



ECOESTRATEGIA.COM
Foro económico y ambiental

El 70% de las áreas protegidas no cumplen con su función LA HUMANIDAD NECESITARÍA 27 PLANETAS PARA MANTENER EL CRECIMIENTO ACTUAL



Halifax, 26/8/2011, (IPS-Ecoestrategia).- Aunque pudiesen multiplicarse por 10 las áreas dedicadas en el mundo a conservar plantas, animales y otras especies, esto no sería suficientes para afrontar los grandes problemas del siglo XXI: el aumento poblacional, el consumo desmedido y el uso ineficiente de los recursos.

Si no se encaran todos estos temas, la humanidad llegará a los 10.000 millones de personas en 2050 y necesitará otros 27 planetas Tierra para pagar el coste ambiental de la demanda de recursos, estima un nuevo estudio por la revista

Marine Ecology Progress Series.

El artículo titulado "La pérdida de la biodiversidad mundial en curso y la necesidad de ir más allá de las áreas protegidas: una revisión de las prácticas y deficiencias técnicas de protección de áreas en tierra y mar", indica que el tamaño y el número de áreas protegidas se incrementó desde los años 80, totalizando hoy más de 100.000 y cubriendo 17 millones de kilómetros cuadrados de suelo y dos millones de kilómetros cuadrados en océanos

Sin embargo, el trabajo elaborado por Camilo Mora, investigador del Departamento de Biología de la canadiense Universidad de Halifax; y Peter F. Sale, del Instituto de Agua, Ambiente y Salud de Naciones Unidas, concluye que las especies se extinguen más rápido que antes.

"Para mí es increíble que no hayamos podido afrontar este fracaso de las áreas protegidas", sostuvo el principal autor del trabajo, Camilo Mora, quien actualmente se encuentra trabajando en el Departamento de Geografía de la Universidad de Hawaii, en Estados Unidos.

La capacidad de las áreas protegidas para frenar la pérdida de biodiversidad (la disminución de la variedad y del número de especies vivas) ha sido sobreestimada por mucho tiempo, según los expertos. La realidad es que la mayoría no están realmente protegidas. Muchas son sólo "parques de papel", esto es, resguardadas en teoría. Más de 70 por ciento se ubican en esta categoría, aseguró Mora a la agencia informativa Inter Press Service (IPS).

El estudio muestra además que los gastos mundiales en áreas protegidas son hoy de 4.000 millones de euros por año, y muchas no reciben los fondos suficientes para una administración adecuada. Gestionar efectivamente estas áreas requiere de unos 16.000 millones de euros anuales, cuatro veces más de la inversión actual.

Consecuencias preocupantes



"La pérdida de biodiversidad y sus consecuencias para el bienestar de la humanidad son de gran preocupación y ha desatado fuertes llamados para expandir el uso de áreas protegidas como remedio", explicó el co-autor del estudio Peter Sale, biólogo marino y director asistente del Instituto de Agua, Ambiente y Salud de la Universidad de las Naciones Unidas.

"Aun si esos objetivos se alcanzaran, no se detendría la pérdida de biodiversidad", señaló. Una de las razones es que, una vez que se crea una zona protegida, la industria se traslada otro lugar para extraer recursos. Otro de los motivos por los

cuales las áreas protegidas no son una respuesta es que no pueden controlar el impacto de la contaminación o del cambio climático.



ECOESTRATEGIA.COM
Foro económico y ambiental

La pérdida de biodiversidad es preocupante ya que se trata del único sistema de apoyo que tiene la humanidad para su supervivencia: le provee desde alimentos, agua y aire limpio, hasta recreación y turismo, explicó Mora. La única estrategia hoy es la creación de áreas protegidas, pero "eso es poner todos nuestros huevos en una sola cesta", alertó. "Se necesita un gran cambio para afrontar las raíces del problema".

El aumento poblacional es la principal causa de la pérdida de biodiversidad. Cuando el número de habitantes del planeta era de 5.000 millones en 1985, el uso de recursos superaba a lo que la Tierra podía sostener en forma indefinida, según varias estimaciones, indicó Mora. Hoy la población mundial es de 7.000 millones, mucho más de lo que la Tierra puede sostener.

Para 2050, con una población estimada en 10.000 millones y si no se cambian los patrones de consumo, el uso acumulado de recursos naturales equivaldrá a la productividad de más de 27 planetas Tierra, estimó el estudio.

Para sostener a los actuales 7.000 millones de personas se requiere de un drástico cambio en el uso de recursos. Actualmente, la huella ecológica promedio de cada ciudadano de Estados Unidos es de 10 hectáreas, mientras que la de un haitiano es menor a una. El planeta podría sostener a toda la humanidad si la huella promedio de cada persona fuera de dos hectáreas, calculó Mora.

Si hay más gente, simplemente habrá menos recursos disponibles para todos, por lo cual se necesitará un control de la población, concluyó.

El artículo completo puede leerse, en inglés, en: <http://www.int-res.com/articles/theme/m434p251.pdf>