

# CHETUMAL, QUINTANA ROO

## I. DATOS GENERALES DEL PUERTO.

### 1. Puerto de Chetumal, Quintana Roo y alrededores, desde Xcalac hacia el sur.



El Puerto de Chetumal, es un puerto habilitado por Decreto Presidencial publicado en el Diario Oficial de la Federación del 31 de mayo de 1974; está autorizado para la navegación de altura, cabotaje y pesca; en él se encuentra el recinto portuario determinado por el acuerdo publicado en el Diario Oficial de la Federación del 21 de noviembre de 1994 (RPCHET-94-01), donde se estableció que la autoridad portuaria es la Capitanía de Puerto en Chetumal.



El muelle fiscal del recinto portuario, se ubica en lat.  $18^{\circ}29'29''N$  y long.  $88^{\circ}17'57''W$ , es de tipo espigón, de concreto armado, tiene 308.22 m. de longitud por 15.80 m. de ancho, con profundidades en el acceso de 1.8 m. y a la cabeza de 2 m., carece de servicios para abastecimiento de combustible y agua potable, así como de recolección de aguas negras. Tiene alumbrado público, la parte útil para las operaciones de servicio es la banda sur, con 25 m. de longitud para atraque hasta la cabeza del muelle; no existe servicio de remolcadores y las ayudas a la navegación en la bahía son: la boya de recalada a Chetumal, en lat.  $18^{\circ}29.07'N$  y long.  $88^{\circ}17.85'W$  y el faro de Chetumal en lat.  $18^{\circ}30'N$  y long.  $88^{\circ}19'W$ ; otra ayuda a la navegación es el faro de Punta Piedra en lat.  $18^{\circ}22.19' N$ , y long.  $88^{\circ}00.68' W$ .

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



El puerto fronterizo de Chetumal, se ubica al Sur del estado de Quintana Roo, en el interior de la bahía de Chetumal en el municipio de Othón P. Blanco; limita el Este con la península de Xcalac, al Sur con la bahía de Corozal, Belice.

La Sit. geográfica oficial del puerto de Chetumal es:

Latitud	Longitud
$18^{\circ}29'29''$ Norte	$88^{\circ}17'57''$ Oeste

### 3. Tipo de Puerto.

Es considerado como un puerto de altura, pero la profundidad promedio de 4 metros de la bahía impide la actividad comercial, inclusive la de cabotaje.



#### 4. Regiones marítimas.

La Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (Conabio) instrumentó el *Programa de Regiones Marinas Prioritarias de México*, en el cual integró al puerto de Chetumal a la región VII que abarca la costa oriental de la Península de Yucatán desde Cabo Catoche en Quintana Roo, hasta la frontera con Belice.

#### 5. Clima.

Parámetros climáticos promedio de Chetumal [ocultar]													
Mes	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Anual
Temperatura máxima registrada (°C)	32	36	37	40	43	43	42	38	37	35	32	31	37
Temperatura diaria máxima (°C)	27	29	29	30	31	30	31	31	31	30	28	28	30
Temperatura diaria mínima (°C)	18	20	22	23	24	25	24	23	23	22	19	19	22
Temperatura mínima registrada (°C)	5	6	8	12	15	13	13	12	10	9	7	4	11
Precipitación total (mm)	15	12	21	15	18	176	215	234	262	136	17	13	1133

Fuente: Weatherbase 2008.02.15

El clima del área es sub-húmedo y muy cálido, con época de lluvias en verano. La temperatura promedio anual es de 27°C, con temperatura máxima de 40°C y mínima de 14°C y precipitación promedio anual de 1249 mm. Esta región tiene ingreso de humedad proveniente del mar Caribe, siendo el mes de Julio el de mayor humedad relativa con 93% y Marzo con la menor de 80.9%.

## II. ACCIDENTES GEOGRÁFICOS PRÓXIMOS AL PUERTO.

### 1. Formaciones Naturales.

- **Penínsulas.**

La península de Xcalac se ubica en la costa Sureste del Estado de Quintana Roo, dentro del municipio de Othón P. Blanco. Tiene una altura promedio de 8 metros sobre el nivel de mar, la franja costera se caracteriza por tener manglares y marismas que abarcan grandes áreas pantanosas y cenagosas, la vegetación predominante es de selva baja y el ecosistema marino está integrado a la barrera arrecifal mesoamericana.



