



MINAMATA
CONVENTION
ON MERCURY



La cooperación regional para apoyar la implementación de los PNAs

Taller sobre Cooperación Regional para apoyar los Planes Nacionales de Acción para la Minería de Oro Artesanal y en Pequeña Escala (ASGM)

17-19 marzo 2015 – Lima, Perú

Contenido

- ¿Por qué la cooperación?
- ¿Cómo podemos cooperar?
- Intercambio de información

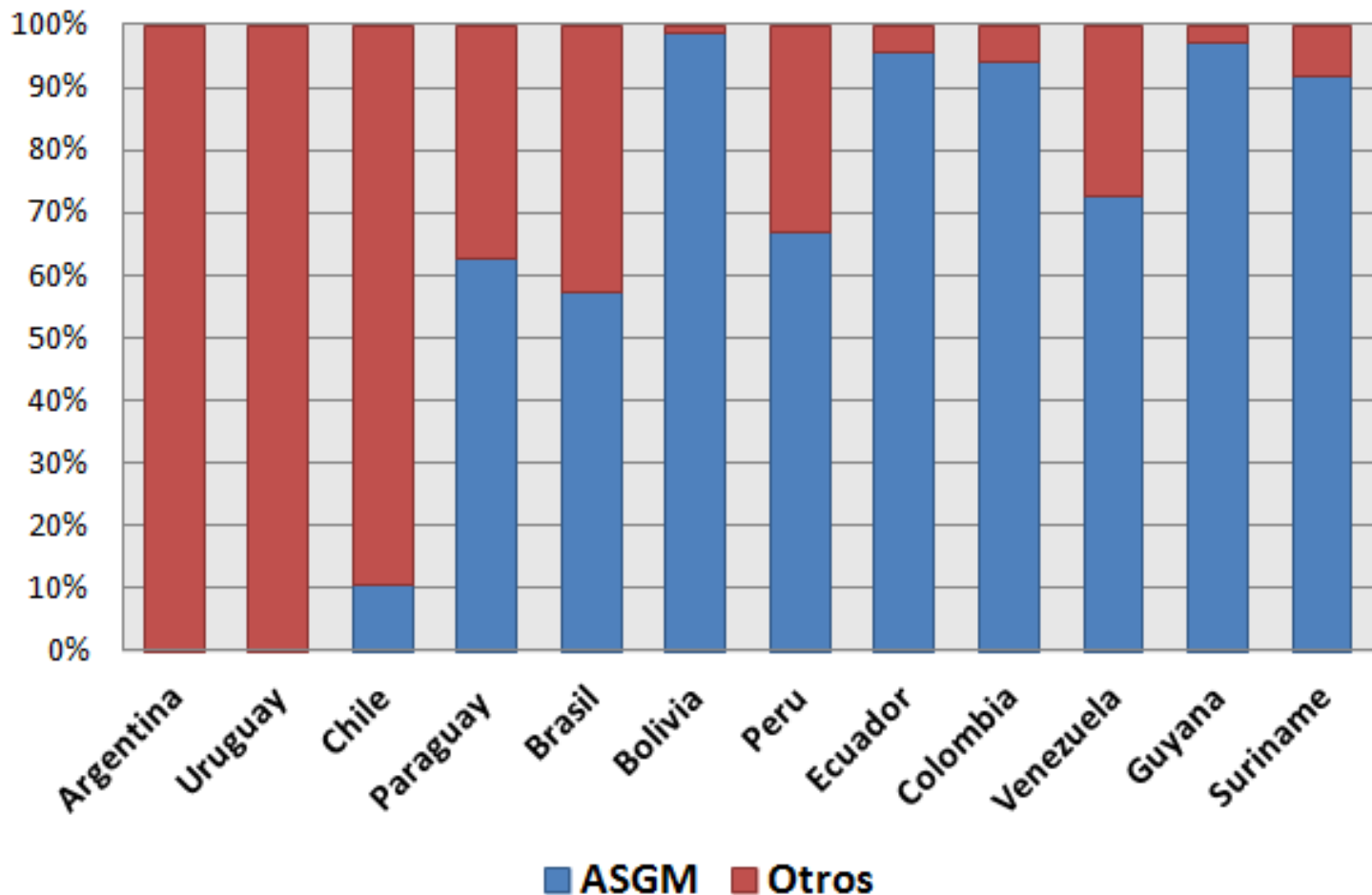


MINAMATA
CONVENTION
ON MERCURY

¿Por qué cooperar?

