

Plan Nacional de Implementación
(PNI) del Convenio de Estocolmo
sobre Contaminantes Orgánicos
Persistentes (COPs) de México
www.pni-mexico.org



ELIMINA
COPS,
ELIMINA
RIESGOS.

PROPÓSITO DE LA PRESENTACIÓN

- Comparar y vincular el proceso de desarrollo del Plan Nacional de Implementación del Convenio de Estocolmo sobre COPs con el proceso para desarrollar planes de acción regional para eliminar o reducir sustancias tóxicas, persistentes y bioacumulables en América del Norte apoyado por la Comisión para la Cooperación Ambiental (CCA)

Antecedentes y Perspectivas Generales

ANTECEDENTES

- No existe una política ambiental nacional sobre sustancias y residuos peligrosos, ni sobre inocuidad de los alimentos que se producen y consumen en el país

PERSPECTIVAS

- Existe voluntad política en la nueva administración ambiental gubernamental en establecer la política de sustancias y residuos
- Se creó una instancia gubernamental enfocada a lograr la inocuidad alimentaria

AVANCES CONSISTENTES CON EL CONVENIO DE ESTOCOLMO

Antes y en el Marco del Acuerdo de Cooperación
Ambiental de América del Norte (ACAAN)



Regulación de la Eliminación y Control de COPs

ANTES DEL ACAAN

- Decreto que establece los plaguicidas prohibidos, como el aldrin, dieldrin, endrin y mirex
- El toxafeno, hexaclorobenceno y heptaclor nunca se registraron
- Desde 1989 los poseedores de BPCs han estado obligados legalmente a notificar las existencias, formas de manejo y eliminación

EN EL MARCO DEL ACAAN

- Norma oficial mexicana sobre manejo de bifenilos policlorados BPCs (2001). Fecha límite de eliminación 2008

Planes de Acción Regionales (PARANes) sobre COPs

- 1995-2000. Plan de Acción Regional de América del Norte para la Eliminación del Clordano que ya no se importa más a México
- Plan de Acción Regional sobre DDT de América del Norte. 1995-2000. Se tomó la decisión de suspender el uso de DDT en México y adoptar un sistema integral de control del paludismo
- 1995-2000. Plan de Acción Regional de América del Norte para la Eliminación de BPCs



Planes de Acción Regionales en Curso

- Dioxinas y Furanos
- Monitoreo y Evaluación

AVANCES CONSISTENTES CON EL CONVENIO DE ESTOCOLMO

Después de su Adhesión y Ratificación



Avances Regulatorios

- Ley General y Reglamento para la Prevención y Gestión Integral de Residuos (incluyen el cumplimiento de Convenios Internacionales relacionados) (2003-2006)
- Normas oficiales mexicanas sobre **incineración de residuos** (2004), **emisiones de hornos de cemento** (2003), **uso del fuego en terrenos forestales y agropecuarios** (1997)



