

Patos, garzas, pelícanos y otras especies viajaban hasta 5 mil kilómetros desde EU y Canadá para descansar y continuar su camino hacia el sur del continente o pasar la temporada en este humedal

## Laguna de Zumpango

## Sequía ahuyenta a más de 150 mil aves migratorias

## Reportaje

FANNY MIRANDA ZUMPANGO

a laguna de Zumpango se secó completamente y más de 150 mil aves migratorias de 219 especies diferentes no llegaron esta temporada invernal; así desapareció el graznido de miles de patos o la majestuosidad de los pelícanos que volaron desde Canadá y no encontraron alimento, refugio ni gota de agua.

"En sus mejores años, las abundancias de las aves en conteos mensuales sobrepasan los 150 mil, 160 mil. En lo que va de 2024, con relación a los últimos cinco años, se ha perdido entre 75 y 97 por ciento de la riqueza y abundancia de las de las aves acuáticas en este depósito de agua, prácticamente, al estar seco, ha desaparecido toda la avifauna acuática", lamentó Araceli Rodríguez Casanova, coordina-

dora de la iniciativa Biodiversidad de la Laguna de Zumpango.

Desde 2003, los voluntarios de esta iniciativa realizan el monitoreo biológico del cuerpo de agua, y a partir de 2019 forman parte del programa Aves Urbanas de Zumpango, de la Comisión Nacional para el Uso y Conocimiento de la Biodiversidad (Conabio), por lo que, de acuerdo a sus listados, saben con certeza cuáles son las especies que dependían de la laguna y que al quedar seca resultaron afectadas.

Al explicar que la riqueza de aves se refiere a la diversidad de especies y la abundancia al número de individuos de cada una de ellas, señaló que "el impacto hasido muynotable, yaque en los años 2020, 2021 y 2022 tuvimos la riqueza más grande, es decir entre 135 y 140 especies de aves en la zona; estamos hablando de una pérdida sumamente importante sobretodo en la temporada de invierno", cuando se llegarona registrar hasta 160 mil aves.

De acuerdo con Rodríguez Casanova, los primeros pájaros migratorios llegaban a la laguna en agosto y septiembre, provenientes de Estados Unidos y Canadá; algunos utilizaban la laguna como sitio de descanso para continuar su camino hacia el sur del continente americano, mientras que otros solían pasar toda la temporada en este humedal.

"En años pasados se veían patos, garzas y pelícanos que llegaban desde Canadáa alimentarse; ahora no llegaron, no se ven, y a pesar de que sí se llegan a ver en los alrededores como pequeños parches de parvadas de aves, no llegan en su totalidad aquí, porque no hay agua, no hay qué co-

"Estos animales no llegaron, no se ven, porque no hay agua, tampoco comida", asegura la especialista Rosaura Álvarez man, aspecto vital para que se queden aquí", dijo la bióloga Rosaura Álvarez, miembro del grupo Biodiversidad de la Laguna de Zumpango, mientras caminaba entre las lanchas abandonadas en el árido embalse.

Rodríguez Casanova detalló que la laguna solía llenarse de distintas especies de patos, como el cucharón norteño, el golondrino y las cercetas ala verde, que "tienen sus mayores números en abundancia en los meses de septiembre, octubre y noviembre, sobrepasando más de 80 mil individuos; por ejemplo, algunas otras aves, como los palaropos hay conteos de 50 mil individuos en solo un mes", destacó.

El pelícano es una de las aves más grandes del continente; en cuanto a su presencia en la laguna de Zumpango han registrado hasta mil 800 individuos en una temporaday de 2018 a 2022 se reportó que 10 ejemplares permanecieron en ahítodo el año.

"Biológicamente, el hecho de que no haya el hábitat disponible para estas especies significa que se tienen que desplazarhacia otros, que se encuentran en condiciones muy similares humedales a Zumpango. Estas aves viajan de 2 mil a 5 mil kilómetros desde sus áreas en Estados Unidos y Canadá, entonces se tienen que desplazar todavía más alsur en busca de humedales disponibles, es un gasto energético más", añadió la bióloga y maestra en Ciencias.

De acuerdo con la experta, en los últimos 10 años la laguna de Zumpango se ha secado en tres ocasiones, pero esta es la sequía más intensa y prolongada, pues lleva 10 meses. Aunque dudan que el cambio climático haya impactado este humedal, diversos grupos acusan a la Comisión Nacional del Agua (Conagua) de dejarla secaral continuar extrayendo agua para los distritos de riego, sin atender el llamado de auxilio.

Además, a solo 10 kilómetros se localiza el Aeropuerto Internacional Felipe Ángeles, en cuya etapa de construcción, a través de la Manifestación de Impacto Ambiental, el gobierno federal prometió promover la conservación de la formalmente llamada "Parque Estatal, Santuario del Agua Laguna de Zumpango", lo que no ocurrió; por si fuera poco, ahora perforan 11 pozos para explotar el acuífero y enviar 450 litros por segundo a Ciudad de México. De esa manera, demandan recuperar la laguna y decretarla área natural protegida de carácter federal.

"El llamado es a la conservación, a integrar conocimientos con el gobierno... a laguna de Zumpango lo que le falta es un recurso destinado exclusivamente para temas de conservación y que sea parte de un área natural protegida", apuntó la experta.



El depósito natural ubicado en el Estado de México. ARACELILÓPEZ