

PUERTO ANGEL, OAXACA

I. DATOS GENERALES DEL PUERTO

1. Nombre del Puerto (PUERTO ANGEL)



Es una localidad situada en la costa del Océano Pacífico y perteneciente al estado de Oaxaca. Es un sitio turístico fundado a fines del siglo XIX y cada año recibe más de 25000 visitantes en la época de vacaciones. Se encuentra a 230 km de la ciudad de Oaxaca de Juárez, capital del estado. El interior de la bahía ofrece un buen fondeadero para embarcaciones menores, con profundidades entre 7.4 y 13 mts., con buena protección para los vientos. Dentro de la bahía existe un pequeño muelle rígido de concreto balizado con 48 mts. de atraque por ambas bandas y 21 mts. en la cabeza del muelle: con disposición marginal, de 50 mts. de longitud, 15 mts. de ancho, 5 mts. de altura y 5 mts. de profundidad.

2. Ubicación y Límites geográficos del puerto:



Limita al Norte con Puerto Escondido al Sur con Santa Cruz Huatulco, al Este con el Municipio de Pochutla y al Oeste con el Océano Pacífico.

Ubicado en situación geográfica
Lat. 15° 39' 59.04" N, Long. 096° 29' 35.44" W.

3. Tipo de Puerto.

La población tiene como actividades económicas principales; la Pesca, los servicios turísticos, y en menor escala la agricultura.

4. Regiones Marítimas.

Puerto Ángel se localiza en la Región Marítima denominada (Pacífico Sur).

5. Clima

El clima predominante es cálido con una temperatura de 33° C, promedio en el año, con cielo despejado o con nubes dispersas, humedad relativa de 66% y con vientos de 21 km/h; siendo época de lluvia y huracanes de Mayo a Noviembre.

II. ACCIDENTES GEOGRAFICOS PROXIMOS AL PUERTO.

1. Formaciones Naturales.

- **Golfo.**
No existe este tipo de formaciones en las cercanías del puerto.
- **Penínsulas.**
No existe este tipo de formaciones en las cercanías del puerto.
- **Bahías.**
 - **Bahía estacahuite.**

La bahía se encuentra al lado de Puerto Ángel en dirección Huatulco. Llegas a esta bahía a pie o en vehículo si sales la carretera está cerca de la entrada de Puerto Ángel bajo al mar. La bahía está separada por dos playas pequeñas con rocas alrededor. Por su tierra rocosa esta bahía sirve mejor para actividades acuáticas que para bañar. Por la cantidad de peses y varias embarcaciones desempeñan la pesca deportiva.



- **Bahía la boquilla.**

La bahía se encuentra en un rincón aislado y protegido de la costa pacífica de Oaxaca. En medio de la naturaleza se halla un bello lugar: el hotel bahía de la luna con sus elegantes bungalows de estilo tradicional. La pequeña bahía con rocas y rompeolas les ofrece el ambiente ideal para sus vacaciones. Para todos aquellos que prefieran los aseos de kayak, que les guste practicar yoga, es una de las bahías más cómodas para disfrutar con su familia.



- **Cabos.**
No existe este tipo de formaciones en las cercanías del puerto.

- **Islas.**
No existe este tipo de formaciones en las cercanías del puerto.
- **Puntas.**
 - **Punta Cometa**



El extremo oeste de la playa de Mazunte es bordeado por Punta Cometa, que es una pequeña península o montaña que sobresale de la costa. Punta Cometa es también conocida como "Cerro Sagrado". Es el punto más meridional del estado de Oaxaca y un importante lugar de paso para las aves migratorias y mamíferos marinos, como las ballenas. Hay también una pequeña playa virgen llamada Mermejita en el lado oeste

2. Elevaciones.

No existe este tipo de formaciones en las cercanías del puerto.

3. Sumersiones.

- **Arrecifes.**
Aproximadamente a 10 y 13 Mn. de Puerto Ángel existen dos arrecifes de rocas aisladas, que sobresalen del agua con alturas de 3 a 6 m; dichos arrecifes se extienden hasta 366 m de playa, pero como son visibles y sus aguas adyacentes son profundas, los buques pueden aproximarse hasta 1 M de distancia.
- **Bajos.**
Los pescadores del lugar han de ubicar en los lugares conocidos como "Punta Tijera" y "Punta Cometa" un total de 15 bajos, conocidos con el nombre de; Tijera, Pacheco, Rinco, Fuente, Caracol, La Boquilla, Mal Paso, La Blanca, La Fretilla, La Mina, Estacahuite, Aceites, Punta Bañada, Faro y Cometa. El bajo Aceite se encuentra aproximadamente a 1 M de la costa dentro de la Bahía de Puerto Ángel.

4. Tipo de Playa.

- **Arenosa.**
Cuenta con su playa de arena fina ideales para los turistas en su visita al puerto.

