

# ÁREA DE PROTECCIÓN DE RECURSOS NATURALES LAGO DE TEXCOCO

---

22 de marzo de 2022



**MEDIO AMBIENTE**

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



**2022** *Ricardo Flores*  
*Año de Magón*

PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA

# ANP Lago de Texcoco

## PRESIONES

Creación del NAICM



Desarrollos inmobiliarios  
y comerciales



# Contexto

Procesos de  
defensa justa  
del territorio

2001, 2002 y  
2006

Octubre 2018

Consulta  
#Yo Prefiero  
El Lago

Publicación  
del Estudio  
Previo  
Justificativo

Diciembre 2021

Diciembre 2021  
a marzo 2022

Periodo  
informativo, de  
diálogo y atención  
a las  
comunidades



# Generalidades

Categoría	Nombre	Entidad Federativa	Municipios
Área de Protección de Recursos Naturales	Lago de Texcoco	Estado de México	1. Atenco 2. Texcoco 3. Nezahualcóyotl 4. Chimalhuacán 5. Ecatepec

## 11 núcleos agrarios



Mexclapique de la cuenca de México



Tocolote llanero



Rana de árbol plegada



Lagarto alicante cuello rugoso







# Importancia ambiental ANP Lago de Texcoco

## 1. *Principal vaso regulador hídrico del Valle de México*

- Capacidad de regulación de hasta 43 millones de m<sup>3</sup>, para el bienestar de más de **15 millones de habitantes**, previniendo inundaciones.

## 2. *Suelos únicos*

- Salinidad y alcalinidad extrema que le confieren **características particulares en el mundo**; el desarrollo de infraestructura en este sitio es imposible o con altos costos de mantenimiento por ser muy corrosivo.

## 3. *Regulador climático*

- Combatirá y reducirá las partículas contaminantes en el aire; incrementará la ventilación y **se regulará la temperatura**.





# Importancia ambiental ANP Lago de Texcoco

## 4. Biodiversidad

- **Más de 678 especies de flora y fauna**, incluyendo algunas de las más representativas de la Cuenca del Valle de México.
- **Refugio para las aves acuáticas migratorias:** 60% de las aves del Estado de México se encuentran en el sitio, y más de 150,000 aves acuáticas y playeras migratorias llegan en invierno.
- **Es un sitio reconocido internacionalmente** como Área de Importancia para la Conservación de las Aves
- **Identidad biocultural** por el manejo y uso de alga espirulina, ahuate, tequesquite, y la protección del ajolote, entre otros.



# Importancia histórica-cultural del Valle de Texcoco

La relación como la de los antiguos mexicanos con el **Lago de Texcoco** no la tiene ninguna otra civilización en el mundo.

La palabra México, en sentido literal como metafórico, quiere decir "en el ombligo de la luna" o "**en el centro del lago de la luna**", y se refiere al Lago de Texcoco.



El Lago de Texcoco está **presente en nuestro escudo nacional**, donde reposa el águila en el nopal.

**El Teocalli** de la Guerra Sagrada es una escultura realizada en basalto durante el gobierno de Moctezuma II (1507 d. C.), y **representa la fundación de México-Tenochtitlan.**



## ACTIVIDADES PERMITIDAS



- Ecoturismo.
- Restauración ecológica
- Reforestación con especies nativas.
- Agricultura y ganadería, orientadas a la sustentabilidad.
- Aprovechamiento a través de Unidades de Manejo para la Conservación de la Vida Silvestre en beneficio de las comunidades.

## ACTIVIDADES NO PERMITIDAS



- Alterar o destruir ecosistemas de la vida silvestre.
- Desarrollo de fraccionamientos inmobiliarios o nuevos centros de población.
- Nuevas obras de exploración o explotación minera.
- Modificar el entorno natural de los vestigios históricos o arqueológicos.

# La tierra habla y el agua tiene memoria

Quisieron secar nuestro símbolo nacional,  
pero los inundó la esperanza.



La Declaratoria reconoce la Lucha de los Pueblos del  
Oriente del Estado de México por defender su tierra,  
su dignidad y su vida.

¡Gracias!



**MEDIO AMBIENTE**

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



**2022** *Ricardo Flores*  
*Año de Magón*

PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA