

Tomatlán
Patrimonio natural y cultural

Tomatlán

Patrimonio natural y cultural

EDMUNDO ANDRADE ROMO
ROSA MARÍA CHÁVEZ DAGOSTINO
RODRIGO ESPINOZA SÁNCHEZ
RAFAEL VILLANUEVA SÁNCHEZ



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
Coordinación Universitario de la Costa

Créditos fotográficos:

Fotografía en general: **los autores**. **Profesor Amador Barrera Manríquez:** Talabarterías y arroyo Las Ánimas. **Sra. Estela Alcaraz:** Danza la conquista, peregrinación de niños, carro alegórico en honor a la Virgen, fiestas taurinas, farola, recibimiento, toros y fiestas patrias. **Sergio Guerrero:** Güinduri. **Raymundo Ramírez D.:** Tampicirán, flor de pochote y flores de palo de brasil. Fotografía utilizada con autorización de Conabio/Gerardo Ceballos: Guacamaya verde; www.images.enature.com/birds: halcón; www.geocities.com: cabeza de serpiente; <http://www.e-local.gob.mx/work/templates/enciclo/jalisco/pres.htm>: Región Costa Norte de Jalisco. Alumnos de la carrera de Turismo inscritos en las materias de Patrimonio Turístico Natural y Patrimonio Turístico Cultural durante los ciclos escolares de 2003-A a 2006-A que participaron en trabajos de campo en el municipio de Tomatlán.

Primera edición, 2007

© D.R. 2007, Universidad de Guadalajara, Centro Universitario de la Costa
Av. Universidad de Guadalajara No. 203, Delegación Ixtapa
48280 Puerto Vallarta, Jalisco, México.
<http://www.cuc.udg.mx>

ISBN: 970-27-1075-8

Impreso y hecho en México
Printed and made in Mexico

Contenido

Prólogo	11
Introducción	13
Región Costa Norte de Jalisco, México	15
México.	15
Jalisco	16
Regiones	17
Región Costa Norte de Jalisco	18
Atractivo regional	19
Oferta turística de la región.	20
Municipio de Tomatlán.	21
Localización	21
Hidrografía	22
Orografía	22
Flora y fauna.	22
Clima	22

Comunicaciones y transportes	23
Escudo de armas del municipio de Tomatlán	23
Recursos naturales	25
Recursos geológico-geomorfológicos.	25
Recursos hidrológicos.	32
Recursos biológicos	40
Áreas de importancia para la conservación de aves (AICA).	59
Recursos culturales	61
Vestigios prehispánicos	61
Petroglifos	66
Piezas arqueológicas	72
Arquitectura colonial	86
Cultura viva	90
Medicina típica	91
Toponimia	108
Artesanía	109
Tradiciones	113
Danza	115
Leyendas	116
Alimentos típicos	119
Evento programado	122
Fiesta	124
Exposición	127
Torneo	128
Patrimonio productivo	129

Cultivos	129
Ganadería	139
Cooperativas.	140
Empacadoras	141
Fuentes de información	147
Obras consultadas	147
Entrevistas	147
Páginas <i>web</i>	148

Prólogo

Nuestro país, en su extensión territorial de 1'964,248 kilómetros cuadrados, presenta un mosaico de paisajes que le permiten contar con una maravillosa variedad de formas de vida, lo que le sitúa entre los cinco países con mayor diversidad biológica del planeta. Lo anterior representa, junto con una gran riqueza cultural, el patrimonio de todos los mexicanos. Jalisco es uno de los estados que cuentan con una incomparable riqueza natural y cultural; con mayor cantidad de especies de macroorgánicos, de vegetales y de animales, muchos de los cuales son endémicos del estado y de la región Oeste del país. Su superficie, 2,657.5 km² del área total, representa 0.1357 por ciento del territorio nacional y ha sido dividida en seis regiones: Costa, Sierra, Sur, Centro, Norte y Altos, en donde se encuentra un cúmulo de maravillas. Sus hermosísimos paisajes han permitido

establecer centros de esparcimiento y de paseo en donde su flor y fauna forman fantásticos jardines de gran colorido y de una hermosura incomparable.

La región de la Costa Norte de Jalisco

Está integrada por los municipios de Puerto Vallarta, Cabo Corrientes y Tomatlán. Su vegetación y su flora son, sin dar lugar a dudas, de las más diversificadas e interesantes en el estado. Dentro de su flora se encuentran: bosque espinoso, bosque tropical caducifolio y subcaducifolio, bosque de coníferas y encino, bosque mesófilo de montaña, esteros y marismas, así como vegetación acuática y subacuática. Su riqueza en fauna silvestre es también muy variada y se encuentra distribuida desde el océano hasta las

altas montañas, arrecifes de coral, peces, tortugas marinas, mamíferos marinos, cocodrilos, cangrejos, insectos, arácnidos, peces de agua dulce, ranas, tortugas de río, aves y mamíferos terrestres, que comparten nichos ecológicos y territorios definidos.

Cuando tuve el honor de ser invitado por los autores del libro *Tomatlán, patrimonio natural y cultural*, acepté con mucho gusto, pues conocí su trabajo anterior, cuando lo presenté en el Centro Universitario de la Costa de la Universidad de Guadalajara, el libro dedicado al patrimonio del municipio de

Cabo Corrientes, acto en el que felicité a sus autores por materializar una de las tareas de todo profesor-investigador universitario, que es la de producir conocimiento a través de la investigación y transmitirlo publicando sus resultados, difundiéndolo entre un elevado número de usuarios de la comunidad jalisciense, entre los jóvenes estudiantes y futuras generaciones, para estimular su vocación hacia nuevos horizontes del conocimiento.

Juan Luis Cifuentes Lemus

Introducción

El municipio de Tomatlán reúne una gran variedad de bienes naturales y culturales, debido a una serie de circunstancias complejas que incidieron en la región de la costa de Jalisco. Esta gran región registra presencia humana desde hace por lo menos cinco mil años, periodo durante el cual existió una gran dinámica migratoria, por lo que en dicho territorio podemos aún advertir vestigios de comunidades indígenas, algunos rastros del proceso de la Conquista y el periodo de la Colonia, así como las distintas regionalizaciones, empezando por la Nueva Galicia hasta el Jalisco actual, lo que contribuyó a generar distintos procesos migratorios con un flujo de elementos culturales que se fijan en el territorio y pasan a ser parte de la identidad local.

El presente trabajo forma parte de los resultados del proyecto de investigación: “Estudio del patrimonio natural y cultural regional”, en donde participaron profesores y alumnos involucrados en las materias de Patrimonio Turístico Natural y Patrimonio Turístico Cultural de la carrera de Turismo durante los últimos cuatro años. El propósito es hacer un recuento de los recursos naturales y culturales con que cuenta el municipio, a la luz de su potencial turístico, donde se presentan los más significativos, haciendo énfasis en que, en la medida que se conozcan por sus propios habitantes, podrán ser revalorados, utilizarse y conservarse con mayor eficacia.

Quede, pues, la publicación del inventario de los bienes naturales y culturales del municipio de Tomatlán como un reconocimiento a su gente.

