



PNUMA Productos Químicos

Boletín informativo *Mayo de 2009*

División de Tecnología, Industria y Economía



Foto / DCPY/PNUMA

Per M. Bakken en el 25^o Consejo de Administración, febrero de 2009

Del Jefe de la Subdivisión

Se cumplen ahora siete años desde que el Consejo de Administración del PNUMA inició la creación del Enfoque Estratégico para la gestión de los productos químicos a nivel internacional (SAICM) y tres años desde su aprobación en Dubai. El PNUMA sigue totalmente comprometido con el SAICM tanto con la prestación de servicios de secretaría como con la participación en este proceso único multisectorial. El próximo segundo período de sesiones de la Conferencia Internacional sobre gestión de los productos químicos, que se celebrará en mayo de 2009, será un hito importante en la evolución del SAICM. El PNUMA espera desempeñar su papel en el ICCM-2 y que la reunión sea un éxito que mantendrá el ímpetu de la aplicación de SAICM.

Per M. Bakken, Jefe de la Subdivisión de Productos Químicos, DTIE, PNUMA

SAICM - ICCM-2

La Conferencia Internacional sobre Gestión de los Productos Químicos (ICCM) es el órgano rector del Enfoque Estratégico para la Gestión de Productos Químicos a Nivel Internacional (SAICM). ICCM-2 se celebrará en Ginebra, del 11-15 de mayo de 2009, entre la COP-4 en el Convenio de Estocolmo y la 62^a Asamblea Mundial de la Salud. ICCM-2 constituirá la primera oportunidad para examinar el progreso en la aplicación desde la aprobación del SAICM en 2006. Dado que ICCM-1 se dedicó a las negociaciones finales de los textos del SAICM, ICCM-2 será también la primera vez que este órgano desempeña las funciones para las que fue constituido, incluso en relación con la financiación, la presentación de informes, las nuevas cuestiones normativas, es decir, los desechos electrónicos, los productos químicos en otros productos, el plomo en las pinturas y la nanotecnología y la adopción de decisiones estratégicas. Se espera también que ICCM-2 decida en cuanto a cuestiones institucionales pendientes tales como la adopción del reglamento, incluidas las disposiciones en relación con una mesa y los órganos subsidiarios. ICCM-2 será de capital

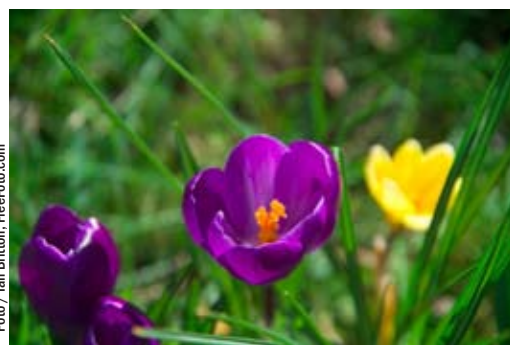


Foto / Ian Britton, FreeFoto.com

importancia para mantener el ímpetu en la aplicación del SAICM, para renovar el compromiso político, establecer el programa para la gestión de los productos químicos a nivel internacional para los años futuros, resolver cuestiones institucionales pendientes, y concertar un acuerdo preliminar sobre arreglos financieros más sustanciales después de la primera fase inicial de facultación. Para más información visítese por favor www.saicm.org

PNUMA - ICCM-2

La ICCM-2 brindará la primera oportunidad para una evaluación general de la aplicación del SAICM a nivel mundial y para deliberar sobre cuestiones relacionadas con el futuro del mismo en el marco del carácter multi-partidario e intersectorial del SAICM. La ICCM-2 proporcionará además a las interesadas la posibilidad de reafirmar los compromisos sobre la gestión racional de los productos químicos contraídos en Dubai, cuando se aprobó el SAICM.

El PNUMA concederá en la ICCM-2 especial importancia al carácter intersectorial y multi-partidario del SAICM, a la elaboración de un sistema eficaz de presentación de informes, a la evaluación de problemas/asuntos incipientes, tal como los productos químicos en artículos y a la financiación del SAICM.

