

L U M B R E



Lago de Chapala: el mar interior de Jalisco

Materia: Ciencias naturales

03/10/2026

Antes de empezar

Lección sobre el lago de Chapala, el río Lerma, Ajijic y la crisis del agua, con video oficial y actividades interactivas.

QUÉ APRENDERÁS

- Conocer el lago de Chapala: por qué es el lago más grande de México, qué pueblos lo rodean, qué aves lo habitan y qué peligros enfrenta hoy.

Un lago tan grande que parece mar

En el corazón de Jalisco se abre el **lago de Chapala**, el lago **más grande de México** en superficie: su área cambia con las lluvias y puede superar los mil kilómetros cuadrados. Lo alimenta sobre todo el **río Lerma**, el río más largo que corre enteramente por territorio mexicano, y por el extremo poniente desagua hacia el **río Grande de Santiago**.

Su clima templado, sus atardeceres enormes y sus pueblos de ribera lo convierten en un lugar de descanso, retiro y arte desde hace más de un siglo.



Panorámica del lago de Chapala: el espejo de agua más grande de México. Foto: Wikimedia Commons.

Los pueblos de la orilla

Cada orilla tiene su carácter: unos viven del turismo, otros de la pesca y la agricultura.

Pueblo	Qué lo hace especial
Chapala	Cabecera de la ribera: malecón, clima suave y casas de veraneo desde el siglo XIX
Ajijic	Pueblo Mágico pintado de rosas: parroquia de San Andrés, artistas, galerías y pelícanos
Jocotepec	Ribera oriental: pescadores, aves acuáticas y vista abierta al lago
Ojo de Agua	Ribera noroccidental: playas y áreas de recreo junto al lago

VIDEO

Chapala · Secretaría de Educación Jalisco

Video oficial para conocer el municipio y la ribera del lago de Chapala.



Escanea para verlo en Lumbre

<https://www.youtube.com/watch?v=UeZnolZkTGI>

- En invierno llegan **pelícanos blancos** y miles de patos y garzas migratorias desde Estados Unidos y Canadá.
- En sus aguas vive la **sardina de Chapala**, un pecesito endémico que es base de la alimentación local.
- El nivel del lago depende del Lerma: las ciudades, fábricas y campos de riego del río lo contaminan y le roban agua.
- En las sequías recientes el lago bajó a **niveles históricos mínimos**, y pueblos enteros de la ribera vieron alejarse su orilla.

El lago se está encogiéndose

El desajuste entre el agua que recibe y la que se le extrae, más la sequía, han llevado al Chapala a sus niveles más bajos en décadas. Cuidar el **río Lerma**, tratar aguas residuales y regar mejor es cuidar el lago: es la gran tarea ambiental de la región.

1. ¿Qué río es el principal alimentador del lago de Chapala?

- ☐ El río Grande de Santiago
- ☐ El río Lerma
- ☐ El río Bravo
- ☐ El río Balsas

2. El lago de Chapala es el lago más grande de México.

- ☐ Verdadero
- ☐ Falso

3. Une cada sitio o especie con su descripción:

3.	Ajijic	-----
3.	Pelícano blanco	-----
3.	Sardina de Chapala	-----
3.	Río Lerma	-----

Opciones: Pueblo Mágico de la ribera: arte, galerías y parroquia rosita · Ave migratoria que pasa el invierno en el lago · Pez pequeño endémico de sus aguas · La arteria que llena el lago

¿Por qué importa el Chapala?

• Lago de Chapala

- Agua
 - Reserva de la región
 - Depende del Lerma
- Vida
 - Aves migratorias
 - Peces endémicos
- Gente
 - Pescadores y agricultura
 - Turismo y retiro
 - Artistas de Ajijic
- Cultura
 - Clima y malecones
 - Historia de veraneo

El mapa mental interactivo es interactivo en la versión online.



ACTIVIDAD INTERACTIVA DISPONIBLE EN LUMBRE

4. Repaso de la ribera



5. Si fueras alcalde o alcaldesa de un pueblo de la ribera y el lago siguiera bajando de nivel, ¿qué tres acciones propondrías y a quiénes tendrías que convencer? Escríbelo en tu cuaderno.

Piensa en riego agrícola, aguas residuales, turismo y la conexión con el río Lerma.

Referencia curricular

Materia:	Ciencias naturales
-----------------	--------------------

Versión interactiva completa (con actividades, videos y autoevaluación):



<https://lumbre.lat/object/chapala>

Material educativo generado desde Lumbre · lumbre.lat