- **Bahía.**

La Bahía de Chetumal, es un cuerpo semi-cerrado de agua salobre ubicada al Sur del Estado de Quintana Roo, con 1400 km<sup>2</sup> correspondientes a México y 1200 km<sup>2</sup> a Belice, es además, la cuenca receptora de varios tributarios de agua dulce entre los que destaca el río Hondo; las dimensiones de la bahía son aproximadamente de 110 km. de largo y 20 km. de ancho, con mínimo de 5 km. en la cabeza y máximo de 49 km.



- **Islas.**



Al Norte de la Bahía de Chetumal, en latitud 18°36'09"N y longitud 88°12'07"W, se ubica la isla de Tamalcab, con aproximadamente 9 km. de largo, 0.5 km. de ancho y 50 m. en su parte más angosta, es una extensión de tierra deshabitada, abundante en vegetación de selva baja y manglares.

## 2. Sumersiones.

- **Arrecifes.**

La parte sur de la costa del Estado de Quintana Roo, tiene una plataforma continental angosta menor de 5 km. de ancho y una barrera arrecifal localizada entre 0.5 a 1.2 km. frente a la misma; esta barrera arrecifal es discontinua con dos quebrados (pasos en el arrecife) en Xcalac y piedras semi-sumergidas que se descubren solo por bajamar u oleaje; el “canal” que se forma entre la línea de costa y la barrera arrecifal, tiene profundidades variables desde 0.5 m. hasta 100 m.



- **Cayos.**

En la parte Oeste del estuario, destaca el cayo Chelem con 5.40 km. de largo, 1.70 km. de ancho, y 1.10 m. de longitud en su parte más angosta. Hacia la parte Norte de cayo Chelem, cruza un canal artificial inconcluso en dirección Este-Oeste de 2.60 km. de longitud, tiene profundidad máxima de 1.70 m. y anchura promedio de 3 m.

En el extremo sur de la península de Xcalac esta cayo judío con 3.2 km. de largo, 1.4 km. de ancho, Hacia la parte sur tiene el canal de boca bacalar chico que es frontera con Belice.

- **Bajos.**

En situación geográfica lat.  $18^{\circ}29'18''N$  y long.  $088^{\circ}17'44''W$  al Sureste de la cabeza del muelle de Chetumal, existen dos bajos de aproximadamente 0.5 m. de profundidad, 20 metros de largo por 10 metros de ancho, con fondo rocoso, los cuales son un peligro a la navegación.



- **Bancos de arena.**

En la desembocadura del Río Hondo, se forma un banco de arena a causa de un islote que impide el libre flujo del afluente del río hacia la bahía, ubicado en situación geográfica lat.  $18^{\circ}29'14''N$  y long.  $088^{\circ}18'59''W$ , y que dificulta el acceso al río desde el sur.



## 3. Edificaciones conspicuas (sobresalientes) al navegante.

- **Estructuras.**



El “Monumento al Mestizaje” en situación lat.  $18^{\circ}30'06.55''N$  y long.  $88^{\circ}16'50.23''W$ , es una torre metálica de 67 m. de altura, visible hasta los 15 km. y que puede ser usada para aproximación a la costa.

- **Antenas.**

Existe una antena de repetición de radio en situación lat.  $18^{\circ}29'36''N$  y long.  $88^{\circ}18'59''W$ , y puede ser usada para la aproximación a la entrada del Río Hondo, principalmente de noche. En la ciudad de Chetumal, sede del gobierno estatal y municipal, se ubican 14 antenas de transmisión de radio, telefonía y televisión.





### III. HIDROGRAFÍA.

#### 1. Desembocaduras de ríos.



Al Suroeste de la bahía de Chetumal, se localiza el Río Hondo, frontera natural con el país de Belice, su cauce es sinuoso y no cuenta con balizamiento u otras ayudas a la navegación, pero es navegable en aproximadamente 160 km., entre el poblado de La Unión y la desembocadura en la bahía, su flujo es hacia el Noreste, tiene una profundidad que varía entre 5 m y 15 m y anchura máxima de 55 m., el fondo está compuesto por una amalgama de lodo, troncos y piedras; la ribera del río, formada por selva baja, sabana y manglar es afectada en la época de lluvia, variando la cota hasta 2 m. sobre el nivel del río.