5. Edificaciones conspicuas al navegante.

- **Edificios.**
Hotel villa del mar está ubicado en la bahía de Estacahuite

III. HIDROGRAFÍA.

1. Corrientes.

Las corrientes corren entre el SE y el E.

2. Lagos y Lagunas.

- **Laguna de ventanilla.**

Se encuentra localizado a 14 km de Puerto Ángel, en la comunidad del mismo nombre, es un manglar en la cual anidan y viven diferentes especies de aves y reptiles, la cual tiene contacto con el mar en temporada de lluvias.

3. Canales artificiales.

Para acceder a citada bahía se cuenta con un canal con profundidades al centro entre 7 y 8 mts., el cual no se encuentra balizado, solo tiene una boya verde en el acceso

4. Mareas.

Durante el año las mareas comúnmente son en los horarios de pleamar entre las 4:00 am y 5:00 am, y en bajamar son de 10:15 am y 11:00 pm.

IV. METEOREOLOGÍA.

1. Condiciones meteorológicas.

El clima predominante es cálido con una temperatura de 33° C, promedio en el año, con cielo despejado o con nubes dispersas, humedad relativa de 84% y los vientos dirección variable velocidades promedio de 10 a 15 nudos; siendo época de lluvia y huracanes de Mayo a Noviembre.

2. Viento dominante.

Fuera de la línea de costa, los vientos van en dirección variable velocidades promedio de 10 a 15 nudos y las corrientes corren entre el SE y el E.

3. Oleaje.

Durante el año las olas son de 7 a 8 pies en promedio durante condiciones normales.

V. INFORMACIÓN DEL PUERTO.

1. Navegación.

- **Zonas naturales protegidas.**



La playa de Escobilla, se localiza sobre el litoral del Océano Pacífico, entre las poblaciones de Puerto Escondido y San Pedro Pochutla, la playa que lleva su nombre se caracteriza por recibir una gran cantidad de tortugas marítimas (golfin) que arriban a desovar; estableciéndose el campo tortuguero que tiene el mismo nombre de la población, pertenece al municipio de Santa María Tonameca, Oaxaca.

- **Zonas de práctica de tiro.**

No existen zonas de prácticas de tiro en el área de Puerto Ángel.

- **Áreas de fondeadero.**



El puerto aunque es pequeño, presenta profundidades de 7.4 a 13 m, por lo que ofrece buena protección contra los vientos y resulta un excelente fondeadero para buques pequeños, sobre todo en la época de secas (octubre-junio), mientras que los buques de gran calado pueden fondear sobre la línea imaginaria que pasando por fuera de la roca SW, en dirección al farallón SE, en profundidades de 18 m y fondeando con aproximadamente 81 m de cadena con lo que se permitirá al buque bornear libremente las rocas de los lados.

Para hacerse por el fondeadero se debe navegar sobre la enfilación constituida por el Faro de Puerto Ángel y la isleta de 30 m situada hacia el lado W de la entrada. Cuando Punta Bufadero se encuentre enfilada con la lengüeta rocosa situada en la parte NE del puerto, debe procederse a fondear en 23.4 m de profundidad.

- **Dirección del tránsito marítimo.**

El tráfico de embarcaciones menores se efectúa frente al Muelle Fiscal, siendo el horario pico de las 05:00 a las 11:00 horas.

- **Canales de navegación.**

Para acceder a citada bahía se cuenta con un canal con profundidades al centro entre 7 y 8 mts., el cual no se encuentra balizado, solo tiene una boya verde en el acceso.

- **Calado oficial del puerto.**

Las profundidades se encuentran entre 7 y 13 mts.

- **Rompientes.**

No existen en el puerto.

- **Tipo de fondo.**

La mayor parte del fondo es de tipo arenoso.

- **Señalamiento Marítimo.**

Faro Puerto Ángel (Punta Izuca)

(15° 39' N, 96° 31' W). Torre octagonal de concreto de 14 m de altura, de color blanco con casa al pie, con característica luminosa de 1 D.B. en periodo de 5 seg; y alcance Geográfico y luminoso de 15 y 20 M respectivamente.

Baliza de Enfilación Anterior.

(15° 39' N, 96° 31' W). Torre troncopiramidal de concreto armado, de color blanco, de 8 m de altura, con características luminosas D.B. cada 3 seg; y con alcance geográfico 6 M y luminoso 8 M.

Baliza de Enfilación Posterior.

(15° 39' N, 96° 31' W). Torre troncopiramidal de concreto armado, de color blanco de 10 m de altura, con características luminosas D.B; en periodo de 2 seg; con alcance geográfico y luminoso de 8 M.

