

EL CAMBIO CLIMÁTICO ¿UN TEMA CANDENTE?



Día mundial del medio ambiente • 5 de junio de 2007

Día Mundial Del Medio Ambiente • 5 de junio

El Día Mundial del Medio Ambiente es el evento ambiental más importante de la Organización de las Naciones Unidas y se celebra el 5 de junio de cada año en más de 100 países alrededor del mundo. Fue establecido en 1972 por la Asamblea General de la Organización de las Naciones Unidas y su celebración fue encomendada al Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA) con sede en Nairobi, Kenia.

El propósito del Día Mundial del Medio Ambiente es enfocar la atención mundial hacia la importancia del medio ambiente y estimular acciones políticas acordes. El evento intenta dar un rostro humano a los problemas ambientales; alentar a las personas a convertirse en agentes activos del desarrollo sostenible y equitativo; promover la idea de que las comunidades son los pivotes del cambio de actitud con respecto a los temas ambientales, y propiciar asociaciones que aseguren que todos los pueblos y naciones disfruten de un futuro más próspero y seguro.

Cada año se escoge una ciudad diferente como sede principal de la celebración mundial. El gobierno y/o la ciudad anfitriones, en cooperación con el PNUMA, identifican las características que tendrá el evento. Se selecciona un tema, un eslogan y un logotipo que serán el foco de atención para todo el material informativo y las actividades de promoción alrededor del mundo.

El interés en el Día Mundial del Medio Ambiente crece cada año, como lo muestra el número de países que apoyan esta importante celebración, la cada vez más extensa lista de municipalidades, empresas y comunidades que participan, y los cientos de miles de personas que visitan la página web del Día Mundial del Medio Ambiente del PNUMA.

Las actividades que se realizan antes y durante esta celebración son muy diversas. Es un acontecimiento esencialmente popular, con eventos llenos de colorido, como desfiles de automóviles y de bicicletas, conciertos a favor del medio ambiente, concursos de ensayos escolares, plantación de árboles y campañas de reciclaje y limpieza, entre otras..

El Día Mundial del Medio Ambiente está pensado también como un evento intelectual, lo que genera la oportunidad de realizar seminarios, talleres y simposios sobre la preservación de la salud ambiental de nuestro planeta en beneficio de las

futuras generaciones. Los medios masivos de comunicación juegan un papel muy importante y miles de periodistas de todo el mundo se ven motivados a informar sobre el tema.

El evento intensifica la atención y la acción políticas. Los gobernantes locales y regionales, los Jefes de Estado y de Gobierno y, naturalmente, los ministros del Medio Ambiente, emiten declaraciones y se comprometen a cuidar el planeta. Por ejemplo, en 1994 el Presidente Fidel Ramos llamó a los filipinos a hacer una pausa exactamente al medio día del 5 de junio para "pensar limpio, pensar verde y con energía positiva y alegre para restituir a la naturaleza la energía que nos presta". Se realizan también peticiones más formales que conducen al establecimiento de estructuras gubernamentales permanentes, las cuales se encargan del manejo ambiental y la planeación económica. El Día Mundial del Medio Ambiente proporciona también la oportunidad de ratificar los convenios internacionales.

AÑO	CIUDAD	PAÍS
2007	Tromsø	Noruega
2006	Argelia	Argelia
2005	San Francisco	Estados Unidos
2004	Barcelona	España
2003	Beirut	Líbano
2002	Shenzhen	China
2001	Torino/La Habana	Italia/Cuba
2000	Adelaide	Australia
1999	Tokio	Japón
1998	Moscú	Federación Rusa
1997	Seúl	República de Corea
1996	Estambul	Turquía
1995	Pretoria	Sudáfrica
1994	Londres	Reino Unido
1993	Beijing	China
1992	Río de Janeiro	Brasil
1991	Estocolmo	Suecia
1990	Ciudad de México	México
1989	Bruselas	Bélgica
1988	Bangkok	Tailandia
1987	Nairobi	Kenya



2

Mensaje del Secretario General de las Naciones Unidas Ban Ki-moon

Las emisiones de gases de efecto invernadero derivadas de las actividades humanas están ocasionando el calentamiento del planeta. La concentración de dióxido de carbono en la atmósfera es superior a la de cualquier otro momento de los últimos 600.000 años y aumenta a un ritmo cada vez mayor.

La prueba más elocuente del cambio climático se halla en las regiones polares. El Ártico se está calentando a un ritmo dos veces superior a la media mundial. La extensión y el grosor del hielo marino perpetuo del Ártico están disminuyendo, zonas de permafrost que estaban congeladas desde hace siglos se están deshielando y los casquetes polares de Groenlandia y la Antártida se están derritiendo con una rapidez que nadie había previsto.

Ello tiene profundas consecuencias para la población y los ecosistemas del Ártico. Al menguar el hielo marino, se reduce el hábitat de las especies árticas



Cambio Climático :

vulnerables. Los cambios también afectarán a las comunidades indígenas del Ártico, para las cuales el medio natural es no sólo fuente de alimentos, sino también la base de su identidad cultural.

Sin embargo, no se trata de un problema que afecta únicamente a las regiones polares. El lema elegido para el Día Mundial del Medio Ambiente de 2007 —"Melting Ice: A Hot Topic!" (El deshielo: un asunto candente)— denota las repercusiones que el cambio climático está teniendo en todas las regiones. Los habitantes de las islas bajas y las ciudades costeras de todo el mundo se enfrentan al riesgo de inundación creado por la subida del nivel del mar. Las compañías aseguradoras de todo el mundo pagan cada año más y



© Luo Hong

3

Una Amenaza a nuestra Seguridad

más indemnizaciones por los daños causados por inclemencias climáticas extremas. A medida que retroceden los glaciares, aumenta la preocupación de los gobiernos con respecto al futuro del suministro de agua. Además, para el tercio de la población mundial que vive en zonas áridas, especialmente de África, las perturbaciones asociadas al cambio climático amenazan con exacerbar la desertificación, la sequía y la inseguridad alimentaria.

La dependencia de la sociedad del uso de combustibles fósiles hace peligrar el progreso económico y social y nuestra seguridad futura. Afortunadamente, tenemos numerosos instrumentos de política y tecnológicos a nuestro alcance para evitar la crisis que se avecina, pero necesitamos más voluntad política

para aplicarlos. Los países desarrollados, en particular, pueden contribuir más a reducir las emisiones de gases de efecto invernadero y fomentar la eficiencia energética. También pueden promover el desarrollo limpio en las economías en rápido crecimiento, como el Brasil, China y la India, y el uso de medidas de adaptación en los países que hacen frente a las consecuencias más graves del cambio climático.

En este Día Mundial del Medio Ambiente, reconozcamos la necesidad de frenar los dramáticos cambios ambientales que se están produciendo en los polos y en todo el planeta y comprométámonos a cumplir el papel que nos corresponde en la lucha contra el cambio climático.



El Deshielo: Un Serio Desafío

Mensaje del Rey de Noruega, Su majestad Harald V

4

La designación como sede del Día Mundial del Medio Ambiente 2007 por el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente, es motivo de orgullo para Noruega. Este acontecimiento anual es un reconocimiento importante de la interdependencia global y la responsabilidad que todos compartimos en la protección del bienestar humano actual y futuro.

Como nación polar, Noruega confía en que el lema del Día Mundial del Medio Ambiente, "El deshielo, un tema candente", aliente una amplia gama de actividades y actos en todo el mundo. El calentamiento global inducido por las actividades humanas (como ejemplifica el deshielo) es uno de los retos compartidos de mayor trascendencia en el mundo actual.

La capa ártica de hielo está decreciendo con rapidez. La ciencia nos advierte que el derretimiento de los glaciares en las regiones polares elevaría en forma importante el nivel de los mares. El deterioro de las regiones polares menoscabaría su papel fundamental en la regulación climática de la Tierra, los ciclos de los océanos y la importante función de las especies migratorias en el sostenimiento de la vida. También resulta adecuado que el año 2007 señale el inicio del Año Internacional de los Polos, una iniciativa internacional conjunta para impulsar la investigación

polar. El decrecimiento de los glaciares en Asia, África, América, y Europa afectará las reservas de agua dulce y tendrá importantes consecuencias en la producción de alimentos y la salud.

El cambio climático y el deterioro ambiental demandan solidaridad con los grupos humanos que son especialmente vulnerables a sus efectos. El cambio climático tendrá distintos significados para diferentes poblaciones. Puede implicar hambre para los granjeros africanos que lidian con la sequía; emigración para los isleños que padecen tormentas e inundaciones por la elevación de los niveles marinos; pérdida de culturas tradicionales y estilos de vida para poblaciones indígenas, incluidas las del Ártico, donde los tóxicos químicos que llegan de otras regiones representan una amenaza adicional para la vida y la salud.

Noruega desea que las actividades del Día Mundial del Medio Ambiente sean prolíficas y diversas, y que reflejen el conjunto de medidas que deben tomarse en el futuro próximo para revertir las tendencias mundiales en materia de medio ambiente. El Día Mundial del Medio Ambiente debe ser creativo, tener amplias miras y centrarse en soluciones posibles, así como en la construcción de nuevas alianzas en el hogar, el trabajo y la comunidad. Noruega tiene la esperanza de que el Día Mundial del Medio Ambiente y las celebraciones que se realizan en todo el mundo infundan nuevo ímpetu a los esfuerzos globales para enfrentar los retos ambientales y garantizar el bienestar y el futuro común de la humanidad.

Les deseo buena suerte en las celebraciones del Día Mundial del Medio Ambiente 2007.





6

**Mensaje del Achim Steiner,
Director ejecutivo del
Programa de las Naciones Unidas para el
Medio Ambiente**

¿Cuán más caliente
necesita estar el planeta
para que reaccionemos?



El Día Mundial del Medio Ambiente 2007 está enfocado hacia los retos que enfrentan las personas y los ecosistemas del Ártico y la Antártida como resultado del rápido cambio ambiental y climático. Este enfoque también está relacionado con un mundo más extenso donde los glaciares se están reduciendo y un número creciente de fenómenos climatológicos adversos están desencadenando sequías e inundaciones más frecuentes.

Al concentrarnos en las regiones polares podemos ver cómo las mismas reflejan los impactos cada vez más acelerados y que barren todo el planeta como resultado de la liberación de gases de efecto invernadero a la atmósfera. Estas regiones aparentemente remotas ilustran vívidamente la interconexión entre todas las formas de vida en



la tierra, que alberga a las seis mil millones de personas que viven actualmente y que demuestra cómo todos estamos relacionados y dependemos de los paisajes y ecosistemas tanto cercanos como lejanos.

Es probable que el Ártico y la Antártida conformen el sistema de alerta temprana del clima de la tierra - ya que sienten el calor primero - pero nosotros sabemos que esto no termina allí. La circulación del océano, el impulsor clave de los sistemas climáticos a nivel regional y mundial, está inextricablemente relacionado con los procesos de derretimiento y congelación en los polos y alrededor de ellos. Las regiones polares también son una especie de escudo protector, que reflejan el calor de vuelta hacia el espacio, lo cual de otra forma sería absorbido por la Tierra. También existe una

preocupación creciente por las llamadas "retroalimentaciones positivas", que incluyen la liberación potencial de cantidades masivas del poderoso metano, gas de efecto invernadero, que se encuentra congelado en el permafiso Ártico.

Por consiguiente, lo que sucede en el Ártico y la Antártida como resultado del cambio climático nos compete directamente a todos nosotros: desde alguien que vive en la cuenca del río Congo, en el interior de Australia o en el área rural de China, hasta los residentes de los suburbios de Berlín, Nueva Delhi, Río de Janeiro o Washington DC.

A la misma vez, las personas que viven en el Ártico muestran interés por las acciones que realizan aquellos que viven fuera de las regiones polares. La gran mayoría de las



emisiones que contribuyen al derretimiento del hielo son generadas en las carreteras y fábricas, los hogares y oficinas de los países industrializados y, cada vez más, por las economías que rápidamente se industrializan.

Actualmente nos encontramos atrapados en un círculo vicioso que cada vez es mayor. Nuestra responsabilidad común es la de convertirlo en un círculo virtuoso — a fin de enfatizar que el poder vencer la quema desenfrenada del combustible fósil no es una carga sino una oportunidad. El cambio hacia un camino que conduzca a un desarrollo más limpio y eficiente no solamente nos puede liberar de la amenaza del cambio climático, sino también de la dependencia de un recurso limitado y, algunos opinan, políticamente destructivo.

Existen señales que este cambio puede, y de hecho ya está comenzando a darse como resultado de varios factores esenciales que finalmente entran en juego. En primer lugar, en los últimos meses la economía de la inacción y los beneficios económicos de la acción ocupan la primera plana. Un informe de Sir Nicholas Stern, publicado antes de la convención climática celebrada en Nairobi a fines del 2006, ha cambiado para siempre el pensamiento en este sentido. El informe afirma que si no se toman acciones, corremos el riesgo de aumentar el promedio de la temperatura mundial en más de 5° C desde los niveles previos a la industrialización, y esto representaría el equivalente de una pérdida mínima del 5 por ciento del PIB por año.

Al contrario, si se actúa para reducir las emisiones del gas invernadero y evitar que los impactos sean peores, el costo podría ser tan bajo como el 1 por ciento del PIB mundial al año. Una de las principales firmas estadounidenses de contabilidad concluyó recientemente que el mundo tendría que sacrificar solamente un año de crecimiento económico durante las próximas cuatro décadas para reducir las emisiones de carbón lo suficiente como para detener el calentamiento global.

El Informe Stern también calcula que la reducción de las emisiones de hecho haría que la situación del mundo fuera mucho mejor. Una estimación indica que, con los años, el cambio hacia una reducción en el consumo del carbón en la economía mundial generaría beneficios por \$2,500 billones al año. Hallazgos como éste llevan el tema del cambio climático más allá de la cartera del ministro de medio ambiente y de lleno hacia los asuntos pendientes de los ministros de finanzas y jefes de estado del mundo.

El segundo factor es el tema de la seguridad energética, o podríamos decir, inseguridad energética, debido a la dependencia mundial de los combustibles fósiles. Cada vez más, los países reconocen que los beneficios de las fuentes de energía renovable, de

las plantas eléctricas de carbón con baja o ninguna emisión, y la eficiencia energética van más allá de la atmósfera y se convierten en tema de seguridad nacional.

Otros también están comenzando a comprender otra noción de seguridad, que comprende la relación que existe entre los fenómenos climáticos extremos como inundaciones y sequías, y se extiende hacia temas nacionales y regionales más amplios.

El cambio climático está aumentando las disparidades entre ricos y pobres, y agravando las tensiones debido a recursos frágiles o recursos naturales cada vez más escasos como tierra productiva y agua dulce. Dicho cambio aumenta el potencial para crear una nueva clase de personas desplazadas conocidas colectivamente como refugiados ambientales.

Pero ustedes no tienen que tomar mi palabra como un hecho. Durante las recientes conversaciones sobre el cambio climático, le preguntaron a Cristina Narbona, ministra española de Medio Ambiente, por qué su país estaba invirtiendo en una nueva asociación entre el PNUMA y el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) para ayudar a África a adaptarse al cambio climático. Su respuesta fue clara. España vincula el número creciente de personas, que vienen de África, y que arriesgando sus vidas, en botes inseguros, tratan de llegar a las Islas Canarias. Estas personas provienen de una región donde existe la degradación ambiental, inclusive aquella ocasionada por el cambio climático

Finalmente, la ciencia del cambio climático ahora es irrefutable, y ha sido destacada más aún en los últimos informes del Panel Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático dados a conocer en febrero de este año. Los hallazgos ponen un punto final al debate científico sobre la influencia de la humanidad sobre el clima, y ahora se preguntan qué vamos a hacer al respecto.

La voluntad política colectiva y decisiva es la pieza final que aún falta en el rompecabezas. Mientras muchos sectores de la sociedad están comenzando a tratar el tema del cambio climático, entre los cuales figuran las autoridades locales, la industria, el sector financiero y la sociedad civil, el proceso político colectivo avanza muy lentamente y de forma frustrante.

En la reunión sobre cambio climático realizada en Nairobi, se tomaron algunas acciones bajo los auspicios de la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático. La nueva asociación entre el PNUMA y el PNUD a la que acabamos de referirnos tiene como objetivo asistir a los países en vías de desarrollo a garantizar

una porción de los proyectos de energía limpia que están comenzando a ejecutarse a partir del Mecanismo de Desarrollo Limpio del Protocolo de Kioto. Esta asociación también ofrecerá una respuesta rápida para que los países en el África subsahariana y en otros lugares puedan mantener sus economías aisladas de los cambios climáticos que ya se están dando.

Además, se acordó la creación del Fondo de Adaptación del Protocolo de Kioto, y se dieron otras señales positivas, no menos en temas sobre cómo evitar la deforestación, donde el debate fue productivo y amplio. Sin embargo, no se logró un acuerdo sobre las reducciones profundas y sostenidas que se tienen que hacer en las emisiones de gas invernadero para estabilizar la atmósfera; un acuerdo que también es vital para mantener la confianza y la inversión en los florecientes mercados de carbón. Si Nairobi no fue el lugar, ¿entonces dónde y cuándo surgirán estas acciones para proponer reducciones más fuertes en el mundo después del 2012?

Fue John Tyndall, físico inglés, quien reconoció el poder que tienen el dióxido de carbono y el vapor del agua para cambiar el clima de la Tierra. Eso fue hace más de 100 años en su influyente escrito de 1863. No podemos esperar 100 años más para actuar. Efectivamente existen algunos observadores respetados que afirman que tenemos apenas una década para hacerlo. Dentro de seis meses, en la isla de Bali, en Indonesia, los gobiernos reanudarán las conversaciones sobre el clima. Sinceramente espero que Bali sea el lugar propicio donde la ciencia, los temas de seguridad y la economía se combinen para producir acciones políticas de amplio alcance.

El tema para el Día Mundial del Medio Ambiente de este año es El Deshielo - ¿Un tema candente? Por consiguiente, es bueno que las principales celebraciones sean auspiciadas por Noruega en los linderos del Círculo Ártico. El logotipo resalta el tema global al hacerle la pregunta a un oso polar, un campesino africano, un isleño del Pacífico, un asegurador y empresario, dos niños indígenas y, en última instancia, a "Usted" la pregunta retórica ¿es éste realmente el tema de nuestro tiempo?

Tal vez debimos haber agregado a otra persona, específicamente, un político. El Día Mundial del Medio Ambiente tiene mucho interés en el empoderamiento del ciudadano como individuo. El PNUMA insta a todos a adoptar el tema del año y hacerle la pregunta a sus líderes políticos y representantes electos democráticamente: ¿cuánto más intenso tiene que ser este tema antes de que los gobiernos de todo el mundo se comprometan a trabajar juntos?



