

Publicado 01.06.2014 | 03:25

Imprimir | Enviar

Inicio > Nacionales

Denise Berdúo  
dberduo@siglo21.com.gt



Tweet 2

## “La marginación socioeconómica es una amenaza al ambiente”

En el marco del Día Mundial del Medio Ambiente, que se celebra el 5 de junio, Juventino Gálvez, director del Instituto de Agricultura, Recursos Naturales y Ambiente (Iarna), de la Universidad Rafael Landívar, hace un análisis de las amenazas en el país.

Noticia | Fotos (1)



Foto Nadia Cabrera/s21

Juventino Gálvez, director del Instituto de Agricultura, Recursos Naturales y Ambiente, de la Universidad Rafael Landívar, declara que las amenazas ambientales en Guatemala son problemas de marginación socioeconómica. El experto es ingeniero agrónomo en Recursos Naturales Renovables, con estudios en gestión de recursos naturales y biodiversidad. Desde hace varios años sistematiza los cambios que se registran en los ecosistemas.

Para la mayoría el ambiente es un tema de conversación cotidiano, pero no se tiene claridad absoluta sobre lo que representa. El ambiente natural esta sujeto a cambios que pueden conducir al agotamiento de recursos y poner en riesgo la calidad de vida de la población. En ésta entrevista,

Gálvez, advierte de las amenazas que registra el patrimonio natural y la necesidad de impulsar políticas públicas desde el Estado para su protección y garantizar un desarrollo humano transgeneracional.

### ¿Cuál es la principal amenaza ambiental en Guatemala?

Primero concluyamos que el Estado en la línea natural es bastante precario. No hay un solo indicador de calidad ambiental en el cual estemos mejorando. Precario, en todos los problemas ambientales, bosque, agua, suelo, biodiversidad, y atmósfera. En todos estamos mal, y esto no es casual. Entonces, lo que amenaza al ambiente es un esquema de crecimiento económico que no incluye entre sus actividades la mitigación ambiental. Esa es una de las causas inmediatas. Lo que esta detrás es la marginalidad social-económica en la que vive la población, y que creo que hay que decirlo claramente, porque un esquema económico que excluye a un grueso de la población y que es tremendamente concentrador de la riqueza que produce el aparato económico beneficia a muy pocas personas.

### Un tema que causa controversia es el agua. ¿Qué opina usted?

Hay temas en los que ni siquiera existe presencia institucional mínima, para asegurar que esa condición ambiental estará bien administrada. El agua, por ejemplo, no tiene una política pública. De tal manera que el uso del agua esta totalmente fuera del control de la autoridad, es anárquico, y algunos territorios se convierten en disputas verdaderamente profundas entre diferentes grupos de poder. Entonces, está ausente o si existe es con insuficiencia. No hay una correspondencia en nivel de presiones en economía con las capacidades públicas digamos para regular el uso y para reservar ciertos espacios que no se deberían de tocar porque son los que nos van a asegurar agua en calidad y cantidad suficientes

### ¿Cómo se puede mejorar el uso del vital líquido?

El agua para uso humano es solo el 2 por ciento del consumo nacional, de la totalidad que consumimos en este país; el resto es utilizado para agricultura, industria manufacturera, etc. El uso del agua es totalmente errante. Nosotros no hemos sido capaces de implementar un sistema de gestión del vital líquido que garantice que todos tendrán acceso este en la calidad y cantidad suficientes. Necesitamos una política hídrica que garantice la calidad de todos los elementos que participan en el ciclo hidrológico. Se necesita asegurar la eficacia.

### ¿Cuales son los problemas más comunes de los bosques?

En el caso de los bosques, hay una serie de eventos que presionan los recursos forestales; dos de ellos son el flujo de productos forestales ilegalmente, y el segundo, por una infraestructura de soporte que incluye depósitos y aserraderos, que nos genera una pérdida bruta al año de por lo menos 130 mil hectáreas. Eso es equivalente a una tasa de casi 3.5 por ciento de pérdida de cobertura, que es una de las más altas en América Latina. Esa es una vertiente que hay que atacar. Afortunadamente, en este momento la junta directiva del Instituto Nacional de Bosques (INAB) ha emitido una normativa nueva, de fiscalización de industrias y transporte forestal que va a surtir efectos en el mediano plazo.

