

EMPRESAS HALLAN CÓMO RENTABILIZAR SU RESPONSABILIDAD

Ser verde no es moda, es negocio

Seis focos rojos ponen en riesgo la preservación del ambiente: expertos.

EN PRIMER PLANO

ECOSISTEMA EN RIESGO

SEIS FOCOS ROJOS DE MÉXICO EN MEDIO AMBIENTE



Continúa en siguiente hoja

MÉXICO ES el cuarto país con mayor biodiversidad en el mundo al albergar 70% de la variedad en flora y fauna, una de las naciones con más áreas protegidas y de las que mayor riqueza en recursos naturales; sin embargo, la vasta generación de residuos, la carencia de articulación entre las políticas ambientales y las dependencias políticas, así como la debilidad en materia de planeación, dejan en estado vulnerable a los ecosistemas y desperdician el potencial para el desarrollo y generación de beneficios para la población, coincidieron activistas y funcionarios consultados por El Economista.

Ana Langner

EL ECONOMISTA

URBANIZACIÓN Y SOBREPoblACIÓN



De acuerdo con Fabián Llinares, director de Operaciones de New Ventures México, el crecimiento desmedido de la población es uno de los principales factores por los cuales se han visto afectados los ecosistemas.

Las actividades humanas, en relación con el medio ambiente, han sido históricamente invasivas. “Para alimentar a la gente se echa mano de la agricultura y ganadería, cuyas prácticas de incrementar agroquímicos erosionan el suelo, por ejemplo”.

En la publicación “Capital Natural de México”, de la Comisión Nacional de Biodiversidad, se detalla que en los últimos 30 años la tasa de expansión de las zonas urbanas a costa de los ecosistemas naturales ha sido mucho mayor que la tasa anual de expansión de la frontera agropecuaria, siendo de 7.4 y 0.8% al año, respectivamente.

La Conagua expone en su Plan Hídrico que de 1950 al 2005 la concentración de habitantes en zonas urbanas ha aumentado de 11 millones a 79 millones, lo que ha llevado al crecimiento de las metrópolis.

Al respecto, la Conabio explica que las ciudades tienen tasas de consumo que rebasan sus límites, lo que ejerce una fuerte presión sobre los bienes y servicios que brindan los ecosistemas de los que depende.

PÉRDIDA DE ECOSISTEMAS



En lo que a pérdida de ecosistemas naturales respecta, la Conabio indica que el país conserva sólo cerca de 50% de su cobertura de vegetación natural.

Por otro lado, revela que se han perdido del país 127 especies, de las cuales 74 (58.2%) eran endémicas. Las extinciones más importantes han ocurrido en vertebrados de sistemas insulares y lagunas continentales, sobre todo del grupo de los anfibios.

PÉRDIDA DE BIODIVERSIDAD



A decir de Augusto Chacón, director general de la Fundación Selva Negra, aún no existen las políticas adecuadas para el empleo sustentable de los recursos

naturales, pues no han promovido la conservación de éstos ni de las poblaciones indígenas que habitan en los corredores ecológicos. El país está expuesto a sequías extensas, en particular en Baja California, el Desierto de Chihuahua y la Sierra Madre Occidental, debido a la ubicación latitudinal, orografía y relación con los mares que rodean la nación.

Los efectos del cambio climático, así como actividades humanas en las últimas cinco décadas, han acen- tuado los períodos de este fenómeno, modificado los ciclos hidrológicos y la capacidad de los ecosistemas naturales de amortiguar su efecto.

AGUA



Uno de los problemas ecológicos para el país es la contaminación de los mantos de agua, declaró el ingeniero José Luis Luege Tamargo, director de la Comisión Nacional del Agua. A nivel nacional, 36% de los ríos, lagos y aguas superficiales están contaminados.

El río Lerma es uno de los 10 ríos más contaminados del mundo; además, los más importantes de estos cuerpos hídricos en México están llenos de basura, plásticos y descargas de aguas residuales sin tratamiento. Por otro lado, el cambio climático ha modificado ya el ciclo hidrológico, muestra de ello es que actualmente 40% del territorio nacional es afectado por la sequía más severa registrada en México desde 1971; mientras que el 2010 fue el segundo año más lluvioso desde 1948.

USO DE SUELO



José Luis Luege, titular de la Conagua, dice que la dispersión rural es uno de los males que aqueja al medio ambiente y la calidad de vida, ya que las comunidades están tendiendo a diseminarse, lo que dificulta el acceso a los servicios básicos.

