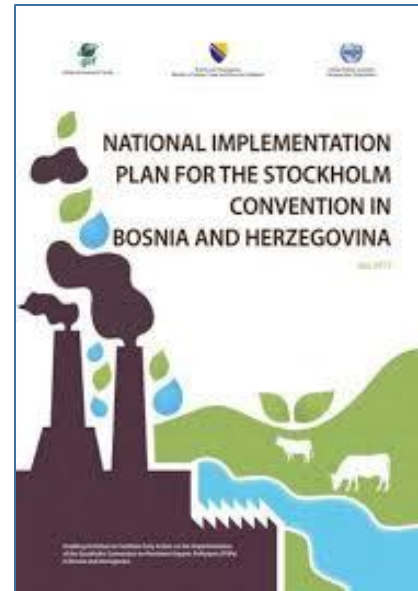
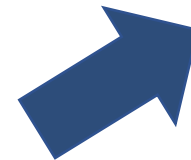
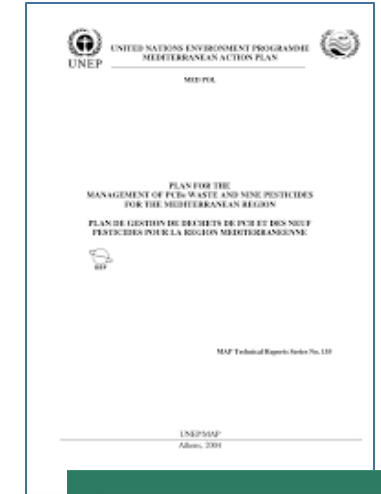
Estrategias generales y medidas del país para alcanzar los objetivos del CE.

Medidas específicas sobre la PCB, el cronograma y la inversión para alcanzar los objetivos del CE.

Línea base

Plan Nacional de Gestión de los PCB

Política nacional, objetivos generales y específicos, tareas y actividades. Directrices para la legislación nacional y la gestión del PCB según la situación del país.

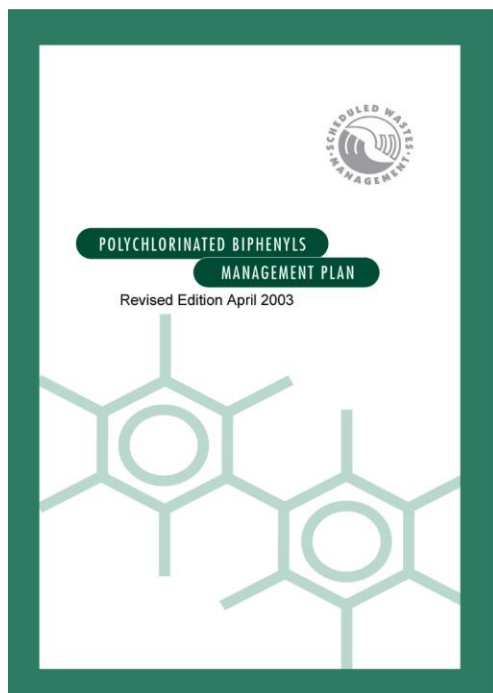


El Plan de Gestión de PCB es complementario a otros materiales:

1. Introducción



Plan Nacional de Gestión de los PCB



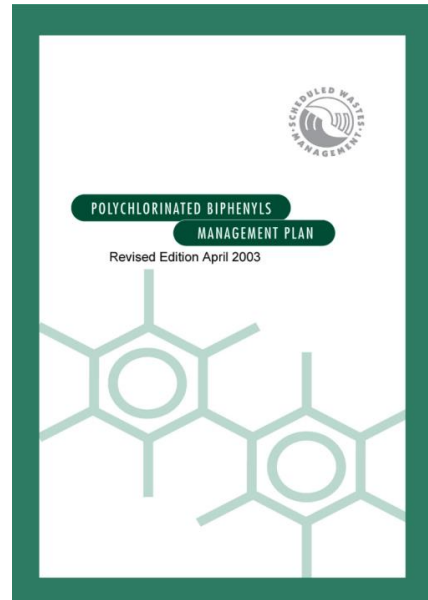
Eliminación progresivamente de los PCB

Gestión ambientalmente racional de los PCB a lo largo de su ciclo de vida

Integración de la gestión de los PCB en el programa nacional de gestión ambiental

Principios de integración regional

Principios de desarrollo y transferencia de tecnología



Principios de gestión del ciclo de vida

Principios de seguridad y prevención

Política regulatoria

- 1 Preparación e implementación de Regulaciones Nacionales
- 2 Realización de un Inventario Nacional de los PCB
- 3 Mantenimiento de los equipos de PCB mediante el fortalecimiento de las capacidades nacionales para la gestión ambientalmente racional de los PCB
- 4 Aspecto técnico para explorar la descontaminación de los equipos que contienen PCB
- 5 Aspectos financieros que aplican el principio de quien contamina paga y el principio de responsabilidad compartida, dando prioridad a las instalaciones de alto riesgo

1. Introducción

2. Línea base

3. Marco legal e institucional

4. Inventario Nacional de los PCB

5. Eliminación progresiva de los PCB

6. Tratamiento y eliminación de los residuos

7. Lugares contaminados y estrategia de remediación

8. Consideraciones financieras

9. Sensibilización y construcción de capacidades

10. Funciones y responsabilidades de las principales partes interesadas

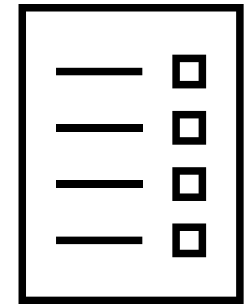
11. Seguimiento y evaluación del plan

6. Importancia del Inventario Nacional de los PCB

El inventario nacional proporciona información sobre la situación de los PCB y su ubicación.