#### 2. Corrientes.

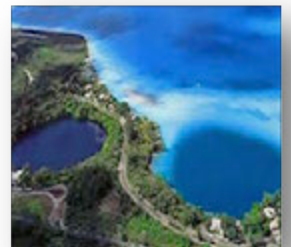


Dentro de la Bahía de Chetumal, el patrón de corrientes es afectado principalmente por la acción de los vientos alisios del Este y Sureste por lo que la velocidad de las corrientes superficiales es en promedio de 0.5 a 1 nudo, con dirección Oeste y Noroeste. En la temporada invernal de Nortes, la dirección de las corrientes superficiales es Sur-Sureste con velocidad hasta de 1.5 nudos. El fenómeno de las mareas tiene poco efecto dinámico en la corriente, desplazando la masa de agua en dirección Norte – Sur.

#### 3. Lagos y lagunas.

La Laguna de Bacalar se ubica al Noroeste de la bahía de Chetumal. La laguna sigue, desde el río Hondo, una línea de falla de rocas calizas orientada de Noreste a Suroeste, a esta laguna concurren afluentes de corrientes subterráneas. Mide alrededor de 50 km de largo y 2 km de ancho.

Parte de sus aguas desembocan en el río Hondo a través del curso fluvial del estero de Chac; existen siete cenotes que vierten sus aguas a través de una red lagunera formada por las lagunas de chile verde, guerrero, raudales y agua salada, que desembocan en la bahía de Chetumal.



#### 4. Canales artificiales.



El canal de Zaragoza es una vía marítima artificial navegable; tiene una longitud de 1.4 km, una anchura de 54 m. y una profundidad promedio de 2 m., en su parte media se localiza una dársena de maniobras de 50 m. por 70 m. y profundidad de 3 m.

Este canal se une al canal de navegación que corre a lo largo del estuario con una longitud de 7 km., comunicando el mar Caribe con la bahía de Chetumal.

## 5. Mareas.

El tipo de marea es mixta semidiurna, (con 2 oscilaciones completas de marea diariamente y desigualdades de altura y tiempo).

## IV. INFORMACIÓN DEL PUERTO.

### 1. Navegación.

- **Zonas naturales protegidas.**

En el Diario Oficial del Gobierno del Estado de Quintana Roo, el 24 de octubre de 1996, La Bahía de Chetumal, fue declarada, como zona sujeta a conservación ecológica Santuario del Manatí (*Trichechus manatus*) del Caribe Mexicano, y otras especies vegetales y animales amenazadas o en peligro de extinción como el cocodrilo de pantano, la tortuga blanca de río y el jaguar.



- **Áreas de Fondeadero.**

Dentro de la Bahía de Chetumal existen cuatro lugares para fondeo: el primero en lat. 18° 28.62'N y long. 088° 13.6'W, el segundo: en lat. 18° 26.6'N y long. 088° 9.4'W, el tercero: en lat. 18° 33.5'N y long. 088° 33.1'W y el cuatro: en lat. 18° 39.35'N y long. 88° 33.3'W, todos tiene fondo de arena gruesa y la profundidad promedio es de 3.5 m, sin riesgo para las unidad por borneo.

- **Zonas de Pesca.**

Al Sur de la bahía de Chetumal, y frente al lado Oeste del Cayo Chelem, existen zonas de pesca comercial y de pesca deportiva.



- **Dirección del tránsito marítimo.**



Entre la bahía de Chetumal y la isla de San Pedro, en Belice, transitan embarcaciones de transporte turístico que efectúan recorridos diurnos con arribo al muelle de la Administración Portuaria Integral de Chetumal.

Al sur de la bahía de Chetumal, en la bahía de corozal, navegan buques de calado menor que remolcan chalanes transportando material de construcción (cemento, arena, caña de azúcar, etc.) entre del poblado de Consejo y la isla de San Pedro, Belice.



- **Canales de navegación.**

Para arribar al puerto de Chetumal, existen tres formas, una a través del canal de Zaragoza ya mencionado, otra a través de Boca Bacalar Chico y la última cruzando aguas beliceñas por el quebrado de San Pedro

Ninguna de las tres formas tiene balizado un canal de navegación, es necesario recordar que la profundidad media de la bahía es de 4 metros y existen muchas piedras sumergidas.



- **Dársena de maniobras.**



El muelle de Chetumal cuenta con una dársena de maniobras de aproximadamente 30 m. de diámetro, con profundidad de 4 m. ubicada al Oeste del muelle, en ésta existe escaso tránsito marítimo compuesto por embarcaciones pertenecientes a la empresa de transporte "Belice Xpress", club de yates Chetumal - Bacalar y patrullas interceptoras clase Polaris I y II, que pueden atracar al muelle fiscal de Chetumal.