La responsabilidad del uso de suelo recae en los municipios quienes, en opinión de Luege Tamargo, no han tenido la capacidad para mantener el control respecto del crecimiento.

Zonas e inundación, Áreas Naturales Protegidas y zonas de selvas no deberían ser habitadas, explica, pues además de perjudicar a los ecosistemas vulneran la vida de quienes se establecen.

México debe visualizar programas y planes a largo

Continúa en siguiente hoja

plazo para garantizar la recuperación y mantenimiento de las áreas naturales y el medio ambiente.

BASURA



Otro problema fundamental es el manejo del tratamiento de la basura, ya que diariamente se generan toneladas de residuos y no existe la capacidad para reciclarla. En el DF cada ciudadano genera 1 kilo de basura al día, lo que produce unas 12,000 toneladas de residuos.

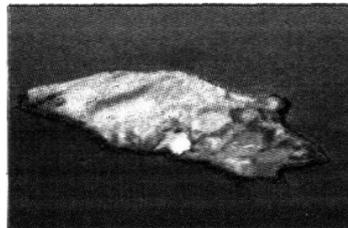
alangner@eleconomista.com.mx

Atendiendo las emergencias medioambientales

Ante las necesidades medioambientales así como los embates a ecosistemas, el gobierno federal se ha comprometido a generar planes y proyectos para atender las emergencias más urgentes y con ello rescatar la riqueza con la que cuenta el país.

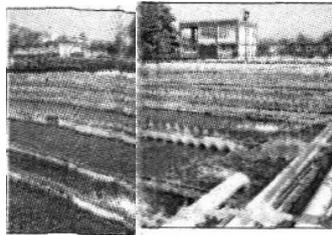
ISLA RASA

Rasa, una pequeña isla en la región de las Grandes Islas del Golfo de California, es una de las áreas marinas más productivas del planeta. A fines del siglo XIX compañías iniciaron operaciones de extracción de guano con el cual se elaboraban fertilizantes, trayendo consigo ratas que se comían los huevos de las aves y los polluelos.



PLANTA ATOTONILCO

Frente al mayor rezago de agua en México, saneamiento del recurso hídrico contaminado, la planta de tratamiento de aguas residuales se construirá en Atotonilco, Tula. Se espera tratar 12-metros cúbicos por segundo.



LAGUNA DE SAN IGNACIO

La Laguna San Ignacio escenificó uno de los debates ambientales más significativos. En 1994 la empresa Exportadora de Sal introdujo una manifestación de impacto ambiental para convertir al país en el primer exportador de sal. Pero fue cancelado porque deterioraba el entorno ecológico.



VAQUITA MARINA

La vaquita marina, un mamífero que comparte características con los delfines en 1950 redujo su número de ejemplares de 570 a 35 o 40 individuos por lo que se encontraba en peligro de extinción. Pero con la implementación de un Programa de Conservación hoy existen alrededor de 250 ejemplares.



ACCIONES EN FAVOR DE LA ECOLOGÍA

● Un estilo de vida ecológico y sustentable es un compromiso inter-no que surge de la elección de dónde y cómo se quiere vivir.

1 Para un uso de energía más consciente pueden utilizarse los focos ahorradores, además de desconectar los aparatos eléctricos que no estén empleándose en el momento.

2 Cada que se está frente a la caja registradora, jerarquizar las prioridades de los productos a consumir y llevar únicamente los indispensables para evitar desperdicios.

3 Se puede optar por consumir productos, cuyos envases sean de cartón o reciclados. Así, se evitará que los recipientes plásticos lleguen a los rellenos sanitarios.

4 En el hogar puede sembrarse un huerto

orgánico, el cual aprovecharía los desechos biodegradables y, a la vez, proporcionaría alimentos sin la presencia de químicos.

5 Los correos electrónicos que llegan durante la jornada laboral pueden leerse desde la computadora; así se evita un desperdicio innecesario de papel al imprimirlos.

6 Preferir productos verdes -focos ahorradores, comida orgánica- quizá puede elevar su costo en 25%; sin embargo, a mediano plazo resulta hasta 75% más económico.

7 Al ir a restaurantes hay que evitar usar popotes plásticos y emplear sólo un juego de cubiertos para con ello no desperdiciar agua en el lavado de los utensilios.

FUENTE: NEW VENTURES.



La **sobrepoblación** es uno de los principales factores por los cuales se han visto afectados los ecosistemas. FOTO ARCHIVO EE