Balizas de Muelle. (15° 39' N, 96° 31' W). Torres cilíndricas de concreto armado de color verde, de 4.5 m de altura, con características luminosas D.V., en periodo de 2 seg., con alcance geográfico 3 M y luminoso 5 M.



- **Restricciones de acceso o salida.**

Los pescadores del lugar han de ubicar en los lugares conocidos como "Punta Tijera" y "Punta Cometa" un total de 15 bajos, conocidos con el nombre de; Tijera, Pacheco, Rinco, Fuente, Caracol, La Boquilla, Mal Paso, La Blanca, La Fretilla, La Mina, Estacahuite, Aceites, Punta Bañada, Faro y Cometa. El bajo Aceite se encuentra aproximadamente a 1 M de la costa dentro de la Bahía de Puerto Ángel.

- **Cables Submarinos.**

No existen cables submarinos cerca del área de puerto Ángel.

- **Nafragios/pecios.**

No existen en el área de Puerto Ángel.

2. Comunicaciones.

- **Canales de información.**

No cuenta con este servicio.

- **Carreteras.**

Se cuenta con caminos de segundo y tercer orden así como conexión a la Carretera Federal número 200.

- **Difusoras de televisión.**

Televisión: "TELEVIMEX", S.A. de C.V. XHPAT TV-II.

- **Servicio Postal.**

El puerto cuenta con el Servicio Postal Mexicano.

- **Radio.**

El puerto cuenta con estaciones de radio "La Voz del Ángel", XEPX. 650 KHZ.

- **Telefax.**

Este puerto cuenta con cuatro casetas telefónicas que tienen servicio de Fax.

- **Teléfono e internet.**

Proporciona el servicio la compañía de Teléfonos de México (TELMEX).

- **Telegrafía.**

No existe este servicio, siendo la localidad de San Pedro Pochutla la que cuenta con este servicio.

- **Vía de Ferrocarril.**

No cuenta con este servicio.

3. Servicios Portuarios.

- **Aduana.**

No se cuenta con este servicio.

- **Migración.**

No se cuenta con este servicio.

- **Salubridad.**

En Puerto Ángel se cuenta con diferentes instalaciones de salud las cuales pueden brindar servicios médicos y primeros auxilios así como canalizar a otras instituciones.

- **Tramites.**

Se cuenta con diferentes establecimientos de gobierno para realizar diferentes tramites, siendo la localidad de San Pedro Pochutla la cabecera municipal.

- **Requerimiento de Piloto/practico.**
No se cuenta con este servicio.
- **Piloto disponible.**
No se cuenta con este servicio.
- **Remolcadores.**
No se cuenta con este servicio.
- **Empujadores.**
No se cuenta con este servicio.
- **Amarre a la mediterránea.**
No se cuenta con este servicio.
- **Patios.**
No se cuenta con este servicio.
- **Bodegas de almacenaje.**
No se cuenta con este servicio.
- **Aparcamiento de vehículos.**
No se cuenta con este servicio.
- **Carga/Descarga/Estiba.**
No se cuenta con este servicio.
- **Grúa Flotante.**
No se cuenta con este servicio.
- **Grúa Mixta.**
No se cuenta con este servicio.
- **Básculas y capacidades.**
No se cuenta con este servicio.
- **Agua potable.**
El puerto cuenta con el servicio de agua potable, no cuenta con el servicio de descarga de aguas negras.
- **Combustible.**
Se cuenta con dos estaciones de Petróleos Mexicanos para el abastecimiento de combustible diésel y gasolina.
- **Energía Eléctrica.**
El puerto cuenta con el servicio de energía eléctrica trifásica de 220 o 440 VCA.
- **Vapor.**
No se cuenta con este servicio.
- **Avituallamiento de buques.**
El puerto cuenta con Centros de Abastecimiento como “SEDEMAR” y “SUPER DEL PUERTO”, así como 20 tiendas de abarrotes, un mercado municipal y una planta congeladora “PROPEMEX” que se encuentra fuera de servicio.
- **Médico.**
El servicio es proporcionado por él; Sanatorio del Sector Naval Militar, Centro de Salud Rural del Sector Salud y el Hospital General de San Pedro Pochutla.

- **Recolección de basura.**
Con el apoyo de la limpia pública del municipio de Pochutla.
- **Alojamiento.**
No se cuenta con alojamientos en la capitanía de puerto.

4. Reparación Naval.

- **Astillero.**
No se cuenta con este servicio, siendo el de Salina Cruz; Oax., el más cercano.
- **Dique seco.**
No se cuenta con este servicio, siendo el de Salina Cruz; Oax., el más cercano.
- **Dique Flotante.**
No se cuenta con este servicio, siendo el de Salina Cruz; Oax., el más cercano.
- **Varadero.**
No se cuenta con este servicio, siendo el de Salina Cruz; Oax., el más cercano.

