



***San Salvador, 29 de Noviembre de 2012.*** El Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales (MARN) presentó el Plan Nacional para la Implementación del Convenio de Estocolmo, que busca reducir y eliminar el uso, fabricación y consumo de alrededor de 22 sustancias altamente tóxicas para la salud y el medio ambiente.

Este Plan contempla las acciones que el país deberá priorizar en los próximos 10 años con el objetivo de eliminar aquellas sustancias prohibidas, o que deben ser rigurosamente restringidas, debido a los efectos en la salud y a su persistencia a mediano y largo plazo. Estas sustancias son reconocidas como **Contaminantes Orgánicos Persistentes (COPs)**

Además contiene los lineamientos que El Salvador abordará para la eliminación de fuentes generadoras de COPs, la identificación y la recuperación de sitios contaminados, la actualización de inventarios, la destrucción de desechos, el fortalecimiento institucional y la sensibilización de la población con respecto a los riesgos de estos contaminantes.

La reducción progresiva y eliminación total de las descargas o emisiones de estos COPs se proyecta al 2025.

El Plan Nacional de Implementación está dirigido a los ministerios encargados de la gestión de plaguicidas y desechos peligrosos, Universidades, centros de investigación, empresas privadas, entidades autónomas y semiautónomas, organizaciones no gubernamentales, escuelas, centros escolares, agricultores, industriales y a la población en general, todos involucrados en forma directa o indirecta con la temática de la contaminación ambiental y su prevención.

El Plan Nacional se elaboró con el apoyo del Fondo para el Medio Ambiente Global-GEF y el Programa de las Naciones Unidas para El Desarrollo-PNUD.

**El Plan Nacional contempla las siguientes tareas y acciones para los próximos 10 años:**

1. Fortalecimiento institucional en materia de regulación y gestión de COPs.
2. Programas de información, capacitación, educación, concientización y sensibilización para la población en general sobre los contaminantes orgánicos persistentes.
3. Fortalecimiento de la infraestructura para la gestión eficiente de desechos peligrosos.
4. Establecimiento de programas de evaluación y remediación de sitios contaminados con desechos de plaguicidas COPs y tratamiento de desechos.
5. Programas de monitoreo ambiental, vigilancia epidemiológica, evaluación de riesgos y de investigación en salud y ambiente, así como de investigaciones para el desarrollo de alternativas a los plaguicidas COPs.
6. Desarrollo y transferencia de tecnología a empresas artesanales e industriales que apliquen alternativas de producción menos contaminante haciendo uso de las mejores técnicas disponibles y de mejores prácticas ambientales.
7. Fortalecimiento de los laboratorios para monitoreo y análisis de COPs, evaluaciones de riesgos e investigaciones a la salud y el ambiente por la exposición a los COPs.

**PRINCIPALES LOGROS DE EL SALVADOR EN EL MARCO DEL CONVENIO DE ESTOCOLMO**

**Prohibición de su fabricación, comercialización e importación en el país de ocho plaguicidas:** Aldrin, Clordano, DDT, Dieldrin, Endrin, Heptacloro, Mirex y Toxafeno;

**Eliminación de Bifenilos Policlorados:** más de 45,000 kilogramos fueron destruidos mediante la exportación para eliminación o el coprocesamiento en hornos de cemento.

**Destrucción de pasivos ambientales de sustancias tóxicas:** Coprocesamiento de los desechos de toxafeno abandonados en la ex Planta Formuladora Agrojell, S.A., municipio y departamento de San Miguel. Total de desechos eliminados: 42,660 kilogramos, en marzo de 2010.

**En el área de educación y sensibilización ciudadana,** se han elaborado en coordinación con el MINED: Material educativo sobre los COPs: 35,000 cuadernos para estudiantes y 1,400 guías para docentes.

**Zafra en verde** (sin quema de cañaverales) en un área piloto de 2,500 manzanas a nivel nacional, lo que impide la emisión de gases de efecto invernadero y de residuos de pesticidas por volatilización y combustión (Dioxinas y furanos).

### **¿Que son los compuestos Orgánicos Persistentes?**

Los Contaminantes Orgánico Persistentes (COPs), conformados por un grupo de sustancias que tienen propiedades tóxicas, son resistentes a la degradación, se bioacumulan y son transportados por el aire, el agua y las especies migratorias a través de las fronteras internacionales y depositados lejos del lugar de su liberación, acumulándose en ecosistemas terrestres y acuáticos.

### **Principales impactos de los Plaguicidas COPS sobre el ser Humano**

La ingesta de peces u otros organismos con amplificación biológica/bio-acumulación de pesticidas puede tener efectos severos en el ser humano, como daños hepáticos y renales, y trastornos gástricos.

Algunos estudios apuntan a que pueden provocar alteraciones e irregularidades hormonales, causando entre otros: desarrollo de tumores y cáncer de mama, malformaciones congénitas y reducción de calidad y cantidad semen; defectos congénitos del tracto urogenital; tumores en

testículos).

---

## **Declaraciones de Viceministra de Medio Ambiente**

{pdf}http://www.marn.gob.sv/phocadownload/plan\_eliminacion\_COPs.pdf|height:800|width:700|  
app:google{/pdf}