



**Noticias Mensuales de América Latina y el Caribe
Sobre la capa de ozono y el Protocolo de Montreal**

Julio 2012, Número 1 de 2, Vol. 2

En este número:

GLOBALES

1. Enfriando una habitación, calentando un planeta

CHILE

2. Chile es sede de reunión internacional para cuidar la Capa de Ozono
3. Chile destaca por cuidado de la capa de ozono
4. El verdadero peso de la espuma: Los países de América Latina y el Caribe trabajan codo con codo para proteger la capa de ozono

ECUADOR

5. Control de las importaciones y exportaciones de las Sustancias que Agotan la Capa de Ozono

ESPAÑA

6. Científicos españoles aportan nuevas evidencias sobre el agujero de ozono antártico

ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

7. La Agencia de Protección Ambiental (EPA) de los Estados Unidos determina las condiciones finales para el uso de R-744 en los equipos de Aire Acondicionado de los vehículos motorizados nuevos.
8. Vicepresidente de compañía internacional condenado por la compra y venta de refrigerantes que agotan la capa de ozono provenientes del contrabando

PANAMA

9. Panamá Vigilante: Cursos teórico-prácticos sobre la Aplicación de Convenios Internacionales Ambientales para los Oficiales Aduaneros

PARAGUAY

10. Técnicos en Refrigeración del Chaco Paraguayo, apuestan a las buenas prácticas y la certificación por competencias laborales

GLOBAL

1. Enfriando una habitación, calentando un planeta



Fuente: The New York Times News Service/Syndicate
Fecha: Lunes, 2 de julio de 2012
Autores: Elisabeth Rosenthal y Andrew W. Lehren
Enlace: <http://noticias.prodigy.msn.com/nyt/actualidad/reportajes-especiales/articulo.aspx?cp-documentid=251741115>

CHILE

2. Chile es sede de reunión internacional para cuidar la Capa de Ozono

Fuente: Ministerio del Medio Ambiente
Fecha: Miércoles, 4 de julio de 2012
País: Chile
Enlace: <http://www.mma.gob.cl/1304/w3-article-52500.html>



CHILE

3. Chile destaca por cuidado de la capa de ozono



Fuentes: Ministerio del Medio Ambiente y Puranoticia.cl

Fecha: Viernes, 6 de julio de 2012

País: Chile

Enlaces: <http://www.mma.gob.cl/1304/w3-article-52509.html>

<http://www.puranoticia.cl/front/contenido/2012/07/06/noticia-44274.php>

<http://www.eldinamo.cl/2012/07/06/programa-de-naciones-unidas-destaca-a-chile-por-cuidado-a-la-cap-a-de-ozono/>

<http://noticias.terra.cl/terra-verde/programa-de-naciones-unidas-para-el-medio-ambiente-destaca-a-chile-por-cuidado-a-la-cap-a-de-ozono.6392ea33f3e58310VqnVCM400009bcceb0aRCRD.html>

<http://www.eldinamo.cl/2012/07/06/programa-de-naciones-unidas-destaca-a-chile-por-cuidado-a-la-cap-a-de-ozono/>

<http://noticias.terra.cl/terra-verde/programa-de-naciones-unidas-para-el-medio-ambiente-destaca-a-chile-por-cuidado-a-la-cap-a-de-ozono.6392ea33f3e58310VqnVCM400009bcceb0aRCRD.html>

<http://www.eldinamo.cl/2012/07/06/programa-de-naciones-unidas-destaca-a-chile-por-cuidado-a-la-cap-a-de-ozono/>

<http://noticias.terra.cl/terra-verde/programa-de-naciones-unidas-para-el-medio-ambiente-destaca-a-chile-por-cuidado-a-la-cap-a-de-ozono.6392ea33f3e58310VqnVCM400009bcceb0aRCRD.html>

<http://www.eldinamo.cl/2012/07/06/programa-de-naciones-unidas-destaca-a-chile-por-cuidado-a-la-cap-a-de-ozono/>