El Hielo: ¡Una Línea de Vida para el Abastecimiento Mundial de Agua ¡

Mensaje de Sra. Helen Bjørnøy, Ministra de Medio Ambiente de Noruega

Para el gobierno noruego es un honor acoger la celebración del Día Internacional del Medio Ambiente 2007, cuyo propósito es abordar el tema urgente del deshielo.

El hielo desempeña un papel fundamental en la conformación del medio ambiente mundial. Refleja una parte del calor solar al espacio, lo cual ayuda a enfriar el planeta; contiene gran parte de las reservas de agua potable, y es parte vital de ecosistemas que ayudan a mantener tanto la vida humana como la flora y la fauna.

La capa de hielo del planeta está cambiando en forma dramática. Su reducción es una clara señal de alarma mundial. El derretimiento polar se aceleró en el decenio de 1990, que además fue la década más cálida de la que se tenga registro. El hielo se derrite tanto en el mar como en la superficie terrestre y el subsuelo, al tiempo

que disminuyen los glaciares y se funde el permafrost. El deshielo no se limita a las zonas polares, donde su ritmo es alarmante, sino que abarca todas las regiones del mundo.

Deseamos que el Día Mundial del Medio Ambiente se centre en las múltiples formas en que el cambio climático —y el deshielo— afecta la vida de las personas en todo el mundo, ya sea por elevación del nivel del mar, erosión, sequía, inundaciones, tormentas u otras amenazas a las formas de sustento o estilos de vida. Es necesario tener en mente que un medio ambiente sano y estable, así como una reserva abundante de recursos naturales, son esenciales para el bienestar, el desarrollo y la seguridad de los seres humanos. Es importante unir fuerzas para transmitir el mensaje de que vale la pena luchar por esta causa, tanto en forma individual como colectiva. Es una obligación con nosotros mismos y con las futuras generaciones.

Como nación polar, Noruega está muy consciente de la vulnerabilidad del Ártico y su papel esencial en el sistema climático global. Por si fuera poco, la región ártica es el destino final de tóxicos químicos persistentes que amenazan la salud del hombre y la naturaleza en todas las latitudes, lo que convierte a dichas sustancias en otro tema global prioritario. Las regiones polares también son de gran importancia como criaderos y reservas de peces y especies migratorias.

Es urgente actuar. Debemos revertir la tendencia hacia el calentamiento en los próximos veinte años. Si no lo hacemos, probablemente observaremos cambios que transformarán la Tierra en un planeta diferente. En la actualidad, el umbral crítico de calentamiento global es de 1° C. Para mantenernos sin rebasar ese límite, es necesario reducir en 50% las emisiones globales de gases de efecto invernadero durante la primera mitad del presente siglo. Los retos ambientales a escala global no sólo exigen compromiso político, sino también corporativo y comunitario. No basta una respuesta; se necesitan muchas respuestas. Por ello a Noruega le satisface unir fuerzas con el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente, a fin de convertir el Día Mundial del Medio Ambiente en una vasta movilización mundial a favor de la vida en la Tierra.





Acerca de las regiones polares

El Año Internacional del los Polos nos da, a todos nosotros, una oportunidad de conocer más acerca de las regiones polares, las amenazas a las cuales ellas se enfrentan y su importancia en el cambio climático global y el desarrollo de nuestras sociedades.

Las regiones polares se encuentran entre las últimas reservas de vida salvaje de la Tierra y, en comparación con otras regiones del mundo, poseen un entorno natural limpio, con amplias zonas que conservan intacta su belleza natural. El delicado medio ambiente polar es el más inclemente del planeta, con luz solar limitada, temperaturas extremas, temporadas de cultivo muy cortas, superficie marina congelada, cubierta de nieve, glaciares, tundras y permafrost. Es rico en especies orgánicas y recursos inorgánicos, y proveedor importante de productos tales como petróleo, gas y pescado para el resto del mundo. El medio ambiente polar consta de ecosistemas con características excepcionales especialmente vulnerables al impacto de las actividades humanas, de modo que requiere medidas especiales de protección y prevención.

Las regiones polares son parte integral del ecosistema global e indicador importante de su bienestar. También son de vital importancia para los procesos globales relacionados con la atmósfera, las corrientes y la circulación marinas, el clima y la biodiversidad. Por consiguiente, los cambios en el entorno polar originan cambios en todas las regiones del planeta.

En la actualidad, el estado del medio ambiente en las regiones polares es satisfactorio en términos generales. Las actividades humanas han tenido menor impacto en esas zonas que en la mayor parte de la Tierra. Sin embargo, el entorno está amenazado, como resultado del desarrollo, la creciente utilización de recursos naturales, factores externos como la contaminación de largo alcance y, desde luego, el cambio climático.

Los modelos climáticos indican que el calentamiento global inducido por los gases de efecto invernadero se acentuarán en las regiones polares, probablemente como resultado de cambios en la extensión del hielo marítimo, incremento en la fundición de permafrost y derretimiento de masas de hielo polar, factores que tendrán profundas implicaciones económicas, sociales, culturales y políticas a escala mundial. Algunas zonas polares se calientan actualmente a un ritmo tres veces mayor al promedio mundial. La mayoría de estas áreas se ubican en el Ártico, pero en una región antártica (la Península antártica) se observa una tendencia similar (Natural Environment Research Council [NERC], 2004).

Las regiones polares son zonas de desecho natural para gran variedad de tóxicos químicos que se producen en todo el mundo. El Ártico también funciona como receptáculo para un número importante de contaminantes orgánicos persistentes (POP), que son transportados por el aire y las corrientes marinas desde latitudes meridionales hasta las más septentrionales. En el Ártico, dichos contaminante se acumulan en las especies que dominan la cadena alimenticia, como mamíferos y aves marinos, y constituyen una amenaza para los animales mismos, para los ecosistemas y para la salud humana (AMAP, 2002).

El Ártico

El Ártico y la Antártida muestran diferencias políticas y geográficas importantes. El primero es un océano parcialmente congelado, rodeado por una diversidad de paisajes producto de la cubierta estacional de nieve y permafrost; incluye hielo, tierras áridas con escasa vegetación, tundras, pantanos y bosques. La cubierta glaciar ártica consta de capas de hielo, icebergs y hielo marino (multianual, antiguo, anual y reciente). El hielo marino cubre una superficie aproximada de 7.5 a 15.0 millones de km² del Océano ártico, con un espesor promedio de tres metros (Environment Canada, 2006). Durante el verano, entre 10 y 15% del Océano ártico permanece libre de hielo. La cubierta glaciar de Groenlandia es la masa ártica de hielo más extensa y comprende 10% de las reservas mundiales de agua dulce. El derretimiento del hielo marino no elevaría el nivel del mar, pero si todo el hielo de Groenlandia se fundiera, dicho nivel aumentaría siete metros.

Las especies conocidas que habitan el Ártico son escasas en comparación con las de países meridionales. Sin embargo, esa región alberga poblaciones numerosas y muy extendidas de especies claves, muchas de las cuales son de enorme importancia para las culturas y economías locales y regionales. En gran parte del Ártico, la agricultura está muy restringida y las actividades económicas de subsistencia se circunscriben principalmente a la caza y pesca, ganadería de renos, colocación de trampas y recolección. El Ártico es una región muy sensible a la contaminación y gran parte de su población humana y de sus culturas dependen en forma directa de la salud de los ecosistemas.

La Antártida

La Antártida es un continente rodeado por el océano. Es la región más fría, ventosa, alta y seca del mundo. Cerca de 99% del continente está cubierto por una capa de hielo (Chapin et al., 2005), con un promedio aproximado de altitud sobre el nivel del mar de 2 500 metros.

La capa de hielo tiene un espesor promedio de 2 000 metros, y se han llegado a medir profundidades de 4 700 metros. El hielo de la Antártida comprende 91% del total mundial; si se derritiera, el nivel de los océanos se elevaría más de 60 metros. En la Antártida no hay especies nativas de vertebrados terrestres, pero grandes poblaciones de aves marinas y focas viajan a esa región para reproducirse. Buena parte de la población mundial de focas puede encontrarse en el océano que rodea a la Antártida, y tanto el narval como la ballena franca austral surcan sus aguas durante el verano.

Cerca de 45 aves, todas ligadas al ecosistema marino, anidan al sur de la convergencia antártica. Los pingüinos constituyen 85% de la biomasa de las aves antárticas, y el pingüino de Adelia por sí solo representa la mitad de las reservas de esas aves. El krill, un pequeño crustáceo, es la base de la cadena alimenticia de los océanos australes que sostiene a peces, mamíferos marinos y aves.

La Antártida no tiene poblaciones indígenas. Sin embargo, año con año aumenta el número de visitantes científicos, científicos y empleados que viven en estaciones de investigación permanentes, así como la cantidad de turistas que visitan la región.

50 pequeñas cosas sobre el Cambio Climático

La temperatura de la Tierra ha aumentado aproximadamente 0.75° C desde la Revolución Industrial. Once de los años con las temperaturas más altas de los últimos 125 años se registran después de 1990 y el récord lo tiene, hasta ahora, el año 2005. Hay un gran consenso respecto a las causas: las emisiones de gases de efecto invernadero, como el dióxido de carbono (CO₂) proveniente de la quema de combustibles fósiles.

El análisis de las muestras de hielo evidencia que hay más CO₂ en la atmósfera que en cualquier momento de los últimos 600,000 años. Las emisiones antropogénicas mundiales de CO₂ prácticamente se triplicaron entre 1960 y 2002. Tan solo desde 1987 registran un incremento aproximado de 33%.

Se cree que en este siglo el calentamiento del planeta será de entre 1.4 y 5.8°C. Los efectos del cambio climático ya son perceptibles: la contracción del casquete polar ártico; las aceleradas crecidas del nivel del mar; el deshielo de los glaciares alrededor del mundo; el derretimiento del permafrost; el deshielo anticipado de capas glaciares en ríos y lagos; la mayor intensidad y duración de las tormentas tropicales; la prolongación de las estaciones en latitudes medias y altas, y los cambios en los rangos y comportamientos de plantas y animales.

En el Ártico, los tremedales se derriten y liberan metano, un gas de efecto invernadero aún más potente que el CO₂. Los científicos se muestran cada vez más preocupados por la posibilidad de un cambio climático abrupto que incluiría la reducción de las corrientes oceánicas, como la corriente del Golfo que calienta a Europa, y la modificación en los patrones de lluvia, como la



estación de los monzones, fenómenos que afectarían la seguridad alimentaria de miles de millones de personas.

Pregúntale a un oso polar ...

La temperatura del Ártico crece con el doble de rapidez que el resto del promedio mundial. La zona del Océano Ártico cubierta de hielo cada verano se ha contraído, y el hielo restante es cada vez más delgado. Ya que el mar absorbe más calor que el hielo, se genera un ciclo que

provoca un deshielo aún más acelerado. Entre 20 y 30% del hielo marino se ha perdido en el Ártico europeo desde 1980.

Los osos polares dependen del hielo marino donde cazan focas y usan los corredores glaciares para pasar de una zona a otra. Las hembras construyen guaridas invernales en zonas donde encuentran gruesas capas de nieve. En primavera emergen con sus osezños después de no haber probado alimento durante cinco o siete meses. Su supervivencia necesita del hielo marino en buenas condiciones.

La salud de los osos polares adultos de la Bahía de Hudson, en Canadá, se ha visto afectada en los últimos veinte años: su peso promedio y el número de crías nacidas entre 1981 y 1998 registran caídas de entre 15 y 26%. Algunos modelos climáticos proyectan la posible pérdida total de hielo marino estival en el Ártico antes de que termine el siglo. Los osos polares difícilmente sobrevivirán.



Pregúntale a un campesino...

Aunque los cultivos en algunas zonas podrían beneficiarse del cambio climático, lo más probable es que los efectos negativos del calentamiento sean predominantes. África es particularmente vulnerable y hay estudios que señalan la posibilidad de que se agraven las hambrunas.

Las formas de vida de las comunidades pobres dependen directamente de un clima estable y acogedor. Es común que vivan de la agricultura de subsistencia y que ésta dependa del agua de lluvia, por lo que fenómenos climáticos, como los monzones asiáticos, son fundamentales. Asimismo, son muy vulnerables a los cambios drásticos en el clima, como las sequías y las tormentas tropicales.

A medida que los glaciares se derritan en las grandes cadenas montañosas del planeta se afectará el suministro de agua a los ríos. Ocho de las nueve

zonas de glaciares en Europa registran pérdidas importantes de volumen; los únicos glaciares que ganan volumen están en Noruega. Entre 1850 y 1980 los glaciares de los Alpes europeos perdieron alrededor de una tercera parte de su área y la mitad de su volumen.

Los glaciares de las tierras altas de China pierden un volumen anual equivalente a la masa de agua que conforma el Río Amarillo. La Academia China de las Ciencias afirma que 7% de los glaciares del país se desvanecen cada año. Hasta 64% de los glaciares chinos habrá desaparecido hacia el 2050. Se calcula que la población del árido oeste de China es de 300 millones de personas; su supervivencia depende del agua de los glaciares.

Pregúntale al habitante de una isla...

A escala mundial, el nivel del mar subió entre 1 y 2 milímetros por año en el último siglo. La cifra alcanzó los 3.1 milímetros por año en la última década, sobre todo debido a la expansión térmica de los océanos más con temperatura más alta y al flujo de agua dulce hacia los océanos por el deshielo.

El deshielo explica por lo menos la mitad de las crecidas registradas del nivel del mar, cuyas principales causantes se encuentran en el deshielo de las capas de Groenlandia y el Antártico. En Groenlandia el hielo se forma más lentamente de lo que tarda en derretirse la capa de hielo. En el Antártico, tres grandes secciones de las plataformas de hielo en la Península Antártica se han desplomado en los últimos 11 años y se ha observado una marcada aceleración y adelgazamiento de los glaciares otrora contenidos por dichas plataformas.



A medida que el nivel del mar crece, los habitantes de las islas de baja altitud y las ciudades costeras sufren inundaciones. En diciembre de 2005 se registró el que probablemente sea el primer desplazamiento formal de una pequeña

comunidad debido al cambio climático en el archipiélago de Vanuatu, en el Océano Pacífico.

El cambio climático también amenaza los hábitats marinos y los medios de subsistencia de las personas que viven de ellos. Los océanos han absorbido aproximadamente la mitad del CO₂ producido en los últimos 200 años, causando la formación de ácido carbónico y reduciendo el pH de las aguas marinas superficiales. Esto podría afectar el proceso de calcificación gracias al que animales como los corales y moluscos forman sus conchas a base de carbonato de calcio.

Pregúntale a una aseguradora...



En el año 2005 la Fundación Munich Re calculó que las pérdidas económicas debidas a desastres relacionados con el clima (como las tormentas tropicales y los incendios forestales) alcanzaron una cifra superior a los \$200,000 millones, y las pérdidas cubiertas por seguro superaron los \$70,000 millones. El año 2004 había sido el más oneroso hasta entonces, con pérdidas económicas totales de alrededor de \$145,000 millones y pérdidas aseguradas bajo póliza de aproximadamente \$45,000 millones.

Se espera que el calentamiento global continuo provoque modificaciones a los rangos geográficos (latitud y altitud) y la periodicidad de ciertas enfermedades infecciosas, incluidas las infecciones transmitidas por vectores, como la malaria y el dengue, y las infecciones transmitidas por los alimentos, como la salmonelosis, padecimientos que alcanzan puntos críticos durante los meses más cálidos.

Algunos impactos pueden ser positivos para la salud. Por ejemplo, los inviernos menos fríos pueden reducir la cresta de muertes durante la temporada invernal en países templados. Sin embargo, muchos de estos países registran veranos cada vez más calientes. Se calcula que en el año 2003 hubo 15,000





muertes en Francia debido a la ola de calor que cobró más de 35,000 vidas en Europa. En términos generales, es probable que los efectos negativos del cambio climático en la salud superen, por mucho, a los efectos positivos.

Pregúntale a un indígena...

Las comunidades árticas, sobre todo los pueblos indígenas que luchan por mantener y adaptar sus costumbres tradicionales, son particularmente vulnerables a los cambios en el medio ambiente. El Ártico alberga a alrededor de cuatro millones de personas,

10% de las cuales se calcula que son indígenas (400,000). Los porcentajes de población indígena varían de una comunidad a otra: los inuit representan 85% de la población del territorio Nunavut en Canadá; los sámi constituyen 2.5% de la población en el norte de Escandinavia y la Península Kola.

La actividad agrícola está extremadamente limitada en el Ártico. Por ende, la economía de subsistencia se concentra en la caza y la pesca, la cría y el pastoreo de renos. El cambio climático y la fiebre del desarrollo están modificando los ecosistemas del Ártico a toda velocidad.

El deshielo generalizado del permafrost en Alaska y Siberia causa graves daños a los edificios, las tuberías, los caminos y otros tipos de infraestructura. Los cambios en los hielos marinos y la consecuente erosión costera también causan daños, propician la reubicación de algunas comunidades costeras y afectan a los cazadores y pescadores marinos de las localidades.

La expansión de las actividades relacionadas con el petróleo y el gas representa la presión más acuciante vinculada al desarrollo en el Ártico. Se calcula que 25% de las reservas mundiales de petróleo aún no descubiertas se encuentran en el Ártico. La mayor parte de las actividades petroleras en tierra se concentra en Alaska y la parte occidental de Siberia; las actividades mar adentro se llevan a cabo en el Mar de Barent y el Mar Beaufort. Si hubiera derrames petroleros en las regiones marina y costera del Ártico las



consecuencias serían desastrosas para los medios de subsistencia de los habitantes que cazan y pescan en la zona.

¡Pregúntatelo!

Hay muchas opciones para evitar el cambio climático catastrófico: mejoras en la eficacia energética y el viraje hacia los recursos renovables y de bajo consumo de carbón, como la bioenergía, la energía solar, eólica y geotérmica. Asimismo, existe la posibilidad de captar y almacenar CO₂, mientras que diversos analistas consideran que la energía nuclear podría desempeñar

un papel importante.

La capacidad mundial instalada de energía eólica en 1995 fue de 4,800 megavatios. A fines de 2005 la cifra se multiplicó más de doce veces hasta superar los 59,000 megavatios. El Consejo Mundial de Energía Eólica calcula que para el año 2050 más de la tercera parte de la electricidad mundial se generará gracias al viento.

Un futuro con menos consumo de gases de efecto invernadero también exige cambios sociales. Actualmente millones de hogares recurren al sol para calendar agua y un número cada vez mayor de viviendas aprovecha la energía solar para producir electricidad. En Islandia la abundante energía geotérmica e hidroeléctrica se canaliza hacia la obtención de hidrógeno a partir del agua como principal fuente de energía a fin de reemplazar los combustibles fósiles. En Brasil, el etanol obtenido a partir de la caña de azúcar ha reemplazado alrededor de 40% de la necesidad de gasolina en el país.

