

EL CUYO, YUCATÁN

I. DATOS GENERALES DEL PUERTO.

1. El cuyo



La población de El Cuyo con 2,900 habitantes, se encuentra dentro de la reserva natural Ría Lagartos a 284 km de Progreso y 251 km de Mérida. La población importante más cercana es Tizimin a 84 km y la más próxima es Río Lagartos a 50 km. Se cuenta con un destacamento de la Secretaría de Marina y una oficina de la Capitanía de Puerto.

Las obras de protección consisten en dos escolleras de bolsacreto y elementos aislados de concreto, con 169 m de longitud en el lado oeste y 366 m en el lado este. Por las condiciones del transporte litoral en la zona, se forman bajos en la bocana. El ancho de plantilla del canal de acceso y de navegación es de 30m, con una longitud total de 600 m desde la entrada hasta la zona del malecón.

Las obras de atraque están integradas por un muro marginal de concreto de 634 m de longitud, que cubre por completo el malecón de la población; el lado este y sur carecen de bitas y defensas, mientras que en la parte norte hay 9 bitas; 1 muelle de espigón de aproximadamente 50 metros, y muelles de madera en regular estado de conservación. El muro de la dársena este es de los más nuevos y forma una escuadra de 50 m y 50 m; carece de defensas y de argollas de amarre, la rampa con que cuenta es de arena fina. Se amplió un muro al final del canal de navegación. Existe una rampa de botado para embarcaciones menores.

El señalamiento marítimo consiste en un faro construido en concreto armado, dos balizas de situación localizadas en las escolleras que delimitan el acceso al puerto y dos balizas de enfilación.

2. Ubicación y Límites geográficos del puerto.

El Cuyo es una pequeña población de pescadores del estado mexicano de Yucatán, con aproximadamente 1750 habitantes. Es un puerto pesquero situado al extremo nor-oriental de la entidad, casi en sus límites con el estado de Quintana Roo. Perteneció al Municipio de Tizimin y se encuentra situado dentro de la Reserva de la Biosfera Río Lagartos.



Los límites geográficos de puerto El Cuyo, Yuc., son:

Latitud	Longitud
21° 51' 00" Norte	87° 68' 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, Yukalpetén, Progreso, Telchac, Chahihau, Dzilam de Bravo, San Felipe, Río Lagartos, Las Coloradas y El Cuyo.

4. Regiones marítimas.

El Cuyo, 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 PROXIMOS AL PUERTO.

4. 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 km². La integran los estados mexicanos de Yucatán, Quintana Roo y Campeche.

La mayoría del substrato de la península, esta 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 mas 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.



4. Tipo de Playa.

- **Arenosa**

La playa es de poca pendiente, con arenas de tamaño medio combinadas con pequeñas conchuelas de color café claro se encuentran pequeños manchones de algas dispersas sobre la cara de playa. En esta se desarrollan actividades turísticas y recreativas, principalmente en verano, en el pueblo existen pocos restaurantes.



III. HIDROGRAFÍA.

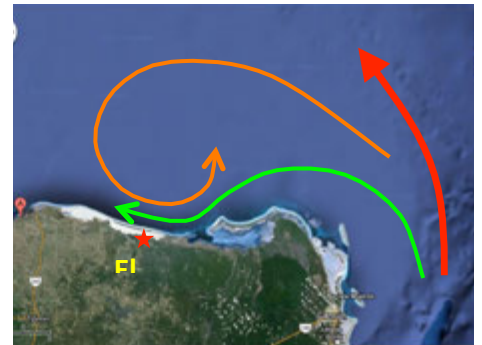
1. Desembocaduras de ríos.



No existen ríos en la Península de Yucatán, el agua dreña en forma subterránea. Sin embargo, el puerto de El Cuyo, al igual que Río Lagartos, Las Coloradas y San Felipe, se localizan dentro de la Reserva de la Biosfera de Río Lagartos y el sistema estuarino se extiende por toda el área a través de estrechos naturales.

2.- Corrientes.

En la zona de El Cuyo, las corrientes predominantes llevan una dirección al Oeste-Noroeste, con velocidad promedio entre 0.7 y 0.8 nudos, alcanzando velocidades máximas de más de 1.5 nudos. Periódicamente se registran en el área contracorrientes, dirección Este, debido a la presencia de un amplio giro impulsado por la Corriente de Yucatán que atraviesa el Canal de Yucatán con velocidades de hasta 3 nudos.



3. Mareas.

En El Cuyo, la marea es tipo diurno, con una pleamar y una bajamar. La amplitud máxima es de 90cm.