El PNUMA describirá algunas de sus actividades relacionadas con la aplicación del SAICM en tres actos colaterales en el ICCM-2. El PNUMA:

- En colaboración con el PNUD celebrará un acto colateral del IOMC sobre integración de la gestión



Foto / Ian Britton, FreeFoto.com

racional de los productos químicos en los procesos de planificación para el desarrollo;

- En cooperación con la OMS, un acto colateral sobre incidentes, accidentes y emergencias con intervención de productos químicos: nueva orientación e instrumental para organizaciones internacionales;
- En cooperación con SETAC, un evento paralelo sobre gestión del ciclo de vida aplicada a los productos químicos.

Decisión histórica sobre el mercurio



Foto / Ian Britton, FreeFoto.com

En el Consejo de Administración celebrado en febrero del año en curso, el plenario estalló en aplausos cuando se logró un acuerdo sobre una decisión histórica en relación con el mercurio. Los delegados trabajaron toda la noche para llegar a un acuerdo sobre la decisión, en la que figura un programa para la elaboración de un instrumento jurídico, así como requisitos detallados para las actividades provisionales. Las negociaciones sobre el instrumento jurídico comenzarán en 2010, con

la finalidad de finalizar un acuerdo antes de la reunión del Consejo de Administración de 2013. La labor preparatoria comenzará en 2009, con la reunión de un grupo de trabajo de composición abierta para estudiar las prioridades en cuanto a la negociación, el calendario y la organización para el comité intergubernamental de negociación. La decisión establece en detalle tanto las disposiciones que deberían introducirse en el instrumento como una gama de cuestiones que el comité debería examinar.

Las actividades provisionales forman parte esencial de la decisión, y los gobiernos están interesados en tener la certeza de que los progresos en la reducción de las emisiones de mercurio no quedarán detenidos por el proceso de negociación. La decisión pide que la labor coordinada por la Asociación Mundial sobre el Mercurio del PNUMA continúe y mejore en una serie de esferas.

Otras cuestiones importantes en relación con los productos químicos en el Consejo de Administración

El mercurio no fue el único producto químico importante del que se trató en el Consejo de Administración. La reunión examinó los progresos realizados hasta la fecha en el marco del Enfoque Estratégico para la gestión de los productos químicos a nivel internacional, y pidió al PNUMA que continuase fortaleciendo el proceso y que desempeñase una función rectora en la prestación de ayuda para la aplicación. Se pidió el continuo apoyo de los gobiernos y de otras organizaciones, tanto financieramente como en especie, para la aplicación del Enfoque Estratégico mediante un cierto número de enfoques. Se adoptó también una decisión sobre el plomo y el cadmio, reconociendo que plantean problemas particulares en los países en

desarrollo y en los países con economías en transición. Se reconocieron los continuos esfuerzos de los gobiernos y de otras entidades para reducir los riesgos para la salud humana y el medio ambiente durante todo el ciclo de vida de esas sustancias, y se pidió al PNUMA que facilitase esa labor, previa petición, con sujeción a la disponibilidad de financiación. También se pidió al PNUMA que continuase realizando actividades para subsanar las deficiencias en los datos y en la información determinadas por los exámenes científicos, y se ha distribuido una petición de información más completa para recoger información adicional. Se completarán los exámenes científicos y se proporcionarán al Consejo de Administración en febrero de 2011.

Factores de emisión de dioxinas a causa de la combustión de desechos a cielo abierto

El proyecto del PNUMA con China, Estados Unidos de América, México y Suecia ha producido los primeros datos de campo de dioxinas/furanos a causa de la combustión a cielo abierto de desechos en países en desarrollo. Los factores de emisión al aire derivados de muestras in situ en China y México se sitúan en dos órdenes de magnitud y se encuentran en el extremo superior de las fuentes conocidas. No hubo evidencia de que la composición de los desechos tuviese efectos significativos en la escala de los factores de emisión. Parece ser más importante la calidad de la combustión. No están todavía claros otros factores.

