



## Atitlán se asfixia pese a millonario fondo para evitarlo

0

by webmaster on noviembre 8, 2013

“El lago más bello del mundo”, como muchos lo llaman, languidece por la sobrepoblación, la contaminación e ineficacia de varios gobiernos que han congelado dinero internacional.



A pesar de que el Gobierno cuenta con Q950 millones para un programa de agua y saneamiento territorial desde hace más de tres años, hasta la fecha **no se ha ejecutado ni siquiera el 1% de esos fondos.**

En parte, la revitalización del lago de Atitlán depende de ello; de otra forma, **las entidades que brindan las condiciones ambientales idóneas verán cómo muere.**

La exorbitante cifra proviene de una donación de Q150 millones de la **Cooperación Española** colocados en una mancomunidad de la cuenca del lago, pero “lleva más de tres años y medio (congelado)”, aseguró **Iván Azurdía**, director de la Autoridad para el Manejo Sustentable de la Cuenca del Lago de Atitlán y su Entorno (AMSCLAE).

Sin embargo, el dinero no se irá por el caño, ya que la Vicepresidencia de la República **gestionó los primeros Q15 millones** y les pidió en julio pasado a los alcaldes del departamento que asuman el 20% que requieren los europeos como contraparte.

El resto es de un préstamo de US\$100 millones que dio el **Banco Interamericano de Desarrollo** casi en el mismo periodo, con el que tampoco “se ha hecho ni un solo proyecto en el país, ni uno solo”, enfatizó Azurdía.

Datos del Ministerio de Finanzas indican que, tanto para la donación como el préstamo, **el desembolso ejecutado a la fecha ha sido de apenas US\$2.26 millones.**

Los US\$97.74 millones restantes duermen el sueño de los justos, mientras la situación de la **belleza natural de Atitlán** en mención se deteriora.

### El maltrecho lago

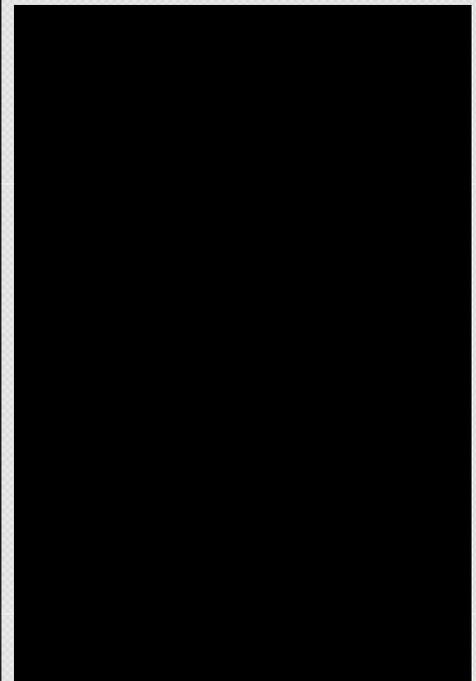
Cuando se avista, la majestuosidad de este lugar roba el aliento de los que lo ven por primera vez hasta no parar de fotografiarlo.

Muchos, incluso, desconocen que el que hace cinco años fue candidato a una de las **siete maravillas modernas** esté **asfixiándose por el exceso de contaminantes** que ha recibido en los últimos años.

### RADIO EN VIVO DALE CLICK



### Arcos



### Siguenos

Tweets

Seguir

Radio975Esquipulas

5 dic

En sus orillas, tampoco es perceptible que el principal problema lo cause el ingreso de un millón cien metros cúbicos anuales de aguas residuales, ricas en fósforo y nitrógeno, que producen los casi 220 mil habitantes en la cuenca.

“Cuando empezamos a trabajar en la recuperación de la salud del lago, esperábamos que este proceso ocurriera de 10 años a 15 años; sin embargo, este se aceleró entre 2009 y 2013”, indicó **Virginia Mosquera**, investigadora del Instituto de Agricultura, Recursos Naturales y Ambiente (IARNA).

Esta organización se formó como parte de la vicerrectoría de investigación de la **Universidad Rafael Landívar** para monitorear la **salud del lago y hallar los puntos donde se necesita trabajar** con urgencia para evitar su extinción.

Como dato extra, la densidad de población en la cuenca representan el triple del resto del país: hay 540 habitantes por kilómetro cuadrado, contra 120 en el resto de la nación.

La situación es tan complicada que, por su condición hidroestática, y a manera de ejemplo, una gota de lluvia residirá en él hasta 80 años. **Su agua ya no se mueve.**

### Qué ocurre

Debido a ese excedente de contaminantes por el manejo inadecuado de desechos sólidos y líquidos, Atitlán ha vivido florecimientos constantes de cianobacteria.

Aunque el nombre suene letal, esta es un **organismo que vive en todos los lagos que se alimenta de fósforo e hidrógeno**, solo que a su propio ritmo.

Las abundantes cantidades que recibe han propiciado un aumento que no es natural, lo cual le roba el oxígeno y, por ende, expone a las especies endémicas a asfixiarse.

