



Programa Regional de Acción y Demostración de Alternativas Sustentables para el Control de la Malaria sin el Uso de DDT en México y América Central (PAEDDT)



Propuesta a ser presentada al FMAM (GEF) por la CCA, la OPS los gobiernos de Belice, Costa Rica, El Salvador, Guatemala, Honduras, México, Nicaragua y Panamá

Antecedentes

Acciones realizadas en la fase PDF del PAEDDT (2000-2001)

- **Establecimiento de los Comités Directivo y Operativo.** México, septiembre del 2000.
- **Establecimiento y reuniones de los Comités de Trabajo Nacionales en cada uno de los 8 países participantes.**
- **Reunión científica sobre nuevas metodologías de control de malaria.** Panamá, febrero del 2001.
- **Preparación de reportes nacionales.**
- **Taller Regional.** Guatemala, marzo del 2001.
- **Preparación de la propuesta a ser enviada al FMAM.** (OPS, CCA y países participantes).

Objetivos



Contribuir a proteger la salud humana y de los ecosistemas de México y América Central promoviendo nuevos enfoques para controlar la malaria dentro de un programa regional integrado y coordinado que ayudará a generar la capacidad nacional adecuada para la aplicación de dichos métodos alternativos.

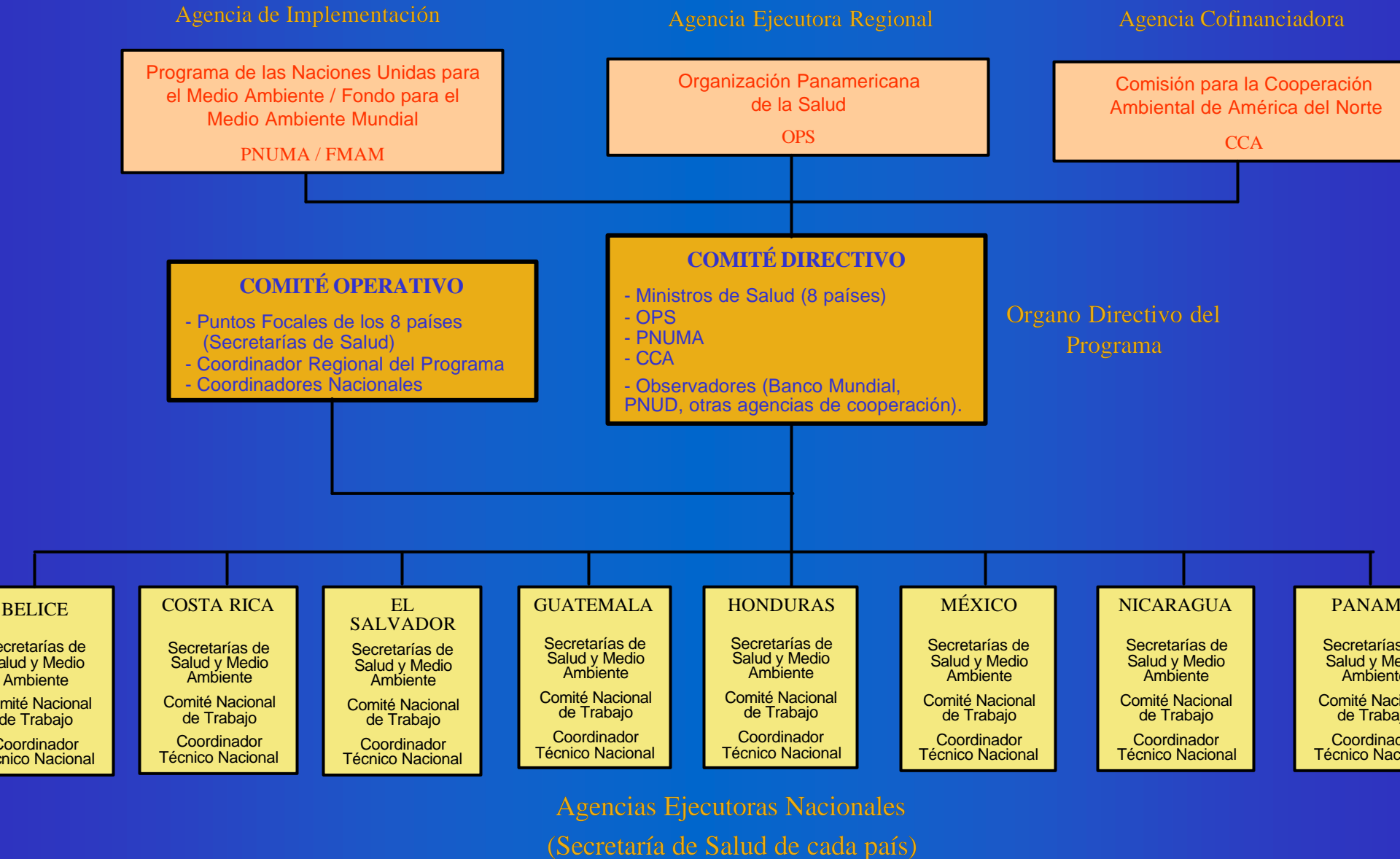
- Prevenir la reintroducción de DDT en la Región.
- Promover el uso de técnicas integrales en el control de la malaria sin el uso del DDT
- Fortalecimiento de las capacidades institucionales nacionales y de la Región

