



***DIRECCION GENERAL DE OBSERVATORIO DE AMENAZAS Y RECURSOS
NATURALES***

Respuesta Solicitud de Información Solicitud UAIP-2023-00060

Respecto a esta solicitud sobre:

1. Según sus estudios la contaminación del Lago de Ilopango ha aumentado en los últimos 3 años?
2. ¿Con qué frecuencia realizan evaluaciones del nivel de contaminación en el Lago de Ilopango?
3. Según evaluaciones realizadas por ustedes, el agua del Lago de Ilopango no es apta para consumo ¿entonces es apta para realizar actividades turísticas o acuáticas en ellas, como bañarse en ella?

Nuestra especialista en Calidad de las Aguas Superficiales, de la Gerencia de Hidrología DOA/MARN, respondió:

1. Según sus estudios la contaminación del Lago de Ilopango ha aumentado en los últimos 3 años?
Se observa que la aptitud de uso para actividades recreativas ha mejorado en algunos sitios, los cuales anteriormente presentaban valores que no cumplían con las guías requeridas para el parámetro de aceites y grasas.
2. ¿Con qué frecuencia realizan evaluaciones del nivel de contaminación en el Lago de Ilopango?
Se cuenta con información de la calidad de las aguas del Lago de Ilopango para los años 2014, 2015, 2016 y 2022.
3. Según evaluaciones realizadas por ustedes, el agua del Lago de Ilopango no es apta para consumo ¿entonces es apta para realizar actividades turísticas o acuáticas en ellas, como bañarse en ella?
El agua del Lago de Ilopango es de origen volcánico por lo que contiene naturalmente metales pesados, boro y otros compuestos; al evaluar las características fisicoquímicas, metales pesados y bacterias para saber su aptitud de uso para agua cruda para potabilizar por métodos convencionales (filtración casera, cloración o calentamiento al hervir), el resultado es que **no es apta** para dicho uso, debido a que para que sea apta debe de ser potabilizada a través de tratamientos como ósmosis inversa, el cual es un proceso de potabilización de tecnología avanzada.



MINISTERIO DE
MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS
NATURALES

Atentamente,



Gestión de Datos e Información