

Inicio > A Primera Hora

## Exponen argumentos acerca de fórmula para limpiar el lago de Amatitlán

Lunes, 23 Marzo, 2015 - 09:45

3  Recomendar  Compartir 106

En el programa A Primera Hora se dieron a conocer diferentes puntos de vista acerca de los resultados que se esperan de una fórmula que se aplica al lago de Amatitlán como resultado de un contrato de Q137.8 millones firmado entre la Autoridad para el Manejo Sustentable de la Cuenca y del Lago de Amatitlán (AMSA) y la empresa M. Tarcic Engineering.

En la exposición de argumentos participaron César Castañeda del Instituto de Agricultura Recursos Naturales y Ambiente de la Universidad Rafael Landívar, Sharon Van Tuylen, maestra en hidrología y gestión de recursos hídricos de la Universidad de Alcalá, el delegado presidencial para el agua, Pablo González y Uri Roitman, representante de la empresa.

Castañeda dijo que "la información existente es que ningún lago en el mundo se ha recuperado con este tipo de tratamientos, por lo que se debe de hacer es un trabajo integral". Por su parte, González aseguró que la limpieza del agua, por medio de este procedimiento, es solo un paso en una serie de acciones que se han realizado. En el caso específico de lo que se espera, dijo que en seis meses el índice de calidad del agua estará arriba del 50 por ciento, que por el momento está cerca de 35 y se espera que al final del proceso se llegue a los 70 puntos porcentuales. Además, explicó que el agua no quedará potable.

"Se está tratando el efecto y no la causa" dijo Van Tuylen quien indicó que el trabajo debería de enfocarse a reducir la cantidad de contaminantes que ingresan al lago de Amatitlán. Además, opinó que debe haber un estudio de impacto ambiental para establecer si la fórmula tendrá un efecto negativo en la salud. Por su parte, Roitman dijo que se hicieron estudios durante nueve meses y explicó que no se trata de un químico ya que tiene ingredientes naturales como el té de árbol de limón, algas marinas, agua oxigenada y citronela. Aseguró que ese tipo de fórmula ha sido usada en un lago en Chipre y que con la misma se ha ganado una licitación para ser usada en el Canal de Suez.

En cuanto a la contaminación del lago, González dijo que hay 79 plantas de tratamiento de aguas pero de esas solo la mitad funciona al 50 por ciento, situación que requiere que las municipalidades también cumplan con su responsabilidad, opinó. En cuanto a los recursos erogados en este contrato, dijo que por el momento han sido Q22.8 millones y a manera de defensa recordó que en 15 años se han invertido Q700 millones en el lago con pocos resultados, afirmó.

Castañeda señaló el hecho de que el problema no es solo limpiar el agua sino combatir causas como el ingreso constante de diferentes tipos de desechos, sobre todos los sólidos que se han acumulado por años, indicó. La bióloga dijo que los vecinos del lugar también tienen cierta responsabilidad porque deben averiguar el destino de las aguas residuales y exigir cuentas de eso a las comunas. Roitman indicó parte del contrato es atender el ingreso del río Villalobos y aseguró que solo en las primeras tres semanas de tratamiento con la fórmula se han visto resultados reconocidos por las personas que tienen actividad a la orilla del lago.



Roitman, González, Castañeda y Van Tuylen conversaron en A Primera Hora. Foto: Nancy Álvarez



- Escuche el primer bloque del programa A Primera Hora. - 11:53
- Escuche el segundo bloque del programa A Primera Hora. - 13:09
- Escuche el tercer bloque del programa A Primera Hora. - 05:23



El perfecto



Emisoras Unidas  
662,191 Me gusta  
TRANSMITIM  
con  
Responsabili  
#elecciones20

www.emisorasunidas.com

Me gusta esta página

Sé el primero de tus amigos  
gusta esto.



### Tweets



Emisoras Unidas 89.7  
@EmisorasUnidas

Lluvias provocaron inundación  
avenidas de la calzada Atanas  
via: @COMRECUAtermaia  
pic.twitter.com/RIW5Jiarao

Mostrar foto



Emisoras Unidas 89.7  
@EmisorasUnidas

El diplomático que vio bajar y  
bandera de #EEUU en #Cuba  
Detalles aquí → bit.ly/1JUyufp  
pic.twitter.com/S72LRAorSC

Mostrar foto



Emisoras Unidas 89.7  
@EmisorasUnidas

Rescatan cadáver de un barra

Twitter a @EmisorasUnidas

### En Vivo



EMISORAS  
UNIDAS

### Noticias y Música

### Encuesta

¿Cree que se debe reforzar el  
Electoral y de Partidos?

Sí

No