

BAHÍA DE HUATULCO, OAXACA

I. DATOS GENERALES DEL PUERTO

1. Nombre del Puerto (BAHÍAS DE HUATULCO)



El litoral de la costa es una estrecha llanura costera disectada por cerros de baja altura que forman a su vez pequeñas bahías y caletas, en las tierras bajas. Las bahías más importantes son: Conejos, Tangolunda, Chahué, Santa Cruz, El Maguey, El Órgano, Cacaluta, Chachacual y San Agustín.

Así como la vía marítima que ofrece el Océano Pacífico comunica a los puertos de Santa Cruz Huatulco y Puerto Escondido con toda la costa mexicana y demás países del continente americano, permitiendo el atraque de cruceros en el muelle de la Bahía Santa Cruz.

2. Ubicación y Límites geográficos del puerto



Santa Cruz Huatulco, cuenta con una superficie de 579.22 km² que representa el 0.615% con relación al Estado, colinda al E-NE con el municipio de San Miguel del Puerto y el río Copalita; al N con los municipios de Santiago Xanica y San Mateo Piñas; por el NW-W con San Pedro Pochutla y al S-SE con el Océano Pacífico. Se encuentra separado de la Santa María Huatulco por una península de 46 m de altura.

Se ubica en situación geográfica Lat. 15° 45' 17.39" N, Long. 096° 7' 52.29" W

3. Tipo de Puerto.

La Bahía de Santa Cruz, cuenta con un muelle de 300 mts; de longitud, de concreto con señalización, con calados de 10 a 12 mts; usado principalmente por buques del tipo crucero y también por buques de guerra de la Armada de México y de la Marina y Guardia Costera Estadounidense cuando hacen visita a éste puerto.

En el interior de Bahía de Santa Cruz, existe una marina interior con capacidad para resguardar 136 embarcaciones (turísticas, de recreo, y pesca).

4. Regiones Marítimas.

La región marítima a la cual pertenece el puerto de Santa Cruz, es el Pacífico Sur.

5. Clima

El clima predominante es cálido con una temperatura de 30° C, promedio en el año, con cielo despejado o con nubes dispersas, humedad relativa de 84% y con vientos de 18 km/h; siendo época de lluvia y huracanes de Mayo a Noviembre.

II. ACCIDENTES GEOGRAFICOS PROXIMOS AL PUERTO.

1. Formaciones Naturales.

- Bahías.

- **BAHÍA CONEJOS.**



Se encuentra en situación geográfica Lat. 15°46.4´ N, Long. 096°04´ W. Esta es la primera bahía de Este a Oeste del complejo turístico. Cuenta con cuatro playas y son las siguientes: Conejos, Punta Arenas, Arena y Tejoncito.

Las cuatro playas que conforman la bahía son ideales para la natación, el buceo y la pesca deportiva, así también las cuatro disponen de transporte marítimo y de inigualable belleza que representa un alto potencial de desarrollo a corto plazo.

Tienen una longitud de 1.8 kms. aproximadamente; de arena media y fina de color blanco y pendiente suave y fuerte, la temperatura del agua es templada. Con estas características, esta bahía proporciona buen fondeadero para embarcaciones menores.

- **BAHÍA TANGOLUNDA.**



Se encuentra en situación geográfica Lat. 15°46.2´ N, Long. 096°05.7´ W. Con sus 243 hectáreas alberga a hoteles de alta densidad turística, integrada por cinco playas de oleaje moderado; playa ventura, playa manzanillo, playa tornillo, playa tangolunda y playa rincón sabroso; todas propicias para la práctica de todo tipo de deportes acuáticos. Proporciona buen fondeadero y resguardo del mal tiempo para el caso de embarcaciones menores.

- **BAHÍA CHAHUÉ.**



Se encuentra en situación geográfica Lat. 15° 45.5´ N, Long. 096° 07.1´ W. Es una bahía protegida por puntas rocosas y con una plataforma de roca en la parte central. La bahía Chahué tiene una extensión de 565 m. y un ancho de 60 m. aproximadamente. El área de la playa es de 33,900 m², la textura de la arena es semigruesa y es de color ocre, la bahía está integrada por tres playas: El Tejón, La Esperanza y Chahué.

La playa Chahué tiene una longitud de 110 m. por 70 m., su pendiente es mayor de 25° y la arena es fina, el oleaje es fuerte y la profundidad es de 14 a 20 m, en esta última se presentan corrientes submarinas.

- **BAHÍA SANTA CRUZ.**



Se encuentra en situación geográfica Lat. 15° 45.3' N, Long. 096° 07.7' W. Formada por las playas: Santa Cruz, Yerbabuena y La entrega, la playa Santa Cruz tiene 30 m. de ancho y 453 m. de longitud.

La arena es de grano fino a medio y la pendiente es suave del orden de 5°, el agua es cristalina y templada, la profundidad varia de 24.4 a 25.9 m. y el oleaje es tranquilo.

Se distinguen en esta playa formaciones coralinas.

- **BAHÍA LA ENTREGA.**



Se encuentra en situación geográfica Lat. 15° 44.6' N, Long. 096° 07.4' W. Llamada así porque el 20 de Enero de 1831 se consumó la traición del genovés Francisco Picaluga, al entregar al General Vicente Guerrero.

Es una bahía cerrada protegida por puntas rocosas, en la que hay un arrecife coralino, tiene el oleaje más tranquilo, mide 25 m. de ancho y 280 m. de longitud, la pendiente es menos de 30° y la arena es de grano fino y de color claro

El agua es trasparente y templada con profundidades del Orden de 7.6 a 9.1 m.

- **BAHÍA EL ÓRGANO.**



Se encuentra en situación geográfica Lat. 15°44.1' N, Long. 096° 08.7' W. Sus playas de 240 mts. son de arena fina y oleaje suave, ofreciendo mayor seguridad para aquellos que realizan maniobras de fondeo, se resguardan de condiciones adversas a la navegación o se inician en los deportes acuáticos.

Se debe tener especial cuidado debido a las formaciones que se encuentran en las inmediaciones del acceso a la bahía.

Con profundidades de 8 a 10 mts. en proximidades de la costa.

- **BAHÍA MAGUEY.**



Se encuentra en situación geográfica Lat. 15°43.9' N, Long. 096° 09.0' W. Sus playas con una extensión de 500 mts. son muy tranquilas y concurridas por el turismo. Esta bahía proporciona buen tenedero y resguardo en condiciones adversas a la navegación para el caso de embarcaciones menores.

- **BAHÍA CACALUTA.**



Se encuentra en situación geográfica Lat. 15°43.4' N, Long. 096° 09.5' W. Esta bahía que comprende un área de 1 km. recibe año con año a distintas aves migratorias, su clima es subhúmedo y su brisa circulante refresca permanentemente su estancia. Cuenta frente a ella una isla que la protege totalmente de los vientos dominantes, por lo que proporciona buen resguardo en caso del mal tiempo para embarcaciones menores.

Así mismo al Este de la isla, existe un tenedero con fondo de arena blanca el cual tiene una profundidad aproximada de 12.6 mts.

- **BAHÍA CHACHACUAL.**



Se encuentra en situación geográfica Lat. 15°42.3' N, Long. 096° 12.1' W. Lugar muy concurrido por los buzos ya que es magnífico para la exploración submarina, consta de dos playas vírgenes chachacual donde esta recibe oleajes regularmente moderados y la india. No se recomienda para el resguardo en caso del mal tiempo.

