

ISLA HOLBOX, QUINTANA ROO

I. DATOS GENERALES DEL PUERTO.

1. Nombre del Puerto. (ISLA HOLBOX).



Holbox, que significa en maya yucateco "hoyo negro", es una pequeña isla mexicana localizada en el extremo norte del estado de Quintana Roo, perteneciente al Municipio de Lázaro Cárdenas (Quintana Roo). Tiene una extensión de 40 km de largo y 2 km de ancho, y unos 34 km de playa hacia el norte. Se encuentra unida intermitentemente a la península por una barra de arena, con varios canales que la unen al mar y a la Laguna Yalahau. Holbox pertenece políticamente al municipio de Lázaro Cárdenas, y tiene una población de 1198 habitantes según el Censo de

Población y Vivienda del Instituto Nacional de Estadística y Geografía en 2005, está considerada como una localidad de Quintana Roo, destino turístico conocido también como el Caribe mexicano.

2. Ubicación y Límites geográficos del puerto.



Se encuentra ubicada al norte del estado de Quintana Roo, a 12 Km. del Puerto de Chiquilá y de Cancún a 160 km al Noroeste, en las coordenadas 21° 31' Latitud Norte y 87° 23' Longitud Oeste y tiene una extensión a lo largo de 43 km . Es la mayor cadena de islas bajas y angostas, entre boca de Jojón y Boca Conil, que dan acceso a la Laguna de Yalahau .

3. Tipo de Puertos.

Holbox se ha convertido en un destino turístico, particularmente en turismo de aventura y descanso.

4. Regiones marítimas.

Holbox es parte de la reserva de la biosfera y área de protección de flora y fauna Yum Balam, y es accesible por vía marítima desde el Puerto de Chiquilá, donde se puede tomar el ferry para cruzar la Laguna Yalahau, en un trayecto aproximado de 20 minutos (también hay servicio a bordo de lanchas privadas).



5. CLIMA.

Situada en el trópico de cáncer, Holbox goza de un clima cálido todo el año. Durante el verano boreal el clima es cálido-húmedo, mientras que la estación seca inicia en diciembre para concluir en mayo.

II. ACCIDENTES GEOGRÁFICOS PROXIMOS AL PUERTO.

1. Formaciones Naturales.

- **Golfos.**



Es una de las cadenas de islas bajas y angostas que se encuentran frente a la costa, con una cadena de cayos en cuyo frente se encuentran numerosas lagunas arenosas con profundidades de 25 a 4 brazas, se extiende a unas 8 mn al nornoroeste de cabo catoche y a 9 mn al noreste de punta Francisca.

- **Penínsulas.**



La península de Yucatán es la porción septentrional de Mesoamérica, que divide el golfo de México del mar Caribe en el extremo sureste de América del Norte y la parte norte de América Central, con un territorio de aproximadamente 145 000 km². La integran los estados mexicanos de Yucatán, Quintana Roo y Campeche, aunque en sentido estricto de geografía física, Belice y el Petén en Guatemala también la conforman. Las demarcaciones limítrofes peninsulares son: al suroeste, la laguna de Términos en el estado de Campeche; al noroeste la ría de Celestún y el puerto de Sisal en el estado de Yucatán; al noreste, Cabo Catoche en el estado de Quintana Roo; al sureste, la bahía de Chetumal, en el estado de Quintana Roo y para efectos geográficos, el golfo de Honduras.

- **Bahías.**

La bahía de Isla Mujeres, permite el acceso y salida, por la parte norte para barcos con calado no mayor de 9 pies, por la parte sur entre punta Cancun y punta sur de isla mujeres permite el acceso a buques de gran calado.

- **Cabos.**

Cabo Catoche o Cabo Catoche, se localiza en el este de la isla Holbox que es parte del área protegida llamada “Yum Balam con bellezas naturales del estado de Quintana Roo, pertenece al municipio de Isla Mujeres, cerca de 53 km (33 millas) al norte de la ciudad de Cancún.



