

Texto - video oficial
Año Internacional de la Biodiversidad



“La biodiversidad es vida. La biodiversidad es nuestra vida”

La vida de seis mil quinientos millones de personas, se sustenta en ecosistemas que cuentan con más de dos millones de especies conocidas. El bienestar de la humanidad depende totalmente de ésta maraña vital. Los cultivos y los animales nos alimentan, los bosques reúnen el suministro de agua y nos proporcionan combustible, los océanos nos dan alimentos y ayudan a regular el clima y la biodiversidad es una fuente de riqueza cultural y espiritual tanto para los pueblos indígenas como para la gente de las ciudades.

Sin embargo solo se ha descubierto una fracción de la vida en la tierra, menos del 10%. En el planeta podría haber hasta 90 millones de especies que aun no conocemos, pero toda esta vida esta desapareciendo y a un ritmo alarmante. Según la perspectiva mundial sobre la diversidad biológica, cada día se extinguen 130 especies, un ritmo mil veces superior al ritmo de extinción natural.

A este ritmo tan inquietante de pérdida de biodiversidad, las generaciones futuras podrían no tener más que filmaciones para recordarles las especies desaparecidas. Las tendencias proyectadas muestran una aceleración en la extinción de especies y en la pérdida de hábitat durante todo el siglo XXI.

Alarmada por este asalto a la naturaleza, la ONU, ha declarado 2010 el Año Internacional de la Biodiversidad. *“Nuestras vidas dependen de la biodiversidad, especies y ecosistemas están desapareciendo a un ritmo insostenible, nosotros los humanos somos la causa, las consecuencias para las economías y las personas, serán profundas” Ban Ki, Moon, Secretario General de las Naciones Unidas.*

El 12% de las aves están amenazadas de extinción, el 21% de los mamíferos, el 28% de los reptiles, el 30% de los anfibios, el 35 % de los invertebrados, el 37% de los peces de agua dulce y el 70% de las plantas.

La pérdida de hábitat, como la deforestación, es el mayor problema para la biodiversidad en todo el mundo. La transformación de bosques para producir aceite de palma, por ejemplo, hace que desaparezcan mas de $\frac{3}{4}$ partes de las especies solo de aves y mariposas. Las especies invasoras introducidas en su mayoría por los humanos son responsables del 40 % de todas las extinciones de animales cuyas causas se conocen. La contaminación procedente explotaciones agrícolas, uso de plaguicidas y escorrentías de fertilizantes, están provocando zonas muertas en lagos y mares de las que se registraron más de 200 en el 2006.

El uso no sostenible ha llevado a que $\frac{3}{4}$ de los caladeros del mundo estén totalmente explotados o sobreexplotados. Para muchas especies en peligro de extinción un clima cambiante podría ser el punto de inflexión. *“El cambio climático ha surgido*

recientemente como una de las mayores amenazas para la biodiversidad. Los expertos pronostican que antes de finales del siglo, más del 30% de las especies conocidas de plantas y animales pueden desaparecer por el solo efecto del cambio climático.” Ahmed Djoghlaif, Secretario ejecutivo del Convenio sobre Diversidad Biológica.

Ecosistemas enteros, donde viven las especies también están en peligro, un cuarto de la superficie de la tierra está en proceso de degradación, la mitad de los humedales del mundo se han drenado y algunos científicos predicen que la acidificación de los océanos y el aumento de las temperaturas podría devastar la vida marina llevando a la pérdida total de los arrecifes de coral para el año 2050. *“La naturaleza actúa como un sistema, si se quitan elementos del sistema, si se eliminan ciertas especies, se desconoce el impacto que tendrá sobre ese ecosistema” Achim Steiner, Director Ejecutivo PNUMA. “Es nuestro soporte vital, es una fuente de alimentación, de agua, de medicina, nos ofrece las telas que usamos y por supuesto una gran cantidad de consuelo espiritual” Julia Marton-Lefevre, Directora general UICN.*

La Asamblea General de las Naciones Unidas ha declarado 2010 el Año Internacional de la Biodiversidad. Es la oportunidad que tenemos para renovar nuestra resolución de salvaguardar y reparar nuestro sistema de soporte vital y no solo porque es bello y maravilloso. En el mundo hay innumerables ejemplos de que el valor de la biodiversidad, las especies y los ecosistemas en que viven nos benefician a todos.

La biodiversidad es central para la segunda industria más importante del mundo, el turismo, que genera 944mil millones de dólares al año. La biodiversidad también inspira a los científicos, la hoja de loto tiene una estructura tan fina que repele cualquier líquido, éste principio se ha adaptado para recubrir los cascos de los buques a fin de aumentar su velocidad. En Indonesia, árboles y manglares protegidos forman una barrera contra los ciclones. Las cuencas hidrográficas que mantienen su cubierta forestal como aquí en Costa Rica o aquí en el estado de Nueva York, hacen posible que el agua limpia, fluya hasta ciudades y granjas.

Las zonas protegidas llenas de vida también sirven para minimizar el cambio climático. Solo los bosques representan el 15% de las reservas mundiales de carbono. *“Proteger la naturaleza fomenta sinergias que generan múltiples beneficios de alcance mundial. Salvar especies crea puestos de trabajo, protege las personas y estimula las economías locales. Es una manera rentable de hacer frente a muchos problemas al mismo tiempo”. Monique Barbut, Funcionaria Ejecutiva Principal y Presidenta. Fondo para el Medio Ambiente Mundial.*

En Nagoya un nuevo régimen internacional, de acceso y participación en los beneficios de los recursos genéticos, contribuirá de manera importante en conseguir los resultados del desarrollo del milenio, gracias al alivio de la pobreza.

Los parques y espacios salvajes pueden transformar las zonas urbanas para que dejen de ser una de las mayores amenazas a la biodiversidad y se conviertan en una de las soluciones más importantes tanto para las especies como para el bienestar del ser humano.

El valor espiritual y cultural de la biodiversidad, es central en muchas sociedades humanas. Inspirados por la biodiversidad, los niños de más de 50 países participan en el

programa “Ola Verde” de plantación de árboles. Los recursos naturales del planeta, su biodiversidad, nos proporcionan riqueza, salud, alimentos y combustible.

Si las generaciones futuras solo van a tener filmaciones de especies y hábitats desaparecidos, estamos poniendo en peligro nuestra subsistencia, nuestra propia existencia. El momento de actuar es ahora.

El Convenio sobre Diversidad Biológica desempeña un papel crucial para ayudar a construir una alianza global y todos los gobiernos del mundo deben ratificarlo. *“Para este Año Internacional de la Biodiversidad, pido a cada país y a cada ciudadano de nuestro planeta que se unan en una alianza mundial para proteger la vida en la tierra, la biodiversidad es vida, la biodiversidad es nuestra vida”*. Ban Ki, Moon, Secretario General de las Naciones Unidas.

El momento de Actuar es Ahora!



Cumbre sobre la diversidad Biológica de Nagoya
11-19 de octubre de 2010
Nagoya- prefectura de Aichi, Japón



**Convenio sobre la
Diversidad Biológica**

