



# Índice

. Destacados	p. 3
. El sueño del Volcán Barú	p. 4
. La Montañona, lugar de refugio y vida sostenible a proteger	p. 5
. TUNZA, los sueños de toda una generación	p. 6
. Apoyo a Jamaica para aumentar la resiliencia de las comunidades costeras ante los desastres naturales	p. 6
. A punto de inaugurarse en Haití el Centro de Propagación y Formación	p. 6
. Encuentro de los Directores Iberoamericanos del Agua	p. 7
. El Séptimo Diálogo Interamericano del Agua contribuye al próximo Foro Mundial del Agua	p. 7
. Herramientas de evaluación ambiental para dos ciudades uruguayas: GEO Carmelo y GEO Rosario	p. 8
. ¿Cómo se encuentra la Tierra? El informe GEO5 responderá en breve	p. 8
. Pobreza y medio ambiente: trabajadores de residuos en Uruguay	p. 9
. Desde algunas de las cimas del mundo se tienden “Puentes entre Alturas”	p. 9
. Exposición sobre Responsabilidad Socio-Ambiental	p. 10
. Taller sobre la Economía de los Ecosistemas y la Biodiversidad	p. 10
. Plan nacional para el Consumo y la Producción Sostenibles	p. 10
. Mujeres brasileñas por la sostenibilidad	p. 10
. En busca de carteles llenos de energía... sostenible	p. 11
. Diálogo sobre Seguridad Energética y Cambio Climático con el Ministerio de Defensa Británico	p. 11
. Cine ambiental en México	p. 11
. Expo Green Solutions 2011	p. 12
. ECCO Ciudades en Aguascalientes e Ixtapa-Zihuatanejo	p. 12
. Inicio del “Estudio de Prospección Economía Verde para México”	p. 12
. Contribuyendo a patrones de consumo y producción sostenibles	p. 13
. América Latina y el Caribe dan prioridad al Consumo y la Producción Sostenibles	p. 13
. Gobernanza Ambiental de las Zonas Costero Marinas	p. 14
. Impulsando las estrategias de biodiversidad en la región	p. 14
. El camino para dejar de utilizar los HCFC: el caso de Antigua y Barbuda	p. 15
. Taller pionero sobre eficiencia energética en el sector de refrigeración y aire acondicionado	p. 15
. Aduanas Verdes en Perú	p. 16
. Reunión Regional de las Redes de Acción por el Ozono	p. 16
. Se presenta la Red de Intercambio de Información Química en Bolivia	p. 17
. Presentación de la iniciativa REDD en Paraguay	p. 17
. Comunicando el cambio climático en la cuenca del río Chucunaque	p. 17
. Próximamente	p. 18

### Regional

- 60 delegados de 32 países asistieron a la V Reunión Panamericana de la Convención de Ramsar sobre los Humedales de Importancia Internacional, celebrada en Jamaica.
- Una treintena de jefes de Estado y Gobierno de América Latina y el Caribe participaron en la cumbre constitutiva de la Comunidad de Estados Latinoamericanos y Caribeños (CELAC).
- El Banco Interamericano de Desarrollo (BID) publicó el primer estudio regional sobre la sostenibilidad de los bancos. El estudio, presentado en la reunión anual de la Federación Latinoamericana de Bancos (FELABAN), muestra que las instituciones financieras de la región tienen fuertes niveles de gobernanza corporativa, si bien son necesarias mejoras en términos de sostenibilidad ambiental y social.

**República Dominicana** - La República Dominicana incorporará en el currículo educativo y en la educación no formal el tema del cambio climático, para facilitar la adaptación de la población a este fenómeno.

### México

- La Bolsa Mexicana de Valores lanzó el Índice Sustentable. Para su inclusión en el índice, las empresas son evaluadas de acuerdo a su desempeño, impacto y respuesta a asuntos emergentes en los ámbitos ambiental, social y de gobernanza. Estos incluyen el cambio climático, derechos humanos y las políticas y sistemas para combatir la corrupción.

- El pleno del Senado de México aprobó, en lo general, la Ley General de Cambio Climático, que define como principios de la Política Nacional de Cambio Climático la sustentabilidad en el aprovechamiento de los ecosistemas; la corresponsabilidad entre el Estado y la sociedad en la protección del medio ambiente y la precaución cuando haya amenaza de daño grave o irreversible. La iniciativa de ley será ahora considerada por la Cámara de Diputados.

**Guyana** - El nuevo ministro de Recursos Naturales y Medio Ambiente, Robert Persaud, anunció que su ministerio se centrará en coordinar todos los recursos naturales, teniendo en cuenta la Estrategia de Desarrollo Bajo en Carbono.

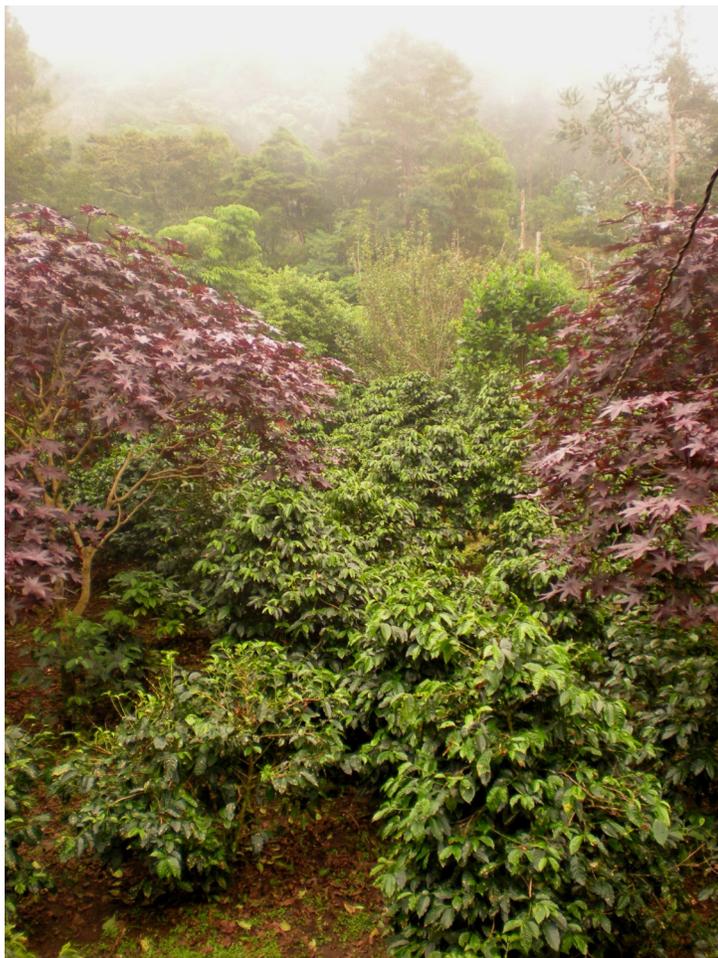
**Perú** - El presidente Ollanta Humala renovó el gabinete ministerial. Entre otros cambios en el ejecutivo, Manuel Pulgar-Vidal fue nombrado ministro de Ambiente.

**Paraguay** - El ministro paraguayo Oscar Rivas ratificó la decisión del Gobierno de convertir la Secretaría del Ambiente en Ministerio, como vía para afrontar los desafíos socio-ambientales y dar continuidad al proceso de reestructuración e innovación de la secretaría, que implica también, dijo, un cambio profundo para el Estado paraguayo.