VI. VEGETACIÓN PREDOMINANTE.



Sobreviven los bosques y selvas tropicales húmedas más importantes del país, por su biodiversidad y extensión conservada: Chimalapas, Uxpanapa y el llamado Mixe bajo. Esta zona de contacto entre la fauna y la flora de Norte y Sudamérica, forma parte del grupo de ecosistemas que albergan todavía entre el 30 y 40 por ciento de la biodiversidad del Planeta.

Dicha zona es al mismo tiempo, el único puente natural que une las selvas tropicales del país: caducifolias, subhúmedas y húmedas, entre la costa del Pacífico y Golfo de México. Además, es la región con mayor disponibilidad de agua en función de su demanda a nivel nacional, y donde se generan los sistemas lagunares más grandes del Pacífico mexicano.

VII. ACTIVIDADES ECONOMICAS.

1. Turismo.

Es una de las actividades económicas más importantes en este puerto.

2. Agricultura.

El 40% de la población de ésta área se dedica a labores agrícolas.

3. Ganadería.

El 20% de la población se dedica a la ganadería.

4. Pesca.

Las actividades marítimas principales son las deportivas como la pesca deportiva, existiendo diversas cooperativas pesqueras con embarcaciones menores.

El tipo de embarcaciones en el área son catamaranes de fibra de vidrio, embarcaciones menores de fibra de vidrio del tipo inmensa para actividades de pesca y veleros de menor tamaño para actividades recreativas.

5. **Minería.**
No existen empresas dedicadas a esta actividad.
6. **Industria.**
No existen empresas dedicadas a esta actividad.
7. **Petróleo.**
No existen empresas dedicadas a esta actividad.
8. **Comercio nacional e internacional.**
Solo existe el comercio nacional.

VIII. AUTORIDADES LOCALES.

1. **Presidencia Municipal.**
La cabecera municipal se encuentra en la población de San Pedro Pochutla., contando únicamente con un Agente Municipal
2. **Militares**
No existe ningún establecimiento de la SEDENA
3. **Navales.**
Se cuenta con una base del personal de la Armada de México.
4. **Policía del estado**
No existe ningún establecimiento de Policía del Estado.
5. **Policía Federal Preventiva.**
No existe ningún establecimiento de Policía Federal Preventiva.
6. **Capitanía de Puerto.**
Se cuenta con una Capitanía de Puerto.
7. **Administración Portuaria Integral.**
No se cuenta con este servicio.
8. **Aduana Marítima.**
No se cuenta con esta institución.
9. **Migración.**
No se cuenta con esta institución.

IX. SITIOS TURISTICOS.

1. **Oficina de Turismo.**
Se cuenta con un módulo de Turismo para el desarrollo de diversos eventos en el puerto.
2. **Monumentos Históricos.**
No se cuenta con monumentos históricos.
3. **Edificaciones culturales.**
No se cuenta con monumentos históricos.
4. **Zonas Arqueológicas.**
No se cuenta con zonas arqueológicas.
5. **Parques Ecológicos.**
No se cuenta con parques ecológicos.

6. Zonas de Esparcimiento.

○ Zipolite.

El pueblo de Zipolite se localiza a 3 km al oeste de Puerto Ángel y está asentado a lo largo de 2.5 km de playa. En frente de la playa puede apreciarse una roca color blanca debido a guano es el excremento de las aves, esa es una referencia en la cual nosotros nos podemos ubicar cuando nos encontremos navegando.



La playa cuenta con varias colonias que son, los Mangos, Playa del amor, Vista mar, Col. centro, las Palmas y Roca blanca en esta última residen la mayoría de los turistas extranjeros. Esta zona está llena de servicios para el turista y ambientada para gente joven.

○ Mazunte.

Esta playa perteneciente a la localidad de Mazunte, posee una extensión de un kilómetro de arena dorada, bañada por aguas templadas y cristalinas, con hermosas tonalidades verdes y azules. De pendiente y oleaje moderados, Playa Mazunte es una playa que se conserva casi virgen y donde se puede disfrutar la tranquilidad de sus aguas, propicias para la natación, así como el hermoso paisaje que conforman la playa y la selva tropical.

7. Hospedaje.

El puerto cuenta con 5 hoteles de 1 y 3 estrellas para que puedan descansar los turistas en su visita a este puerto.

8. Transporte.

Se cuenta con diversas líneas de autobuses que prestan este servicio en el interior del puerto, así como autobuses para trasladarse a las poblaciones cercanas, también se cuenta con el servicio de taxis.

9. Mercado.

En el centro de la población se encuentra un pequeño mercado así como un supermercado, los cuales abastecen de alimentos al puerto, en ellos se pueden encontrar lo necesario para los avituallamientos de despensa seca, vegetales, lácteos carnes y derivados, también se cuenta con diferentes locales de perecederos y verduras.