- **BAHÍA SAN AGUSTÍN.**



Se encuentra en situación geográfica Lat. 15°41.3' N, Long. 096° 14.0' W. Protegida por islas rocosas y farallones, última de las nueve bahías que conforma el complejo turístico y por la gran cantidad de arrecifes que cuenta es un lugar ideal para la práctica del buceo. Proporciona buen resguardo en caso del mal tiempo para el caso de embarcaciones menores.

Nota: No debe efectuarse maniobras de fondeo en el área del Parque Nacional de Huatulco, es decir dentro de las 2 MN de franja costera medidas a partir de la línea de costa adyacente a ésta área.

2. Sumersiones.

- **Arrecifes.**
Se cuenta con una formación arrecifal en el área de las bahías del Órgano y de San Agustín.
- **Piedras sumergidas o a flor de agua.**



En las proximidades de la bahía de Santa Cruz existe la formación denominada Piedra Blanca, la cual emerge unos 15 mts. Aproximadamente, y a su alrededor existen formaciones que no son visibles cuando esta la pleamar.

También existen unas formaciones en la bahía de San Agustín, al igual que una isla rocosa.

- **Bajos.**
Existe un área de bajos denominados “bajos de coyula”, localizado en las playas de la población con el mismo nombre, localizándose en proximidades de la costa.

3. Tipo de Playa.



Dentro del área de las bahías se cuenta con un tipo de playas de arenas, así como riscos y piedras en alguna de ellas.

4. Edificaciones conspicuas al navegante.

En el área de Santa Cruz, solo existen unas antenas de radio y telefonía que son una buena referencia para la navegación nocturna, localizándose en el área de la bahía de Chahué.

III. HIDROGRAFÍA.

1. Desembocaduras de ríos.

- Río Copalita.** nace al "S" de cerro Copalita Cerro León y desemboca en el Océano Pacífico recibiendo aguas de los arroyos formados en el Cerro Ocote, formando la barra de Copalita, con una extensión de 80 km.
- Río Seco.** se localiza en el Municipio San Pedro Huamelula, y desemboca en las proximidades de Morro Ayuta.
- Río Zimatán.** Una de las cuencas importantes que baña a la zona donde se encuentran ubicada las comunidades del Río Zimatán, cubre un área de 52,000 hectáreas aproximadamente con una longitud de 60 Km. de norte a sur, desembocando en el Océano Pacífico.
- Río Huamelula.** El Río Huamelula es de carácter permanente y las aguas desembocan en la barra de San Diego, estero ubicado en la playa del mismo nombre.

2. Lagos y lagunas.

a.- Lagunas de Chacahua.

En esta área predominan los humedales, lagunas, esteros e islotes se encuentran conformadas por tres cuerpos de agua llamados Chacahua, Pastoría y Salinas, que cobijan una gran diversidad de especies de flora y fauna, principalmente aves como pelicano canadiense, además de otras 150 especies de aves acuáticas y terrestres hasta hoy registradas, que hacen sus nidos en algunos islotes de la laguna Salinas.



Esteros y manglares rodean los canales que comunican a estas lagunas salobres y el principal de ellos, que conecta a las lagunas Chacahua y Pastoría, es navegable durante todo el año, lo cual es aprovechado tanto por los poblados cercanos, como el Azufre, cuyo nombre se debe a la composición química del suelo.

El Parque reviste gran importancia por sus litorales arenosos, ya que sus playas funcionan como santuarios para el desove de tortugas marinas como la caguama, carey, laúd y golfina. Así mismo, el parque posee un importante criadero de cocodrilos.

b.- Laguna Grande

Ubicado en la cercanía del poblado de Santiago Astata, es la tercera red de escurrimientos independiente que al igual que sus similares son de carácter temporal y confluyen en un cuerpo de agua, sin embargo este es de características muy especiales: actualmente es un lago hipersalino

3. Canales artificiales.

En las bahías de Santa Cruz, y Chahué, existen canales de navegación siendo únicamente utilizados para embarcaciones menores como yates y de pesca.

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.

Por su posición latitudinal y la influencia de las aguas cálidas del océano Pacífico, presenta un clima cálido subhúmedo con un porcentaje de lluvias en verano mayor al 90 % (según Köppen, modificado por García, 1973). Esto es, el subtipo menos húmedo de los cálidos subhúmedos con una precipitación del mes más seco menor a 50 mm. Presenta días soleados la mayor parte del año.

Debido a su ubicación dentro de la franja intertropical, la intensidad lumínica es alta y casi constante a través de todo el año, lo que provoca un régimen térmico casi uniforme, donde las oscilaciones son menores a 5°C. La temperatura media anual reportada es de 28°C. Igualmente, el factor oceánico tiene una influencia grande y directa en la humedad relativa del continente (37%), por lo cual se tiene la clasificación más baja de los climas subhúmedos (Wo) (Morales, 1998).

Su ubicación dentro de las estribaciones de la Sierra Madre del Sur y el alto gradiente altitudinal de la misma, hace que el régimen pluvial sea de tipo torrencial y de corta duración, reportando una precipitación media anual de entre 1,000 y 1,500 mm, de los cuales casi el 97 % se presentan durante el verano (junio - octubre), presentándose una Canícula entre los meses de julio y agosto. De noviembre a abril la falta de precipitaciones y la temperatura constante (aunado a la roza-tumba-quema en la zona de influencia del PNH para actividades agrícolas) hacen vulnerable, ante el riesgo de incendios.

2. Viento dominante.

Fuera de la línea de costa, las corrientes corren entre el SE y el E durante los meses de invierno, y entre el NW y el WNW durante el resto del año

3. Oleaje.

El oleaje predominante en la región es de procedencia Oeste para el régimen anual, como un componente del sur en verano. En este caso, el 92.5% de las olas incidentes llegan con alturas en el intervalo de 0.3 a 2.4 metros siendo las alturas y los periodos significantes de 1.94 metros (invierno) y de 1.33 metros (primavera), 2.46 metros (verano) y de 1.68 metros (otoño).

4. Lluvias.

Durante enero, febrero y marzo se registran precipitaciones promedio de 4 mm en la parte Sur del municipio; mientras que en la parte Norte las lluvias promedio oscilan en los 20 mm, siendo el mes de abril cuando comienza a presentarse un incremento de precipitación en la parte Norte del MSMH

En el mes de mayo se marca de manera puntual de inicio de la temporada de lluvias, presentándose precipitaciones promedio de 53 a 72 mm en la parte Sur del MSMH, de 73 a 93 mm en la parte central y de 94 a 190 mm en la parte Norte; durante el mes de julio se presenta el primer pico máximo de precipitación alcanzándose lluvias de hasta 402 mm en la porción Norte del municipio; para julio y agosto disminuye de manera ligera la cantidad de lluvia precipitada

Septiembre refleja el segundo pico máximo de precipitación, el promedio de lluvia oscila entre los 128 a 405 mm, siendo la porción Sur del MSMH la que registra la menor cantidad de agua acumulada; en octubre disminuye la cantidad de lluvia promedio debido a que en este mes termina el temporal, sin embargo durante noviembre aún se presentan algunas lluvias significativas debido a la presencia de ciclones tropicales y entrada de aire marítimo tropical proveniente del Pacífico

5. Fenómenos especiales.

- **TORMENTAS DE LLUVIAS ELÉCTRICAS.**

Se manifiestan en la temporada de huracanes, al paso de las ondas tropicales.