**Brasil** - El Senado brasileño aprobó el Código Forestal, ante las críticas de grupos ecologistas. El punto más polémico propone una amnistía a las infracciones contra áreas de preservación permanente (APP) ocupadas con agricultura, ganadería y turismo, resultando en una alta tasa de deforestación en la Amazonia.

### Argentina

- La presidenta de Argentina, Cristina Fernández, reelegida con un 54 por ciento de los votos, juró su segundo mandato presidencial.
- Argentina firmó el Protocolo de Nagoya sobre acceso y distribución de los beneficios de los recursos genéticos. En total, trece países de América Latina y el Caribe lo han firmado.



## El sueño del volcán Barú

Un volcán dormido rodeado de vida. El Parque Nacional Volcán Barú es el área protegida de mayor riqueza biológica en especies raras, endémicas o de distribución restringida en Panamá. Está situado junto a la división continental de la cordillera Central, que pertenece al Cinturón de Fuego del Circunpácífico.

Un ambicioso proyecto conjunto entre varias organizaciones e instituciones ha asumido el reto de avanzar en la sostenibilidad de este paraje tan especial. El primer paso ha sido valorar los servicios ambientales que presta la zona protegida. Después, en función de esos servicios y de su valoración, se elaborarán propuestas de mecanismos económicos y legales, con el fin de evitar usos insostenibles del Parque, y de promover la conservación del mismo.

Los pasados 24 y 25 de noviembre, se celebró en la provincia de Chiriquí, un taller para tratar la importancia y el avance del programa de valoración de los servicios ambientales de este Parque Nacional, así como las perspectivas de un proyecto piloto que busca, a escala global, facilitar la conservación del entorno, mejorando el bienestar de las comunidades.

Este trabajo, llamado: “Proyecto de Soporte a las Áreas Protegidas de Mesoamérica: Desarrollo de Instrumentos y Mecanismos Económicos y Legales para Mejorar el Manejo de las Áreas Protegidas, incluyendo Prácticas Agrícolas Sostenibles como Estrategia para la Prevención de Incendios” es fruto de la alianza del Gobierno de España con el PNUMA para la apoyar la plataforma LifeWeb del Convenio sobre la Diversidad Biológica, que busca fortalecer las Áreas Protegidas.

Dicho proyecto, es implementado conjuntamente con la ANAM (Autoridad Nacional del Ambiente) y con las organizaciones ejecutoras, la alianza ANCON (Asociación Nacional para la Conservación de la Naturaleza) - FUNDICCEP (Fundación para el Desarrollo Integral Comunitario y Conservación de los Ecosistemas en Panamá).

Cabe destacar que el proyecto en Panamá forma parte de una iniciativa global a favor del fortalecimiento de las áreas protegidas, que financia el gobierno español, y que en América Latina cuenta además con otra iniciativa piloto en el Área de Conservación de La Montañona, en El Salvador.





## La Montañaona, lugar de refugio y vida sostenible a proteger

La Montañaona, en El Salvador, es un lugar por descubrir. Hablar de ella es hacerlo de un área de increíble belleza paisajística y ecosistémica, pero además, en su piel de tierra y vegetación, ha quedado plasmada la convulsa historia de un enfrentamiento que duró doce años (1980-1992). Pasear por La Montañaona es, por tanto, viajar en el tiempo y el espacio. Por esto mismo, es esencial conservar y proteger la riqueza de vida silvestre, además de por lo que esta supone en sí misma, por su contribución a la subsistencia de las poblaciones que habitan la zona, y al desarrollo del país.

En el marco de la Alianza España-PNUMA

para la iniciativa Lifeweb, La Montañaona es una de las áreas piloto donde se implementa el proyecto “Soporte a las áreas protegidas de Mesoamérica: Desarrollo de instrumentos y mecanismos económicos y legales para mejorar el manejo de áreas protegidas, incluyendo prácticas agrícolas sostenibles como estrategia para la prevención de incendios”. La organización no gubernamental PRISMA (Programa Salvadoreño de Investigación sobre Desarrollo y Medio Ambiente) se encarga de la ejecución del proyecto.

Entre los principales avances del mismo, destaca el estudio sobre la valoración ambiental, social y económica de los servicios ecosistémicos que ofrece el área de Conservación La Montañaona, y el estudio sobre los costos asociados a la pérdida de biodiversidad y a la degradación de ecosistemas de esta área protegida.

Para dar a conocer dichos progresos, el pasado 21 de noviembre, no muy lejos de

La Montañaona, se llevó a cabo un taller para tomadores de decisiones, presidido por el ministro de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Herman Rosa Chávez, la Directora y representante regional del PNUMA, Margarita Astráraga, el Coordinador del Sistema de Naciones Unidas y Representante Residente del PNUD en El Salvador, Roberto Valent, y la Responsable de Programas de Seguridad Alimentaria y Medio Ambiente de la Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID) en El Salvador, Natalia Otamendi.

La experiencia piloto de La Montañaona, contribuirá al desarrollo de instrumentos innovadores de política, incluidos los económicos y jurídicos, que garanticen la internalización de dichas valoraciones en los procesos de toma de decisión sobre programas, planes y políticas de desarrollo y sectoriales, contribuyendo a la protección ambiental y al uso sostenible de la biodiversidad.

## TUNZA, los sueños de toda una generación



Reunión regional TUNZA para América Latina y el Caribe



TUNZA no es solo una palabra. TUNZA no es solo una estrategia del PNUMA, una revista o una red. TUNZA es mucho más.

En TUNZA participan niños y jóvenes conscientes, comprometidos, responsables y capaces de establecer nuevas maneras de relacionarse, entre ellos y con todos los ecosistemas que habitan la Tierra. Estos niños y jóvenes trabajan en red, se informan, se comunican, construyen y sueñan con un futuro distinto, un futuro mejor para ellos, para el planeta y para los ciudadanos que aún están por venir.

Asimismo, promueven una cultura ambiental y de sostenibilidad, de trabajo conjunto y de búsqueda de soluciones, y así lo demostraron en la reunión regional TUNZA para América Latina y el Caribe.

La ilusión, las ideas, los debates y las propuestas de los jóvenes de la región confluyeron en Bogotá entre el 24 y el 25 de noviembre, en una reunión en la que los protagonistas del diálogo fueron los temas principales de la Conferencia Río+20: la economía verde en el contexto del desarrollo sostenible y la erradicación de la pobreza, y el marco institucional para el desarrollo sostenible.

Los 21 jóvenes participantes, representantes de todas las subregiones de América Latina y el Caribe, adoptaron la "Declaración de la infancia y la juventud de América Latina y el Caribe rumbo a Río+20", dejando claro que su responsabilidad va más allá, que su compromiso se renueva cada día y que seguirán trabajando para lograr que se den los cambios a los



## A punto de inaugurarse en Haití el Centro de Propagación y Formación

Proyecto Corredor Biológico en el Caribe PNUMA/Comisión Europea

Al cierre de esta edición, estaban a punto de culminar los trabajos de construcción del Centro de Propagación y Formación en Dosmond, Haití, en apoyo del Proyecto del Corredor Biológico en el Caribe PNUMA/Comisión Europea. El Centro es una parte vital de la ejecución del proyecto, ya que en él se producirán semillas y plantones, no solo para apoyar la rehabilitación de zonas degradadas en Haití, sino también para servir como centro de formación del proyecto en su conjunto.

Con el fin de evaluar los progresos sobre el terreno, el ministro de Medio Ambiente, Joseph Ronald Toussaint, visitó el Centro de Propagación durante la primera semana de diciembre. Está prevista la participación del presidente de la República de Haití en la inauguración oficial del Centro.

Una vez en funcionamiento, el Centro de Propagación y Formación marcará un hito, porque permitirá la aplicación de los conceptos ambientales del proyecto en acciones concretas sobre el terreno, y porque se convertirá en una herramienta para mejorar la situación ambiental de Dosmond y sus alrededores.



diferentes niveles, requeridos para lograr el desarrollo sostenible.

TUNZA es el compromiso de los niños y jóvenes con el planeta, es la esperanza, es la ilusión y, como ellos mismos han dicho: TUNZA es la semilla del futuro.

## Apoyo a Jamaica para aumentar la resiliencia de las comunidades costeras ante los desastres naturales

El uso de la ciencia para demostrar la importancia de los arrecifes de coral, pastos marinos y otros ecosistemas costeros en la reducción de los impactos de los desastres naturales y el cambio climático fue el tema central del seminario técnico celebrado en Kingston.

Organizado por el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA), GRID-Ginebra y el Instituto de Planificación de Jamaica (PIOJ), el encuentro permitió capacitar de manera práctica a técnicos del gobierno y del sector académico, para apoyar las políticas y la planificación del uso del suelo.

El taller se enmarca en el Proyecto de Desarrollo de una Metodología de Evaluación del Riesgo y la Vulnerabilidad (RIVAMP, por sus siglas en inglés) que ayuda a los gobiernos nacionales y locales a evaluar sus opciones de desarrollo mediante el reconocimiento del papel de los ecosistemas en la reducción del riesgo y la adaptación a los impactos del cambio climático.

El Gobierno de Jamaica solicitó al PNUMA que estableciera un proceso nacional de capacitación para aplicar la metodología RIVAMP en otras partes de Jamaica y el Caribe.

## Encuentro de los Directores Iberoamericanos del Agua

Del 31 de octubre al 3 de noviembre, la capital argentina fue el escenario de la XII edición de la Conferencia de Directores Iberoamericanos del Agua (CODIA), a través de la cual los países miembros renovaron su compromiso con el fortalecimiento de las capacidades profesionales de la administración pública a cargo de la gestión de este recurso. A las reuniones asistieron representantes de dieciocho países iberoamericanos, así como de distintas entidades públicas y privadas con presencia nacional e internacional, incluyendo el PNUMA.

Entre los acuerdos alcanzados, destaca la aprobación de 24 cursos para el período 2012-2013, innovando a través del formato de enseñanza virtual, cuyos costos asociados serán asumidos por los países de la región.

Además, se aprobó la propuesta del PNUMA de incorporar dos nuevos temas en el Programa de Formación Iberoamericano en Materia de Agua: agua y economía verde (incluyendo aspectos sobre la valoración de los servicios ecosistémicos), y la gestión de cuencas transfronterizas.

Durante la reunión, se subrayó la importancia de elevar el papel del agua en la agenda internacional, teniendo presente la cercanía de dos eventos tan importantes como el Foro Mundial del Agua y la Conferencia de Río + 20.



## El Séptimo Diálogo Interamericano del Agua contribuye al próximo Foro Mundial del Agua

En marzo de 2012, tendrá lugar en Marsella (Francia) el Sexto Foro Mundial del Agua. En preparación para esta cita, el Séptimo Diálogo Interamericano del Agua (13-19 noviembre, Medellín, Colombia) abrió un espacio para que el Foro del Agua de las Américas realizara una consulta con representantes de diversos sectores públicos y privados y de distintas organizaciones, para proponer once metas sobre la gestión del agua en el continente.

En el proceso participaron el Programa Hidrológico Internacional de la UNESCO para la región (UNESCO-PHI LAC), la Asociación Mundial del Agua de

Centroamérica (GWP-CA) y la Comisión Nacional del Agua de México (CONAGUA).

El Séptimo Diálogo Interamericano del Agua fue organizado por la Corporación Autónoma Regional del Centro de Antioquia (Corantioquia), los Ministerios de Ambiente y de Relaciones Exteriores de Colombia, y la Secretaría General de la Organización de Estados Americanos (OEA). En la reunión, participaron aproximadamente 1.200 personas del continente, que discutieron temas como la gobernanza del agua, el financiamiento para el acceso al agua y saneamiento, o el valor de los servicios ecosistémicos.

Hubo representantes de los gobiernos de las Américas, de los pueblos indígenas, afrodescendientes, jóvenes, mujeres, sector privado, miembros de la policía, expertos nacionales e internacionales, científicos y académicos, entre otros.

El PNUMA contribuyó activamente en las sesiones de trabajo sobre la gobernanza del agua.



## Herramientas de evaluación ambiental para dos ciudades uruguayas:

### GEO Carmelo y GEO Rosario

Poner en marcha un GEO (Perspectivas del Medio Ambiente, del inglés Global Environment Outlook) supone la toma de conciencia por parte de las autoridades locales de la importancia de conocer la situación ambiental de la ciudad, las implicaciones en su desarrollo y los posibles escenarios para afrontar los retos resultantes de dicha situación, a través de un proceso participativo.

Estas consideraciones han llevado a las autoridades locales de las ciudades de Carmelo y Rosario, Uruguay, en colaboración con diversas instituciones, a desarrollar las evaluaciones conocidas como Perspectivas del Medio Ambiente Urbano: GEO Carmelo y GEO Rosario. Estas evaluaciones fueron presentadas a comienzos de noviembre. El trabajo ha sido el resultado de los esfuerzos conjuntos del Gobierno del Departamento de Colonia

y del Centro Interdisciplinario de Estudios Sobre el Desarrollo (CIEDUR), con la asistencia técnica del PNUMA, a través de su Oficina Regional para América Latina y el Caribe (PNUMA/ORPALC).

Por su enclave, en la confluencia de las desembocaduras de varios ríos, Carmelo es una ciudad expuesta a severos fenómenos naturales. Su actividad económica está vinculada a la agricultura, pesca y ganadería, pero con interés en abrirse mercado en el sector del turismo. Sin embargo, de acuerdo al informe, es necesario resolver el problema de la calidad del agua, resultado de los vertidos de aguas residuales domésticas, industriales, y las derivadas de la actividad agropecuaria; ampliar la cobertura de la red de saneamiento a toda la ciudad; e implementar políticas para el preclasificado y reciclaje de los residuos sólidos urbanos.

Rosario, por su parte, cuenta con un marcado pasado industrial manufacturero, que ha hecho mella en el ambiente. Preocupa la presencia de residuos sólidos dispuestos a cielo abierto, en las instalaciones industriales inactivas. Pese a esto, el turismo se considera una opción viable para reactivar la economía de la zona, gracias a sus playas y a su potencial para los deportes náuticos. En el GEO Rosario, se plantean áreas de oportunidad en las que las autoridades podrían reforzar las acciones positivas implementadas para la mejora de la vida en la ciudad, tales como la gestión integral de los residuos sólidos domiciliarios y no domiciliarios.