De Vietnam a Australia, de Kenia a México, las personas se unen para plantar árboles, muchos de ellos lo hacen como parte de la Campaña de los Mil Millones de Árboles del PNUD, Plantar para el Planeta. Los árboles pueden desacelerar el cambio climático gracias a su capacidad de absorción de dióxido de carbono al crecer. Además, ayudan a disminuir la contaminación, mantener el frescor en las ciudades, proteger las cuencas y aminorar la erosión de los suelos.

el alfabeto

77 formas de celebrar Día Mundial del Medio Ambiente

A

- Actividades para la juventud
- Ahorrar papel
- Anuncios en los medios masivos de comunicación (radio y televisión)
- Apoyo por parte de celebridades
- Artículos promocionales relacionados con el tema (camisetas, calcomanías, separadores de libros)

B

- Basura separada adecuadamente

C

- Campañas de limpieza
- Camisetas con el tema del DMMA2006
- Cobertura en los medios masivos de comunicación (programas y entrevistas en radio y televisión, artículos periodísticos, editoriales, cartas a los editores)
- Cocina y cosecha orgánicas
- Colocación de anuncios en puntos estratégicos de las ciudades
- Compostas
- Concursos de pancartas, dibujos, ensayos, pinturas, carteles, poesías
- Conferencias sobre el medio ambiente

D

- Desfiles de carros alegóricos
- Desfiles y competencias de bicicletas
- Distribución de folletos y carteles
- Difusión realizada por los ministerios
- Debates sobre temas ambientales
- Discusiones en grupos pequeños y grandes

E

- Elaborar objetos artísticos usando materiales reciclados
- Espectáculos infantiles con mensajes sobre el medio ambiente
- Emisión de estampas para el primer día
- Estampas con mensajes ambientales
- Excursiones a las bellezas naturales
- Exhibiciones de dibujo, cartel, fotografía y pintura

F

- Ferias
- Festivales
- Festivales cinematográficos relacionados con el tema
- Firmar acuerdos ambientales internacionales
- Formar parte de organizaciones como Limpiemos el Mundo

G

- Grupos de discusión, grandes y pequeños

H

- Hacer campañas para crear conciencia
- Hacer cuestionarios relativos al tema entre estudiantes, grupos juveniles, directivos de empresas

I

- Iniciar campañas a favor del medio ambiente
- Instaurar estructuras gubernamentales relacionadas con el manejo adecuado del medio ambiente
- Involucrar a todo tipo de grupos, como organizaciones civiles, grupos juveniles, secretarías y/o ministerios del medio ambiente, celebridades, empresas, industrias y sector privado.
- Investigar la biodiversidad de las ciudades

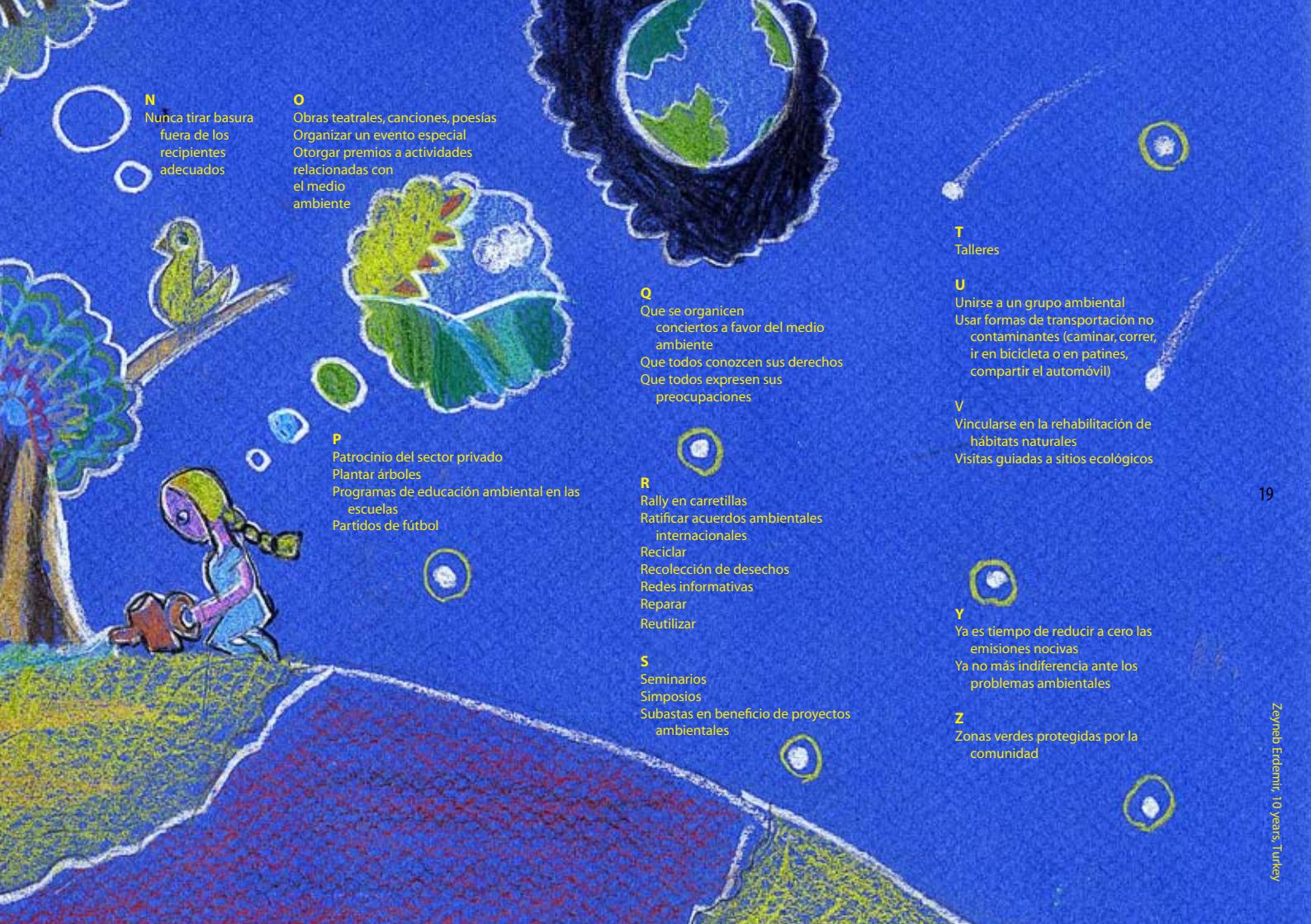
L

- Lanzamiento de políticas gubernamentales a favor del medio ambiente
- Legislación
- Libros e informes sobre el tema

- Lineamientos para que la comunidad realice actividades de protección del medio ambiente

M

- Mandar cartas a tus dirigentes civiles, miembros del parlamento, gobiernos nacionales y periódicos
- Mantener limpio tu vecindario
- Marcha por el Medio Ambiente
- Monitoreo de las emisiones vehiculares



E J E M P L O S I N S P I R A D O R E S

Hay muchas maneras de celebrar el Día Mundial del Medio Ambiente. A continuación presentamos algunos ejemplos inspiradores sobre la forma en que se ha conmemorado el Día Mundial del Medio Ambiente a partir de los lemas del año 2004 ***¡Se buscan! Mares y océanos – ¿Vivos o muertos?***, 2005 ***Ciudades verdes – ¡planear para el planeta!*** y 2006 ***Desiertos y desertificación: ¡no abandones a los desiertos!***

ÁFRICA

ARGELIA

Argel

En el año 2006, con el lema sobre los desiertos y la desertificación, se eligió atinadamente a Argelia como país anfitrión de las principales celebraciones con motivo del Día Mundial del Medio Ambiente. Hubo múltiples actos conmemorativos; uno de ellos fue la organización de un taller en Ghardaia,

20

Argelia



ciudad con 2,000 años de antigüedad ubicada en el desierto del Sahara. El taller reunió a expertos que hicieron un llamado para luchar en contra de la desertificación y, a su vez, coadyuvó a la redacción de una carta sobre los desiertos del mundo.

En Argel se presentó la publicación del PNUMA titulada *Perspectivas de los Desiertos del Mundo*. Este informe subraya la fragilidad de los ambientes desérticos y la presión que enfrentan debido a factores como el cambio climático y las actividades humanas. El PNUMA aprovechó la ocasión para presentar una publicación sobre turismo y desiertos. El Presidente de Argelia asistió amablemente al acto principal y pronunció un discurso en torno al motivo del Día Mundial del Medio Ambiente, y entregó premios a los ganadores del Concurso de Pintura Infantil y al periodista argelino que escribió las mejores notas inspiradas en el lema de la celebración. En el centro de la ciudad la población celebró con un desfile, bandas musicales, floristas y un globo aerostático con el lema ***¡No abandones a los desiertos!***

BENÍN

CotonouCon motivo del Día Mundial del Medio Ambiente 2004, la Agencia de Jóvenes Reporteros del Medio Ambiente y la Salud en Benín (AYOREB) organizó una marcha juvenil para difundir información sobre la necesidad de proteger el medio ambiente. Posteriormente, se realizó un debate/conferencia en vivo sobre el estado del medio ambiente en Benín y las expectativas de los jóvenes.

BOTSWANA

Gaborone

Se inauguró un sistema para el reciclaje de aguas grises como acto conmemorativo del Día Mundial del Medio Ambiente 2005. Este sistema de aguas residuales desvía, colecta y trata las aguas grises para su reutilización y atiende la cuestión del agua en Botswana, un país donde la situación en este sentido es crítica. Se trata del método más práctico para complementar la iniciativa gubernamental de conservación del agua. Las investigaciones demuestran que este sistema puede reducir el consumo de agua doméstica hasta en 60%.

REPÚBLICA DEMOCRÁTICA DEL CONGO

Goma

Con motivo del Día Mundial del Medio Ambiente 2005, el Programa Ambiental de Virunga del Fondo Mundial para la Naturaleza (WWF) presentó dos estudios sobre importantes cuestiones ambientales en la región titulados: Participación comunitaria en la silvicultura urbana en Goma: un enfoque participativo y Manejo de desechos urbanos. Los estudios fueron presentados el 5 de junio a las autoridades de Goma, entre otras entidades, como importantes herramientas de planeación.

EGIPTO

El Cairo

En el año 2006 se transportaron 5.5 toneladas de productos caducos y peligrosos que habían estado almacenados durante más de 15 años en bodegas del aeropuerto de El Cairo hasta una zona para su depósito y destrucción segura.

Hurghada

El Día Mundial del Medio Ambiente se celebró en las costas egipcias del Mar Rojo, desde Hurghada hasta el Parque Nacional Wadi El Gemal, con la limpieza de sus aguas, playas y manglares, y con actos en honor de las personas que participaron en la protección de estos invaluosables recursos costeros.

En los alrededores de Hurghada, las festividades con motivo del Día Mundial del Medio Ambiente empezaron por la mañana con la limpieza submarina de un arrecife en la pequeña isla Magawish y continuaron por la tarde con la limpieza alrededor de un barco encallado en el arrecife Sheraton. Los buzos recolectaron seis bolsas grandes de botellas, pedazos de tubo, redes de pesca, cuerdas y objetos de plástico y metal. También encontraron en el fondo del mar objetos pesados como llantas, barras de hierro, un excusado de porcelana y bloques de concreto.

ETIOPÍA

Addis Abeba

La empresa minera Midroc Gold Mines organizó una actividad de capacitación ambiental para sus empleados, la comunidad y los escolares de la localidad para celebrar el Día Mundial del Medio Ambiente 2005. 300 participantes asistieron a este colorido acto, llevado a cabo el 5 de junio. Diversos grupos comunitarios, el personal administrativo y los empleados de la empresa plantaron alrededor de 600 árboles en tres sitios distintos. El día 6 de junio se llevó a cabo la exposición de fotografía de las celebraciones del Día Mundial del Medio Ambiente 2004.

Etiopía



GHANA

Accra

Earth Service, una organización no gubernamental (ONG) de Ghana, lanzó la campaña del PNUMA "Plantar para el planeta" con motivo del Día Mundial del Medio Ambiente 2004. Alrededor de 1,500 personas participaron en el acto, entre ellas niños de diversas escuelas, representantes de agencias de las Naciones Unidas, como el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD), la Organización de las Naciones Unidas para Agricultura y la Alimentación (FAO), el Centro de Información de las Naciones Unidas (CINU) y el Fondo de Población de las Naciones Unidas (UNFPA), así como representantes de ministerios gubernamentales, corporaciones y medios de comunicación masiva, además de diversas ONG.

KENIA

Dadaab

El Día Mundial del Medio Ambiente 2004 fue celebrado con festividades a lo largo de una semana en el Campo de Refugiados de Dadaab, en Kenia Nororiental. Durante la semana, los refugiados, la comunidad anfitriona y las agencias de ayuda participaron conjuntamente en la recolección de residuos plásticos, plantación de árboles, concursos de cocina con energía solar y partidos de fútbol. Se presentaron canciones y danzas, ensayos y obras de teatro inspiradas en el tema del año, acompañados con coloridas pancartas elaboradas por los refugiados. La Agencia Alemana de Cooperación Técnica (GTZ) reforzó el mensaje con camisetas y gorras conmemorativas, y entregó premios en reconocimiento a los logros ambientales alcanzados durante el año.

Kakuma

El Día Mundial del Medio Ambiente fue celebrado de manera significativa en el campo de refugiados de Kakuma, un asentamiento de 87,000 refugiados en el norte de Kenia. El acto se concentró en la limpieza del campo, enfatizando la reducción en el uso de bolsas plásticas; se entregó un premio al bloque más limpio. En las escuelas, los estudiantes de 13 años o más escribieron ensayos sobre la mejor manera de conservar limpio el medio ambiente dentro y en los alrededores del campo de refugiados.

Nairobi

Ya es una tradición que las actividades conmemorativas del Día Mundial del Medio Ambiente se distingan por una diversidad de actos alegres, animados y artísticos dentro del complejo de las Naciones Unidas, en los colegios, las comunidades, las rotundas, las instituciones culturales, las universidades y en los bosques de Karura y Aberdare, por citar algunos espacios. Desde 2003 se pintan autobuses urbanos con motivos artísticos y coloridos mensajes inspirados en el tema del Día Mundial del Medio Ambiente. La empresa de autobuses de Kenia y la empresa de pinturas Crown Berger Paints ofrecieron autobuses y donaron la pintura necesaria para la representación visual creativa del lema del Día Mundial del Medio Ambiente 2005: **Ciudades verdes - ¡planear para el planeta!** En 2006 se decoraron 11 autobuses escolares y 13 autobuses del personal del PNUMA con carteles alusivos al Día Mundial del Medio Ambiente.

Nairobi



LIBERIA

Monrovia

El Grupo para los Temas Ambientales de Liberia, bajo la dirección y guía de la Agencia de Protección Ambiental (EPA) y con el apoyo del PNUMA, el PNUD y UNMIL, organizó las celebraciones del Día Mundial del Medio Ambiente en Monrovia, la capital del país, con el tema **Ciudades verdes - ¡planear para el planeta!** La banda de la Policía Nacional de Liberia encabezó una marcha de aproximadamente 150 miembros del personal de la EPA y estudiantes con pancartas conmemorativas del Día Mundial del Medio Ambiente a través de las calles de la capital. La marcha terminó en el ayuntamiento con discursos de representantes de la EPA, la ONU, el sector académico y ONG. Además, el ACNUR adoptó el lema **Reverdece tu campo: mejorar el manejo de los recursos naturales** y organizó la actividad de plantación de árboles en un campo de tránsito.

LIBIA

Trípoli

En el año 2004 el Centro de Información de las Naciones Unidas (CINU) en Trípoli, Libia, organizó la campaña ambiental *Limpiar las playas* con una semana de duración y dirigida al público en general. Esta actividad contó con la colaboración de la Organización Internacional para la Paz, Cuidado y Auxilio, la Embajada de Canadá y los guías exploradores, entre otras entidades. La Embajada de Canadá, con apoyo de algunas empresas comerciales, organizó un concurso de dibujo.

MALAWI

Mulanje

El Fideicomiso para la Conservación de las Montañas de Mulanje conmemoró el Día Mundial del Medio Ambiente el 4 de junio de 2005 en el Área Comunal de Mulanje con una competencia de carrera entre los escolares. Después de la competencia se pronunciaron discursos y se presentaron poemas y canciones inspirados en el tema de las **Ciudades verdes**.

MOZAMBIQUE

Maputo

El Ministro de Medio Ambiente, Luciano de Castro, celebró el Día Mundial del Medio Ambiente con la inauguración de un relleno sanitario para la eliminación de desechos industriales en Mavoco, distrito de Boane, alrededor de 20 Km. de la capital, Maputo. Las instalaciones cubren un área de 50 hectáreas, seis de las cuales se utilizarán durante la etapa inicial. El relleno sanitario es propiedad estatal a través del Fondo Nacional para el Medio Ambiente (FUNAB), pero los costos fueron sufragados por la empresa fundidora de aluminio MOZAL. Este relleno sanitario tiene la capacidad de procesar 3,500 toneladas de desechos industriales al mes. Así, se ha resuelto la eliminación de desperdicios de las industrias de Maputo, Matola y Boane para los próximos cinco años, cuando menos.

NAMIBIA

Windhoek

El Ministro Adjunto de Medio Ambiente y Turismo, el señor Leon Jooste, anunció, durante las celebraciones del Día Mundial del Medio Ambiente 2005, que su Ministerio, la ciudad de Windhoek y la Cámara de Comercio e Industria de Namibia habían iniciado un programa de gestión ambiental en la capital. Asimismo, informó que el Ministerio estaba dando los toques finales a la Ley de Contaminación y Manejo de Desechos, y a otras normas vinculadas. Estas leyes dotarán a la evaluación ambiental de carácter obligatorio en todas las actividades, incluidos los proyectos de construcción en las poblaciones.

También se organizó una operación de limpieza masiva durante la Semana Mundial del Medio Ambiente, celebrada del 4 al 10 de junio, en el cinturón de dunas entre Swakopmund y la bahía de Walvis. La Sección de Gestión Ambiental de la municipalidad de la bahía de Walvis, en colaboración con Dare Devil Adventures, organizó la tarea de dejar las dunas impecables. Asimismo, se exhortó a los propietarios de vehículos 4x4 a contribuir con la campaña ayudando a transportar a los voluntarios a las dunas. Se ofrecieron cuatrimotos para apoyar a los voluntarios y las autoridades de la municipalidad entregaron certificados en agradecimiento al trabajo de los participantes y el apoyo de los donantes.

