

LAGO DE PÁTZCUARO, MICHOACÁN

I. DATOS GENERALES DEL PUERTO.

1. Nombre del Puerto. **LAGO DE PÁTZCUARO.**

El lago de Pátzcuaro es un lago del estado de Michoacán, México, ubicado a 63 km al oeste de la ciudad de Morelia. La principal vía de acceso es por la carretera 14 que parte de la capital del estado. Tiene una superficie de 260 Km², con una longitud de 55 Km y anchura de 34 Km. Cuenta con una profundidad promedio de 5 m siendo su parte más profunda de 8m.



2. **Ubicación y Límites geográficos del puerto.**

El lago de Pátzcuaro se localiza al centro del estado de Michoacán, a 50 Km. al suroeste de Morelia, dentro de una cuenca lacustre que le proporciona un clima templado húmedo con lluvias en verano y temperatura promedio anual de 16°C.

Los límites geográficos del lago de Pátzcuaro son:

Latitud	Longitud
AL N. 20.49 ° Norte	AL O. 103.83° Oeste
AL S. 17.85° Norte	AL E. 99.88 ° Oeste

3. **Tipo de Puertos.** (Puerto de pesca artesanal y turística.)

El principal embarcadero se encuentra en las orillas de la ciudad de Pátzcuaro, de donde parten embarcaciones menores para transportar a los turistas hacia la isla de Janitzio principalmente.



4. **Regiones marítimas.**

Se omite

5. **Clima.**

El lago de Pátzcuaro registra un clima templado subhúmedo con lluvias en verano, la temperatura media anual registrada en la zona es de 12 a 16 °C, mientras que en el resto del territorio es de 16 a 24 °C; la precipitación promedio anual es de 1,000 a 1,200 mm. La temperatura media anual es de 14 - 20° C.

II. ACCIDENTES GEOGRÁFICOS PROXIMOS AL PUERTO.

1. **Formaciones Naturales.**

- **Golfos.**
Se omite

- **Penínsulas.**
Se omite

- **Bahías.**
Se omite

- **Cabos.**
Se omite.

- **Islas.**
El lago contiene ocho islas:

ISLA DE JANITZIO

Janitzio significa "cabello de elote". Esta isla se encuentra situada al sur del lago, frente a la ciudad de Pátzcuaro. Es la más conocida de toda el área lacustre. Su historia data de la época prehispánica.



Entre sus múltiples atractivos se puede citar la estatua de Don José María Morelos; desde su parte más alta, se puede admirar una espléndida vista del lago.

ISLA JARÁCUARO

Jarácuaro significa "lugar donde se adora al dios Xaracua". Cercana a la ribera oeste del lago, está unida a tierra firme mediante un puente que permite el acceso en vehículo. Sus pobladores conservan el idioma y las costumbres purépechas.

ISLA PACANDA

Pacanda significa "empujas algo en el agua". Al centro del lago, esta isla de forma circular es la segunda en tamaño después de Janitzio. En su interior existe una laguna de singular belleza, donde abunda la carpa y el pato. Sus habitantes se dedican a la agricultura aprovechando la topografía plana de la isla.

ISLA TECUENA

La isla más pequeña del lago, y su nombre significa "miel buena", se ubica al norte de Janitzio.

ISLAS URANDENES

Tres islas situadas al sur del lago rodeadas por canales de gran belleza. Urandenes significa "batea". Aquí se localizan las principales reservas del pez blanco de la zona. Sus habitantes son diestros en la pesca con redes de mariposa.

ISLA YUNUEN

Yunuen significa "media luna". Sus principales atractivos son su vegetación siempre verde y su arquitectura, por lo típico de sus construcciones. La parte suroeste de la isla es el lugar favorito de las garzas y otras aves que ahí anidan. Su embarcadero, junto al antiguo faro, está rodeado de árboles frutales.

- **Puntas.**
Se omite
- 2. **Elevaciones.**
El lago se ubica en la planicie michoacana, por lo que no hay elevaciones.
- 3. **Sumersiones.**
 - **Cañones submarinos.**
Se omite.
 - **Arrecifes.**
Se omite.
 - **Cayos.**
Se omite
 - **Piedras sumergidas o a flor de agua.**
Se omite
 - **Bajos.**
Se omite.
 - **Bancos de arena.**
Se omite.
 - **Pecios.**
Se omite
- 4. **Tipo de Playa.**
Al ser un cuerpo de aguas interior no se presentan playas
 - **Arenosa**
Se omite
 - **Plana.**
Se omite



- **Piedra.**
Se omite
- **Rocosa.**
Se omite.
- **Acantilada.**
Se omite.
- **Lava.**
Se omite.

5. Edificaciones conspicuas al navegante.

- **Tanques.**
Se omite.
- **Silos**
Se omite.
- **Edificios.**

La estructura más conspicua del lago se ubica en lo alto de la isla de Janitzio, que consiste en un monumento del héroe nacional José María Morelos y Pavón (con su brazo derecho alzado y su puño cerrado). Existe un mirador en la estructura en el puño del monumento desde donde se pueden admirar todos los alrededores de la isla así como gran proporción del lago de Pátzcuaro.

- **Estructuras.**
Existe en la isla de Yunue un centro vacacional de alto nivel, Cuenta con una sala de convenciones con modernos equipos electrónicos, salón de juegos de mesa, dos comedores, uno al aire libre.

Alrededor de este conjunto se encuentran cabañas rodeadas de árboles y jardines. Todo este desarrollo turístico es atendido y administrado por los isleños.

- **Bodegas.**
Se omite.
- **Antenas.**
Se omite



III. HIDROGRAFÍA.

1. **Desembocaduras de ríos.**
Se omite.

2. **Corrientes.**

Las corrientes mas importantes del lago son: la que va de oriente a poniente que es la más fuerte, la que va de sur a norte y finalmente, la que va de norte a sur. Las dos primeras son las benéficas para la pesca.

3. **Lagos y lagunas.**
Se omite.

4. **Canales artificiales.**

Por tratarse de una cuenca endorréica el agua que llega al lago proviene únicamente de la precipitación pluvial, las escorrentías superficiales y los manantiales que afloran en su interior; las pérdidas de agua son debidas a la evaporación, transpiración de las plantas y a las extracciones. El volumen de agua promedio por escurrimiento que recibe el lago en un año es de 456 mm³.

5. **Mareas.**
Se omite.

IV. METEOROLOGÍA

1. Condiciones Meteorológicas (local ó regional).

En el estado de Michoacán se encuentran climas subhúmedos, cuyas temperaturas oscilan desde cálidos hasta semifríos. En el sureste y suroeste hay un clima cálido subhúmedos, con precipitaciones y temperaturas medias de 1,000 mm y 26°C respectivamente. En la región centro sur el clima es cálido semiseco y registros medios de 600 mm. de precipitación y 27° C. de temperatura. En el noroeste el clima es semicálido subhúmedo con 800 mm. de precipitación y 20° C. de temperatura. El clima en la región noreste es templado subhúmedo con medias anuales de 1,000 mm. de precipitación y 16° C. de temperatura.

2. Viento Dominante.

En cuanto a los vientos, los pobladores del lago los han identificado y nombrado. Están los vientos que anuncian las heladas y se producen durante las sequías, al empezar el invierno; que circula por el corredor Quiroga-Tzintzuntzan hacia el lago. También están los vientos que se dan después de las lluvias, llamados vientos del sur; y los vientos alisios.

3. Oleaje.

Se omite.

4. Lluvias.

Las lluvias son abundantes y se presentan fuertes temporales, los meses de mayor graduación pluviométrica están comprendidos de junio a septiembre.

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

Se omite.

V. INFORMACIÓN DEL PUERTO.

1. Navegación.

- **Zonas naturales protegidas.**

La zona de humedales del lago está catalogada como área natural protegida estatal.

- **Zonas de prácticas de tiro.**

Se omite

- **Áreas de Fondeadero.**

Se omite

- **Zonas de Pesca.**

El lago de Pátzcuaro es reconocido por su pesca artesanal del pescado blanco, charales y la trucha arcoíris, siendo esta la principal actividad económica de los lugareños.

- **Dirección del tránsito marítimo.**

Se omite.

- **Canales de navegación.**

En el lago existen canales de navegación para las embarcaciones menores, los cuales se localizan entre las islas que se ubican en el interior del lago.

- **Dársena de maniobras.**

Se omite

- **Rutas de Navegación.**

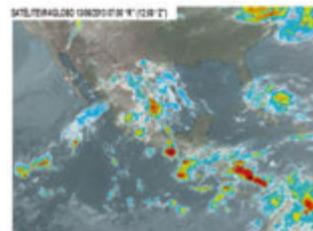
Se omite.

- **Calado Oficial del puerto.**

En el lago se tienen profundidades promedio de 5 m y en la parte más profunda de 8 m.

- **Rompientes.**

Se omite.



- **Tipo de fondo.**
El fondo del lago es principalmente del tipo limo arcilloso.
- **Señalamiento Marítimo.**
 - a. Baliza enfilación ant. muelle general. Pátzcuaro, 19°32' 36.66" 101°37'06"; 1 DB PERIODO 3 SEG; LUZ 1.0 EC 2.0; altura de la luz 10 mts.; alcance geográfico 6.6 M.N.; alcance luminoso 8 M.N.; torre cuadrangular metálica de 6.5 mt alt. linterna direccional de 185 mm. Energ. Comercial.
 - b. Baliza enfilación posterior muelle general. Pátzcuaro; 19°32'38.82" 101°37'0.48"; 1 db. periodo 2 seg. luz 1 EC 1; altura de la luz 14 mts.; alcance geográfico 7.8 m.n.; alcance luminoso 8 m.n.; torre tronco piramidal metálica de 6 mt alt. Linterna direccional de 185 mm energia comercial.
 - c. Baliza estribor canal ppl. Pátzcuaro Janitzio; 19°32'50.40" 101°37'19.38"; 1 dr periodo 3 seg. luz 0.5 EC 2.5; altura de la luz 8 mts.; alcance geográfico 6 m.n.; alcance luminoso 4 m.n.; torre cuadrangular metálica 4.3 mt alt, linterna de 300 mm sistema fotovoltaico.
 - d. Baliza babor, canal ppl. Pátzcuaro Janitzio; 19°32'57.00" 101°37'19.38"; 1 dv periodo 3 seg, luz 0.5 EC 2.5; altura de la luz 10 mts.; alcance geográfico 6.6 m.n.; alcance luminoso 8 m.n.; torre troncopiramidal de aluminio 7.0 mt alt, linterna de 300 mm. sistema fotovoltaico.
 - e. Baliza lhuatzio. en el poblado; 19°33'53.64"; 1db periodo 6 seg luz 1 EC 5; altura de la luz 10 mts.; alcance geográfico 6.6 m.n.; alcance luminoso 8 m.n.; torre cuadrangular de concreto 7 mt alt, lint 300 mm sistema fotovoltaico.
 - f. Baliza muelle Janitzio; 19°34'26.28"; 1dr periodo 6 seg. luz 1 EC 5; altura de la luz 10 mts.; alcance geográfico 6.6 m.n.; alcance luminoso 8 m.n.; torre troncopiramidal de concreto de 6.5 mt alt, linterna 300 mm sistema fotovoltaico.
 - g. Baliza de Yunuen; 19°35'55.80" 101°38'50.76"; 1db periodo 2 seg luz 1 EC 1; altura de la luz 10 mts.; alcance geográfico 6.6 m.n.; alcance luminoso 8 m.n.; torre troncopiramidal de concreto 7.0 mt alt, linterna de 300 mm. sistema fotovoltaico.
 - h. Baliza de peligro de Yunuen; 19°35'45.18" 101°38'49.00"; 2db periodo 10 seg. luz 1 EC 1 luz 1 EC 7; altura de la luz 10 mts.; alcance geográfico 6.6 m.n.; alcance luminoso 8 m.n.; torre de concreto de 7 mt alt rojo y negro lint. 155 mm sistema fotovoltaico.
 - i. Baliza isla Pacanda; 19°36'23.22" 101°38'49.74"; 1 db. periodo 6 seg luz 1 EC 5; altura de la luz 58 mts.; alcance geográfico 15 m.n.; alcance luminoso 10 m.n.; torre troncopiramidal de metal 7 mt alt lint 300 mm sistema fotovoltaico.
 - j. Baliza muelle Pacanda; 19°36'25.62" 101°38'45.30"; 1 db periodo 2 seg luz 1 EC 1; altura de la luz 10 mts.; alcance geográfico 6.6 m.n.; alcance luminoso 8 m.n.; torre triangular metálica de 6 mt alt linterna 300 mm sistema fotovoltaico.
 - k. Baliza Tecuena; 19°35'9.60" 101°39'0.72"; 1 db periodo 6 seg luz 1 EC 5; altura de la luz 7 mts.; alcance geográfico 5.5 m.n.; alcance luminoso 4 m.n.; torre cuadrangular metálica de 4.5 mt alt. linterna 300 mm. sist fotovoltaico.
 - l. Baliza Chupicuario; 19°40'35.46" 101°34'52.68"; 1 db periodo 6 seg luz 1 EC 5; altura de la luz 11 mts.; alcance geográfico 7 m.n.; alcance luminoso 9 m.n.; torre cuadrangular de concreto 7 mt alt linterna 300 mm sistema fotovoltaico.
 - m. Baliza Tzintzunzan; 19°38'8.16" 101°34'25.98"; 1 db periodo 6 seg luz 1 EC 5; altura de la luz 8 mts.; alcance geográfico 6 m.n.; alcance luminoso 4 m.n.; torre cuadrangular metálica 4.3 mt alt linterna 155 mm sistema fotovoltaico.
 - n. Baliza Mujelle Zirahuén; 19°26'00.00" 101°44'00.00"; 1 db periodo 6 seg luz 1, EC 5; altura de la luz 10 mts.; alcance geográfico 6.6 m.n.; alcance luminoso 5 m.n.; torre troncopiramidal metálica 7 mt alt lint 155 mm sistema fotovoltaico.
 - o. Baliza Agua Verde embarcadero municipio santa clara; 19°25'02.00" 101°45'00.00"; 1 db periodo 6 seg luz 1, EC 5; altura de la luz 11 mts.; alcance geográfico 7 m.n.; alcance luminoso 5 m.n.; torre troncopiramidal metálica 7 mt alt lint 155 mm sistema fotovoltaico

- p. Boya no. 1, inicio canal aux Patz/Janitzio; 19°33'43.71" 101°37'58.51"; 1 dv periodo 3 seg, luz 0.5 EC 2.5 altura de la luz 1.9 mts.; alcance geográfico 5.1 m.n.; alcance luminoso 5.1 m.n.; boya cónica franjas verdes lint 155 mm. sistema fotovoltaico.
- q. Boya no. 3 al final canal aux. Patz/Janitzio; 19°33'25.35" 101°37'42.81"; 1 dv periodo 3 seg, luz 0.5 EC 2.5; altura de la luz 1.9 mts.; alcance geográfico 5.1 m.n.; alcance luminoso 5.1 m.n.; boya conica franjas verdes lint 155 mm. sistema fotovoltaico.
- r. Boya no. 5 al inicio canal ppl. Patz/Jan; 19°33'14.58" 101°37'26.34"; 1 dv periodo 3 seg, luz 0.5 EC 2.5; altura de la luz 1.9 mts.; alcance geográfico 5.1 m.n.; alcance luminoso 5.1 m.n.; boya cónica franjas verdes lint 155 mm. sistema fotovoltaico.
- s. Boya no. 7; 19°32'58.68" 101°37'14.52"; 1 dv periodo 3 seg, luz 0.5 EC 2.5; altura de la luz 1.2 mts.; alcance geográfico 4.6 m.n.; alcance luminoso 4.6 m.n.; boya cónica franjas verdes lint 155 mm. sistema fotovoltaico
- t. Boya no. 9; 19°32'42.00" 101°37'02.70"; 1 dv periodo 3 seg, luz 0.5 EC 2.5; altura de la luz 1.2 mts.; alcance geográfico 4.6 m.n.; alcance luminoso 4.6 m.n.; boya cónica franjas verdes lint 155 mm. sistema fotovoltaico.
- u. Boya no. 11; 19°32'42.51" 101°37'33.19"; 1 dv periodo 3 seg, luz 0.5 EC 2.5; altura de la luz 1.9 mts.; alcance geográfico 5.1 m.n.; alcance luminoso 5.1 m.n.; boya cónica franjas verdes lint 155 mm. sistema fotovoltaico.
- v. Boya no. 2; 19°33'17.34" 101°37'33.66"; 1 dr periodo 3 seg. luz 0.5 EC 2.5; altura de la luz 1.9 mts.; alcance geográfico 5.1 m.n.; alcance luminoso 5.1 m.n.; boya franjas rojas fibra de vidrio linterna 155 mm sistema fotovoltaico.
- w. Boya no. 4; 19°33'05.64" 101°35'33.66"; 1 dr periodo 3 seg. luz 0.5 ec 2.5; altura de la luz 1.2 mts.; alcance geográfico 4.6 m.n.; alcance luminoso 4.6 m.n.; boya franjas rojas fibra de vidrio linterna 155 mm sist fotovoltaico.
- x. Boya no. 6; 19°33'00.30"; 1 dr periodo 3 seg. luz 0.5 ec 2.5; altura de la luz 1.2 mts.; alcance geográfico 4.6 m.n.; alcance luminoso 4.6 m.n.; boya franjas rojas fibra de vidrio linterna 155 mm sistema fotovoltaico.
- y. Boya no. 8; 19°32'41.94" 101°37'05.58"; 1 dr periodo 3 seg. luz 0.5 ec 2.5; altura de la luz 1.2 mts.; alcance geográfico 4.6 m.n.; alcance luminoso 4.6 m.n.; boya franjas rojas fibra de vidrio linterna 155 mm sistema fotovoltaico

- **Restricciones de acceso o salida.**

Se omite

- **Cables Submarinos.**

Se omite.

- **Nafragios/pecios.**

Se omite.

- **Bajos u Obstrucciones.**

Se omite

- **Granjas Acuícolas.**

Se omite.

- **Recomendaciones de aproximación.**

Se omite

- **Recomendaciones de seguridad.**

Se omite

2. Muelles y Protección portuaria.

- **Embarcadero.**

En el lago se cuenta con embarcaderos en la ciudad de Pátzcuaro para el servicio turístico hacia las islas que se localizan al interior del lago. Utilizándose también como muelles pesqueros.

- **Boyas de recalada.**
Se omite
- **Boyas de amarre.**
Se omite
- **Escolleras.**
Se omite
- **Espigones.**
Se omite.
- **Duques de Alba.**
Se omite.
- **Rompeolas.**
Se omite

3. Comunicaciones.

- **Aeropuerto.**
El aeropuerto más cercano es el que se localiza en la ciudad de Morelia.
- **Asistencia radar.**
Se omite.
- **Canales de información.**
Se omite

- **Carreteras.**
El estado posee una red carretera con una longitud de 12 mil 410 kilómetros, de los cuales 274 corresponden a carreteras de cuota, siendo una parte administrados por Caminos y Puentes Federales y 232 Km. por particulares. En su porción oriental penetran dos caminos importante provenientes de la ciudad de México, el federal número 15 y el 120. El primero llega a Toluca y de ahí se adentra en territorio michoacano, pasando por Zitácuaro y Ciudad Hidalgo y arriba a la capital estatal Morelia. El segundo entra al estado por Zinapécuaro, sigue al suroeste hasta converger con la No. 37 y en su recorrido une las poblaciones de Morelia, Pátzcuaro, Villa Escalante, Ario de Rosales y La Huacana; actualmente está en operación la carretera Cuitzeo-Morelia-Pátzcuaro-Uruapan-Lázaro Cárdenas de 4 carriles.



