

# TELCHAC, YUCATÁN

## I. DATOS GENERALES DEL PUERTO.

### 1. Telchac



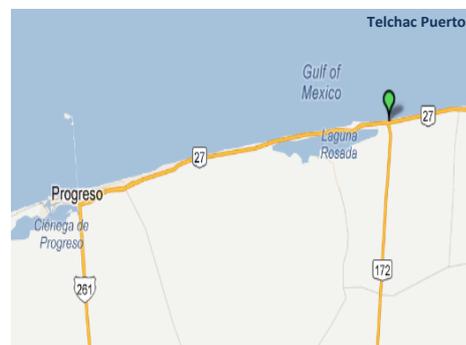
El puerto de Telchac se encuentra a 42 Km de Progreso y a 75 Km de Mérida por vía terrestre y a 45 Km de Progreso por mar. Presenta una actividad preponderantemente pesquera, aunque recientemente se han realizado considerables inversiones en el ámbito turístico, incluyendo la construcción de la carretera de altas especificaciones y un hotel de 5 estrellas. Es importante resaltar el crecimiento de la actividad turística e inmobiliaria en la zona.

Es un puerto de dimensiones importantes; el canal de acceso se comunica con el estero, tiene dos escolleras de protección de bolsacreto, con longitudes totales de 382 m y 170 m para el oriente y poniente, respectivamente. El señalamiento marítimo consiste en un faro con estructura de concreto y tabique, así como dos balizas de situación localizadas en las escolleras y dos balizas de enfilación ubicadas en el interior del puerto.

El canal de navegación tiene un ancho de plantilla de 30.m y una profundidad de 2.0 metros. Dispone de un muelle marginal en el lado sur de 349 m de concreto armado, utilizado por embarcaciones de pesca ribereña que por su número, saturan los frentes de atraque. La dársena tiene una superficie de aproximadamente, 1,500 m<sup>2</sup>

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

El municipio de Telchac Puerto (raíces largas del mangle) ocupa una superficie de 173.73 Km<sup>2</sup>. y limita al norte con el Golfo de México, al sur con Dzemul y Telchac Pueblo, al este con Sinanché y al oeste con Ixil.



Los límites geográficos de puerto Progreso, Yuc., son:

Latitud	Longitud
21° 17' y 21° 21' al Norte	89° 25' 00" Oeste

El título de concesión vigente otorgado a favor de la Administración Portuaria Integral (API) del Puerto Progreso, Yuc., recibió el Título de Concesión para la administración portuaria integral del puerto de Progreso, el 6 de mayo de 1994, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 28 de Noviembre del mismo año. Cabe mencionar que con fecha 15 de febrero de 2006, fue publicado el acuerdo de delimitación y determinación del recinto portuario correspondiente al puerto de Progreso. Asimismo, el 17 de mayo de 1996 se modificó el título de concesión para integrar al mismo los puertos pesqueros de Celestún, Sisal, Yukalpetén, Telchac, Chabihau, San Felipe, Río Lagartos, Las Coloradas, El Cuyo y las terminales de Chuburná y Dzilam de Bravo.

### 3. Tipo de Puertos. (Puerto de Cabotaje.)

El estado de Yucatán está compuesto por 106 municipios, de los cuales solo 8 tienen costa; la actividad pesquera en el estado, se practica en los 378 Km del litoral yucateco. Se cuenta con

12 sitios que cuentan con infraestructura marítimo–portuaria; esos sitios son de Oeste a Este: Celestún, Sisal, Chuburná, Yucalpetén, Progreso, Telchac, Chahihau, Dzilam de Bravo, San Felipe, Río Lagartos, Las Coloradas y El Cuyo.

#### 4. Regiones marítimas.

Puerto Telchac, Yuc, se localiza en la región marítima denominada (Golfo de México).



#### 5. Clima.



Predomina el clima cálido subhúmedo con lluvias regulares en verano. La temperatura media anual es de 25,6 °C, siendo la máxima 36°C se registra en el mes de mayo y la mínima se registra en enero. Calman los calores las brisas marinas y los vientos del sur y del oeste.

Las lluvias orientales caen en la época de junio a octubre y son aprovechadas por los campesinos, ya que ellas riegan sus milpas. Lo mismo, cuando soplan los nortes caen aguaceros y constantes lluvias.

