

**AMAZON COOPERATION TREATY
ORGANIZATION - ACTO
HEALTH COORDINATION**

Second Global Forum on Artisanal and Small-scale Gold Mining

Mercury Surveillance themes in the Amazon Region

Antonio Restrepo – Health Coordinator

Francisco Sánchez – Coordinator Environmental Health
Surveillance System in the Amazon Region

Lima, Peru
3-5 September 2013

CONTENIDO

- OTCA
- Datos Generales de la Amazonía
- Evaluación de mercurio en la Región Amazónica
- Nuestras actividades actuales
- Nuestra propuesta de trabajo.

Qué es la OTCA?

- La OTCA es una Organización Internacional que tiene como instancia máxima la Reunión de Ministros de Relaciones Exteriores. A nivel nacional los Países Miembros cuentan con Comisiones Nacionales Permanentes que son las encargadas de la aplicación en sus respectivos territorios de las disposiciones del Tratado de Cooperación Amazónica, así como de la ejecución e implementación de las decisiones tomadas por los Países miembros.
- Es basado en el Tratado de Cooperación Amazónica (TCA) firmado el 3 de julio de 1978 fue suscrito por representantes de Bolivia, Brasil, Colombia, Ecuador, Guyana, Perú, Suriname y Venezuela, para dar inicio al proceso de coordinación y cooperación.

Qué es la OTCA?

- La sede fue inaugurada en Brasilia, Brasil, donde se encuentra la Secretaría Permanente.
- En el momento una tienen diferentes proyectos y propuesta de vigilancia y seguimiento de los hechos de mercurio en la región amazónica.

Datos Generales de la Amazonía

- La Amazonía ocupa sólo 6% de la superficie del planeta, pero que abarca más de la mitad del bosque húmedo tropical; y que así mismo representa el 15% del proceso global de fotosíntesis y sus ríos aportan alrededor del 20% del agua dulce del planeta en los océanos.
- Su cuenca posee 25 mil kilómetros de ríos navegables. El río Amazonas tiene 6.9 mil kilómetros de extensión y cuenta con más de mil afluentes. La mayoría de estos cuerpos de agua son potables o requieren poca potabilización para consumo.
- La región se expande a lo largo de aprox. más de 7,4 millones de kms² correspondientes a casi el 40% de Suramérica, así como al 54% de la superficie total de los ocho países amazónicos miembros de la OTCA.
- En la Amazonía viven 420 diferentes pueblos indígenas y tribales que hablan 86 lenguas y 650 dialectos. Por lo menos 60 pueblos viven en condición de total aislamiento.

Datos Generales de la Amazonía

- La Amazonía es una región vulnerable, debido entre otros, a la deforestación y la expansión de la agricultura; así como a la extracción ilegal de madera, los incendios forestales, y el tráfico ilegal de especies silvestres, así como a los extremos climáticos.
- Este aumento de las fronteras agrícolas y urbanas también se ha asociado con el incremento de enfermedades por vectores, contaminación e intoxicación con plaguicidas
- Las actividades mineras no controladas como la extracción de oro generan impacto por contaminación con metales pesados como el mercurio, el cual contamina las aguas, los alimentos y puede afectar la salud de las personas.
- La falta de métodos de saneamiento básico en las comunidades ribereñas en expansión generan cargas de residuos que no pueden ser compensados por los ríos, con lo cual se genera contaminación en los ríos que puede desencadenar un número importante de enfermedades.

Facts on the Amazon Region

- The Amazon is a region vulnerable due by deforestation, expansion of agriculture, illegal logging, forest fires, illegal trafficking in wildlife, climatic extremes, among others.
- This increase of agricultural and urban boundaries has also been associated with increased vector-borne diseases, pollution and poisoning by pesticides.
- Uncontrolled mining activities such as gold mining pollution generated by impact with heavy metals like mercury, which contaminates the water, food and can affect the health of people.
- The lack of basic sanitation methods in coastal communities creates pollution in rivers that can trigger a important number of diseases.

https://www.yunbaogao.cn/report/index/report?reportId=5_14601

预览已结束，完整报告链接和二维码如下：



Mercurio en la región amazónica

LA CONTAMINACIÓN POR MERCURIO EN LA CUENCA

Contaminación por mercurio en el medio ambiente amazónico,
(Me-Hg).
Mercurio por la extracción del oro.
Mercurio por la deforestación.
Mercurio por la explotación de hidrocarburos (extracción de petróleo, extracción de gas)