NIGERIA

Lagos

La Fundación Earthwatch organizó el Carnaval de la Tierra y un concierto ecológico para celebrar el Día Mundial del Medio Ambiente 2005. Los participantes acudieron con atuendos coloridos, mostrando diversos tonos de verde. Algunos canales de televisión transmitieron una campaña ambiental durante una semana. La Sociedad Ambiental Nigeriana (NES) organizó el concierto ecológico "Ride-for-Life". El recorrido de 5 Km. partió, como si se tratara de un tren en movimiento, del extremo de Playa Bar en Lagos y culminó en Ikeja. El objetivo de la actividad fue sensibilizar a la población en general y a las autoridades ambientales acerca de diversas cuestiones ambientales, como la erosión de las costas, las condiciones de salubridad ambiental, la seguridad en las carreteras, la contaminación del aire. A un grupo cuidadosamente seleccionado de alrededor de 50 motociclistas se les equipó con camisetas y gorras conmemorativas. El recorrido estuvo coordinado por oficiales del Cuerpo Federal de Seguridad en los Caminos.

SUDÁFRICA

24

Cape Town

La ciudad de Cape Town fue anfitriona del programa Escuela Ambiental para Jóvenes (YES) con el tema del Día Mundial del Medio Ambiente 2004. YES celebró este programa del 31 de mayo al 4 de junio de 2004. En total, 48

organizaciones y 65 oradores presentaron 77 actividades (por ejemplo, Ríos para la vida, Aprende a no quemar, Información sobre drogas, Humedales, Conozcamos a las aves de la región, Niños en situación de calle, Descubre la ciencia, el VIH/SIDA y tú). El programa estuvo abierto a todas las escuelas primarias y de educación especial de la ciudad y no tuvo costo alguno. Para asegurarse de que todas las escuelas tuvieran una oportunidad equitativa de participar, particularmente las escuelas en zonas marginales, se ofreció transporte gratis en autobús. El 5 de junio se celebró un Taller para Docentes de la Escuela Ecológica con la participación de alrededor de 160 maestros, estudiantes y proveedores de servicios. A lo largo de la semana se dio acceso a un Centro de Recursos Docentes con 33 expositores para apoyar a los maestros y a las escuelas con material didáctico, en su mayoría gratuito.



Sudáfrica

Pretoria

Sudáfrica celebró la Semana Ambiental Nacional para conmemorar el Día Mundial del Medio Ambiente 2005 con el tema *Nuestro medio ambiente pertenece a todos los que vivimos en él*. Como parte de las celebraciones, la Asamblea Nacional debatió el tema con especial énfasis en el cambio climático y el Protocolo de Kioto. El Ministro de asuntos Ambientales y Turismo, H. E. Marthinus van Schalkwyk, nombró formalmente al primer grupo de Inspectores de Gestión Ambiental (EMI), cuyo sobrenombre es "Escorpiones Ecológicos". Los inspectores están facultados para aplicar medidas de observancia, como inspecciones de rutina para buscar y confiscar operaciones, preparación de retenes y controles en carreteras y arresto de sospechosos. Asimismo, el Ministro inauguró la primera de una serie de reuniones nacionales de aire limpio en Boipatong con el objetivo de convocar la participación activa de las comunidades más afectadas por la contaminación del aire.

RUANDA

Kigali

En Rwanda, el Ministro del Medio Ambiente, el señor Drocella Mugorewera, inauguró en 2005 la semana ambiental dedicada a la protección de áreas alrededor del Río Nyabarongo a fin de evitar el desgaste y la pérdida de los suelos en contacto con el río.

SOMALIA

Berbera

Todos los años, la organización Yovenco en Berbera lleva a cabo una ceremonia con motivo del Día Mundial del Medio Ambiente. En el año 2005 convocaron la participación activa de la comunidad a través de los medios, con la presentación de obras teatrales con motivos ambientales.

SWAZILANDIA

Mbabane

Dos semanas antes del Día Mundial del Medio Ambiente se llevaron a cabo diversas actividades en las poblaciones y ciudades principales del país en consonancia con el tema 2005: una conferencia de prensa por parte de la Autoridad Ambiental de Swazilandia; la protección y limpieza de un arroyo en Siteki; la limpieza de una laguna en Pigg's Peak; un desayuno de trabajo para sensibilizar a los Comités de Cartera del Parlamento acerca del Día Mundial del Medio Ambiente; una campaña para plantar árboles y limpiar la ciudad en Manzini; una presentación para la rehabilitación de los parques públicos; la declaración de un humedal como área protegida en Nhlangano; un seminario en la Universidad de Swazilandia, y las celebraciones principales en Pigg's Peak el día 4 de junio.

TANZANIA

Dar es Salaam

La Sociedad Ambiental de las Mujeres de Mabibo organizó la recolección de desechos sólidos, el barrido de calles y la plantación de árboles para conmemorar el Día Mundial del Medio Ambiente 2005.

TOGO

Lomé

En el año 2004 la asociación Consumidores Nacionales y la Alianza Ambiental de Togo (una red de 13 ONG) una reunión donde se abordaron diversos factores que afectan a los mares y océanos por parte de las grandes industrias de la región y el abuso de fertilizantes químicos en las zonas agrícolas de las regiones costeras y en las cercanías de los ríos. Durante la reunión se hizo un llamado al gobierno y a la ciudadanía para tomar las medidas necesarias para proteger el ecosistema marino. El 5 de junio más de 4,000 personas marcharon por las principales calles de Lomé, la ciudad capital. La marcha, con una hora de duración, contribuyó a atraer la atención del país a los crecientes riesgos que enfrentan los mares y los océanos, y la necesidad de adoptar medidas urgentes para protegerlos.

ZIMBABWE

Bindura

En el año 2005 la organización Environment Action Support Youth (EASY) puso en marcha la Iniciativa Cero Desperdicios en la Universidad de Bindura al preparar y poner en práctica un plan para el manejo sostenible de desechos. Asimismo, limpiaron de desperdicios la ciudad y el hospital de Bindura.



Tanzania

ASIA Y EL PACÍFICO

AUSTRALIA

Para conmemorar el Día Mundial del Medio Ambiente 2004, ocho connotadas personalidades del país hicieron un llamado en contra de la tala inmoderada. Más de 300 personas asistieron a una concentración pública en Perth, Australia Occidental, y 600 participaron en una reunión convocada en Brisbane. Aproximadamente 700 personas asistieron a una reunión en Adelaide y cerca de 1,600 se manifestaron en Sydney. También hubo mitines en Melbourne y Sydney. En Hobart, el Día Mundial del Medio Ambiente se celebró en los jardines del Parlamento con bailes, música de banda, puestos y discursos.

Los 3,000 empleados de Toyota en Australia celebran el Día Mundial del Medio Ambiente año tras año con concursos, parrilladas de salchichas y entrega gratuita de plantas de semillero. Este año, las actividades de Toyota giraron en torno al tema de "los desperdicios" y se distribuyeron alrededor de 2,500 "bolsas ecológicas" reutilizables entre los empleados.

26

Australia



En consonancia con la referencia a las ciudades verdes en el tema del Día Mundial del Medio Ambiente 2005, Toshiba Australia Pty Ltd introdujo un ambicioso programa de reciclaje que incluye todos los tipos de desechos generados en las instalaciones de la empresa a través del país. A modo de introducción a la nueva política, se regaló una taza de cerámica a todos y cada uno de los empleados para reemplazar los vasos de unicel, cuyo uso estará prohibido en los edificios propiedad de Toshiba Australia Pty Ltd.

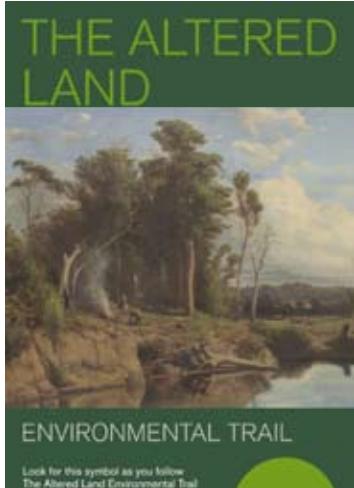
En el año 2005 la iniciativa Clean Up the World (CUW) invitó a sus miembros a considerar el impacto de la explosión demográfica urbana en el planeta con el tema *Ciudades verdes, comunidades verdes* en apoyo al tema del Día Mundial del Medio Ambiente del PNUMA: **Ciudades verdes - ¡planear para el planeta!**

Brisbane

El cuerpo docente de la Facultad de Ciencias Ambientales de la Universidad Griffith, Campus Nathan, celebró el Día Mundial del Medio Ambiente 2005 con una iniciativa titulada *Cumplir nuestra promesa de salvar al medio ambiente y construir ciudades verdes*. Los estudiantes se reunieron en un centro comercial cercano al centro de la ciudad a fin de realizar actividades de sensibilización respecto a las 'compras ecológicas'. Solicitaron a los consumidores rechazar las bolsas plásticas desechables y preferir las 'bolsas ecológicas'. Australia consume 6,000 millones de bolsas plásticas cada año; la mayoría de ellas termina en los rellenos sanitarios.

Melbourne

Para celebrar el Día Mundial del Medio Ambiente 2005, Parks Victoria y la Galería Nacional de Victoria unieron esfuerzos para crear un sendero ambiental titulado *La tierra modificada* con obras de la colección permanente de arte australiano. El sendero



Look for this symbol as you follow
The Altered Land Environmental Trail

destacó cuestiones ambientales y mostró la diversidad de formas en que los artistas plasman el cambiante paisaje australiano. Este proyecto de colaboración fue presentado el 5 de junio en el Centro Ian Potter.

Nelson Bay

Los días 5 y 6 de junio de 2004, la Administración de Nelson Bay celebró el segundo Festival Anual de las Ballenas como acto conmemorativo del Día Mundial del Medio Ambiente y su lema 2004: ***¡Se buscan! Mares y océanos - ¿Vivos o muertos?*** El festival marcó el inicio de la migración anual de las ballenas a lo largo de la costa este de Australia y también se constituyó como una celebración del entorno marino de la localidad de Port Stephens, uno de los principales centros de observación de delfines y ballenas en el país.

Oyster Bay

En el año 2006 el Colegio Point Preschool organizó un desafío para preparar un almuerzo que no causara desperdicios y todos los niños invitaron a sus familias a traer "almuerzos sin producir basura". Los desperdicios de la semana previa y del día del desafío que no pudieron reciclar fueron pesados por separado. El objetivo consistió en producir menos basura y alentar a los padres a siempre enviar a los chicos al colegio con almuerzos que no causan desperdicios.

Perth

La ciudad de Perth, en una alianza con la Ciudad de Victoria Park, la Ciudad de South Perth y el colectivo Claise Brook Catchment Group, organizó las celebraciones del Día Mundial del Medio Ambiente 2005 en Point Fraser el día 5 de junio. Algunas de las actividades realizadas fueron las siguientes: presentaciones de la banda City Farm Chameleon Brass Band; la plantación comunitaria de árboles en Kensington Bushland; paseos en el autobús de celdas de hidrógeno del Departamento de Planeación e Infraestructura; un paseo por los arbustos de Kings Park, y diversos talleres en City Farm. La casa alquiladora de bicicletas Close About de Point Fraser ofreció un descuento de 20% a los visitantes con motivo del Día Mundial del Medio Ambiente.

Portland

Alcoa Portland Aluminium organizó un acto conmemorativo del Día Mundial del Medio Ambiente el 2 de junio de 2005; participaron 10 escuelas primarias de la localidad y 15 socios comunitarios a fin de adquirir un aprendizaje

ecológico. Se invitó a aproximadamente 350 estudiantes a participar en diversas actividades ambientales y disfrutar de un almuerzo sano sin producir desperdicios. El objetivo de esta actividad fue apoyar la educación ambiental y la formación de futuros líderes ecologistas. Entre las actividades destacan las presentaciones interactivas de socios comunitarios, arte y artesanías ecológicas, convivencia con animales y 'maravillas de los pantanos'.

Queensland

El Partido Laborista Federal presentó el marco de su política de aguas para conmemorar el Día Mundial del Medio Ambiente 2004.

En el año 2004 Hannaford's Events, una empresa que posee los derechos de una nueva producción teatral llamada *Flames of the Forest* (FOTF) – Teatro de luz y sombras, representada por primera vez con miembros del colectivo ambiental Conservation Volunteers Australia (CVA), organizó un acto especial de función teatral/cena y evento cultural en la jungla de la zona tropical al norte de Queensland. Asimismo, FOTF lanzó un proyecto nuevo en Australia, el concepto UUU (Una persona, Un árbol, Un mundo), proyecto de regeneración en el que cada participante adquiere conciencia de su participación activa en la plantación de un árbol en suelo australiano mientras se divierte en los asombrosos alrededores de la selva tropical.

St. Kilda, Victoria

Con motivo del Día Mundial del Medio Ambiente 2004, Coast Care y el colectivo Quicksilver Board Riders Club organizaron una jornada de rehabilitación y formación ambiental en la playa Bells, internacionalmente famosa por la calidad de sus olas para hacer surfing. Se invitó a toda la población a participar en la siembra de plantas nativas alrededor de la zona de Winkipop y a hacer un recorrido ambiental interpretativo.

Sydney

La agencia de publicidad Saatchi and Saatchi produjo, gratuitamente, un spot para el Centro de Información de las Naciones Unidas (CINU) de Sidney con motivo del Día Mundial del Medio Ambiente 2005 que fue transmitido



por la radio estatal. En consonancia con el lema del Día Mundial del Medio Ambiente de ese año, *Ciudades verdes*, las labores de PSA se concentraron en el tema de la contaminación del aire en zonas urbanas.

BANGLADESH

Dacca

Con motivo del Día Mundial del Medio Ambiente 2004, el Primer Ministro inauguró una feria ambiental en el Auditorio del Monumento Oamani y entregó los premios a los ganadores de los concursos de pintura y ensayo infantil y juvenil.

El Departamento Ambiental organizó una Feria Ambiental el 5 de junio de 2006 en el Centro de Convenciones para la Amistad entre China y Bangladesh con la participación de entidades gubernamentales, organizaciones no gubernamentales e instituciones educativas. Asimismo, organizó un seminario y debate nacional de tres días, del 5 al 7 de junio. Del mismo modo, el 16 de mayo se organizó un concurso de pintura infantil en la Academia Infantil Shishu; el 4 de junio se llevó a cabo un rally y una procesión con la participación de miles de hombre, mujeres y niños, entre ellos miembros de los exploradores, y promotores de la protección ambiental; un concurso de ensayo con el tema ***¡No abandones a los desiertos!***; se elaboraron recuerdos y calcomanías en las seis divisiones y 64 distritos de Bangladesh a fin de generar mayor conciencia ambiental.

CHINA

Beijing

Diversas actividades tuvieron lugar en Beijing para conmemorar el Día Mundial del Medio Ambiente 2004: la ceremonia de lanzamiento de la campaña nacional de comunidades ecológicas, el 5 de junio, auspiciada por la Administración Estatal de Protección Ambiental (SEPA) y la Federación de Mujeres de China (ACWF) en la plaza pública de una zona residencial; la ceremonia de lanzamiento de la campaña *Amo a China y amo a los mares y océanos - campaña para la protección ambiental*, auspiciada por la Fundación Song Chingling y SEPA. El periódico China Environment News dedicó toda una página a la conmemoración del Día Mundial del Medio Ambiente y SEPA presentó el Informe del estado del medio ambiente en China 2003 el día 3 de junio.

Shenzhen

En el año 2005 Hitachi Global Storage Technologies organizó la celebración *Ciudad verde, hogar verde* en el Parque Ecológico Red Forest de Shenzhen para conmemorar el Día Mundial del Medio Ambiente. Entre las actividades realizadas destacan el retiro de los desperdicios que los turistas dejan en el parque, un concurso de preguntas ambientales y una exposición de fotografía.

China



INDIA**Chandigarh**

El colectivo Theatre Arts, con el apoyo del Banco Estatal de la India, organizó una obra de teatro callejero titulada *Prakrati ke Dushman* para conmemorar el Día Mundial del Medio Ambiente 2004. Este espectáculo representó los variopintos problemas ambientales de la deforestación, la contaminación del aire y el agua, y la contaminación por ruido. La sátira de los políticos atrapó la imaginación del público.

Imphal

La Asociación para la Protección de los Conductores y Arrastradores de Rickshas de Manipur organizó un rally de rickshas en la ciudad de Imphal el 5 de junio de 2004.

India

**Maharashtra**

El colectivo Tekdi Group organizó los *Eventos del Planeta 2005* del 22 de abril (Día de la Tierra) al 5 de junio. Las actividades simbolizaron el intento por establecer un puente entre ambas fechas con actividades ecológicas e incluyeron el lanzamiento del Calendario Ecológico Digital de Escritorio el 5 de junio, el cual puede descargarse gratuitamente de su ciberpágina. Este calendario marca importantes eventos ecológicos y días conmemorativos ambientales para todo el año. Al igual que en años anteriores, las actividades del Día Mundial del Medio Ambiente empezaron con la plantación de árboles en las oficinas del grupo en otros países del mundo y esta actividad continúa hasta diciembre en función de las temporadas de plantación en cada lugar.

Mount Abu

En el año 2006 se llevó a cabo un concierto para sensibilizar a los ciudadanos de la localidad a la causa ambiental. Los niños con discapacidad visual del Centro de Rehabilitación para Ciegos de Mount Abu presentaron ocho canciones con mensajes ambientales.

Mysore

El Hotel Quality Inn Southern Star celebró el Día Mundial del Medio Ambiente 2004 con una impresionante exposición de carteles en el vestíbulo con imágenes de diversos factores que afectan el medio ambiente. Los huéspedes fueron obsequiados con separadores de libros en los que se destacaba la importancia de la fecha y el gerente general y los empleados organizaron un programa especial para plantar 45 palmeras jóvenes.

Nueva Delhi

El Departamento Postal del gobierno de la India presentó el Sobre Primer Día con la serie conmemorativa de sellos postales inspirados en la obra de la Fundación Jal Bhagirathi a fin de celebrar el Día Mundial del Medio Ambiente 2005.

Trivandrum

En el año 2005 el Foro de Escritores Ecologistas (FEW) desplegó pancartas, escritas en el dialecto local, inspiradas en la amenaza de las bolsas plásticas. Las pancartas fueron colocadas en puntos estratégicos de la capital de Kerala. Además, se transmitió un popular programa de debates por televisión abordando el tema del medio ambiente.

INDONESIA

Kalimantan del Sur

A fin de conmemorar el Día Mundial del Medio Ambiente 2005, PT Arutmin, una de las empresas mineras de carbón de la localidad, invitó al gobierno y a la población local a limpiar la ciudad recogiendo la basura y plantando árboles en las áreas públicas. Colocaron contenedores de basura en sitios estratégicos a lo largo de las calles y ayudaron a desarrollar sistemas domésticos para el manejo de residuos y la infraestructura necesaria.