Coordinación



- 8 Países (Belice, Costa Rica, El Salvador, Guatemala, Honduras, México, Nicaragua y Panamá)
- 16 Ministerios (Secretarías de Salud y Ambiente)
- 3 Agencias Internacionales
 - PNUMA (Agencia de implementación)
 - OPS (Agencia Ejecutora)
 - GEF (Aporta recursos)
- La CCA como *socio y promotor* del Programa.

Organización y Administración



Componentes del Programa



Componente 1. Proyectos Demostrativos y Difusión.

- Poner en práctica, evaluar y difundir estrategias alternativas de control de vectores que transmiten la malaria que no utilizan DDT en 9 localidades con condiciones ecológicas y socioeconómicas específicas.
- Fortalecimiento de la capacidad nacional para el manejo y difusión de la información sobre estrategias alternativas de control de malaria.
 - Sistema de Información Regional (página de internet, Sistema de Información Geográfica -SIG-, bases de datos accesibles, publicaciones, etc.);
 - Fortalecimiento de la capacidad de laboratorios nacionales.

Componentes del Programa



Componente 2. Fortalecimiento de la Capacidad Institucional Nacional.

- Contar con la adecuada capacidad en el ámbito nacional y local para controlar la malaria con métodos que no dependan del DDT, esto en el marco de una red regional que integra herramientas como sistemas de información, programas de aseguramiento de la calidad de datos y el adecuado intercambio de información.

Componentes del Programa



Componente 3. Eliminación de acopios de DDT.

- Inventario de acopios existentes,
- Empaque de los acopios en malas condiciones,
- Eliminación de acopios obsoletos,
- Donación de acopios en buenas condiciones (de acuerdo con especificaciones de la Convención de Estocolmo sobre COPs).

Componentes del Programa



Componente 4. Coordinación y Administración.

- Un coordinador regional del programa y un coordinador nacional en cada país participante facilitarán la organización, ejecución y evaluación de actividades en los proyectos demostrativos.
- Reuniones anuales de los Comités Directivo y Operativo.
- Reuniones de planificación y evaluación de actividades.