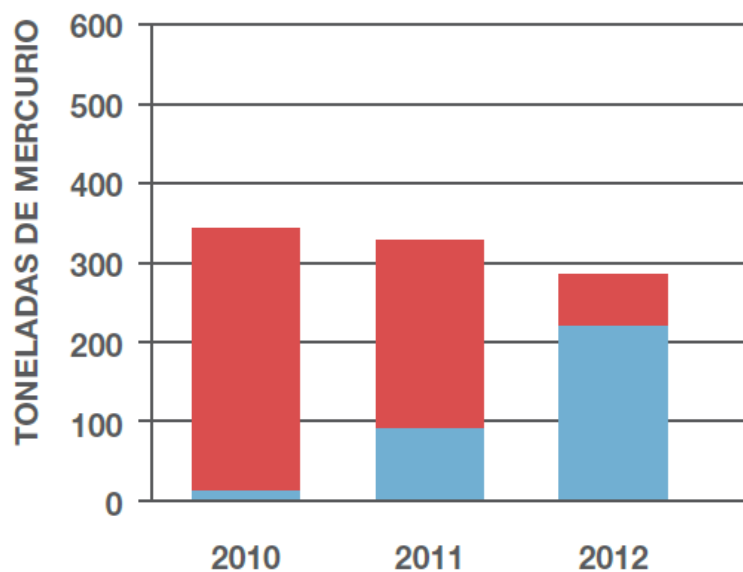
Principal fuente de emisiones en la mayoría de países de la región