Modalidades de asociación en relación con el mercurio – un instrumento para actividades provisionales



Foto / Ian Britton, FreeFoto.com

El Grupo asesor sobre las modalidades de asociación mundial sobre el mercurio del PNUMA celebró su primera reunión en Ginebra a primeros de abril. Los resultados positivos en el Consejo de Administración, particularmente el encomio de la asociación por sus logros y el claro mensaje de que las actividades provisionales van a fortalecer durante el proceso de negociación, indujeron al Grupo a contraer un nuevo nivel de compromiso. En las deliberaciones se incluyeron consideraciones sobre el método

de promover el trabajo en esferas de asociación, mejorar los vínculos entre esferas de asociación conexas, así como, cómo la labor de la asociación podría contribuir a las deliberaciones del Comité Intergubernamental de Negociación. Se reconoció la necesidad de garantizar que los objetivos de las esferas de la asociación eran a la vez ambiciosos y conseguibles y se intercambiaron opiniones sobre la necesidad de aumentar los recursos en todas las esferas de la asociación.

La reunión acogió también con satisfacción la oferta del Grupo de Trabajo sobre Mercurio Cero de asumir provisionalmente una función directiva sobre cuestiones de almacenamiento, así como la disposición del Consejo de Defensa de los Recursos Naturales de asumir una función co-directiva para la esfera de la minería artesanal y en pequeña escala. La próxima reunión del Grupo asesor sobre las modalidades de asociación se celebrará en septiembre de 2010.

Convenio de Estocolmo - COP-4

La cuarta reunión de la Conferencia de las Partes en el Convenio de Estocolmo se celebrará del 4 al 8 de mayo de 2009 en Ginebra. La reunión incluirá una serie de sesiones de alto nivel el 7 y 8 de mayo con el tema "Hacer frente a los desafíos de un futuro sin COP". La Conferencia de las Partes considerará la enmienda del Convenio para incluir ocho productos químicos adicionales en los anexos A, B o C, que fueron propuestos por las Partes y recomendados por el Comité de Examen de los Contaminantes Orgánicos Persistentes. Entre otras cuestiones sobre las que la Conferencia de las Partes adoptará decisiones figuran: plan de trabajo para la promoción de alternativas del uso del DDT para luchar contra los vectores de enfermedades; propuesta para la creación de un club para la eliminación de PCB; evaluación de la eficacia del Convenio; asistencia financiera y técnica; e incumplimiento. La Conferencia de las Partes considerará también la adopción de una decisión sobre

fomento de la cooperación y coordinación entre los convenios de Basilea, Rotterdam y Estocolmo: la misma decisión que anteriormente adoptaran las conferencias de las Partes en los Convenios de Basilea y de Rotterdam. Se iniciará así un proceso de sinergias para la cooperación programática, el establecimiento de servicios conjuntos entre las secretarías de los tres convenios y la celebración de reuniones extraordinarias coordinadas de las conferencias de las Partes en los convenios con el período extraordinario de sesiones del Consejo de Administración/Foro Ambiental Mundial a Nivel Ministerial del PNUMA en 2010.



Foto / Ian Britton, FreeFoto.com

Convenio de Basilea y desechos electrónicos

Desde 2002, el Convenio de Basilea ha prestado atención a los desechos eléctricos y electrónicos (desechos-e) de varias maneras. Uno de los logros de más éxito del Convenio de Basilea es la Iniciativa sobre la modalidad de asociación en materia de teléfonos móviles (MPPI) y sus documentos de orientación preparados por el Grupo de Trabajo sobre teléfonos móviles, que aprobó la novena reunión de la Conferencia de las Partes en 2008.

En 2006, el tema de la octava reunión de la Conferencia de las Partes fue la gestión ambientalmente racional de desechos electrónicos mediante el "Foro Mundial sobre desechos electrónicos" que adoptó "la Declaración de Nairobi sobre la gestión ambientalmente racional de desechos eléctricos y electrónicos". En la Declaración de Nairobi se destaca el hecho de que el

Convenio de Basilea proporciona un marco eficaz para la elaboración de modalidades de asociación estratégicas para continuar estudiando e intercambiando opiniones y experiencias con el fin de seguir mejorando la gestión ambientalmente racional de desechos eléctricos y electrónicos a nivel mundial.

La Secretaría del Convenio de Basilea y sus oficinas regionales realizarán más proyectos sobre desechos-e, incluido el proyecto de desechos-e en África apoyado por la CE. La SCB está preparando también directrices técnicas sobre desechos e. Finalmente el Convenio de Basilea ha iniciado una asociación para la adopción de medidas sobre equipo informático, y está trabajando con partes interesadas de diferentes sectores.