- **Rutas de Navegación**

En la bahía de Chetumal se cuenta con dos balizas de situación para tránsito marítimo, las cuales indican el rumbo de entrada y salida del puerto, permitiendo la navegación marítima segura entre los puertos de Belice y Chetumal hacia el mar Caribe, una está en latitud 18° 20' 40.71" N y longitud 88°05' 12.190" W, y la otra está en latitud 18°28'9.75"N y longitud 88°15'22.24"W.



- **Calado Oficial del puerto.**

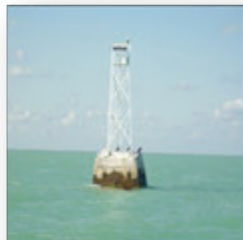
El puerto de Chetumal tiene una profundidad de 4 m.

- **Tipo de fondo.**

La bahía de Chetumal presenta principalmente fondos de sedimentos (arena gruesa y/o fango).

- **Señalamiento Marítimo.**

El antiguo faro de Chetumal, hoy principalmente de ornato, está ubicado sobre el boulevard de la ciudad, en la situación geográfica latitud 18° 29'44" N y 88° 17'07"W, es una construcción de torre cilíndrica de concreto de 18 m. de altura, tiene un destello cada 6 segundos y alcance luminoso 13 Millas náuticas.



La Baliza de Rocky Point, Belice, marca la frontera marítima de México y Belice, al Este de la bahía de Chetumal, está ubicada en la situación geográfica latitud 18°20'40" N y 88°05'12"W, es una estructura tronco - piramidal de acero, montada sobre una base de concreto fijada al fondo marino, tiene una altura de 9 m. y un alcance luminoso de 8 Millas náuticas, con un destello blanco cada 3 segundos.



La baliza de la Aguada se encuentra al Sureste de la bahía de Chetumal, en la península de Xcalac, en situación geográfica latitud 18°17'54"N y 88°00'28"W, es una estructura tronco piramidal de acero, con una altura de 8 m. y montada sobre una base de concreto fijada al fondo marino, la luz permanente de color verde tiene un alcance luminoso de 8 millas náuticas.

- **Recomendaciones de aproximación.**

Deberá tenerse precaución durante al aproximación al muelle fiscal, al club de yates de Chetumal-bacalar, acceso al rio Hondo, por efecto de los vientos rachados que vienen desde el Este.

- **Recomendaciones de seguridad.**

A pesar de que la variación de marea es inferior a 50 cm., se deben tener en cuenta los periodos de mareas para la navegación segura por el canal de Zaragoza, que es el principal acceso a la bahía de Chetumal.

- **Muelles pesqueros.**

El muelle fiscal de Chetumal, es usado para la carga y descarga de pesca desde embarcaciones menores.



- **Muelles deportivos.**

El Club Náutico Chetumal Bacalar A. C. es una empresa de la iniciativa privada situada al sur del muelle fiscal, tiene infraestructura de una marina turística, su muelle es de madera, con pilotes de concreto, tiene 70 m. de largo por 3 m. de ancho.

- **Boyas de recalada.**



La boya de recalada al Puerto de Chetumal, está localizada en latitud 18°29.07'N y longitud 88°17.85' W, esta boya está pintada de rojo y no cuenta con iluminación.

## 2. Comunicaciones.

- **Aeropuerto.**



El Aeropuerto de Chetumal (código IATA: CTM, código OACI: MMCM), está localizado en la parte Suroeste de la ciudad de Chetumal, en latitud 18°30.37'N y longitud 88°19.27' W, cerca de la Frontera entre Belice y México. Es operado por la corporación del gobierno federal Aeropuertos y Servicios Auxiliares. En este Aeropuerto operan 2 líneas aéreas, "Aviacsa" e "Interjet" con vuelos diarios con destino a la Ciudad de México, también opera distintos vuelos privados.

Dentro de las instalaciones del aeropuerto de Chetumal, se localiza la Base Aeronaval de Chetumal, adscrita a la Décimo Primera Zona Naval.

- **Canales de comunicación.**

Para el apoyo de las embarcaciones que arriban al puerto de Chetumal, la Capitanía de Puerto cuenta con comunicación VHF banda marina disponible las 24 horas.