4. Lagos y Lagunas.

Las coloradas se localiza sobre una delgada franja de arena que constituye la isla de barrera que se extiende por la costa de Yucatán. Al Sur se encuentra el sistema lagunar estuarino de la Ría de Lagartos, uno de los humedales más importantes del país. Al interior de la Ría, existen extensos manglares que son hábitat a una diversidad de organismos acuáticos y terrestres. Asimismo, es zona de reproducción y alimentación de una de las más importantes colonias de Flamenco Rosado en el país.

IV. METEOROLOGÍA

1. Condiciones Meteorológicas (local ó regional).

En el puerto de El Cuyo el clima es seco a semiseco la cual es característico de la parte norte del estado de Yucatán, con temperatura media anual de 26-28°C (Máxima 37.9°C y Mínima de 13.6°C). Durante el mes de Agosto se presenta el mayor índice de humedad relativa de 83 % y abril es el mes con menor humedad relativa de 74 %.

2. Viento Dominante.

El puerto de El Cuyo 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 sistemas de alta presión, frentes fríos y huracanes

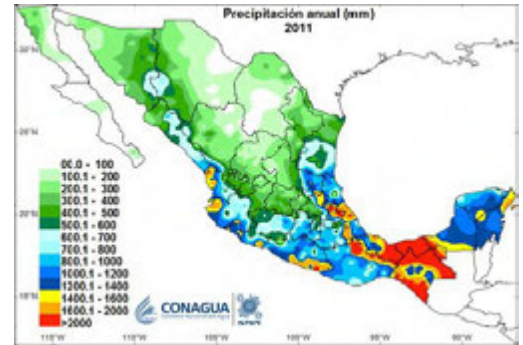
MESES	DIR. VIENTO PREDOMINANTE	VEL. VIENTO PREDOMINANTE (NUDOS)
ENERO	N y NE	5.88
FEBRERO	NE	6.17
MARZO	NE	6.95
ABRIL	NE Y SE	6.87
MAYO	NE Y SE	6.95
JUNIO	NE Y SE	5.91
JULIO	NE Y SE	5.64
AGOSTO	NE Y SE	7.21
SEPTIEMBRE	N y NE	7.17
OCTUBRE	N y NE	10.03
NOVIEMBRE	N y NE	11.68
DICIEMBRE	N y NE	5.65

3- Oleaje.

El oleaje predominante es del NE, con olas entre .3 y 1m de altura. Durante los meses invernales y bajo la influencia de "Nortes", pueden registrarse olas de 1 a 2m de altura, procedentes del Norte.

4.- Lluvias.

En promedio, El Cuyo tiene una precipitación pluvial de 315.3 a 750.5 milímetros al año. Lluvias escasas de tipo torrencial de mayo a octubre, tiene un promedio de lluvia anual de unos 741 mm, el mes que presenta la mayor cantidad de precipitación acumulada es el mes de septiembre con 115 y la menor con 84 mm en el mes de agosto.



V. INFORMACIÓN DEL PUERTO.

1. Navegación.

- **Zonas naturales protegidas.**

El puerto de El Cuyo se localiza sobre la Isla de Barrera que separa al mar de la Ría de Lagartos. Por éste motivo, se le considera dentro del área natural protegida Reserva de la Biosfera "Ría Lagartos", uno de los Humedales más importantes de la Península, con extensas comunidades de manglar y un sistema estuarino que es zona de refugio para etapas juveniles de especies de importancia comercial como el camarón, la langosta, el Mero y otros.



La Reserva de la Biosfera de Río Lagartos se localiza en los municipios de San Felipe, Río Lagartos, Las Coloradas y El Cuyo, en el estado de Yucatán, junto al litoral del Golfo de México. Cuenta con una superficie total 60.347 hectáreas. La conjunción de su clima y sus características geológicas e hidrológicas la han caracterizado como un importante hábitat de aves palustres y marinas, en este sentido es la principal zona de anidación del flamenco en México.

Se caracteriza por contar con un vasto humedal de importancia internacional. Tiene una gran extensión de manglares que son refugio para gran variedad de peces, crustáceos y moluscos, y ser un sitio de anidación de dos especies de tortugas marinas. La Reserva de la Biosfera de Río Lagartos es una zona de humedales y bosque sub-tropical, podemos encontrar entre su fauna al flamenco rosado americano, cocodrilos, diferentes especies de aves migratorias, tortugas marinas, armadillos, mapaches, mono araña, ocelote, venado cola blanca, pantera y el jaguar, con lo que respecta a su vegetación esta es característica de selva mediana subperennifolia, selva baja caducifolia, selva baja caducifolia espinosa, selva baja inundable, manglar, matorral de dunas costeras, pastizal inundable y la vegetación de pastos marinos (Seibadal).