Ambos informes, GEO Rosario y GEO Carmelo, señalan los retos y trazan las posibles rutas, pero son los carmelitanos y rosarinos los que deben decidir qué camino recorrer, para después emprender la marcha.



## ¿Cómo se encuentra la Tierra? El informe GEO5 responderá en breve

Dado que una de las responsabilidades del PNUMA es mantener bajo evaluación la situación del medio ambiente mundial, desde hace catorce años este programa comenzó a desarrollar los informes GEO sobre las Perspectivas del Medio Ambiente Mundial (Global Environment Outlook). Dicha metodología ha ido evolucionando a lo largo del tiempo y de los informes presentados. El último de los trabajos GEO globales, el número cinco, aún en ciernes, presentará avances y cambios metodológicos interesantes.

Para el apartado regional del documento, se ha elaborado un estudio de las zonas geográficas, a fin de evaluar la efectividad de las políticas ambientales y establecer aquellas que han contribuido a alcanzar las metas internacionalmente acordadas, lo más rápidamente posible, y lograr así que estas políticas puedan ser replicadas eventualmente en otros países.

En el desarrollo del capítulo regional para América Latina y Caribe, han participado autores de varios países de la zona, incluyendo todas las subregiones. Se ha buscado un equilibrio en la representación de los países,

manteniendo y evidenciando las diferencias entre ellos.

El 13 de diciembre venció el plazo para la entrega de las versiones finales de los documentos que componen el GEO 5. Dichos textos fueron aprobados tras su revisión científica, un nuevo avance que hasta ahora nunca se había aplicado. El resumen para tomadores de decisiones del informe será dado a conocer durante la 12ª Sesión Especial del Consejo de Administración/Foro Global Ambiental a nivel Ministerial del PNUMA, en febrero de 2012; y el informe final se presentará de forma previa a la Conferencia sobre el Desarrollo Sostenible 2012, Río+20.

## Pobreza y medio ambiente: los trabajadores de residuos en Uruguay

El pasado 9 de noviembre, representantes del sistema de las Naciones Unidas y del Gobierno de Uruguay visitaron la cooperativa de reciclaje Ave Fénix en Montevideo, Uruguay, para conocer la actividad diaria de sus trabajadores. Margarita Astrálaga, directora y representante regional del PNUMA, estuvo acompañada, por la administradora del PNUD, Helen Clark, y la ministra uruguaya de Ordenación de

Tierras, Vivienda y Medio Ambiente, Graciela Muslera.

Ave Fénix, es un proyecto enmarcado dentro de la Iniciativa de Pobreza y Medio Ambiente (en inglés, PEI), a cargo del PNUMA y el PNUD, que actualmente se encuentra en su primera fase, denominada “la incorporación del medio ambiente en los procesos de desarrollo nacional”.

El trabajo conjunto del PNUMA y el PNUD ha conseguido que los miembros que hoy forman parte de la cooperativa Ave Fénix y que antes ejercían esta labor de reciclaje en condiciones insalubres, vendiendo lo que obtenían de la basura en “trabajos informales” (un 30% de los recolectores de residuos en Uruguay lo hacen de este modo), hoy sean



trabajadores adscritos a la legalidad que llevan a cabo su tarea sin exponerse a residuos potencialmente peligrosos.

Margarita Astrálaga destacó la relevancia de la Iniciativa de Pobreza y Medio Ambiente para los países de renta media, señalando, además, que la experiencia uruguaya ha servido de importante lección para otros países en los que se implementa la iniciativa PEI, así como para la aplicación de este concepto en sí mismo.



## Desde algunas de las cimas del mundo se tienden “Puentes entre Alturas”

En las alturas de Venezuela, Colombia, Ecuador y el norte de Perú se encuentran una de las zonas de montaña más biodiversas del planeta: los páramos andinos. Allí habita también un gran número de comunidades indígenas y campesinas de una riqueza cultural inigualable.

Además, estos ecosistemas proporcionan –directa e indirectamente– el agua que beneficia a una región con más de cien millones de habitantes. El suelo del páramo, por sus características especiales, es el regulador hídrico por excelencia.

Estas son algunas de las características especiales que trata de proteger el Proyecto Páramo Andino (PPA), una iniciativa regional liderada por el Consorcio para el Desarrollo Sostenible de la Ecorregión Andina (CONDESAN) y financiada por GEF (Fondo Mundial para el Medio Ambiente)/PNUMA, que lleva trabajando casi seis años en la



conservación de estos ecosistemas y en el desarrollo y la mejora de la calidad de vida de sus habitantes.

En la actualidad, el PPA se encuentra en el proceso de sistematización de su experiencia en los Andes del Norte, a fin de consolidar importantes aprendizajes para la región y, con este objetivo, se celebró el Encuentro Páramo Andino “Puentes entre Alturas”, entre el 7 y el 10 de noviembre, en la ciudad de Quito (Ecuador).

En estas jornadas participaron más de 100 personas, entre miembros de los equipos técnicos regionales y nacionales, habitantes de las comunidades parameras que trabajaron con el proyecto, así como personas e instituciones aliadas, que pudieron compartir los avances de la sistematización del PPA, evaluar sus resultados e intercambiar aprendizajes que permitan un futuro más sostenible para los páramos de los Andes tropicales.

## Exposición sobre Responsabilidad Socio-Ambiental



El responsable de la Sudivisión de Economía y Comercio del PNUMA, Steven Stone, y la representante del PNUMA en Brasil, Denise Hamú, participaron el pasado 22 de noviembre en la quinta edición de la Exposición sobre Responsabilidad Socio-Ambiental, organizada por la Federación de Industrias del Estado de Sao Paulo. El objetivo del evento era promocionar prácticas socio-ambientales existentes en los distintos sectores de la sociedad. El seminario convocó a empresarios y representantes del gobierno y la sociedad civil, comprometidos con la creación de nuevos modelos de gestión que contribuyan al diseño de una sociedad inclusiva que vincule el crecimiento económico a la responsabilidad social y ambiental.

Steven Stone y Denise Hamú hablaron sobre el informe de Economía Verde del PNUMA y destacaron que Río+20 será una oportunidad para que Brasil ocupe una posición prominente en la promoción del cambio.



## Plan nacional para el Consumo y la Producción Sostenibles

El 23 de noviembre, la representante del PNUMA en Brasil y el jefe de la Sudivisión de Economía y Comercio del PNUMA participaron en la reunión del Consejo Nacional para el Medio Ambiente (CONAMA) sobre el lanzamiento del Plan Nacional para el Consumo y la Producción Sostenibles. La reunión estuvo presidida por la ministra de Medio Ambiente, Izabella Teixeira, y contó con la presencia de funcionarios del CONAMA, que incluye las distintas secretarías de estado de Medio Ambiente.

La ministra destacó la importancia del plan nacional y subrayó el papel del PNUMA en apoyo de su diseño y ejecución.

La discusión se enmarcó en el contexto de una transición de economía verde, teniendo en cuenta la expansión de una clase media que ha ido adquiriendo más poder adquisitivo, y la necesidad de reducir los residuos y contener la huella ecológica del consumo.