- **HURACANES.**

La época de huracanes es de Mayo a Noviembre, pese a que no arriban al área jurisdiccional de manera constante, si la afectan por la abundante precipitación que normalmente les acompaña y el efecto de sus vientos.

1997	Huracán Paulina	Categoría 3
2012	Huracán Carlota	Categoría 2

- **VIENTOS MODERADOS Y FUERTES.**

Es influenciada por los vientos constantes en el Golfo de Tehuantepec siendo en ocasiones muy variables de fuertes a muy fuertes principalmente en un horario entre las 10 y las 17 horas hasta las proximidades de la playa de Escobilla.

V. INFORMACIÓN DEL PUERTO.

1. Navegación.

- **Zonas naturales protegidas.**

Existe un área delimitada de Este a Oeste desde la situación geográfica Lat. 15° 39' 12" N, Long. 096° 06' 30" W, hasta la situación geográfica Lat. 15° 47' 10" N, Long. 096° 15' 00" W, perteneciente al Parque Nacional de Huatulco. La zona marina del Parque Nacional de Huatulco se caracteriza por abarcar la plataforma continental y de los 55 km² que lo conforman, un 90% tiene una profundidad menor a 200 mts. Incluye cinco de las nueve bahías principales de Huatulco: San Agustín, Chachacual, Cacaluta, Maguey y Órgano. Punta Sacrificio al Occidente y Punta Violín al Oriente marca el límite de la poligonal marina, la cual se extiende de los puntos anteriores a una distancia de 2 MN mar adentro y paralela a la costa. En esta área se prohíbe cualquier tipo de pesca, permitiéndose la navegación de embarcaciones.



- **Zonas de práctica de tiro.**
No existen zonas de prácticas de tiro en el área de Santa Cruz.
- **Áreas de fondeadero.**
Las bahías de Huatulco representan buenos tenederos para embarcaciones menores, teniendo cuidado de no hacerlo cerca de la costa donde se presentan formaciones coralinas, debiendo en esas áreas hacerse firme a diversas boyas de amarre destinadas para éste fin.
- **Zonas de pesca.**
Mayor mente se concentra en el área cercana a Morro Ayuta.
- **Dirección del tránsito marítimo.**
En la bahía de Santa Cruz, se cuenta con tres grupo de balizas de enfilación, las cuales dirigen los rumbos de acceso y salida del puerto permitiendo una navegación segura.
- **Canales de navegación.**
Debido a la orografía del puerto no existe un canal de navegación, teniendo únicamente como referencia el acceso natural a la bahía.
- **Dársena de maniobras.**
En la bahía de Santa Cruz, para las maniobras de atraque y zarpe se cuenta con una dársena de maniobra de 500 mts. de circunferencia.
- **Rutas de navegación.**
Actualmente por su diversas cualidades turísticas logró posicionarse como uno de los destino de cruceros; de las cuales destacan las siguientes Navieras: La Island Princess, Summit, Europa, Celebrity Quest, Maasdam, Spirit of Adventure, Delphin Renaisnce, Arcadia, Infinity, Veendam, Star Princess, Serenade of The Seas, Millennium, Bremer, Westerdam, Coral Princess, Amsterdam, Even Seas Mariner, Silver Shadow, Artemis y Mercury.
- **Calado oficial del puerto.**
Dentro de la bahía de Santa Cruz, existe un calado promedio de 10 a 12 mts. en las proximidades del muelle y de 36 mts. en la proximidades del puerto.
- **Rompientes.**
No existen en el puerto.
- **Tipo de fondo.**
El tipo de fondo presenta mayormente en su plataforma continental, arena blanca y fina siendo un buen tenedero.

- **Señalamiento Marítimo.**

- **Baliza de acceso Punta Paraíso lado norte**

- Lat. 15° 44.57'N, Long. 096° 07.30'W

- 5dr. per. 5 seg. torre cilíndrica de concreto, 6 metros de altura, alcance geográfico 5 MN.



- **Baliza de acceso Punta La Entrega**

- Lat. 15° 44.39'N, Long. 096° 07.27'W

- 5 DV. per. 5 seg. torre cilíndrica de concreto 6 metros de altura, alcance geográfico 4 MN.



- **Baliza Enfilación Posterior**

- Lat. 15° 45.14'N, Long. 096° 08.5'W

- 2 DBPS. estructura metálica de color blanca y roja de 34 metros de altura, alcance geográfico 12 MN.



- **Baliza Enfilación Anterior**

- Lat. 15° 45. 4'N, Long 096° 07.53'W

- 3 DBPS. estructura metálica de color blanca y roja de 20 metros de altura, alcance geográfico 9 MN.



- **Faro el cerro del Bufadero**

- Lat. 15° 44' N y Long. 097° 07' W, el cual es una construcción de concreto de color blanco con una altura de 60 metros y tiene un alcance geográfico de 15 MN y 3 DBS.



- **Cables Submarinos.**

- No existen cables submarinos cerca del área de Santa Cruz.

- **Nafragios/pecios.**

- No existen en ninguna de las bahías de Santa Cruz.

- **Bajos u Obstrucciones.**

- No existen bajos en la jurisdicción de Santa Cruz, pero se recomienda no efectuar navegación en proximidades menores a 100 mts. de la costa para embarcaciones grandes.

- **Granjas Acuícolas.**

- Existe una en la Laguna Grande en el poblado de Santiago Astata.

- **Recomendaciones de aproximación.**

- Para los buques que navegan junto a la costa, las mejores marcaciones son Punta Bufadero y Piedra Blanca, siendo estas unas referencias naturales para el acceso a la bahía de Santa Cruz.

- **Recomendaciones de seguridad.**

- Dentro de la bahía de Santa Cruz, se recomienda tener especial cuidado en las proximidades de la Piedra Blanca, en virtud de existir piedras sumergidas, así como mantenerse a una distancia de 50 mts. de distancia de las costas, se debe tener especial cuidado en el transcurso de la noche debido a pescadores que se sitúan en la entrada de la bahía.

2. Comunicaciones.

- **Aeropuerto.**

- En la bahía de Santa Cruz, no se cuenta con este servicio, siendo el de Santa María Huatulco el más cercano.

- **Asistencia radar.**

- No existe este tipo de ayudas en la bahía de Santa Cruz.

- **Canales de información.**

- Para el apoyo a los buques que arriban al Puerto de Santa Cruz, la Capitanía de Puerto cuenta con el equipo de comunicaciones VHF la cual está a la escucha las 24 horas del día en el canal 16 y tiene

canal operativo el canal 14, también existe la Estación de Búsqueda y Rescate perteneciente a la Secretaría de Marina.

