



**Programa de las Naciones
Unidas para el Medio
Ambiente**

Distr.: General
19 de Octubre de 2010

Español
Original: Inglés



**Comité intergubernamental de negociación encargado de
elaborar un instrumento jurídicamente vinculante
a nivel mundial sobre el mercurio**

Segundo período de sesiones

Chiba (Japón), 24 a 28 de enero de 2011

Tema 3 del programa provisional*

**Preparación de un instrumento jurídicamente vinculante
a nivel mundial sobre el mercurio**

Inventario mundial de plantas de cloro-álcali de mercurio

Nota de la secretaría

1. En su primer período de sesiones, celebrado del 7 al 11 de junio de 2010, el Comité intergubernamental de negociación encargado de elaborar un instrumento jurídicamente vinculante a nivel mundial sobre el mercurio pidió a la secretaría que compilase un inventario mundial de las plantas de cloro-álcali de mercurio, que incluyese información sobre su capacidad, ubicación y todo plan de conversión o cierre, aprovechando para ello la información preparada por la Asociación Mundial sobre el Mercurio del Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA).
2. La esfera de asociación relativa al sector del cloro-álcali había compilado anteriormente un inventario de plantas en consulta con entidades y socios del sector industrial sobre la base de una recomendación formulada por el Grupo de Asesoramiento de la Asociación Mundial sobre el Mercurio en su primera reunión, en abril de 2009. Posteriormente, el PNUMA solicitó en su sitio web información a los interesados directos en relación con el inventario. La versión actualizada del inventario se publicó en www.unep.org/hazardoussubstances/Mercury/PrioritiesforAction/ChloralkaliSector/Reports/tabid/4495/language/en-US/Default.aspx.
3. El inventario se seguirá actualizando y se invita a los gobiernos a presentar cualesquiera actualizaciones o correcciones a los encargados de dirigir la esfera de asociación, al Organismo de Protección del Medio Ambiente de los Estados Unidos de América, por conducto de la siguiente dirección de correo electrónico: mercury@unep.org.
4. Según los datos compilados, hoy día 100 plantas en 44 países tienen cierta capacidad de producción de cloro con celdas de mercurio industrial. Siguen habiendo unos 6,5 millones de toneladas anuales de capacidad de producción de cloro con celdas de mercurio en todo el mundo, en comparación con las cerca de 9 millones de toneladas por año que había en 2005. Veinte plantas en 10 países han anunciado, o estarían examinando, la posibilidad de poner en prácticas planes para eliminar un total de 1,9 millones de toneladas por año de capacidad de producción de cloro con celdas de mercurio en

* UNEP(DTIE)/Hg/INC.2/1.

los próximos cinco años. La industria del cloro-álcali en Europa, representada por EuroChlor, se ha comprometido voluntariamente a eliminar todas las unidades de producción de cloro-álcali con celdas de mercurio para 2020. Tales promesas de eliminación no se incluyen en el inventario que recoge sólo las actividades de eliminación programadas para plantas específicas de 2010 a 2015. En los Estados Unidos, las cuatro plantas de celdas de mercurio que aún están en funcionamiento están examinando la posibilidad de fijar el 31 de diciembre de 2018 como fecha límite para el cierre o la conversión, lo que dependerá de una legislación del Congreso y de cuán económicamente viable sea la conversión de las plantas. En la India está previsto poner fin a toda la producción restante de cloro con celdas de mercurio a más tardar en 2012, con arreglo a un calendario acordado por el Gobierno y entidades de la industria.

5. Teniendo en cuenta la promesa voluntaria de la Unión Europea, la fecha propuesta para el cierre o la conversión de plantas en los Estados Unidos, los planes de conversión de la India y el resto de plantas que han puesto ya en práctica planes de cierre o conversión conforme se indica en el inventario, cabe concluir que quedarán 55 plantas en 24 países con una capacidad de producción agregada de 1,7 millones de toneladas por año. De manera significativa, esta capacidad agregada es inferior a los cerca de 2,6 millones de toneladas que se retiraran en el período de 2005 a 2010, según se indica *supra*.

6. El Comité tal vez desee tomar nota de la información disponible sobre la industria del cloro-álcali y examinar los planes concebidos para el cierre o la conversión de plantas al examinar la gestión de los procesos que utilizan mercurio. Asimismo, tal vez desee formular nuevas recomendaciones a la esfera de asociación relativas a la recopilación de información que facilite deliberaciones futuras.