Agradecemos a todos los que de alguna forma intervinieron a la realización de este libro, en especial a todos habitantes del municipio de Tomatlán que nos brindaron tiempo, información y amistad durante el trabajo de campo; a las distintas autoridades que siempre mostraron su interés en nuestro trabajo, tanto municipales (del H. Ayuntamiento Constitucional de Tomatlán, periodo 2003-2006) como del Centro Universitario de la Costa de la Universidad de Guadalajara, por su apoyo institucional.

Finalmente queremos agradecer las observaciones realizadas por el profesor Claudio C. García Estrella, el licenciado Omar Peña y al M. en C. Raymundo Ramírez Delgadillo, así como a Liliana Montes Gracián por su apoyo técnico en el área cultural.

No se citaron las fuentes durante el desarrollo de trabajo, por cuestión de formato y estilo. Las obras consultadas se relacionaron al final del libro.

Los autores

Región Costa Norte de Jalisco, México

México cuenta con más de 2,500 municipios distribuidos en 32 estados, lo que presupone que, como país, es un conjunto de expresiones culturales diversas y entornos naturales distintos. De ahí que la importancia de estudiar los bienes locales redunda en el mejor conocimiento de un todo llamado México:

México

Nombre oficial: Estados Unidos Mexicanos.

Cuenta con 31 entidades federativas y un Distrito Federal.

Población: 103'200,000 habitantes.

Densidad de población: 50 habitantes por km².

Lengua oficial: español.

Lenguas indígenas: 170 lenguas antes de la Conquista; hoy en día sólo existen 62 de ellas.

Unidad monetaria: peso (100 c).

Capital del país: México, DF.

Posición geográfica: al norte delimita con Estados Unidos y al sur con Belice y Guatemala.



México es un país de grandes culturas indígenas y gran diversidad de flora y fauna, cuyos testimonios forman parte de su atractivo turístico.

Los 365 días del año el país brinda el atractivo de miles de fiestas y ferias de carácter religioso, cívico, cultural, industrial, comercial, agrícola, ganadero o artesanal, de las cuales la dirección de Arte Popular de la SEP tiene registradas 4,322 fiestas tradicionales anuales (3,610 en fecha fija y 712 móviles).

Infraestructura vial en México:

- 365,119 kilómetros en carreteras.
- 26,595 km en vías férreas.
- 84 aeropuertos.
- 108 puertos.

Extensión territorial:

- Superficie: 1'964,375 km².
- Territorio continental: 1'959,248 km.
- Longitud de litorales: 11,122 km.
- Longitud de la frontera con Estados Unidos: 3,152 km.
- Longitud de la frontera con Belice: 193 km.
- Longitud de la frontera con Guatemala: 956 km.
- Territorio de islas: 5,127 km.

Jalisco

Nombre oficial: Jalisco.

Significado: “Sobre arena”.

Identidad: se le considera como portador de la auténtica mexicanidad, cuna del tequila, mariachi, charrería, artesanía, símbolos que nos dan identidad como mexicanos. Entidad activa en la industria, la agricultura, la minería, la pesca, la ganadería y el turismo.



Capital: Guadalajara.

Población: 6,322,002 habitantes.

Proyección de la población para el 2010: 7'274,851 habitantes.

División política: 125 municipios.

Límites geográficos: colinda al noroeste con Nayarit, Zacatecas y Durango; al noreste con Aguascalientes, San Luis Potosí y Guanajuato; al suroeste con el océano Pacífico.

Clima: semiseco hacia el noroeste, con precipitación anual de menos de 70 mm. En las partes altas de la sierra es templado, con precipitaciones que van de 700 mm a 1,000 mm. Alrededor de Chapala y en la zona centro es semicálido, con temperaturas mayores de 18 °C todo el año y precipitaciones entre 800 mm y 1,200 mm. A lo largo de la costa es cálido, con temperaturas entre 22 °C y 26 °C, y precipitaciones entre 1,000 mm y 1,500 mm anuales.

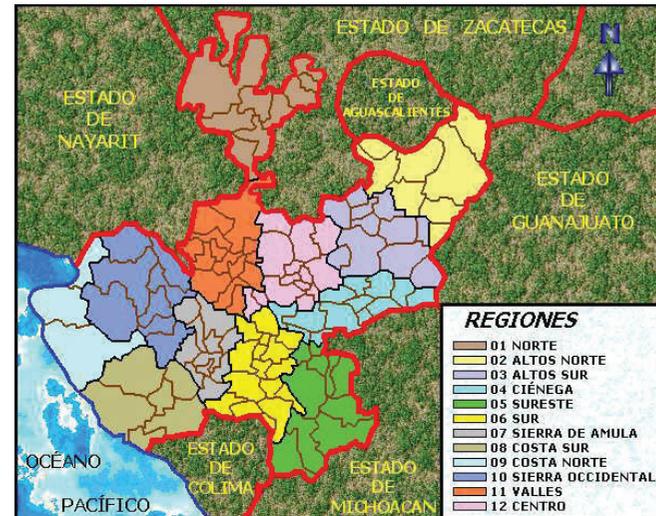
Lenguas indígenas: huichol, náhuatl, purépecha, otomí y mixteco.

Potencial turístico: Jalisco presenta diversos recursos turísticos como sus hermosas playas y lagunas, así como santuarios. Además brinda la posibilidad de disfrutar de sus encantadoras fiestas tradicionales celebradas a lo largo del año. Este estado es tierra de charros, los jaripeos, los palenques, el mariachi, el tequila y otras tradiciones que el mundo asocia con el legítimo mexicano.

Regiones

Las regiones de Jalisco son Costa, Sierra, Sur, Centro, Norte, altos.

Regionalización: actualmente, Jalisco ha subdividido su territorio, para efectos de atención pública y apoyos nacionales o estatales de programas de desarrollo económico en doce regiones, en tanto lo político a nivel estatal está distribuido en 20 distritos.



Con respecto a la región de la Costa, ésta pertenece a la región 09 y la integran los municipios de Puerto Vallarta, Cabo Corrientes y Tomatlán y, a su vez, al 5, Distrito que lo integran junto con los 9 municipios siguientes: Ameca, Atenguillo, Cabo Corrientes, Huachinango, Mascota, Mixtlán, Puerto Vallarta, San Sebastián del Oeste, Talpa de Allende, Tomatlán, en tanto que los municipios de La Huerta y Cihuatlán pertenecen a la región 08, junto a los municipios de Autlán, Casimiro Castillo, Cuatitlán y Villa de Purificación, y en lo político al distrito 18, integrado por Atengo, Autlán, Ayutla, Casimiro Castillo, Chiquilil-

tlán, Cihuatlán, Cihuatlán, Cocula, Cuautla, Cuautitlán, El Grullo, El Limón, Ejutla, Juchitlán, La Huerta, San Martín Hidalgo, Tecolotlán, Tenamaxtlán, Tonaya, Tuxcacuesco, Unión de Tula y Villa de Purificación.