- **Carreteras.**
El puerto tiene conexión carretera con diferentes puntos del país como la Ciudad de México, al igual que con Puerto Escondido y Salina Cruz. (Carretera Federal 200)
- **Difusoras de televisión.**
No existe difusora de televisión en la bahía de Santa Cruz.
- **Mensajería.**
En la bahía de Santa Cruz existen compañías dedicadas al envío de mensajería tanto nacional como internacional, siendo las más destacadas DHL, y Estafeta, también se pueden recibir mensajería de AEROFASH, teniendo esta su centro de operaciones en Puerto Escondido; Oax.
- **Servicio Postal.**
Se cuenta con una estación del Servicio Postal mexicano el cual se encarga del envío y recepción de mensajería y paquetería así como de giros comerciales.
- **Radio.**
En la bahía de Santa Cruz, existen dos emisoras de radio Estéreo Huatulco (103.1 FM) y La Voz del Pacífico Sur (102.3 de FM).
- **Telefax.**
La bahía de Santa Cruz se cuenta con este servicio, además de los locales en la ciudad que pueden prestar servicio.
- **Teléfono e internet.**
La bahía de Santa Cruz cuenta con este servicio, siendo la compañía Teléfonos de México (TELMEX), la principal prestadora de este servicio.
- **Telegráfica.**
Se cuenta con este servicio en la bahía de Santa Cruz.
- **Vía de Ferrocarril.**
No existe ninguna línea de Ferrocarril en el área de Santa Cruz.

3. Servicios Portuarios.

- **Aduana.**
No existe este servicio en la bahía de Santa Cruz, siendo la de Salina Cruz, Oax., la más próxima.
- **Migración.**
Se cuenta con una dependencia ubicada en la bahía de Santa Cruz, los tel:
- **Salubridad.**
Se cuenta con este servicio, además también existen hospitales de gobierno, cruz roja, servicios particulares y el hospital naval.
- **Tramites.**
Se cuenta con una oficina de gobierno para la realización de diferentes tramites, además de las oficinas del SAT.
- **Requerimiento de Piloto/practico.**
La capitanía de Santa Cruz, cuenta con un práctico para el apoyo de las maniobras de atraque y zarpe de buques.
- **Piloto disponible.**
Capitán de Mar Francisco Quiñones Quiñones.

- **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, existiendo únicamente un aparcamiento público en las inmediaciones de la capitanía.
- **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.**
La Marina de Santa Cruz cuenta con el servicio de agua potable, no cuenta con el servicio de descarga de aguas negras.

En la Marina Chahué se cuenta con servicio de agua potable y el servicio de descarga de aguas negras es por auto tanques.
- **Combustible.**
En el puerto se cuenta con dos estaciones de Petróleos Mexicanos (PEMEX) para el suministro de combustible diesel y gasolina, además el suministro puede ser por medio de pipas.
- **Energía Eléctrica.**
La Marina de Santa Cruz y la Marina Chahué cuentan con el servicio de energía eléctrica trifásica de 220 o 440 VCA.
- **Vapor.**
No se cuenta con este servicio.
- **Avituallamiento de buques.**
Existen empresas prestadoras de servicio para el avituallamiento en general para buques y embarcaciones pequeñas.
- **Médico.**
En Santa Cruz se cuenta con personal médico para atenciones de emergencias o brindar primeros auxilios a las tripulaciones de los buques, además cuenta con hospitales para un mayor servicio.
- **Recolección de basura.**
En la bahía de Santa Cruz, se cuenta con este servicio, siendo proporcionados FONATUR.

- **Fumigación.**
En la bahía de existen diversos negocios privados especializados en la eliminación de diversas plagas.
- **Alojamiento.**
La capitanía de Puerto no cuenta con este tipo de servicios.

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.

Nota: Únicamente se cuenta con servicio de reparación para embarcaciones menores, yates y embarcaciones de recreo y pesca, siendo una empresa civil quien presta este servicio.

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.

La actividad turística siendo una de las más importantes actividades económicas en el área, se concentra en tres áreas: Santa Cruz, La Crucecita y Tangolunda. El desarrollo turístico se conforma por nueve bahías; (Santa Cruz, Chahué, Tangolunda, Conejos, Chacahual, Cacaluta, San Agustín, El Órgano y Maguey) y 36 playas, además de reservas ecológicas donde se anida la más variada de aves y reptiles.

2. Agricultura.

El cultivo del café es una de las principales actividades de agricultura en el área de Santa Cruz.

3. Ganadería.

Hasta hace pocos años no existía en la zona un mercado establecido para el desarrollo de la ganadería. Sin embargo, el acelerado crecimiento de la población ha promovido una demanda cada vez mayor de productos cárnicos, principalmente de ganado bovino. Así, la demanda existente ha propiciado el interés de algunos núcleos de campesinos en involucrarse en la engorda para sacrificio, a pesar de existir una reducida vocación productiva de los suelos y flora locales (aunado al deterioro de la cobertura vegetal por la apertura de áreas destinadas a la ganadería con repercusiones de contaminación por erosión de suelos en la parte marina del

PNH) para este tipo de actividad, y de haber poca experiencia en materia tecnológica, dados los sistemas tradicionales de explotación consistentes en el libre pastoreo de muy baja inversión y casi nula atención sanitaria y nutricional.

4. Pesca.

La actividad extractiva de recursos pesqueros se realiza tanto a través de pesca en el mar, como en ríos y lagunas, siendo la primera de especial relevancia con fines comerciales. Los campos pesqueros cercanos se encuentran en la región comprendida entre Playa Grande y río Copalita conocida como Micro región de Ordenamiento Pesquero 5A Huatulco (Subdelegación de Pesca, 2000), su explotación principalmente la ejercen pobladores de las localidades de Coyula, El Arenal, Santa María Huatulco, San Agustín, Santa Cruz Huatulco y Copalita.

5. Minería.

No cuenta con compañías mineras operando cerca de la bahía de Santa Cruz.

6. Petróleo.

No cuenta con petróleo en su extensión territorial y marítima.

7. Industria.

No cuenta con industrias, siendo la actividad turística la más destacada.

8. Comercio nacional e internacional.

Únicamente existe el comercio nacional.

VIII. AUTORIDADES LOCALES.

1. Presidencia Municipal.

La cabecera municipal se encuentra en Santa María Huatulco lo calzado a 30 kms. del puerto, únicamente se cuenta con un Agente Municipal.

2. Militares

No existe ningún establecimiento de la SEDENA

3. Navales.

Se encuentra el Sector Naval de Huatulco.

4. Policía del Estado

No existe ningún establecimiento de Policía del Estado.

5. Policía Federal Preventiva.

Se encuentra una unidad de Policía Federal en la ciudad de Santa María Huatulco.

6. Capitanía de Puerto.

En la bahía de Santa Cruz, se cuenta con una Capitanía de Puerto.

7. Administración Portuaria Integral.

Se cuenta con este servicio en el puerto.

8. Aduana Marítima.

No existe ninguna dependencia.

9. Migración.

Se cuenta con una dependencia de Migración ubicada en la bahía de Santa Cruz, en inmediaciones de la Capitanía de Puerto.

IX. SITIOS TURISTICOS.

1. Oficina de Turismo.

Se cuenta con una Oficina de Turismo cerca de las Oficinas del SAT.

2. Monumentos Históricos.



Cuenta con la iglesia que data del siglo XVIII y que fue construida por el señor Valentín Cuevas, en el año de 1908, en donde se venera al señor de las Misericordias, especial por su manufactura y donde se guarda una cruz pequeña elaborada con una astilla de la Santa Cruz original, un retrato al óleo de la virgen de la Inmaculada Concepción patrona del pueblo, de la época colonial, así como añejas campanas. También se conserva el local del antiguo mercado, de principios del siglo, reminiscencia del antiguo tianguis que se realiza semanalmente.