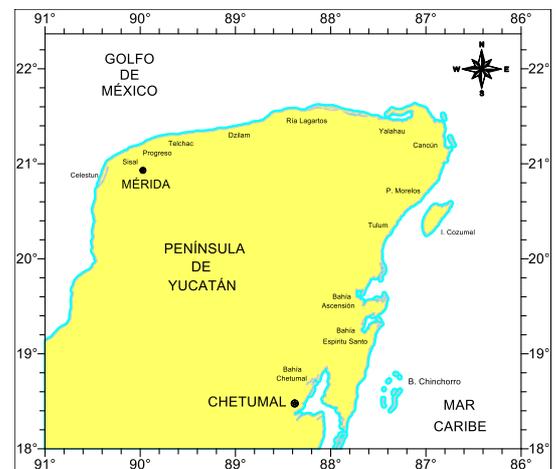
## II. ACCIDENTES GEOGRÁFICOS PRÓXIMOS AL PUERTO.

### 1. Formaciones Naturales.

- **Penínsulas.**

La península del Yucatán localizada al sureste de México, es la porción septentrional de Mesoamérica, que divide el Golfo de México del Mar Caribe, con un territorio de aproximadamente 145 000 km<sup>2</sup>. La integran los estados mexicanos de Yucatán, Quintana Roo y Campeche.

La mayoría del substrato de la península, está formado por piedra caliza. La topografía carente de elevaciones significativas, ocasiona que no existan ríos, por lo que el agua de las lluvias se filtra por las grietas del basamento calizo, alimentando el acuífero subterráneo más importante del país. Es común encontrar en aguadas interiores conocidas como cenotes, que los antiguos pobladores de la región, los mayas, usaron como reserva vital del agua.



### 2. Tipo de Playa.

- **Arenosa**



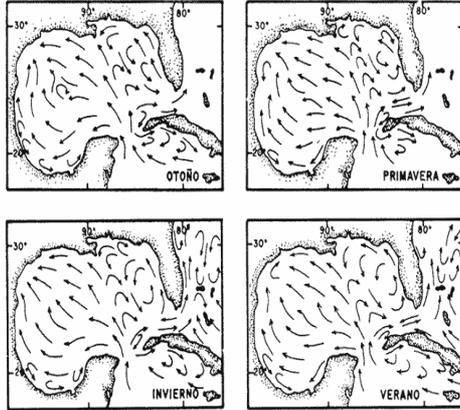
Las playas de Telchac han estado sujetas a procesos de erosión, la arena fina y mediana que constituye las playas, se acumula en la escollera oriental del puerto de abrigo.

### III. HIDROGRAFÍA.

#### 1. Desembocaduras de ríos.

No existen ríos en el sentido hidrológico, sin embargo existe un sistema lagunar estuarino conocido como “la Ciénega”, el cual se conecta al mar a través de la bocana del puerto de abrigo de Telchac.

#### 2. Corrientes.



MAPA DE LAS CORRIENTES MARINAS ESTACIONALES DEL GOLFO.

En la zona del Puerto de Telchac, las corrientes de mayor magnitud y más frecuentes son las que se dirigen al S y SW; las cuales están principalmente influenciado por la dinámica de las masas de agua de la plataforma de Yucatán. Sin embargo, se pudo percibir que a partir de las 17:00 horas este patrón de corrientes se ve modificado por la interacción de fenómenos astronómicos, tales como, los cambios de marea y el forzamiento por la acción cambiante de los vientos, generando en el área corrientes con dirección hacia el W y NW.

#### 3. Mareas.

El Golfo de México, tienen solo una pleamar y una bajamar a esto se llama marea diurna. Tal es el caso del Puerto de Telchac, Yucatán, que se localiza en (21° 20' 26" N 87° 15' 47" O) en el Golfo de México obedeciendo al tipo de mareas para esa parte o región del Golfo.

### IV. METEOROLOGÍA

#### 1. Condiciones Meteorológicas (local ó regional).



El Puerto de Telchac es una zona de alta humedad relativa en virtud de estar ubicada frente al del Golfo de México y esta influenciada por los vientos alisios que imperan casi todo el año; estas dos condiciones generan altos niveles de humedad relativa y vapor de agua con hasta 84.7% en promedio en el ambiente, Las condiciones climáticas regionales han permitido definir las tres estaciones climáticas a lo largo de un ciclo anual, cuyos límites no están siempre definidos: La estación de secas (de marzo a mayo); la estación de lluvias (de junio a octubre); y la estación de tormentas y frentes fríos provenientes del norte: los llamados “norte” (de noviembre a febrero). Adicionalmente, la Península de Yucatán experimenta una temporada de huracanes que ocurre aproximadamente entre junio y noviembre.