<http://www.lanacion.cl/naciones-unidas-destaca-a-chile-por-cuidado-a-la-cap-a-de-ozono/noticias/2012-07-06/223232.html>

<http://espanol.upi.com/Noticias-destacadas/2012/07/06/Programa-de-la-ONU-para-el-Medio-Ambiente-destaca-a-Chile-por-cuidado-a-la-cap-a-de-ozono/UPI-71161341614822/>

http://www.revistacertificacion.cl/index.php?option=com_content&view=article&id=1519:chile-destaca-por-cuidado-de-la-cap-a-de-ozono&catid=101:noticias&Itemid=389

<http://www.elranco.cl/?p=75721>

<http://www.elranco.cl/?p=75721>

4. El verdadero peso de la espuma: Los países de América Latina y el Caribe trabajan codo a codo para proteger la capa de ozono



El mercado regional de la manufactura de aislantes de espumas de poliuretano está dominado por el HCFC-141. Esta sustancia, como el resto de hidroclorofluorocarbonos (HCFC), puede resultar más económica y de mayor disponibilidad que otras alternativas. El problema es que los HCFC dañan la capa de ozono y contribuyen al calentamiento global.

La reducción del uso de estas sustancias resulta especialmente difícil para las pequeñas y medianas empresas ya que, al contar con recursos más limitados, tienen una mayor necesidad de adoptar alternativas económicamente rentables.

El camino hacia la eliminación de estas sustancias ya se ha iniciado. En 2007, la 19ª Reunión del Protocolo de Montreal sobre sustancias agotadoras de la capa de ozono aprobó un ajuste histórico: se acordó congelar el consumo nacional de HCFC en los niveles promedio de los años 2009 y 2010. Esta medida entrará en vigor el 1º de enero de 2013.

Mesa Redonda regional sobre alternativas al HCFC-141b

En la ciudad de Santiago, Chile, se celebró un encuentro regional sobre tecnologías alternativas al HCFC-141b en la manufactura de aislantes térmicos. La reunión de dos días, organizada por el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA) y el Ministerio de Ambiente de Chile, es de gran importancia ya que, desde 2007 hasta la fecha, los países han creado estrategias y planes muy distintos para reducir el uso de estos productos.

La mesa redonda celebrada en Santiago ha tratado de reunir y facilitar información coherente y completa sobre las distintas alternativas a los HCFC, y las ventajas e inconvenientes que presentan, dependiendo de las necesidades de cada país, o de cada empresa. Participaron representantes de las Unidades Nacionales de Ozono, la Secretaría del Fondo Multilateral, las Agencias de Implementación del Fondo Multilateral, la Agencia de cooperación alemana GIZ, proveedores de maquinaria y productos químicos, así como fabricantes de espumas y proveedores regionales de polioles premezclados.

Este encuentro es la antesala de la Reunión de las Redes de Acción por el Ozono de América Latina y el Caribe, prevista para los días 5 y 6 de julio, también en la capital chilena. Durante toda esta semana, la ciudad de Santiago se convierte, pues, en centro regional para la protección de la capa de ozono. Lo que se discute allí no es, ni más ni menos, que el futuro de nuestro planeta.

Fuente: Resumen de Noticias Ambientales de la Oficina Regional del PNUMA

Autor: Alejandro Laguna

Fecha: Miércoles, 4 de julio de 2012

País: Chile

ECUADOR

6. Control de las importaciones y exportaciones de las Sustancias que Agotan la Capa de Ozono

Mediante la Resolución del Comité de Comercio Exterior e Inversiones del Ecuador (COMEXI 45/2012), del 1º de Marzo del 2012, se establecen controles previos a la importación para los HCFC y algunas de sus posibles mezclas. Asimismo mediante la Resolución COMEXI 58/2012, del 18 de junio de 2012, se establecen prohibiciones a las importaciones de los CFC en el país.