La actividad del lugar es la pesca la cual es donde vienen los recursos económicos. Es un lugar para alejarse de todo, y es también un excelente sitio para admirar especies de aves acuáticas, disfrutar de la brisa del mar y exquisita arena blanca donde el buceo, la pesca y la observación de pájaros se puede hacer sin gente a su alrededor.

- **Islas.**

Isla de Pájaros: Más de 100 especies de aves escogen su hábitat permanente o de temporada en Isla Pájaros. Esta isla se ubica a 10 minutos en barco de Holbox, se encuentra rodeada de las tranquilas aguas de la laguna Yalahau, la cual mide 60 metros de diámetro.

- **Puntas.**

Punta Mosquitos es un cabo de la isla de Holbox después del cual se extiende una playa virgen y solitaria de unos 38 km de longitud que sólo se puede llegar en lancha.

2. Elevaciones.

La máxima elevación presente en el Municipio de Lázaro Cárdenas llega a los 30 metros de altitud.

3. Sumersiones.

- **Cañones submarinos.**

Sin datos.

- **Arrecifes.**

El Arrecife Mesoamericano abarca desde el sur de isla Contoy en el extremo de la mexicana península de Yucatán hasta las islas hondureñas de la Bahía. Sólo en lo que a corales se refiere cuenta con 60 especies de todos los colores, en los que viven 500 especies de peces.

A lo largo de la Gran Barrera caribeña se suceden los bancos de coral. Quizá el atolón más importante sea el mexicano *Banco Chinchorro*, si bien el más famoso seguramente sea el arrecife de Belice -que



cuenta con el conocido *Blue Hole* como punto culminante-. El *Agujero Azul*, también llamado *El Ojo*, es un inmenso agujero de más de 300 metros de diámetro y 123 metros de profundidad en medio del azul turquesa del arrecife.

- **Cayos.**
No cuenta.
- **Piedras sumergidas o a flor de agua.**
El área se sitúa en la unidad geológica conocida como la Plataforma Yucateca, es una estructura relativamente joven, su origen sedimentario se remonta a las formaciones rocosas del Mesozoico, sobre las cuales se han depositado arenas y estructuras de origen orgánico marino que han dado forma a una gigantesca loza caliza, conocida como "saskab"
- **Bajos.**
Tiene fondo marino bajo (unos 50 centímetros hasta por 200 metros mar adentro)
- **Bancos de arena.**
No cuenta.
- **Pecios.**
Ninguno

4. Tipo de Playa.

- **Arenosa**
- **Plana.**
Holbox tiene 34 km de playas de arena blanca
- **Piedra.**
Costas primarias de erosión terrestre, con topografía kárstica sumergida; costas secundarias por la depositación marina; costas de barrera con playas de barrera; islas de barrera y ganchos de barrera.
- **Rocosa.**
Deposito litoral (clave geológica: Qholi).- Constituido por arena blanca, compuesta principalmente de fragmentos subredondeados a redondeados de ostras, bivalvos y gasteropodos, es común en las franjas costeras del Mar Caribe y del Golfo de México. Los sedimentos son compactados y cementados después de que son enterrados y cubiertos por las capas de otros sedimentos. Así, una arenisca se forma por la litificación de granos de arena, y una caliza es la litificación de pequeños caparzones de fósiles marinos y otras partículas de carbonato de calcio.
- **Acantilada.**
Sin datos.
- **Lava.**
No existe.

5. Edificaciones conspicuas al navegante.

- **Tanques.**
No existen.
- **Silos**
No existen.
- **Edificios.**
La Capitanía de Puerto se localiza hacia el interior del puerto el cual cuenta con un edificio operativo de dos nivel a base de concreto y acero en color blanco.



- **Estructuras.**
Las **estructuras** de más de dos pisos y medio no son permitidas.
- **Bodegas.**
No existen.
- **Antenas.**
No existen.