Emisiones de Hg sector ASGM vs Otros

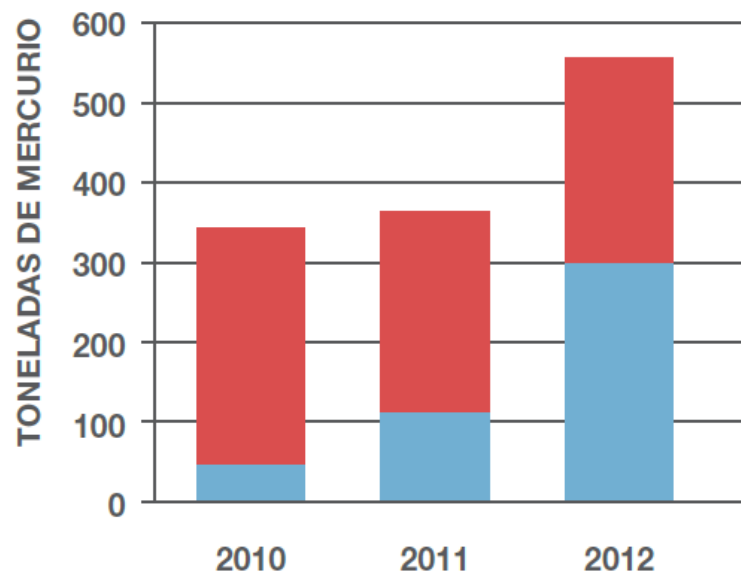


Aumento del comercio intra-regional de mercurio

IMPORTACIÓN DE HG EN ALC



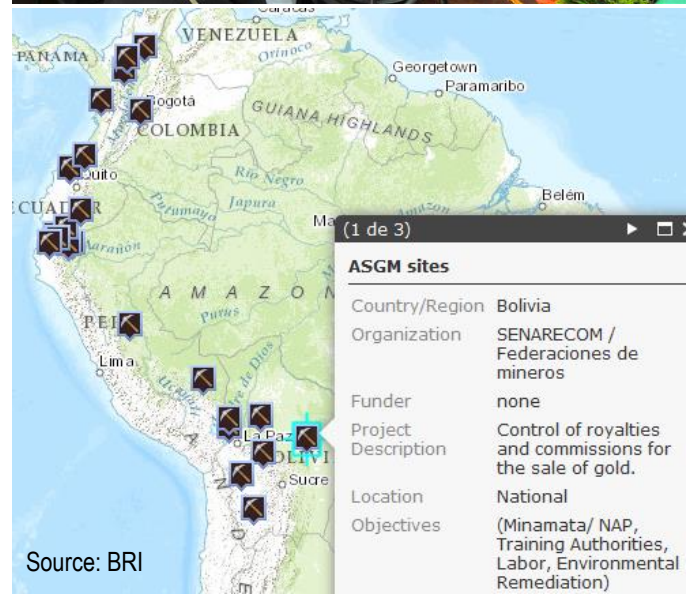
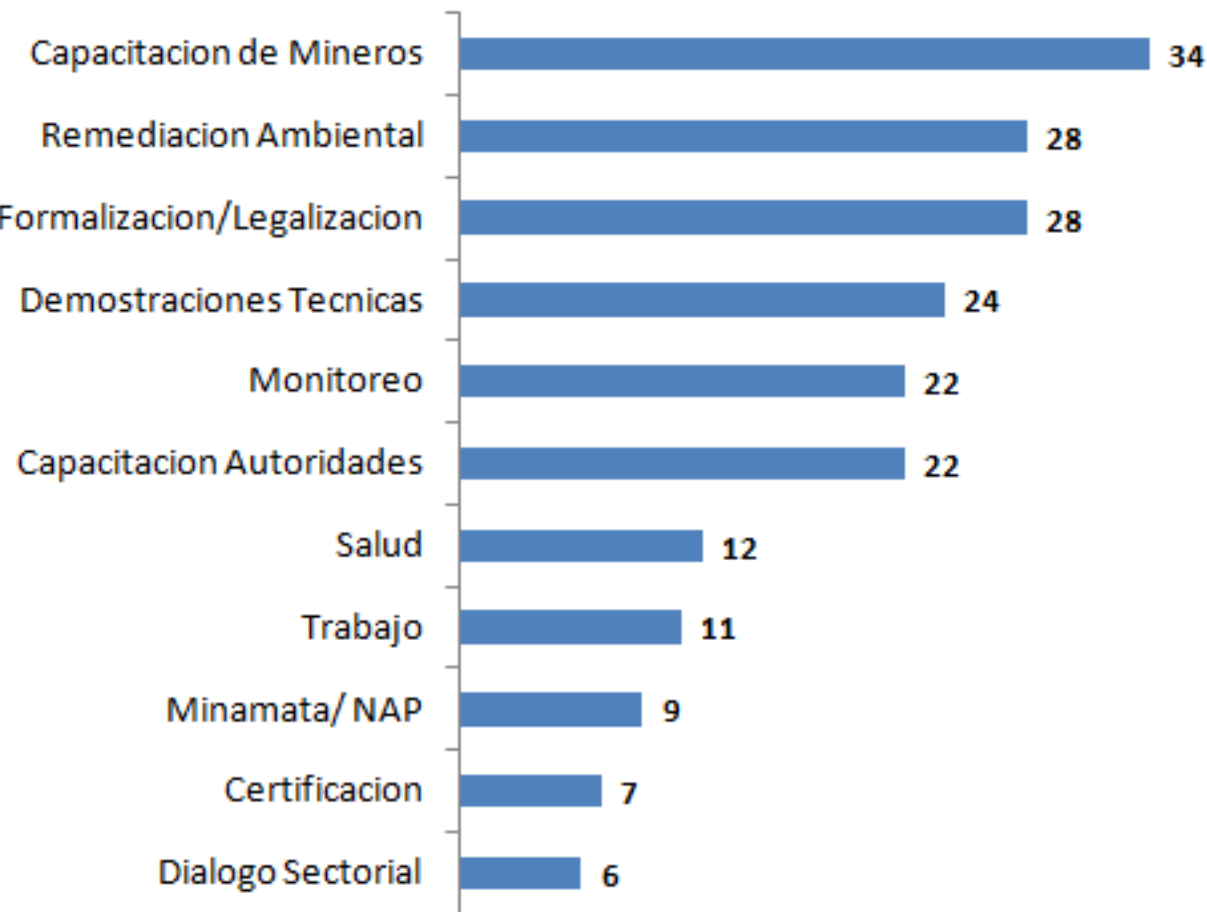
EXPORTACIÓN DE HG EN ALC