La principal vía de acceso al lago de Patzacuaro es por la carretera 14 que parte de la ciudad de Morelia, capital del estado.

- **Difusoras de televisión.**
En el lago de Pátzcuaro se cuenta con antenas repetidoras de televisión.
- **Mensajería.**
Este tipo de servicios son prestados en la ciudad de Pátzcuaro.
- **Servicio Postal.**
Este tipo de servicios son prestados en la ciudad de Pátzcuaro.
- **Radio.**
En el lago de Pátzcuaro se cuenta con antenas repetidoras de radio.
- **Telefax.**
Este tipo de servicios son prestados en la ciudad de Pátzcuaro.
- **Teléfono e internet.**
En el lago de Pátzcuaro se cuenta con servicio telefónico por cable y celular.
- **Telegráfica.**
Este tipo de servicios son prestados en la ciudad de Pátzcuaro.

- **Vía de Ferrocarril.**
Se omite

4. Servicio Portuarios.

- **Aduana.**
Se omite
- **Migración.**
En la ciudad de Pátzcuaro se cuenta con oficinas del **Instituto Nacional de Migración** el cual se encarga de contribuir al desarrollo del país a través de una gestión migratoria eficiente y segura, con base en el marco legal y el pleno respeto a la dignidad humana.
- **Salubridad.**
En la ciudad de Pátzcuaro se cuenta con instalaciones de salubridad que ofrecen servicios médicos, primeros auxilios ó para canalizar a las instituciones privadas o de gobierno del estado u otras ciudades de la república.
- **Trámites.**
En la ciudad de Pátzcuaro existe oficinas para realizar diversos trámites relacionados con las embarcaciones menores que se utilizan para el transporte de turistas.
- **Requerimiento de Piloto/practico.**
Se omite.
- **Piloto disponible.**
Se omite
- **Remolcadores.**
Se omite
- **Empujadores.**
Se omite
- **Amarrador.**
Se omite
- **Amarre a la mediterránea.**
Se omite
- **Patios.**
Se omite
- **Bodegas de Almacenaje**
Se omite
- **Aparcamiento de vehículos.**
Se omite.
- **Agua Potable.**
En las islas que se localizan al interior del lago se cuenta con el suministro de agua potable. Además de contar con sistema de pozo artesano.
- **Combustible.**
En la ciudad de Pátzcuaro se cuenta con estaciones de Petróleos Mexicanos (PEMEX) para el suministro de combustible diésel y gasolinas.
- **Energía Eléctrica.**
Se cuenta con energía eléctrica con voltaje de 110 y trifásica de 220 VCA.
- **Vapor.**
Se omite
- **Avituallamiento de buques.**
Se omite

- **Médico.**
En el lago se cuenta con paramédicos, para atenciones de emergencia ó brindar primeros auxilios a los turistas que trasladan las embarcaciones.
- **Recolección de basura.**
Se proporciona el servicio de recolección de basura por el municipio de Pátzcuaro.
- **Fumigación.**
Se omite
- **Alojamiento.**
Se cuenta con alojamiento tipo cabañas en algunas de las islas que se ubican en el interior del lago.



5. **Reparación Naval.**
Se omite.

VI. VEGETACIÓN PREDOMINANTE.

En la cuenca de Pátzcuaro se han reconocido los siguientes tipos de vegetación: bosque de coníferas, bosques de encinos, pastizales, vegetación secundaria, vegetación acuática y subacuática. La distribución de todos estos tipos de vegetación forma un mosaico complejo en la zona.

Se pueden observar lirios, palmera, juncos, musgo, además de Chuspata (tule o ixtle), que se emplea como el mimbre para la elaboración de canastos y artesanías.

El área ocupada por la vegetación terrestre corresponde al 55.3% de la superficie de la cuenca sin contar los 111 km² del espejo del lago y las áreas urbanas, quedando el resto como tierras de cultivo y áreas de pastizales.

VII. ACTIVIDADES ECONÓMICAS.

1. Turismo.

Las actividades económicas más destacadas son el turismo nacional e internacional, quienes acuden a las fiestas tradicionales que se desarrollan en el lago.



2. Agricultura.

En la región de Pátzcuaro se cultivan maíz, trigo, frijol, haba, cebada, alfalfa, papa y jitomate.

3. Ganadería.

La principal actividad agraria es la producción forestal de pinos y oyameles.

4. Pesca.

Actualmente los pobladores de Pátzcuaro basan su economía en la pesca, del pescado blanco, carpa arcoiris y charal.

5. Minería.

Se omite

6. Petróleo.

No cuenta con petróleo en su extensión territorial.

7. Industria.

No existe industria en el lago, pero en la ciudad de Pátzcuaro existen plantas de aserrío de mediana capacidad; fábricas de muebles y talleres artesanales.

8. Comercio nacional ó internacional.

Se omite

VIII. AUTORIDADES LOCALES.

1. **Presidencia Municipal.**

La cuenca del Lago de Pátzcuaro, pertenece a los municipios de Pátzcuaro, Tzintzuntzan Erongarícuaro y Quiroga.

2. **Militares.**

La jurisdicción de la 23ª Zona Militar con sede en Morelia, Michoacán, efectúa patrullajes por el área de Pátzcuaro.

3. **Navales.**

No hay presencia naval en el lago.

4. **Policía del Estado.**

5. **Policía Federal Preventiva.**

6. **Capitanía de puerto.**

La responsabilidad portuaria recae en el delegado de Capitanía de Puerto, actualmente el Lic. Gustavo Luna Corral, ubicado en el muelle número 2, Local 22, en Pátzcuaro, Michoacán.

7. **Administración Portuaria Integral.**

Se omite

8. **Aduana marítima.**

Se omite

9. **Migración.**

En la ciudad de Pátzcuaro se cuenta con oficinas del Instituto Nacional de Migración el cual se encarga de contribuir al desarrollo del país a través de una gestión migratoria eficiente y segura, con base en el marco legal y el pleno respeto a la dignidad humana.

IX. SITIOS TURISTICOS.

1. **Oficina de Turismo**

La Secretaria de Turismo de Tapachula, cuenta con una Oficina que orienta a los turistas para visitar los principales centros recreativos así como hoteles, guía de carreteras, aeropuertos, teléfonos de asistencia turística y de auxilio, ubicándose en la ciudad de Pátzcuaro.

2. **Monumentos Históricos**

Los principales monumentos históricos de la zona, son de la época colonial y se localizan en la ciudad de Pátzcuaro.

3. **Edificaciones culturales.**

Se omite

4. **Zonas Arqueológicas.**

El Lago de Pátzcuaro es el lugar de México con mayor tradición de cultura purépecha. Alrededor del Lago de Pátzcuaro están los sitios arqueológicos Ihuatzio y Tzintzuntzan, testimonio de la era precolombina de Michoacán.

5. **Parques Ecológicos.**

Se omite

6. **Zonas de Esparcimiento**

El lago en si es un centro de esparcimiento para la pesca deportiva, remo y deportes acuáticos.

7. Hospedaje.

Existen cabañas en la isla de Yunue en las cuales los turistas son tratados por la hospitalidad purépecha, así como hoteles de diversas categorías en la ciudad de Pátzcuaro



8. Transporte

El medio de transporte utilizado para el traslado de los turistas que arriban al lago, es por medio de embarcaciones menores que los transportan a las diferentes islas, pero principalmente a las isla de Janitzio.

9. Mercado.

En la ciudad de Pátzcuaro existe un mercado, el cual es el que abastece de alimento a los pobladores de las islas del lago, en el que se puede encontrar lo necesario para los avituallamientos de despensa seca, vegetales, lácteos, carnes y sus derivados.