III. HIDROGRAFÍA.

1. Desembocaduras de ríos.

No cuenta.

2. Corrientes.



Esta zona marina está caracterizada por un sistema de corrientes resultado de la acción del oleaje sobre una ramificación de la corriente que proviene del Caribe, que pasa por el Canal de Yucatán y una de sus ramas se interna en el Golfo de México, donde por la influencia de los vientos y los oleajes que provocan, hacen que la tendencia de la corriente sea de Este a Oeste, con velocidad de 10 a 50

cm/seg, de acuerdo a la época del año.

3. Lagos y lagunas.

Nombre: Laguna de Yalahau (Conil). Localización: Entre los paralelos 21° 26' y 21° 36' de latitud y los 87° 08' y 87° 29' de longitud oeste. Limita con el Golfo de México a través de la Isla Holbox; en el sistema se conforman varias puntas: Bocontica, Vista Alegre, San Román, Nactunich y Chijaltún.



4. Canales artificiales.

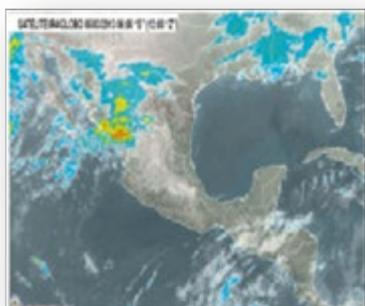
La isla Holbox esta formada realmente por dos islas separadas por un canal de agua.

5. Mareas.

La marea máxima se presenta en noviembre (657 mm) y la mínima en junio (-417 mm). Los datos de oscilación de marea están referidos al nivel de la bajamar media inferior (NBMI)

IV. METEOROLOGÍA

1. Condiciones Meteorológicas (local ó regional).



Las mayores precipitaciones en el Municipio de Lázaro Cárdenas se presentan hacia el sur del territorio, en donde alcanzan los 1500 mm anuales, y estas disminuyen conforme se avanza hacia el norte, teniéndose los mínimos de precipitación en la costa (800 mm), esto da lugar a tres subtipos de climas calidos subhúmedos. La estación meteorológica de Kantunilkín, registra una temperatura media anual de 24.7 °C y una precipitación anual de 1511.4mm, el clima es calido subhúmedo con lluvias en verano, con canícula, con un cociente P/T mayor de 55.3, con poca oscilación de la temperatura media mensual, entre 5° y 7°C.

2. Viento Dominante.

En la región los vientos predominantes proceden del sureste.

3. Oleaje.

Prácticamente sin oleaje ya que el agua no es profunda. Algunas veces, Holbox es afectada por vientos provenientes del noroeste, ocasionando que la marea suba generando vientos fuertes y oleaje de hasta cuatro metros, lo que obviamente imposibilita la salida de embarcaciones menores en alta mar.

4. Lluvias.

Las principales características son las lluvias en verano y variaciones de temperaturas medias anuales entre los 24° y 28° C y precipitaciones medias anuales entre los 700 y más de 1,500 mm, con una media ponderada de 1,368.3 mm.

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

Es una región de la península de Yucatán con una probabilidad del 56% de que una tormenta tropical o huracán pase a una distancia igual o menor a 160 Km, presentando un aumento de precipitación y vientos fuertes que llegan a limitar las actividades de la población e incluso inducen evacuar la isla.

V. INFORMACIÓN DEL PUERTO.

1. Navegación.

- **Zonas naturales protegidas.**



La zona de Yum Balam fue decretada área de protección de flora y fauna el 6 de junio de 1994 (INE, 1996). Desde el 7 de junio de 2000, Yum Balam forma parte del Sistema Nacional de Áreas Protegidas (SINAP), determinado por el Consejo Nacional de Áreas Naturales Protegidas (CONANP), por ser un área que presenta especial relevancia (CONANP, 2007).