Fue declarada área natural protegida mexicana, el 26 de Junio de 1979, como Zona de Refugio Faunístico abarcando una superficie de 47,820 hectáreas. La Reserva, es el primer sitio de humedales mexicanos inscrito en la Lista de Humedales de Importancia Internacional de Ramsar, el 4 de Julio de 1986. También, el 16 de julio de 2002, sus playas fueron decretadas por el Gobierno Federal como Santuario, por ser Río Lagartos una de las principales zonas de arribo de tortuga carey (*Eretmochelys imbricata*) y la única en el estado de Yucatán para tortuga blanca (*Chelonia mydas*).

- **Zonas de prácticas de tiro.**

No cuenta

- **Áreas de Fondeadero.**

No cuenta.

- **Zonas de Pesca.**

La pesca se realiza en la localidad aun de forma artesanal a lo largo de toda la ría.

- **Dirección del tránsito marítimo.**
No cuenta
- **Canales de navegación.**
Cuenta con un solo canal principal de acceso a la ria y al interior de puerto.
- **Dársena de maniobras.**
No cuenta.
- **Rutas de Navegación.**
No cuenta.
- **Ruta Mesoamericana**
No cuenta.
- **Calado Oficial del puerto.**
2.1 mts en el extremo exterior.
- **Rompientes.**
No cuenta
- **Tipo de fondo.**
Lodo y fango principalmente.
- **Señalamiento Marítimo.**
 1. **Baliza Escollera Poniente El cuyo.-** (21°30'N, 87°42'W), torre de concreto de 7m de altura. Características luminosas.- 12 D.R.P.M., periodo de 5 seg. (Luz 0.5, Ec. 4.5). altura de la luz 8m. Alcance geografico de 6M y luminoso de 6M.
 2. **Baliza Escollera Oriente El cuyo.-** (21°30'N, 87°42'W), torre de concreto de 7m de altura. Características luminosas.- 12 D.V.P.M., periodo de 5 seg. (Luz 0.5, Ec. 4.5). altura de la luz 8m. Alcance geografico de 6M y luminoso de 6M.
 3. **Baliza Enfilacion Posterior El cuyo.-** (21°31'N, 87°41'W), torre de concreto de 14m de altura. Características luminosas.- 30 D.B.P.M., periodo de 2 seg. (Luz 1.0, Ec. 1.0). altura de la luz 13m. Alcance geografico de 7.5 M y luminoso de 9 M.
 4. **Baliza Enfilacion Anterior El cuyo.-** (21°31'N, 87°42'W), torre de concreto de 7 m de altura. Características luminosas.- 20 D.B.P.M., periodo de 3 seg. (Luz 1.0, Ec. 2.0). altura de la luz 11 m. Alcance geografico de 7 M y luminoso de 9 M.
 5. **Faro El cuyo.-** (21°31'N, 87°42'W), torre cilindrica de concreto, de color rojo en la cima del cerro, visible del 100° al 273°. Características luminosas.- 3 D.B., periodo de 12 seg. (Luz 1.0, Ec. 2.0, Luz 1.0, Ec. 2.0, Luz 1.0, Ec 5.0). altura de la luz 25 m. Alcance geografico de 10 M y luminoso de 14 M.
- **Restricciones de acceso o salida.**
No existen restricciones en el canal de navegación para las embarcaciones menores.
- **Cables Submarinos.**
No cuenta.
- **Nafragios/pecios.**
No cuenta.
- **Bajos u Obstrucciones.**
Por el calado de navegacion existente, se considera en su totalidad como un bajo, excepto para la navegacion de embarcaciones menores.
- **Granjas Acuícolas.**
No cuenta.
- **Recomendaciones de aproximación.**
No cuenta.

- **Recomendaciones de seguridad.**
No cuenta.

1. Muelles y Protección portuaria.

Cuenta con un muelle de 106.7 mts. de largo para embarcaciones menores.

