

# Proyecto Manejo Ambientalmente Adecuado de Residuos COP



El Proyecto **Residuos COP** apoya a México en el cumplimiento de los compromisos adquiridos en el Convenio de Estocolmo.

Específicamente en la reducción de emisiones de contaminantes orgánicos persistentes (COP) derivados de los procesos de reciclaje de **residuos electrónicos**, y del manejo y eliminación ambientalmente adecuada de las existencias de **plaguicidas COP**.



**Periodo de ejecución  
5 años (abr 2016- dic  
2020).**



**Presupuesto GEF  
USD \$5.72 millones**

## CONTRAPARTES

Es ejecutado por las Secretarías de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT) y de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA), a través del Servicio Nacional de Inocuidad y Calidad Agroalimentaria (SENASICA); e **implementado** por el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD), a partir de cofinanciamiento del Fondo para Medio Ambiente Mundial (GEF, por sus siglas en inglés).

# OBJETIVO

Minimizar los impactos a la salud y al medio ambiente, mediante el manejo ambientalmente adecuado de químicos, reduciendo las emisiones COP en el manejo de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE) y plaguicidas COP en México.

M  
E  
T  
A  
S

Reducir  
**42 g TEQ<sup>1</sup>**  
de COP / año  
(dioxinas y furanos)  
mediante el manejo  
ambientalmente adecuado  
de residuos electrónicos

Disponer  
de al menos  
**400 ton**  
de inventario estimado de  
acopios de plaguicidas  
COP

<sup>1</sup> g TEQ: gramos de toxicidad equivalente

# ¿Cómo lo vamos a lograr?



Fortaleciendo de políticas públicas y capacidades institucionales.



Reduciendo las liberaciones de COP mediante el mejoramiento del procesamiento de residuos electrónicos (desarrollo de infraestructura y demostración de MTD / MPA<sup>2</sup>).



Disponiendo ambiental y adecuadamente los plaguicidas COP identificados y observando la contención y remediación de sitios contaminados prioritarios.



Fortaleciendo las capacidades institucionales en el manejo de plaguicidas a nivel nacional y estatal.

<sup>2</sup>MTD: Mejores técnicas disponibles    MPA: Mejores prácticas ambientales

# Manejo Ambientalmente Adecuado de Residuos COP

El manejo ambientalmente adecuado consiste en la adopción de todas las medidas posibles para garantizar que los residuos se manejen de manera que se proteja al medio ambiente y a la salud humana, de sus efectos nocivos.



# RESULTADOS ESPERADOS

El Proyecto Residuos COP promoverá el manejo ambientalmente adecuado de los residuos con COP.

## INVENTARIOS



Inventario de generación de residuos electrónicos.

Confirmación del inventario de plaguicidas COP y residuos asociados.

## SENSIBILIZACIÓN



- Conciencia pública sobre los COP en residuos de aparatos eléctricos y electrónicos, así como en plaguicidas y residuos asociados.
- Motivar recolección de residuos electrónicos.

## FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES



- Análisis de contenido en residuos COP.
- Detección del movimiento transfronterizo de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos.
- Análisis de la presencia y contenido de COP en sitios contaminados.

Algunos de los resultados más destacados, serán:

## **FORTALECIMIENTO DE INDUSTRIA**



Caracterización de la industria de reciclaje de residuos electrónicos en México (características del sector formal e informal y capacidad de reciclaje).

Proyectos piloto para fortalecer procesos de recolección, transporte, almacenamiento, aprovechamiento y co-procesamiento de residuos electrónicos, en instalaciones seleccionadas.

Generación de procedimientos estandarizados, implementación de buenas prácticas para fortalecer el buen manejo y la disposición final y aplicación de esquemas de certificación internacional.

Conoce más de nosotros y colabora en:

[www.ResiduosCop.org](http://www.ResiduosCop.org)



**residuos**cop  
manejo ambientalmente adecuado

La publicación de este material es parte del Proyecto PNUD 92723 “Manejo Ambientalmente Adecuado de Residuos COP” financiado por el Fondo para el Medio Ambiente Mundial (GEF), implementado por el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) y ejecutado por la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT).

Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales  
Dirección General de Gestión Integral de Materiales y Actividades Riesgosas  
Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo

Proyecto Manejo Ambientalmente Adecuado de Residuos Cop

[www.ResiduosCOP.org](http://www.ResiduosCOP.org)

[info@ResiduosCOP.org](mailto:info@ResiduosCOP.org)

Av. Ejército Nacional 223, Col. Anáhuac, Del. Miguel Hidalgo, C.P. 11320, Ciudad de México.

Teléfono: 01 (55) 5624-3481

MARZO DE 2017