

Evaluación permanente acelerará descontaminación rápida del lago

En noviembre se realizó una evaluación de la calidad del agua en la zona lacustre y los resultados señalaron que sólo cinco sectores presentan niveles de contaminación



Pobladores esperan que estudios permitan mitigar los efectos de la contaminación en el lago Titicaca

El Diario, 30 de noviembre de 2015

Las evaluaciones continuas, en los sectores afectados del lago Titicaca, permitirán una intervención rápida, en el proceso de descontaminación de las zonas dañadas, según explicó el biólogo Ramiro Velázquez.

A principios de noviembre se realizó una evaluación de la calidad del agua del lago Titicaca y los resultados señalaron, que sólo cinco sectores de la zona lacustre presentan niveles de contaminación, de los cuales dos se encuentran en Bolivia y tres en el Perú, según Velázquez. Por su parte, el presidente ejecutivo de la Autoridad Binacional del Lago Titicaca, Alfredo Mamami, manifestó que se han vertido bastantes comentarios en torno a la contaminación del lago Titicaca.

“Se dice que el lago está contaminado, pero esta apreciación no es correcta, porque no está afectada en su totalidad. Su superficie total es de 8.400 kilómetros cuadrados, de los cuales existen algunos lugares dañados”, dijo.

Indicó que la Bahía de Cohana y Copacabana, en Bolivia, y la Bahía Interior de Puno, la desembocadura del río Coata, y la desembocadura del río Ramis, en el Perú, son los puntos críticos de contaminación que presenta el lago.

Velázquez expuso que, en base a los monitoreos, se deben ejecutar las etapas de mitigación de la contaminación, porque otros sectores como el centro del lago, según las mismas evaluaciones, aún se encuentran limpias.

En septiembre, científicos del Instituto de Investigaciones para el Desarrollo (IRD) de Francia, en Bolivia, e investigadores del Instituto de Ecología y de Química de la Universidad Mayor de San Andrés (UMSA), instalaron un observatorio en el lago Titicaca, para estudiar y monitorear la contaminación hidroquímica, los mecanismos y fenómenos, que se originan en torno a ella, la acumulación de sedimentos, la ecología y el impacto en la degradación del recurso hídrico y sus ecosistemas, por la entrada de miles de litros de aguas residuales a este espejo lacustre.

“Hasta el momento los resultados de los monitoreos han ayudado bastante para identificar el grado de contaminación y las ubicación mayor de esta, ya que sin los diversos estudios, no se hubieran reconocido los puntos más vulnerables, el accionar rápidamente ayudará a la descontaminación”, acotó.

PLATAFORMA VIRTUAL

Un informe de la ALT explica que el lanzamiento del proyecto GeoTiticaca, a mediados de noviembre, que consiste en una plataforma virtual, tiene el objetivo de promover el acceso a la información geográfica de los estudios, proyectos y actividades, que se realizan en el lago y otros en el ámbito del Sistema Hídrico, lo que permitirá fortalecer las sinergias interinstitucionales e impulsar la eficiente gestión de este trabajo.

GEOTITICACA

Esta propuesta permitirá la disponibilidad de información geográfica catalogada y ordenada bajo estándares; el acceso a la información geográfica, por parte de la comunidad de usuarios mediante internet; la interacción con otras Infraestructura de Datos Espaciales (IDE) que disponen de información relevante del Sistema Hídrico.

También dotará de información geográfica almacenada en una base de datos espacial, la administración descentralizada del Geoportal, según niveles de acceso, y el apoyo en la toma de decisiones, principalmente de las instituciones que realizan actividades en el sistema hídrico.