Aunado a lo anterior debemos acotar que la región Costa de Jalisco se encuentra enclavada en tres sub-regiones: una, de carácter histórico-cultural, que lo vincula más hacia el norte con el municipio de Tomatlán y con la franja costera pacífica hasta los estados de Colima y Michoacán; otra de índole geográfico y natural, denominada región de Bahía de Banderas, la cual vincula la parte norte de la costa de Jalisco con el litoral costero sur del estado de Nayarit; y una tercera, de condición mixta y que une a la costa de Jalisco con los municipios serranos tales como Talpa, San Sebastián del Oeste, Mascota, Casimiro Castillo, a partir de las cuencas y de los beneficios mineros de los siglos XVIII y XIX.

Región Costa Norte de Jalisco

Municipios: Puerto Vallarta, Cabo Corrientes y Tomatlán.

Superficie total: 5,959.23 km² (representa 7.4 por ciento del total del estado).

Población: 192,492 habitantes (representa 3.21 por ciento del total del estado).



Proyecciones de la población

Municipio	2000	2020
Puerto Vallarta	164,978	206,548
Cabo Corrientes	9,186	9,218
Tomatlán	35,796	34,034
Total	209,343	249,800

Fuente: www.jalisco.gob.mx.

Atractivo regional

Puerto Vallarta:

- Centro turístico internacional, hotelería y restaurantes, artesanías, playas y centros nocturnos.
- Turismo de sol y playa.

Cabo Corrientes:

- Vestigios prehispánicos, pueblos antiguos, raicilla (bebida típica de la región), playa, montañas, ríos y cascadas, flora y fauna endémicas, tradiciones y costumbres antiguas.
- Ecoturismo.
- Etnoturismo.
- Turismo rural.

Tomatlán:

- Arquitectura colonial, pueblos antiguos, playa, presa Cajón de Peña, esteros y ríos, actividad agrícola y ganadera, eventos anuales de índole regional y de sitios naturales para *camping*.
- Turismo rural.
- Agroturismo.
- Ecoturismo.

Actividad económica de la región:

- Agricultura: maíz, frijol, sorgo, mango, piña, sandía, arroz, tabaco, ajonjolí.
- Pesca: camarón, cazón, guachinango, langosta, lisa, ostión, pargo, robalo, sierra, pulpo.

- Explotación forestal: maderas preciosas como la caoba y el cedro (Tomatlán), y goma de chicle y almen dras de coquito de aceite (Cabo Corrientes).
- Minería: granito y sal (Tomatlán).
- Ganadería: ganado bovino de carne y para el trabajo, ovino, porcino, caprino y equino, aves de corral y postura, colmenas (Puerto Vallarta). Se cría principalmente bovino, porcino, caprino, equino y diversas aves (Cabo Corrientes). La ganadería es la principal ocupación y fuente de riqueza de la población; destaca el ganado bovino (Tomatlán).

Industria productiva: la región Costa Norte cuenta con una importante riqueza ecológica, amplia gama de recursos naturales, bióticos y abióticos, así como con una diversidad de bellezas escénicas de gran atracción para el turismo.

Importancia ecológica: se denota por las áreas naturales protegidas y áreas prioritarias para la conservación que confluyen en la región.

1. Zona de reserva y sitios de refugio para tortugas Santuario Playón de Mismaloya (categoría Semarnat, en Tomatlán).
2. Parque Marino Los Arcos en Puerto Vallarta (en recategorización).
3. Estero El Salado, como zona de conservación ecológica (categoría UICN) en Puerto Vallarta.
4. Todo el corredor costero Costa Alegre.

5. Región terrestre prioritaria para la conservación Región Centro (RTP-62 y 63) sierra Vallejo-río Ameca y Cabo Corrientes.
6. Región marina prioritaria para la conservación (RTM-22 y 25) Bahía de Banderas y Mismaloya-Punta Soledad.

Oferta turística de la región

La región Norte del estado de Jalisco cuenta con una gran variedad de destinos turísticos a los vacacionistas. Puerto Vallarta ofrece días de descanso y diversión en sus magníficas playas. La oferta turística es de primera magnitud,

con excelentes y variadísimos restaurantes, espectaculares discotecas y salas de fiesta e infraestructura superdotada para la realización de todo tipo de deportes náuticos.

Dentro del municipio de Cabo Corrientes se pueden visitar los bosques naturales localizados en la zona Centro, desde Chacala hasta el sur del Tuito, así como sus playas, como lo son Yelapa, Quimixto, Majahuas, que son de extraordinaria belleza, rodeadas de exuberante vegetación.

El municipio de Tomatlán es ideal para realizar actividades turísticas relacionadas con el agroturismo y el turismo rural, así como para el *camping*, ya sea en la presa Cajón de Peñas, en el estero de Majahuas o en las playas de Peñitas o Chalacatepec.

Puerto Vallarta



Cabo Corrientes



Tomatlán



Municipio de Tomatlán

Localización

El municipio está situado al extremo noroeste del estado y al sur de la región de Vallarta; entre las coordenadas 20°, 30', 50" de latitud norte, 103° 32' 30" de longitud oeste; con una altura de 50 msnm limita al norte con los municipios de Cabo Corrientes, Talpa de Allende, al sur con la Huerta y Purificación, al poniente con el Océano Pacífico y al oriente con los municipios de Cuautla, Atenguillo y Ayutla.

La superficie total del municipio es de 2,657.5 km², que representa 3.32 por ciento del estado y 0.1357 por ciento de la superficie del país.

Es el tercer municipio más grande del estado de Jalisco, superado sólo por los municipios de Mezquicic (3,151.060) y Lagos de Moreno (2,849.86).



Hidrografía

Tomatlán pertenece a la cuenca del Pacífico Centro y a la subcuenca río Tomatlán; las principales corrientes son: río Llano Grande y los arroyos Los Prietos, La Coyulera, La Quemada, El Salado, Las Ánimas, El Tule (arroyo Pochotitlán, San Rafael de los Moreno y el de La Coyulera), la presa Cajón de Peñas, laguna El Tule, El Cobano y San Juan.

Cuenta con una de las presas más importantes del estado, Cajón de Peñas, que le permite abastecer un gran distrito de riego, de más de 30,000 has, lo que en términos reales no representa una ventaja debido a que la economía del municipio es una de las más pobres de la entidad.

El cauce del río Tomatlán, de gran importancia para la economía del municipio, mide unos 52 km de longitud y tiene su origen en la sierra donde se unen los ríos Bramador y San José, sale de la escarpa de la sierra alta y desemboca en el Pacífico, bajando desde un nivel de 30 msnm en el área del pueblo de Tomatlán.

Orografía

En consideración a la superficie, cuenta con una variedad de niveles que caen desde 1,100 msnm, sus zonas accidentadas (cerros y montañas tienen una altura desde 200 m hasta 1,100 msnm representa 42 por ciento. En las zonas semiplanas está comprendida la altura de los 125 a los 200

metros, representando 41 por ciento, y las zonas planas 17 por ciento.

Flora y fauna

La vegetación es muy variada, pues incluye las características de la zona costera, así como la de la sierra. Destacan maderas preciosas como osolote, barcino, parota, habilla, tampicirán, primavera, rosa morada, pino, roble o encino. Debe destacarse que del total de la superficie del municipio, 108,220 has se encuentran cubiertas de bosque.