Canal	tx	rx	Uso
12	156.600	156.600	Operaciones portuarias
13	156.650	156.650	Navegación Puente-Puente [1 watt] Navegación oceánica, dragas, remolcadores, puentes mecánicos
14	156.700	156.700	Operaciones en puerto con el Puente y Auxiliares
15	156.750	156.750	Ambiente [MODO USA solo Rx]
16	156.800	156.800	Llamada de Emergencia & Contacto Canal OBLIGATORIO de escucha por todas las estaciones [barco & costa]



- **Carreteras.**

El puerto de Chetumal, tiene dos vías terrestres de comunicación la carretera 186 Chetumal – Escárcega y la carretera 307 Chetumal – Cancún que comunican a la ciudad con Campeche y con la zona norte del Estado de Quintana Roo, respectivamente.



- **Difusoras de televisión.**

La ciudad de Chetumal tiene dos difusoras de televisión locales, con antenas repetidoras de la televisión nacional, estas son:

TELEVIMEX, en avenida Juan de La Barrera Núm. 59, Col. 1a Legislatura Che Q. tel. (983)832-4090

TELEVISIÓN AZTECA en avenida Lázaro Cárdenas Sin número, Col. Centro.tel. (983)832-0789.

- **Mensajería.**

En la ciudad de Chetumal, existen diversas empresas que brindan el servicio de mensajería y paquetería, las más destacadas son:

ESTAFETA en Avenida 5 de Mayo No.25, tel. (983)832-0049.

ADO en calle Salvador Novo con Carlos Lazo No. 179 Col. Constituyentes de 1976, tel. (983)832-5110 / 832-7806 / 832-7259.

CONSORCIO AVIAXSA, en avenida Revolución S-n Col. Centro (983)833-0148.

MULTIPACK en calle Zaragoza No. 160 Col. Plutarco Elías Calles, tel. (983)832-9245, y calle salvador Novo No. 179 (Terminal ADO Chetumal) Col Constituyentes (983)832-9744.

REDPAC en calle Alvarado Obregón No. 227 Col. Centro, tel. (983)833-4779.

DHL en Av. Insurgentes 41. Plaza Bahía, Loc. 18 y 19. Col. Reforma. Entre Calles: Heriberto Frías y Av. Universidad, tel. ofna 01800- 7656345

- **Servicio Postal.**

El SERVICIO POSTAL MEXICANO “SEPOMEX” en la ciudad de Chetumal, se localiza en la calle Plutarco E. Calles y 5 Mayo, tel. (983) 832-9728 con oficinas administrativas en calle Plutarco Elías Calles y 2 Oriente tel. (983) 832-7993, con horario de servicio de 09:00 am a 05:00 pm.



- **Radio.**

En la ciudad de Chetumal, existen diez estaciones de radio, algunas incluyen difusión por internet.

¡Elige la estación de tu preferencia, con el reproductor que más te guste y disfruta de tu música favorita!

#	Estación	Género	Reproductores	Émo
1	Chetumal XINGO 100.9 FM	Toda la Chetumal la radio del mar		
2	Eca 90.3 FM	Eca 90.3 FM desde Chetumal, Quintana Roo		
3	Roa 95.3 FM	Radio Roa desde Chetumal, Quintana Roo		
4	La Poderosa XINGAA 90.3 FM y 960 AM	La Poderosa desde Chetumal, Quintana Roo		
5	Radio Chetumal XINGO 100.9 FM y 960 AM	La Radio de la comunidad		
6	Radio Chetumal XECTL 960 AM	Radio Chetumal desde Chetumal, Quintana Roo		
7	Radio Maja Internacional	Radio Maja Internacional en vivo desde Chetumal		
8	Radio CFB	La voz de nuestra gente, radio desde Chetumal		
9	Radio Monda XINGO 100.9 FM	Grupo Sol Consumidores		
10	Zona Informativa	Zona Informativa desde Chetumal, Quintana Roo		



- **Teléfono e internet.**



En la Ciudad de Chetumal, se cuenta con servicio de comunicación alámbrica e inalámbrica a través de compañías como “TELMEX”, “TELCEL”, MOVISTAR, NEXTEL, IUSACELL. Nota: al aproximarse a la frontera con Belice se tienen serios problemas de recepción con equipos de todas las compañías.

### 3. Servicio Portuarios.

- **Aduana.**



El destacamento de la Aduana situado en Subteniente López, tiene una circunscripción territorial que comprende los municipios de José María Morelos y Othón P. Blanco, y tiene a cargo el Aeropuerto Internacional de Chetumal; sus oficinas se ubican en Avenida México No.51 Poblado de Subteniente López, C.P. 77900, Tels: (01 983) 8 34 50 44 / 8 34 50 13, 42.