Un total de 30 funcionarios aduaneros atendieron los talleres de capacitación realizados en desde el 18 al 22 de junio en Quito y Guayaquil donde se capacitaron para su aplicación. Los talleres estuvieron coorganizados por el PNUMA, el SENA y el Ministerio de Industrias y de la Productividad. Los cuales fueron dictados por los expertos argentinos, Lic Leonardo Pollach e Ing. Gustavo Torres. Adicionalmente se realizaron dos coloquios orientados a agentes aduaneros e importadores.

El objetivo principal de este programa de formación consistió en proveer a los oficiales gubernamentales relevantes, los conocimientos necesarios para monitorear y controlar las importaciones de los HCFC y sus mezclas, incluyendo los polioles ajustado a la 5ª Enmienda del Sistema Armonizado. La prevención y detección de comercio ilegal de las sustancias que agotan la capa de Ozono (SAO) también hizo parte de estos objetivos

El diseño de este taller de capacitación siguió una metodología participativa. Se presentaron algunos casos de contrabando para examinar los conocimientos que los participantes adquirieron a lo largo del taller, y tres pequeños grupos de trabajo fueron creados durante la sesión de discusiones prácticas para discutir cuestiones específicas de interés para los participantes. Además, se evaluaron potenciales sinergias para la ejecución de otras convenciones medioambientales internacionales, como la Convención de Basilea, CITES, la Convención de Róterdam, lo cual es propiciado por la Iniciativa Aduanas Verdes del PNUMA.



Se condujo una sesión teórica y práctica con equipo de identificación portátil de las SAO, fue conducida para identificar los diferentes tipos de refrigerantes en las diferentes alturas del país. Asimismo, se puso énfasis en el etiquetado de contenedores y envases y en el manejo de los códigos de colores establecidos por las directrices N y K del ARI, CAS, número de las Naciones Unidas y ASHRAE.

Fuente: PNUMA

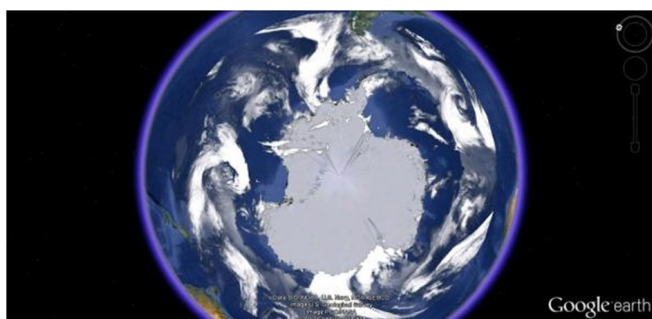
Autor: Leonardo Pollach

Fecha: Jueves, 28 de junio de 2012

País: República del Ecuador

ESPAÑA

6. Científicos españoles aportan nuevas evidencias sobre el agujero de ozono antártico



La investigación identifica por primera vez las rutas de transporte de partículas a través del cinturón de vientos del continente blanco. El trabajo explica con más precisión qué ocurre en el vórtice polar, los vientos antárticos que hacen posible la destrucción del ozono. Créditos fotográficos Google Earth.

Fuente: Prensa Antártica

Fecha: Viernes, 6 de julio de 2012

País: España

Enlace: <http://prensaantartica.wordpress.com/2012/07/06/cientificos-espanoles-aportan-nuevas-evidencias-sobre-el-agujero-de-ozono-antartico/>

ESTADOS UNIDOS DE AMERICA

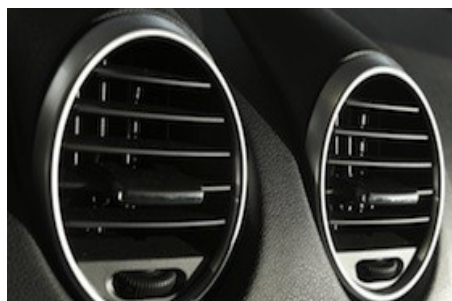
7. La Agencia de Protección Ambiental (EPA) de los Estados Unidos determina las condiciones finales para el uso de R-744 en los equipos de Aire Acondicionado de los vehículos motorizados nuevos.