En materia de bosques hay otra presión que tiene que ver con las necesidades energéticas de la población. Alrededor del 70 por ciento de la población rural, utiliza leña como energético; entonces, hay una presión permanente y es la causa inmediata, pero detrás de esa causa hay fuerzas propulsoras, ya



**Aumenta clamor contra elección de magistrados**

Descargue la versión en PDF

Archivo

Multimedia

Destacado

YouTube

### Así fue el segundo eclipse lunar de 2014

Archivo

SIGLO21.com.gt

INICIO
DESTACADO
NAC

Publicado 01.06.2014 | 03:25

Inicio > Nacionales

A ti y 193 67  
193 673 pers

Denise Berdúo  
dberduo@siglo21.com.gt

www.S21.com.gt/facebook

Encuesta

**¿Se debería repetir la elección de magistrados de la CSJ y de las Salas de Apelaciones?**

Sí

qué lo que hace que una persona utilice leña es su condición socioeconómica. Es un segmento de la población bien grande e importante, del orden de las 900 mil familias que viven en condiciones bastante limitadas en materia de vivienda, de salud, alimentaria y educación, de modo que en la mayoría de los casos lo que queda es el entorno, el ambiente natural para satisfacer ciertas necesidades cotidianas, y la energía es una de ellas.

### Se habla de incentivos perversos. Cuéntenos a qué se refiere

Es una medida que tiene efectos contrarios al objetivo. En este caso, a la protección ambiental como, por ejemplo, el hecho de generarles expectativas a los alcaldes de los municipios que comparten territorio de la reserva de Biósfera Maya. El hecho de generar esa expectativa de ingresos, a partir del petróleo o de la minería en lugares protegidos, es un incentivo perverso, y empiezan a generarse no solo los problemas ambientales que se agotan, que degradan, que contaminan y además comienzan a crearse conflictos sociales. En un país con una escasa capacidad institucional, con altos niveles de corrupción, apelar a la liberación de transporte nocturno en nombre de la competitividad es otro incentivo perverso, así como las franjas alrededor de los lagos.

### ¿Qué riesgos existen en un país vulnerable?

Hay amenazas inherentes a las condiciones internas; por ejemplo, este es un país sísmico, y un evento de estos siempre es una amenaza. Eso ya lo hemos vivido. Un terremoto, unido a la vulnerabilidad que sufrimos, genera un riesgo mucho más alto, y la probabilidad de que aquí se incremente el número de muertes por un evento de esa naturaleza es mucho más alto que en otros países que tienen la misma amenaza, pero un nivel de vulnerabilidad distinto. Otra situación importante es que si usted tiene a gente muy pobre, con capacidades institucionales muy precarias y con un ambiente deteriorado, las posibilidades de que se genere un riesgo de padecer enfermedades es altísimo.

### ¿Qué acciones son necesarias para evitar que surjan más amenazas, así como disminuir las ya existentes?

Lo que nosotros necesitamos es frenar todos aquellos procesos de agotamiento, degradación y contaminación. Necesitamos mantenerlos dentro de ciertos límites. Me parece que la clave está en revitalizar todo el sistema de educación pública, reposicionando la necesidad de valorar, en su justa dimensión, los asuntos ambientales.

### Socialmente, ¿cómo debemos profundizar en estos temas?

Efectivamente, el punto de partida de la problemática ambiental es la profundización de la vulnerabilidad en la generación de riesgos. El ambiente natural necesita ser tratado como un bien público, un bien que es de todos y, siendo de todos, es muy difícil que los esfuerzos individuales puedan modificar la problemática. Un bien público cumple con tres elementos: el primero es que uno no puede comprar en el mercado calidad ambiental; segundo, la no exclusión; es decir, usted no puede evitar que otra persona se vea beneficiada o afectada por el clima. Usted no puede excluir a otra persona de estar expuesta a las mismas condiciones atmosféricas; el otro elemento es el de la no rivalidad. El hecho de que se agregue otra persona no afecta la posibilidad de que usted siga disfrutando o padeciendo de ese bien. Quizá cuando uno les habla a las personas de la pérdida de ciertas especies, lo ve muy lejano, incluso cuando surge el tema de la extracción de minerales, la gente puede pensar que es un asunto que no le atañe. Creo que el agua puede ser un recurso bandera para generar mayor sensibilidad de los ciudadanos.