■ FUERA DE LA REGIÓN ■ INTRA REGIÓN

Multitud de proyectos y organismos no conectados

59 Proyectos identificados durante el Foro Andino sobre ASGM (Medellín, Nov. 2013), 40 organismos ejecutores, 20 fuentes financiamiento



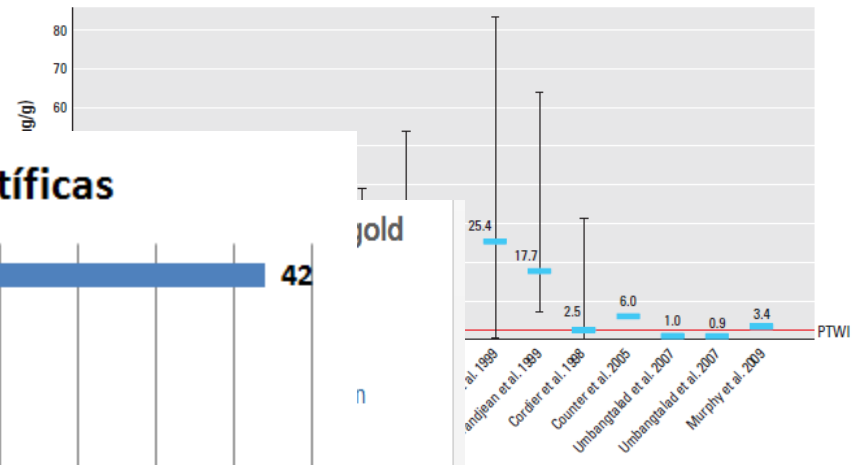
Conocimiento científico por compartir

Mercury Exposure and Health Impacts among Individuals in the Artisanal and Small-Scale Gold Mining Community: A Comprehensive Review

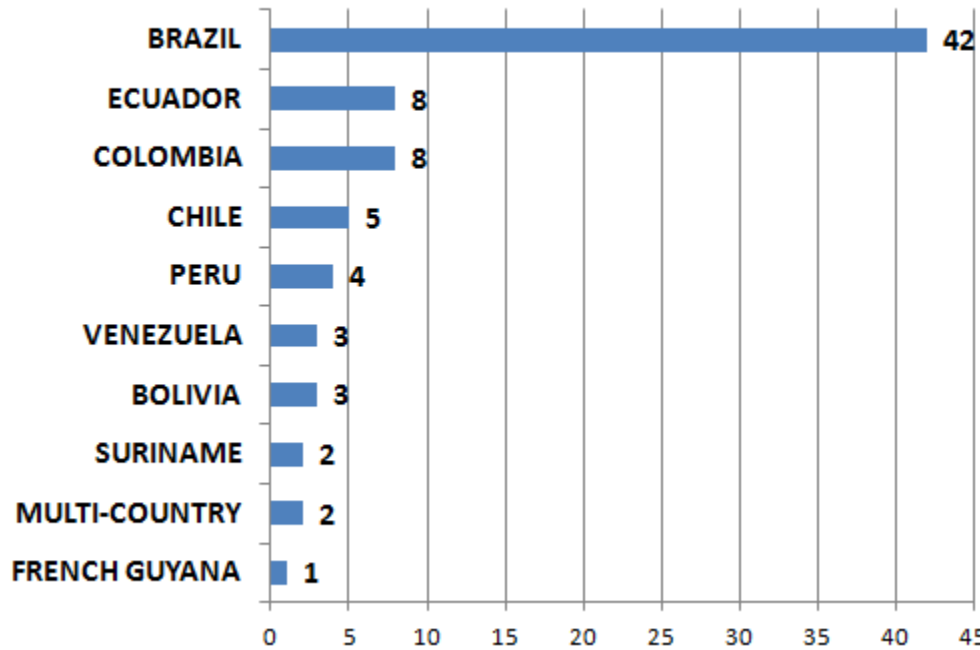
Herman Gibb and Keri Grace O'Leary

Characterization, mapping, and mitigation of mercury vapour emissions from artisanal mining gold shops