Primer estudio de intercalibración a nivel mundial del PNUMA sobre contaminantes orgánicos persistentes

Durante el año 2009, la Subdivisión de Productos Químicos invita a los laboratorios de COP de los países desarrollados y en desarrollo (incluidos los países con economías en transición) a tomar parte en el primer ciclo de estudios de intercalibración de laboratorios de COP. Los COP incluyen los COP básicos (plaguicidas, PCB), así como los COP similares a las dioxinas (PCDD/PCDF, dl-PCB), y matrices que pueden elegirse entre soluciones estándares, sedimentos, pescados, leche materna y cenizas volantes. Para más información e inscripción, véase www.chem.unep.ch/Pops/GMP/default.htm

Iniciación de proyectos de almacenamiento de mercurio y gestión de desechos

El Gobierno de Noruega está financiando dos proyectos en relación con el mercurio que se ocupan del almacenamiento ambientalmente racional y de la gestión de desechos de mercurio. La Subdivisión de Productos Químicos del PNUMA está ejecutando ambos proyectos y celebró talleres de iniciación entre el 4 y el 6 de marzo de 2009 en Bangkok/Tailandia y Siem Reap/Camboya, respectivamente. El taller sobre el proyecto de almacenamiento se desarrolló conjuntamente con el Grupo de Trabajo Mercurio Cero en respuesta a la prioridad concedida en GC 24/3 a reducir el suministro y encontrar soluciones para el almacenamiento ambientalmente racional del mercurio, siendo un elemento que no puede destruirse, debe ser almacenado para evitar su reingreso en el mercado mundial. Entre las opciones de gestión figuran la instalación/almacén sobre el terreno de los Estados Unidos de América y el almacenamiento subterráneo de la Unión Europea utilizando minas de sal. Los participantes de 19 países asiáticos acordaron a realizar un análisis de opciones como base para la decisión de los países.

Figura más información http://www.chem.unep.ch/mercury/storage/main_page.htm. En el proyecto de gestión de desechos participan cinco países, Burkina Faso, Camboya, Chile, Filipinas y Pakistán, y tiene por finalidad aumentar la capacidad técnica para evaluar, gestionar y reducir los riesgos planteados por desechos que contengan mercurio. Se proyecta elaborar una guía específica para algunos sectores y analizar matrices humanas y medioambientales seleccionadas para mercurio total y orgánico. Para más información consultar [www.chem.unep.ch/mercury/Sector-Specific-Information/Waste_management\(1\).htm](http://www.chem.unep.ch/mercury/Sector-Specific-Information/Waste_management(1).htm)



Almacenamiento subterráneo e instalación para la eliminación de sustancias peligrosas en una formación geológica (roca de sal)

Per Menzony Bakken, Head
 UNEP Chemicals Branch, DTIE
 International Environment House
 11-13, chemin des Anémones
 CH-1219 Châtelaine
 Geneva, Switzerland.

LE INVITAMOS A QUE VISITE NUESTRO
 SITIO WEB EN WWW.CHEM.UNEP.CH

Teléfono: (+41 22) 917 81 92
 Fax: (+41 22) 797 34 60
 Email: www.chem.unep.ch/chemicals/contacts

PNUMA Productos Químicos es una unidad de la División de Tecnología, Industria y Economía.

Se puede obtener una lista de publicaciones en PNUMA Productos Químicos y en el sitio web (www.chem.unep.ch). La documentación se suministra gratuitamente.

El Boletín PNUMA Productos Químicos se publica periódicamente para dar a los lectores de todo el mundo una visión actualizada de las actividades encaminadas a promover un manejo ecológicamente racional de los productos químicos y ayudar a proteger la salud pública y el medio ambiente.

El PNUMA promueve el desarrollo sostenible al actuar como factor catalizador de las medidas mundiales esenciales y crear capacidad para el manejo ecológicamente racional de los productos químicos, a través del intercambio de información, la formación y la creación de capacidad.

Las solicitudes de información y correspondencia editorial deberán enviarse al Director del PNUMA Productos Químicos. Se autoriza la reproducción del material, sin cargo, a condición de que se indique la fuente.