El límite sur se localiza aproximadamente a 20 km al noroeste de Kantunilkin; abarca la franja costera de la porción continental del municipio de Lázaro Cárdenas, Laguna de Yalahau y la Isla de Holbox; el límite norte se encuentra en el mar (canal de Yucatán), 18 km aproximadamente al norte de la Isla Holbox. El límite este concuerda con la división municipal entre los municipios de Lázaro Cárdenas e Isla Holbox. Se localiza en el municipio de Lázaro Cárdenas. Tiene una superficie de 154, 052 hectáreas (INE, 1996).

La región abarca la Laguna de Yalahau, los humedales, pastizales inundables, manglares y las selvas bajas y medianas de la porción norte del estado de Quintana Roo. Es un área de gran importancia para las aves, tanto residentes como migratorias, se ha registrado el equivalente al 49% de la herpetofauna de la península de Yucatán y al 79% de la del estado de Quintana Roo. Se ha verificado la existencia de 22 especies de mamíferos

- **Zonas de prácticas de tiro.**

No cuenta.

- **Áreas de Fondeadero.**

No cuenta.

- **Zonas de Pesca.**

Los lugares donde se puede pescar a gran escala, en la Isla Holbox, se encuentran de 20 minutos a una hora de distancia del muelle privado del Hotel Faro Viejo y por lo general tienen una profundidad que va desde un metro y medio hasta los tres metros.

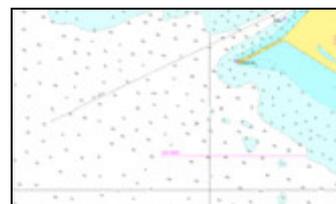


- **Dirección del tránsito marítimo.**



Cuenta con una boya instalada el 22 de julio de 2012 que se encuentra anclada a 15 metros de profundidad entre la Isla de Holbox y Cabo Catoche, misma que está fuera de servicio desde el 8 de marzo de 2013 por robo de los paneles solares y del faro de aviso a las embarcaciones.

- **Canales de navegación.**
Isla Holbox se conecta a tierra a través de un canal de aproximadamente 8 kilómetros que llega al puerto de Chiquilá.
- **Dársena de maniobras.**
Cuenta con una dársena de maniobras principal de 23,294 m² y una dársena de maniobras secundaria de 6,762 m².
- **Rutas de Navegación.**
Transporte de ruta de Chiquila y Holbox.
- **Calado Oficial del puerto.**
10 metros a tan solo 15 minutos de la costa de Holbox.
- **Rompientes.**
No existen.
- **Tipo de fondo.**
Una gran parte de la costa está cubierta por "caliche", formado por evaporación, Produciendo una capa impermeable conteniendo un enorme gradiente hidráulica
- **Señalamiento Marítimo.**
Boya Holbox-México (ID: FB024558): Fecha de instalación: 22 de julio de 2012
Ubicación de la boya: "En la Plataforma de Yucatán, anclada a 15 m de profundidad entre la isla de Holbox y Cabo Catoche". Coordenadas: lat 21.8°, long -87.3°. La boya cuenta con sensores meteorológicos, oceanográficos y de calidad del agua, que miden los siguientes parámetros: Meteorológicos: Velocidad (rapidez y dirección) y ráfaga del viento, temperatura del aire, presión atmosférica, radiación solar incidente, radiación solar neta y humedad relativa. Oceanográficos (a 1 m de profundidad): Velocidad (rapidez y dirección) de la corriente en la horizontal. Conductividad. Salinidad (basado en la Conductividad, Temperatura y Presión atmosférica) y temperatura del mar. Adicionalmente se cuenta con 3 termógrafos autónomos (Onset HOB0) a profundidades de 3.5, 8 (incluye un sensor de presión) y 15 m. calidad del agua (a 1 m de profundidad): turbidez, oxígeno disuelto, clorofila-a in vivo, materia orgánica disuelta coloreada (CDOM) y algas verde-azules (Phycoerythrin para agua salada). La boya cuenta además con un faro de aviso a la navegación con alcance de hasta dos millas náutica, un GPS para conocer la posición de la boya, y un transmisor satelital GOES que transmite cada hora los datos de todos los parámetros. **(Se encuentra fuera de servicio)**
- **Restricciones de acceso o salida.**
No existen restricciones en el canal de navegación para los buques en Isla Holbox.
- **Cables Submarinos.**
No existen.
- **Nafragios/pecios.**
En Isla Holbox no existen Pecios que representan peligro a la navegación a las embarcaciones que transitan en sus proximidades.
- **Bajos u Obstrucciones.**
En las proximidades a Isla Holbox, en las proximidades a las escolleras se deberá consultar sobre la formación de bajos fondos formados por efecto de oleaje alto y una activa dinámica de corrientes; recomendando consultar a la Capitanía de Puerto sobre las restricciones del canal de navegación.
- **Granjas Acuícolas.**
No existen.
- **Recomendaciones de aproximación.**
Precaución a la navegación por efecto de viento rachado y corrientes marinas debiendo estar pendientes durante el acceso al puerto.