Tangerang

La principal fuente de contaminación del aire en Indonesia se encuentra en las emisiones vehiculares. Por ello, la Agencia para la Protección del Medio Ambiente (EPA) de la municipalidad de Tangerang hizo mediciones de las emisiones vehiculares el Día Mundial del Medio Ambiente 2005. Los días 6 y 7 de junio se ofrecieron mediciones gratuitas para agudizar la receptividad de la población ante la necesidad de dar mantenimiento a los vehículos y así evitar la contaminación del aire. La EPA distribuyó carteles, folletos y calcomanías inspiradas en la importancia de dar mantenimiento a los vehículos.

Yogyakarta

Sylva Indonesia, la Asociación Indonesia de Estudiantes de Silvicultura, celebró el Día Mundial del Medio Ambiente 2005 con una actividad de plantación de árboles. Asimismo, se preparó el proyecto *Un corredor ecológico para una ciudad verde* en colaboración con 30 universidades indonesias para crear un corredor ecológico entre el Parque Nacional de las Montañas Merapi y la ciudad de Yogyakarta. La asociación colaboró con el gobierno local y diversas ONG, así como con la sociedad civil y los medios de comunicación masiva.

COREA DEL SUR

Seúl

El 5 de junio de 2004 se llevó a cabo la ceremonia oficial para conmemorar el Día Mundial del Medio Ambiente en el auditorio del Centro de Convenciones y Exposiciones. Asistieron más de 1,100 participantes provenientes del gobierno local y central, ONG, industrias y fuerzas armadas. El Viceprimer Ministro y el Ministro de Medio Ambiente pronunciaron discursos y se comprometieron a tomar medidas para proteger el medio ambiente.

COREA DEL NORTE

Uijongbu

En el año 2004 el Ejército de los Estados Unidos, las Fuerzas de Estados Unidos en Corea (USFK), el Programa de Mejores Oportunidades para Miembros en Servicio Solteros y Solos (BOSS), el colectivo Camp Red Cloud y Área 1 plantaron árboles para conmemorar el Día Mundial del Medio Ambiente.

MALASIA

Kuala Lumpur

Con motivo del Día Mundial del Medio Ambiente 2005, el Centro Comercial Bangsar Village Shopping realizó una campaña ambiental con el objetivo de difundir y reforzar el concepto del reciclaje. El centro comercial auspició la producción de 20,000 bolsos ecológicos para las compras especialmente diseñados para ser reutilizados, con la siguiente leyenda impresa: *Sé ambientalista, por el futuro de nuestros hijos*. Asimismo, se colocaron guiones gráficos por todo el centro comercial para sensibilizar a los chicos ante la necesidad de reciclar. Para reforzar el mensaje del uso de materiales reciclados, se organizó una actividad de reciclaje de libros. Todos los libros reunidos fueron donados a organizaciones benéficas locales asociadas al Programa Benéfico de los Niños para los Niños de Bangsar Village. A fin de difundir el código de colores empleado para clasificar los distintos materiales reciclables se colocaron contenedores de colores en puntos clave con grandes carteles informativos. La campaña empezó a principios de abril y continuó hasta el Día Mundial del Medio Ambiente.



Malasia

Malaya

En el año 2004 el Programa de Formación Ambiental Rimba Ilmu de la Universidad de Malaya inauguró la Segunda Exposición de Arte Infantil en el edificio del Jardín Botánico de Rimba Ilmu. En la organización de esta exposición participaron la Universidad de Malaya, la Sociedad de la Naturaleza de Malasia y el Programa del Arte de Impacto. Asimismo, se presentó una exposición de 50 dibujos infantiles inspirados en la naturaleza. Se llevó a cabo una subasta silente de los dibujos y se donó 60% de los fondos recaudados al Jardín Botánico Rimba Ilmu.

Penang

En el año 2004 las oficinas principales del Centro Mundial de Peces en Penang, Malasia, organizaron un programa de sensibilización para su personal. Se colocaron carteles del Día Mundial del Medio Ambiente en lugares estratégicos dentro del complejo de oficinas y se circularon artículos en torno al lema del año **¡Se buscan! Mares y océanos - ¿Vivos o muertos?** Para conmemorar esta fecha se organizó una reunión especial del personal y se proyectó una breve cinta sobre la situación de los océanos. Posteriormente, se intercambiaron ideas sobre las formas en que el personal puede contribuir a la protección del medio ambiente.



MONGOLIA

Ulan Bator

El Consorcio Mongol para la Naturaleza y el Medio Ambiente inauguró un vivero comunal en Uliastain para conmemorar el Día Mundial del Medio Ambiente 2005. Los viveros se encuentran en zonas capaces de brindar plantas de semillero sostenibles durante los próximos 10 a 20 años con el objetivo de hacer reverdecer el área de Uliastain en los próximos cinco años. El Consorcio Mongol para la Naturaleza y el Medio Ambiente proporcionó apoyo técnico y profesional a los miembros de la comunidad para el cumplimiento de estos objetivos.

NEPAL

Katmandú

En el año 2005 el Foro Ambiental para la Sensibilización de los Jóvenes (YAEF) organizó un espectáculo de pancartas en Ratnapark. El 4 de junio se llevó a cabo el Concurso de Retórica de las Secundarias del Valle con la participación de 34 escuelas. El YAEF distribuyó carteles con lemas sobre diferentes temas: conservación del agua, disminución del uso de plásticos, cierre de industrias que trabajan con chimeneas de ladrillo, cierre de industrias trituradoras de piedra. El programa del 5 de junio fue organizado conjuntamente por el YAEF y Radio Ciclo Ambiental (ECR FM). Las celebraciones empezaron en el ayuntamiento con el Paseo en Bicicletas por el Valle a fin de poner en práctica el lema del Día Mundial del Medio Ambiente. Al llegar a las oficinas principales del YAEF se organizó una discusión en torno al tema

Protección ambiental en Nepal. El 6 de junio se llevó a cabo una presentación de danzas y canciones ambientales.

NUEVA ZELANDA

El Día Mundial del Medio Ambiente 2004, International Waters hizo un llamado a la protección de los mares profundos desde el buque insignia de Greenpeace, el Rainbow Warrior II, exhortando a la población a no olvidar la vida en las profundidades marinas sólo porque ésta no se evidencia en la superficie. Rainbow Warrior salió de Auckland para navegar las aguas de Nueva Zelanda, investigar y documentar las prácticas de pesca con redes de arrastre. Este esfuerzo forma parte de una campaña internacional para proteger la vida en las profundidades marinas de los impactos de las redes de arrastre.

Wellington

En el año 2006 el colectivo Stop Child Poverty Campaign plantó árboles en las instalaciones para los niños desprotegidos y en situación de riesgo. Esta campaña benefició directamente a los pequeños al embellecer su entorno.

32

Whakatane

En el año 2006, la escuela del área Te Wharekura O Ruatoki plantó árboles frutales para que los niños puedan consumir alimentos no empacados en plástico. El objetivo del ejercicio fue reinventar los huertos de los que alguna vez vivió la comunidad.

PAKISTÁN

Islamabad

En el año 2005 Gogi Studios presentó un libro titulado *The Garbage Monster* sobre la protección y limpieza del medio ambiente. El libro es de la autoría del famoso caricaturista pakistaní Nigar Nazar y cuenta con ilustraciones a todo color, además de un juego de mesa inspirado en qué hacer y qué no hacer para conservar un medio ambiente limpio y sano. Traducida al urdu e impresa por el Ministerio del Medio Ambiente, la obra se distribuyó entre los pequeños de las diferentes provincias del país.

Karachi

El 4 de junio de 2004, con motivo del Día Mundial del Medio Ambiente, la Sociedad Ambiental de Pakistán, una organización no lucrativa de reciente creación, unió esfuerzos con la Agencia para la Protección Ambiental y el gobierno de Sindh para llevar a cabo un seminario en el Consejo de las Artes de Karachi, inspirado en el tema del Día Mundial del Medio Ambiente: **¡Se buscan! Mares y océanos - ¿Vivos o muertos?**



Pákistan

En el año 2006 la Fundación para el Progreso llevó a cabo un seminario nacional con el tema *Rehabilitación de los desiertos – Mitigación de la pobreza*. La organización y convocatoria del seminario se organizó en colaboración con el Departamento de Medio Ambiente y Energía Alternativa y el Gobierno de Sindh, y se realizó dentro del marco del programa 'Construir alianzas, promover la sostenibilidad' de la Fundación cuyo objetivo es promover la cooperación y tender puentes entre el gobierno, el sector privado y la sociedad civil. El seminario fue una de las reuniones más nutridas del país, pues contó con alrededor de 200 delegados de 84 sectores públicos y privados, así como organizaciones nacionales, multinacionales e internacionales. Los participantes comentaron formas de rehabilitación, conservación y mantenimiento de los desiertos pakistaníes. El Presidente, el Primer Ministro y el Ministro Federal de Medio Ambiente pronunciaron discursos y el seminario concluyó que los resultados serán sintetizados y se entregarán recomendaciones a las autoridades pertinentes para su consideración y ejecución.

Peshawar

El colectivo Human Resource Social Welfare Society International celebró el Día Mundial del Medio Ambiente 2004 con una ceremonia de entrega de Premios Ambientales. La ceremonia representó la culminación de una campaña de tres meses, iniciada con la conmemoración del Día de la Tierra el 22 de abril. Se calcula que un millón de personas participaron en el transcurso de esos tres meses.

Usta Muhammad

La Sociedad para el Progreso Humano y el Empoderamiento de los Desfavorecidos (SHADE) celebró el Día Mundial del Medio Ambiente por primera vez en la región en el año 2005. Entre las actividades organizadas destaca un paseo, un seminario titulado *Salvar al Planeta* y un concurso de carteles entre estudiantes de diversas escuelas. Además, se transmitió un mensaje ambiental a lo largo del día a través de un canal local de televisión.

PAPÚA NUEVA GUINEA

Alotau, Provincia de Milne Bay

En el año 2005 Conservation International (CI) organizó un Día Ecológico y Limpio. Estudiantes, autoridades urbanas, empresas, presos y público en general unieron esfuerzos para limpiar la ciudad y plantar árboles. Además, CI y las Autoridades Municipales lanzaron un Programa Continuo de Atención a las Costas y presentaron el Comité Ecológico y Limpio de Alotau, entidad responsable del inicio de programas ecológicos y de limpieza a lo largo del año. Se elaboraron carteles y folletos para distribuir durante el acto y los jóvenes decoraron los contenedores de basura con mensajes ecológicos y en fomento a la limpieza.

Port Moresby

El Departamento de Medio Ambiente y Conservación inauguró las celebraciones con motivo del Día Mundial del Medio Ambiente 2004 en la Escuela Nacional Secundaria de Port Moresby el 3 de junio. El Primer Ministro, Sir Michael Thomas Somare, presentó una ponencia magistral durante el acto. Entre las actividades realizadas destacan las canciones y danzas tradicionales, la lectura de poemas por parte de los estudiantes, representaciones teatrales y coros. El acto más importante fue la plantación de árboles con la participación de diversos dignatarios que plantaron árboles con etiquetas que llevaban sus nombres. El Santuario de Flora y Fauna Silvestre Moitaka fue oficialmente dedicado al Primer Ministro ante la presencia de estudiantes en representación de alrededor de 15 colegios de la capital.

FILIPINAS

Manila

En el año 2006 el Instituto Internacional de Investigación del Arroz (IRRI) trabajó con países miembros de la Asociación de Naciones del Sudeste Asiático (ASEAN) para formular una serie de indicadores para la producción de arroz en la región. Al ponerse en práctica, los indicadores permitirán a cada país dar seguimiento y comparar el impacto ambiental de su producción de arroz con la correspondiente a sus vecinos, y corregir los errores o mejorar las prácticas vigentes. Se trata de la primera vez en el mundo en que una serie de indicadores ambientales tiene el objetivo de dar seguimiento al impacto

de la producción agrícola en semejante escala regional. Los cinco indicadores en proceso de diseño se concentran en las siguientes áreas: producción, biodiversidad, contaminación, degradación de suelos y agua.

Ciudad de Muntinlupa

En el año 2005 la Junta para el Manejo Ecológico de Desechos Sólidos de la Ciudad de Muntinlupa organizó diversas actividades a lo largo del mes de junio: una caravana de automóviles, una reunión para todos los conductores de microbuses de transporte público (jeepneys) y operadores de triciclos (TODA), pruebas gratuitas de gasolina y diesel para triciclos, jeepneys y vehículos gubernamentales, un ejercicio de siembra de lagos y la limpieza de ríos. Asimismo, se lanzó la iniciativa 'Árboles para la siguiente generación' y se llevó a cabo un seminario sobre manejo de desechos sólidos. Además, se ofrecieron pruebas gratuitas a los dispensadores de agua de la ciudad.

Tagbilaran

A fin de conmemorar el Día Mundial del Medio Ambiente, todos los años se lleva a cabo la feria "Familias ambientalistas, comunidades verdes" el domingo más cercano al 5 de junio, con actividades educativas, estéticas y recreativas en pro de la conciencia ambiental. Se colocan puestos y exposiciones con productos inocuos al medio ambiente. Se prepara un programa formal y asisten figuras nacionales, miembros de grupos ambientalistas de las provincias, exploradores y estudiantes, así como dignatarios y funcionarios gubernamentales. La noche del 5 de junio se realiza una solemne ceremonia multinacional para estrecharse las manos y abrazarse en torno al pronunciamiento de un poema-oración en inglés titulado *Sinergia con el planeta: un enorme paso para la humanidad*, obra traducida a 15 idiomas. La sede de la celebración nacional cambia año tras año; en 2006 la sede fue la ciudad de Tagbilaran, en Bohol.

SINGAPUR

En Singapur se realizaron diversas actividades para conmemorar el Día Mundial del Medio Ambiente 2005, tales como iniciativas gubernamentales, comerciales y de voluntarios. El 27 de mayo, el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Hídricos se reunió con varios líderes industriales, gubernamentales y no gubernamentales durante la inauguración de la Mesa Redonda sobre Cambio Climático. Ahí se identificaron estrategias para elaborar un plan de largo plazo a fin de que las partes interesadas mitiguen los efectos del cambio climático en el país. En junio, la sensibilización ambiental fue integrada como elemento de la agenda de la Fuerza Policial de Singapur. Además de designar el 1 de junio como el 'Día del Transporte Ecológico' (se exhortó al personal a usar el transporte público, metro y autobuses, para ir al trabajo), más de 30,000 miembros del personal participaron en actividades como la limpieza de zonas naturales, plantación de jardines y proyectos de reciclaje. Algunas de las grandes tiendas minoristas, como Carrefour e IKEA se asociaron con el Consejo Ambiental de Singapur, una ONG local, para organizar la "Exposición Itinerante de Ecología Viva". Esta exposición fue visitada por 5,000 personas, las cuales aprendieron cómo contribuir a conservar el medio ambiente en su vida cotidiana. Además, una de las grandes cadenas de supermercados (NTUC

Singapur



FairPrice) presentó la Bolsa Ecológica FairPrice, un bolso de asas reutilizable e inocuo al medio ambiente, 100% hecho de polipropileno. Carrefour colocó identificadores sobre los productos ecológicos dentro de las tiendas, exhortó a los clientes a usar sus propias bolsas para llevar sus compras y puso a la venta bolsos ecológicos para el carrito del supermercado a un precio especial.

El 30 de mayo de 2006 se lanzó una consulta pública de cuatro meses en Singapur a fin de recoger ideas y comentarios en torno a la propuesta de Estrategia Nacional para Enfrentar el Cambio Climático (NCCS). La NSC tiene por objetivo definir la forma en que los sectores público y privado del país pueden atener el tema desde una perspectiva ambiental y económicamente sostenible.

El Consejo Ambiental de Singapur organizó la proyección de la cinta japonesa *Fireflies: River of Light* el 2 de junio de 2006. Los fondos recaudados se destinaron a actividades ambientales organizadas por la Red de Voluntarios Ecológicos de Singapur. *Fireflies* es una alentadora historia sobre un maestro de primaria que consigue que sus estudiantes limpian el río del pueblo y crean luciérnagas para que éstas sobrevuelen el río como solían hacerlo, enfrentándose a la oposición de los padres, la escuela e incluso la ciudad.

A partir del 5 de junio de 2006, 14 de las cadenas minoristas de Singapur promovieron el uso de bolsos reutilizables e inocuos al medio ambiente. Carrefour regaló bolsos reutilizables a 200 clientes y los minoristas incorporaron el mensaje *¿Por qué desperdiciar bolsos plásticos? ¡Elija bolsos reutilizables!* a su publicidad en medios impresos.

SRI LANKA

Galle, Provincia del Sur

Rainforest Rescue International lanzó un programa de sensibilización para 10 escuelas seleccionadas en los distritos de Galle y Matara a fin de conmemorar el Día Mundial del Medio Ambiente 2004. La iniciativa fue parte de un programa nacional coordinado por el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales y la participación de los Consejos Municipales de ambos distritos, los cuales conforman las principales ciudades costeras del país. El acto principal se llevó a cabo en el Ayuntamiento de Galle el 5 de junio, seguido de una actividad para plantar árboles. Además, se organizó un programa de



Sri Lanka

limpieza de playas en colaboración con el Consejo Municipal de Matara, la Universidad de Ruhuna y diversas organizaciones ambientales. Se proyectó la cinta *La biodiversidad y el mar* en la principal estación de autobuses de Matara, atrayendo la atención de más de 1,000 personas.

Colombo

En el año 2006 el Foro Juvenil Arunalu organizó la recolección de muestras de agua de los pozos comunitarios para verificar su potabilidad.

TAHITÍ

El Ministerio de Medio Ambiente de la Polinesia Francesa organizó diversos actos para celebrar el Día Mundial del Medio Ambiente 2004, incluida la transmisión de anuncios en el servicio público de radio, la proyección de una cinta y un concurso de carteles. Diversas asociaciones ambientales, niños y jóvenes de la federación de organizaciones no confesionales de beneficencia participaron en la develación de vallas publicitarias diseñadas para fomentar la conciencia pública en torno a la protección ambiental del Valle Panenoo.

El programa "Embajadores del Medio Ambiente", lanzado en el crucero *Paul Gauguin*, se llevó a cabo de junio a agosto y aprovechó los conocimientos de entrenadores de la Sociedad Futuros del Océano de Jean-Yves Cousteau para formar a los niños en la necesidad de proteger la riqueza de recursos del océano. La campaña "Saga Vanille", fundada por Henri Cornette de Saint-Cyr y dirigida a los niños de escasos recursos, también participó en el programa. Además, se organizaron jornadas de puertas abiertas al público en diversos clubes de submarinismo alrededor de las islas para sensibilizar a los turistas ante la necesidad de proteger los ecosistemas marinos y laguneros.