Diagnósticos en Materia de Capacidades Analíticas e Investigación sobre COPs

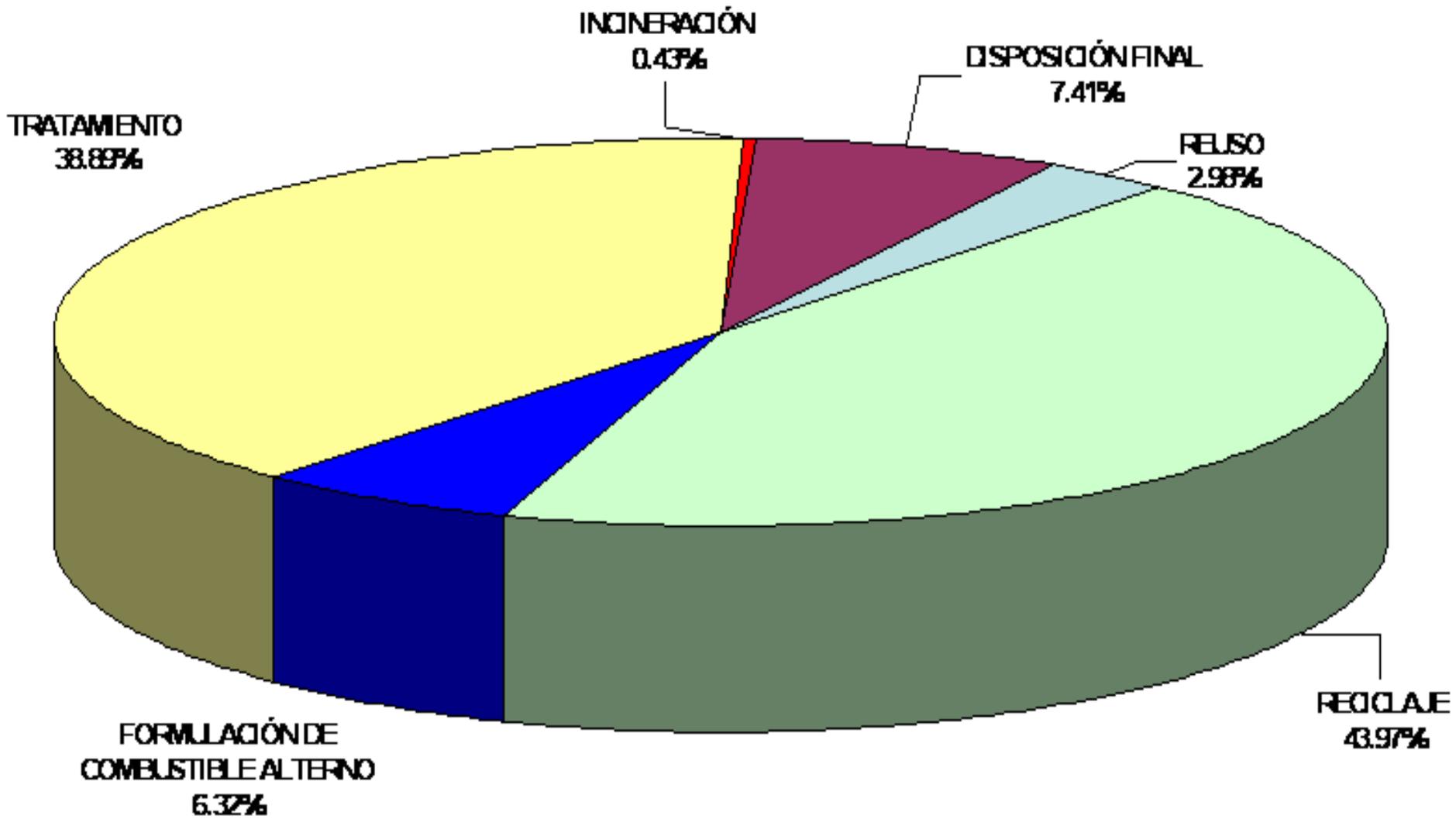
2005 y 2006 Resultados y propuestas de los Foros de Investigación y Análisis sobre COPs en México. INE:

- Se definió una clasificación para los estudios sobre COPs, las matrices ambientales y biológicas, los biomarcadores y regiones prioritarias
- Se propuso realizar: un taller de homologación de criterios analíticos; ejercicio de intercalibración de laboratorios; consulta sobre medición de dioxinas y furanos; crear un “administrador de información sobre COPs”

Diagnóstico sobre Capacidad Instalada de Manejo de Residuos Peligrosos

- 2006 Desarrollo del inventario de empresas autorizadas a brindar servicios de manejo de residuos peligrosos (8 incineradores de residuos químicos peligrosos y 19 de Biológico-Infeciosos)

Distribución de la Capacidad Autorizada de Manejo de Residuos Peligrosos (2005)





Avances en el diagnóstico de la situación actual de los COPs del Anexo A Parte I: Plaguicidas

- En el curso del 2000 se han realizado diversos inventarios de existencias de plaguicidas COPs obsoletos con distintos enfoques y métodos (FAO, SAGARPA, AMIFAC, SSA) , y algunas de ellas ya han sido eliminadas
- Está en curso la primera remediación de un sitio contaminado con plaguicidas COPs

Avances en el diagnóstico de los COPs del Anexo A Parte II: Bifenilos Policlorados (BPCs) y sitios contaminados