## 2. Viento Dominante.

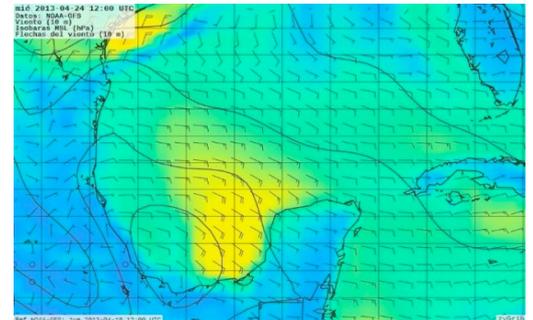
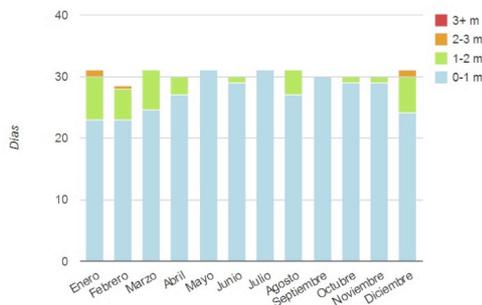
El Puerto de Telchac está bajo la influencia de los vientos provenientes del este-sureste, cuyas fluctuaciones modulan el clima de la región, de tal manera que estos vientos prevalecen durante la mayor parte del año. En la tabla se muestra un análisis climatológico de 30 años (Fuente SMN, CNA), donde el viento predominante varía desde el Noreste al Sureste (NE al SE) que se presentan en la mayor parte del año y sus intensidades oscilan de 5.64 a 11.68 nudos, intensidades que son originadas por la presencia de sistemas meteorológicos como los frentes fríos y huracanes; los frentes fríos también conocidos como “Nortes” provienen de masas de aire polar, que al descender a lo largo de la República Mexicana (específicamente desde Tampico hasta las costas de Campeche y Celestún), cambian su dirección del norte al este influyendo de manera directa al Puerto de Telchac, estos vientos también son llamados vientos regionales (chikin'ik).

MESES	DIR. VIENTO PREDOMINANTE	VEL. VIENTO PREDOMINANTE (NUDOS)
ENERO	E y NE	5.88
FEBRERO	NE	6.17
MARZO	NE	6.95
ABRIL	NE Y SE	6.87
MAYO	NE Y SE	6.95
JUNIO	NE Y SE	5.91
JULIO	NE Y SE	5.64
AGOSTO	NE Y SE	7.21
SEPTIEMBRE	E y NE	7.17
OCTUBRE	E y NE	10.03
NOVIEMBRE	E y NE	11.68
DICIEMBRE	E y NE	5.65

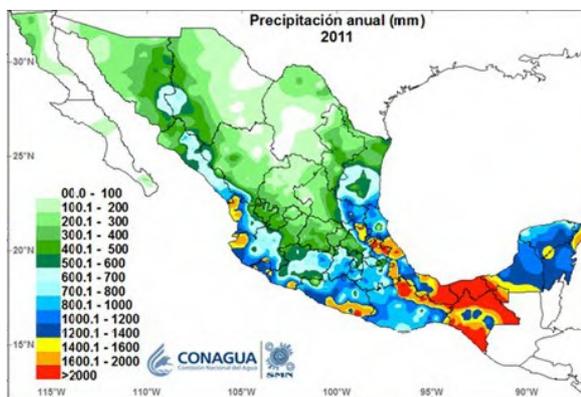
Estos vientos suelen ser débiles y variables, por lo que se observa generalmente un mar del tres en la escala de DOUGLAS.

## 3. Oleaje.

El oleaje predominante se presenta del NE con altura de ola de 0 a 1 metro, siendo diciembre, enero y febrero los meses en donde se presentan oleajes de hasta 2 metros, bajo los efectos de “nortes” intensos.