- **Muelle de contenedores.**
No cuenta.
- **Muelle de usos múltiples.**
No cuenta.
- **Muelle de cruceros.**
No cuenta.
- **Muelle de minerales.**
No cuenta.
- **Muelles pesqueros.**
Cuenta con un muelle de 106.7 mts. de largo para embarcaciones menores.
- **Muelles deportivos.**
No cuenta.
- **Embarcadero.**
Pertenece a diversas cooperativas pesqueras.
- **Boyas de recalada.**
No cuenta.
- **Boyas de amarre.**
No cuenta.
- **Escolleras.**
El puerto cuenta con dos escolleras ubicadas al oriente y poniente del canal de navegación.
- **Espigones.**
No cuenta.
- **Duques de Alba.**
No cuenta.
- **Rompeolas.**
No cuenta.

2. Comunicaciones.

- **Aeropuerto.**
No cuenta.
- **Asistencia radar.**
La Capitanía de puerto de El Cuyo, trabaja de manera ininterrumpida las 24 horas, los 365 días del año. Operado por personal de la misma Capitanía con experiencia en el manejo de equipos de navegación y comunicación marítima, así como en el sector marítimo y portuario.
- **Canales de información.**
Para el apoyo a los buques y embarcaciones que arriban al Puerto de El Cuyo, 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.**
Se puede llegar al puerto por la carretera federal 295 Valladolid – Tizimin – Rio Lagartos y posteriormente tomar la desviación que marca hacia El Cuyo.
- **Difusoras de televisión.**
No cuenta
- **Mensajería.**
No cuenta.
- **Servicio Postal.**
Existe una oficina del Servicio Postal Mexicano.
- **Radio.**
No cuenta.
- **Telefax.**
No cuenta.
- **Teléfono e internet.**
En el municipio cuenta con servicio telefónico por cable y celular.
- **Telegráfica.**
No cuenta.
- **Vía de Ferrocarril.**
No cuenta.

3. Servicio Portuarios.

- **Aduana.**
No cuenta.
- **Migración.**
No cuenta.
- **Salubridad.**
Cuenta con una unidad médica de los Servicios de Salud del Estado de Yucatán, con médicos para realizar consulta externa únicamente y atender emergencias proporcionando primeros auxilios.
- **Tramites.**
No cuenta.
- **Requerimiento de Piloto/practico.**
No cuenta.
- **Piloto disponible.**
No cuenta.
- **Remolcadores.**
No cuenta.
- **Empujadores.**
No cuenta.
- **Amarrador.**
No cuenta.
- **Amarre a la mediterránea.**
No cuenta.
- **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.**
El pueblo cuenta con servicio de agua potable.
- **Combustible.**
Cuenta con estaciones de servicio de combustible (gasolina y diesel) de Petróleos Mexicanos (PEMEX).
- **Energía Eléctrica.**
No cuenta.
- **Vapor.**
No cuenta.
- **Avituallamiento de buques.**
No cuenta.
- **Médico.**
Se cuenta únicamente con los que prestan servicios en la unidad medica de la localidad.
- **Recolección de basura.**
Se cuenta únicamente con el servicio que hay en la localidad por parte del municipio.
- **Fumigación.**
No cuenta.
- **Alojamiento.**
Existen varios prestadores de servicio de habitación, aunque la mayoría de ellos está enfocado al ecoturismo de la región.

4. Reparación Naval.

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

VI. VEGETACIÓN PREDOMINANTE.

La vegetación en El Cuyo, es la que caracteriza a la duna costera, con especies herbáceas y arbustivas de poca altura, tolerantes a la salinidad y así como palma tasiste, agujas españolas, verdolaga de mar, bejuco de playa, uva de mar, algodón silvestre, el jícaro palmeras.



VII. ACTIVIDADES ECONÓMICAS.

1. Turismo.

El Cuyo es llamado el tesoro escondido de la costa esmeralda de Yucatán. Usted puede encontrar esta encantadora villa de pescadores en la costa noreste de la Península de Yucatán, donde el agua azul turquesa del Caribe se entremezcla con los aguas poco profundos del Golfo de México. Está localizado a sólo dos horas del destino mega turístico de Cancún y a tres horas y media de la ciudad de Mérida, capital del Estado de Yucatán.



Este paraíso escondido está situado en el Parque Nacional de Río Lagartos, la cual es internacionalmente famosa por los 20,000 flamencos rosados que llegan al área entre enero y septiembre para reproducirse. También es hogar de la tortuga marina la cual visita el área entre junio y agosto y ponen sus huevos en la arena caliente, y de más de 250 diferentes especies de aves que visitan Río Lagartos haciendo de este el mejor lugar para observar aves.

El Cuyo es una pequeña comunidad playera donde usted disfrutará un ambiente típico y tranquilo de un puerto que le invita a relajarse y disfrutar la hermosura de la naturaleza.