36

TAILANDIA

Bangkok

Greenpeace del Sudeste Asiático organizó un acto público para fomentar la sensibilización en torno a los crímenes ambientales y su impacto. *Proteger la vida en el planeta*, la primera exposición de fotografías sobre el tema, incluyó 45 imágenes en las que se destacan problemas ambientales regionales e internacionales, como la tala ilegal, las toxinas y los organismos genéticamente modificados. La exposición estuvo abierta del 4 al 6 de junio de 2004 en el Palacio Pakkad.

Lampang

Inspirada en el lema del Día Mundial del Medio Ambiente 2005, *Ciudades verdes -iplanear para el planeta!*, la Oficina Ambiental de Lampang reunió,

para celebrar la ocasión, a cerca de 360 organizaciones, entre ellas 16 escuelas de la localidad de Payao. Entre las actividades realizadas destacan la limpieza del canal y las vías públicas, y la plantación de de árboles y arbustos autóctonos. Los colegios también participaron en un simposio y una exposición sobre posibilidades de preservar el medio ambiente. Algunas de las actividades conmemorativas fueron las presentaciones interactivas de alianzas comunitarias, arte y artesanías ambientales, concursos de preguntas e información sobre desarrollo sostenible. Además, se organizó un concierto y se distribuyeron folletos para sensibilizar a la población acerca de la trascendencia de esta fecha y del papel de la ciudadanía en la protección ambiental.

Pattaya

El 3 de junio de 2004 diversos miembros del gobierno, del sector privado y los escolares de Pattaya acudieron a la Playa Pattaya para limpiar el malecón y disfrutar de algunos juegos y actividades recreativas. El día se dividió en dos grandes concursos: el mejor diseño de cartel conmemorativo del Día Mundial del Medio Ambiente con la participación de las 10 escuelas de Pattaya y los mejores artículos hechos con materiales reciclados.

VIETNAM

Ho Chi Minh

Como se ha hecho en años anteriores, el periódico *Liberated Saigon* conmemoró el Día Mundial del Medio Ambiente con artículos relacionados al lema, en esta ocasión, *Ciudades verdes -iplanear para el planeta!*

El 2 de junio de 2006 el Instituto Internacional de Investigación del Arroz (IRRI), el Ministerio de Agricultura y la Voz de Ho Chi Minh produjeron una radionovela sobre el medio ambiente para las zonas rurales de Vietnam. La presentación de la radionovela se llevó a cabo en Hanoi y estuvo a cargo del Ministro de Agricultura. Posteriormente, el 5 de junio, se presentó la radionovela *in situ* en la ciudad Can Tho. Esta serie se transmitirá dos veces a la semana durante un año e incorpora temas ambientales y métodos educativos-lúdicos.

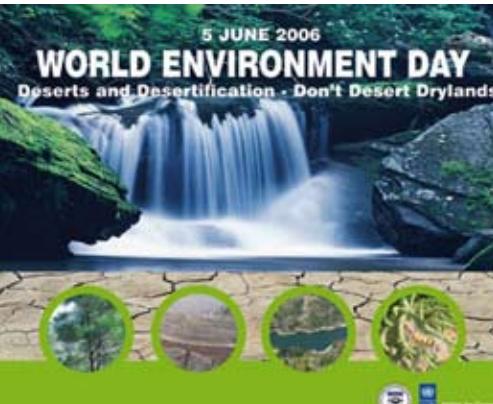
EUROPA

BÉLGICA

Bruselas

La Semana Ecológica, organizada por la Comisión Europea (CE) y el Director General (DG) del Medio Ambiente, se llevó a cabo del 1 al 4 de junio de 2004. La CE y el DG anunciaron la convocatoria al nuevo "Premio al Medio Ambiente Marino Limpio", entregado por vez primera el 1 de junio. Los premios guardaban gran consonancia con el lema del Día Mundial del Medio Ambiente 2004: *mares y océanos*, y fueron anunciados en el Comunicado de la Comisión Europea sobre una estrategia de la Unión Europea para reducir las emisiones atmosféricas de los buques de altura. Su objetivo fue fomentar la publicidad positiva de las embarcaciones con responsabilidad ambiental, específicamente las iniciativas de disminución de emisiones, así como difundir buenas prácticas. La Comisión planea llevar a cabo estas ceremonias dos veces al año por medio de actos de gran prominencia.

La Organización Mundial de Aduanas (OMA) creó una ciberpágina especial con motivo del Día Mundial del Medio Ambiente 2004.



CHIPRE

Nicosia

En el año 2006 la iniciativa del PNUD para esta isla, Acción para la Cooperación y la Confianza (ACT) participó en una feria de socios ambientales titulada *Ecoforum 2006* y llevada a cabo del 5 al 7 de junio. La feria incluyó una serie de conferencias sobre desertificación y

los principios ambientales del Pacto Mundial, una exposición de proyectos ambientales de ONG auspiciados por el PNUD-ACT y talleres para empresas y ONG ambientales. Al mismo tiempo, ofrecen becas módicas a proyectos ambientales de cuatro meses, como el proyecto para rescatar los olivos y el proyecto para la gestión de humedales artificiales.

FINLANDIA

A fin de celebrar el Día Mundial del Medio Ambiente 2004, Lassila & Tikanoja publicó una guía de reciclaje de 32 páginas dirigida a los consumidores finlandeses; la guía ofrece información útil para el reciclaje de desperdicios en el hogar. En colaboración con el WWF, Lassila & Tikanoja preparó un cuestionario en línea acerca de temas ambientales con especial énfasis en el reciclaje. Asimismo, Lassila & Tikanoja produjo una canción titulada *Azules y verdes*.

JOENSUU

En el año 2006 el Programa ENO celebró el Día Mundial del Medio Ambiente plantando árboles, tocando sus instrumentos musicales de madera (de fabricación propia) y volando cometas. La actividad se llevó a cabo en escuelas ENO de 75 países. Se invitó a los grupos a registrar su evento de plantación

Nepal



de árboles y sumarse a las celebraciones. Estas actividades marcaron el fin del año escolar 2005-2006.

Helsinki

En el año 2006 la Asociación de la ONU de Finlandia creó una ciberpágina con el tema relativo a los desiertos y la desertificación del Día Mundial del Medio Ambiente. La ciberpágina está dirigida a estudiantes y maestros finlandeses.



FRANCIA

París

El Ayuntamiento de la Ciudad de París colocó un anuncio luminoso para conmemorar el Día Mundial del Medio Ambiente 2004 en 177 paneles electrónicos por toda la ciudad del 26 de mayo al 5 de junio. Además, se colocaron 100 carteles conmemorativos del Día Mundial del Medio Ambiente en oficinas gubernamentales y bibliotecas públicas.

GEORGIA

Tbilisi

Con motivo del Día Mundial del Medio Ambiente 2005, la asociación Green Way presentó un proyecto titulado "Festival de la Tierra" que incluyó la celebración de un Foro sobre la conmemoración de esta fecha, la instauración de un "Fondo Ecológico", el lanzamiento de un Concurso por Becas Módicas y diversas actividades de beneficencia. El Foro contó con la presencia de representantes de ONG ambientales, del legislativo y del ejecutivo, del sector empresarial, donantes y cuerpos diplomáticos. Durante el Foro, los invitados dispusieron de la oportunidad de presentar y promover sus actividades y logros, así como subrayar los problemas que enfrentan y comentar posibles soluciones.

ALEMANIA

Hamburgo

En el año 2004 la Orquesta Filarmónica Juvenil del Mundo Unido lanzó una secuencia de video de siete minutos en su ciberpágina. La orquesta interpretó el segundo movimiento Jeux de Vagues de la obra de Claude Debussy *La mer*, sincronizando la música con imágenes de mares y océanos.

GRECIA**Atenas**

En el año 2004 la Fundación Ambiental de Atenas (AEF), en colaboración con el Comité Organizador de Atenas (ATHOC) y el PNUMA, organizó con Jean-Michel Cousteau un evento especial en Piraeus. Entre las actividades destaca la limpieza de playas, incluido Piraeus, el puerto de Atenas, así como la limpieza submarina con la participación de cientos de buzos en diversos lugares de Grecia. Cinco buques participaron en este ejercicio y tres de ellos se dedicaron a la remoción de grandes cantidades de escombros del manto marino, sacando autos y equipos de refrigeración. Además, los camiones del municipio se encargaron de transportar los escombros para su reciclaje y/o eliminación. Los otros dos buques hicieron una demostración de cómo se contienen los derrames de petróleo. Antes de este acto, una embarcación con dos buzos navegó hasta la zona para investigar qué había debajo del agua. Hicieron un registro de resultados y lo entregaron al Sr. Cousteau y a su equipo en calidad de líderes de la expedición.

En el año 2006 la Federación Helénica de Tenis (HTF) organizó un torneo juvenil de tenis titulado *The Green Tennis Tournament*. El acto tuvo lugar en todos los clubes de tenis de Grecia los días 5 y 6 de junio, y participaron jóvenes de entre 8 y 18 años. Los ganadores de cada categoría recibieron un premio 'Medio ambiente 2006'. En apoyo al programa 'Pobreza y medio ambiente' de la HTF, cada jugador donó dos libras a un pequeño de algún país en desarrollo adoptado por una escuela o familia de su localidad.

Zakynthos

A fin de celebrar el Día Mundial del Medio Ambiente 2005, el Departamento de Ecología y Medio Ambiente y el Instituto Tecnológico Educativo de la Islas Ionián, con la Municipalidad de Zakynthos, organizaron una jornada de puertas abiertas al público en la ciudad con el lema *La naturaleza eres tú*. No se permitió el tránsito de autos dentro de los límites de la ciudad y el uso del transporte público fue gratuito. Además, ese día se organizaron diversas actividades, como un paseo en bicicleta, actos populares en las calles, conciertos, bandas de música y obras de teatro.

IRLANDA**Lorraine**

En el año 2005 la Junta Regional de la Industria Pesquera de Shannon organizó la Semana de Sensibilización en la Industria Pesquera en las zonas de captación pesquera de Shannon. Entre las actividades destacaron las jornadas de puertas abiertas al público, las charlas para fomentar la conciencia ambiental, las exhibiciones y competencias de pesca con caña.

ITALIA**Rimini**

En el año 2006 el Club Ambiente y la Comunidad de Bellaria-Igea Marina organizaron el premio *Environment-Sail* como parte del Festival de Cine Bellaria-Igea Marina, realizado del 1 al 5 de junio. Así, durante la vigésima cuarta edición del Festival, se creó un premio nuevo dedicado al medio ambiente. El ganador se elige de entre todos los documentales y cintas sobre el medio ambiente sometidas a consideración del jurado.

NORUEGA**Oslo**

La organización ambiental infantil Eco-detectives de Inky, socia del PNUMA, participó en diversas actividades con motivo del Día Mundial del Medio Ambiente 2004. Las ciudades ribereñas de Hamar y Gjøvik, separadas por el lago más grande de Noruega, el lago Mjøsa, contribuyeron en la tarea de limpiar su lago.

Tromsø

En la ciudad ártica de Tromsø se celebró el 5 de junio de 2004 bajo el sol de medianoche con un carnaval y un festival de narración de cuentos.

RUMANIA

Arad

En el año 2005 las universidades de Arad y Tulane organizaron una serie de Foros Urbanos Ambientales con talleres, actividades de capacitación y visitas a plantas de tratamiento de aguas residuales y rellenos sanitarios. Expertos en diversas áreas (gobierno, ONG, universidades, empresas privadas y ciudadanos) se reunieron para comentar cuestiones ambientales. La organización de la conferencia se enmarcó en el tema del Día Mundial del Medio Ambiente, **Ciudades verdes**, y contó con participantes de seis países.

RUSIA

Nazran

Para celebrar el Día Mundial del Medio Ambiente 2005, los Cuerpos Médicos Internacionales (IMC) organizaron campañas de limpieza (retiro de basura y desechos, renovación de áreas comunitarias, limpieza de lechos de ríos y manantiales, plantado de árboles) el 6 de junio en cuatro asentamientos en Ingushtetia y dos aldeas de Chechenia. Se contó con diez vehículos equipados con recipientes para basura y lemas para invitar a la población a cuidar el medio ambiente. Todos los voluntarios asistieron a un "concierto ecológico", en el que los niños de los Centros Juveniles IMC (de los asentamientos espontáneos de "Iman" y "Metalshop") tuvieron oportunidad de hacer gala de sus habilidades creativas e iniciativa. Se organizaron concursos de carteles y pintura entre 20 asentamientos espontáneos de Ingushtetia y cuatro aldeas de Chechenia a fin de fomentar estilos de vida sanos y atraer el interés de los niños en los temas ambientales.

ESPAÑA

Alcalá de Henares (Madrid)

Con motivo del Día Mundial del Medio Ambiente 2005, la Asociación de Ciencias Ambientales presentó la revista digital *Legatus*, cuyo contenido incluye diversos artículos sobre desarrollo sostenible.

Bilbao

Por tercer año consecutivo, IHOBE (la asociación pública de gestión ambiental del Departamento Ambiental del Gobierno Vasco) organizó la Semana

Ecológica Vasca (*Aste Berdea*) del 31 de mayo al 6 de junio de 2004. Por vez primera, más de 51 municipalidades participaron en la Semana Ecológica Vasca con más de 200 actividades ecológicas, como exposiciones, proyecciones de cintas, conferencias, visitas a fábricas, teatros, concursos (de fotografía, de flores, de pintura) y exposiciones de agricultura ecológica, etcétera.

SUIZA

Gland

Las tres organizaciones ambientales con sede en Gland, Suiza (UICN, Ramsar y WWF) unieron esfuerzos para organizar una jornada de puertas abiertas al público el Día Mundial del Medio Ambiente 2004, contribuyendo así a colocar a Gland en el mapa de centros internacionales para la conservación y el desarrollo sostenible. Alrededor de 1,000 personas visitaron las oficinas principales de la UICN, donde niños y adultos participaron en actividades recreativas y educativas, como una gran exposición marina y múltiples juegos infantiles llenos de imaginación, inspirados en el tema de la conmemoración: **¡Se buscan! Mares y océanos - ¿Vivos o muertos?** Se proyectó una cinta sobre el Programa Marino de la UICN y se presentó una improvisación teatral sobre el tema del agua. Se llevaron a cabo visitas guiadas cada hora a los jardines naturales de la UICN. Al final del día se entregaron más de 130 premios gracias a una tómbola, muchos de ellos donados por los comercios locales y los proveedores de la UICN. El alcance, la visión y la respuesta del público



hacia la jornada de puertas abiertas con motivo del Día Mundial del Medio Ambiente crecen año tras año.

Zurich

En el año 2004 Zurich, la ciudad más grande de Suiza y centro económico del país, "tiró la casa por la ventana" en apoyo al medio ambiente. Algunos de los temas abordados fueron: un aire más limpio, menos ruido, menos tránsito, ahorro de energía, protección de fauna urbana, vida vegetal y árboles sanos, más higiene en el manejo de alimentos en los restaurantes. En diversas plazas de la ciudad y otras ubicaciones clave se colocaron puestos informativos, se realizaron eventos interactivos y se colocaron equipos de medición para que el aproximadamente millón de habitantes de la zona metropolitana de Zurich se familiarizara con estos temas. Las excursiones a las colonias de murciélagos y otros sitios de asombrosa riqueza de "flora y fauna urbana" de Zurich fueron la gran atracción para muchas familias.

REINO UNIDO DE LA GRAN BRETAÑA E IRLANDA DEL NORTE

Bangor

La organización Northern Ireland Tree Campaign, una iniciativa de voluntarios en pro de la conservación con sede en Irlanda del Norte y financiada por el Servicio Ambiental y Patrimonial, hizo un descenso en el Parque ScrubCountry, Newtownards, para celebrar el Día Mundial del Medio Ambiente 2005 con una "Aventura ambiental". A partir del estacionamiento principal, los aventureros siguieron la ruta de un sencillo mapa alrededor del Bosque Killynether, una hermosa combinación de hayas y avellanos, deteniéndose a lo largo del camino para participar en divertidas actividades de aprendizaje sobre el mundo natural. Todas las actividades fueron cuidadosamente diseñadas para tener un carácter lúdico a la vez que formativo, tomaban alrededor de una hora y podían ser disfrutadas por personas de todas las edades.

Belfast

En el año 2006 Price WaterhouseCoopers participó en una semana entera de actividades para fomentar la conciencia ambiental y recaudar fondos. El dinero obtenido será destinado a la construcción de un pozo en Burkina Faso, el voluntariado en una reserva natural local durante un día, la capacitación de personal mediante la participación de oradores invitados y la recaudación de fondos con puestos en ferias comerciales.

Dorking

En el año 2005 el foro Dorking Decongestion organizó diversos actos a lo largo del fin de semana del Día Mundial del Medio Ambiente, como el Día con Más de un Pasajero por Auto, en el que participaron 20,000 personas; el Día Recreativo en Bicicleta, en el que participaron 15,000 personas, y una Cena de Gala.

Hemel Hempstead

Cada año, Epson Telford Limited celebra un Mes Ambiental que se organiza en junio para coincidir con el Día Mundial del Medio Ambiente. En el año 2004 Epson recurrió a diversos concursos y promociones a fin de reforzar el compromiso de la empresa con el medio ambiente y aumentar la visibilidad de cuestiones ambientales locales, regionales y mundiales. El Mes Ambiental permite a Epson "subir la apuesta" y motivar cada vez más a sus empleados y a la comunidad local. En el año 2004 las actividades incluyeron un concurso de poesía entre las escuelas de la localidad con base en el lema del Día Mundial del Medio Ambiente, **¡Se buscan! Mares y océanos - ¿Vivos o muertos?** El colegio ganador recibió una impresora Epson y los estudiantes con los tres mejores trabajos también recibieron premios. Dentro de la empresa se organizó un concurso de preguntas ambientales (con premio para el ganador) inspiradas en el lema del Día Mundial del Medio Ambiente.

Londres

Las Semanas de la Sostenibilidad de Londres (LSW) constituyen el proyecto más grande de la Red de Sostenibilidad de Londres 21. Este programa de dos semanas organiza actividades locales en favor de la sostenibilidad en la zona metropolitana del Gran Londres que coinciden con la conmemoración del Día Mundial del Medio Ambiente el 5 de junio. La organización de las actividades es responsabilidad de entidades locales y redes londinenses: se cuenta con nueve asociaciones que brindan su apoyo y trabajan en temas como la producción alimentaria, el reciclaje, las granjas urbanas, la energía y la inclusión social. La primera edición de las LSW se celebró, en pequeña escala, en el año 2003 (con cerca de 50 actividades en una semana). Para el año 2004, Londres 21 recibió apoyo financiero para esta iniciativa y la amplió a dos semanas. La alianza con otras organizaciones financió más de 350 actividades locales en toda la ciudad.