África se prepara para las negociaciones relacionadas con los productos químicos

Respondiendo a peticiones, la Subdivisión de Productos Químicos del PNUMA organizó un taller regional del CIEN para apoyar a los países en la preparación de actividades internacionales en relación con los productos químicos. El taller se organizó en colaboración con la Secretaría del Convenio de Estocolmo y lo acogió el Gobierno de Togo. Se convocó del 31 de marzo al 3 de abril de 2009 en Lomé con apoyo financiero del Gobierno de Noruega, para puntos de contacto de acuerdos relacionados con los productos químicos y administradores de redes de 15 países africanos que utilizan el CIEN para acopio y distribución de información sobre productos químicos y el cumplimiento

de las obligaciones de intercambio de información en el marco de arreglos internacionales sobre productos químicos.

Los participantes compartieron experiencias en la recopilación de información sobre productos químicos motivo de gran preocupación que son objeto de medidas internacionales, y deliberaron sobre cuestiones de interés común para la región, así como sobre medidas complementarias que servirán para que los países se preparen mejor para las reuniones internacionales, tales como la ICCM y para las negociaciones de tratados.

Actualizaciones de actividades de incorporación

En el SAICM se reconoció como prioridad la integración de la gestión racional de productos químicos en los procesos de planificación del desarrollo nacional en los países en desarrollo y en los países con economías en transición. En apoyo de esta esfera prioritaria el PNUMA y el PNUD han elaborado una Iniciativa de asociación para la integración de la gestión racional de los productos químicos (GRPQ) en los procesos de planificación del desarrollo. La asociación funciona actualmente en cuatro países (Zambia, Uganda, Macedonia y Camboya) y se iniciará en un próximo futuro en otros 6 países (Ecuador, Belice, Honduras, Liberia, Mauritania y Belarús).

Como parte de la asociación y basándose en apoyo prestado por Noruega, se han celebrado talleres regionales para facilitar la comprensión entre los funcionarios responsables de la planificación del desarrollo y los responsables de la gestión de productos químicos en Uganda (septiembre, 2008), Camboya (diciembre, 2008), Macedonia (febrero, 2009) y Belice (marzo, 2009).

Los resultados de los cuatro talleres regionales contribuirán a la preparación de un documento de información que se presentará al ICCM-2.

Productos químicos en el nuevo sitio Web del PNUMA

www.unep.org es el principal portal Web de las Naciones Unidas para información sobre el medio ambiente. El PNUMA ha diseñado de nuevo este recurso esencial de información para que coincida con sus seis esferas prioritarias. El resultado es una interfaz intuitiva para localizar la información que necesitan los usuarios sobre estas prioridades intersectoriales. La subdivisión de Productos Químicos del PNUMA es un contribuyente importante a la esfera prioritaria de sustancias nocivas y desechos peligrosos (HWHS). Le invitamos a visitar el nuevo www.unep.org

CIEN – Ayuda para la aplicación de los acuerdos ambientales multilaterales

Con su Red de intercambio de información sobre productos químicos (CIEN), el PNUMA ayuda a los países a acceder, recopilar e intercambiar datos sobre productos químicos. En esta actividad se incluyen los productos químicos propuestos para su inclusión en el Convenio de Estocolmo. Dichos datos nacionales pueden utilizarse también en los perfiles de riesgos del Comité de Examen de los contaminantes orgánicos persistentes (POPRC) o en las evaluaciones de la gestión de riesgos. En 2008 y 2009, se iniciaron las actividades de la CIEN en Kenya, Djibouti, Camboya, Filipinas y Ghana. Para más información se ruega consultar: www.estis.net/communities/cien

Información sobre productos químicos en artículos/productos

El taller oficioso sobre necesidades en materia de información de los interesados directos respecto de sustancias químicas en los artículos/productos, se celebró del 9 al 12 de febrero de 2009 en Ginebra (Suiza) para iniciar las deliberaciones internacionales sobre la aplicación del objetivo 15b) de la Estrategia de política global del SAICM. En el taller se recomendó que el ICCM-2 estableciese un grupo de trabajo para elaborar una propuesta que “responda a las necesidades en materia de información respecto de sustancias químicas en artículos/productos en la cadena de suministro y durante todo el ciclo de vida”.