- **Recomendaciones de seguridad.**
Para la maniobra de entrada y salida de puerto se recomienda se efectúe con precaución según la eslora del buque.

1. Muelles y Protección portuaria.



Holbox en el municipio de Lázaro Cárdenas, cuenta con un muelle de concreto reforzado construido en 1973 con inversión Federal. Tiene una longitud de 58.79 m por 7.96 m de ancho, tiene una plataforma de 14.25 m de longitud por 12 m de ancho, su longitud total de atraque es de 130.25 m, este muelle es utilizado para transporte de personas y de materiales diversos de Holbox a Chiquilá y lo utilizan las embarcaciones nodrizas de las cooperativas pesqueras. Ubicación Geográfica al pie de muelle N 87°22.459' y W 21°31.054'

- **Escolleras.**
No cuenta.
- **Espigones.**
No cuenta.
- **Duques de Alba.**
No cuenta.
- **Rompeolas.**
No cuenta

2. Comunicaciones.

- **Aeropuerto.**



Existe una pista en la zona insular del municipio, la cual es de poco alcance, sin actividad comercial. La pista no se encuentra abierta a vuelos comerciales. La pista se localiza en la porción suroeste de la Isla de Holbox.

- **Asistencia radar.**
No cuenta.
- **Canales de información.**
Para el apoyo a los buques que arriban a Isla Holbox, la Capitanía de Puerto cuenta con equipo de comunicación VHF que está a la escucha las 24 horas del día en el canal 16 y tiene como canales operativo el canal 14.



- **Carreteras.**
El transporte terrestre dentro de Lázaro Cárdenas se basa principalmente en taxis, motonetas y automóviles propios de los lugareños. Se cuenta con servicio de transporte urbano. En la zona continental existe además una línea de transporte que llega de la ciudad de Cancún hasta Chiquilá.
- **Difusoras de televisión.**
No se dispone de estación local de televisión, por lo que los canales que se sintonizan son los canales comerciales de cobertura nacional. En el Municipio existe televisión por cable y satelital de las cadenas nacionales de televisión
- **Mensajería.**
En el municipio de puerto no existen oficinas que brindan servicio de mensajería.

- **Servicio Postal.**
La red telegráfica en el Estado está constituida por doce administraciones, siendo una de ellas la de Lázaro Cárdenas, la cual se encuentra comunicada con las ciudades de Cancún, Chetumal y Cozumel por medio de un sistema automatizado.

- **Radio.**
No se cuenta con estación de radio local, por lo cual se escuchan principalmente las Estaciones de Cancún y del Estado de Yucatán.

En el municipio de puerto madero se cuenta oficina de Telecom que brinda el servicio de telefax.

