

DIRECCION GENERAL DE ECOSISTEMAS Y BIODIVERSIDAD (DEB)

Información solicitada a través de Solicitud UAIP-2023-00060

3. Según evaluación realizadas por ustedes, el agua del lago de Ilopango no es apta para consumo, ¿entonces es apta para realizar actividades turísticas o acuáticas en ella? ¿Cómo bañarse en ella y si el consumo de peces de dicho lago no causa daños en la salud?

5. ¿Qué proyecto realizan para la protección de la fauna y flora del lago de Ilopango?

Respuesta:

3/ El lago de Ilopango es de origen volcánico, lo que implica que sigue teniendo actividad geoquímica en su cuenca de conformación, lo cual le confiere cierta condición a su agua para diferentes usos.

En relación a realizar actividades turísticas, recreativas específicamente de inmersión, pueden realizarse casi en todos los sitios del lago excepto en la zona del Desagüe del lago al Río Jiboa debido a la presencia de Aceites y Grasas. Dicha problemática puede ser producida por derrames realizados por las lanchas, además el usuario o turista debe evitar realizar inmersión en los sitios donde se observen parches densos de cianobacterias.

Respecto al consumo de pescado producido en el lago, se ha considerado que no debería causar daños a la salud, teniendo presente que las especies son de vida corta y pueden bioacumular algunos elementos químicos en bajas cantidades principalmente en sus vísceras, las cuales son descartadas (no se consumen), en este aspecto, el lago de Ilopango es el que mejor calidad de pescado produce en relación a otros cuerpos de agua, sus aguas son más transparentes lo cual le da un mejor olor y sabor a la carne.

5/ El MARN tiene un constante monitoreo de las plantas de tratamiento de agua residual que están localizadas en la microcuenca, las cuales son pocas las cuales vierten sus aguas bajo la normativa vigente. Otro aspecto al que se está dando seguimiento en conjunto con la autoridad en pesca, es seguimiento a los cultivos de tilapia los cuales deben estar regularizados en sus dimensiones y cantidad, un descontrol en ello puede repercutir en desequilibrio ecosistémico.

Atentamente,

Ing. Miguel Alberto Gallardo Meléndez
Gerente de Ecosistemas, i.