3. Zonas Arqueológicas.

- **Parque arqueo-ecológico de Copalita.**

En el parque se encuentran vestigios arqueológicos que datan del año 900 A .C. a 1000 D.C., como el juego de pelota, ubicado en la porción central del predio, así como un edificio al sur. Una piedra popularmente conocida como “de los sacrificios” está al borde del acantilado, con una vista espectacular que domina la costa. Todos estos puntos, juntos con otros restos de terrazas, plataformas, estructuras y rocas diversas que constituyen puntos de interés cultural.



4. Parques Ecológicos.

- **Parque Ecológico de Huatulco.**

En esta área predominan los humedales, lagunas, esteros e islotes se encuentran conformadas por tres cuerpos de agua llamados Chacahua, Pastoría y Salinas, que cobijan una gran diversidad de especies de flora y fauna, principalmente aves como pelicano canadiense, además de otras 150 especies de aves acuáticas y terrestres hasta hoy registradas, que hacen sus nidos en algunos islotes de la laguna Salinas.



Esteros y manglares rodean los canales que comunican a estas lagunas salobres y el principal de ellos, que conecta a las lagunas Chacahua y Pastoría, es navegable durante todo el año, lo cual es aprovechado tanto por los poblados cercanos, como el Azufre, cuyo nombre se debe a la composición química del suelo.

El Parque reviste gran importancia por sus litorales arenosos, ya que sus playas funcionan como santuarios para el desove de tortugas marinas como la caguama, carey, laúd y golfina. Así mismo, el parque posee un importante criadero de cocodrilos.

5. Zonas de Esparcimiento.

- **Bahías de Huatulco.**

Cuenta con un promedio de 2,200 cuartos en hoteles, con clasificación de gran turismo, además de bancos, restaurantes de playa, discotecas y un parque con servicio de café al aire libre.

- **La Crucecita.**

Es el centro donde se ubican muchos de los servicios al turista y a la población en general; la plaza principal está rodeada por restaurantes, boutiques y tiendas de artesanías, donde se puede realizar un entretenido recorrido por las tardes, o bien, por las noches.

- **Tangolunda.**

Es el lugar donde se localiza la zona hotelera de 5 estrellas y gran turismo, 2 centros comerciales y el majestuoso campo de golf con 18 hoyos.

6. Hospedaje.

Cuenta con un promedio de 2,200 cuartos en hoteles, con clasificación de gran turismo, además de bancos, restaurantes de playa, discotecas y un parque con servicio de café al aire libre.

7. Transporte.

En la bahía de Santa Cruz, existen dos líneas de transporte colectivo uno de los cuales es para transporte interno y otro para las poblaciones próximas, asimismo cuenta con una amplia cantidad de sitios de taxis, siendo los más importantes Santa Cruz y La Crucecita, los cuales prestan el servicio de trasporte a los centros de recreo y poblaciones próximas.

El medio de transporte para el traslado de los turistas que arriban al puerto en los cruceros, es por medio de autobuses y embarcaciones de recreo que los transportan a los destinos de interés turístico.

8. 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 percederos y verduras.

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.**

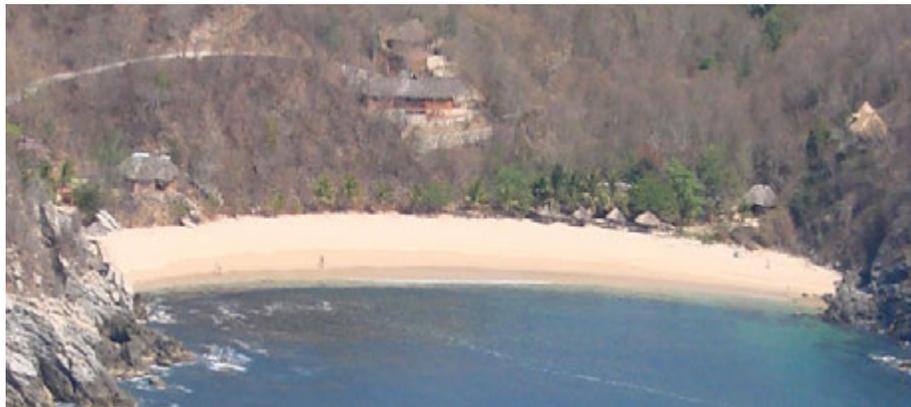
- **Bahía estacahuite.**

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 ase 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 bungalos 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 unas 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 período 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 período 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.

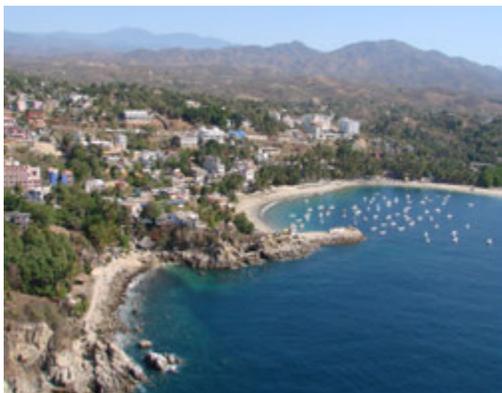
Se cuenta con diversas líneas de autobuses que prestan este servicio en el interior del puerto, así como autobuses para trasladarse a las poblaciones cercanas, también se cuenta con el servicio de taxis.

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.

I. DATOS GENERALES DEL PUERTO

1. Nombre del Puerto. (PUERTO ESCONDIDO)



Esta ciudad y puerto del estado de Oaxaca se localiza a unos 800 KM al sur de la ciudad de México y a 290 KM de la capital entre Huatulco y Acapulco perteneciente al municipio de San Pedro Mixtepec-Dto. 22 con una población de 20,178 personas, limitado por los farallones Escondido hacia el NW y Punta Escondido hacia el SE. No existe muelle alguno, por lo que las embarcaciones de recreo permanecen fondeadas en la bahía de éste puerto y las embarcaciones de pesca se varan en la arena.

2. Ubicación y Límites geográficos del puerto.



Se localiza a una altura mediana de 60 metros sobre el nivel del mar, limitado por los farallones Escondido hacia el NW y Punta Escondida hacia el SE, asimismo es comunicada por otras ciudades a través de la carretera interestatal 200.

La conurbación que rodea este importante centro turístico en un radio de 14 KM, tienden a unirse por el incremento de la población y las manchas urbanas y semiurbanas.

Se encuentra ubicado en situación geográfica Lat. 15° 51'N, Long. 097° 04'W

3. Tipo de Puerto.

Es un puerto de turístico no contando con muelle alguno, generalmente arriban embarcaciones locales de pesca y de recreo por lo que permanecen fondeados o varados en la arena. La actividad económica del puerto es básicamente el turismo y pesca, además de cultivos como cocos, papayas, mangos y sandías.

4. Regiones Marítimas.

Puerto Escondido se localiza en la región marítima denominada Pacífico centro.

5. Clima.

Cuenta con un clima cálido con lluvias en el verano y semitemplado en el invierno, con un clima cálido subhúmedo y una temperatura de 27° C, promedio en el año, con cielo despejado o con nubes dispersas, humedad relativa de 84% y con vientos de 18 km/h; siendo la temporada de huracanes de Mayo a Noviembre.

II. ACCIDENTES GEOGRÁFICOS PRÓXIMOS AL PUERTO.

1. Formaciones Naturales.

- **Golfo.**

No existe este tipo de formaciones en ésta área.

- **Penínsulas.**

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

- **Bahías.**

El único existente del mismo nombre como tal misma que alberga las playas como Zicatela, playa principal, Playa Bachoco, Playa Carrizalillo, Playa Puerto angelito y Playa Puerto Manzanillo.



