

Gran parte de la selva amazónica podría perderse

Deforestación, cambio climático y obras, la amenazan. Hoy se celebra el Día de la Tierra.

Javier Silva Herrera
Redacción Vida de Hoy

La selva del Amazonas, que le da el 20 por ciento del agua dulce al planeta y gran parte del oxígeno, estará casi perdida en 40 años. Según la Red

Ambiente

Amazónica de Información Socioambiental (Rais), las presiones y amenazas que pesan sobre este ecosistema continental, extendido por nueve países (entre ellos Colombia), están llevando a que los paisajes de selva, diversidad socioambiental y agua dulce sean reemplazados por áreas degradadas. Todo esto arroja una conclusión: "Si los intereses económicos que avanzan allí se concretan (zona que además cubre al río Amazonas), esta se convertirá en una sabana con solo islas de bosque; y en 20 años tendríamos únicamente el 45 por ciento de lo que hoy existe", afirma Rais.

Esta y otras preocupaciones también están en la agenda del Panel Internacional de Ambiente y Energía en la Amazonia, compuesto por una decena de expertos de Brasil, Perú, Ecuador, Urugu

240

MIL KILOMETROS CUADRADOS

De bosques, se talaron entre el 2000 y el 2010.



"Son obras que son aprobadas de cualquier forma, con el argumento de que son necesarias para el progreso de los países".

Francisco Ruiz
COORDINADOR PARA EL CAMBIO CLIMÁTICO DE LA AGENCIA DE COOPERACIÓN ALEMANA.

guay y otros países del continente, que desarrolló su sesión anual la semana pasada en Bogotá. Uno de sus principales voceros, el actual coordinador para el cambio climático de la Agencia de Cooperación Alemana (GIZ), el colombiano Francisco Ruiz, dice que lo que se está haciendo en la Amazonia, en lo relacionado con obras de infraestructura y proyectos mineros, es un absurdo.

El Panel planteó ideas y argumentos para enderezar el futuro, que Ruiz explica a propósito del Día de la Tierra. Porque la Tierra con una Amazonia débil ya no sería un lugar tan agradable para vivir.

¿Cuál es el impacto de la deforestación en la Amazonia?

Es una amenaza sustancial para el futuro de la región. No puede pensarse en objetivos de sustentabilidad si no se asume que de ahora en adelante debe detenerse la tala en toda la Amazonia.

¿Cuál podría ser una alternativa para enfrentar este problema?

No habrá desarrollo sosten



nible con pobreza extrema. El reto para el Amazonas es reducir esa pobreza sin necesidad de ampliar la frontera de explotación de los recursos naturales, y creo que en todos los países que tienen terrenos sobre este ecosistema esto es posible, todos tienen riqueza suficiente.

Una de las grandes preocupaciones es la ejecución de megaproyectos en la región,

que podrían afectar el futuro ambiental de la zona.

¿Qué podría decir al respecto?

Nos preocupan las actividades mineras, la construcción de carreteras, la explotación y explotación de hidrocarburos y la construcción de hidroeléctricas. Para este tipo de proyectos reafirmamos nuestra posición a favor de una moratoria.

El cambio climático aumenta la sequía, la región se hace mucho más seca y es más propensa a incendios.

Archivo particular.

Nos estamos jugando el futuro de la selva húmeda tropical más importante de la Tierra.

El tema de las hidroeléctricas es tal vez uno de los más preocupantes...

Si, hemos visto cómo los países amazónicos proyectan construir un mínimo de 150 hidroeléctricas en los próximos 10 años, en medio de débiles regulaciones ambientales, nulos procesos de consulta y consentimiento a las poblaciones afectadas.

¿Cómo se podría controlar este auge por la construcción de hidroeléctricas?

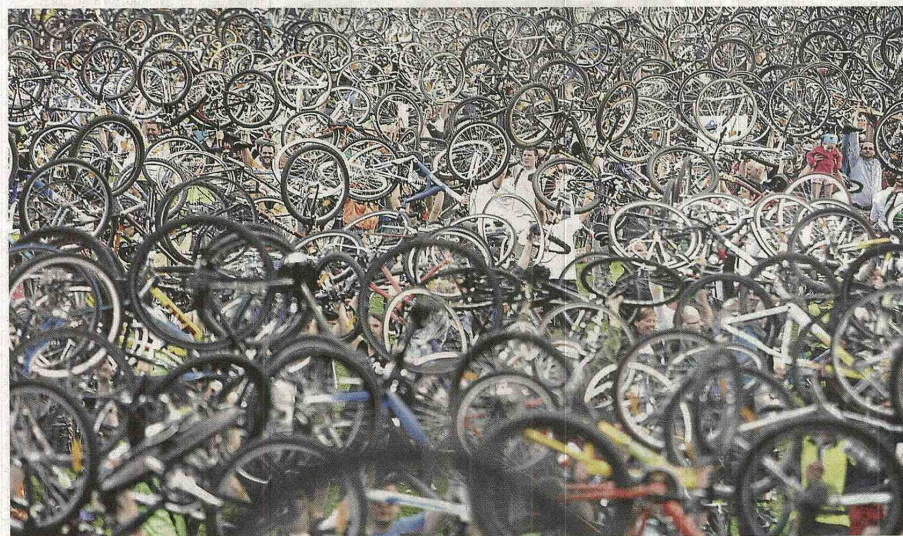
Con decisiones tomadas de forma democrática, respetando los derechos de las minorías y de la naturaleza. Se debe pensar en otras alternativas energéticas, como las energías eólica, solar y oceánica.