Fuente: R744.com

Fecha: Lunes, 4 de junio de 2012

Traducción: PNUMA

Enlace: <http://www.r744.com/news/view/3214>



8. Vicepresidente de compañía internacional condenado por la compra y venta de refrigerantes que agotan la capa de ozono no provenientes del contrabando

Fuente: USEPA

Fecha: Martes, 26 de Junio de 2012

Traducción: PNUMA

País: Estados Unidos de América

Enlace: <http://www.justice.gov/usao/fls/PressReleases/120626-03.html>

PANAMA

9. Panamá Vigilante: Cursos teórico-prácticos sobre la Aplicación de Convenios Internacionales Ambientales para los Oficiales Aduaneros

Panamá, República de Panamá.- La Unidad Nacional de Ozono (UNO) del Ministerio de Salud de Panamá, en coordinación con la Autoridad Nacional de Aduanas (ANA) y la Autoridad Nacional del Ambiente (ANAM), continua con el programa de capacitación sobre la aplicación de Convenios Internacionales Ambientales.

El propósito del programa es potenciar las sinergias entre convenios ambientales, de tal manera que se fortalezcan y coordinen mejor las acciones de control y vigilancia de las importaciones de sustancias, equipos y especies controladas en los diferentes puertos de entrada del país.



Foto N°1. Grupo de participantes de Panamá realizando el taller práctico de verificación de partidas arancelarias.

El primer curso teórico-práctico de este año se realizó en el Hotel Country Inn El Dorado de la ciudad capital del 17 al 19 de abril y contó con la participación de 32 oficiales de aduanas, además de técnicos del MINSAL y la ANAM. (Foto N°1).



Foto N°2. Grupo de participantes de las Provincias de Herrera y Los Santos con los facilitadores del curso.



Foto N°3. La Licda. Marisol Barnes de Aduanas exponiendo a los participantes sobre el Protocolo de Montreal.

Más recientemente, del 20 al 22 de junio, un segundo grupo de 34 funcionarios de la Región de Azuero fueron capacitados por expertos institucionales en varios aspectos teóricos y prácticos de los Protocolos de Montreal y Cartagena, así como de los Convenios de Estocolmo, Rotterdam y Basilea y de Trasiego de Especies. (Fotos N°2 y 3).

MINSAL
Teléfonos: (507) 512-9131/9273
ADUANAS
Teléfono: (507) 506-6400, ext. 1214
ANAM
Teléfono: (507) 500-0855



Fuente: UNO/MINSAL

Autor: Anable G. Tatis, Asesora Técnica de la UNO/MINSAL

Fecha: Viernes, 29 de junio de 2012

País: Panamá

PARAGUAY

10. Técnicos en Refrigeración del Chaco, apuestan a las buenas prácticas y la certificación por competencias laborales.



Fuente: SEAM

Fecha: Jueves, 5 de julio de 2012

País: Paraguay

Enlace: <http://ozono.seam.gov.py/noticias/152-tecnicos-en-refrigeracion-de-filadelfia-chaco-paraguayo-apuestan-a-las-buenas-practicas-y-la-certificacion-por-competencias-laborales.html>

Reuniones y Talleres

Multilaterales

- 32ª Reunión del Grupo de Trabajo de Composición Abierta de las Partes del Protocolo de Montreal a realizarse en Bangkok, Tailandia del 23 al 27 de Julio de 2012. http://ozone.unep.org/new_site/sp/historical_meetings.php
- 48ª Reunión del Comité de Aplicación bajo el marco del procedimiento relativo al incumplimiento del Protocolo de Montreal, a celebrarse en Bangkok, Tailandia del 29 al 30 de julio de 2012. <http://www.thegef.org/gef/events/48th-meeting-implementation-committee-under-non-compliance-procedure-montreal-protocol>
- 67ª Reunión del Comité Ejecutivo - Bangkok (Tailandia), 16 al 20 de julio de 2012.