- **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.**
Dentro de la formación que forman las playas de Puerto Escondido se encuentra en la parte este la punta de Zicatela en la cual hay que tener precaución de no navegar en cercanías de esta por encontrarse formaciones rocosas sumergidas.

2. Elevaciones.

Las principales elevaciones contamos con cerro del Ocote con 659 metros de altura y los farallones Escondido.

3. Sumersiones.

- **Cañones submarinos.**
No existe este tipo de formaciones en las cercanías del puerto.
- **Arrecifes.**
No existe este tipo de formaciones en las cercanías del Puerto.
- **Cayos.**
No existe este tipo de formaciones en las cercanías del puerto.
- **Piedras sumergidas o a flor de agua.**
La parte E de la bahía está limitada por farallones rocosos con algunas rocas separadas pero muy próximas a la punta S (Piedra de la Marina) de la bahía. A unos 270 m hacia el W de estas rocas, se encuentra un bajo rocoso con 7 m de agua sobre él.
- **Bajos.**
No existe este tipo de formaciones en las cercanías del puerto.
- **Bancos de arena.**
No existe este tipo de formaciones en las cercanías del puerto.

4. Tipo de Playa.

En la mayoría de sus playas es de arena es fina, de color blanco y con poca pendiente, también cuenta con algunas formaciones de riscos.

5. Edificaciones conspicuas al navegante.

- **Edificios.**
Se cuentan con diferentes edificaciones en este puerto siendo las principales las destinadas para hospedaje.
- **Antenas.**
Se cuentan con diversas antenas siendo las principales las de comunicación y de las diferentes radiodifusoras que transmiten en vivo desde este puerto como son: Estéreo Esmeralda, Gramil radio y Mega radio siglo 21.

III. HIDROGRAFÍA.

1. Desembocaduras de ríos.

En el municipio se conforman de dos microcuencas, una en el margen izquierdo del Rio Verde en la cual se subdividen en tres subcuentas todas ellas aportan agua al complejo lagunar Chacagua-Pastoría con un cuerpo de agua de 3,525 hectáreas.

2. Lagos y lagunas.

- **Chacahua y Pastoría** son dos cuerpos de agua permanentes. La laguna de Chacahua tiene una superficie de 612 hectáreas y la de Pastoría de 2,228. Las dos lagunas se comunican a través de un canal de aproximadamente 3.0 km. de largo denominado El Corral que desemboca en la la parte norte de Punta Galera, teniendo una profundidad de 1.80 m.
- **Laguna lagartero** de 2 km de largo y 1 km de ancho sus aportes de agua dulce provienen del rio Cacalotepec a través de un pequeño canal de 1.5 km.
- **Laguna maniatepec** localizada al este del rio del mismo nombre, del cual recibe aportes de agua dulce ubicada a 12 KM de Puerto Escondido de forma alargada y con una superficie de 1,640 hectáreas, contando con un canal marino-fluvial que comunica con el Océano Pacífico.

3. Canales artificiales.

No existe este tipo de construcciones en este puerto.

4. Mareas.

De acuerdo a las tablas de predicción de Marea de la Dirección General de Oceanografía Naval, la marea es del tipo mixta semidiurna, es decir que durante el día se presentan dos pleamares y dos bajamares con desigualdad de altura entre ellas.

IV. METEOREOLOGÍA.

1. Condiciones meteorológicas.

Cuenta con un clima cálido con lluvias en el verano y semitemplado en el invierno, con un clima cálido subhúmedo y una temperatura de 27° C, promedio en el año, con cielo despejado o con nubes dispersas, humedad relativa de 84% y con vientos de 18 km/h; siendo la temporada de huracanes de Mayo a Noviembre.

2. Viento dominante.

Fuera de la línea de costa, las corrientes corren entre el SE y el E durante los meses de invierno, y entre el NW y el WNW durante el resto del año.

3. Oleaje.

El oleaje en las playas es generalmente moderado únicamente la playa Zicatela, que gracias a sus extraordinarias olas de gran altura la convierte en una gran opción para la práctica del surfing, ya que en ocasiones las olas llegan hasta 6 metros de altura.

4. Lluvias.

La temporada de lluvias en ésta área es en el verano partir del mes de mayo hasta Octubre con una precipitación promedio entre 800 y 1200 mm. generalmente.

V. INFORMACIÓN DEL PUERTO.

1. Navegación.

- **Zonas naturales protegidas.**
No existen áreas naturales protegidas en esta área.
- **Zonas de práctica de tiro.**
No existen zonas de prácticas de tiro en el área.

- **Áreas de fondeadero.**



Se localiza en profundidades de 18 a 23.4 mts. en inmediaciones de piedra de la marina las embarcaciones deberán recalar al fondeadero navegando a una marcación 020° con respecto a esta, sondeando constantemente.

Nota: La amplitud de marea es de 2 mts. a unos 2.70 mts. Hacia el W de las rocas ubicadas más al Sur de la piedra de la marina, se encuentra un bajo rocoso con 7 mts. de agua sobre él. El fondo ofrece buen tenero.

- **Zonas de pesca.**

Desde la Playa Principal salen embarcaciones hacia playas sólo accesibles vía marítima. Además, parten muchas lanchas para la práctica de la pesca deportiva. En las aguas de Puerto Escondido se pueden encontrar especies muy codiciadas como el pez vela, el marlín, pez dorado y atún, por mencionar algunas. Puerto Escondido es la sede de un torneo de pesca anual, que se lleva a cabo a partir de 1987 gracias al empuje de pescadores locales que por aquel entonces lo promovieron. En la actualidad, el torneo goza de prestigio entre participantes que vienen de muchas partes del globo, gente que busca competir y disfrutar de las cálidas aguas mexicanas.

- **Dirección del tránsito marítimo.**

En la bahía de Puerto Escondido no se cuenta con algún tipo de muelle por lo tanto no se encuentra balizada.

- **Canales de navegación.**

No se cuenta con canales de navegación en la bahía de este Puerto, únicamente como referencia el acceso natural a la bahía.

- **Dársena de maniobras.**

En la bahía de Puerto Escondido no existe dársena de maniobra.

- **Calado oficial del puerto.**

Es variable dependiendo de la distancia a la costa siendo al centro de la bahía de 23 metros.

- **Rompientes.**

No existen en el puerto.

- **Tipo de fondo.**

El tipo de fondo es arenoso.

- **Señalamiento Marítimo.**

- **Faro Puerto Escondido.**

En situación geográfica Lat. $15^{\circ} 51' N$ y Long. $097^{\circ} 04' W$, Señal luminosa con característica de 2 D.B., en periodos de 10 seg; montada sobre una torre octagonal de concreto armado, pintada en color blanco y 15 m de altura; tiene una altura de luz de 40 m y un alcance geográfico y lumínico de 15 y 16 M respectivamente.



- **Restricciones de acceso o salida.**

No existen restricciones.

- **Cables Submarinos.**

No existen cables submarinos cerca del área de Puerto Escondido.

- **Nafragios/pecios.**

No cuenta con algún naufragio en el área.

- **Bajos u Obstrucciones.**
No se cuentan con bajos en el área.



