

CHAPALA, JALISCO

I. DATOS GENERALES DEL PUERTO.

1. Nombre del Puerto. (CHAPALA JALISCO).



El Municipio de Chapala es uno de los 125 municipios en que se encuentra dividido el estado mexicano de Jalisco, su cabecera es la ciudad de Chapala, ubicada junto al lago del mismo nombre, por la que recibe su nombre.

En sus orígenes Chapala o Chapallan fue un asentamiento prehispánico cuya antigüedad más remota es encontrada en el siglo XII de nuestra era, cuando una migración de tribus de origen náhuatl (cocas) provenientes del noroeste del país, tocaron estas latitudes, encontrando la ribera norte del lago sumamente poblada, como lo refiere Fray Antonio Tello, fraile y cronista franciscano.

2. Ubicación y Límites geográficos del puerto.



El municipio de Chapala se encuentra localizado en la zona central del estado de Jalisco, tiene una extensión territorial total de 385.58 kilómetros cuadrados, sin tomar en cuenta el sector del lago considerado como parte de sus límites, sus coordenadas geográficas extrema son 20° 09' - 20° 25' de latitud norte y 103° 01' - 103° 26' de longitud oeste, su altitud fluctúa entre un máxima de 2 400 y un mínimo de 1 600 metros sobre el nivel del mar.

Limita al norte con el municipio de Ixtlahuacán de los Membrillos, al noreste con el municipio de Juanacatlán, al este con el municipio de Poncitlán, al sur con el municipio de Tizapán el Alto y con el municipio de Tuxcueca y el oeste con el municipio de Jocotepec.

3. Tipo de Puertos.(Puerto de Altura.)

Es considerado como puerto de altura.

4. Regiones marítimas.

No Aplica.

5. CLIMA.

El clima de la laguna es templado con lluvias en verano. Las lluvias se presentan entre los meses de junio y octubre. Los períodos más fríos son de diciembre a febrero. Su temperatura media es de 19,9 °C, con oscilaciones de entre 35 °C y 0 °C, según la temporada.



II. ACCIDENTES GEOGRÁFICOS PROXIMOS AL PUERTO.

1. Formaciones Naturales.

- **Golfos.**
No hay.
- **Penínsulas.**
No hay.
- **Bahías.**
No hay.
- **Cabos.**
No hay.
- **Islas.**
La Isla de los Alacranes y Mezcala a 11 km. de Chapala, alberga un frente de batalla con casi dos siglos de antigüedad.
- **Puntas.**
No hay.



2. Elevaciones.

- **Sistema Montaño del occidente.**



El estado se encuentra en el Sistema Montañoso del Occidente, distinguiéndose cuatro regiones; al N la Sierra Madre Occidental, al NE la Mesa Central, perteneciente al Sistema Neovolcánico Transversal, siendo esta la región más grande del estado y al S la Sierra Madre del Sur.

3. Sumersiones.

- **Cañones submarinos.**
No hay.
- **Arrecifes.**
No hay.
- **Cayos.**
No hay.
- **Piedras sumergidas o a flor de agua.**
No hay.
- **Bajos.**
No hay.
- **Bancos de arena.**
No hay.

- **Pecios.**
No hay.

4. **Tipo de Playa.**
No hay.

5. **Edificaciones conspicuas al navegante.**
No hay.

III. HIDROGRAFÍA.

1. **Desembocaduras de ríos.**

Desembocan los ríos Huaracha y Duero en el río de la Pasión, que nace en Michoacán atravesando Tizapán y arroyos temporales que confluyen en la laguna. El río Zula desemboca en el río Santiago, muy cerca del nacimiento de éste en el lago de Chapala, sin embargo, debido a la represa que hay río abajo del Santiago, el río Zula aporta agua al lago cuando la represa se encuentra cerrada.



2. **Corrientes.**
No hay.