## 4. Lluvias.

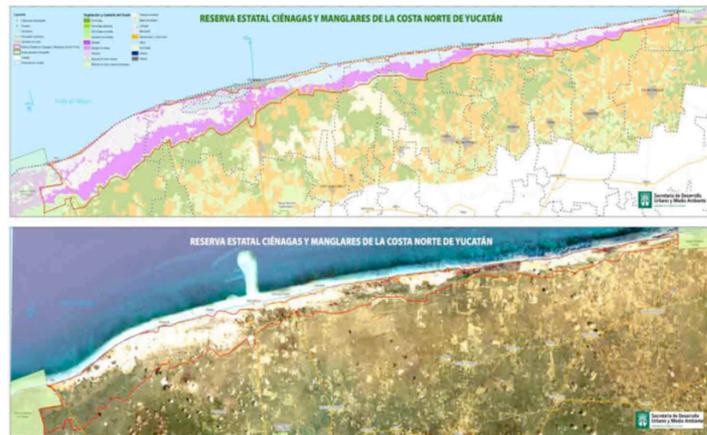


El régimen de lluvias se registra entre los meses de mayo y julio, y una precipitación media anual de 30.0 milímetros.

## V. INFORMACIÓN DEL PUERTO.

### 1. Navegación.

- **Zonas naturales protegidas.**



El puerto de Telchac, Yucatán se encuentra inmerso dentro de la zona conocida como Área Oriental de la Reserva Estatal Ciénagas y Manglares de la Costa Norte de Yucatán, de gran relevancia ecológica.

- **Zonas de prácticas de tiro.**  
No se cuenta
- **Áreas de Fondeadero.**  
No cuenta con área de fondeadero.
- **Zonas de Pesca.**  
No existe una zona definida de pesca, siendo la pesca principal actividad de los pobladores del puerto, a lo largo de su costa se encuentran embarcaciones menores destinadas a esta actividad.
- **Dirección del tránsito marítimo.**  
El puerto de Telchac cuenta con enfilación anterior y posterior permitiendo el acceso y salida del muelle del puerto de manera segura.
- **Canal de navegación y dársena de maniobras**  
Cuenta con un solo canal de navegación de acceso y salida.
- **Rutas de Navegación.**  
Navegación libre para la pesca y navegación recreativa

- **Calado Oficial del puerto.**  
No se cuenta
- **Rompientes.**  
No se observan rompientes de importancia.
- **Tipo de fondo.**  
Telchac presenta fondos de arena dura, así como lodos en el interior del puerto.
- **Señalamiento Marítimo.**
  1. **Baliza Escollera Poniente.** (21°20' N, 89°16'W) Es una torre cilíndrica de concreto de 7.3 m de altura; características luminosas: 12 D.R.P.M., periodo de 5 seg. (Luz 0.5 seg., Ec. 4.5seg.), altura de la luz 9 m. Alcance geográfico de 6 M y luminoso de 7 M.
  2. **Baliza Escollera Oriente.** Telchac.- (21°20'N, 89°16'W). Es una torre cilíndrica de concreto de 7.3 de altura; características luminosas: 12 D.V.P.M., periodo de 5 seg. (Luz 0.5 seg., Ec. 4.5 seg.), altura de la luz 9 m. Alcance geográfico de 6 M y luminoso de 7 M.
  3. **Baliza Enfilación Posterior.** Telchac.- (21°20'N, 89°16'W) torre cilíndrica de concreto de 8 m de altura, característica luminosa: 30 D.B.P.M., periodo de 2 seg. (Luz 1.0 seg., Ec. 1.0 seg.), altura de la luz 11 m. Alcance geográfico de 7 M y luminoso de 7 M.
  4. **Baliza Enfilación Anterior.** Telchac.- (21°20'N, 89°16'W) Es una torre cilíndrica de concreto de 6 m de altura, característica luminosa: 20 D.B.P.M. con un periodo de 3 seg. (Luz 1.0 seg., Ec. 2.0 seg.), altura de la luz 9 m. Alcance geográfico de 6 M y alcance luminoso de 7 M.
  5. **Faro Telchac.-** (21°20'N, 89°14'W) Es una torre cilíndrica de color blanco, característica luminosa: 3 D.B. con un periodo de 8 seg. Altura de la luz 12 m. Alcance geográfico de 7.2 M y luminoso de 12 M.
- **Restricciones de acceso o salida.**  
No existen restricciones en el canal de navegación para embarcaciones menores.
- **Cables Submarinos.**  
No se cuenta
- **Nafragios/pecios.**  
No se cuenta.
- **Bajos u Obstrucciones.**  
No cuenta.
- **Recomendaciones de aproximación.**  
Debido a la profundidad existente en inmediaciones de chuburna, no es recomendable la aproximación de buques con calado de más de 1.5 m.
- **Recomendaciones de seguridad.**  
No cuenta

#### 1. Muelles y Protección portuaria.

- **Muelles**

Cuenta con un muelle para embarcaciones menores de pesca y de recreo, así como un muelle en la playa de 120 m de largo.