En el año 2006 Hyder Consulting organizó una serie de actividades durante una semana, entre las que destaca la eliminación de tazas de plástico y su reemplazo por vasos de vidrio y tazas de cerámica, la compra de bolsos reutilizables para que el personal no use bolsos plásticos desechables para el almuerzo, vestirse de verde para recaudar una libra diaria y envío de fondos a instituciones de beneficencia, monitoreo del uso de impresoras solicitando al personal no hacer photocopies innecesarias y el otorgamiento de un premio al departamento con menor consumo de papel, la organización de un día de transporte sostenible al trabajo alentando al personal a usar el transporte público, compartir auto, caminar o usar su bicicleta y así tener derecho a un desayuno gratuito, y organización de un concurso infantil de dibujo sobre los desiertos y el medio ambiente entre los hijos de los miembros del personal. La oficina de Londres organizó una rifa a fin de generar conciencia y recaudar donativos por cada bebida tomada de la cocina en esa fecha y recordar al personal el valor del agua.

En el año 2006 la Iglesia de Inglaterra lanzó la primera etapa de 'Shrinking the Footprint', una gran campaña ambiental que empezó midiendo el uso actual de energía en sus 16,000 templos y planificando estrategias para

42

London



disminuir dicho uso. La Iglesia trabaja con Conservation Foundation en iniciativas ambientales y ésta aprovechó el 5 de junio para lanzar un esquema de financiamiento a fin de apoyar los proyectos ambientales locales de comunidades de todo el Reino Unido con ayuda de una empresa de telefonía celular. Conservation Foundation preparó un guío para la BBC con el tema del Día Mundial del Medio Ambiente con todo tipo de detalles en torno a los desiertos y la desertificación.

Merseyside

Merseytravel invitó a su personal y al público a una exposición el 4 de junio de 2006 en la terminal de ferries Mersey Ferries Seacombe y el 5 de junio en sus oficinas centrales. Durante el acto los participantes descubrieron medidas que pueden tomar en casa y en el trabajo para proteger el medio ambiente, incluidos los lugares a los que pueden acudir para solicitar becas y ofrecerse como voluntarios, formas de ahorrar energía y agua, obtener artículos gratuitos como focos ahorradores de energía y dispositivos ahorradores de agua para los inodoros. Los participantes recibieron información acerca de las actividades de ONG, grupos locales y Merseytravel para la protección ambiental. Se llevó a cabo un concurso de fotografía y se organizó una exposición con las fotos ganadoras. Los participantes que así lo desearon hicieron un 'Promesa a la Tierra' y se destacó la necesidad de disminuir el consumo de agua. Asimismo, se organizó un cuestionario temático y el premio al ganador fue un tonel para recolectar agua de lluvia; el restaurante de la sede ofreció platillos especiales a lo largo de la semana.

En el año 2006, el Ayuntamiento de Newcastle aunó esfuerzos con el Decimosegundo Festival Ecológico Anual de la Comunidad de Newcastle y la Agencia Ambiental a fin de organizar diversos actos y actividades emocionantes en toda la ciudad. El Festival Ecológico se llevó a cabo el 3 y el 4 de junio y contó con más de 12,000 visitantes. Se presentaron más de 25 proyectos y organizaciones ambientales. La emisora BBC Radio Newcastle y otros medios hicieron transmisiones en vivo desde la Feria. También se llevaron a cabo otras actividades: un 'Asalto a las orillas del río' durante el cual los voluntarios sacan la basura de las orillas del Tyne cuando la marea está baja, recolección de basura en la ciudad por parte de la comunidad y celebración de un congreso ecológico alternativo el 5 de junio. Se preparó

un paquete informativo para dar a los profesores información y recursos sobre los desiertos y la desertificación. La Agencia Ambiental prepare un paquete conmemorativo del Día Mundial del Medio Ambiente y lo envió a las empresas locales y distribuyó información alusiva a la conmemoración en el mercado de granjeros de Newcastle el 2 de junio.

Preston

La Junta Directiva del Consejo Ambiental del Condado de Lancashire celebró el Día Mundial del Medio Ambiente 2005 el 2 de junio, con la inauguración de la planta piloto de la Unidad de Composta Vertical para procesar desechos de cocina en descomposición sobre la vía Tom Benson Way. El 3 de junio se inauguró un programa para el rescate de 18 hectáreas de tierras en Fleetwood, Wyre. Esto ha transformado una vieja central eléctrica ya inservible en un parque recreativo y de ocio llamado Fleetwood Marsh Nature Park.

Escocia

En el año 2006 el Equipo Ecologista del Centro Internacional de Congresos de Edimburgo (EICC) lanzó una convocatoria para voluntarios dispuestos a limpiar el centro de la ciudad. El evento representó la oportunidad de sensibilizar al público, las empresas, los turistas y la comunidad en general

ante la necesidad de conservar un Edimburgo limpio. Los miembros del Equipo Ecologista esperan que sus acciones muestren a la comunidad la importancia que ha adquirido el tema de la basura. Las calles con basura dañan a las empresas y afectan las oportunidades de turismo; además, retirar la basura cuesta £65 millones al año a los contribuyentes y al ayuntamiento. Junto a la iniciativa Mantengamos una Escocia Impecable y Visite Escocia y a fin de promover una



Edimburgo

mayor conciencia en cuanto a los efectos nocivos de la basura en el medio ambiente natural y el turismo local, el EICC obsequió bolsos de basura biodegradables a los delegados del congreso.

Swansea

Para conmemorar el Día Mundial del Medio Ambiente 2006 el Centro para Mujeres Swansea celebró una jornada vespertina abierta para brindar a las mujeres información sobre maneras de aminorar su impacto personal en el medio ambiente, vender productos sostenibles y ofrecer un buffet de alimentos orgánicos locales.

Surrey

Stocksigns, una empresa de fabricación de señales situada en Surrey dedicada a la manufactura de señales estándar y a la medida participó en la conmemoración del Día Mundial del Medio Ambiente 2004 organizando diversas actividades para su personal el 11 de junio. El objetivo fue multiplicar los esfuerzos ambientales de la empresa y recaudar fondos para la organización benéfica local (Wildlife Aid) dedicada al rescate y la rehabilitación de flora y fauna silvestre británica en condiciones de enfermedad o daño físico. Entre las actividades realizadas destacan: un programa para que los empleados compartan su auto; la promoción de un nuevo programa de reciclaje (incorpora el reciclaje doméstico, de plásticos y aerosoles); la construcción de mesas para dejar comida a las aves en la parte trasera de la fábrica; intercambio de libros y ropa; un puesto de pasteles, y donativos de ropa 'casual' por parte del personal.

Telford

En el año 2006 Epson Telford Limited convocó a los estudiantes de último año de las primarias de Telford a participar en un concurso de carteles inspirados en el lema **¡No abandones a los desiertos!** Las tres escuelas ganadoras recibieron impresoras Epson y equipos a modo de premio, y los estudiantes ganadores recibieron obsequios en reconocimiento de su creatividad.



44

UZBEKISTÁN

Tashkent

El Fondo Internacional de Ecología y Salud (ECOSAN) organizó un festival del 1 al 10 de junio a fin de conmemorar el Día Mundial del Medio Ambiente 2004. La iniciativa del ECOSAN contó con el apoyo del gobierno de Uzbekistán y siguió la línea del programa oficial de actividades de gran escala que se aplica en toda la República. Entre las actividades realizadas destacan las exposiciones temáticas, una exposición floral, concursos de pintura, presentaciones sobre ecología y salud, así como reuniones y proyecciones de cintas con motivos ambientales en campos recreativos y parques urbanos y rurales. También se transmitió una serie de programas televisivos y radiales sobre protección ambiental y desarrollo sostenible. El 5 de junio el popular programa matutino de radio, *Assalom, Uzbekistani!*, estuvo totalmente dedicado al medio ambiente, mientras que la estación de radio *Yoshlar*, con señal de alcance nacional e incluso en los países vecinos, organizó un maratón ecológico radiofónico.

West Sussex

A fin de conmemorar el Día Mundial del Medio Ambiente 2006 Quest Overseas convocó a estudiantes de las escuelas primarias de la localidad a crear pinturas sobre el tema de los desiertos. El Gerente de Investigación y Formación de Quest visitó las escuelas para entregar los premios correspondientes y dio una charla sobre el tema con referencia particular al proyecto que su organización lleva a cabo en Kenia y con el que se ayuda a brindar agua a pequeñas comunidades rurales a lo largo del año. Los estudiantes ganadores recibieron premios y se plantaron árboles en Kenia en su nombre.

AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE

ANTIGUA Y BARBUDA

St. John's

La División Ambiental del Ministerio de Obras Públicas, Transporte y Medio Ambiente, en colaboración con la Autoridad Nacional para el Manejo de Desechos Sólidos, organizó un concurso de carteles entre las escuelas primarias del país. El concurso se llevó a cabo en la celebración conjunta del Día Mundial del Medio Ambiente 2006, el congreso del Tercer Foro y Exposición Ambiental del Caribe (CEF-3) y el Decimosegundo Congreso Anual de Manejo de Desechos en el Gran Caribe (RECARIBE 2006). Estas conferencias se llevaron a cabo en Antigua del 5 al 9 de junio. Los temas para el concurso de carteles fueron el lema del Día Mundial del Medio Ambiente **Desiertos y desertificación - ¡No abandones a los desiertos! y Empieza a reciclar... produce menos basura.**

ARGENTINA

Buenos Aires

Con motivo del Día Mundial del Medio Ambiente 2005, el Ecoclub Florencia Tejerina organizó un concurso de dibujo infantil en los colegios del distrito a fin de expresar la forma en que el ser humano se relaciona con el medio ambiente. El jurado estuvo conformado por dos maestros renombrados en el ámbito de las artes plásticas. Los ganadores recibieron como premio paquetes de material artístico.

La Rioja

Del 5 al 8 de junio se celebró una reunión regional sobre jóvenes y desarrollo sostenible con más de 80 jóvenes de las provincias de Catamarca, Jujuy, Salta, Santiago del Estero, La Rioja y Tucumán. Los participantes prepararon un plan de acción para capacitación en temas ambientales y la ejecución de proyectos en el país.

BRASIL**Brasilia**

El 5 de junio de 2006 el Presidente de Brasil, Su Excelencia Luiz Inácio Lula Da Silva, inauguró la Semana Nacional del Medio Ambiente y anunció diversos programas para el desarrollo sostenible del Amazonas. La ceremonia contó con la presencia de diversos ministros, entre ellos Marina Silva (Medio Ambiente), Márcio Thomaz Bastos (Justicia), Paulo Sérgio Passos (Transporte), Guilherme Cassel (Desarrollo Agrícola) y Pedro Brito do Nascimento (Integración Nacional).

Asimismo, se presentó el Informe de Brasil sobre Evaluación Integral y Planeación del Sector de la Soya en el Área de Influencia de la Carretera BR-163. El documento forma parte de una iniciativa del PNUMA sobre Fortalecimiento de Capacidades para la Evaluación Integral y Planeación

para el Desarrollo Sostenible cuyo objetivo es mejorar las capacidades de los países, particularmente aquellos en desarrollo o transición, para asumir la planeación en pro del desarrollo sostenible, con especial énfasis en la agricultura, la mitigación de la pobreza, la gestión ambiental y el fomento del comercio sostenible.

El 8 de junio de 2006 el gobierno de Brasil y el PNUMA firmaron un Memorando de Entendimiento que brinda el marco jurídico para el desarrollo de una serie de evaluaciones ambientales integrales conocidas como Series Brasil de Perspectivas del Medio Ambiente Mundial. Las evaluaciones se coeditarán con la Agencia Nacional del Agua de Brasil y el Instituto para el Medio Ambiente y los Recursos Naturales, entre otras instituciones no gubernamentales y expertos.

**São Paulo**

Como parte de la celebración internacional del Día Mundial del Medio Ambiente 2005, la empresa de transportes y trenes rápidos de São Paulo (el Metro de São Paulo) organizó un panel de debate de dos días en torno a la relación entre el transporte, el medio ambiente y el desarrollo sostenible en grandes zonas metropolitanas, como es el caso de São Paulo y ciudades vecinas. Asimismo, se llevó a cabo una exposición en las instalaciones de la empresa y se transmitió un programa de cuatro días de aprendizaje a distancia sobre cuestiones ambientales.

CHILE**Santiago de Chile**

Con motivo del Día Mundial del Medio Ambiente de 2005, los estudiantes de ecología de la Universidad Central de Chile diseñaron, construyeron y plantaron árboles en una plaza de la ciudad.

EL SALVADOR**Santo Tomás**

Se organizó un paseo colectivo en bicicleta de tres kilómetros en la municipalidad a fin de conmemorar el Día Mundial del Medio Ambiente 2005. Se cerraron las calles al tránsito vehicular y se invitó a los escolares de entre 7 y 18 años a participar.

GUYANA**Georgetown**

En el año 2005 Banks DIH Limited, una empresa de alimentos y bebidas de Georgetown, auspició un concurso de pancartas para escuelas secundarias de la localidad. Quince escuelas participaron con el tema del Día Mundial del Medio Ambiente: **Ciudades verdes - ¡planejar para el planeta!** La empresa obsequió materiales, pintura y pinceles a las escuelas. Se solicitó a cada colegio la creación de un Club Ambiental que adoptara un proyecto escolar destinado al fomento de la sensibilización ambiental. Se entregaron premios a los concursantes que quedaron en primer, segundo y tercer lugar.

Ruimveldt

En el año 2006 la empresa Banks DIH Limited auspició dos proyectos: un concurso de ensayo para estudiantes de la Escuela Secundaria Annaí localizada en una comunidad indígena a más de 200 millas de Georgetown, la ciudad capital y el tercer concurso escolar anual de la empresa de pancartas conmemorativas del Día Mundial del Medio Ambiente. El tema de la competencia fue "desiertos y desertificación". El personal de la empresa participó en la 'Marcha ecológica' y la compañía donó cestos de basura para los Jardines Botánicos. Los hijos de los empleados de Banks pintaron y diseñaron los cestos.

HAITÍ

En el año 2004 el lema mundial ***¡Se buscan! Mares y océanos: ¿Vivos o muertos?*** se transformó en ***¡SOS! Salvemos nuestras montañas, costas y mares.*** Se llevaron a cabo actividades en todas las grandes ciudades costeras, como la capital, Puerto Príncipe, Gonaïves, Saint-Marc, Jacmel, Cayes y Jérémie. Entre las actividades organizadas destacan las siguientes: una rueda de prensa el 4 de junio para anunciar el inicio de la Semana Ambiental (convocada por los Ministerios de Medio Ambiente, Salud Pública, Obras Públicas, Agricultura y Planeación, en colaboración con la sociedad civil, el Ayuntamiento de la Metrópolis y asociaciones ambientales); declaraciones del Primer Ministro y de los ediles de las ciudades participantes; elaboración de material educativo repartido entre los miembros de las asociaciones costeras del país; limpieza de los principales canales, drenajes y alcantarillas en la zona metropolitana y en las ciudades más grandes del país; una campaña de sensibilización; un desfile en todas las ciudades participantes, seguido de la limpieza de playas y bosques; colocación de pancartas promocionales en todas las intersecciones importantes de la capital y las ciudades en provincia; transmisión de avisos del servicio público para fomentar la sensibilidad ambiental en la capital y en otras ciudades participantes; distribución de volantes, folletos y carteles a grupos objetivo; excursiones ambientales a sitios naturales alrededor de la capital; lanzamiento de dos concursos nacionales: uno para seleccionar tres áreas para la construcción de centros botánicos y otro para elegir un himno ambiental.

ISLAS CAIMÁN

En el año 2004 e inspirados en el tema ***¡Se buscan! Mares y océanos - ¿Vivos o muertos?***, el colectivo de reciclaje John Gray Recyclers conmemoró el Día Mundial del Medio Ambiente en Gran Caimán con la introducción del reciclaje de plásticos en todas las escuelas de las islas. El proyecto, titulado *Plastic Six Pack Holder Recycling* refleja la importancia que esta organización da a los conceptos "reutilización" y "reciclaje" pues, en gran medida, los escombros marinos están formados por artículos y abrazaderas plásticas para los paquetes de seis bebidas que estrangulan a animales del medio marino, como las tortugas. Este tipo de empaques fueron recopilados en Bodden Beverages en Gran Caimán para su "reutilización"; los sobrantes se enviaron a las instalaciones de Hi-Cone Plant en los Estados Unidos para su reciclaje. Asimismo, el colectivo John Gray Recyclers realizó actividades de limpieza en el Parque Nacional Barkers, el primer parque nacional de las Islas Caimán. En el año 2005 John Gray Recyclers se dedicó a identificar y nombrar los árboles más exóticos del Parque y retiró los árboles muertos que cayeron tras el huracán Iván en septiembre de 2004. El fideicomiso nacional de las islas brinda apoyo para la identificación de los árboles y ya ha ayudado a John Gray Recyclers a encontrar los nombres de dos árboles sumamente exóticos.

MÉXICO

Ciudad de México

Como parte de la celebración del Día Mundial del Medio Ambiente 2005, PLANETA.COM realizó la Quinta Ceremonia de Entrega del Premio Colibrí al Ecoturismo en los Jardines de Xochimilco. Este premio se entrega al mejor trabajo que sirva como catalizador para el ecoturismo en México y cada año el ganador obtiene un trofeo, un diploma y un premio de \$1,000 en efectivo por parte de la presidencia de Canyon Travel.

En el año 2006 se inauguró un área verde con plantas nativas de la región llamada Xoxotla Papalotl (jardín de mariposas), donde se ha destacado la labor en pro de la educación ambiental en los últimos 15 años.

La presentación especial llevó el nombre de "El encuentro" y cubrió diferentes expresiones artísticas y la vinculación entre la humanidad y los desiertos.



COLIBRI ECOTOURISM AWARD

La Compañía Nacional de Danza Folklórica y la Compañía Eros Ludens (danza contemporánea) prepararon un espectáculo con los textos del poeta mexicano Carlos Gómez en los que se relatan distintos conceptos inspirados en los desiertos y la desertificación. También hubo un trocito de realidad gracias a la proyección de dos videos con imágenes de la situación de los desiertos y zonas áridas alrededor del mundo, especialmente en México. Se trata de la primera de una serie de presentaciones que recorrerá México y otros países latinoamericanos y caribeños a lo largo del año.

El año 2006 marca la primera vez que UNILEVER y la Oficina Regional para América Latina y el Caribe del PNUD unieron esfuerzos para promover el Día Mundial del Medio Ambiente. El acto se celebró el 10 de junio en el Parque Ecológico Xochitla. UNILEVER y 3,000 de sus empleados y familiares se reunieron en el parque; el presidente de UNILEVER y un representante de la Convención de las Naciones Unidas de Lucha Contra la Desertificación (UNCCD) plantaron un árbol. El programa incluyó debates sobre la desertificación y un concurso en el que los participantes pasaban por cuatro diferentes puestos y en cada punto debían recoger pistas para solucionar un acertijo sobre los desiertos y la desertificación.