Globales

- Taller sobre “El avance de las tecnologías que protegen al Ozono y al Cambio Climático: Pasos a seguir”, a celebrarse en Bangkok, Tailandia del 21 al 22 de julio de 2012, en el Centro de Conferencias de Naciones Unidas de Bangkok. Patrocinado por PNUMA, PNUD, Gobierno de los Estados Unidos de América y por la Alianza para una Política Atmosférica Responsable. La Conferencia reunirá expertos para discutir las diversas alternativas y enfoques para asegurar que la eliminación de los CFC y los HCFC se hace de tal manera que limita la contribución de materiales con alto potencial de calentamiento global, mientras se preserva o mejora la eficiencia energética, su costo efectivo, seguridad y su funcionamiento. Asimismo considerará toda la gama de tecnologías disponibles. Inscripción gratuita en el siguiente enlace www.BangkokTechConference.org
- Política e Industria se reúnen en ATMOsphere Europe para influir en el futuro de los HC. Por cuarta vez ATMOsphere Europe se celebrará en Bruselas, Bélgica del 5 al 7 de noviembre de 2012 para reunir ponentes de alto nivel y participantes tanto de la política como de la industria para discutir sobre la influencia del futuro de los hidrocarburos y otros refrigerantes naturales. El tema principal este año será Atmósfera de Europa 2012, refrigerantes naturales—soluciones para Europa. Por lo tanto el énfasis estará en el estudio de casos, experiencias y debates—el sentido de las soluciones—a cerca de cómo los hidrocarburos pueden ser eficientes, costo-efectivos, así como una alternativa amigable con el medio ambiente para diferentes aplicaciones en Europa. <http://www.hydrocarbons21.com/news/view/3105>

Publicaciones

Low GWP Alternatives to HFC in Refrigeration. Alternativas a los HFC con Bajo Potencial de Calentamiento Global. Proyecto Medio Ambiental no. 1425. Más del 92% de los gases fluorados que se consumen en Dinamarca, se utilizan para refrigerantes. Por lo tanto, este informe se centra en la sustitución del uso de los HFC como refrigerantes. El proyecto se basa en gran parte en los resultados obtenidos de los reportes previamente elaborados por Daneses y Nórdicos, así como en la nueva investigación llevada a cabo para describir el nivel de desarrollo de las tecnologías alternativas y su tipo de ejecución. El objetivo del nuevo proyecto es poner al día los informes anteriores y describir las posibilidades de uso de tecnologías alternativas de forma objetiva. Además, todas las iniciativas que se han hecho en Dinamarca para reducir la emisión de potentes gases de efecto invernadero serán descritas. Por último, el propósito es compilar los resultados más recientes sobre el desarrollo de tecnologías alternativas. <http://www.mst.dk/Publikationer/Publications/2012/June/978-87-92903-15-0.htm>

Artículos Recomendados

- **Eficiencia Energética e Impacto Ambiental en Instalaciones de Refrigeración.** http://www.descals.es/es/actualidad_amplia.php?id=31
- **Selección de gases refrigerantes para la refrigeración y el aire acondicionado.** <http://frionline.net/articulos-tecnicos/204-seleccion-de-gases-refrigerantes.html>
- **Campaña “Greenfreeze”:** <http://www.greenpeace.org/usa/en/campaigns/global-warming-and-energy/green-solutions/greenfreeze/>

Anuncio de Vacantes

Oficial de Programa – (Red Caribe), P4, 12-PGM-UNEP-23432-R-PANAMA (X): El enfoque del trabajo es coordinar la revisión de las políticas existentes y la legislación de los países de la región: evaluar las políticas existentes, regulaciones y sistemas de licencias de la región e identificar los elementos que faltan y las medidas. **Fecha límite: 28 de agosto de 2012**