- **Teléfono e internet.**
El Municipio de Lázaro Cárdenas cuenta con servicio telefónico local y de larga distancia automática. Se cuenta con la infraestructura suficiente para el servicio telefónico. En este sentido, se cuenta con factibilidad de servicio de internet por Teléfonos de México.

- **Telegráfica.**
La red telegráfica en el Estado está constituida por doce administraciones, siendo una de ellas la de Lázaro Cárdenas, la cual se encuentra comunicada con las ciudades de Cancún, Chetumal y Cozumel por medio de un sistema automatizado.

- **Vía de Ferrocarril.**
No cuenta.

3. Servicio Portuarios.

- **Aduana.**
No cuenta.
- **Migración.**
No cuenta.
- **Salubridad.**
El servicio de salud en el municipio es proporcionado por SESA. La atención a las zonas rurales es cubierta por una Unidad de salud móvil, se cuenta además con un Centro de salud con hospitalización denominado de atención intermedia ubicado en Kantunilkín así como de Centros de salud distribuidos en las principales localidades del municipio.
- **Tramites.**
Existe oficinas que brindan información para realizar diversos trámites de servicios ó relacionados al avituallamiento de las embarcaciones.
- **Requerimiento de Piloto/practico.**
No existe ese servicio.
- **Piloto disponible.**
No cuenta.
- **Remolcadores.**
No cuenta.
- **Empujadores.**
No cuenta.
- **Amarrador.**
Isla Holbox dispone del servicio de amarre a muelles las 24 horas del día los 365 días del año.
- **Amarre a la mediterránea.**
Sin datos.
- **Patios.**
No cuenta.

- **Bodegas de Almacenaje**
No cuenta.
- **Aparcamiento de vehículos.**
No cuenta.
- **Carga/Descarga/Estiba.**
No cuenta.
- **Grúa Flotante.**
No cuenta.
- **Grúa Mixta.**
No cuenta.
- **Grúa Móvil.**
No cuenta.
- **Básculas y capacidades.**
No cuenta.
- **Agua Potable.**
Se abastece con línea submarina de agua potable de 11.2 kilómetros del puerto Chiquilá hasta Holbox.
- **Combustible.**
En Holbox actualmente se hace uso de una estación de servicio clandestina ubicada a un costado de la planta eléctrica de la localidad, sin que ésta cuente con letreros de Pemex y sin las medidas mínimas de seguridad en materia civil y ambiental.
- **Energía Eléctrica.**
Se cuenta con energía eléctrica.
- **Vapor.**
No se cuenta.
- **Avituallamiento de buques.**
Existen empresas prestadoras de servicios para el avituallamiento en general para los buques.
- **Médico.**
Se cuenta con un médico para atenciones de emergencia ó brindar primeros auxilios.
- **Recolección de basura.**
Se proporciona el servicio de recolección de basura en los muelles en donde los buques se encuentren atracados ó fondeados.
- **Fumigación.**
Como un servicio sanitario se cuenta con empresas de la localidad que brindan servicio de fumigación de fauna nociva al buque y tripulación.
- **Alojamiento.**
No se cuenta con alojamiento en el interior del puerto.

4. Reparación Naval.

- **Astillero.**
No cuenta
- **Dique seco.**
No cuenta.
- **Dique Flotante.**
No cuenta.

- **Varadero.**
No cuenta.

VI. **VEGETACIÓN PREDOMINANTE.**

Isla Holbox se localiza en el Área Natural Protegida Yum Balam. La mayor parte de Holbox, con excepción del centro de la comunidad, tiene un crecimiento sustancial de mangle en los canales internos de la Isla principalmente y al norte de la Laguna. El matorral costero, mezclado con algunas palmas remanentes, integra la mayor parte de la vegetación entre los manglares y las dunas playeras, así como de las dunas pioneras, en el lado de la isla que mira al océano.

VII. **ACTIVIDADES ECONÓMICAS.**

1. **Turismo.**

El turismo se basa principalmente en las visitas guiadas de buceo, ya que se tiene un litoral muy atractivo para realizar esta actividad, siendo la isla de Holbox la que tiene un amplio potencial para el desarrollo de múltiples actividades ecoturísticas.