La fauna es muy variada, incluye la propia de los ríos y esteros, peces y aves, pequeños animales de pradera, hasta los grandes felinos como el tigre y el leoncillo, mientras que el güinduri, los caimanes, venados y tortugas han sufrido tremenda depredación por el comercio ilícito de sus pieles. Tomatlán es uno de los municipios que tienen sus playas específicamente en el Playón de Mismaloya, uno de los puntos de arribazón más importantes de tortugas.

Clima

El clima predominante en el municipio de Tomatlán es semiseco en invierno, y en primavera seco y cálido, sin estación invernal definida. La temperatura anual alcanza un promedio de 26.90 °C en una extrema de 45 °C y mínima de 9 °C. El régimen de lluvias ocurre en los meses

de junio a octubre. Los vientos dominantes se originan principalmente de sur a norte, y el promedio de heladas al año es de 33.

Comunicaciones y transportes

En una pequeña central arriban las dos líneas de autobuses que tienen corridas regulares a este municipio. La principal es la carretera costera internacional, permitiendo la transportación al norte o sur y comunicándolo prácticamente con toda la red de carreteras, terracerías y caminos de mano de obra que integran a la gran mayoría de las poblaciones con la cabecera municipal. Las principales líneas de transporte que permiten el arribo a Tomatlán son Autotransportes Cihuatlán, Costa Alegre y Primera Plus, que ofrecen como principales destinos: Guadalajara, Melaque, Puerto Vallarta, Manzanillo y ciudad de México. La transportación de las diferentes localidades a la cabecera municipal se realiza por medio de transporte urbano colectivo, autocamiones, taxis, y en la cabecera municipal dos camiones urbanos cubren la transportación local.

Para transportación aérea, hay en el municipio una pista pavimentada cerca del campamento de la Secretaría de Agricultura y Recursos Hidráulicos (SARH). Este aeródromo cuenta con una pista más, pero carece de instalaciones especiales para la navegación (Tomatlán, Campo Acosta, Llano Grande).

En lo que respecta a los servicios de comunicación, dispone de servicios de radio, correo, teléfono, señales de TV, internet y telégrafos.

Escudo de armas del municipio de Tomatlán

Se diseñó a iniciativa del H. Ayuntamiento constitucional 1980-1982, y se declaró escudo de armas de Tomatlán, Jalisco, por acuerdo del Cabildo el 29 de marzo de 1982.

En el primer campo aparece la fachada de la iglesia del lugar, que simboliza la influencia española (religión, idioma, etcétera), el mestizaje a partir de la conquista de estas tierras por Francisco Cortés de San Buenaventura en 1525.

El segundo campo tiene un paisaje tropical representativo de la flora y fauna, características de este municipio costero.

En el tercer campo se ve la presa Cajón de Peña, cuya construcción inició en 1974 y finalizó en 1976, orgullo de los actuales moradores y generadora del desarrollo agropecuario, la apicultura y la pesca.

En el cuarto campo, una milpa y una cabeza de ganado bovino representan a la agricultura y la ganadería



como principales ocupaciones y fuentes de riqueza de la población.

En el centro, sobre todo, está un escudete en campo de oro, donde se ve una pieza de cerámica característica de la cultura náhuatl que se desarrolló en esta región.

Rematando al escudo se encuentra un yelmo de caballería que representa la hidalguía de este blasón del que penden labranquines y formas de planta de tomate –de ahí el nombre Tomatlán.

Cronología de hechos históricos

1525	En esta fecha hicieron su arribo las tropas españolas al mando de Francisco Cortés de San Buenaventura.
1541	Los naturales de esta región se sublevaron, siendo dominados en dos ocasiones por Pedro de Alvarado.
1725	Enero. Se confiere a Tomatlán el título de pueblo y se constituye en comunidad indígena por la compra de estas tierras al rey de España.
1730	Por medio del pregón llegó al pueblo la noticia de que soldados ingleses estaban desembarcando en la ensenada de Arcos y que el Justicia del Valle de Banderas carecía de soldados para hacer la defensa. Salieron, en auxilio de aquél, 50 soldados y 100 lugareños. Los comandaba el capitán Diego de Betancourt.
1922	Mayo 8. Por decreto, en esta fecha se segregaron del municipio de Tomatlán: El Tuito y El Refugio, pasando al municipio de Puerto Vallarta.
1936	El 17 de enero, a las ocho de la mañana, una gavilla de bandoleros incendió la Presidencia Municipal, destruyendo sus archivos.
1945	El 30 de agosto se aprobó el decreto número 5067 (publicado el 8 de septiembre), mediante el cual Puerto de Chamela se reconoce como Chamela de Diéguez.
1946	El 12 de noviembre, por decreto, Chamela, Los Metates, Cuitzmala y Nacastillo pasan de Tomatlán al municipio de La Huerta.

Recursos naturales



Los recursos naturales de un municipio forman en conjunto el patrimonio natural y se consideran recursos debido a su uso actual o potencial. Su utilización tiene mucho que ver con la forma en que la comunidad del municipio se apropia de este patrimonio, lo que a su vez se relaciona con el patrimonio cultural.

Los recursos naturales se subdividen en dos categorías: físicos y biológicos. En el primer grupo se describen los geológico-geomorfológicos e hidrológicos y, en el segundo, flora, fauna y reservas (áreas naturales protegidas o prioritarias para la conservación).

El ambiente natural está formado en Tomatlán por una gran diversidad de ambientes costeros, planicies y

montañas, que determinan los microclimas y la diversidad biológica.

La intención de este apartado no es hacer un análisis exhaustivo de los recursos con que cuenta el municipio, sino mostrar los cotidianos o significativos para los locales y que, de alguna forma, han sido catalogados como recursos con potencial turístico.

Recursos geológico-geomorfológicos

Se refieren a formaciones geológicas y del relieve del suelo, incluyendo elementos como las oquedades. La

mayor parte de la superficie está conformada por cerros y montañas que sobresalen del resto del paisaje, así como zonas semiplanas en la costa y un valle relacionado con el río Tomatlán, en una proporción parecida. Las zonas planas son pocas. El litoral presenta pocas formaciones, sin caletas, es relativamente lineal donde sobresale punta Las Peñitas y punta Chalacatepec.

Cerro de la Aguja

Descripción: montaña de origen volcánico que sobresale en una planicie y sirve como referencia para la carretera 200 desde la entrada de Viejo Nahuapa hasta la entrada a la Costa Alegre, en el cruce de Gargantillo. Este cerro de 1,940 msnm, el segundo en altura en el municipio, ha sido un emblema para las comunidades aledañas por la belleza rocosa de sus laderas, el río la Coyulera que nace allí, los vestigios arqueológicos, lagunas, mirador, fauna y vegetación.

Localidad: El Donosito.

Año de registro: 1998.

Las principales elevaciones son, en orden decreciente y utilizando nombres locales, el cerro de Las Cebollas, La Aguja, La Ocotera, Puerto Grande, Los Llanitos, El Chupete y La Tortuga.

Las playas son amplias, rectas y de poca pendiente, con oleaje intenso. La plataforma continental es extensa y constituye el factor primordial en el potencial turístico de los litorales municipales.