### ¿Cuál debe ser la postura del Gobierno ante la problemática ambiental?

El caso del Ministerio de Ambiente, es una institución con insuficiencias. No tiene los elementos para ejercer su mandato, y, por lo tanto, va a ser rebasado todos los días por esas dinámicas y amenazas crecientes del deterioro ambiental. La calidad ambiental debe ser incluida entre las grandes prioridades de este país, y que nos garanticen la reserva ambiental para no tener problemas adicionales a los que ya tenemos. Necesitamos que el ciudadano esté informado y pueda exigir al aparato público una política clara y poderosa con capacidades físicas humanas y financieras para asegurar ciertos niveles de calidad ambiental.

### ¿Cómo se ve afectado el sector económico por problemas ambientales?

Surgen datos interesantes. Cerca de un 65 por ciento del PIB incluye la agricultura, la manufactura y algunos otros servicios que dependen de componentes del ambiente natural; del agua, por ejemplo. Entonces, la economía se vuelve frágil en ese sentido, y en esa medida se explica la vulnerabilidad. Sabemos que las actividades económicas son necesarias, pero el país tiene que asegurar que las actividades económicas incluyan correctivos para evitar el agotamiento de los recursos naturales, las demandas nacionales e internacionales son crecientes y se presiona cada vez más.

### ¿Cómo valorar los atributos del país?

Es más fácil y más barato defender y evitar que restaurar. ¿Cuánto costaría restaurar Amatitlán? Es cuestión de cambiar las lógicas respecto a lo que vale el ambiente y modificar las prioridades que tiene el país, ya que estas capturan la mayor cantidad de recursos económicos. Guatemala debería ser una potencia en cuanto a calidad ambiental.

### ¿Por qué invertir en la protección de recursos ambientales?

Imaginemos que los más de 3 mil millones de quetzales que se han invertido en fertilizantes, que no han resuelto las carencias económicas de los productores, se hubieran invertido en restaurar este país, asegurando que las áreas protegidas cumplan con su función, que los huertos de agua tuvieran las medidas de protección adecuadas, este país podría ser una potencia mundial en turismo ecológico, en investigación científica.

### ¿Qué opina de los proyectos mineros?

Hay un efecto aditivo. Es una actividad que compete por recursos que genera amenazas, muchas de ellas aún desconocidas, sobre todo en el ámbito de la salud. Es generadora de conflictos y económicamente le aporta muy poco al país. Si la contribución de las industrias de las mineras no es más del 3 por ciento del PIB, entonces, por ese porcentaje, que beneficia a unos poquitos, pone en riesgo a personas y se violenta todo tipo de derecho. Las autoridades padecen de una irracionalidad extrema a la hora de tomar decisiones.

88% - 36 Votos

No



41 Votos

[Ver Resultados](#)

Más leídas

Comentadas

07:46 [Así fue la segunda luna de sangre...](#)

15:36 [Nina Ricci ficha a Guillaume Henry](#)

11:27 [Corre por la educación](#)

18:53 [El esposo de la guardiana de una...](#)

14:50 [Facebook podría probar con el...](#)

00:54 [Nobel premia a inventores de...](#)

01:54 [Cardinals avanzan](#)

02:52 [Somos la voz de la tierra](#)

08:18 [Primer disco de temas inéditos de...](#)

15:41 [Camagro rechaza pacto de precios...](#)

## Suplementos



Pulso Económico



Magacín



Clasificados



Gente21

[Noticias Relacionadas](#)

[Más Noticias en esta sección](#)