Además, tiene un puesto en el muelle fiscal, que efectúa revisiones durante los zarpes y arribos de las embarcaciones de transporte turístico con itinerario entre el puerto de Chetumal y San Pedro, Belice.

- **Migración.**

El Instituto Nacional de Migración cuenta con una Subdelegación Federal localizada en carretera federal Chetumal Huay-pix, número 578. Col industrial. Tel ofna. 983-835-0012. Para el ingreso a territorio mexicano, en Chetumal, se cuenta con 3 puntos de internación a través de las aduanas de: Subteniente López, Chetumal y Mahahual



- **Servicios sanitarios.** En el puerto de Chetumal, se cuenta con servicios médicos de los Servicios Estatales de Salud (SESA), el Hospital General tel. 983 8321932, el Hospital Morelos tel. 983 832 4595, el IMSS tel. 983 832 1999, el ISSSTE tel. 983 832 0571 y por parte de las fuerzas armadas, se cuenta con el apoyo de la Enfermería del Ejército tel. 983 832 0571 y el Sanatorio Naval de Chetumal tel. 983 1371362, además de los servicios de clínicas particulares, consultorios especializados y la Cruz Roja Mexicana tel. 983 832 0571

- **Reparación Naval.**

El Centro de Reparaciones Navales perteneciente a la Secretaría de Marina Armada de México, se ubica en ribera Mexicana del río Hondo, en latitud 18°29'29"N y longitud 88°23'43"W, a 95 metros del puente internacional Chetumal – Belice, y a 12.5 km. del Cuartel General de la Décimo Primera Zona, su función principal es efectuar mantenimiento de escalón correctivo a las patrullas interceptoras de la Armada de México, tiene capacidad para poner en seco hasta tres embarcaciones simultáneamente.



## V. VEGETACIÓN PREDOMINANTE.

Lugar	Tipo
En los alrededores de Chetumal, predomina la vegetación típica de la selva baja	Árboles como cedro rojo, caoba, arce, pino, silvestre, olmo, azalea, higuera, chechen, chaca y otros como el chicozapote, ceiba, oyaxche, plantas trepadoras y parásitas. Entre las comestibles: chicozapote, plátano, naranja y mamey
En las costas	Acacias, palo de tinte, mangle y pastos marinos

## VI. ACTIVIDADES ECONÓMICAS.

### 1. Turismo.

Debido a las características y la biodiversidad del municipio se estableció un programa de turismo alternativo, que combina las visitas a las zonas arqueológicas, la práctica de deportes acuáticos y el hospedaje en cabañas construidas con materiales de la región, a éste se le ha denominado programa Eco-turístico de la Zona Sur y contempla también la creación de infraestructura de baja densidad en la llamada Costa Maya, que comprende desde Xcalac hasta Punta Herrero.

### 2. Pesca.

Los principales productos pesqueros son: langosta, tiburón, caracol (en veda permanente) y escama, existen 5 cooperativas pesqueras que operan básicamente en la Costa Maya.

### 3. Comercio nacional o internacional.

- **Agricultura**

Se practica la agricultura en buena parte de la zona, siendo el cultivo de caña el más importante económicamente que genera ingresos para los ejidos de toda la ribera del Río Hondo, donde se encuentra el ingenio San Rafael de Pucte. Se cultiva también el sorgo y productos hortofrutícolas en invernaderos rústicos de reciente creación. Destacan también el chile jalapeño y la papaya maradol, entre otros.

- **Ganadería**

A través del Programa Ganadero Estatal se ha fomentado el establecimiento de praderas, el rescate de tierras ociosas y la construcción de infraestructura para esta actividad. También se apoyó la creación de agroasociaciones entre ejidatarios y particulares, se iniciaron programas de mejoramiento genético y de apoyo técnico; de esta forma el hato ganadero se incrementó en forma sustancial y actualmente, apoyada por el Rastro TIF y una planta procesadora de leche, la actividad ganadera se cuenta entre las más importantes del municipio.

- **Forestal**

La actividad forestal es importante en el municipio. Ya que se aporta el 30% de la producción de maderas preciosas y el 23% de maderas duras tropicales; existen alrededor de 16 centros de almacenamiento y transformación de la madera y buena parte de la producción se destina a la exportación. Destaca en este rubro que la explotación forestal se realiza en base a un programa de manejo sustentable y que tres ejidos cuentan con la certificación internacional al respecto.