## Mujeres brasileñas por la sostenibilidad

Con el objetivo de consolidar una Red de Mujeres Brasileñas por la Sostenibilidad, el Ministerio del Medio Ambiente organizó, el 8 de noviembre, el seminario "Mujeres hacia Río+20", que congregó a más de 150 mujeres brasileñas que ocupan altos cargos en organizaciones públicas y privadas.

El evento, celebrado en Brasilia, abordó temas como la influencia de las mujeres en la promoción de estrategias corporativas sostenibles. La representante del PNUMA en Brasil, Denise Hamú, participó en el panel sobre Empresas Verdes y Negocios Sostenibles.

En la reunión se creó un plan de trabajo para elaborar propuestas

## Taller sobre la Economía de los Ecosistemas y la Biodiversidad

La Agencia Alemana para la Cooperación Internacional (GIZ) y el ministerio de Medio Ambiente de Brasil, junto con el PNUMA y Conservación Internacional (CI), celebraron un taller sobre la metodología TEEB (la Economía de los Ecosistemas y la Biodiversidad). Entre los participantes, de distintos estados brasileños, hubo representantes del gobierno, el mundo empresarial, la industria, de organizaciones no gubernamentales y del sector internacional. Todos pudieron debatir, el 24 de noviembre, sobre los retos y las oportunidades de la implementación de TEEB en Brasil. El ministerio del Medio Ambiente tiene previsto presentar un informe preliminar de TEEB Brasil en la conferencia de Río +20. La formación de actores nacionales es parte de las actividades que componen el proceso de desarrollo de una versión brasileña del informe TEEB. El taller se celebró en Brasilia.

para Río+20. La ministra de Medio Ambiente, Izabella Teixeira, que presidió el encuentro, destacó el papel de la reunión en el impulso de políticas públicas que promuevan la inclusión de las mujeres en la economía, y su contribución a nuevos patrones de consumo y producción.

Además, se discutió el papel de las mujeres en las direcciones de empresas públicas y privadas, en la promoción de la actividad empresarial verde (negocios sostenibles) y de valores a favor de la sostenibilidad.



## En busca de carteles llenos de energía... sostenible

La sección ambiental de la Bienal Internacional del Cartel de México se titula: **Economía verde: generando soluciones para el clima**

Existen pocas formas tan contundentes de difundir un mensaje como un cartel. Nuevamente, el PNUMA, de la mano de la Bienal Internacional del Cartel de México (BICM), apuesta por este atractivo soporte para la difusión de temas de especial interés para el desarrollo sostenible, desde la visión ambiental. La presentación de la décimo segunda edición de la Bienal tuvo lugar el

16 de diciembre, en el Museo Franz Mayer de la Ciudad de México. La representante del PNUMA en el país, María Dolores Barrientos, animó a creadores de todo el mundo a participar en la sección ambiental del certamen.

Bajo el lema de *Economía verde: generando soluciones para el clima*, el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA) invita a una reflexión artística acerca de los tipos de energía que pueden contribuir a alcanzar el desarrollo sostenible, en el marco del Año internacional de la energía sostenible para todos, 2012.

El programa de la Bienal incluye la presencia de diseñadores de más de 20 países, y un encuentro internacional de estudiantes de diseño de los cinco continentes. En esta edición, el Congreso Mundial de Diseño de la BICM tendrá como sede la ciudad de Querétaro, ciudad Patrimonio de la Humanidad. En ella, gracias al apoyo de las autoridades locales, se celebrará un evento en el que se espera la presencia de más de 4.000 participantes, entre estudiantes de facultades y escuelas de diseño y profesionales de todo el mundo. Se contará también con la presencia de grupos artísticos de Veracruz, estado invitado en el programa paralelo de actividades artísticas que se desarrollará durante la Bienal.

La Universidad Autónoma Metropolitana, institución coorganizadora de la Bienal, celebrará un encuentro académico con profesores representantes de más de quince universidades, tanto públicas como privadas, de Estados Unidos, país invitado en esta edición.

Para más información:  
[www.bienalcartel.org.mx](http://www.bienalcartel.org.mx)

## Diálogo sobre Seguridad Energética y Cambio Climático con el Ministerio de Defensa Británico

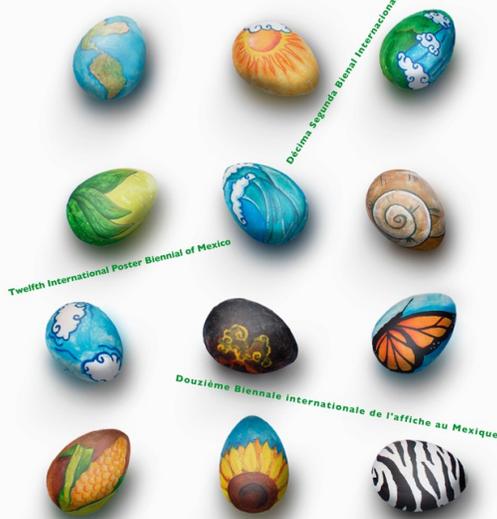


En su visita a México, el Vicealmirante del Ministerio de Defensa Británico, Neil Morisetti, realizó una presentación en las oficinas del PNUMA en México sobre "Seguridad Energética y Cambio Climático". En el panel estuvo acompañado por Sergio Romero Hernández, Especialista en Energía del Instituto Tecnológico Autónomo de México (ITAM), y por César Contreras, Director de Sustentabilidad Energética de la Secretaría de Energía. El evento tuvo como finalidad discutir sobre los retos que supone el cambio climático para garantizar la seguridad energética.

Neil Morisetti sostuvo que el enorme crecimiento de la población mundial, la presión que esta impone sobre los recursos y la forma en que los utilizamos, hace que afrontemos nuevas amenazas para la estabilidad global, incluyendo el impacto del cambio climático. De acuerdo con Morisetti, los combustibles fósiles son factores que contribuyen al cambio climático e incrementan los riesgos en la estabilidad global y la seguridad humana.

Los panelistas concluyeron que es imperativo reducir la cantidad de energía que utilizamos, a través de la eficiencia energética, y que no se puede eliminar el uso de combustibles fósiles. Sin embargo, afirmaron que es necesario promover el uso de otras fuentes de energía que provoquen menos daños al medio ambiente, como las energías renovables.

## 12ª BICM



**País Invitado: Estados Unidos**

Edición In Memoriam / Barbara Palierek (1951-2011) y Mieczyslaw Gorowski (1941-2011)

ORGANIZADORES: BIENAL INTERNACIONAL DEL CARTEL EN MÉXICO A.C. / SECRETARÍA DE RELACIONES EXTERIORES DE MÉXICO / PROGRAMA DE NACIONES UNIDAS PARA EL MEDIO AMBIENTE / OFICINA REGIONAL PARA AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE / GOBIERNO DEL ESTADO DE QUERÉTARO / UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA

INSTITUCIONES CONVOCANTES: CONSEJO NACIONAL PARA LA CULTURA Y LAS ARTES / INSTITUTO NACIONAL DE BELLAS ARTES / SECRETARÍA DE TURISMO DE QUERÉTARO / INSTITUTO QUERÉTANO DE LA CULTURA Y LAS ARTES / SECRETARÍA DE CULTURA DEL GOBIERNO DEL DISTRITO FEDERAL / UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

EVENTO AVALADO POR LOGOPIA Y LA EMBAJADA DE ESTADOS UNIDOS EN MÉXICO



Contacto y fichas de participación / Contact and entry cards: [www.bienalcartel.org.mx](http://www.bienalcartel.org.mx) / Tels: (52-55) 55 14 81 37 y 55 25 92 73 / (52) (238) 817 51 85 / [bicm.messages@gmail.com](mailto:bicm.messages@gmail.com)

## Cine ambiental en México

La oficina del PNUMA en México continúa promocionando la Muestra Itinerante "FICMA: Cine y Medio Ambiente" 2011 que, durante noviembre y diciembre, se ha proyectado en las ciudades de Veracruz y Xalapa, en el estado de Veracruz; Reynosa, Tamaulipas; Torreón y Saltillo, Coahuila; Campeche, Campeche, y en otros municipios de México.





