

# CAPITULO 1

---

## **“INTRODUCCIÓN”**



## CAPITULO 1: INTRODUCCIÓN

En Chile, los bifenilos policlorados (PCBs), se encuentran prohibidos para su uso como fluidos dieléctricos en transformadores y condensadores nuevos, en virtud de la Resolución Exenta N° 610/1982 de la Superintendencia de Electricidad y Combustibles (SEC). De igual forma, estas sustancias se encuentran en la Lista de Sustancias Peligrosas para la salud contenidas en la Resolución Exenta N° 714 del Ministerio de Salud (D.O. Agosto 3, 2002), que da cumplimiento a la Ley 18.164/1982 sobre normas de carácter aduanero, y que establece que para cursar cualquier destinación aduanera respecto de sustancias tóxicas o peligrosas para la salud, el Servicio Nacional de Aduanas debe exigir un certificado emitido por el Servicio de Salud respectivo.

Los resultados de los catastros realizados por CONAMA (Catastro Preliminar de PCBs, 2000<sup>[1]</sup> y Diagnóstico Nacional de PCBs, 2001<sup>[2]</sup>), demostraron la presencia de estos compuestos tanto en uso como almacenados en diferentes regiones del país, siendo las regiones Metropolitana y Octava las que presentaron mayores cantidades de aceites con PCBs en uso y las regiones Segunda y Tercera las que presentaron una mayor cantidad de aceites con PCBs almacenados. Adicionalmente, se constató que existían deficiencias en las condiciones de almacenamiento de los equipos y materiales con PCBs.

La realización del Inventario Nacional de PCBs ha permitido ampliar y actualizar los catastros de PCBs realizados por CONAMA, así como también, evaluar el estado de los equipos y materiales con estos compuestos en el país, incluyendo la determinación de la cantidad y tipo de los productos y la evaluación de los lugares y las condiciones de almacenamiento.

Esta información permitirá, al momento de elaborar el Plan de Acción, incluido dentro del Plan Nacional de Implementación (PNI), tener la visión global de la situación de los PCBs en el país, permitiendo así orientar una estrategia nacional de manejo y gestión de los almacenamientos de equipos y materiales con PCBs, de gestión de los PCBs que se encuentren en uso, establecer vínculos con los principales involucrados.

<sup>[1]</sup> CONAMA, CONAMA RM, SESMA, Servicio de Salud Antofagasta; "Informe Final - Catastro preliminar de PCBs en las regiones Segunda y Metropolitana"; Santiago, Abril 2000.

<sup>[2]</sup> CONAMA, Centro EULA-Chile; "Informe Final - Diagnóstico Nacional de COPs"; Concepción, Mayo 2001.