



Ir

Buscar

Guatemala, miércoles 09 de septiembre de 2009

Portada País Economía Opinión Deportes elMundo Cultura Ciencia & Tecnología Investigación Domingo Suplementos Obituario

**País:**

## Laguna Chichoj, recurso en peligro de desaparecer

Vecinos de San Cristóbal Verapaz, Alta Verapaz, han hecho mal uso de la laguna y tiene múltiples focos de contaminación.

Por: Agencia BIG



Foto:

La contaminación más visible es la de la planta acuática conocida como "ninfa", que ha invadido las aguas de Chichoj. La peor, es la no visible: bacterias y sustancias químicas que han aportado a reducir a una cuarta parte de lo que fueron sus agu

La voz de alerta se dio hace un año en el Tribunal Latinoamericano del Agua (TLA) y pese al compromiso que asumió el gobierno edil de limpiarla, algunos vecinos de la laguna Chichoj, aprovechando sus condiciones pantanosas, han relleno algunas partes para construir inmuebles.

El tribunal advirtió, en esa misma oportunidad, que si continuaba la contaminación de la laguna, se convertirá en un pantano en apenas 12 años, es decir en 2020.

El jefe edil, Leopoldo Ical Jul, se comprometió a cumplir con varias acciones ante el tribunal, entre ellas: habilitar una planta de tratamiento de aguas servidas, restringir el acceso al área pantanosa -El retencito- y la eliminación de las plantas de tul y ninfa que han proliferado en el agua.

### Altamente contaminada

La laguna de Chichoj tiene múltiples fuentes de contaminación: la que proviene de actividades domésticas, la que elimina la industria y la

agropecuaria. Entre ellas destacan los mataderos de animales, beneficios de café, ingenios azucareros y aguas residuales de tenerías con alto contenido químico.

Algunas de dichas sustancias son llevadas en aguas de los ríos Chijuljá y Paná, que corren desde los barrios de San Cristóbal y Esquipulas.

La proliferación de plantas, entre ellas el tul y la ninfa, ha reducido el espejo de agua en un 80 por ciento de la superficie original. Según algunos vecinos, el cambio ha sido evidente en los últimos 25 años.

### El compromiso edil

El alcalde Ical Jul recientemente cumplió con la restricción de ingreso a El petencito para evitar el paso de camiones con material de construcción.

La municipalidad ya utiliza una máquina para recolectar y cortar el tul y la ninfa, no obstante, las plantas acuáticas no se han logrado erradicar. Por el contrario, proliferan rápidamente en el manto acuífero de 0.22 kilómetros cuadrados de extensión.

### Los informes técnicos

Según los estudios presentados ante el TLA la contaminación por coliformes (bacterias como E. coli) totales y fecales en la laguna, son tan altos, que sus aguas son inapropiadas para el consumo humano.

Además, los niveles de nitratos y fosfatos, turbidez, dureza, amonio y sólidos suspendidos son totalmente inapropiados según las normas sanitarias.

Concluyen que por lo anterior, el 85 por ciento de la población se encuentra en un "serio riesgo sanitario" ya que el 60 por ciento de las aguas negras se continúa drenando directamente a la laguna. Esto mismo ha generado un paulatino deterioro de la flora y fauna del cuerpo hídrico.

La laguna Chichoj a su vez drena sus aguas hacia la cuenca del río Cahabón y con ellas la contaminación a dicha cuenca.

### Optan por negociación

Los integrantes del TLA escucharon los informes y resolvieron buscar la conciliación y acercamiento entre la Asociación para el Desarrollo Integral Verapaz, organización que planteó la problemática ambiental de la laguna y las dos instituciones señaladas como responsables del deterioro ambiental: la municipalidad de San Cristóbal Verapaz así como el Consejo

### Más en esta sección

- Se necesitan recursos para atender a jóvenes en riesgo
- Se realizará exhumación para localizar a víctimas del Diario Militar
- Muere Laugerud, el presidente que hizo frente al terremoto del 76
- Colom habla de las primeras medidas de contingencia
- Ofrece ampliar plan de trabajadores migratorios
- En reserva información sobre personal policial por siete años
- Liberan a menor secuestrada
- Palanganas para celebrar el Día de la Transparencia
- Gobierno y empresarios sin ceder en paquete fiscal
- Michaëlle Jean empieza su visita al país



Departamental de Desarrollo.

Como parte del acuerdo logrado, la limpieza y recuperación de Chichoj por parte de la comuna cuenta con el apoyo de la Asociación Verapaz (Asoverapaz) del Grupo Asociación Salvando el Lago (Gasal) y del Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales.

La sugerencia del tribunal fue aceptada por los vecinos y organización denunciante. Pero después de transcurrido un año consideran que la protección ambiental de la laguna se ha retrasado.

Muchos recuerdan que en dicha laguna se podía practicar la pesca, navegar en canoa, organizar triatlones, competencias de natación y otras actividades.