## Expo Green Solutions 2011

### “Dando forma a políticas limpias para una economía baja en carbono”

Después de su rotundo éxito en el marco de la COP16 en Cancún a finales de 2010, la segunda edición de “Green Solutions” se llevó a cabo en el Centro de Exposiciones Banamex de la Ciudad de México durante los días 23 al 25 de noviembre. Esta edición contó con el apoyo de entidades públicas como Pro-México, la Secretaría de Economía y la Secretaría de Relaciones Exteriores, así como con la activa participación del sector privado y la sociedad civil.

El 23 de noviembre, “Reforestamos México, A.C.” organizó una mesa de discusión que tuvo como tema central “Las Estrategias de Sustentabilidad de Empresas Mexicanas y las Cadenas de Valor”. Dolores Barrientos, Representante del PNUMA en México, ejerció de moderadora y guió las contribuciones de los ponentes, entre los que se encontraban Gustavo Pérez, Director de Sustentabilidad de Toks, Laura Bonilla, Gerente de Asuntos Corporativos de Unilever, y Vivian

Alegría, Directora de la Fundación Coca-Cola México. Así, se abrió un espacio de diálogo donde se enfatizó la importancia de la sostenibilidad y del desarrollo comunitario en las estrategias corporativas de las empresas. Destacaron los casos de proyectos con alto contenido social como las cadenas de proveedores de productos artesanales orgánicos que desarrolla Restaurantes Toks en las comunidades indígenas en pobreza extrema; la estrategia corporativa de sostenibilidad al 2020 de Unilever; y el programa de reforestación y cosecha de agua que lleva a cabo Coca Cola en México.

### “La Comunicación del Cambio Climático y su influencia en las Políticas Públicas”

En este foro, celebrado el 25 de noviembre, Dolores Barrientos participó como panelista junto con Grethel Aguilar, Directora Regional para Mesoamérica de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (IUCN, por sus siglas en inglés); Marco A. Encalada, Gerente General de OIKOS Ecuador, y Damián Sánchez Yeskett, Coordinador de Asesores de la Presidencia de la República de México. El panel fue moderado por Miguel Ángel Cervantes, asesor del Senador Alberto Cárdenas.

En su presentación, la representante del PNUMA hizo énfasis en la importancia de comunicar acerca del cambio climático con información científica y adecuadamente dirigida a los diferentes tomadores de decisiones. También, destacó la importancia de transmitir la complejidad del cambio climático a través de mensajes fácilmente comprensibles y congruentes, a fin de incentivar acciones a mayor escala para hacer frente a dicho fenómeno.

## Inicio del “Estudio de Prospección Economía Verde para México”

Como parte de los acuerdos contenidos en el Memorando de Entendimiento sobre Economía Verde, firmado en septiembre por el Director Ejecutivo del PNUMA, Achim Steiner, y el Secretario de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT), Juan Rafael Elvira, se dio

inicio a la elaboración del Estudio de “Prospección de Economía Verde para México”. Con ese objetivo, Steven Stone, coordinador de la “Iniciativa de Economía Verde” del PNUMA realizó una visita el 11 y 12 de noviembre a la Ciudad de México. Acompañado de Dolores Barrientos, se reunió con autoridades de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT) y del Instituto Nacional de Ecología (INE) — líder técnico del estudio—, así como con diferentes entidades de los sectores

## ECCO Ciudades en Aguascalientes e Ixtapa-Zihuatanejo

Como inicio de los “Informes de Perspectivas del Ambiente y Cambio Climático en el Medio Urbano” (ECCO), se llevaron a cabo los primeros talleres introductorios sobre la Metodología GEO y ECCO en dos ciudades de México. En Aguascalientes, el taller se llevó a cabo el 28 y 29 de noviembre, mientras que en la ciudad de Ixtapa-Zihuatanejo, Guerrero, se realizó el 1 y 2 de diciembre.

En este primer taller, expertas del PNUMA presentaron la metodología GEO, y se estableció el cronograma de trabajo, que fija para finales de 2012 la finalización de estos estudios. Asimismo, se identificó que en Aguascalientes, dos de los principales problemas son la escasez y deficiente calidad del agua. De la misma forma, se evidenció que en Ixtapa-Zihuatanejo, la contaminación en las costas y los asentamientos irregulares ocasionan estrés en los ecosistemas locales y limitan el desarrollo sustentable en la ciudad.

Los asistentes fueron expertos ambientales de los municipios, de la sociedad civil, académicos y empresarios interesados en contribuir con su conocimiento y experiencia a la elaboración de los informes.



público y privado, sociedad civil, mundo académico y cuerpo legislativo. Todos ellos conformarán el Comité Directivo que dirigirá dicho estudio.

## Contribuyendo a patrones de consumo y producción sostenibles

El eco-etiquetado proporciona a los consumidores información certificada acerca del impacto ambiental que supone elaborar un producto. Esta clasificación se lleva a cabo para mejorar la eficiencia ambiental neta a lo largo del ciclo de vida del mismo. Se trata de una herramienta que se utiliza eficazmente en varios países (los nórdicos a la cabeza, como pioneros en materia de etiquetado ecológico) como instrumento para promover patrones de consumo y producción sostenibles.

Es por esto que, el 17 y 18 de noviembre, el PNUMA, conjuntamente con el Ministerio de Medio Ambiente de Chile y en coordinación con el Consejo Nórdico de Ministros, organizó en Santiago, Chile, un taller regional de consulta y evaluación sobre la viabilidad de una cooperación regional en materia de eco-



etiquetado en el Cono Sur. El taller permitió un debate entre los actores relevantes en la región sobre la propuesta de establecer un proceso de cooperación enfocado en el eco-etiquetado, de la mano de las iniciativas de Compras Públicas Sostenibles. Asimismo, se recogieron opiniones e información específica por parte de los participantes sobre la viabilidad técnica, la demanda del mercado y las oportunidades y desafíos del proceso.

Se busca avanzar hacia el eco-etiquetado a escala regional respondiendo, de manera efectiva, a la urgente necesidad de cambio hacia prácticas de producción



y consumo más sostenibles. Esta política no solo ahorra tiempo y recursos, además optimiza la integración y cooperación regional, mediante la mejora de los aspectos ambientales y sociales en políticas comerciales e industriales. También responde al desafío de la proliferación de etiquetas ecológicas que confunde a productores y consumidores y que socava el propósito inicial del eco-etiquetado.



