

Mercurio en el ambiente

LOS RIESGOS DE EXPOSICIÓN Y COMO REDUCIRLOS

Las características del elemento químico mercurio (Hg) generan preocupación global debido a su liberación difusa al ambiente. Es el responsable de importantes efectos negativos sobre la salud y el ambiente por ser indestructible y volátil, transportarse largas distancias, bio-acumularse y bio-concentrarse en los seres vivos.

Entre otros efectos tóxicos de la exposición a muy bajas dosis altera especialmente el normal desarrollo del cerebro con consecuencias de por vida sobre las funciones y el coeficiente intelectual. La exposición en momentos de gran vulnerabilidad, desde la concepción y hasta el final de la adolescencia, provoca alteraciones irreversibles.

Se debe proteger a las poblaciones vulnerables y en riesgo: a los niños/niñas y jóvenes en edad reproductiva y desde el momento mismo de la concepción, a los trabajadores involucrados en usos y procesos que utilicen o manejen mercurio y a las comunidades que habitan cerca de sitios contaminados o lugares de emisión.

Desde 2003 el Programa de Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA) trabaja con todos los sectores abordando temas relativos a la emisión de mercurio al ambiente y desarrolla un proceso de Negociación Internacional. También coordina la Asociación Global sobre Mercurio del PNUMA (UNEP Global Mercury Partnership) donde los grupos de trabajo abordan diferentes facetas del problema¹.

¹ <http://www.unep.org/hazardoussubstances/Mercury/GlobalMercuryPartnership/tabid/1253/language/en-US/Default.aspx>

PNUMA GRUPOS DE TRABAJO GLOBAL SOBRE MERCURIO

(UNEP Global Mercury Partnership)

En la reunión 23° del Consejo de Gobierno de UNEP los gobiernos decidieron iniciar actividades efectivas y crear grupos de trabajo (partnerships) enfocados en las problemáticas sobre mercurio. En la reunión 25° del Consejo de Gobierno de UNEP se determina la importancia de los grupos de trabajo para concretar acciones inmediatas mientras se desarrolla la negociación para un acuerdo global.

El objetivo general de estos grupos de trabajo es proteger la salud y el ambiente minimizando y, cuando sea posible, eliminando las emisiones al agua, aire y tierra de mercurio y sus compuestos desde fuentes antropogénicas.

Se han identificado siete prioridades para la acción que abordan la mayoría de las categorías de fuentes de emisión. Los sectores o individuos interesados o involucrados pueden contactar al PNUMA para manifestar su apoyo, compromiso con los objetivos y posibles contribuciones.

El proyecto **ALMACENAMIENTO Y DISPOSICIÓN AMBIENTALMENTE ADECUADOS DE MERCURIO ELEMENTAL Y SUS RESIDUOS EN LA REPÚBLICA ARGENTINA** de la División Tecnología, Industria y Economía del Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA DTIE) que fue ejecutado por el Centro Regional del Convenio de Basilea para América del Sur (CRBAS), del Instituto Nacional de Tecnología Industrial (INTI). Integraron el grupo de trabajo actores gubernamentales y no gubernamentales incluida la industria que usa o manipula Hg elemental.

Esta hojas informativas son el resultado del apoyo de IPEN como parte del **PROYECTO INTERNACIONAL DE APLICACIÓN DEL SAICM** (www.ipen.or).



Secretaría
de Ambiente
y Desarrollo
Sustentable
de la Nación