Originalmente Chichoj medía 137 hectáreas, hoy únicamente cuenta con 35 y su vida acuática casi ha desaparecido. SC/er 597 palabras(BIG)


[Imprimir](#)

[Enviar nota](#)

[Corregir](#)

[Compartir](#)

### Agregar comentario:

<p>Nombre y apellido: <input type="text"/></p> <p>Correo: <input type="text"/></p> <p>Título: <input type="text"/></p> <p>Comentario:  <input style="width: 100%; height: 100%;" type="text"/></p> <p>Escriba el siguiente código de autenticación, así nos ayuda a bloquear los mensajes automatizados (Spam).  <input type="text"/></p>  <p style="text-align: center;"><input type="submit" value="Submit"/></p>	<p><b>Reglas para comentar en el foro</b></p> <p>Este espacio es para promover el diálogo, compartir, discutir y argumentar sobre el artículo publicado, únicamente.</p> <p>Se prohíben mensajes que contengan:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ataques personales, insultos, acusaciones o faltas de respeto</li> <li>• Mensajes incoherentes, sin objeto alguno o comerciales</li> <li>• Mensajes con spam, lenguaje sms o escrito todo en mayúsculas</li> <li>• Mensajes con contenido racista, sexista, o cualquiera que discrimine</li> <li>• Mensajes de contenido pornográfico</li> <li>• Piratería, o mensajes que permitan el uso ilícito de material con derechos de autor</li> </ul> <p><b>Nos reservamos el derecho de editar o eliminar cualquier mensaje que no cumpla con las condiciones anteriores. Y de ser necesario bloquear a usuarios.</b></p> <p>Al participar, acepta las reglas y el aviso legal.</p>
--	---

SUBIR ↗

## Ranking

Más enviado Más leído Más comentado

- ¿Empleados hambrientos?
- Natalia Jazz Quartet
- Simposio arqueológico
- La figura del mozo colono que se niega a desaparecer
- Fonseca es clave
- “Querido Líder” de Corea del Norte padecería de cáncer de páncreas
- Cheney pudo haber violado la ley con plan secreto antiterrorista
- (re)Elección de Torres
- Cambiar el patrón de conducta
- Torpe decisión

### 1 comentarios:

luciano cal: (2009-09-09 20:33:42 horas)

que lastima que nosotros los ciegos siempre tendremos de lider al tuerto porque aqui en sn. cristobal ya se han gastado millonarias sumas de dinero y a un estan requiriendo mas plata y los resultados se veran igual porque razon,nos hemos dado cuenta los que residimos aqui los involucrados en este proyecto estan atacando el problema empezando desde arriba,cuando deberia de ser desde abajo, hay un rio que atraviesa el pueblo, la mayoría que vive en esta orilla tiene su drenaje aqui,el otro factor contaminante y son los culpables directos de esta contaminacion es la fabrica de calzado coban ..los torrebiartes que trabajan con quimicos por ejemplo,quebracho atomizado,basintan D,acido formico,sulfuro de sodio,añilinas,etc y que ellos siguen descargando sus aguas residuales en las noches y que llega a dar a la laguna,esta empresa no hay nadie que los toque porque si no dejan sin trabajo a la gende si los empiezan a joder es la demagogia que estos señores emplean y los alcaldes que ha pasado pues se hacen los locos y nadie hace nada viene el ministerio de medio ambiente los llevan a recorrer el area de lombricompost y que todos los residuos lo estan combirtiendo en abono organico le enseñan un tambos plasticos que cuela el agua y en fin son puras pajas lo que les cuentan y ya estuvo...y asi han pasado los años y siguen pidiendo ayuda para rescatar la laguna , el Sr berger vino a cantar la vez pasada que daba 7 millon es de quetzales ,que les hicieron ese dinero solo ..ala . sabe porque el prob lema esta peor siguen sacando ninfa pero por el rio esta entrando buen abono organico en líquido haa pero un momento ahora van a decir que tienen una planta de tratamiento en la orilla de la laguna y que alli van a encausar el rio solo el tonto pensara que va afuncionar por que este rio cuando llueve es caudaloso...no dijo la otra vez el diputado Ponce Guay esta hecho el estudio y todo saldra bien yo conseguí el financiamiento decia él al fin y al cabo todos hacen sus agosto con el dinero de nuestros impuestos, iva,iusi,iso,isr.etc y ojala que el problema se agarre de los pies y no de la shola ....claro aqui protestaran los estudiosos egresados de las diferentes universidades con sus teorías y palabras tecnicas que emplean y hasta babosos nos dejan a nosotros lo pocomes porque no tienen experiencia y muchas veces son puestos o favores politicos al obtener los empleos y asi cada 4 años tenemos diferentes actores y el problema seguira peeeor ojala que tengamos un poquito de conciencia por el futuro de nuestros hijos.....

PRODUCTOS & SERVICIOS:



Widget



Denuncias

SIGUENOS EN:



El Periódico de Guatemala

15 avenida 24-51 zona 13, Guatemala, Guatemala PBX: (502) 2427-2300

Suscripciones: (502) 2427-2323 / 1-801-00-GUATE / [suscripciones@elperiodico.com.gt](mailto:suscripciones@elperiodico.com.gt)

Marca Registrada © Aldea Global, S.A. (el Periódico)