Cerro del Indio dormido

Descripción: debe el nombre a su apariencia. Se forma por la unión de dos cerros que sobrepasan los 1,000 msnm: La Minita y El Cuatante, que sirven de refugio a fauna silvestre y proporcionan una vista magnífica.

Localidad: Los Terreros.

Año de registro: 2002.

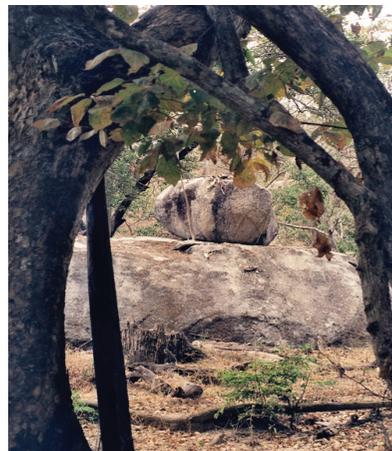


La Piedra Montada

Descripción: magnífica obra de arte de la naturaleza, de roca calcárea. Su nombre hace alusión a que se conforma por dos grandes piedras, una sobre la otra. Se localiza a 1 km al norte de la comunidad, dentro del predio de don Sixto Sánchez Lugo. La base rocosa tiene una altura aproximada de 3 m por 9 m de largo; la roca superior tiene una altura de 1.80 m y 2.50 m de largo.

Localidad: Pochotitlán.

Año de registro: 2002.



La Cueva del Divisadero

Descripción: es una cavidad que se localiza en la falda de un cerro, en la localidad del Divisadero de la Cumbre. Sólo se puede observar la entrada principal. Adentrándose dos metros aproximadamente, reduciéndose a unos 80 cm, el acceso no es difícil. A ella se le han atribuido algunas leyendas acerca de la existencia de un tesoro en el interior.

Localidades: El Divisadero de la Cumbre, Nahuapa.
Año de registro: 2005.



Playa Chalacatepec

Descripción: playa relativamente tranquila, de arena muy clara, donde desovan tortugas marinas, sin planta turística. Está rodeada de vegetación halófila y dunas costeras. En la orilla se encuentra la estructura de un barco que naufragó y se dice que en ese lugar fueron encontrados valiosos tesoros. Es una playa popular, visitada en temporada vacacional.

Localidad: Morelos.
Año de registro: 2004.



Playa Las Peñitas

Descripción: se localiza a 1 km del poblado de Campo Acosta, tiene oleaje medio y en ella se pueden realizar actividades de natación y velerismo. Es muy visitada en Semana Santa para los tradicionales campamentos; los servicios turísticos sólo se establecen en esta época del año. Está rodeada de una gran cantidad de rocas, a lo que hace alusión su nombre. A distancia, también se admira un faro.

Localidad: Campo Acosta.

Año de registro: 2004.



Playa Majahuas

Descripción: playa de oleaje fuerte que resulta atractiva para la pesca. Aquí se encuentra uno de los campos tortugueros más importantes del estado de Jalisco, integrado al Programa de la Comisión Intersecretarial para la Protección y Conservación de la Tortuga Marina. En Semana Santa es tradicional el campamento en esta playa, adonde acuden vacacionistas de la región. Confluye con una formación estuarina del mismo nombre, por lo que para arribar a la playa se debe cruzar el estero en panga.

Localidad: Majahuas.

Año de registro: 2005.



Playa Las Peñitas de San Carlos

Descripción: la playa es de arena gruesa grisácea, con oleaje medio, ideal para la práctica del velerismo y la pesca. Se encuentra rodeada de vegetación xerófila y roca, siendo la principal fuente abastecedora de pescado de la cooperativa de La Cruz de Loreto (Tehuá, Cabo Corrientes).

Localidad: La Cruz de Loreto.

Año de registro: 2004.



Playón de Mismaloya

Descripción: es un área natural protegida con categoría de “santuario”, con una extensión de 69 km. Se encuentra rodeada de abundante vegetación en 40 has, es una playa de oleaje fuerte y arena de grano medio-fino. Ahí se lleva a cabo la arribazón más importante de tortugas en el estado de Jalisco. El estero del mismo nombre se utiliza para la extracción de sal y es el contexto donde se localiza el macro-proyecto turístico El Hotelito Desconocido.

Localidad: La Cruz de Loreto.

Año de registro: 2004.



Playa Las Tortugas

Descripción: el atractivo principal de este lugar se debe a las especies que pueden pescarse, como: jaiba, robalo, mojarra, lisa y cabezuda. La playa es de oleaje medio y arena de grano dorado y fino. En este lugar se puede observar el desove de tortuga golfina, aves y vegetación.

Localidad: comunidad indígena de Tomatlán.

Año de registro: 2004.



Playa El Paramán

Descripción: la playa es ideal para la pesca de liza, cabezuda y pargo. Como es de oleaje medio, en ella se puede practicar velerismo, *surf* y avistamiento de aves, entre las que destacan los playeritos. No existe infraestructura turística. Se forma una barra arenosa prolongada que divide del mar al estero del mismo nombre. En época de lluvia se abre la boca, dinamizando el ecosistema.

Localidades: José María Morelos y Campo Acosta.

Año de registro: 2004.



Playa El Chorro

Descripción: extensa playa de oleaje fuerte, ideal para la pesca, donde se combina la boca del estero, dunas y una barra de arena que divide al estero del mar en temporada-
Descripción: también conocida como Puertosuelo, hacia el rumbo de Tehuamixtle. De esta laguna temporal se extraía sal para el ganado y consumo local.

Localidad: Ejido de Portezuelo.

Año de registro: 2004.



Recursos hidrológicos

La cuenca del río Tomatlán escurre de la sierra de Cacoma y Loma Blanca, cauce donde se construyó la presa Cajón de Peñas en la década de los setenta, formando el distrito de riego más importante de la costa de Jalisco, a través de un extenso sistema de canales. Este río atraviesa todo el municipio hacia el mar y desemboca en la parte central del litoral municipal. Al sur se encuentra el río San Nicolás,

que escurre de la sierras de Talpa y Cacoma y funciona como límite natural de los municipios de Villa de Purificación y La Huerta con Tomatlán. En total existen unas 36 corrientes de agua superficiales, en su mayoría arroyos temporales. Pueden mencionarse también las lagunas El Cóbano, San Juan, El Tule; las lagunas costeras El Ermitaño y Agua Dulce, así como los esteros Majahuas, Paramán, Chupaderos, El Chorro, La Sabanita y El Colorado.

Salinas El Portezuelo

Descripción: también conocida como Puertosuelo, hacia el rumbo de Tehuamixtle. De esta laguna temporal se extraía sal para el ganado y consumo local.

Localidad: Ejido de Portezuelo

Año de registro: 2004.



Estero Majahuas

Descripción: rodeado de manglares y palmares, de gran extensión y navegable. El paseo a Majahuas representa una gran tradición en Semana Santa: hay servicio para cruzarlo e ir a la playa, por lo que infinidad de familias aprovechan el entorno natural para acampar en estos días santos, además de pescar. Es un sitio importante para la pesca y alberga una gran variedad de aves y una población importante de cocodrilo.