2. Comunicaciones.

- **Aeropuerto.**

En la carretera a Pinotepa Nacional 200, en el km 135, Se encuentra el aeropuerto Internacional de Puerto Escondido, con la pista 09/27 de 2,300 metros de longitud X 45 metros de ancho y una plataforma comercial de 9,270 m², contando con servicio de combustible mismo que es proporcionado por Aeropuertos y Servicios Auxiliares (ASA).

Las aerovías que cruzan por este Puerto son; **J1, UJ9, V1-3, V11, V24, UJ24, V39, UJ17, V3, UJ7, UJ27, V1.**

- **Asistencia radar.**
Cuenta con servicio radar y otras ayudas como son VOR Y DME, contando con la frecuencia de torre de 118.3 MHZ.
- **Canales de información.**
Diferentes radiodifusoras, noticias y periódicos propios de este puerto en los que sobresalen; “El sol de la Costa” y “El despertar de la costa”.
- **Carreteras.**
La carretera interestatal 200 que comunica las ciudades aledañas con el Puerto de Acapulco y la carretera que comunica con la ciudad capital.
- **Difusoras de televisión.**
Cuenta con tres repetidoras locales de televisión: Televisa, TV Azteca, el canal 9 de Oaxaca y el Señal de Cablevisión especialmente el canal 47 orientado a la divulgación de los acontecimientos de los acontecimientos socioculturales y turísticos del lugar y de SKY.
- **Mensajería.**
Se cuentan con diferentes mensajerías siendo la principal la de Estrella Blanca.
- **Servicio Postal.**
Cuenta con oficina de correos y telégrafos ubicado en la avenida Oaxaca en esquina con séptima Norte.
- **Radio.**
Cuenta con diferentes radiodifusoras propias de este Puerto siendo las más importantes; la voz del Puerto, Estéreo Esmeralda XHEDO 94.1 FM, Gramil Radio y Mega Radio Siglo 21.
- **Telefax.**
El puerto cuenta con este servicio.
- **Teléfono e internet.**
El servicio es proporcionado en gran parte por la empresa Teléfonos de México (TELMEX)
- **Telegráfica.**
El puerto cuenta con este servicio, contando únicamente en algunas poblaciones cercanas tales como:
- **Vía de Ferrocarril.**
Únicamente no se cuentan con redes de ferrocarril.

3. Servicios Portuarios.

- **Aduana.**
No cuenta con este servicio.
- **Migración.**
No cuenta con este servicio.
- **Salubridad.**
Cuenta con servicio médico.
- **Requerimiento de Piloto/practico.**
No es necesaria la requisición de piloto/práctico debido a que no cuenta con muelle alguno.
- **Remolcadores.**
No se cuenta con este servicio.
- **Empujadores.**
No se cuenta con este servicio.
- **Bodegas de almacenaje.**
No se cuenta con este servicio.
- **Aparcamiento de vehículos.**
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.**
La Bahía de Puerto Escondido no cuenta con el servicio de agua potable, no cuenta con el servicio de descarga de aguas negras.
- **Combustible.**
En el puerto no se cuenta se cuenta con este servicio.
- **Energía Eléctrica.**
No se cuenta con este servicio.
- **Vapor.**
No se cuenta con este servicio.
- **Avituallamiento de buques.**
Existen empresas prestadoras de servicio para el avituallamiento en general para buques y embarcaciones pequeñas.
- **Médico.**
En el Puerto se cuenta con personal médico para atenciones de emergencias o brindar primeros auxilios a las tripulaciones, además cuenta con hospitales para un mayor servicio.
- **Recolección de basura.**
No cuenta con este servicio.

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.



En puerto Escondido predomina el bosque tropical caducifolio, también conocida como selva caducifolia y describe que el aspecto de este bosque es ralo, constituido de árboles relativamente bajos, con hojas anchas, fuertemente cargadas de bejucos, en este tipo de vegetación sobresalen de copa extendida como elementos dominantes de baja estatura entre 8 y 12 metros aproximadamente y se caracterizan por la pérdida de hojas en un periodo de 5 a 8 meses es decir, de Octubre a Mayo que es la época seca y de junio, agosto o parte de Septiembre como la época de lluvias.

La característica más sobresaliente de este tipo de vegetación es la estacionalidad, que se relaciona con la distribución desigual de las precipitaciones a lo largo año, lo cual permite un gran contraste en temporada de lluvia un espléndido verdor, en tanto la época seca del año pierde follaje presentando un aspecto monótono y gris.

VII. ACTIVIDADES ECONÓMICAS.

1. Turismo.

El fluido tránsito de personas a la actividad comercial que impera en el puerto, atractivos turísticos naturales y a su cercanía con centros turísticos de la región tales como bahías de Huatulco, Puerto Ángel, Zipolite, Mazunte, Laguna Manialtepec y el Parque Nacional de Lagunas de Chacahua este sitio se ha convertido en un sitio promotor para la economía del estado.

Puerto Escondido es una localidad turística que al estar estratégicamente ubicada sobre el litoral, cuenta con tres importantes accesos terrestres que le comunican, con la ciudad de Oaxaca por la vía Sola de Vega, en la Cual suman la Ciudad de Santa Catarina Juquila y el Municipio Santos Reyes Nopala, el segundo Acceso le comunica hasta Acapulco el cual incluye las Lagunas de Manialtepec, Roca Blanca, Cerro Hermoso, Pinotepa Nacional y las Lagunas de Chacahua entre otros de gran riqueza natural y cultural. El tercer acceso lo une directamente con el Istmo de Tehuantepec o la ciudad de Oaxaca por la vía San Pedro Pochutla en el que se encuentran las Bahías de Huatulco, las playas de Puerto Ángel, Zipolite, San Agustínillo, o Mazunte (incluido el museo de la tortuga), Ventanilla, Escobilla y Agua Blanca entre otras.

Es debido a su fácil accesibilidad que ésta localidad se considera un sitio de visita obligado dentro de cualquier itinerario turístico.

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.

Desde la Playa Principal salen embarcaciones hacia playas sólo accesibles vía marítima. Además, parten muchas lanchas para la práctica de la pesca deportiva. En las aguas de Puerto Escondido se pueden encontrar especies muy codiciadas como el pez vela, el marlín, pez dorado y atún, por mencionar algunas. Puerto Escondido es la sede de un torneo de pesca anual, que se lleva a cabo a partir de 1987 gracias al empuje de pescadores locales que por aquel entonces lo promovieron. En la actualidad, el torneo goza de prestigio entre participantes que vienen de muchas partes del globo, gente que busca competir y disfrutar de las cálidas aguas mexicanas.

5. Minería

No se cuenta con esta actividad económica.

6. Petróleo.

No se cuenta con ésta actividad económica.

7. Industria.

No se cuenta con algún tipo de industria relevante.

8. Comercio nacional e internacional.

Las compras representan una de las actividades destacadas como fuente de generación de ingresos a la localidad por lo que existe una gran cantidad de artículos que el turista puede comprar en el lugar visitado siendo prendas de vestir, algún tipo de arte, joyería plata u oro y piezas de artesanía local.

VIII. AUTORIDADES LOCALES.

1. Presidencia Municipal.

Cuenta con una agencia municipal, a cargo del Agente Municipal,

2. Militares

Se cuenta con la Guarnición militar de Puerto Escondido.

3. Navales.

No se cuenta con autoridad Naval, sin embargo se cuenta con la Estación Naval Avanzada (ENA) de Puerto Escondido.

4. Policía del Estado

Cuenta con la policía municipal.