Monterrey

Mundo Fest organizó un concierto gratis con la participación de Celso Piña, Genitalica, Fonka Tonka, Reyes del Camino y Los Primos para celebrar el Día Mundial del Medio Ambiente 2005. Se pidió a los asistentes que dejaran la Macroplaza limpia después del concierto.

Oaxaca

En el año 2006 PLANETA.COM entregó el sexto Premio Colibrí al Ecoturismo a una figura líder en el trabajo en pro del turismo responsable en México. En apoyo al lema del Día Mundial del Medio Ambiente la ciberpágina actualizó sus guías virtuales sobre desiertos.

NICARAGUA

Nicaragua celebra la Semana del Medio Ambiente y los Recursos Naturales por decreto nacional todos los años, durante la primera semana de junio. En el año 2006 las actividades se llevaron a cabo del 3 al 9 de junio y la ceremonia inaugural tuvo lugar en el Ministerio del Medio Ambiente y Recursos Naturales. Asimismo, se organizó una videoconferencia para abordar el conflicto de los desiertos en Centroamérica. En coordinación con el Instituto Nacional de Pequeñas y Medianas Empresas se presentó una exposición para el empresariado que trabajan en temas de reciclaje y producción orgánica y más limpia; además, se llevó a cabo una competencia de ciclismo para la protección de la calidad ambiental y diversas universidades realizaron simposios sobre el medio ambiente.

PARAGUAY

El 27 de junio de 2006, el Ministerio del Medio Ambiente y el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) presentaron, como parte del Proyecto Paraguay Salvaje, la danza Y-amai (Agua para la vida, en guaraní). Entre los temas abordados destaca el agua, la naturaleza, los seres humanos y la forma en que los tres elementos se interrelacionan. Esa noche, el Ballet Nacional de Paraguay presentó esta obra en la Sala de Convenciones del Banco Central de Paraguay. Y-amai es una creación colectiva del Ballet Nacional y la organización no gubernamental llamada Sobrevivencia, Amigos de la Tierra. La producción forma parte de la campaña Agua para la vida y el tema del Día Mundial del Medio Ambiente. Asimismo, se organizó una exposición fotográfica dedicada a los Parques Nacionales, como Río Negro, Paso Bravo, San Rafael y Médanos del Chaco.

Asunción

El Centro de Información de las Naciones Unidas (CINU) invitó a un gran grupo a realizar cuatro actos conmemorativos del Día Mundial del Medio Ambiente 2006. El 5 de junio las actividades empezaron con un congreso sobre desertificación, gestión de suelos y recursos hídricos. El acto se llevó a cabo en la Universidad Autónoma de Asunción y contó con la presencia del Ministro de Medio Ambiente, representantes de la academia, las Naciones Unidas y alrededor de 300 participantes.

El 7 de junio alrededor de 600 personas asistieron a un congreso de nueve horas en Santa Rita, una de las zonas agrícolas más importantes del país. La semana siguiente se llevó a cabo una ronda similar en Filadelfia (450 participantes), un enclave agrícola en medio de una gran zona desértica a 600 Km al norte de la capital. Esta actividad de dos días se organizó en colaboración con socios locales. El cuarto congreso se celebró en Oviedo, en la zona de relleno del recurso conocido como Acuífero Guarani (se cree que es el segundo en tamaño en el mundo). Las siguientes organizaciones organizaron conjuntamente o apoyaron financieramente los congresos: Ministerio de Medio Ambiente, Senado, Universidad Nacional de Asunción, Universidad Metropolitana, Universidad Autónoma, ONG Sobrevivencia, Itaipu Binacional Hidroeléctrica y el Comité de la UNESCO.

Paraguay



PERÚ

Huancavelica

En el año 2005 el Departamento Regional de Salud de Huancavelica organizó un concurso de carteles con la participación de instituciones educativas de educación preescolar y primaria en la ciudad de Huancavelica.

REPÚBLICA DOMINICANA

En 2005 se presentó el plan ambiental de la política gubernamental para el medio ambiente de República Dominicana y una coalición de grupos ambientales, por segundo año consecutivo, organizó un acto conmemorativo en los jardines del Teatro Cibao y el monumento a Santiago. Se llevaron a cabo diversas actividades artísticas y educativas para generar una conciencia ambiental y mayor sensibilidad hacia las "áreas protegidas". El objetivo fue combatir la deforestación causada por aquellos que desean "explotar" comercialmente dichas áreas, cuyo valor ecológico es muy alto y que son reconocidas como reservas de la biosfera.

ST. MAARTEN

De manera conjunta con Enviro I, la entidad coordinadora de las fundaciones ambientales de St Maarten, la Fundación Ocean Care organizó la limpieza de la playa y la costa de Great Bay en Philipsburg. También se organizaron actividades educativas para los pequeños a fin de sensibilizarlos a diversos temas ambientales. Ocean Care organizó una actividad de limpieza de arrecifes en Little Bay.

TRINIDAD Y TOBAGO

Arima

El Club Ambiental de Trotamundos de Arima organizó diversas actividades para celebrar el Día Mundial del Medio Ambiente 2005, entre ellas las siguientes: un concurso escolar de carteles con el tema "Ciudades verdes" del 2 al 27 de mayo; una celebración con duración de una semana en la que diversas ONG visitaron la escuela e interactuaron con los estudiantes; pedir a los estudiantes que portaran un broche (con una hoja verde) el 3 de junio; participación en la marcha/carrera ambiental alrededor del Parque Savannah de Queen el 5 de junio, y una asamblea escolar especial el 3 de junio, en la que el Club subrayó la trascendencia de las actividades de la semana.

AMÉRICA DEL NORTE

CANADÁ

Durante más de 30 años la Semana Ambiental Canadiense se ha celebrado en la primera semana de junio a fin de coincidir con la conmemoración del Día Mundial del Medio Ambiente. En 2004, el gobierno de Canadá declaró inaugurado el Desafío del Pasajero Interurbano, un amistoso concurso entre las comunidades canadienses diseñado para alentar a la mayor cantidad posible de personas a usar medios de transporte sostenibles y activos. Lo único que se pedía a los participantes era comprometerse a caminar, trotar, ir en bicicleta, patinar, tomar el autobús, compartir el viaje en auto o trabajar a distancia durante la Semana Ambiental.

Brampton, Ontario

Como parte de su compromiso para aminorar la contaminación y evitar los desechos, la Alianza Ambiental de la Comunidad organizó días de "Reciclaje de tecnología" en Peel a fin de conmemorar el Día Mundial del Medio Ambiente 2005. Este acto se concentró en la reducción de desechos electrónicos, una de las preocupaciones prioritarias de la comunidad. Individuos y empresas depositaron sus equipos usados en alguna de las centrales correspondientes y tuvieron acceso a una presentación sobre los desechos tecnológicos y sus posibles impactos. Ya que los estudiantes constituyen el grupo de principales consumidores de dispositivos electrónicos, participaron en debates en torno a la definición del problema y las formas de atenderlo para vivir en una comunidad más segura, sana y sostenible. En este tenor, se organizó un concurso entre los estudiantes denominado **Presente y futuro de los desechos electrónicos: ¿estoy haciendo lo correcto?** Los estudiantes identificaron preocupaciones clave en relación con los desechos electrónicos y propusieron soluciones viables. Entregaron sus propuestas de manera visual, en forma de collage o como composiciones tipo ensayo. Se seleccionó a tres ganadores en tres categorías distintas: escuela básica, secundaria y bachillerato. Todos ellos recibieron premios y reconocimientos.

New Brunswick

Con motivo del Día Mundial del Medio Ambiente 2005, el Centro de Cambio Climático de New Brunswick y el Centro Natural de Cape Jourimain organizaron el acto **Nuestro clima, nuestro cambio** los días 4 y 5 de junio. La actividad coincidió con la Semana Ambiental Canadiense y el Día del Aire Limpio, este último se conmemora el 8 de junio. Se invitó al público a participar en un fin de semana de actividades informativas, interactivas y recreativas en torno al cambio climático dentro del Centro Natural de Cape Jourimain, entidad de educación ambiental y ecoturismo que ofrece programas para diversos tipos de público sobre temas de historia natural y humana, tecnologías ecológicas y eficiencia energética. El Autobús del Cambio Climático del Centro Falls Brook, una exposición itinerante sobre cambio climático y eficiencia energética que cuenta con turbina eólica y paneles solares, permaneció en el Centro durante el fin de semana. Asimismo, se llevaron a cabo exposiciones interactivas de Science East, además de presentaciones ambientales, proyecciones de cintas y una mini feria comercial sobre eficiencia energética. La actividad también exhortó a los canadienses a participar en el Desafío Una Tonelada del gobierno del país.

ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

Atlanta

Como tributo al Día Mundial del Medio Ambiente 2005 y el lema **Ciudades verdes: ¡planear para el planeta!** la fundación Captain Planet preparó un DVD con cuatro episodios de *Captain Planet and the Planeteers*, la mundialmente famosa serie animada de televisión para niños que brinda información sobre problemas internacionales de carácter ambiental y social a la par que entretenimiento a chicos de diversas culturas.

Berkeley

En el año 2005 la organización Architects Designers Planners for Social Responsibility llevó a cabo la entrega de los Premios Lewis Mumford 2005 para la Paz, el Medio Ambiente.

Ciudad de Nueva York

El Proyecto para la Recuperación de Tortugas Marinas organizó la proyección gratuita de dos documentales titulados *Last Voyage of the Leatherback?* (estreno en la Costa Este) y *Deadly Sounds in the Silent World*. Después de las proyecciones se llevó a cabo un panel de debate en torno al papel de la Convención de las Naciones Unidas sobre el Derecho del Mar (UNCLOS) en la prevención de la extinción de tortugas laúd y mamíferos marinos. Durante el acto se abordó el tema del Día Mundial del Medio Ambiente 2004: **¡Se buscan! Mares y océanos - ¿Vivos o muertos?** previo a la reunión de la UNCLOS, celebrada del 7 al 11 de junio.

Connecticut

A fin de celebrar el Día Mundial del Medio Ambiente, la Universidad Técnica Quinebaug Valley entregó, durante su asamblea del 2 de junio de 2005, un árbol joven a cada graduado y los exhortó a plantarlo.

Nevada

El Padre Darrell Jupiper permaneció en la Parroquia de San Francisco de Asís en Incline Village del 27 de mayo al 4 de junio para predicar en las misas de fin de semana, organizar talleres y realizar un ritual espiritual. El primer taller se celebró el 31 de mayo con el tema *La Tierra como sacramento: encontrar a Dios en su creación*. El tema del segundo taller, llevado a cabo el 3 de junio, fue *Encontrar nuestro verdadero lugar en la comunidad de la Tierra*. El 3 de junio el Padre Darrell realizó una celebración ritual espiritual titulada *La historia de nuestra sagrada creación* y por la tarde se celebró una misa eucarística. En colaboración con otras religiones del mundo, la Parroquia de San Francisco de Asís dedicó el período del 27 de mayo al 4 de junio para aprender qué pueden aprovechar los católicos de su fe y actuar conforme a sus convicciones religiosas.

Providence, Rhode Island

El Proyecto Océano (TOP) constituye una iniciativa relativamente nueva y sin precedentes de sensibilización pública y abarca a más de 520 acuarios, zoológicos, museos de ciencia, tecnología e historia natural, además de organizaciones y entidades gubernamentales. Su objetivo es profundizar significativamente el éxito de la conservación de océanos mediante el fomento de una conciencia perdurable, medible, espontánea e inmediata acerca de la importancia, el valor y la vulnerabilidad de los océanos. TOP lanzó esta nueva

iniciativa con motivo del Día Mundial del Medio Ambiente 2004, celebrado el 5 de junio, y el Día Mundial de los Océanos, conmemorado el 8 de junio.

Sacramento

Para conmemorar el Día Mundial del Medio Ambiente 2006 la Red del Día del Planeta de Sacramento organizó la marcha/carrera de 10 Km River City Run a beneficio de proyectos de vida sostenible en la localidad. El evento empezó y terminó en el barrio viejo de Sacramento y recorrió las orillas de los dos ríos más importantes. El año pasado se entregó el dinero recaudado a once proyectos de vida sostenible.

San Francisco

Organic Bouquet Inc., la primera empresa de flores orgánicas del mundo, situada en Marin, California, pidió al legendario cantante de gospel Edwin



Hawkins (merecedor de cuatro premios Grammy, cantante de *O Happy Day*) que escribiera la canción conmemorativa del Día Mundial del Medio Ambiente 2005. La grabación, titulada *United Nations, Together We Can*, fue donada como contribución a promover los actos de celebración del Día Mundial del Medio Ambiente alrededor del planeta en ese año y en años subsecuentes.

La Radio Pública Nacional (NPR) promovió el Día Mundial del Medio Ambiente 2005 durante su programa *Living on Earth*. Los anuncios fueron transmitidos en la estación de radio local KQED desde el 16 de abril y llegaron a más de 320 estaciones del país. La transmisión continuó hasta la primera semana de junio.

En el año 2005 la campaña Vote Solar Initiative permitió al público la visita al techo de energía eléctrica solar de 675 KW del Centro de Convenciones Moscone, uno de los techos de energía eléctrica solar más grandes de los Estados Unidos. La presentación incluyó experiencias exitosas relativas a la energía solar e información sobre innovaciones en ese ámbito alrededor del



San Francisco

mundo, y sobre el liderazgo que deben asumir las ciudades en la promoción del uso de energías limpias.

El 5 de junio de 2004 la Ciudad de San Francisco organizó la proyección de la cinta *Ocean Wonderland* en el teatro local SONY IMAX de tercera dimensión en el centro de San Francisco.

Sausalito, California

Se declaró el día 4 de junio de 2005 como el Día de Reciclaje de Tecnología a Orillas de la Bahía. Empresas y público en general depositaron artículos electrónicos que ya no usan o no desean conservar, como equipos de cómputo, procesadores centrales, monitores, impresoras, cables, teléfonos, placas de circuito impreso y aparatos electrónicos de consumo. El evento representó una oportunidad para que los habitantes y las empresas de los nueve condados de la Zona de la Bahía colaboraran con la ciudad de San Francisco, la comunidad internacional y ciudadanos del mundo preocupados por evitar la saturación de los ya excesivos rellenos sanitarios.

ASIA OCCIDENTAL

IRAK

Baghdad y Halabja

En el año 2005 se llevó a cabo un acto conmemorativo en el norte de Irak con el siguiente tema: Los efectos de las armas químicas en el medio ambiente en la Ciudad de Halabja. Un segundo acto, sobre el tema de los humedales, tuvo lugar el 5 de junio Bagdad con la participación de más de 200 personas, entre ellas representantes de diversos ministerios y medios de comunicación masiva.

JORDANIA

Ammán

En el año 2006 el PNUD y el Ministerio del Medio Ambiente lanzaron la estrategia y el plan de acción nacionales de Jordania para combatir la desertificación durante un acto especial celebrado el 5 de junio. El Ministro de Medio Ambiente pronunció un discurso y se hizo una presentación de la estrategia.

LÍBANO

Beirut

A fin de celebrar el Día Mundial del Medio Ambiente 2005, la revista *Environment & Development* organizó un Festival Escolar Artístico en el palacio de la UNESCO en Beirut el 6 de junio. Colegios provenientes de todo el país presentaron espectáculos artísticos, ya fueran canciones u obras de teatro, con motivos ambientales. A la par que el Festival se llevó a cabo una exposición de dibujos y figuras de estilo libre inspiradas en el tema Ciudades verdes.

PALESTINA

El Centro para la Educación Ambiental (EEC) ha celebrado el Día Mundial del Medio Ambiente desde el año 1992. En 2004, el EEC conmemoró esta fecha de manera conjunta con el Centro Betlemita para la Paz (BCP). El EEC y el BPC organizaron una jornada de puertas abiertas el día 5 de junio con múltiples actividades ambientales y recreativas. Las actividades fueron diseñadas para estudiantes de doce escuelas del área de Belén, seleccionados con base en su participación en los clubes ambientales EEC y BPC que tienen sedes dentro de sus colegios. El programa empezó con una presentación sobre biodiversidad y continuó con debates colectivos en torno a problemas ambientales locales e internacionales.

QATAR

La Fundación Kainat, situada en Doha, Qatar (una organización no gubernamental que trabaja con jóvenes en proyectos de sensibilización ambiental) realizó una serie de actividades para conmemorar el Día Mundial del Medio Ambiente 2004, entre las que destacan las siguientes: un simulacro de parlamento mundial sobre el medio ambiente, un concurso de cartel y fotografía, un concurso de ensayo, una actividad para plantar árboles y una campaña de limpieza ambiental.

REINO DE BAHRÉIN

Manama

El 3 de junio de 2005 se erigió un nuevo monumento de hierro de media tonelada en el Malecón del Rey Faisal. La instalación de esta estructura simbólica de 18 pies que representa a ocho personas llevando al planeta a cuestas y está hecha, prácticamente en su totalidad, de residuos de acero, con excepción de los continentes, hechos con latas de aluminio reciclado. El proyecto fue organizado por la Sociedad Hussaini de Dibujo para las Artes Islámicas y contó con el apoyo del Consejo Municipal de Manama y el Municipio de Manama. La empresa Atlas Construction and Transportation Company realizó la estructura y la obsequió a la Sociedad.

SIRIA

Homs

La Organización Siria de la Media Luna Roja, Delegación Homs, convocó a fotógrafos aficionados y profesionales de diversas partes del mundo a participar en la Galería Fotográfica Día Mundial del Medio Ambiente 2005, presentada en el Museo del Palacio Azzehrawi del 5 al 9 de junio.

EMIRATOS ÁRABES UNIDOS

Abu Dhabi

En el año 2005 la Compañía Árabe de la Construcción en Abu Dhabi conmemoró el Día Mundial del Medio Ambiente el 5 de junio con una campaña de limpieza; una exposición de pancartas a favor del reciclaje, la minimización y la reutilización de desperdicios; una charla sobre sensibilización ambiental; una actividad para plantar árboles jóvenes, y la separación de desperdicios. Se colocaron carteles sobre la conservación de energía a lo largo y ancho del centro de trabajo y se llevó a cabo una ceremonia de entrega de premios para aquellas personas que adoptaron iniciativas orientadas a fomentar la sensibilidad ambiental.

Dubai

Para celebrar el Día Mundial del Medio Ambiente 2005, el Grupo de Emiratos para el Medio Ambiente Marino y el Municipio de Dubai organizaron un concurso ambiental para los niños de la ciudad. Los niños plantaron árboles de manglar, limpiaron las playas y aprendieron la importancia de la conservación de la vida marina y silvestre.