Paul Cordy^a, Marcello Veiga Moraga^a, Monika Roeser^c, Dennis¹

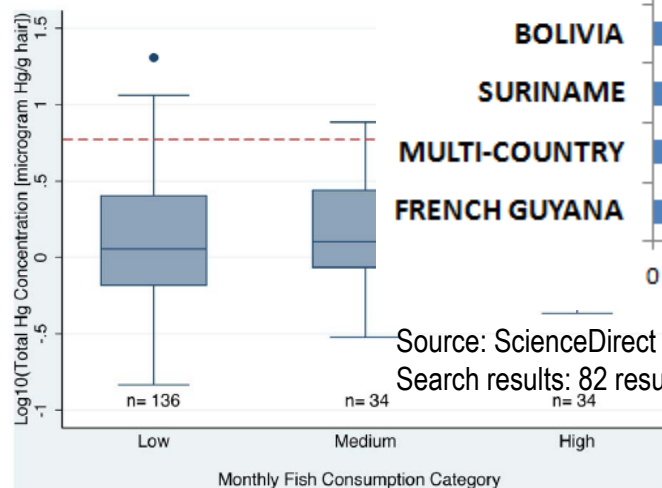


Nr Publicaciones científicas



Elevated Mercury Concentrations in Fish from the Amazon Region, Peru

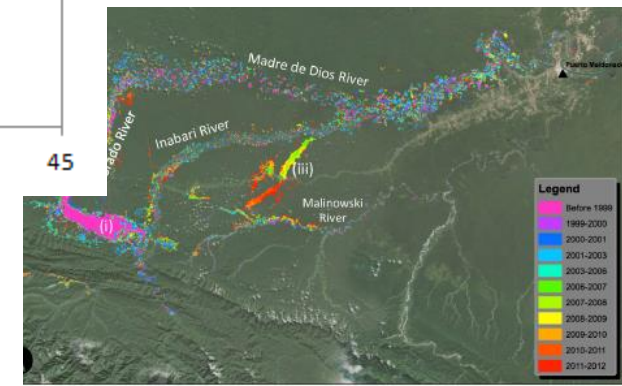
Katy Ashe^{*}
Department of Civil and Environmental Engineering, Stanford



Source: ScienceDirect (Elsevier)
Search results: 82 results "MERCURY" AND "MINING" AND LAC countries

Monitoring in the Amazon revealed mercury hotspots

Ernesto Ráez Luna^a
^a 194305, and ^b Dirección General de Ordenamiento Territorial, and ^c Asesor de la



El mandato ya existe



Art. 7.4, 17, 19,...