“El ingreso es superior, lo que incrementa las posibilidades para la reproducción y florecimiento, y, por ende, el desequilibrio”, según Mosquera.

Aunque no es perceptible siempre y pareciera que el lago, con una profundidad máxima de 324 metros, no enfrenta ninguna crisis, la cianobacteria está ahí.

### Proceso acelerado

En la actualidad, el cuerpo de agua dulce pasa un proceso acelerado de estado oligotrófico a mesotrófico, es decir, está dejando de ser transparente, frío y azul a ser opaco, caliente y verde.

De los 19 municipios de Solola, 15 dan directamente a sus aguas, y apenas 11 **tienen una planta de tratamiento de fluidos** contaminados que no logran depurar el excedente de nutrientes (tres de ellas no funcionan).

Panajachel, por su densidad poblacional y urbanística, es el mayor contaminante. Las estimaciones de AMSCLAE del año pasado reportan un caudal descargado de 3 millones 271 mil 330.44 metros cúbicos.

El ingreso “de un pañal desechable demoraría 450 años en degradarse; una botella de vidrio podría permanecer ahí hasta la eternidad, y un hilo de trasmallo, hasta 600”, aseguró Iván Azurdia.

La situación la complican los mil 600 **basureros clandestinos en la cuenca.**

Una investigación de la **Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales**, hecha en el último medio siglo, dice que la erosión fue de 50%. Este reposa en el fondo.

### Dos escenarios

El ingreso de heces, animales muertos, fertilizantes y sedimentos dibuja dos escenarios para la próxima década.

En el peor de los casos, los florecimientos de cianobacteria aumentarán y acabarán con peces y plantas, al mutar a una potencialmente dañina. **Creerán los riesgos para la salud** de más de 78 mil personas que beben su agua, además de impactar el turismo y el comercio.

Por ello, una de las propuestas de Amigos del Lago y el IARNA es frenar el ingreso de aguas residuales mediante plantas de tratamiento que separen los contaminantes.

Empero, esta labor requiere de una participación a todo nivel: desde sus habitantes hasta el Congreso de la República, según la **AMSCLAE**. Como resultado, los primeros cambios se verían en la próxima década.

### Esto se necesita

El director de la AMSCLAE está claro: que la entidad funcione como debe ser; a pesar de que existe desde hace 16 años, es funcional desde el año pasado.

Además, que las alcaldías sololotecas actualicen sus métodos de **recolección de basura y las plantas de tratamiento de aguas contaminadas.**

Ejecutar la estrategia 15-15, la cual equipa a los municipios de la cuenca antes de 2015 para

@PoderEsquipulas

Murió Nelson Mandela  
[gruporadialarcos.com/murio-nelson-m...](http://gruporadialarcos.com/murio-nelson-m...)

 **Radio975Esquipulas** 5 dic  
@PoderEsquipulas

Universal paraliza la producción de Fast and Furious 7 indefinidamente  
[gruporadialarcos.com/universal-para...](http://gruporadialarcos.com/universal-para...)

 **Radio975Esquipulas** 3 dic  
@PoderEsquipulas

Mentes contaminadas  
[gruporadialarcos.com/mentes-contami...](http://gruporadialarcos.com/mentes-contami...)

 **Radio975Esquipulas** 3 dic  
@PoderEsquipulas

¿Se puede predecir el éxito de un matrimonio?

Twittear a @PoderEsquipulas

### Publicidad



### en línea con nosotros

un manejo eficiente de los desechos y facilitar la venta de desperdicios reutilizables.

La medida les dará empleos a residentes en la limpieza de calles y en la administración de las plantas de tratamiento, las cuales generan abono orgánico que el Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación colocará en el mercado productivo.

### Educar es vital

La **Fundación Amigos del Lago** fomenta el cuidado del medioambiente con educación a todo nivel en el manejo de desechos.

El objetivo, según **Ana D'Apolito**, directora ejecutiva, es no "esperar a que los gobiernos municipales, ni el estatal, tengan que resolver el problema de saneamiento sino que el ciudadano lo haga él mismo".

Sin embargo, admite que "ningún proyecto se ejecuta con éxito sin el respaldo de la población actual y de las futuras generaciones, porque son ellos los que vivirán acá".

D'Apolito considera que para buscar las soluciones es vital conocer las condiciones biológicas para luego efectuar un manejo integral del problema.

Juan José López [www.publinews.gt](http://www.publinews.gt)

☆☆☆☆☆ Rate This

Noticias Nacionales  
, 97.5, Canal 32 Imagen de Esquipulas, El Poder de Esquipulas, EL PODER TV,  
Guatemala, Nacionales



### Siguenos

Búscanos en Facebook



Te gusta esto.

A ti y 486 personas más les gusta **El Poder TV**. A 486 personas les gusta **El Poder TV**.



### Deja un comentario

\* Tu dirección de correo electrónico no será publicada. Los campos necesarios están marcados

Nombre

Correo electrónico

Web

Comentario

