

Preocupa baja recuperación del Lago de Chapala durante 2019

Mal temporal provocó que sólo una de las presas aporte agua a la cuenca del Lerma

El reservorio de agua superficial más importante de México, el Lago de Chapala, ha disminuido su captación de agua con respecto a 2018, debido a una sequía moderada ocurrida en la cuenca Lerma-Chapala-Santiago; esto lo dio a conocer el Director del Instituto de Limnología, adscrito al Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias (CUCBA), maestro Eduardo Juárez Carrillo.

“Este año no ha sido lo que esperamos de las lluvias, pues sólo subió 42 centímetros, comparados con los 260 centímetros del año pasado. Todos vimos las imágenes de cómo el agua rebasaba los malecones de la ribera. Esto se debió a una cuestión de sequía. La Comisión Nacional del Agua reporta que en la cuenca hay sequía ligera o moderada”, explicó.

El académico informó que en 2018, el lago inició con una capacidad mínima de 4 mil 32 millones de metros cúbicos, para terminar con una captación de 6 mil 711 millones. “Esto implicó 84.99 por ciento, en la cota 96.76; con 1.8 metros más hubiéramos llenado el lago”, subrayó.

Juárez Carrillo indicó que la sequía ligera es evidente si se visitan las presas que están río arriba, que son las que abastecen, en gran medida, a este gran cuerpo de agua. En el estiaje de este año ha bajado más de 60 centímetros.

“Hace un año, en estas fechas, las presas Solís, Ignacio Allende, Melchor Ocampo y la Laguna de Yuriria estaban vertiendo agua al Río Lerma, lo que implicó que en noviembre de 2018 haya habido un repunte en el lago. Este año, sólo la Presa Solís se encuentra vertiendo agua, el resto no lo están haciendo, lo que provoca estos bajos niveles de recuperación”, detalló.

Con respecto a la extracción de agua por parte del Área Metropolitana de Guadalajara (AMG), el especialista refirió que no se está sacando más de la normal; aunque sí es un factor de reducción, al igual que la evaporación natural.

“En términos de salud, el lago está bien, porque tiene un buen nivel y en ciertos lugares hay buena calidad, aunque en otros es regular y en algunos más no es buena; pero, en general, se encuentra bien”, abundó el director del instituto, quien además afirmó que, tras estudios, sí han encontrado contaminación orgánica en este ecosistema acuático.

A saber:

El Lago de Chapala cuenta con más de 20 por ciento de las aguas superficiales del país. 86 por ciento de la cuenca forma parte del territorio de ocho municipios de Jalisco, y el 14 por ciento restante a tres municipios de Michoacán.

La capacidad máxima del lago es de 7 mil 897 millones de metros cúbicos, que equivale a una cota de

97.80, que a su vez implica mil 523 metros sobre el nivel del mar.

Un lago proveedor de pescado

Desde hace 30 años, el Instituto de Limnología ha monitoreado el trabajo de la Sociedad Cooperativa de Pescadores del Lago de Chapala. Según datos de esta instancia universitaria, hay una relación entre el aumento de nivel y la obtención de pescado.

“Para 2017, entre 130 pescadores sacaron del lago 544 toneladas de pescado; en 2018, obtuvieron 850 toneladas y este año, con corte al mes pasado, ya van sobre las 634 toneladas”, externó Juárez Carrillo.

Estas toneladas se reparten entre varios tipos de ejemplares: tilapia, carpa, charal, lobina y bagre. “El bagre, en su escasez, es muy socorrido, y llega a tener un costo de 50 pesos el kilogramo”, informó.

Según la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural (Sader), en 2016 (los datos más recientes) se produjeron 50 mil toneladas de productos pesqueros en Jalisco. “Más de la mitad provienen del Lago de Chapala. Tenemos registradas 78 cooperativas en el lago, que implica la presencia de 2 mil pescadores, más 50 pescadores libres”, agregó Juárez Carrillo.

No hay alerta por pez diablo

Aunque algunos pescadores del Lago de Chapala han reportado la presencia del pez diablo (*Plecostomus*) -animal exótico que se caracteriza por su cuerpo oscuro, duro, de hasta 40 centímetros de largo-, el Director del Instituto de Limnología descartó que su presencia se haya salido de control.

“Hasta ahora sólo puedo confirmar dos reportes de este pez, en este año. Los pescadores de la cooperativa no lo están reportando, lo cual no significa que sea preocupante. Es posible que el pez diablo pueda aprovechar las debilidades del lago y causar un problema a la pesca, como ha causado en otros lugares, como en el Infiernillo, en Michoacán”, dijo.

Indicó que no se descarta la presencia del pez y que haya sido introducido por acuaristas. Recalcó que en el momento en que los pescadores comiencen a atrapar dichos peces de forma masiva, entonces sí ocurriría un problema.

Atentamente

"Piensa y Trabaja"

Guadalajara, Jalisco, 29 de octubre de 2019

Texto: Iván Serrano Jauregui

Fotografía: Adriana González | Mariana Hernández León

Etiquetas:

[Eduardo Juárez Carrillo](#) [1]

URL Fuente: <https://comsoc.udg.mx/noticia/preocupa-baja-recuperacion-del-lago-de-chapala-durante-2019>

Links

[1] <https://comsoc.udg.mx/etiquetas/eduardo-juarez-carrillo>