5. Policía Federal Preventiva.

Se cuenta con la comisaría del Sector de la Policía Federal.

6. Capitanía de Puerto.

Se cuenta con una capitanía de Puerto ubicada en Av. Marina Nacional y Playa Varadero, a cargo del Capitán de Marina Sergio Frías Martínez.

7. Administración Portuaria Integral.

No cuenta con este organismo en este puerto.

8. Aduana Marítima.

Este puerto no cuenta con aduana marítima.

9. Migración.

Este puerto cuenta con oficinas de migración.

IX. SITIOS TURÍSTICOS.

1. Oficina de Turismo.

En este Puerto se cuenta con oficinas de Turismo para asesorías para los diferentes turistas que arriban al lugar.

2. Monumentos Históricos.

Entre los monumentos históricos se cuenta con el de Benito Juárez.

3. Edificaciones culturales.

No cuenta con edificaciones culturales.

4. Zonas Arqueológicas.

No se cuentan con zonas arqueológicas es este puerto.

5. Parques Ecológicos.

- **Jardín Botánico de la Universidad del Mar**



El Jardín Botánico de la Universidad del Mar Campus Puerto Escondido, es un espacio para la observación y el conocimiento de las plantas a manera de museo viviente. Se encuentra ubicado en el km. 244 de la carretera Puerto Escondido - Sola de Vega, con una extensión es de 16.7 ha de terreno conformado por lomeríos y pequeñas cañadas, por la cual se forma un arroyo en temporada de lluvias. En base a especies vegetales y animales de la región costa de Oaxaca, se realizan actividades de investigación conservación y educación así como su difusión a la sociedad.

En el Jardín Botánico podrás recorrer 1.5 km de senderos interpretativos en donde se puede conocer una gran variedad de las especies de selva baja caducifolia que ahí se encuentran. La mayor parte de las especies presentes pierden sus hojas en la época seca del año durante un lapso variable, pero en general oscila alrededor de 5 a 8 meses. El Jardín cuenta a lo largo de los senderos, con diferentes áreas basadas en el uso y en el hábitat natural de las especies vegetales. Se puede encontrar colecciones de plantas útiles o comestibles, el área de epifitas como las orquídeas, el área de agaves, miradores, sin olvidar que varias de estas especies vegetales tienen utilidad artesanal, para la construcción. Se cuenta además con un área de conservación de 15 hectáreas. Entre las más de 200 especies vegetales con que cuenta el Jardín Botánico, predominan especies arborescentes como: primavera, pochote, grado, lechoso, cojón de toro, titalé, ramón, palo mulato, copal, parota, ciruelo, cuachalalá. Entre la fauna del Jardín Botánico, se han reportado más de 90 especies de aves y se han observado mamíferos como

tlacuache, armadillo, zorrillo, zorra gris, mapache, tigrillo, onza, venado, pecarí, coatí, entre otros. Además de 12 especies de murciélagos. Adicionalmente pueden verse diversos reptiles y anfibios.

6. Zonas de Esparcimiento.

- **Playa Puerto angelito.**

Su arena es fina, de color blanco y con poca pendiente. El agua es templada, transparente con tonalidades verdes y azules, de poca profundidad y oleaje tranquilo. Por sus características se le ha considerado como una alberca natural recomendable para practicar la natación y el snorkel. Los fines de semana y periodos vacacionales es frecuentada por gran cantidad de visitantes, debido a la tranquilidad que aquí predomina. Cuenta con servicio de restaurante, renta de equipo para buceo libre (snorkel), hamacas y parasoles. Es un sitio ideal para practicar el buceo libre al igual que playa Manzanillo y playa Carrizalillo. Estos sitios presentan condiciones óptimas para la práctica de éste deporte; presentan bastante transparencia, poca profundidad, oleaje tranquilo y temperatura templada. Se contemplan bellos paisajes submarinos, constituidos principalmente por la flora y fauna marina y el fondo rocoso y arenoso.

- **Playa carrizalillo.**

El área de playa comprende aproximadamente 140 metros de longitud por 30 de ancho. Tiene arena fina de color blanco y poca pendiente; el agua presenta tonalidades verdes y azules, es cristalina, templada y de poca profundidad. Debido a que se encuentra entre pequeñas formaciones rocosas, a manera de bahía, los oleajes son bastante tranquilos. Todo esto permite que el lugar sea ideal para practicar la natación y el snorkel. La playa es bastante visitada, por su tranquilidad, principalmente en temporadas vacacionales.

- **Playa manzanillo.**

Es una atractiva playa, cuyas dimensiones aproximadas son de 70 metros de largo por 30 metros de ancho. Su arena es fina, de color blanco, con poca pendiente; el agua es templada, transparente y de tonalidades verdes y azules; tiene poca profundidad y oleaje moderado. El lugar es apropiado para practicar la natación, el snorkel y los baños de sol. Es un sitio ideal para practicar el buceo libre al igual que playa Puerto Angelito y playa Carrizalillo. Estos sitios presentan condiciones óptimas para la práctica de éste deporte; presentan bastante transparencia, poca profundidad, oleaje tranquilo y temperatura templada. Se contemplan bellos paisajes submarinos, constituidos principalmente por la flora y fauna marina y el fondo rocoso y arenoso. Existe renta de equipos para buceo libre (snorkel).

- **Playa marinero.**

Tiene una longitud aproximada de 200 metros, por un ancho que varía entre los 40 y 50 metros. El agua y la arena presentan las mismas características que la playa Principal. Es ideal para la práctica del surfing, y sobre todo recomendable a principiantes en este deporte.

- **Playa principal.**

Se denomina así a la que se halla en el extremo oriente de la bahía Principal de Puerto Escondido. Mide aproximadamente 500 metros de longitud por un ancho que varía entre los 40 y 80 metros. Presenta pendiente suave, arena fina color gris y sin contaminación. El agua es de color verde azul, de temperatura templada y oleaje regular. Es posible contratar el servicio de embarcaciones para realizar recorridos por las diferentes playas de Puerto Escondido o para practicar cualquier otro deporte acuático.

- **Playa Zicatela.**

Es una playa a mar abierto, de gran longitud y con un ancho que varía aproximadamente de 30 a 40 metros. La arena es fina de color gris y pendiente fuerte; el agua templada, cristalina y de tonalidades verdes y azules. El oleaje, en ocasiones, alcanza hasta los 6 metros de altura, ideal para la práctica del surfing.

- **Playa Bachoco.**

La playa es de gran longitud, dividida en tres secciones a través de rocas, que, en conjunto con la vegetación pionera, las palmeras y la vegetación de matorral espinoso de los alrededores, constituye un agradable ambiente natural. La anchura de la playa varía entre los 30 y 70 metros; la arena es fina y de color gris; la pendiente es suave y el agua es templada, de color azul verdoso y de oleaje moderado.

7. Hospedaje.

Puerto escondido cuenta con una versatilidad de hoteles donde se cuenta con categorías 2, 3 y 4 estrellas así como cabañas, bungalos y resorts donde el visitante puede disfrutar unas vacaciones totalmente rústicas y agradables, además de bancos, restaurantes de playa, discotecas y parques con servicio de café al aire libre.

8. Transporte.

El medio de transporte para el traslado de los turistas que arriban al puerto, es por medio de autobuses y embarcaciones de recreo que los transportan a los destinos de interés turístico.

9. Mercado.

En el centro de la población se encuentra un mercado así como cuatro supermercados, 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.