Resultados Esperados del Programa

1. Modelos replicables en otras partes del mundo en donde existan condiciones ecológicas y vectores semejantes.
2. Sistema de información epidemiológica regional sobre el control de malaria integrado a los sistemas nacionales de vigilancia (de la salud) de cada país.
3. Mayor participación de las ONG, instituciones académicas y otras organizaciones civiles locales, nacionales y regionales apoyando las estrategias de control de malaria sin el uso del DDT
4. Información actualizada de los efectos sobre la salud humana y los ecosistemas de los pesticidas utilizados en el control de malaria

Presupuesto del Programa



Costos del Programa (en miles de dólares estadounidenses)

Componente	Contribución del FMAM	Cofinanciamiento				Totales
		Gobiernos *	CCA	OPS*	Otros	
PONENTE 1: PROYECTOS DEMOSTRATIVOS Y DIFUSIÓN	3,412	2,214	200	150		5,016
PONENTE 2: FORTALECIMIENTO DE LA CAPACIDAD INSTITUCIONAL NACIONAL	1,244	360	**	364	**	1,968
PONENTE 3: ELIMINACIÓN DE ACOPIOS DE DDT	400	40		50	**	490
PONENTE 4: COORDINACIÓN Y ADMINISTRACIÓN	1,285	200	**	90	**	1,775
TOTAL	6,341	2,814	200	654		10,009
COSTOS DE APOYO AL PROGRAMA: OPS (13 %)	824					824
DE PDF-B DEL PROGRAMA	330	* 240	*** 100	* 100		770
Total	7,495	3,054	300	754		11,603

* Contribución en especie

** Se está consultando la posibilidad de contribuciones en estos rubros.

*** De 1996 a 1999 la CCA apoyó proyectos y acciones por un monto de \$ 442 mil dólares, adicionales a los \$ 100 mil de la fase PDF desarrollada en el período 2000 - 2001, por lo que el monto total en este rubro es de \$ 542 mil dólares.

Acciones en México

Vigilancia Epidemiológica:

- ~ Promoción de la Notificación Mensual
- ~ Investigación epidemiológica de casos

Control del Parásito (*Plasmodium sp.*):

Eliminación del parásito de la población persistente a través de:

- Diagnóstico oportuno.
- Tratamiento dosis única.

Acciones en México

Control del Vector (Mosquitos *Anopheles sp.*):

- **En su fase larvaria**

- ~ Eliminación de criaderos de mosquitos con participación comunitaria con periodicidad mensual.

- ~ En donde predomina *Anopheles albimanus* se realizará antes de concluir el primer semestre del año.

- **En su fase adulta**

- ~ Rociado Rápido Domiciliario a bajo volumen con piretroides (deltametrina), sólo a casas donde exista algún caso de malaria.

Proceso de Evaluación de Propuesta

- Informe al Consejo de la CCA para la aportación de USD 200,000 al Programa por un periodo de 3 años.
- Reunión del Comité Directivo en la Ciudad de México (septiembre 2001) para aprobación de la propuesta de Programa.
- OPS envió la propuesta del Programa al FMAM en octubre de 2001.
- A la fecha se cuenta con las cartas de apoyo al Programa de 6 de los 8 países participantes. Se espera que México y Guatemala envíen pronto sus respectivas cartas.

Beneficios

- Demostración del potencial para para implementar la Convención de Contaminantes Orgánicos Persistentes.
- Establecimiento de vínculos entre Instituciones de Medio Ambiente y Salud
- Establecer vínculos entre la CCA y otras Organizaciones Internacionales Ambientales y de otros sectores.
- Experiencia para Acceder a fondos internacionales a gran escala.
- Experiencia en Desarrollo de Capacidades.

Propuesta de Acciones Adicionales

- **Reunión de Ministros de Salud Y medio Ambiente.**
 - **Presentación del Programa de Acción Regional sobre DDT EN México y América Central por parte de un Ministro de esa región (PNUMA, GEF, OPS,CCA, 8 Gobiernos).**
- **Johanesburgo.**
 - **Mostrar el liderazgo de América del Norte sobre el manejo Adecuado de Sustancias Químicas, específicamente en lo relacionado a la Convención de COP's**