3. **Lagos y lagunas.**

El lago de Chapala se encuentra en la depresión hidrológica Lerma-Santiago, que cubre 125.555 km², de la que aproximadamente el 30% es parte del río Lerma, 8% del embalse y 62% del río Grande de Santiago. Desembocan los ríos Huaracha y Duero en el río de la Pasión, que nace en Michoacán atravesando Tizapán y arroyos temporales que confluyen en la laguna. El río Zula desemboca en el río Santiago, muy cerca del nacimiento de éste en el lago de Chapala, sin embargo, debido a la represa que hay río abajo del Santiago, el río Zula aporta agua al lago cuando la represa se encuentra cerrada. El lago cumple la función de regular el clima de la zona.

4. **Canales artificiales.**
No hay.

5. **Mareas.**
No hay.

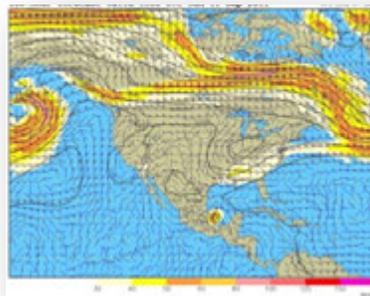
IV. METEOROLOGÍA

1. **Condiciones Meteorológicas (local ó regional).**

El clima de la laguna es templado con lluvias en verano. Las lluvias se presentan entre los meses de junio y octubre. Los períodos más fríos son de diciembre a febrero. Su temperatura media es de 19,9 °C, con oscilaciones de entre 35 °C y 0 °C, según la temporada

2. **Viento Dominante.**

Los vientos dominantes son en dirección suroeste y no presentan heladas



3. Oleaje.

Relativo a la intensidad del viento.

4. Lluvias.

El clima es semicálido subhúmedo, existen lugares secos, con lluvias abundantes todo el verano y con variaciones que se dan en las llanuras y en las montañas

5. Fenómenos especiales. (bruma, niebla, polvo, arenas, calima, tormentas eléctricas).

No hay.

V. INFORMACIÓN DEL PUERTO.

1. Navegación.

- **Zonas naturales protegidas.**

El lago de chapa podría ser declarada Zona Natural Protegida por la la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT).

La riqueza natural con que cuenta el municipio está representada por 4,395 hectáreas de bosque donde predominan especies de pino, encino, roble, cedro, sauce, grangeno, tepame y madroño, principalmente.

- **Zonas de prácticas de tiro.**

No hay.

- **Áreas de Fondeadero.**

No hay.

- **Zonas de Pesca.**

El pescado comercializado era el blanco, "cuchillo" (de la misma familia del blanco), bagre, popocha, boquinete, títipas pintas, chuime, mojarrita, chagua, sardina charare, y las anguilas.

- **Dirección del tránsito marítimo.**

Todas las embarcaciones que ofrecen paseos turísticos locales, tienen una ruta establecida para sus recorridos a las isla de Mezcala, estando reglamentadas y supervisadas por al Capitanía de Puerto.

- **Canales de navegación.**

No hay.

- **Dársena de maniobras.**

No aplica.

- **Rutas de Navegación.**

No aplica.

- **Calado Oficial del puerto.**

No aplica.

- **Rompientes.**

No hay.

- **Tipo de fondo.**

No aplica.

- **Señalamiento Marítimo.**

No aplica.

- **Restricciones de acceso o salida.**
No existen restricciones.
- **Cables Submarinos.**
No existen restricciones por cables submarinos
- **Nafragios/pecios.**
No existen naufragios
- **Bajos u Obstrucciones.**
No aplica.
- **Granjas Acuícolas.**
No existen granjas acuícolas.
- **Recomendaciones de aproximación.**
El lago de Chapala se encuentra libre de peligros a la navegación solo mantener precaución por las diferentes embarcaciones de recreo que transitan dentro del mismo.
- **Recomendaciones de seguridad.**
No aplica.

1. Muelles y Protección portuaria.

- **Muelle de contenedores.**
No aplica
- **Muelle de usos múltiples.**
No aplica
- **Muelle de cruceros.**
No aplica.
- **Muelle de minerales.**
No aplica
- **Muelles pesqueros.**
No aplica
- **Muelles deportivos.**
- **Embarcadero.**
- **Boyas de recalada.**
No aplica.
- **Boyas de amarre.**
No aplica.
- **Escolleras.**
No aplica.
- **Espigones.**
No aplica.
- **Duques de Alba.**
No aplica.
- **Rompeolas.**
No aplica.

2. Comunicaciones.

- **Aeropuerto.**
No tiene.
- **Asistencia radar.**
La Capitanía Regional de Puerto Vallarta, trabaja de manera ininterrumpida las 24 horas, los 365 días del año. Operado por personal de la misma Capitanía con experiencia en el manejo de equipos de navegación y comunicación marítima, así como en el sector marítimo y portuario.
- **Canales de información.**
Para el apoyo a los buques que arriban a Puerto Vallarta, la Capitanía de Puerto cuenta con equipo de comunicación VHF que está a la escucha las 24 horas del día en el canal 16 y tiene como canales operativo el canal 14.
- **Carreteras.**
Vías de ComunicaciónEl municipio puede ser visitado por tierra y aire. En el primer caso a través de la Autopista Guadalajara-Chapala que entronca con la carretera Chapala-Jocotepec con la autopista Guadalajara-Morelia-México; dista a 20 minutos aproximadamente del aeropuerto internacional Miguel Hidalgo de la ciudad de Guadalajara, Jal. , y a 35 minutos por la autopista.

Cuenta con una línea de autobuses de servicio foráneo Chapala-Guadalajara y puntos intermedios, así como de una línea local para algunas de las delegaciones del municipio, sin olvidar el servicio de taxis, autobuses de servicio público y vehículos particulares.

- **Difusoras de televisión.**
No aplica.
- **Mensajería.**
Se cuenta con diferentes servicios de mensajería y paquetería en dicho puerto.
- **Servicio Postal.**
En el municipio de Chapala existe una oficina de correos de México para el envío de correspondencia.
- **Radio.**
En el municipio de Chapala se cuenta con antenas repetidoras de radio.
- **Telefax.**
No aplica.
- **Teléfono e internet.**
En el municipio de puerto Vallarta se cuenta con servicio telefónico por cable y celular.
- **Telegráfica.**
No aplica.
- **Vía de Ferrocarril.**
No aplica

3. Servicio Portuarios.

- **Aduana.**
No aplica.
- **Migración.**
No aplica.

- **Salubridad.**
Chapala cuenta con una clínica municipal ofrecen servicios médicos, primeros auxilios ó para canalizar a las instituciones privadas o de gobierno del estado u otras ciudades de la república.
- **Tramites.**
Existe oficinas que brindan información para realizar diversos trámites de servicios ó relacionados al avituallamiento de las embarcaciones.
- **Requerimiento de Piloto/practico.**
No aplica.
- **Piloto disponible.**
No aplica.
- **Remolcadores.**
No aplica
- **Empujadores.**
No aplica
- **Amarrador.**
No aplica
- **Amarre a la mediterránea.**
No aplica
- **Patios.**
No aplica.
- **Bodegas de Almacenaje**
No aplica
- **Aparcamiento de vehículos.**
No aplica.
- **Carga/Descarga/Estiba.**
No aplica
- **Grúa Flotante.**
No aplica
- **Grúa Mixta.**
No aplica.
- **Grúa Móvil.**
No aplica.
- **Básculas y capacidades.**
No aplica
- **Agua Potable.**
En las instalaciones portuarias se proporciona el suministro de agua potable.
- **Combustible.**
No aplica.
- **Energía Eléctrica.**
Se cuenta con energía eléctrica trifásica, de 220 ó 440 VCA.
- **Vapor.**
No aplica.

- **Avituallamiento de buques.**
No aplica.
- **Médico.**
No aplica.
- **Recolección de basura.**
No aplica.
- **Fumigación.**
No aplica.
- **Alojamiento.**
No se cuenta con alojamiento en el interior del puerto.

4. Reparación Naval.

- **Astillero.**
No aplica.
- **Dique seco.**
No aplica.
- **Dique Flotante.**
No aplica
- **Varadero.**
No aplica.

VI. VEGETACIÓN PREDOMINANTE.

En la ribera de Chapala hay cientos de plantas entre ellas destacan:

Tripilla (*Promagetonangustissimus*) vive en las zonas en torno a la ribera y se identifica por las sombras que forma debajo del agua.

Estrellas de agua, se desarrollan en zonas bajas o en partes próximas a la orilla del lago.

Lirio (*Eichhorniacrassipes*), se encuentra donde desembocan los ríos o áreas próximas a la orilla, por temporadas llega a tener una tasa de crecimiento muy elevada, es una especie exótica e introducida originaria del Brasil, su crecimiento explosivo puede llegar a obstruir la luz que llega al fondo del agua, dañando la cadena trófica y reduciendo el oxígeno disuelto del agua, es una plaga que ha alterado dramáticamente el ecosistema lacustre de Chapala.

Se encuentran también pajonal, juncal o tule en lugares donde el nivel del agua, no excede el metro de profundidad. Los árboles hidrófilos (ahuehuete y sauce) se desarrollan en ciertas zonas donde desembocan ríos y suelen soportar grandes inundaciones. Los matorrales subtropicales, como los copales, papelillo, casahuate, pochote, guaje, huizache, huamúchil, zapote blanco, etc., son típicos del ecosistema de Chapala; mientras que en los cerros se encuentran encinos y pinos.

VII. ACTIVIDADES ECONÓMICAS.

1. Turismo.

Su principal atracción, y por la cual lleva su nombre, es El Lago de Chapala.

Otros:

Paseos en lancha por el Lago con destino a la Isla de Mezcala y/o Isla de los Alacranes. Paseos a caballo por el municipio, teniendo como recorrido el Parque de la Cristiana, Acapulquito (Zona Restaurantera popular), el Faro, el Malecón, la Iglesia de San Francisco, etc. O bien esta la exclusiva población aledaña de Ajijic, donde encontrara restaurantes especializados tales como The 4, El tango, Los Telares, La Nueva Posada, Cuatro di Mori, Hacienda Ajijic, así como un

tradicional restaurante de comida Alemana ubicado en la avenida principal de La Floresta o las tradicionales donas estilo Americano. Le recomendamos que no deje de probar los tradicionales dulces de Chapala en los que destacan los de sabor tamarindo, de leche, jamaica, arrayan y limón (los encontrara a la venta en pequeñas mesas apostadas a los costados de La Floresta o en el Centro de Chapala) Otra zona popular de restaurantes está ubicada en La Piedra Barrenada en la población de San Juan Cosala, donde encontrara principalmente mariscos en sencillos restaurantes que están a la orilla del lago.

Otros lugares ubicados a menos de 2 horas son Sayula, población famosa por la elaboración de finos cuchillos, y Ciudad Guzmán, famosa por sus dulces de nuez y las enchiladas que encontrara en los portales, así como los destinos de montaña de Mazamitla o Tapalpa en zonas boscosas.

2. Agricultura.

Destacan los cultivos de sorgo, calabacita, cebolla, chayote, chícharo, chile, frijol, garbanzo, jitomate, lechuga, maíz y trigo. De los frutales: la granada, guayaba, lima, limón y aguacate.

3. Ganadería.

Se cría ganado bovino de carne y leche, porcino, caprino y colmenas.

4. Pesca.

La actividad pesquera se realiza en el lago de Chapala, capturándose las especies de carpa, tilapia, charal, blanco y bagre.

5. Minería.

No aplica.

6. Petróleo.

No cuenta con petróleo en su extensión territorial y marítima.

7. Industria.

Los principales ramos son: la carpintería, fábrica de dulces, calzado, talleres de ropa y artes manuales.

8. Comercio nacional ó internacional.

El comercio está dirigido al turismo nacional e internacional.

VIII. AUTORIDADES LOCALES.

1. Presidencia Municipal.

Puerto Vallarta es Cabecera municipal del que es presidente municipal el **Ing. Joaquín Huerta Barrios**.

2. Militares.

No cuenta.

3. Navales.

No cuenta.

4. Policía del Estado.

No cuenta.

5. Policía Federal Preventiva.

No cuenta.

6. Capitanía de puerto.

En el puerto interior se ubica la SCT Delegación Capitanía de Puerto en la calle López Cotilla 191 . Col. Chapala Centro . Chapala Jal.

7. Administración Portuaria Integral.

No cuenta.

8. Aduana marítima.

No cuenta.

9. Migración.

No cuenta.

IX. SITIOS TURISTICOS.

1. Oficina de Turismo

La alternativa es llamar sin costo alguno al 01 (800) 903-9200, que es el número de la Asistencia Turística.

2. Monumentos Históricos

Entre las construcciones de tipo civil destacan el Palacio Municipal, la Antigua Estación de Ferrocarril, el Hotel Nido y el edificio anexo; las fincas ubicadas en el Paseo Ramón Corona: todos de estilo renacentista. También se puede apreciar la arquitectura del Restaurante Cazadores de estilo victoriano.

En cuanto a los inmuebles de carácter religioso se cuentan las Parroquias de San Francisco de Asís en Chapala y la de San Andrés en Ajijic, ambas de estilo renacentista



3. Zonas Arqueológicas.

No cuenta.

4. Parques Ecológicos.

No cuenta.

5. Zonas de Esparcimiento

Todo el municipio tiene una gran variedad de atractivos turísticos, ya sea en el pueblo o paseando por sus cercanías; en el lago, lo más destacado es su Malecón y el muelle con su mercado de artesanías y restaurantes; frente a él se encuentra la Casa Braniff, donde actualmente está el Restaurante Cazadores; como en todo pueblo típico, la Plaza es un sitio para convivir con los chapalenses y pasar un buen rato, disfrutando de la sombra de sus árboles y de una nieve en garrafa o alguna agua de frutas; a tan sólo unos cuantos pasos, se encuentra el Palacio Municipal, con muchas historias y anécdotas que contar, como que fue sede de la noche de bodas de María Félix cuando era el Hotel Nido, siendo un recinto que no se puede dejar de visitar por su bella arquitectura; después, nada mejor que caminar hasta la Antigua Estación de Ferrocarril, hoy Centro Cultural, que es parte importante de la historia de Chapala; por supuesto hay varios templos, pero no se puede dejar de conocer la Parroquia de San Francisco de Asís.

Por lancha, se recomienda visitar la Isla de los Alacranes y la Isla de Mezcala, ambas parte de la historia del lugar y del Estrado.

Y al llegar la hora de divertirse, una visita a Tobolandia llenará las expectativas de chicos y grandes, pues además de sus toboganes acuáticos y su cercanía al pueblo, la vista del lago desde su ubicación es excelente.

6. Hospedaje.

Chapala ofrece más de 30 variedades de hoteles y restaurantes dirigidos al turismo nacional e internacional dentro de los límites del lago del mismo nombre.



7. Transporte



Cuenta con una línea de autobuses de servicio foráneo Chapala-Guadalajara y puntos intermedios, así como de una línea local para algunas de las delegaciones del municipio, sin olvidar el servicio de taxis, autobuses de servicio público, lanchas y vehículos particulares.

8. Mercado.



En lo referente a servicios de abasto al consumo popular, esta necesidad es cubierta por 284 tiendas de abarrotes que venden alimentos y bebidas, 59 carnicerías, 35 giros de venta de frutas y legumbres frescas, 26 establecimientos que ofrecen a la venta dulces y chocolates y 137 establecimientos que venden alimentos preparados (fondas, restaurantes, taquerías, torterías y loncherías).

En la cabecera municipal existe 1 mercado público de más de 50 locales y 1 rastro municipal, lo que convierte a esta población en abastecedora de localidades más pequeñas.