- 2002. Contención de residuos de bifenilos policlorados en la comunidad de San Felipe Nuevo Mercurio, Zacatecas
- 2003. Diagnóstico Nacional de Bifenilos Policlorados en México. INE
- 2006 Con apoyo del PNUD se sometió al GEF un proyecto para eliminar BPCs restantes, identificar, caracterizar y remediar sitios contaminados con ellos, que ya pasó la primera evaluación

Avances en el diagnóstico de los COPs del Anexo B Parte I: DDT

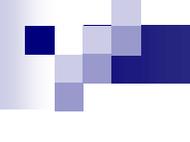
- Proyecto SSA-CCA-OPS-GEF-PNUMA: “Programa Regional de Acción y Demostración de Alternativas Sostenibles para el Control de Vectores de la Malaria sin el Uso de DDT en México y Centro América” 2001-2005 (están por eliminarse las reservas de DDT de estos países)

Avances en el diagnóstico de las fuentes de COPs no intencionales del Anexo C Partes II y III

- 2004. Inventario con base en factores de emisión de la EPA
- 2005. Inventario con base en el Instrumental del PNUMA
- 2006. Inventario preliminar con base en el Registro de Emisiones y Transferencia de Contaminantes (RETC)



FASES Y COMPONENTES DEL PROYECTO



FASES DEL PROYECTO

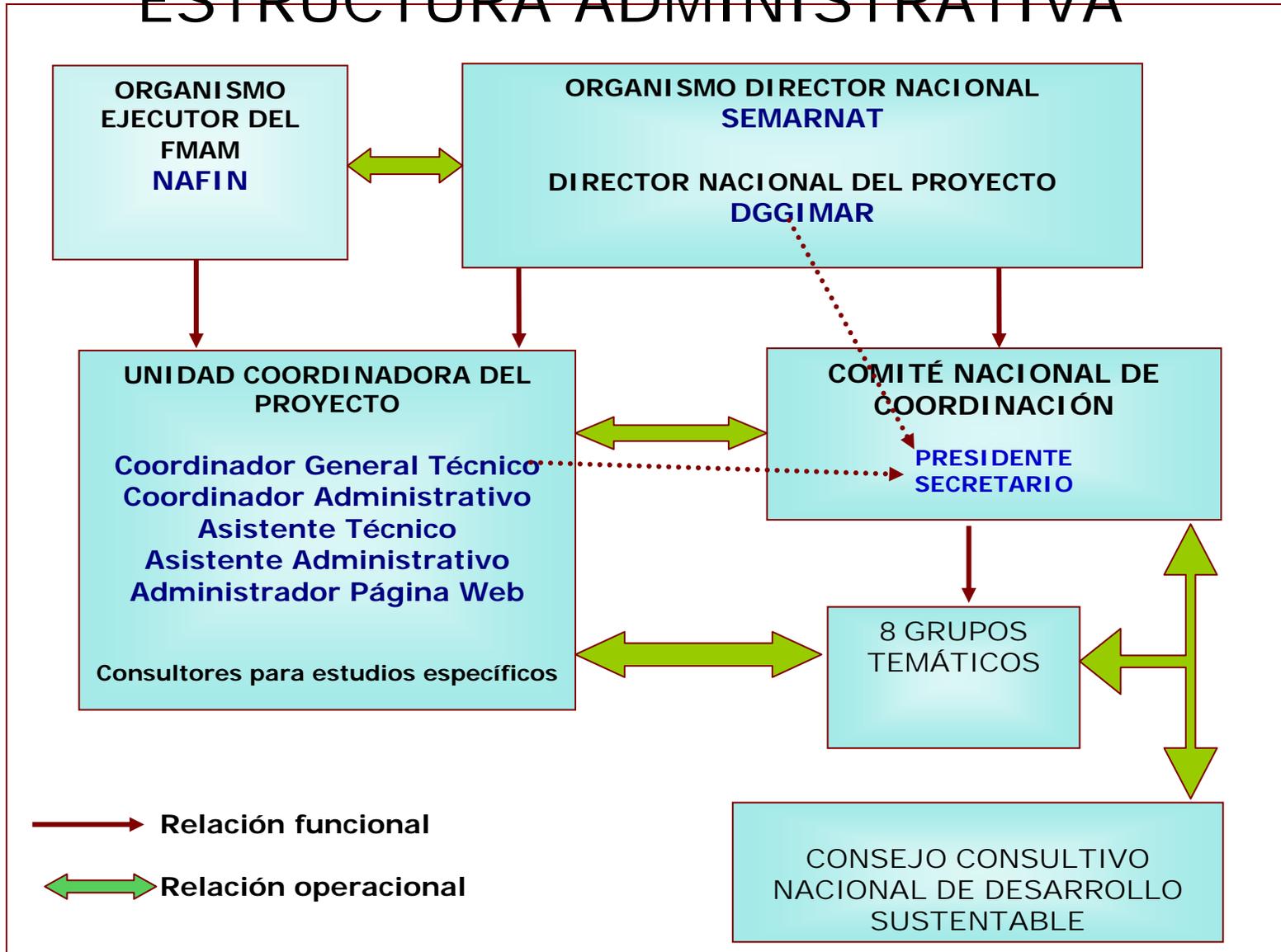
Julio 2006-Septiembre 2007

- A.** Establecimiento de los mecanismos de coordinación para la instrumentación del proyecto
- B.** Evaluación de inventarios de COPs, infraestructura y capacidad institucional para el manejo de sustancias químicas
- C.** Establecimiento de prioridades nacionales con respecto a COPs y determinación de los objetivos del PNI
- D.** Formulación del PNI
- E.** Estrategia de comunicación
- F.** Aprobación del PNI

A. Establecimiento de los mecanismos de coordinación

- Creación de la Unidad Coordinadora del Proyecto (UCP)*
- Creación de la Unidad de Administración del Proyecto (UAP) *
- Conformación del Comité Nacional Coordinador (CNC) *
- Conformación de Ocho Grupos Temáticos (GT) Intersectoriales *
- Taller de iniciación del proyecto con base en un Marco Lógico (Enero 2007) para lograr que los distintos actores y sectores se “apropien” del Plan

ESTRUCTURA ADMINISTRATIVA



