Planes de Acción Nacional de Mercurio Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible - MADS



PLAN ÚNICO NACIONAL DE Hg 2014: Reducir y eliminar progresivamente el uso del mercurio en todo el territorio nacional (minería a julio de 2018 demás procesos industriales y productivos a julio de 2023).

✓ Objetivos: Definir, proponer, incentivar e implementar mecanismos de integración, articulación e interacción intersectorial e interinstitucional para la gestión del mercurio.

Fortalecer, implementar, articular y actualizar un sistema de información que involucre todas y cada una de las etapas del ciclo del mercurio y productos que lo contienen (importación, producción, comercialización, uso, manejo, transporte, almacenamiento, disposición final, emisión, liberación, riesgos a la salud).



Programas:

- ⇒ Programa de Fortalecimiento Institucional.
- ⇒ Programa de Gestión Ambiental, de Salud Pública, de Seguridad y Salud en el trabajo, Sectorial Tecnológica y Social
- ⇒ Programa de Educación y Comunicación
- ⇒ Programa de Gestión del Conocimiento investigación aplicada
- ⇒ Programa de Recursos Financieros

Formulación de Planes de Acción Sectoriales:

Cada Ministerio relacionado con el Plan Único Nacional de Mercurio, *en el marco de sus competencias y* obligaciones establecidas, entre otras, por la Ley 1658 de 2013 - Convenio de Minamata, contarán con un *plan de acción sectorial* articulado con las demás instituciones y actores asociados a la gestión del mercurio.





TALLERES DE SOCIALIZACIÓN CON ACTORES INVOLUCRADOS



NORDESTE ANTIOQUEÑO



CHOCÓ



SANTANDER











Intervención del Ministerio de Minas y Energía en la formulación y desarrollo de acciones para la reducción de Mercurio en la Minería Aurífera en Colombia





Actividades 2014 - 2015

Participación en la formulación del Plan Único de Mercurio
Diagnóstico de la situación de uso de mercurio por parte de las diferentes Unidades Mineras de Producción de Oro 2011-2018
Diagnóstico de la cadena de mercurio (sector minero)
Evaluación de impactos del mercurio en la salud (Sur de Bolívar – Amazonas)
Programa para protección de la niñez e infancia
Incorporación de los elementos relacionados con las disposiciones legales acerca del mercurio en los procesos de formalización minera
Programas de educación ambiental a comunidades mineras
Desarrollo de intervención en Unidades de Beneficio de oro, promocionando las buenas prácticas en el proceso de beneficio del mineral aurífero
Definir e implementar el plan de acción del sector minero que incluye las estrategias para el desarrollo de la reconversión tecnológica de las Unidades de Beneficio de Oro que usan mercurio y, continuar promocionando las buenas prácticas en el proceso para el cumplimiento de las metas de eliminación del mercurio

Diagnóstico de la Minería Aurífera en Colombia



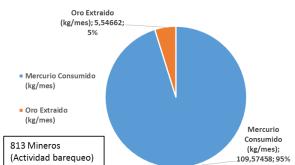
MINERIA LEGAL DE ORO 13% 87% 3584 UPM



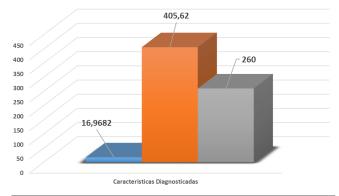
En la minería aurífera de subsistencia persona una consume en promedio 0,024 g de Hg por cada gr de Oro Obtenido.

Unidad de beneficio consume en promedio 0,091 g de Hg por cada gramo de Au obtenido.

Minería aurifera de subsistencia en Colombia



Diagnostico Unidades de Beneficio - Zonas Intervenidas



■ Oro Extraido (Kg/mes) ■ Mercurio Consumido (Kg/mes) ■ Unidades de Beneficio (Unidad)





ESTUDIO DE LA CADENA DEL MERCURIO EN COLOMBIA CON ÉNFASIS EN LA ACTIVIDAD MINERA DE ORO

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_14045

