



TALLER SUDAMERICANO DE MINERIA ARTESANAL Y PEQUEÑA MINERIA

Plan de Acción Nacional MAPE

ECUADOR

1. Su país realizó una evaluación inicial de Minamata?

Presentación del documento del Convenio con los justificativos nacionales (política nacional en el tema de minería y productos de consumo) por parte de Cancillería, el cual se pone a consideración de la Secretaria General Jurídica de la Presidencia de la República.

La Secretaria Jurídica ha enviado con oficio T6935-SGJ-14907 del 10 de diciembre de 2014 a la Corte Constitucional solicitando un pronunciamiento sobre si requiere o no aprobación del Legislativo.

La Corte Constitucional ha remitido la respuesta “no se ha presentado otra demanda con identidad de objeto y acción” lo que significa que no se requiere la aprobación del Legislativo, solo se requiere la firma del Ejecutivo para la Ratificación del Convenio.

2. Ha realizado un estudio de línea base sobre el uso de mercurio en la MAPE?

1996

1998

- Ecuador a través del ex Ministerio de Energía y Minas realizó el Proyecto de Desarrollo Minero y Control Ambiental denominado **“Monitoreo ambiental de las áreas mineras en el sur de Ecuador”**.

2005

- Ecuador fue uno de los países pilotos a nivel de América Latina y el Caribe que realizó un **Inventario Nacional de Emisiones de Mercurio y Productos que contienen Mercurio**.

2008

- Se elabora un documento sobre el **“Análisis de Situación de Vacíos y Establecimiento del Problema del Riesgo Actual o Potencial por Mercurio”**, el cual tuvo como objetivo determinar los aspectos hasta ese momento establecidos para el manejo de mercurio a nivel de legislación, capacidad institucional, involucramiento de la sociedad civil y disponibilidad de información, lo que permitió orientar los objetivos de un Plan de gestión de Riesgos de mercurio, el cual se desarrolló dentro del *Proyecto Piloto en Refuerzo del Desarrollo de Un Inventario y Gestión de Riesgos en la Toma de decisiones sobre mercurio*.

3. Su país ha declarado el uso de mercurio en la MAPE?

La información provista por INIGEMM indica:

- En el país existen alrededor de 200 plantas de beneficio que se encuentran laborando en forma regularizada, de las cuales; en la provincia de El Oro se encuentran alrededor de 85 plantas de beneficio, que representan el 42.5% de la actividad minera presente en el país, en Azuay existen alrededor de 65 plantas de beneficio siendo el 32.5%, y Zamora 50 plantas de beneficio que representando el 25% restante de la actividad minera. Información proporcionada por las salidas de campo en las tres provincias a través del proyecto de **“MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES DE TRABAJO DE LA PEQUEÑA MINERÍA Y MINERÍA ARTESANAL”**.
- Según los datos obtenidos se estima que en el Ecuador se procesan aproximadamente cerca de 7000 toneladas diarias de mineral. En un año (365 días), resultan entre 28 y 72 toneladas anuales de concentrado. Se estima un aproximado de 50 toneladas de mercurio anuales, que se consume en actividades de oro en minería artesanal y pequeña minería.

4. Cuál es el estado actual de la implementación de Minamata/ NAP en su país?

Inventario Nacional de Emisiones de Mercurio

Cat.	Categoría fuente \ Ambiente	Liberaciones Mínimas (kg Hg/a)	Liberaciones Máximas (kg Hg/a)
1	Extracción y uso de combustibles/fuentes de energía	379.75	9109.91
2	Producción primaria (Virgen) de metales	4930.93	24 085.06
3	Producción de otros minerales y materiales con impurezas de mercurio	221.07	6263.34
5	Productos de consumos con uso deliberado de mercurio	2040.84	6501.69
6	Otros usos deliberados en productos/procesos	27 216.16	27 216.16
7	Producción de metales reciclados	0.75	7.50
8	Incineración de desechos	245.22	2429.64
9	Disposición de desechos/rellenos sanitarios y tratamiento de aguas residuales	13838.12	26645.19
10	Crematorios y cementerios	56.82	227.29
	TOTALES	48 929.09	102 478.28

Plan de **GESTIÓN DE RIESGOS** para el **MERCURIO**

ECUADOR

Proyecto Piloto en Refuerzo del
Desarrollo de un Inventario y Gestión
de Riesgos en la Toma de Decisiones
sobre el Mercurio: una Contribución hacia
la Alianza Global sobre el Mercurio

Prioridades identificadas

CAT.	SUBC.	CATEGORÍA	DESCRIPCIÓN
1	1.3	Extracción y uso de combustibles/fuentes de energía	Extracción de Petróleo Refinación de petróleo Uso de petróleo como combustible
2	2.2 2.6	Producción primaria (Virgen) de metales	Extracción de oro y plata con proceso de amalgamación de mercurio Extracción y proceso inicial de oro por métodos distintos a la amalgamación de mercurio (cianuración)
3	3.1	Producción de cemento	Cementeras: Cementos Chimborazo Cementos Guapán HOLCIM (Guayaquil), Lafarge (Otavalo)
5	5.1 5.2 5.3 5.4	Productos de consumo con uso deliberado de mercurio	Termómetros con mercurio Interruptores eléctricos y electrónicos, contactos y relevadores con mercurio Fuentes con luz de mercurio Pilas con mercurio

预览已结束，完整报告链接和二维码如下：

https://www.yunbaogao.cn/report/index/report?reportId=5_14093