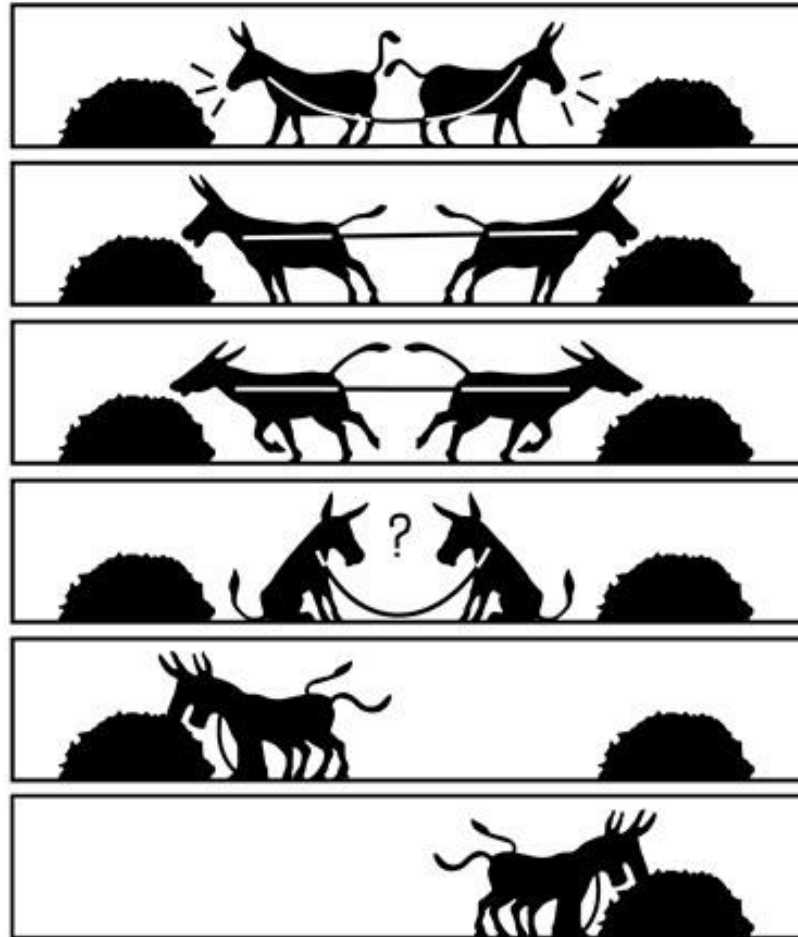
Decisión 4 – Cooperación químicos y desechos

2do Foro Mundial ASGM (Lima, Sep 13)
Foro Andino ASGM (Medellín, Nov 13)

Talleres Sub-regionales Minamata
(Sep 14 – Ene-15)



¿Por qué cooperar?



¿Cómo cooperar?

Plataformas de integración sub-regionales

**COMUNIDAD
ANDINA**



Decisión 774 – Política Andina Lucha contra Minería Ilegal (2012)



OTCA

Organización del Tratado
de Cooperación Amazónica

Declaración de Lima (2012) – Minería Ilegal

Programa Sistema de Vigilancia en Salud Ambiental para la Región Amazónica

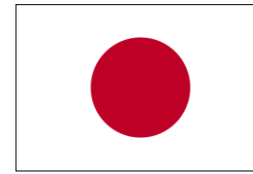


Plan de Acción sobre Sustancias y Productos Químicos Peligrosos

Cooperación bilateral

- **Plataformas binacionales** – minería ilegal:
 - Perú-Ecuador (Plan Binacional Desarrollo), río Puyango
 - Perú-Bolivia (río Suches)
 - Perú-Colombia (cooperación fuerzas armadas)
- **Proyectos conjuntos** (e.g. Proyecto GEF/ONUDI Ecuador-Perú – Puyango-Tumbes)
- **Cooperación 'informal'**
 - México – países ALC – intercambio datos comercio mercurio

Cooperación triangular



- **IV Programa Internacional para la Capacitación Intensiva en la Gestión Ambiental de Productos Químicos y Residuos (COPs y mercurio)**



- **Sao Paolo, Enero 2015
(4 semanas)**



Tipos de acciones de cooperación

- Asistencia técnica
- Intercambio de buenas prácticas
- Visitas, misiones – aprender viendo
- Programas de mentores
- Compartir información



Intercambio de información en la región

2do Foro Mundial ASGM (Lima, Sep 2013)

Consulta Regional Grupo América Latina y el Caribe

- Ideas básicas para el intercambio de información regional:
 - No duplicar esfuerzos, buscar sinergias
 - Promover espacios de intercambio (e.g. Foro Andino)
 - Implicación de los diferentes actores: Gobiernos, mineros, ONGs, expertos,...
- Tipo de plataforma:
 - Dos niveles de coordinación: regional + internacional
 - Doble naturaleza de la plataforma: on-line + presencial
- Identificación de áreas comunes de cooperación



Posibles elementos de información

- Directrices, información técnica
- Puntos focales sobre mercurio en los países
- Estado de ratificación y aplicación en cada país (perfil de país)
- Bases de datos de expertos
- Bases de datos de proyectos,
- Estudios de caso
- Actores, centros expertos
- Noticias
- Eventos
- Webinars
- Helpdesk
- Comunidades de Práctica

