

Taller: Salud en la Implementación de la Convención de Minamata sobre el Mercurio

Proyecto GEF Honduras

Alex Padilla

**Montevideo, Uruguay
8 de octubre de 2015**



**Pan American
Health
Organization**



**World Health
Organization**

REGIONAL OFFICE FOR THE Americas

Taller: Salud en la Implementación de la Convención de Minamata sobre el Mercurio

Minería aurífera artesanal y en pequeña escala



Pan American
Health
Organization



World Health
Organization

REGIONAL OFFICE FOR THE Americas

I. Objetivo

Describir el contexto de la minería aurífera artesanal y en pequeña del Proyecto GEF – Honduras.



Pan American
Health
Organization



World Health
Organization

REGIONAL OFFICE FOR THE Americas

II. Antecedentes

Proyecto

“Gestión Ambientalmente Racional del Mercurio y Productos Conteniendo Mercurio y sus Desechos de los Sectores de la Minería Artesanal y a Pequeña Escala de Oro (MAPE) y de la Salud”.



Pan American
Health
Organization



World Health
Organization

REGIONAL OFFICE FOR THE Americas

II. Antecedentes

GEF

Fase preparatoria: 31-10-2014

Presentación: 17-11-2014

Implementación: inicio abril 2015

Implementación: finalización abril 2019



Pan American
Health
Organization



World Health
Organization

REGIONAL OFFICE FOR THE Americas

II. Antecedentes

Objetivo

Proteger la salud humana y el ambiente de las liberaciones de mercurio procedentes de la utilización intencional de mercurio en la minería del oro artesanal y en pequeña escala (MAPE), así como del manejo y disposición inadecuada de productos que contienen mercurio en el sector de la salud.