→ Se considera como base para cualquier Plan de Gestión de los PCB.

El inventario debe ser lo más preciso posible y actualizarse periódicamente. Es recomendable que el inventario se realice en estrecha colaboración con la autoridad gubernamental responsable de la Gestión Nacional de PCB



Inventario Nacional de los PCB

7. Plan de PCB a nivel de instalación

Convenio de Estocolmo

Plan Nacional de Implementación (PNI)

Plan Nacional de Gestión de los PCB

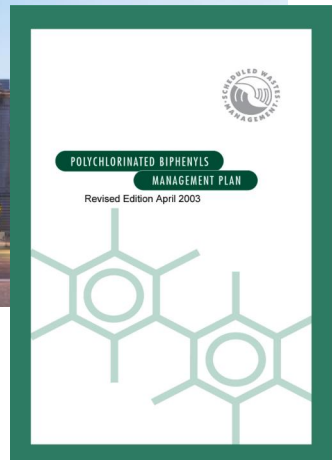
Plan de Acción PCB



Planes de PCB de los niveles de las instalaciones (cada empresa elaborará un Plan de PCB para alcanzar los objetivos del Plan Nacional de Gestión de PCB, siguiendo las directrices del NIP)

9. Plan de PCB a nivel de instalación

Plan Nacional de la Gestión de los PCB



Planes de PCB a nivel de instalación



Planes de PCB de empresas industriales

Planes de PCB de las empresas de servicios públicos

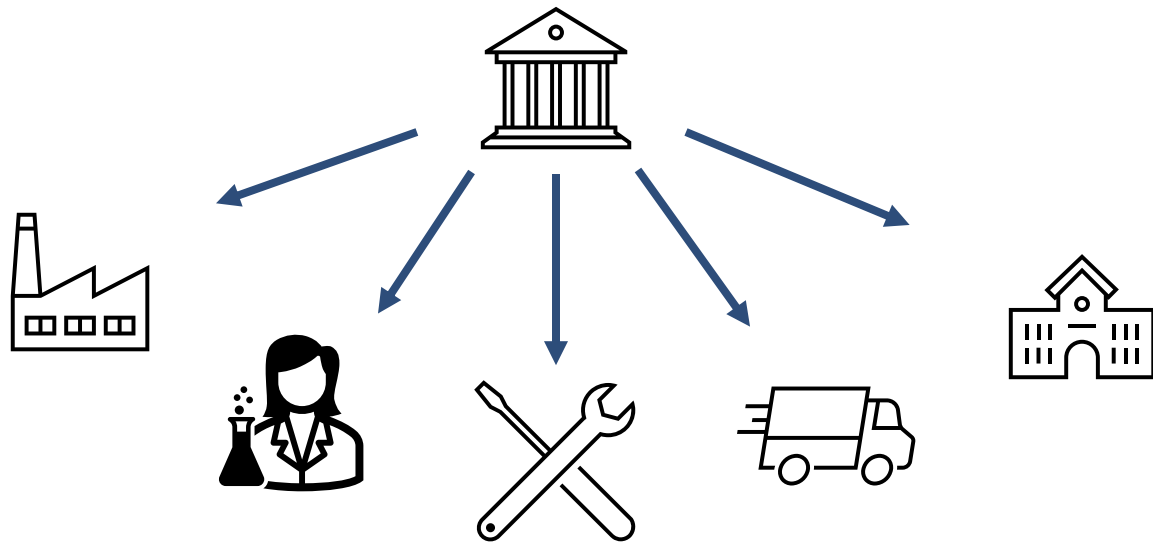


Planes de PCB de empresas mineras



8. Trabajar con el proveedor de servicios de PCB

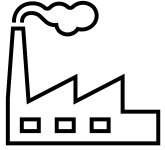
El gobierno debe promover las actividades de los proveedores de servicios de PCB para facilitar la ejecución de los Planes de PCB a Nivel de las Instalaciones, y cumplir con los objetivos de la Gestión Nacional de los PCB.



Servicios como:

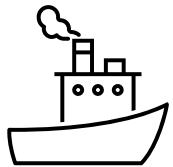
- Descarte de PCB (Screening)
- Manipulación
- Mantenimiento
- Rellenado de transformadores
- Transporte interno y externo
- Almacenamiento

La información proporcionada por estas empresas ayudaría a la retroalimentación del - Plan Nacional de Gestión de PCB
- Planes de PCB a Nivel de Instalación



El gobierno trabaja junto con las instalaciones de tratamiento/eliminación de PCB (si existen)

- para mejorar las opciones de tratamiento y eliminación de los PCB
- para proporcionar la capacidad existente para manipular PCB (teniendo en cuenta que la empresa ha cumplido con todas las normativas nacionales exigidas).