## VII. AUTORIDADES LOCALES.



### 1. Presidencia Municipal.

El Ayuntamiento de Othón P. Blanco está conformado por el Presidente Municipal, un Síndico, 9 regidores de mayoría relativa y 6 regidores de representación proporcional.

Las Comisiones del H. Ayuntamiento de Othón P. Blanco son creadas por decisión de los miembros del Cabildo para el mejor desempeño de las funciones del gobierno. Su objetivo es el estudio, dictamen y propuesta de solución al Cabildo en pleno, de los problemas de distintos ramos de la administración municipal.

COMISIONES	RESPONSABLE
Hacienda, Patrimonio y Cuenta Pública	Síndico Municipal.
Desarrollo Urbano y Transporte	1er. Regidor.
Industria, Comercio y Asuntos Agropecuarios	2º. Regidor.
Espectáculos y Diversiones	3º. Regidor.
Obras y Servicios Públicos	4º. Regidor.
Organización Campesina	5º. Regidor.
Reglamentos	6º. Regidor.
Salud Publica y Asistencia Social	7º. Regidor.
Gobierno y Régimen Interior	8º. Regidor
Turismo y Medio Ambiente	9º. Regidor.
Desarrollo Social y Participación Ciudadana	10º. Regidor
Educación, Cultura y Deportes	11º. Regidor
Seguridad Pub., Policía Preventiva y Transito	12º. Regidor
Protección Civil	13º. Regidor
Atención a la Juventud	14º. Regidor
Rastros, Mercados y Panteones	15º. Regidor

## 2. Militares.

La 34 Zona Militar. Se localiza en la Avenida Andrés Quintana Roo S/N. Esquina con Efraín Aguilar. Colonia centro. C.P. 77000,.

El Séptimo Regimiento de Caballería Motorizada constituye la unidad operativa. tel. 983 8320695



## 3. Navales.



Las instalaciones de la Décimo Primera Zona Naval, tiene su cuartel general en el área centro de Chetumal, en avenida De los Héroes número 141, Colonia centro. C.P. 77000, Chetumal, Q. Roo.

## 4. Policía del Estado.

En el puerto de Chetumal, la Secretaria de Seguridad y Protección Ciudadana (policía estatal), se localiza en la avenida Insurgentes esquina avenida Héroes.



## 5. Policía Federal Preventiva.



En la ciudad de Chetumal, se localiza la Comisaria de la Policía Federal Preventiva, se encuentra ubicada a la salida de la ciudad, en prolongación avenida Álvaro Obregón junto al CERESO del estado.

## 6. Capitanía de puerto.

La Capitanía de Puerto se localiza en calzada Francisco I. Madero No. 4 entre 22 de Enero y Boulevard Bahía col. Centro Chetumal, Q. ROO C.P. 77000 Municipio Othón Pompeyo Blanco, tel. 983 8320244, también existen las capitanías de puerto en el poblado de Mahahual y otra en el poblado de Xcalac.

## 7. Administración Portuaria Integral.



La Administración Portuaria Integral de Chetumal, también conocida como APIQROO, impulsa el desarrollo económico de la región, promoviendo la consolidación del puerto. Tiene domicilio en Calle 22 de Enero No. 261 Col. Centro., sus Tels. de ofna. 983 832-6101, 6126, 6196, y numero de Fax: Extensión 1106

## VIII. SITIOS TURÍSTICOS.

### 1. Oficina de Turismo

La Secretaria de Turismo de Quintana Roo, se encuentra avenida Álvaro Obregón 457 Col. Centro, en Chetumal, Quintana Roo, tel 983 832-0942 / 832-2103

### 2. Monumentos Históricos



La ciudad de Chetumal, cuenta con monumentos históricos, como el Monumento a la Bandera, que está localizado en la explanada del Palacio de Gobierno junto a la Bahía de Chetumal esta torre está formada por un obelisco de color blanco con una carátula de reloj en cada una de sus cuatro caras, este reloj fue el segundo en Quintana Roo, llevado por el Gral. Ignacio A. Bravo y colocado en Santa Cruz de Bravo, en este obelisco se inscriben los nombres de los héroes nacionales de las principales luchas de México: la Independencia, la Reforma y la Revolución mexicana.

El Monumento Cuna del Mestizaje: construido en la entrada de Chetumal, tiene la forma de una pirámide maya sobre la cual se encuentran las estatuas de Gonzalo Guerrero, Zazil Há y sus hijos.

El Monumento a Andrés Quintana Roo: está ubicado en la división de las Avenidas Álvaro Obregón e Insurgentes.

