

# El trabajo de EEUU en mercurio excedente

Presentado por Lynn Vendinello  
National Program Chemicals Division, U.S. EPA  
Abril, 2009

# Historia: Trabajos iniciales en EEUU

- Las preocupaciones y el interés de los Estados y gobiernos locales ayudaron a guiar a la EPA en su trabajo sobre el mercurio excedente
- Los Estados y gobiernos locales promovieron los programas de recolección a nivel público y privado tanto para el mercurio a granel como para los productos que contenían mercurio que se desechaban.
- Los Estados formaron una organización llamada “Quicksilver Caucus” que en 2003 redactó resoluciones y recomendaciones sobre los problemas de mercurio.
- Quicksilver Caucus no querían que el mercurio que recolectaban de los desechos fuera vendido porque podía volver al ambiente
- La preferencia es el almacenamiento de largo plazo, en lugares seguros, realizado por el gobierno federal.

# Historia: El mercurio en PNUMA

- La evaluación de mercurio realizada por PNUMA en 2002 identificó la naturaleza del problema, las fuentes más importantes, los flujos de comercio desde los países desarrollados a los no desarrollados.
- En 2005, el Consejo de Administración, la UE solicitó se iniciara un proceso de negociación de un instrumento jurídicamente vinculante para abordar el tema de mercurio, que incluyera el comercio internacional.
- EEUU respondió con una propuesta de ASOCIACION voluntaria
- En 2007, se continuo el debate en el Consejo de Administración
- Durante el Grupo de Trabajo Ad Hoc en 2008, EEUU propuso continuar con un mecanismo voluntario.

# EPA se compromete a abordar el excedente de mercurio privado, 2006

- “EPA describe el problema en julio de 2006 “Mapa para el mercurio”
  - El mercurio federal ya estaba almacenado de manera segura
  - Debido a la disminución en la demanda, existía una necesidad creciente de manejar la oferta de mercurio privado en el largo plazo
  - “En ausencia de esfuerzo para retirar el mercurio, existe el peligro de que se encuentre usos para ese mercurio que estén prohibidos o eliminados en algunos países, particularmente en el mundo en desarrollo, siendo la fuente de emisiones innecesarias”
- EPA se compromete a establecer un proceso para resolver el problema

# EPA trabaja en el excedente de mercurio en manos de privados, 2007

- OPPT y ORCR forman a principios de 2007, un subgrupo de expertos, conjuntamente con otras agencias federales, para recopilar información y visiones de los actores y expertos técnicos.
- El resultado fue una serie de reuniones diarias organizadas por la EPA y realizadas entre la primavera y el otoño de 2007.
- Actores participantes: recicladores de mercurio, industria cloro-soda, compañías mineras, ONGs, Estados y el sector académico
- Se buscaba una solución para el excedente del mercurio en manos del sector privado

# Resultados de las reuniones de actores

- EPA informó sobre la gran variedad de preferencias sobre lo que debería hacerse con el excedente de mercurio en manos de privados y estas variaban de:
  - Continuar permitiendo la exportación y así prevenir la explotación minera en otros países
    - a
  - El gobierno de EEUU se apodera del exceso y lo realiza el almacenamiento de largo plazo y sin costo para los poseedores.

## Posición de la Administración respecto a la propuesta legislativa de prohibir la exportación

- El Congreso debatió en otoño de 2008 sobre la prohibición de exportación y sobre brindar una instalación gubernamental para el almacenamiento
- La Administración se opuso a la legislación debido a posibles efectos no deseados como por ejemplo el reciclado y el aumento de la minería primaria de mercurio

# Ley de Prohibición de exportación da la tarea a DOE y EPA

- DOE establecerá una instalación que cumpla estándares y cobre tasas
- EPA asistirá a DOE en los estándares y realizará estudios para el Congreso



# El trabajo actual de EPA para implementar la nueva ley

- Interpretación legislativa
- Informes al Congreso sobre los compuestos de mercurio
- Estudios sobre minería primaria de mercurio

# EPA apoya el manejo de mercurio en LAC

- OPPT financia un acuerdo de cooperación con la Secretaria del Convenio de Basilea (UNEP) para apoyar a países LAC en la creación de capacidades para el manejo de los desechos peligrosos, incluyendo la disposición de los productos con mercurio
  - Iniciativa de cuatro años, que se inicia a fines de 2008
  - Propósito: concientizar, intercambiar información y desarrollar planes de manejo ambientalmente adecuado para manejar de manera segura los desechos peligrosos
  - Podría abordar además del mercurio, temas de plaguicidas obsoletos,

# EPA apoya el proyecto de manejo de mercurio en LAC

El Centro Regional del Convenio de Basilea está organizando los proyectos de mercurio con países individuales

- Los proyectos iniciales son con Argentina, Costa Rica, and Uruguay, con un énfasis en los centros de salud.