## América Latina y el Caribe dan prioridad al Consumo y la Producción Sostenibles

Para América Latina y el Caribe, el Consumo y la Producción Sostenibles (CPS) es un asunto prioritario. Por ello, el Foro de Ministros de Medio Ambiente de América Latina y el Caribe creó el Consejo de Expertos de Gobierno en Consumo y Producción Sostenibles, que celebró su sexta reunión en la Ciudad de Panamá, los días 24 y 25 de noviembre.

En las dos jornadas de la reunión, organizada por el PNUMA con la colaboración de la Corporación Andina de Fomento (CAF), participaron los puntos focales nacionales para CPS de 23 países de la región, así como otros representantes de gobiernos, instituciones regionales e internacionales, Centros Nacionales de Producción más Limpia (CP+L), asociaciones industriales, ONG, investigadores y académicos, a través de distintas presentaciones plenarias, discusiones interactivas y sesiones de trabajo.

En el encuentro, se presentó una perspectiva global y regional sobre CPS y el Proceso de Marrakech, una plataforma con múltiples actores que tiene como metas apoyar la implementación de proyectos y estrategias de CPS y elaborar un marco de acción global sobre los mismos. También se informó sobre los avances y logros de la Estrategia Regional en CPS y otras iniciativas, y los asistentes compartieron experiencias en la implementación de CPS a nivel nacional y regional. Mediante una dinámica de grupos de trabajo, se contribuyó a la capacitación en áreas clave de CPS.

El evento ofreció a los participantes una gran oportunidad para compartir experiencias y conocimientos y trabajar conjuntamente para contribuir a la declaración para el Foro de los Ministros de Ambiente de América Latina y el Caribe, en preparación de Río +20.

## Gobernanza Ambiental de las Zonas Costero Marinas

Del 8 al 18 de noviembre, tuvo lugar en Cartagena de Indias, Colombia, el “II Programa Regional de Capacitación en Gobernanza Ambiental de las Zonas Costero Marinas”, en el que participaron los países iberoamericanos de América Latina y Caribe, además de Haití y Brasil. El curso se celebró gracias al apoyo del Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino de España.

Estos diez días de reuniones se abrieron con la intervención de representantes de la Embajada de España, de las Naciones Unidas y del Instituto colombiano de Investigaciones Marinas y Costeras “José Benito Vives de Andreis” (INVERMAR).

Las jornadas ofrecieron momentos de debate e intercambio de información, a través de los cuales los asistentes compartieron experiencias y formas de implementar el derecho ambiental en las zonas marinas y costeras. Una de las participantes comentó que el curso le había aportado “elementos clave para viabilizar la conservación marina, a través de la gobernanza, con una interacción multisectorial, con objetivos compartidos”. Entre las ideas más repetidas por parte de los asistentes destacó la necesidad de aumentar el compromiso político para trabajar unidos en el plano regional.

Este segundo programa de capacitación en gobernanza de zonas costeras dio sus frutos de manera temprana. De hecho, los representantes de uno de los países participantes, la República Dominicana, utilizaron la expresión “sembrando y cosechando” para comunicar que habían celebrado, días después, su propio curso nacional de Capacitación en Manejo Integrado de la Zona Costera y Marina.

## Impulsando las estrategias de biodiversidad en la región

Una de las tareas del PNUMA es dar asistencia técnica a los países de la región para la implementación de los acuerdos ambientales multilaterales. Con este fin, se celebró del 28 de noviembre al 2 de diciembre, en Costa Rica, el Taller Regional para Mesoamérica sobre Actualización de las Estrategias y Planes

2011-2020, así como intercambiar opiniones y visiones y estimular medidas tempranas para aplicar el Protocolo de Nagoya sobre Acceso a los Recursos Genéticos y Participación Justa y Equitativa en los Beneficios Derivados de su Utilización.

El taller incluyó una visita de campo para



de Acción Nacionales en materia de Diversidad Biológica.

En dicho encuentro, participaron oficiales y expertos responsables del desarrollo, la actualización y/o aplicación de las Estrategias y Planes de Acción Nacionales de Diversidad Biológica (EPANB) y de los procesos de planificación nacionales. Hubo representantes de Costa Rica, Cuba, El Salvador, Guatemala, Honduras, México, Nicaragua, Panamá y la República Dominicana.

Uno de los objetivos principales fue facilitar la aplicación nacional del Plan Estratégico para la Diversidad Biológica

descubrir las múltiples fórmulas con las que Costa Rica apoya la conservación y el uso sostenible del medio ambiente (parques naturales, reservas privadas, ecoturismo e investigación ambiental, entre otros).



## El camino para dejar de utilizar los HCFC: el caso de Antigua y Barbuda

El pasado 24 de noviembre, tuvo lugar en Antigua y Barbuda la reunión de presentación del *Plan de Eliminación de hidroclorofluorocarbonos (HPMP)* y su programa de implementación en el país. Se trata de una iniciativa coordinada por el PNUMA para generar confianza y conocer las inquietudes de los principales actores implicados en el cese del uso de los hidroclorofluorocarbonos (HCFC), sustancias químicas que agotan la capa de ozono, todavía utilizadas, por ejemplo, en el sector de refrigeración.

A dicha reunión, titulada *HPMP: Reunión de Consulta*, asistieron importadores de equipos y sustancias del sector de refrigeración, contratistas de este mismo ámbito, representantes de la oficina de aduanas, de las asociaciones nacionales de hostelería, pesca y de técnicos de refrigeración. El encuentro contó también con la presencia de un representante del ministerio de Finanzas, Economía y Administración Pública de Antigua y Barbuda, punto focal ante el Protocolo de Montreal.

La experiencia de Antigua y Barbuda no es única. El PNUMA trabaja de manera global asistiendo a los países para recabar información y formular un proyecto o una estrategia destinados a dejar de utilizar esta sustancia agotadora de la capa de ozono.



### Taller pionero sobre eficiencia energética en el sector de refrigeración y aire acondicionado

La Secretaría del Ambiente de Paraguay (SEAM), en colaboración con la Agencia Alemana para la Cooperación Internacional (GIZ) y con la asistencia técnica del Servicio Nacional de Aprendizaje Industrial (SENAI) de Brasil, organizaron un taller de capacitación como parte de la implementación del Plan de gestión de los hidroclorofluorocarbonos (HCFC) en Paraguay. Se celebró en Asunción, del 31 de octubre al 2 de noviembre.

El taller sobre eficiencia energética en el sector de Refrigeración y Aire Acondicionado fue el primero en su tipo en la región y se enmarca en el Proyecto

de eliminación de los HCFC, conocido como HPMP, por sus siglas en inglés. El PNUMA es la agencia líder en la implementación del proyecto, con la colaboración del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD).

El taller dio inicio con la introducción general sobre la eficiencia energética, para pasar después a la revisión de los sectores de refrigeración y aire acondicionado. Después de dos días de sesiones teóricas, el tercer día se dedicó por completo a la adopción de medidas en un hospital público, el IPS. El IPS es el hospital más grande de Paraguay, con una capacidad de 800 camas y cuya construcción más antigua data de hace 40 años.

Los participantes del taller trabajaron en dos grupos que recomendaron medidas para las diferentes áreas con instalaciones de refrigeración y unidades de aire acondicionado. Al día siguiente, los datos fueron revisados y presentados. Se utilizó el software desarrollado por el SENAI para la evaluación de los datos recogidos por los participantes del taller. Sus recomendaciones sobre la mejora de la eficiencia energética del hospital serán presentadas a la administración de IPS.