Oficial de Programas, P3, 12-PGM-UNEP-23553-R-BANGKOK (X): El enfoque del trabajo es la implementación, seguimiento y evaluación de proyectos relativos al cumplimiento ambiental de acuerdos internacionales incluyendo aquellos relacionados con el Protocolo de Montreal. **Fecha límite: 27 de agosto de 2012.**

Director de Secretaría de la Coalición sobre el clima y el aire limpio, D1, 12-ADM-UNEP-23943-R-PARIS (X): El enfoque del trabajo es la coordinación de la ejecución del programa para acelerar e incentivar la acción para abordar el impacto de los contaminantes atmosféricos de vida corta (SLCP) y elaborar estrategias de mitigación. **Fecha límite: 25 de agosto de 2012.**

Enlaces

UNEP/OzonAction Programme: <http://www.unep.org/ozonaction>

PNUMA/ORPALC: <http://www.pnuma.org/ozono>

Exhibición virtual sobre las tecnologías amigables para el Ozono y el Clima: <http://ozone2climate-virtualexpo.unep.org/flash/>

Red de Oficiales de Acción por el Ozono de América Latina y el Caribe: <http://www.estis.net/sites/lac-ozone/>

Redes de Ozono en América Latina en facebook: <http://on.fb.me/nyjy3A>

25 Aniversario del Protocolo de Montreal en facebook: <https://www.facebook.com/my.ozone.day>



En 2012 se conmemora el 25º aniversario del Protocolo de Montreal relativo a las sustancias que agotan la capa de ozono. El tema de la celebración de este año, “Proteger nuestra atmósfera para las generaciones venideras”, hace hincapié en la extraordinaria colaboración y los beneficios para el medio ambiente que lograron los gobiernos del mundo a través del Protocolo de Montreal.

La eliminación de los usos controlados de sustancias que agotan el ozono y las reducciones conexas no sólo han ayudado a proteger la capa de ozono para la generación actual y las venideras, sino que también han contribuido enormemente a las iniciativas mundiales dirigidas a hacer frente al cambio climático; asimismo, han protegido la salud humana y los ecosistemas reduciendo la radiación ultravioleta dañina que llega a la Tierra.

DESCARGO DE RESPONSABILIDADES

El Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente, la División de Ozono (PNUMA DTIE) y el Programa Acción Ozono ROLAC ofrecen OzonO, un servicio gratuito de uso interno y no comercial, dirigido a los miembros de la comunidad del Protocolo de Montreal de la región. El objetivo de OzonO es divulgar las noticias relacionadas con el agotamiento de la capa de ozono y la aplicación del Protocolo de Montreal; estimular el debate y promover la cooperación en apoyo del cumplimiento del Protocolo de Montreal. A excepción de los artículos escritos por el PNUMA y las contribuciones ocasionalmente solicitadas por otras organizaciones, las noticias provienen de periódicos en línea, revistas y sitios web. Las opiniones expresadas en los artículos escritos por los autores externos reflejan exclusivamente los puntos de vista de sus autores y no necesariamente las opiniones políticas o el punto de vista del PNUMA. Si bien el PNUMA se esfuerza por evitar la inclusión de información engañosa o inexacta, es en última instancia la responsabilidad del lector la de evaluar la exactitud de cualquier artículo de prensa que aparezca en OzonO. La citación de comerciales de tecnologías, productos o servicios que aparecen en los enlaces no constituyen de ninguna manera una recomendación del PNUMA.

Si usted tiene preguntas o comentarios acerca de cualquier noticia, por favor contacté directamente a la fuente indicada al final de cada artículo.

Dirigido por: Mirian Vega, Coordinadora Regional de las Redes Acción por el Ozono, PNUMA/ORPALC
Preparado por: Marisol Verduzco, Consultora. PNUMA/ORPALC

Si desea enviar artículos, invitar a nuevos abonados, por favor contactar a:
Mirian Vega, 305-3158, mirian.vega@unep.org
Para anular su suscripción, una vez recibido el boletín envíe un mensaje en blanco a: mirian.vega@unep.org