Teniendo en cuenta las características e idiomas de la región

Chemicals & Waste

Home

About

Mercury

Lead & Cadmium

Mainstreaming

Special Programme

Multimedia

News

Tools

Publications

C&W in the Regions

UNEP's Work

[You are here: [Mercury](#) > [Global Mercury Partnership](#) > [Artisanal and Small-Scale Gold Mining](#)]

Reducing Mercury in Artisanal and Small-Scale Gold Mining (ASGM)



Issue

Mercury releases from Artisanal and small scale gold mining (ASGM) is estimated to be about 1400 tonne/year making it the largest global demand sector for mercury. Virtually all of the mercury used is released to the environment.

This sector produces about 12-15% of the world's gold. An estimated 10-15 million miners, including 4-5 million women and children, are involved in the sector.

ASGM is a complex global development issue. Mercury exposure to miners and their

News



Reducing Mercury Impacts in Small-Scale Gold Mining - [Read more](#)

Hg in gold mining



Issue

[Partnership Business Plan](#) 

[Activities & Projects](#)

[ASGM Project Library](#)

[Partners](#)

[Reports & Publications](#)

[Meetings & Meetings Documents](#)

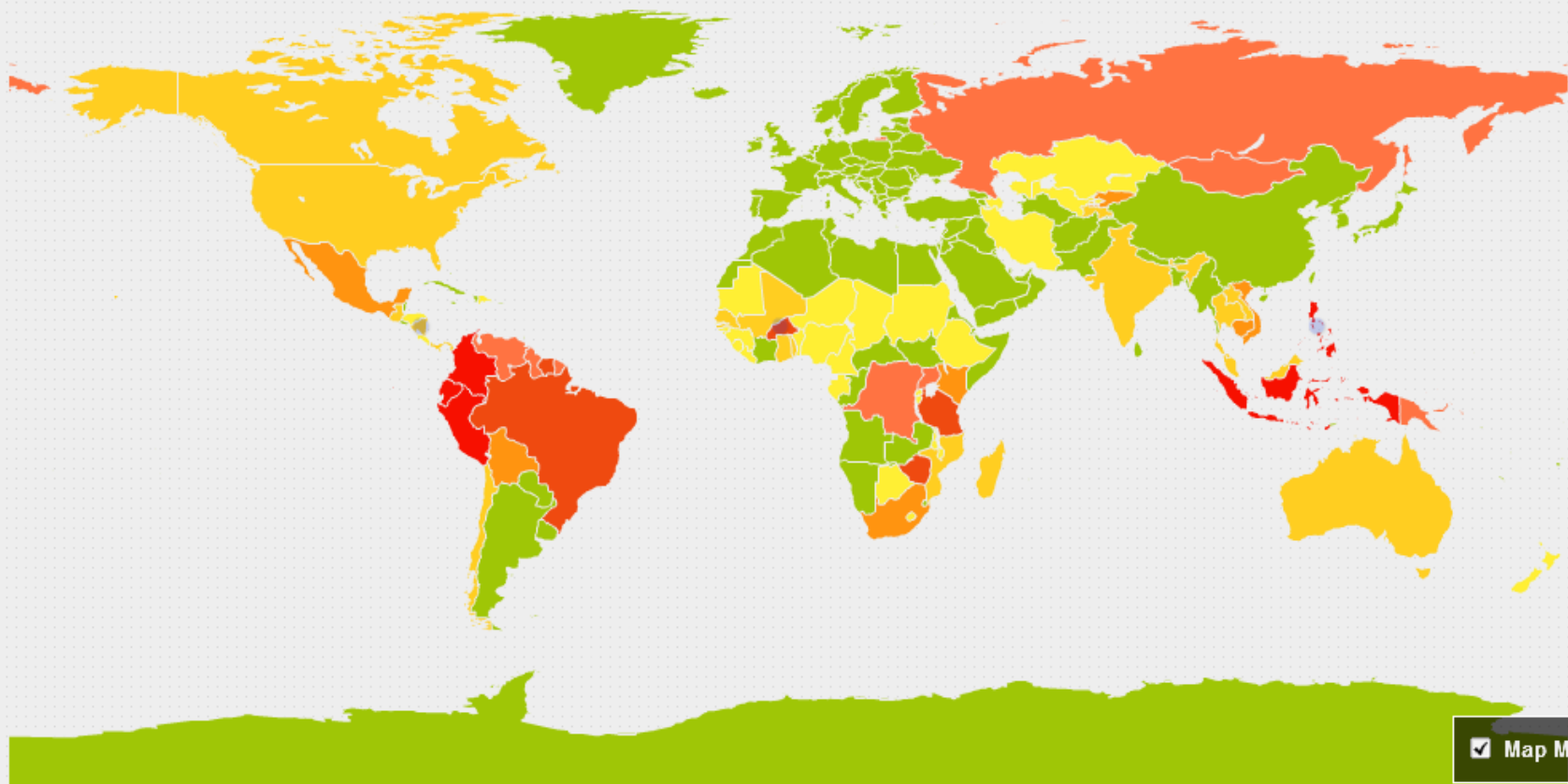
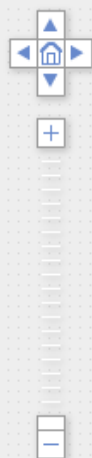
Mercury Hg Watch

