



Proyecto "Manejo y Disposición Ambientalmente Racional de PCB en el Perú" - GF/PER/10/001



PERÚ

Ministerio
de Salud

Dirección General
de Salud Ambiental



INVENTARIO DE PCB

El inventario de PCB tiene por objetivo cuantificar las existencias (equipos y residuos), contaminadas con PCB, identificar las condiciones en las que se encuentran, su ubicación geográfica y a quien pertenecen.



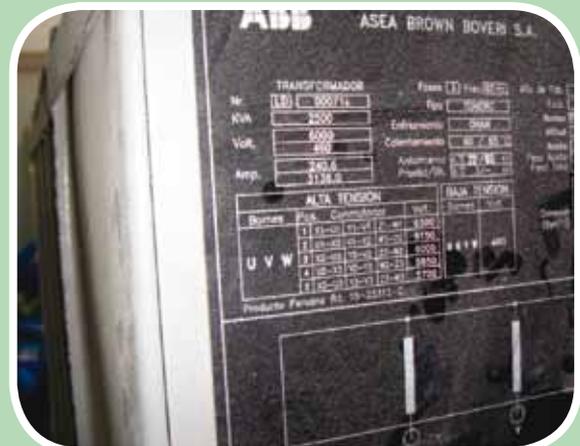
¿Por qué es importante preparar un inventario para PCB?

Es importante conocer las existencias contaminadas con PCB a fin de realizar la gestión ambientalmente racional de las mismas para prevenir riesgos a la salud y al ambiente.

¿De dónde se obtiene la información necesaria para llenar el Formato de Inventario?

Generalmente se puede obtener la información de la placa del equipo u otros datos suministradas por el fabricante.

Es posible que los propietarios deban desarrollar y ejecutar un plan de muestreo de los equipos y materiales, con el fin de llenar el formato.



Los transformadores contaminados con PCB con frecuencia se pueden identificar por el tipo o marca de fluido dieléctrico que contiene, denominados en forma general como Askarel.

Se puede sospechar que cualquier transformador o condensador fabricado antes de 1979 en Norteamérica y antes de 1983 en Europa contiene Askarel.



Etapas para realizar un INVENTARIO

PREPARACIÓN DE FORMULARIOS DE INVENTARIO

- Información sobre la instalación
- Nombre de la instalación, propietario, dirección, teléfono, correo electrónico
- Punto de contacto

Características de la instalación, plan de emergencia

- Información sobre el equipo
- Tipo y volumen del líquido
- Tipo de PCB y la concentración
- "Placa de identificación" de la información (fabricante, fecha de fabricación, etc.)

Condición del equipo

- En uso, en almacenamiento o declarado desecho
- Derrames o fugas de líquido



PLANEAMIENTO

- Preparación antes del inventario
- Programa de comunicación
- Revisión de base de datos de equipos
- Selección de equipos
- Determinación de los lugares



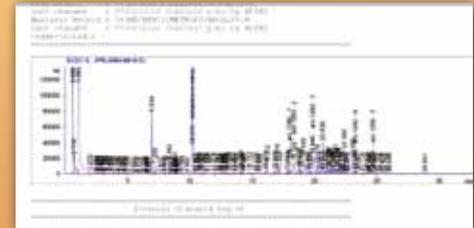
TRABAJO DE CAMPO

- Verificación de datos
- Charla de inducción
- Procedimiento de trabajo seguro
- Toma de muestras



LABORATORIO

- Cadena de custodia
- Análisis por Cromatografía de Gases
- Reportes



GESTIÓN DE DATOS

- Sistematización de datos
- Tipo de equipo, ubicación y potencia, antigüedad, etc
- Cantidad de residuos, características de almacenamiento
- Etiquetado
- Elaboración de reporte