2. **Agricultura.**

El producto más obtenido por esta practica es el maíz intercalado con calabaza, chile y tomate. Esta actividad no se encuentra mecanizada, condiciones propiciadas por la misma condición de los suelos ya que su profundidad no es muy amplia, son parcelas de temporal cubriendo una superficie de 7,000 ha. Otros cultivos son: frijol, chile habanero, chile serrano, hortalizas y frutales destacando la sandía, naranja y limón.

3. **Ganadería.**

Es de tipo extensivo, registrándose 10,000 cabezas de ganado criado principalmente con doble propósito (carne y leche), sin embargo, también se cuentan cabezas de ganado porcino, ovino (pelibuey), caprino y aves de corral, principalmente a nivel familiar.

4. **Pesca.**

Existen 7 cooperativas pesqueras que se dedican a capturar principalmente: langosta, pulpo y caracol de los moluscos; de las especies de escama se tienen a pampano, mero, pargo, bonito y boquinete. Cuadrados, entre mar territorial y plataforma marítima continental; además de un sistema de lagunas estuárinas que comprenden una superficie de 76,240 kilómetros cuadrados, y 110 mil hectáreas de aguas continentales. Sin embargo, la importancia de esta actividad económica en el ámbito nacional ha sido poco significativa.

5. **Minería.**

No existe.

6. **Petróleo.**

No cuenta con petróleo en su extensión territorial y marítima.

7. **Industria.**

Esta actividad es poco practicada dentro del Municipio, sin embargo se tiene la producción de lambrin y duela, producida en El Ideal, la comunidad de Kantunikin se produce bloques para la construcción, una planta purificadora de agua, una de jarabe de horchata, hielo y fabrica de muebles.

8. **Comercio nacional ó internacional.**

El comercio es de bajo nivel, no se tiene la existencia de centros comerciales grandes, concentrándose en la cabecera municipal la actividad.

VIII. AUTORIDADES LOCALES.

1. **Presidencia Municipal.**

Isla Holbox, pertenece al municipio de Lázaro Cárdenas, donde se ubican las oficinas de la Presidencia Municipal.

2. **Militares.**

No existe.

3. **Navales.**

En Isla Holbox se encuentra en la Jurisdicción de la Quinta Región Naval perteneciente a la Armada de México.

4. **Policía del Estado.**

En la alcaldía de Holbox únicamente existen cuatro policías comisionados para resguardar la tranquilidad de la isla

5. **Policía Federal Preventiva.**

No existe.

6. **Capitanía de puerto.**

En el puerto interior se ubica la Capitanía de Puerto de Isla Holbox por parte de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes, representado por el Lic. José Luis Ibarra Rojo.
Tel: 01-984-8-75-20-99



7. **Administración Portuaria Integral.**

No cuenta

8. **Aduana marítima.**

No existe.

9. **Migración.**

No cuenta.

IX. SITIOS TURISTICOS.

1. **Oficina de Turismo**

En proceso de construcción una oficina oficinas en Isla Holbox, que servirán para atención y capacitación turística.

2. **Monumentos Históricos**

No cuenta.

3. **Edificaciones culturales.**

No cuenta.

4. **Zonas Arqueológicas.**

No cuenta.

5. **Parques Ecológicos.**

PARQUE ECOLÓGICO YALAHAU.- Reserva natural donde podrás ver observar 150 tipos de aves, reptiles y peces, refréscate nadando en la laguna rodeada por manglares y el ojo de agua.

6. **Zonas de Esparcimiento**

No cuenta.

7. Hospedaje.

Existen hoteles de todas las categorías. Los hoteles más grandes tienen como máximo 20 habitaciones



8. Transporte

Los transportes más comunes son las bicicletas y carritos de golf.

9. Mercado.

No cuenta.