Localidad: Majahuas.

Año de registro: 2005.



Estero Paramán

Descripción: es conocido por la pesca de grandes jaibas. Se forman salinas naturales originadas por desecación de una laguna con agua salada, de la cual, bajo procesos establecidos, se realiza la extracción de sal que, al industrializarse, resulta comestible y se abastece a granel en la región.

Localidades: José María Morelos y Campo Acosta.

Año de registro: 2005.



Laguna El Ermitaño

Descripción: lugar ideal para la pesca, con una extensión de 2.75 km. Se encuentra a 15 min. de La Cruz de Loreto por terracería.

En este sitio, junto con la laguna de Agua Dulce, se encontraron 87 especies de aves acuáticas, lo que representa 30 por ciento de las especies acuáticas reportadas para México y 73 por ciento de las reportadas para la costa de Jalisco, lo que se debe principalmente a su tamaño y desarrollo.

Localidad: La Cruz de Loreto.

Año de registro: 2005.



Laguna La Sabanita (estero El Colorado)

Descripción: peculiar laguna de agua salobre, rodeada por el estero El Chorro y dividida del mar por dunas costeras. En sus bordes se observan “palos secos”. Parte de esta zona se convirtió en una UMA ecoturística para cría y conservación de fauna silvestre. Cuenta con algunos servicios, como hospedaje en cabañas. Lugar ideal para la pesca, con una extensión de 4.5 km.

Localidad: La Gloria.

Año de registro: 2005.



Laguna Agua Dulce

Descripción: con una superficie de 700 has, es la mayor en la costa de Jalisco y pertenece a la cuenca del río Tomatlán.

Se localiza a 3 km de la comunidad de Puertosuelo. El sitio se encuentra enmarcado por un maravilloso escenario natural, conformado por diversas especies características de un escenario natural de selva baja caducifolia, como aves, reptiles, cactáceas, orquídeas y pastizales. Este espacio es operado por la cooperativa pesquera de La Cruz de Loreto. Principalmente se pesca lisa, mojarra y jaiba.

Localidad: El Portezuelo (Puertosuelo).

Año de registro: 2005.

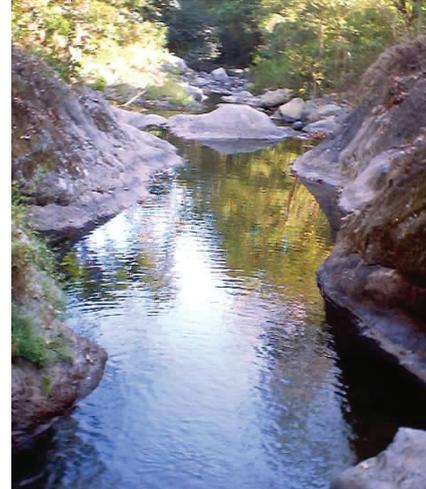


Las Pilas

Descripción: pozas naturales sobre lecho rocoso, de agua muy clara, limpia y fresca, que deriva del río Santa Gertrudis, en la zona serrana. Es frecuentado por visitantes de la región.

Localidad: Santa Gertrudis.

Año de registro: 2003.



Termas Agua Caliente

Descripción: se encuentra a una hora y media de Llano Grande, junto a la hacienda Sta. Gertrudis. Es un venero que nace al pie de un cerro, formando una pequeña represa que fue ampliada con maquinaria para mejor disfrute de las aguas termales, bastante favorables para la salud y visitado por los locales.

Localidad: Llano Grande.

Año de registro: 2003.



Presa Cajón de Peñas

Descripción: está clasificada dentro de las presas que funcionan por gravedad; el líquido está contenido por el muro de la misma y se conduce a través de una red de canales. Se localiza al noroeste de la cabecera municipal. Su capacidad máxima real es de 776 millones. Desde su construcción, el objetivo principal es el embalsamiento de las aguas del río, principalmente para uso agrícola. Actualmente se puede pescar tilapia, lobina, langostino y bagre. El cuerpo de agua presenta numerosas “islas” que varían en número, dependiendo del nivel del agua.

Localidad: Viejo Santiago.

Año de registro: 2002.



Río Tomatlán

Descripción: su cauce mide unos 52 km de largo. Se origina donde se juntan los ríos el Bramador y San José, sale de la escarpa del sur de la sierra alta y desemboca en la costa del océano Pacífico. En el río hay camarones de agua dulce conocidos como chacales; en la temporada de lluvias el pescado lisa se da río arriba.

Localidad: Tomatlán.

Año de registro: 2005.



Río de San Nicolás o San Isidro

Descripción: nace en la sierra al norte del municipio y desemboca en José María Morelos (dividiendo los municipios de Tomatlán y la Huerta). Los fines de semana lo frecuentan las familias tomatlenses en distintos puntos para pasar su día de campo. La ribera costera tiene uso agrícola. En las partes altas del río se ha observado nutria (perros de agua) y se pesca langostino.

Localidades: Llano Grande, José María Morelos.

Año de registro: 2004.



Río Cacaluta

Descripción: nace en el rancho Agua Fría; en su curso cruza por arroyos tales como Los Parajes, La Nancy, Las Agritas y Huertillas. Desemboca en el poblado de San Agustín. Su lecho rocoso en las partes altas hace que el agua sea cristalina y con numerosos saltos pequeños.

Localidad: Santa Gertrudis.

Año de registro: 2003.



Río La Coyulera

Descripción: río de agua clara con algunas caídas de agua de diferentes tamaños, formando piletas.

Se pueden pescar mojarras y chacales.

Localidades: Pochotitlán, Los Bules, El Donosito y El Tigre.

Año de registro: 2005.



Arroyo Las Ánimas

Descripción: representa un atractivo para los tomatlenses, rodeado de vegetación, con meandros pronunciados y numerosas playitas arenosas que permiten disfrutar días de campo bajo la sombra de los árboles. Lugar ideal para el campismo. En su cauce niños y adultos disfrutan de un sabroso baño, sobre todo en fines de semana. Se localiza a tan sólo 10 minutos de Tomatlán por terracería.

Localidad: Las Ánimas.

Año de registro: 2005.



Recursos biológicos

La biodiversidad de este municipio se debe a la variedad de ecosistemas y microclimas, principalmente. En las partes altas, limitando con Atenguillo, Cuautla, Ayutla y Talpa, existe bosque de pino, roble, cedro blanco, fresno y oyamel; en las partes media y baja existe selva tropical baja y mediana, donde podemos encontrar gran cantidad de especies maderables tropicales como: caoba, cedro, parota, barcino, habillo, primavera, tampicirán, rosa morada, así como gran variedad de especies arbustivas y pastos. La región más baja del municipio, que corresponde a las planicies costeras, se caracteriza por especies de mangle, majahua, vidrillo y zacate salado y cactáceas.

La fauna silvestre obedece también a la diversidad de flora, destacando el venado, jabalí, tejón, mapache, así como leoncillo, tigrillo, ocelote, iguana, escorpión, serpientes de cascabel y boa. Entre las aves se encuentran: guacamaya, loro, chachalaca, paloma, choncho, garza y gaviota, entre otras.