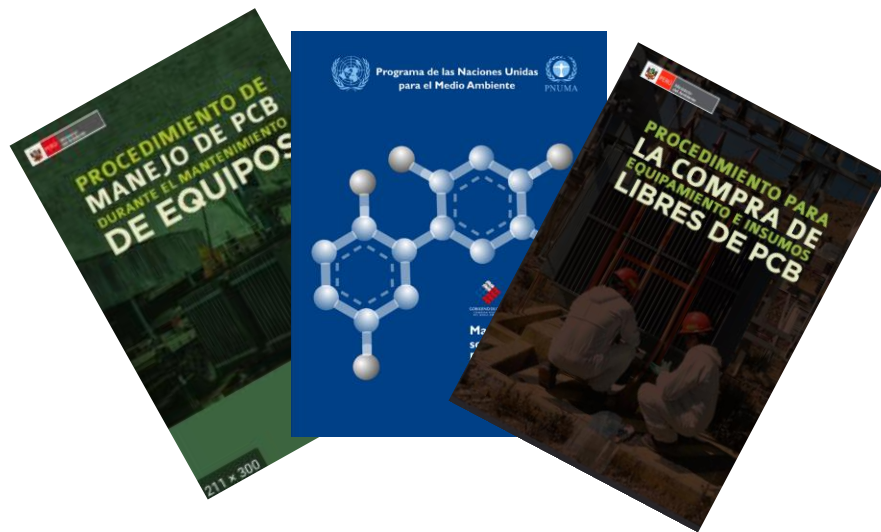


En caso de que la eliminación no pueda realizarse a nivel nacional, puede considerarse la exportación.

10. Gestión Ambientalmente Racional de los PCB

Gestión Ambientalmente Racional de los PCB

Procedimientos que forman parte de los Planes de PCB a Nivel de Instalación para tener buenas prácticas técnicas



Instrucciones para comprar equipos nuevos solo con certificación libre de PCB

Procedimientos para reparar y mantener los equipos de PCB que incluyen medidas de seguridad para reducir los riesgos y la contaminación cruzada para proteger al personal y al medio ambiente

Procedimientos para controlar el contenido de PCB en los aceites dieléctricos antes y después del mantenimiento

Restringir la venta de equipos que contengan más de 50 ppm de PCB

Aplicar los principios de recuperación de residuos, transporte mínimo de PCB y preferencia de eliminación local de PCB

Exportación de equipos PCB para su tratamiento y/o destrucción de acuerdo con el Convenio de Basilea

Llevar a cabo un tratamiento de descontaminación del aceite con tecnología autorizada y ambientalmente racional

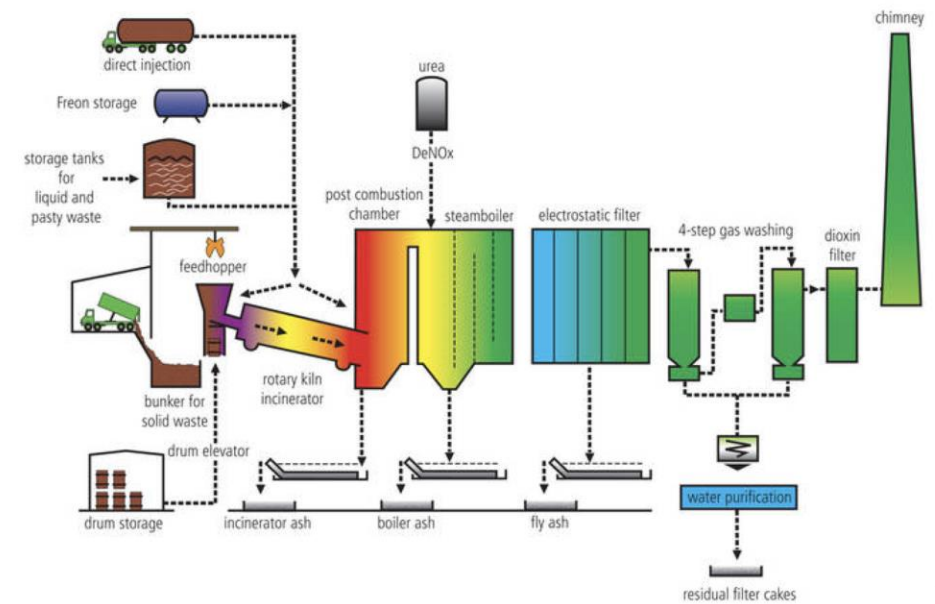
11. Eliminación de los PCB identificados

En los planes de PCB a nivel de instalación se determinan las tecnologías disponibles para la eliminación de PCB

Declorinación



Incineración



Los Planes de PCB a Nivel de Instalación deben incluir varios entrenamientos sobre actividades de gestión de PCB





¡Gracias por su atención!

<https://www.pcb.unitar.org/>