- a.- **Terminal de Cruceros.**

No cuenta

- b.- **Aduana.**

No cuenta

- c.- **Instalación de Usos Múltiples (IUM 1).**  
No cuenta
  - d.- **Instalación de Usos Múltiples (IUM2).**  
No cuenta
  - e.- **Terminal Especializada de Contenedores.**  
No cuenta
  - f.- **Instalación de de Usos Múltiples (IUM3).**  
No cuenta
  - g.- **Terminal de Granel Agrícola.**  
No cuenta
  - h.- **Terminal de Hidrocarburos.**  
No cuenta
  - i.- **Instalación Especializada de Fluidos (en proyecto).**  
No cuenta
  - j.- **Muelle de Servicios.**  
No cuenta
- **Boyas de recalada.**  
No cuenta
  - **Boyas de amarre.**  
No se cuenta
  - **Escolleras.**  
Escollera poniente y oriente.
  - **Espigones.**  
No se cuenta
  - **Duques de Alba.**  
No se cuenta.
  - **Rompeolas.**  
No se cuenta

## 2. Comunicaciones.

- **Aeropuerto.**  
No se cuenta
- **Asistencia radar.**  
No se cuenta
- **Canales de información.**  
No se cuenta
- **Carreteras.**



La carretera No. 176 que une a Telchac con Motul y la 27 que une a Telchac con Progreso.

- **Difusoras de televisión.**  
No se cuenta
- **Mensajería.**  
No cuenta.
- **Servicio Postal.**  
Cuenta con servicio postal mexicano.
- **Radio.**  
No se cuenta
- **Telefax.**  
No se cuenta
- **Teléfono e internet.**  
Cuenta servicio de teléfono e internet.
- **Telegráfica.**  
No se cuenta
- **Vía de Ferrocarril.**  
No se cuenta

### 3. Servicio Portuarios.

- **Aduana.**  
No se cuenta
- **Migración.**  
No se cuenta
- **Salubridad.**  
La población cuenta con una unidad médica rural, que es una clínica de primer nivel a cargo de Secretarías de Salubridad y Asistencia.
- **Tramites.**  
En el palacio municipal.
- **Requerimiento de Piloto/practico.**  
No se cuenta
- **Piloto disponible.**  
No se cuenta
- **Remolcadores.**  
No se cuenta
- **Empujadores.**  
No se cuenta
- **Amarrador.**  
No se cuenta
- **Amarre a la mediterránea.**  
No se cuenta.
- **Patios.**  
No se cuenta
- **Bodegas de Almacenaje**  
No se cuenta
- **Aparcamiento de vehículos.**  
No se cuenta

- **Carga/Descarga/Estiba.**  
No se cuenta.
  - **Grúa Flotante.**  
No se cuenta
  - **Grúa Mixta.**  
No se cuenta
  - **Grúa Móvil.**  
No se cuenta
  - **Básculas y capacidades.**  
No se cuenta
  - **Agua Potable.**  
Servicio otorgado por el municipio.
  - **Combustible.**  
No se cuenta
  - **Energía Eléctrica.**  
Se cuenta con energía eléctrica monofásica de 110 VCA y trifásica de 220 y 440 VAC.
  - **Vapor.**  
No se cuenta
  - **Avituallamiento de buques.**  
No se cuenta
  - **Médico.**  
En la clínica rural y Particulares
  - **Recolección de basura y fumigación.**  
Por particulares
  - **Alojamiento.**  
No se cuenta
- 4. Reparación Naval.**  
No se cuenta.

## VI. VEGETACIÓN PREDOMINANTE.



La vegetación que se encuentra en Telchac, se caracteriza por tener especies herbáceas y arbustivas de poca altura, tolerantes a la salinidad, este tipo de vegetación está constituida por las agujas españolas, la primavera, verdolaga de mar, bejuco de playa o riñonina, a lo largo de la playa se puede observar pequeños cordones de algas que son depositadas por la marea en temporada invernal.

## VII. ACTIVIDADES ECONÓMICAS.

### 1. Turismo.

Telchac es un puerto antiguo, preferido por muchas familias para el descanso por sus playas y sus aguas tranquilas.