Siendo un área protegida que incorpora una fascinante y única flora y fauna, el Parque Nacional de Río Lagartos es considerada una verdadera joya para los amantes de la paz y la tranquilidad... lejos de sonidos de teléfonos y computadoras.

Acercándose a Ría Lagartos encontrará bosque tropical y palmas reales, plantaciones de coco y majestuosos árboles de la ceiba, el árbol simbólico de Yucatán, que le recordarán a restos de eras prehistóricas cuando los dinosaurios aun gobernaban el mundo.

Para llegar a El Cuyo, deberá cruzar el camino sobre el cauce de Ría Lagartos, arriba de una laguna roja donde el color resulta de una alta concentración de sal. Esta laguna separa a El Cuyo de la tierra firme del resto de Yucatán. El faro que está construido sobre los restos de viejas ruinas Mayas da la bienvenida al visitante.

En la villa habitan cerca de 1500 residentes permanentes que son pescadores dedicados y viven en casas coloridas de madera.

Mientras camina por la playa estará fascinado de encontrar numerosas conchas y caracoles de mar que persiguen la corriente hasta la orilla.

La ubicación especial de El Cuyo produce amaneceres que dejan sin aliento y atardeceres sobre la playa. Podrá disfrutar una fogata romántica en la playa, mientras mira hacia un cielo infinito lleno de estrellas.

Para llegar a El Cuyo: de Merida se va a Tizimin, luego Colonia Yucatan, y hacia el norte a El Cuyo.

El turismo en El Cuyo es de muy bajo perfil.

2. Agricultura.

Omitido

3. Ganadería.

Omitido.

4. Pesca.

En la región oriental de la República Mexicana, cerca de la división política de los Estados de Yucatán y Quintana Roo, se encuentra El Cuyo.

El Cuyo es uno de los principales puertos de pescadores del Municipio de Tizimín. Este Municipio se encuentra localizado a 220 km de Mérida. El Cuyo es el último punto turístico por tierra del Golfo de México, casi al final de la Ría que comienza en aquel lugar mencionado en las crónicas de los conquistadores europeos bajo el nombre de: Río de los Lagartos.



La pesca deportiva de El Cuyo es muy buena. Del puerto de El Cuyo se puede llegar a aguas más profundas en menos tiempo que de los puertos al oeste. Esto proporciona una mayor variedad de pesca a seguir.

Cerca de la costa hay una amplia variedad de peces presentes en las profundidades 6-8 metros. En 30 minutos o menos puedes estar en la profundidad de pesca. Aquí se encuentra mero, pargos, robalo, corvina, barracuda, tarpon y mojarra entre otras. El pescado en general están en el rango 1-3 kilos.

En una hora puedes estar en 25-30 metros de agua pescando: bonito, carito jurel, barrilito y esmedregal hasta 15 kilos.

5. Minería.

Omitido

6. Petróleo.

Omitido.

7. Industria.

Omitido

8. Comercio nacional ó internacional.

La actividad comercial es de subsistencia en la misma comunidad, sus únicas fuentes de ingresos son la pesca.

VIII. AUTORIDADES LOCALES.

1. Presidencia Municipal.

Se está recabando información.

2. Militares.

3. Navales.

Personal de la Estación Naval de El Cuyo tiene presencia en el área.

4. Policía del Estado.

Presencia de la Secretaria de Seguridad Pública del Estado.

5. Policía Federal Preventiva.

No cuenta.

6. Capitanía de puerto.

C. RUSSEL R. GARCIA SANCHEZ CAPITAN DE PUERTO

Capitania3102cuyo@prodigy.net.mx

rgarcisa@sct.gob.mx rusell_reneg@hotmail.com

CALLE 40 ENTRE CALLE 37 S/N EL CUYO, YUC. C.P. 97713

01 986 8 53 40 87

Cisco 68941

7. Administración Portuaria Integral.

No cuenta.

8. Aduana marítima.

No cuenta.

9. Migración.

No cuenta.

IX. SITIOS TURISTICOS.

1. Oficina de Turismo

Omitido.

2. Monumentos Históricos

Omitido.

3. Edificaciones culturales.

Omitido.

4. Zonas Arqueológicas.

Omitido.

6. Hospedaje.

Hay unicamente dos hoteles pequenos, una posada, algunas cabañas, asi como tambien casas en la playa para su alojamiento.

7. Transporte

Servicio de autobuses de pasajeros.

8. Mercado.

Cuenta con un mercado y algunos restaurantes locales que ofrecen de una buena comida en un ambiente familiar.