

Beneficios globales para el medio ambiente y la población

A través de la implementación de las actividades del proyecto se logrará:

- CO₂** 34.000 tCO₂eq/año de emisiones de gases de efecto invernadero mitigadas.
- COP** 9,37 t PFOs/año de las liberaciones de COP reducidas.
- Hg** 2,95 t Hg/año de las liberaciones de Mercurio (Hg) reducidas.
- COP** ↓ 10,2 gTEQ de emisiones COP al aire reducidas.
- 5.100** beneficiarios directos.

Datos de contacto:
gar.copsyhg@gmail.com

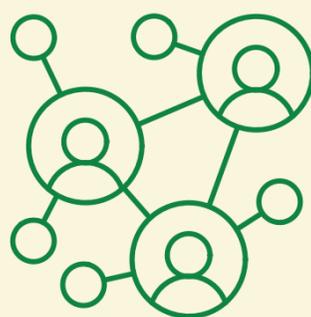


proyecto

soluciones libres de mercurio y COP

para la gestión ambientalmente racional de los desechos en Paraguay





El Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sostenible (MADES), en conjunto con la Organización de las Naciones Unidas para el Desarrollo Industrial (ONUDI), presentaron al Fondo para el Medio Ambiente Mundial (FMAM) el proyecto “**Soluciones libres de mercurio y COP para la gestión ambientalmente racional de los desechos en Paraguay**”.

El proyecto es implementado en conjunto con:

Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social (MSPyBS) - DIGESA

Ministerio del Interior

Administración Nacional de Electricidad (ANDE)

Organización Paraguaya de Cooperación Intermunicipal (OPACI)

Actores del sector privado

Cuenta con entidades ejecutoras:

Centro Coordinador Convenio de Basilea-Centro Regional Convenio de Estocolmo para América Latina y el Caribe (BCCC-SCRC)

Centro de Estudios Ambientales y Sociales (CEAMSO)

El proyecto busca



transformar la gestión de residuos sólidos en Paraguay,

en un modelo ambientalmente sostenible y sólido, restringiendo el tipo de productos importados, fomentando la conciencia, segregando y gestionando de manera ambientalmente adecuada las fracciones peligrosas que contienen contaminantes orgánicos persistentes (COP) y mercurio (Hg).



Tiene una duración de 5 años



un presupuesto de 4.000.000 USD

Resultados inmediatos esperados

- ✓ **Resultado 1** Marco político y normativo mejorado para incluir la gestión ambientalmente racional (GAR) de los residuos para los municipios.
- ✓ **Resultado 2** Capacidad y conciencia para acelerar la adopción de principios de GAR fortalecida, dando lugar a operaciones sostenibles y libres de COP y Hg.
- ✓ **Resultado 3** Reducción de los COP y el Hg mediante las aplicaciones de las MTD/MPA y la gestión ambientalmente racional, incluida la mejora de las infraestructuras de reciclaje.
- ✓ **Resultado 4** Seguimiento y evaluación del Proyecto.

Se divide en 4 grandes componentes cada uno con distintas actividades

Componente 1:

Fortalecimiento de políticas mediante la integración de principios de gestión de residuos industriales en el marco legislativo dirigido a los municipios.

- Elaborándose recomendaciones políticas sobre principios de la gestión ambientalmente racional (GAR) de residuos industriales, incluida la prohibición de la importación de productos que contengan COP y añadidos de mercurio, herramientas políticas.
- Directrices para la Gestión Ambientalmente Racional (GAR) y la gestión sostenible de residuos dirigidas a los responsables políticos.

Componente 2:

Desarrollo de capacidades nacionales, gestión del conocimiento y sensibilización sobre soluciones de residuos industriales alineando las ciudades urbanas con las periurbanas y rurales.

Realizando:

- La actualización de los inventarios nacionales de COP y Hg.
- Elaboración de manuales técnicos dirigidos a profesionales y operadores.
- El fortalecimiento del sistema de información ambiental (SIAM) del MADES.
- Capacitaciones a funcionarios a nivel gubernamental y local, sector privado y recicladores urbanos.
- Implementación de campañas de sensibilización.

Componente 3:

Proyectos piloto, incluyendo asociaciones público-privadas, mejores prácticas ambientales/mejores técnicas disponibles (MPA/MTD) y disposición final de piezas que contienen COP y mercurio.

- Estableciendo de una incubadora de empresas.
- Implementando 4 proyectos pilotos.
 - **P1.** Gestión de luminarias y dispositivos médicos con contenido de Hg en 5 hospitales públicos.
 - **P2.** Gestión de fluidos hidráulicos de aviación con contenido de PFOs.
 - **P3.** Adecuación y operación de vertederos no controlados en 10 municipios intermedios y menores.
 - **P4.** Segregación en origen, recolección selectiva y valorización en 1 municipio.

Componente 4:

Monitoreo y evaluación del proyecto.