La plaza, el pequeño malecón y el faro le dan un sabor muy peculiar. Cerca, se encuentra la bella Laguna Rosada, hogar de aves migratorias. Prestó buenos servicios en las épocas prósperas del henequén, pues por ahí salían canoas llevando el producto a Progreso para embarcar al extranjero. En tiempos remotos era el paso de víveres a otros lugares de la costa. También se desarrollaron actividades de cabotaje recibiendo productos básicos de puertos del Golfo por contar con un muelle de madera.

### 2. Agricultura.

No cuenta

### 3. Ganadería.

No cuenta

### 4. Pesca.

Como la mayoría de los pequeños puertos peninsulares, el porvenir de Telchac está en la pesca, labor a la que se dedica la mayoría de sus habitantes.

### 5. Minería.

No cuenta

### 6. Petróleo.

No cuenta

### 7. Industria.

Se localiza a 69 km al noreste de la ciudad de Mérida por la carretera num. 281, y a 43 km. al oriente de Progreso. La industria más importante es la pesca, así como una variedad de Hotelería.

### 8. Comercio nacional ó internacional.

La pesca, el turismo y la agricultura son las principales actividades económicas. Este municipio fue parte de la zona henequenera de Yucatán y su producción de henequén relativamente importante. Al declinar esta actividad, la pesca y el turismo han tomado mayor importancia.

## VIII. AUTORIDADES LOCALES.

### 1. Presidencia Municipal.

Telchac Puerto es Cabecera Municipal y ocupa una superficie de 173.73 Km<sup>2</sup>. donde el presidente municipal es el **C. José Humberto Marrufo Ramírez**.

### 2. Militares.

No cuenta.

### 3. Navales.

No cuenta.

### 4. Policía del Estado.

Las autoridades auxiliares municipales son: Juntas y Comisarias Municipales, cuyos presidentes son electos democráticamente por un periodo de 3 años y Agencias Municipales, cuyos titulares son nombrados por el presidente municipal por un periodo de tres años. En el municipio existen 2 presidentes de juntas municipales, 1 comisario municipal y 19 agentes municipales.

### 5. Policía Federal Preventiva.

No cuenta.

### 6. Capitanía de puerto.

C. Jose Alejandro Trejo Chan, encargado de la Capitanía de puerto, Calle 20 NO. 94 EDIF 1 X 17, Telchac, Yuc. C.P. 97407, la cual se encuentra en la línea de costa perteneciente a los municipios de Telchac Puerto, Sinanché y Yobaín.



**7. Administración Portuaria Integral.**

No cuenta.

**8. Aduana marítima.**

No cuenta.

**9. Migración.**

No cuenta.

**IX. SITIOS TURÍSTICOS.**

**1. Oficina de Turismo**

Telchac ofrece importantes atractivos, el mar , diversidad de restaurantes que ofrecen todo tipo de marisco.

Uno de los lugares que son visitados es el muelle de pescadores, donde la gente sale a ver la puesta del sol o llevan sus instrumentos de pesca deportiva.

**2. Monumentos Históricos**



Sobre la fundación de Telchac puerto, "Raíces largas y extendidas del mangle" no hay datos exactos; aunque surge a partir de la conquista, se evolución comienza en 1821, cuando Yucatán se declara independiente de la Corona Española. Está ubicado en la región denominada Litoral Norte. Queda comprendido entre los paralelos 21° 17' y 21° 21' y los meridianos 89° 25' longitud oeste; posee una altura promedio de un metro sobre el nivel del mar y limita al norte con el Golfo de México, al sur con Dzemul y Telchac Pueblo, al este con Sinanché y al oeste con Ixil.

**3. Edificaciones culturales.**

Telchac fue el lugar donde el coronel Peña y Barragán desembarcó para vencer la resistencia de los defensores de Campeche, toda vez que las fuerzas centralistas no habían podido hacerlo

**4. Zonas Arqueológicas.**



El Cenote Dzopito es también un importante atractivo al igual que visitar Sayachaltun, una cooperativa de pescadores donde se ofrecen paseos en cayak.

**6. Hospedaje.**

Los huéspedes pueden disfrutar de una amplia variedad de cocina internacional en el restaurante bufé del Reef Yucatán. Además, el establecimiento alberga un bar.

**7. Transporte**

Existen autobuses, taxis, combis que salen desde el puerto de Progreso, Yuc., y ciudad de Mérida, Yuc.

**8. Mercado.**

No cuenta.