¿Qué otros problemas deben enfrentarse con mayor urgencia?

Ponerle límites a la expansión de la palma africana y otros monocultivos, la implementación de sistemas sostenibles de producción y fortalecimiento de la gobernabilidad, sobre todo entre las comunidades indígenas.

Una razón por la que Colombia deba considerar a la selva del Amazonas como lo más importante...

Porque ocupa la mitad de nuestro territorio, es en pocas palabras el 40 por ciento del país.



Alzaron las bicicletas en señal de protesta

Cientos de ciclistas húngaros levantaron, en Budapest, sus bicicletas durante una inusual manifestación pacífica por el medioambiente. Los manifestantes decidieron recorrer la ciudad en este medio de transporte no solo para promoverlo, sino para pedir mejoras en las condiciones de las rutas que usan los ciclistas. Foto: AFP.

Crece la población en favelas

Nairobi (Efe). Unos 880 millones de personas en el mundo sobreviven actualmente en favelas, debido a la rápida urbanización del planeta.

Pobreza

A comienzos del siglo XIX, solo el 2 por ciento de la población mundial residía en urbes, cifra que "ahora está ya por encima del 50 por ciento", explica el director ejecutivo del Programa de la ONU para los Asentamientos Humanos (ONU-Habitat), Joan Clos. "Esto -recalca Clos- im-

plica que 3.500 millones de habitantes del planeta Tierra viven en ciudades. Pero lo importante no es tan sólo el número, sino la velocidad a la cual la población se urbaniza. El proceso de urbanización crece no aritméticamente, sino exponencialmente de una forma muy acelerada".

Esa aceleración se manifiesta con mayor fuerza en los países en vías de desarrollo, donde millones de personas abandonan el campo por la ciudad en busca de un futuro más prometedor y se instalan en favelas, empujados por la pobreza y la desesperación.

A juicio de Clos, se trata de "un proceso explosivo, porque la gente cambia de mentalidad rápidamente. Y entonces empieza, legítimamente, la demanda de mejores servicios básicos".

Colombia y el Reino Unido firman acuerdo en educación

Con el propósito de materializar la colaboración entre el Reino Unido y Colombia en materia de educación, ciencia e innovación, el ministro de Universidades y Ciencias de dicha nación, David Willetts, estará hoy y mañana de visita en el país.

Alianza

Durante su permanencia en Colombia, Willetts -quien sostendrá un encuentro con el presidente Juan Manuel Santos- firmará tres acuerdos en los campos mencionados. El ministro británico, además, participará este martes 23 de abril en el foro 'Reino Unido y Colombia: socios para la educación e innova-



David Willetts, ministro de Universidades y Ciencias del Reino Unido.

ción', evento que tendrá lugar en la Universidad Externado de Colombia y que cuenta con el apoyo de EL TIEMPO Casa Editorial. El Ministro se reunirá con el Gobernador de Antioquia, la Ministra de Educación, entre otros.

ADN: hace 60 años hallaron su estructura

Londres (Efe). La primera descripción de la doble hélice del ADN, hallazgo fraguado en un laboratorio de la Universidad de Cambridge, y que cambió para siempre la comprensión de la vida, cumple esta semana 60 años desde su publicación.

La revista científica *Nature* divulgó el 25 de abril de 1953 el artículo *Estructura del ácido desoxirribonucleico*, firmado por el británico Francis Crick y el estadounidense James Watson.

Este trabajo desveló el misterio de la molécula que contiene la información necesaria para que cualquier organismo vivo nazca y se desarrolle.

La doble hélice es donde se conservan en forma de secuencia los genes, dispuestos uno detrás de otro, y son ellos los que contienen las instrucciones para sintetizar moléculas mayores que a su vez construyen células con funciones específicas.

Gracias al descubrimiento de Crick y Watson, en poco más de una década se resolvió el funcionamiento del código genético y se inició una era de avances sin precedentes en la biología.

El descubrimiento se materializó en el laboratorio Cavendish de Cambridge (Inglaterra), donde han trabajado 29 premios Nobel en el último siglo, y fue la cristalización de varios años de avances en un campo que vivió su empuje definitivo en 1944, cuando se demostró que la clave de la transmisión genética se ocultaba en el ADN.

Trabajo premiado con el Nobel

En 1962 Francis Crick y James Watson recibieron el Premio Nobel de Medicina por este hallazgo, junto al neozelandés Maurice Wilkins. Este jueves, la medalla que recibió Crick, quien falleció en el 2004, se subastó en Nueva York por US\$2,27 millones.