La presa y las lagunas El Ermitaño y Agua Dulce constituyen áreas de importancia para la conservación de las aves.

Mención especial merecen cinco especies de tortugas marinas: la tortuga laúd, la prieta, la carey y la golfina, que utilizan las playas de la costa para anidar, para lo cual se han instalado cuatro campamentos tortugueros.

Según la Conabio, el municipio de Tomatlán está incluido en las Regiones Terrestres y Marinas para la conservación en México (RTP 63 y RMP 25). Ambas abarcan la totalidad de la zona marina municipal y casi la totalidad del municipio, debido por lo general a sus características biológicas.



Árbol Culebro

Descripción: esta especie de árbol hace alusión a su nombre por la estructura de su tronco: es torcido, alto y lleno de “tecatas”. Sus ramificaciones se concentran en la parte superior. Llega a medir hasta 30 m, por lo que sobresale de los demás árboles. Permanece sin hojas desde el otoño hasta el verano, tiempo en que los queleles y los halconillos hacen sus nidos en las ramas más altas.

Localidad: municipio de Tomatlán.

Año de registro: 2000.



Árbol Cedro Rojo

Descripción: especie de árbol protegida. Madera preciosa de agradable aroma, especial para la elaboración de muebles de alta calidad. El tronco puede alcanzar medidas impresionantes, debido a cercanía de corrientes de agua. En los meses de septiembre y octubre da diminutas flores blancas en pequeños y aromáticos ramilletes que atraen a una gran cantidad de aves e insectos. Puede alcanzar alturas de hasta 20 metros, y tiene atributos medicinales, especialmente su goma.

Localidad: municipio de Tomatlán.

Año de registro: 2000.



Primavera

Descripción: árbol que en el mes de marzo, con la entrada de la primavera, embellece el paisaje con sus flores amarillas. En el país se le conoce también como árbol de oro y amarilla. Se considera madera preciosa para la elaboración de muebles. Puede alcanzar una altura de hasta 25 metros y abunda en todo en municipio.

Localidad: Tomatlán.

Año de registro: 2005.



Rosa morada

Descripción: al igual que la primavera florece en la misma temporada, el tronco de este árbol es más estilizado, sus flores son rosa claro, es una especie menos abundante que la parota, su madera es también muy apreciada y, además, puede ser utilizada para embellecer avenidas, calles y predios. Puede llegar a medir hasta 20 metros.

Localidad: Tomatlán.

Año de registro: 2000.



Hugi o capomo

Descripción: conocido en la zona con los dos nombres, alcanza alturas impresionantes de hasta 30 metros. Su madera no es muy conocida, sin embargo las frutillas frescas de cáscara delgada y dulce, son muy buscadas por las aves, jabalíes, tejones, venados y humanos. En especial se prefieren las semillas redondas para ponerlas a tostar, después de muelen y se elabora el tradicional café de capomo o hugi.

Localidad: municipio de Tomatlán.

Año de registro: 2000.

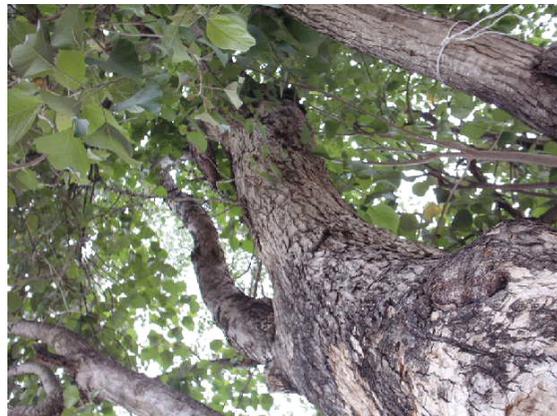


Barcino o ausolote

Descripción: también conocido como “cueramo”. Árbol de tronco grueso, áspero, comúnmente se encuentra en la cabecera municipal y sus alrededores. Se utiliza para la elaboración de bellos muebles y objetos decorativos; es madera muy resistente al agua y a la polilla, con vetas oscuras y claras entremezcladas, además de ser muy pesada. Su corteza y flores blancas pequeñas tienen usos curativos.

Localidad: municipio de Tomatlán.

Año de registro: 2005.



Parota

Descripción: es un árbol de tronco grueso muy ramificado, de fronda circular. Se considera madera preciosa ideal para muebles, puertas y marcos de ventanas. Sus frutos, que simulan la figura de una oreja humana, se asan en las brasas o, si están secas, se les extraen las semillas con el objeto de hacer salsa o mole para carnes.

Localidad: municipio de Tomatlán.

Año de registro: 2005.

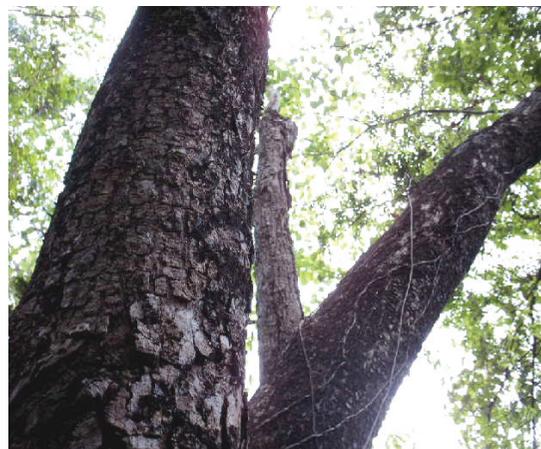


Habilla

Descripción: árbol maderable más común, de madera muy clara y resistente al agua y la polilla. Se caracteriza por un tronco cubierto de espinas. Sus semillas, contenidas en un fruto muy peculiar, pueden servir como un laxante que a veces puede ser mortal. Su savia se utiliza en técnicas de pesca desde antaño. El principal uso de la madera es para lienzos de predios, aunque también se utiliza a manera de cercos vivos.

Localidad: municipio de Tomatlán.

Año de registro: 2005.



Palma real e higuera

Descripción: palma que tiene muchos usos. Sus hojas redondeadas, formadas de pliegues, se utilizan para la elaboración de techos impermeables y frescos. Sirve también como planta de ornato. La parte interna del retoño es tierna y se consume en platillos. El tronco recibe el “abrazo mortal” (la higuera parásita cubre la palma) y muere tiempo después. El tronco de la higuera se usa como horcón en ramadas o casa habitación; puede alcanzar gran tamaño y ramificaciones caprichosas. También se le llama “tescalama”.

Localidad: planicie costera.

Año de registro: 2005.



Ahuatosos

Descripción: estos árboles sólo se encuentran por las riberas de los arroyos, ya que requieren de mucha humedad. Sus troncos toman formas caprichosas que en ocasiones sirven de refugio para algunas aves, reptiles y roedores. Su nombre de debe a las flores que producen en la temporada seca, las cuales, al estar en contacto con la piel, causan irritación. También su corteza se ha documentado como alergénica. Posiblemente su nombre deriva del náhuatl *ahuate*, que significa espina.

Localidad: barrancas y arroyos del municipio.

Año de registro: 2005.