B. Evaluación de inventarios de COPs, infraestructura y capacidad institucional

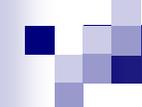
(Estudios a Realizar de Febrero a Abril 2007)

1. Evaluación y fortalecimiento del régimen jurídico y de la capacidad nacional de gestión de sustancias tóxicas
2. Bases para determinar la viabilidad de un laboratorio subregional de dioxinas y furanos
3. Bases para contar con capacidades analíticas confiables para medir BPCs y plaguicidas clorados

B. Evaluación de inventarios de COPs, infraestructura y capacidad institucional

(Actividades y Estudios a Realizar de Febrero a Abril 2007)

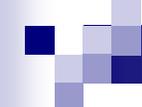
- Taller de fuentes difusas de COPs no intencionales (mayo 30-junio 2, 2006)
- 4. Precisión del inventario de fuentes fijas y difusas de COPs no intencionales
- 5. Precisión del inventario de BPCs y sitios contaminados con ellos
- 6. Inventario de plaguicidas obsoletos y sitios contaminados con ellos



B. Evaluación de inventarios de COPs, infraestructura y capacidad institucional

(Estudios a Realizar de Febrero a Abril 2007)

7. Vinculación con salud, evaluación ambiental, social y económica
8. Evaluación de implicaciones socio-económicas de opciones de reducción de COPs no intencionales

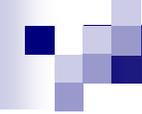


C. Establecimiento de prioridades nacionales con respecto a COPs y determinación de los objetivos del PNI

- Taller de Establecimiento de Prioridades y Objetivos del PNI (Fines de Mayo 2007)

D. Formulación del PNI

-
- Redacción, edición y traducción del PNI (Febrero a Septiembre 2007)



E. Estrategia de comunicación

(Estudios a Realizar de Febrero a Abril 2007)

9. Establecimiento de un sistema de información sobre COPs
10. Estrategia de comunicación y participación ciudadana (Campaña de difusión del PNI a corto, mediano y largo plazo)

F. Aprobación del PNI

- Reunión del CNC para aprobación final del PNI (Agosto 2007)

MARCO LÓGICO DEL PNI

- Sustentabilidad (incluyendo la financiera)
- Replicabilidad
- Involucramiento de las partes interesadas para su “apropiación”
- Monitoreo y evaluación

¡MANOS A LA OBRA!

