

## DE HUMEDAL A TERRENO DESÉRTICO

Apenas en enero fue decretado Área Natural Protegida y ahora, la parte sur del Lago Tláhuac-Xico está desértica. Las orillas de este sistema lacustre –ubicado una parte en la CDMX y otra en el Edomex– se achican y en el centro se aprecia la falta de agua. **CIUDAD**



Suma otra zona árida, pese a supuesta protección

# Escala desecación en el Lago de Xico

Critica especialista ausencia de un plan metropolitano para salvar el humedal

EDUARDO CEDILLO

En sólo dos meses, un cuerpo de agua en el Lago de Xico pasó de un nivel bajo de agua... a secarse por completo.

Se trata de uno de los espacios que corresponden al Área Natural Protegida (ÁNP) del Lago Tláhuac-Xico, misma que fue decretada bajo esta categoría apenas el 11 de enero de 2024.

En abril, el impacto de la sequía era notorio en general, pero en este punto todavía había agua. Hoy el suelo es árido y algunas plantas empiezan a crecer.

Según las cifras oficiales más recientes, el conjunto lacustre abarcaba 3 mil 587 hectáreas, 66.34 por ciento en la Ciudad de México y 33.66 en el Estado de México.

REFORMA dio a conocer en 2021 que el cuerpo contiguo al que hoy presenta la emergencia se secó tras tres años de

descenso en el nivel del agua. Fue la primera bandera roja.

La falta de lluvias y el aumento de temperaturas se agravaron y el área desecada siguió ganando espacio.

Al anunciar que ya era ÁNP, la misma Secretaría de Medio Ambiente remarcó que el objetivo es proteger y conservar los ambientes naturales representativos de las diferentes regiones biogeográficas, ecológicas y los ecosistemas más frágiles.

Hoy sólo el cuerpo principal se mantiene, pero con un nivel tan bajo que comienzan a aparecer cúmulos de tierra.

Armando Rosales, experto en urbanismo y recursos hídricos, afirmó que esta es una situación especialmente preocupante porque, al estar

en los límites de ambas entidades, debería tener protección metropolitana.

“Requiere de un Plan Me-

tropolitano para su manejo, esa es una de las muestras más importantes de la sequía en la Ciudad de México”, resaltó el experto.

Este lago es un espacio que depende de los escurrimientos de la Sierra de Santa Catarina y de las lluvias, pero la falta de estas en los últimos años ha llevado los espacios a lugares críticos.

A esto se suma que, desde el 2017, la zona se ha vuelto un sitio de depósito irregular de desechos de la construcción, problema que agravó la crisis.

“Es una de las zonas más preocupantes de la que se registra la sequía en la Ciudad y es uno de los puntos más preocupantes por la llegada de aves migratorias a la Zona Metropolitana de la Ciudad de México”, añadió Rosales. En 2022, la entonces Jefa de Gobierno, Claudia



Sheinbaum, presentó un proyecto para emplear este lago para dotar de agua potable a habitantes de la Ciudad de México; durante su campaña a la Presidencia volvió a resaltar esta propuesta.

Una opción inviable, consideró el experto, pues, lejos de contar con capacidad para enviar agua a la urbe, tiene problemas para subsistir, lo que requiere con urgencia un plan ambiental.

“Tenemos que ver cuáles serán los estragos de la sequía y el cambio climático, porque estaríamos en riesgo ante la sequía de perder uno de nuestros humedales más importantes y que funciona como uno de los reguladores del clima más importantes en la Ciudad de México”, apuntó.

### El otro impacto

Hasta antes de la sequía, el Lago Tláhuac-Xico era una zona rica en biodiversidad.

- Se tenía un registro de 169 especies de flora y fauna, con 111 plantas vasculares y 58 animales.
- El 80 por ciento de los anfibios y el 74 por ciento de los reptiles registrados en dicha zona tienen algún grado de endemismo para el País.
- Casi el 70 por ciento de los reptiles y el 55 por ciento de los anfibios registrados en la Ciudad de México y zonas aledañas se encontraban allí.
- Sin agua, es urgente una revisión del impacto actual a las especies.



JUNIO 2020

■ El margen amarillo representa la zona lacustre dentro del ÁNP. Incluso cuando la sequía aún no arreciaba, ya había pérdida de cuerpos de agua.



MARZO 2024

■ Se deseca por completo el extremo norte. La zona sur conserva todavía algo de agua.



JUNIO 2024

■ La zona sur se seca por completo. Las orillas del cuerpo principal también empiezan a ceder.



## Expresiones de un mismo problema

Sólo en lo que va del año, REFORMA ha documentado cinco impactos críticos del cambio climático en el Valle de México.



LOS OTROS  
CASOS



Edgar Medel

**ÁRIDO.** Hace apenas tres meses, esta zona del Área Natural Protegida era un espejo de agua. Hoy sólo queda tierra seca.