## Aduanas Verdes en Perú

Entre los días 28 de noviembre y 2 de diciembre, se desarrolló en Perú el curso de capacitación a Oficiales de Aduanas sobre la prevención del tráfico ilícito de Sustancias que Agotan la Capa de Ozono (SAO). Este taller fue organizado por la Oficina Técnica de Ozono (OTO), en coordinación con el PNUMA y la Superintendencia Nacional de Asuntos Tributarios (SUNAT), en el marco de los convenios firmados para la implementación del Protocolo de Montreal en Perú.

El curso, celebrado en las instalaciones del Instituto de Administración Tributaria

y Aduanera (IATA) y en la Intendencia de la Aduana Marítima del Callao (IAMC), contó con la participación de oficiales aduaneros de Lima y representantes de las principales ciudades del Perú.

Incluyó sesiones prácticas con el uso de un moderno equipo identificador de gases refrigerantes, que despertó gran interés entre los participantes debido a su exactitud para identificar dichos gases. La Oficina Técnica de Ozono tiene previsto instalar estos equipos en sedes aduaneras estratégicas, en su labor constante por hacer cumplir los lineamientos de protección de la Capa de Ozono establecidos en el Protocolo de Montreal.

Al finalizar la semana de capacitaciones, todos los participantes recibieron la certificación oficial de la OTO, comprometiéndose a trabajar de manera coordinada y activa para lograr los objetivos de preservación y cuidado de nuestra capa de ozono.



## Reunión Regional de las Redes de Acción por el Ozono

La Reunión Principal de las Redes de Acción por el Ozono de América Latina y el Caribe y de Formación de Oficiales de Ozono del Caribe 2011 se celebró en Trinidad y Tobago a finales de octubre. Este encuentro reunió a actores relevantes, del ámbito regional e internacional, en el apoyo a los países de la región para cumplir el Protocolo de



Montreal para la eliminación de sustancias nocivas que agotan la capa de ozono.

El PNUMA organizó esta reunión junto con la Universidad de las Indias Occidentales. El encuentro fue inaugurado oficialmente por Roodal Moonilal, ministro de Vivienda y Medio Ambiente, y Clement K. Sankat,

pro vicerrector y director de Campus de la Universidad de las Indias Occidentales, Campus San Agustín.

El Secretario Ejecutivo de la Secretaría de Ozono del Protocolo de Montreal, Marco González, pronunció una conferencia abierta al cuerpo académico de la universidad.

## Se presenta la Red de Intercambio de Información Química en Bolivia

La iniciativa facilitará la puesta en práctica de los acuerdos internacionales sobre productos químicos suscritos por el país

El pasado 2 de diciembre, se presentaron en La Paz los resultados del proyecto “Red de Intercambio de Información Química (RIIQ) en Bolivia”. El evento, que contó con la participación de representantes de una veintena de organismos relacionados con la gestión de sustancias químicas, sirvió para difundir el sitio web del proyecto RIIQ (<http://www.estis.net/sites/cien-bo/>), e involucrar a las partes interesadas en esta iniciativa.

El Proyecto RIIQ-Bolivia, impulsado por el PNUMA y ejecutado por el Ministerio de Medio Ambiente y Agua (MMAyA) del Estado Plurinacional de Bolivia, a través del Programa Nacional de Contaminantes Orgánicos Persistentes (PRONACOP), tiene como objetivo crear capacidad nacional para la gestión de riesgos e implementación de herramientas que faciliten la recopilación y difusión de información nacional sobre el uso de productos químicos.

Los participantes del taller acogieron de forma positiva la iniciativa y recomendaron continuar con la socialización del proyecto, actualizar periódicamente los datos e informes y fomentar el intercambio de información entre las instituciones.

## Presentación de la iniciativa REDD en Paraguay

El Programa ONU REDD es la iniciativa para la Reducción de Emisiones por Deforestación y Degradación forestal en países en desarrollo. La versión avanzada, denominada REDD+, promueve la protección, mejora de la gestión y utilización racional de los ecosistemas forestales.

Del 21 al 23 de noviembre este programa interagencial presentó en Paraguay sus cuatro áreas clave de trabajo: beneficios múltiples, costos de REDD, mapeos y escenarios de deforestación.

Durante estos tres días de trabajo, se acordó una hoja de ruta a partir de las discusiones sobre las cuatro áreas fundamentales del proyecto. Asimismo, se evaluaron los métodos para llevar a cabo estos componentes en un proyecto REDD + y las interconexiones con otros componentes del programa, como el inventario forestal.



El taller fue organizado por la Secretaría del Ambiente (SEAM), el Instituto Forestal Nacional (INFONA) y la Federación por la Autodeterminación de los Pueblos Indígenas (FAPI), con el apoyo del PNUMA, la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO) y el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD).

## Comunicando el cambio climático en la cuenca del río Chucunaque

Entre el 17 y 22 del pasado noviembre, en la comunidad de Lajas Blancas, a orillas del río Chucunaque, se llevó a cabo un taller de capacitación centrado en la divulgación de la Estrategia de Gestión Integrada de cuencas (EGI) y la elaboración del Plan de Acción de los promotores comunitarios de cambio climático de la cuenca del Chucunaque. Este taller, realizado por el PNUMA, se llevó a cabo en el marco del Programa Conjunto de Cambio Climático (PCCC) en Panamá.

El taller contó con la participación de 23 promotores y periodistas radiofónicos comunitarios de las etnias Emberá, Wounaan, Kunas de Wargandí, así como

campesinos y colonos previamente capacitados por el Programa Conjunto en asuntos de cambio climático y legislación ambiental. La intención era organizar la agenda de intervención de los promotores y comunicadores de radio en sus comunidades.

El evento permitió el intercambio de experiencias con promotores de la cuenca del Tabasará, invitados hasta esta región oriental del país para conocer la comarca Emberá y convivir con sus colegas promotores del Chucunaque. La actividad generó sinergias positivas.

La aportación de los promotores es importante, ya que a través de la comunicación para el desarrollo, el PCCC ha creado y fortalecido las redes sociales en las comunidades de la cuenca. Los promotores y periodistas radiofónicos formados difunden información y mensajes valiosos, relativos al cambio climático, desde su propia cosmovisión y en su propia lengua.



# Próximamente

**XVIII Reunión del Foro de Ministros de Medio Ambiente de América Latina y el Caribe.**

**Fecha:** 31 de enero al 3 de febrero 2012

**Lugar:** Quito, Ecuador

**Taller de inceptión para el desarrollo de indicadores ambientales ILAC en Barbados.**

**Fecha:** enero 2012

**Lugar:** Barbados

**Taller de preparación del GEO Ciudades de Tampico, México.**

**Fecha:** enero 2012

**Lugar:** Tampico, México

**Reunión Intergubernamental sobre GEO-5. Resumen para encargados de formular políticas.**

**Fecha:** 30 de enero al 1 de febrero 2012

**Lugar:** Gwangju, República de Corea

**Reunión de Análisis de opciones y costos para REDD+**

**Fecha:** febrero 2012

**Lugar:** Ciudad de Panamá, Panamá