Charting the improvement of artisanal small-scale gold mining



ARTISANAL GOLD COUNCIL

[HOME](#) [ABOUT](#) [SERVICES](#) [GALLERY](#) [SPONSORS](#) [CONTACT](#) [DATABASE](#) [LOGIN](#)



Map My Projects



INICIO

¿QUÉ ES EL CENTRO DE CAPACITACIÓN?

GLOSARIO

REGLAS DE JUEGO

Bienvenido

Esta es la plataforma de formación del Centro de Capacitación para la Minería Artesanal y de Pequeña Escala de Oro operado por la Alianza para la Minería Responsable-ARM.

Al desarrollar los módulos usted fortalecerá sus conocimientos sobre el Estándar de Minería Justa Fairmined y estará preparado para formar a las organizaciones mineras en la creación de un sector responsable y sostenible.

Última modificación: jueves, 20 de noviembre de 2014, 12:27

Módulos Generales

Módulos para Formadores

Mis Cursos

Novedades

Ajustes de Perfil

Calendario

marzo 2015

| Dom | Lun | Mar | MiÉ | Jue | Vie | Sáb |
|-----|-----|-----|-----|-----------|-----|-----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 8 | 9 | 10 | 11 | <u>12</u> | 13 | 14 |
| 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 |
| 29 | 30 | 31 | | | | |

Esta es la plataforma educativa del Centro de Capacitación para la Minería Artesanal y de Pequeña Escala de Oro operado por la Alianza para la Minería Responsable ARM.

GOMIAM

Home

Topics

Network

About GOMIAM

Contact



Laws & Rules



Health &



Techniques &



Conflict &



Regions & Borders

Acción del PNUMA sobre mercurio en ALC

➤ **Apoyo al proceso de negociación**

- Consultas regionales
- Apoyo a la preparación a los eventos internacionales

➤ **Implementación de proyectos**

- Proyectos piloto / Asociación Mundial sobre Mercurio
- Facilitar acceso a fuentes de financiación

➤ **Capacitación, información y sensibilización**

- Foros y talleres regionales/sub-regionales/nacionales
- Divulgación, intercambio de información



El Convenio de Minamata
sobre el Mercurio

y su implementación en la región de
América Latina y el Caribe

Resumen

- Relevancia y pertinencia de la cooperación en ASGM
- Diferentes modalidades para diferentes propósitos
- Promover el intercambio de información, partiendo de las plataformas existentes

Muchas gracias!

Jordi Pon

Chemicals & Waste

United Nations Environment Programme

Regional Office for Latin America and the Caribbean

Panama City, PANAMÁ

Tel.: (507) 305-3100

rolac.chemicals@pnuma.org

www.pnuma.org