Pan American
Health
Organization



World Health
Organization

REGIONAL OFFICE FOR THE Americas

II. Antecedentes



II. Antecedentes

USD
1.3 millones

PNUD

MiAmbiente

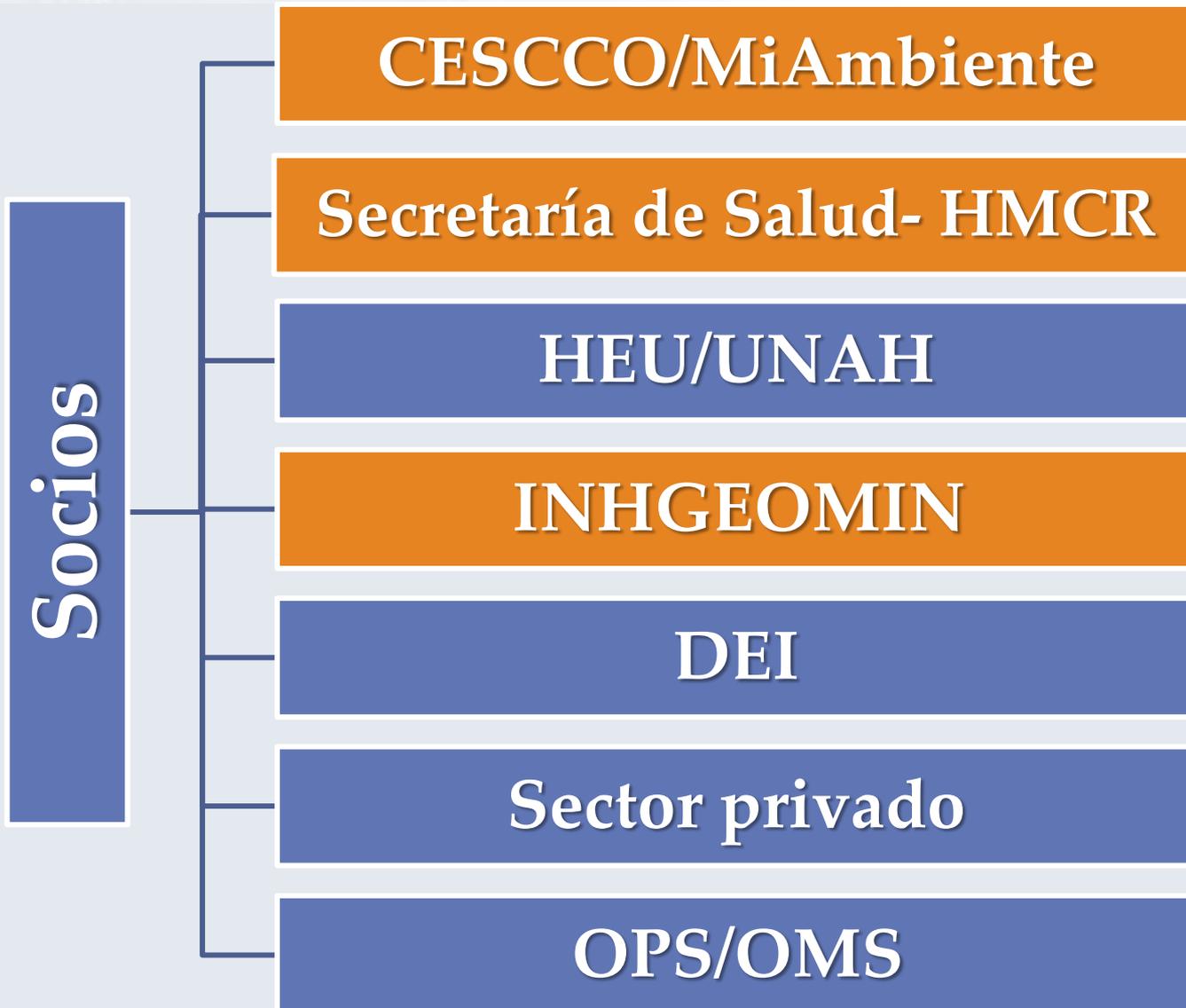


Pan American
Health
Organization



World Health
Organization
REGIONAL OFFICE FOR THE Americas

II. Antecedentes



II. Antecedentes

Componentes

1. Fortalecer las capacidades institucionales...
2. Fortalecer el marco regulatorio y de política...
3. Reducir las liberaciones de Hg de sectores priorizados...
4. Fortalecer las capacidades técnicas y infraestructura para el almacenamiento temporal de los desechos de mercurio.
5. Monitoreo, aprendizaje, retroalimentación y evaluación.

II. Antecedentes

Componentes del proyecto

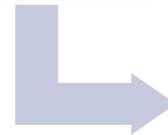
Resultados esperados

Productos esperados

Línea de Base

Actividades propuestas

Marco Indicativo



III. Resultados esperados

1. Fortalecer las capacidades institucionales...

Resultado esperado:

1.1. Mejoradas las capacidades a nivel institucional para evaluar y monitorear las liberaciones de Hg y niveles de Hg en la población.

Actividades:

- Desarrollo del inventario nacional de liberaciones de Hg.
- Desarrollo de la **capacidad analítica** de las instituciones de salud y ambiente para monitorear las liberaciones de Hg.
- Conducir evaluaciones de riesgo a Hg en las poblaciones.

III. Resultados esperados

1 . Fortalecer las capacidades institucionales...

Resultado esperado:

1.2. Fortalecidas las capacidades de la CNG para cumplir con las obligaciones del Convenio de Minamata.

Actividades:

- **Capacitar los miembros del CNG en los requerimientos del Convenio de Minamata.**

III. Resultados esperados

2. Fortalecer el marco regulatorio y de política

Resultado esperado:

2.1 Fortalecido el marco de política y regulatorio para reducir la dependencia al Hg y productos con Hg añadido y mejorar la gestión ambientalmente racional de Hg (GARM).

Actividades:

- **Plan nacional** para la GARM.
- Borrador de instrumentos regulatorios para reducir el uso de Hg y productos con Hg añadido.
- **Estándares y guías técnicas** para el almacenamiento seguro, embalaje, manejo de datos, inspección y monitoreo de residuos conteniendo residuos.

III. Resultados esperados

3. Reducir las liberaciones de mercurio de sectores prioritizados (MAPE y Salud)

Resultado esperado:

3.1. Reducidas las liberaciones de las comunidades mineras como producto de la adopción de las MTD y MPA y eliminación total de las prácticas inadecuadas de minería.

Actividades:

- **Línea base en una comunidad MAPE prioritizada.**
- **MTD y MPA introducidas en una comunidad MAPE.**
- **Construida la capacidad de una comunidad minera para mejorar la cadena de suministros de oro.**

III. Resultados esperados

5. Monitoreo, aprendizaje, retroalimentación y evaluación

Resultado esperado:

5.1. Resultados del proyecto sostenidos y replicados.

Actividades:

- Evaluación de medio término y final conducida por expertos nacionales e internacionales independientes.

IV. Condición de formalidad/ legalidad de MAPE en Honduras

1. Importante fuente de ingresos en áreas rurales.
2. Comúnmente, utilizada grandes cantidades de mercurio para procesar oro.
3. Uso de Hg para extraer oro no está prohibido.

IV. Condición de formalidad/ legalidad de MAPE en Honduras

4. Municipio de El Corpus, Choluteca.

- 25 000 habitantes.

- **1 300 hab. dedicados directamente a la MAPE.**

- **4 000 hab. dedicados indirectamente.**

- **Emisiones de Hg/año= 2 a 10 toneladas.**



HONDURAS



**San Juan Arriba,
El Corpus, Choluteca**



● Choluteca



El Corpus, Choluteca, 8 de julio de 2014.

Fuente: <http://www.laprensa.hn/honduras/727381-97/por-un-mes-no-se-podr%C3%A1-extraer-oro-en-el-corpus>



Fallecimiento de 8 mineros, San Juan Arriba, El Corpus, Cholulteca, 2 de julio de 2014



IV. Actividades de los sectores

INHGEOMIN

1. Regula la actividad minera.
2. Efectúa inspecciones y vigilancia ambiental.
3. Coordina acciones con otras dependencias de MiAmbiente: CESCOCO y DECA y con gobiernos locales.
4. Coordinación eventual con la Secretaría de Salud (No existe programa vigilancia de Hg.)

IV. Percepción del proyecto de los diversos actores.

1. El proyecto “Gestión Ambientalmente Racional del Mercurio y Productos Conteniendo Mercurio y sus Desechos de los Sectores de la Minería Artesanal y a Pequeña Escala de Oro (MAPE) y de la Salud”, recién fue firmado en abril de 2015 y su arranque está planificado para octubre de 2015.