El Monumento a Lázaro Cárdenas: es una estatua dedicada a este ex presidente de México, a quien se recuerda por haber restablecido el Territorio de Quintana Roo como entidad propia. Está en la glorieta del cruce de la Calzada Veracruz y el Boulevard Bahía.

El Monumento al Pescador: es una estatua que representa a un pescador al momento de recoger sus redes, está colocada en un montículo de piedra construido en el interior de la Bahía de Chetumal, junto al Boulevard Bahía acompañado por una fuente.

El Monumento al Renacimiento: Es una fuente que recuerda la terrible furia del huracán Janet. El 27 de septiembre de 1955. Ubicada en el boulevard Bahía, frente al centro comercial Sam's Club.



### 3. Edificaciones culturales.

Dentro de la ciudad de Chetumal, se cuenta con varios puntos de culturales, el principal es el Museo de la Cultura Maya, ubicado en el centro de Chetumal en la Avenida Héroes, es considerado como el museo más grande y completo del estado dedicado a la cultura maya, cuenta con una importante colección de obras auténticas así como reproducciones de piezas clásicas, tiene 8 salas que narran el desarrollo de la cultura maya, sus orígenes, así como varios aspectos de su vida cotidiana, agricultura, comercio, ciencia, tecnología y cosmogonía, además cuenta con salas para exposiciones temporales, auditorio y jardines.



### 4. Zonas Arqueológicas.

En los alrededores de Chetumal se encuentran 5 sitios arqueológicos importantes: (1) kohulich, (2) Dzibanché, (3) Kinichná, (4) Chacchoben y (5) Oxtankah.

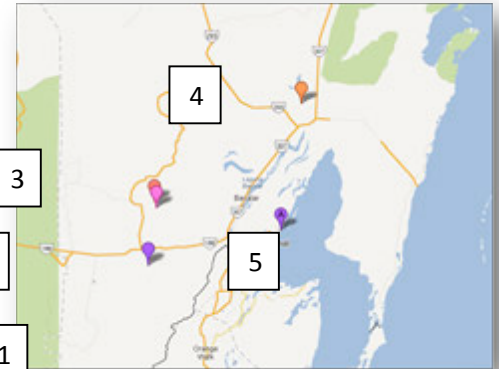
Kohulich estas ruinas mayas están situadas a 9 kilómetros al sur de la población de Francisco Villa, por la desviación a esta localidad en la carretera federal 186 tomando

Dzibanché está localizada a 82 kilómetros al noroeste de la ciudad de Chetumal y a 8 kilómetros al Este del poblado de Morocoy, la vía de comunicación más próxima a este sitio es la carretera federal 186 Chetumal - Escárcega

Kinichná se localiza a 85 kilómetros al noroeste de la ciudad de Chetumal, se accede siguiendo la carretera federal 186 Chetumal-Escárcega y en el kilómetro 58 debe tomarse la desviación de 14 kilómetros, que conduce al poblado de Morocoy; y 2 km. por el camino que va hacia la localidad de San Pedro Peralta hasta el sitio de Dzibanché, Kinichná se encuentra a 2 kilómetros más.

Chacchoben está localizada a 85 kilómetros de la ciudad de Chetumal y a 3 kilómetros del poblado de Lázaro Cárdenas, las vías que comunican a este sitio son las carreteras federales 307 Chetumal - Escárcega y 293 Chetumal – Mérida.

Oxtankah está localizada a 6.5 km al noreste de la ciudad de Chetumal y a 1 km de la localidad de San Manuel, la vía que comunica a este sitio es la carretera Chetumal – Calderitas



### 5. Zonas de Esparcimiento

En la Costa Maya se encuentra el poblado de Xcalak donde existen las condiciones óptimas para la pesca deportiva y el buceo. Es posible acceder a este lugar por vía terrestre, marina o aérea. En el municipio de Bacalar destaca la Laguna de los 7 colores llamada así por las diferentes tonalidades de azul que reflejan sus aguas. Ésta laguna tiene varios cenotes, entre ellos el “Cenote Azul” que tiene una profundidad de 90 metros.

### 6. Mercado.

Entre las calles de Efraín Aguilar y avenida de los Héroes, en el centro de de la ciudad de Chetumal se localiza el mercado viejo de nombre “Ignacio Manuel Altamirano”, y entre las calles de Veracruz y calle Confederación Nacional Campesina, existe otro de mayor tamaño conocido como mercado “Lázaro Cárdenas”.

