



PAVO GRATIS
Con tu Crédito o Tarjeta **CLICK AQUÍ**



Banco de Antigua
La solución, fácil y rápida.

elPeriódico
16

Guatemala, lunes 20 de agosto de 2012

[Haz esta tu página de inicio](#) | [Boletín](#) | [Especiales](#) | [Multimedia](#)



[Portada](#)

[País](#)

[Economía](#)

[Opinión](#)

[Deportes](#)

[elMundo](#)

[Cultura](#)

[Ciencia & Tecnología](#)

[Investigación](#)

[Suplementos](#)

[Obituario](#)

[Domingo](#)

[Insólito](#)



**BRINDA AYUDA CON
EL LIBRO DE LOS SUEÑOS**

HAZ CLIC AQUÍ



Opinión:

S.O.S. Atitlán en estado de emergencia

Está más cerca de ser un pantano que un lago.

MARCELA GEREDA



La cianobacteria ha convertido las aguas cristalinas del lago de Atitlán en aguas turbias y amarillentas. Hay un consenso científico de las causas de lo que causó el desastre ecológico en el lago.

María Calderón Ayau, en una conferencia en la Universidad Francisco Marroquín, aseguró que la deforestación en los barrancos, desagües de asentamientos humanos, residuos de fertilizantes y aguas mieles, entre otros, es lo que produce la proliferación de la cianobacteria. La Dra. Dix, de la Universidad del Valle de Guatemala, afirma que este tipo de alga se encontró por primera vez en el lago en 1976, aunque con muy poca presencia. Hoy está esparcida en toda la superficie del lago. Un estudio realizado por el IARNA (Instituto de

Agricultura Recursos Naturales y Ambiente de la Universidad Rafael Landívar) reveló que entre 2002 y 2003 el lago recibió aproximadamente 972 toneladas de nitrógeno y 381 de fósforo. "Hay una relación entre los cultivos que se hacen arriba en la cuenca y los niveles de turbiedad y los elementos nitrógeno y fósforo relacionados con la actividad agrícola", dijo Pedro Pineda, del IARNA.

Nery Paz, director de la Autoridad para el Manejo Sustentable de la Cuenca del Lago de Atitlán, revela que la proliferación de la bacteria también se debe a las aguas servidas que ingresan al lago y

Más en esta sección

- El café a la baja
- El trueque
- Con mano iracunda
- Comentarios
- El rincón de Casandra
- Inútil censura
- La gran estafa
- Infringiendo el TLC
- La profecía

el ingreso de peces no nativos como el róbalo negro.

Juan Skinner, ambientalista de Prolago, afirma que existen alrededor de unos 1,600 basureros clandestinos, alrededor del lago. Indica que la basura es un problema ambiental y el de la cianobacteria uno ecológico. La basura no incide directamente en la creación de la cianobacteria, pero sí aumenta la contaminación general.

Ante la inacción de los gobiernos y la honda, endémica e insultante corrupción de los caciques locales, ciertos vecinos del lago se movilizaron para buscar rescatar el lago –y contener la proliferación de su deterioro–, la Asociación de Amigos del Lago de Atitlán y el Comité Bahía Santa Catarina Palopó inauguraron la planta de tratamiento de aguas negras el pasado domingo 22 de julio.

El proyecto surgió del compromiso de Billy Bickford y otros miembros de Amigos del Lago, la planta fue construida por la empresa Amanco y tiene capacidad de procesar 66m cuadrados por día, es de tipo aeróbica con sistema de lodos activados. Esta gran iniciativa puede ser replicada en otras zonas.

El Ministerio de Agricultura y Recursos Naturales, desde 2009, tiene un plan de acción “Plan Integral para el Rescate del Lago de Atitlán”: “la prohibición gradual de uso de fertilizantes inorgánicos fosfatados por abonos orgánicos mediante un Acuerdo Gubernativo; evitar y controlar de forma inmediata la deposición de aguas mieles provenientes de beneficios de café alrededor del lago; control estricto en la emisión de licencias forestales y de cambio en el uso del suelo y no otorgar más licencias de aprovechamiento forestal; combate a la tala ilícita y de productos forestales, fomento de la sustitución de jabones y detergentes de base inorgánica a orgánica; talleres de sensibilización y publicidad”. Entre otras medidas.

Ayer domingo, el gobierno de Otto Pérez anunció que asume el turismo como política de Estado, ¿cómo es posible que en esto brille la ausencia de Atitlán? El Gobierno debe poner al lago en Estado de Alerta Nacional, todos debemos participar en ese rescate que va desde la educación, la implicación de las juventudes, y al diseño de todos los experimentos posibles que intenten erradicar la expansión de la cianobacteria. Una de esas técnicas quizás podría ser la introducción del vetiver, una planta india adaptable a todo tipo de condiciones de cultivo que puede ser una herramienta eficaz contra la contaminación de lago.

En la experiencia histórica hemos aprendido que en el proceso material de producir la vida, el medioambiente es nuestra propia obra, y que esta obra deviene contradictoria con la naturaleza al ignorar sus leyes. Atitlán es nuestro patrimonio natural y cultural, lo hemos destruido paulatinamente y a la velocidad del rayo en 15 años. El ex viceministro de Ambiente, Luis Zurita, admitió que un lago normal tiene un nivel de oxígeno de 8 por ciento, y Atitlán apenas tiene 2 por ciento. Atitlán está más cerca de convertirse en un pantano que de ser un lago. Rehacer la naturaleza, por lo tanto, implica transformar las relaciones sociales que lo dañaron, esto está en nuestras manos.

 Like

 Send

Like

Send

 You like this.Be the first of your friends to like this.

 Imprimir

 Enviar nota

 Corregir

 Facebook

 Twitter





Q190 por Tinte o Mechas + Corte +
Tratamiento + Cepillado o planchado en S.O.S
Salón

- Fallo de la CIJ

Find us on Facebook





Like

Confirm

You like tt
Page · Ins
You like tt
Page · Ins

48,188 people like **elPeriódico**.48,187
people like **elPeriódico**.



Gaby



Jerry

 Facebook social plugin