Tampicirán

Descripción: árbol maderable de fuerte resistencia, propicio para cercos, casas y muebles. Su altura aproximada es de 5 metros. Las dimensiones del tallo, generalmente grueso, varían de acuerdo al suelo.

Tradicionalmente el campesino lo utilizaba para garantizar la durabilidad del cerco y la garantía de sus cultivos.

Localidad: partes serranas del municipio.

Año de registro: 2006.



Palo de Brasil

Descripción: es un árbol de tronco irregular y muy resistente a la polilla. Sirve de refugio para caracoles, arácnidos y reptiles. El color de la madera es rojo intenso. Se utiliza como poste para cercar predios o para decorar pisos. También tiene usos medicinales. Sus flores amarillo intenso lo hacen vistoso y atractivo como planta de ornato. Se explotó mucho este recurso en la región, por lo que disminuyó notablemente su población.

Localidad: partes bajas de la zona serrana.

Año de registro: 2006.



Pochote

Descripción: desde antaño se le ha considerado sagrado para muchas culturas de México, especialmente la maya. Es un árbol grande de tronco grueso, cuyas espinas se utilizan en algunos estados del país para la elaboración de artesanías. Sus hojas son de color verde tierno. Existen algunos ejemplares imponentes, como el que está en la cabecera municipal, en el predio del centro de salud. Localmente, la borra blanca que produce su floración se utiliza para almohadas. Su población ha disminuido notablemente.

Localidad: Pochotitlán.

Año de registro: 2005.

**Timbiriches o piñuelas**

Descripción: son unas frutitas agrídulces en forma de pequeños plátanos rojizos, que se dan en una planta parecida a los magueyes de hojas largas estilizadas con espinas. Son frecuentes en lugares cálidos y en terrenos arcillosos con poca humedad. La época de maduración de los frutos es en abril. Los principales consumidores son las aves, como pijas y calandrias, y algunos animales, como mapaches y tejones. También se pueden consumir en dulces, atole o con un poco de sal; tienen su sabor muy ácido.

Localidad: zonas semiáridas.

Año de registro: 2000.



Pitahaya

Descripción: es una planta epifita que crece en los árboles. Algunas veces se puede encontrar sobre las rocas. Pertenecce a la familia de las cactáceas. Su tallo es triangular, con pequeñas espinas por bordes. Contiene agua que absorbe de la humedad del ambiente y sobre todo de la lluvia. Con las primeras lluvias inicia su proceso de floración; la maduración de los frutos se da a fines de agosto. La fruta en su interior es color púrpura, similar a las tunas, con numerosas y pequeñas semillas. Sus frutos son comestibles y, a diferencia de las tunas, no tienen espinas en la parte exterior.

Localidad: zonas áridas de la planicie costera.

Año de registro: 2005.



Lianas

Descripción: por la gran diversidad de la flora del municipio, sobre todo en la selva y áreas de las barrancas cerca de arroyos, se pueden apreciar gran variedad de lianas que penden mayormente de las copas de los árboles, algunas de las cuales sirven como escalera para tejones, mapaches, iguanas y algunas culebras que buscan un refugio o alimento. Las lianas representan adaptaciones de varias especies de árboles para captar humedad.

Localidad: municipio de Tomatlán.

Año de registro: 2000.



Nopal silvestre

Descripción: abarca una vasta región del municipio, aunque es más evidente en las dunas costeras. Esta planta en promedio alcanza una altura de 2 metros, y sirve de refugio para algunos insectos, roedores y algunos reptiles. Cuando la planta se encuentra cerca de la humedad, produce pencas tiernas con las que se preparan deliciosos platillos. Su flor se produce una vez al año y es apreciada por los floristas. Esta especie se encuentra protegida por la NOM 059 Semarnat 2001.

Localidad: zona costera del municipio.

Año de registro: 2005.



Cactus de roca

Descripción: forma parte de la familia de las cactáceas, una de las más diversas en México. Esta especie está cubierta de espinas y crece en grupos, lo que le permite protegerse de sus predadores. Se puede encontrar en diferentes tamaños y colores. Florece casi durante todo el año. Abunda en zonas rocosas de dunas costeras. Es una especie protegida por la NOM 059 Semarnat 2001.

Localidad: Peñitas.

Año de registro: 2005.



Amapola silvestre

Descripción: al inicio de las lluvias germinan sus semillas para enmarcar valles, riveras y caminos. Se utiliza como planta de ornato y se puede encontrar de manera silvestre en tres colores: la más común es la naranja, la más escasa la de color rosa fuerte, y de manera esporádica se halla en color blanco.

Localidad: gran parte del municipio.

Año de registro: 2005.



Orquídea blanca

Descripción: es una planta epifita que prefiere a la roca como soporte. Es un conjunto de bulbos delgados, cada uno con una hoja alargada muy gruesa. Su floración se presenta a partir del mes de julio, pudiendo llegar a tener hasta cuatro flores por brote. Cada flor se compone de dos pétalos, tres sépalos (pétalos externos) y un labelo (parte central), que es el que le da su belleza singular. Especie protegida.

Localidad: bosques y selvas del municipio.

Año de registro: 2005.



Orquídea verde

Descripción: planta epífita que crece sobre los árboles. Produce su propio alimento a través de la humedad del ambiente que se fija sobre sus raíces modificadas. Presenta hojas amplias y acanaladas. Florece a finales del mes de septiembre. Consiste en una cascada de pequeñas flores verdes muy aromáticas. Es la única orquídea que en sus bulbos y raíces tiene espinas. Está en peligro de extinción.

Localidad: bosques bajos de encino y palma.

Año de registro: 2005.



Orquídea amarilla

Descripción: es una planta rupícola o litófila que se desarrolla en ambientes muy calientes y soleados. Sus raíces quedan debajo de las piedras, alimentándose de la poca humedad que reciben por la noche, así como del lodo que se forma bajo las mismas. Su periodo de floración abarca aproximadamente tres meses, desde el mes de junio hasta inicios de septiembre, y puede llegar a tener hasta 15 flores de color amarillo por tallo.

Localidad: estero Agua Dulce.

Año de registro: 2005.



Orquídea estrella de Belén

Descripción: es una planta litófito de ambientes calientes y soleados. Se alimenta de la poca humedad que recibe por la noche, así como de las hojas que se descomponen. La floración tiene presencia entre los meses de marzo y abril; es una diminuta flor blanca que alcanza una altura de hasta 30 cm.

Carece de hojas durante su etapa de floración; sus raíces son gruesas, capaces de retener abundante agua de la lluvia para subsistir en las secas.

Localidad: municipio de Tomatlán.

Año de registro: 2000.



Gallitos

Descripción: al igual que las orquídeas epifitas, es una bromelia que puede vivir en las ramas de los árboles, en troncos, cortezas de maderas, materia de hojas en descomposición. Tiene mucha demanda como planta de ornato. Florece de marzo a julio. Sus hojas son delgadas y largas; la flor tiene la forma de un cascabel en color blanco.

Localidad: selva y barrancas del municipio.

Año de registro: 2005.



Orquídea del valle

Descripción: es una orquídea terrestre y temporal. Sólo es visible con la aparición de las lluvias, el resto del tiempo permanecen sus raíces bajo el suelo, al inicio de las lluvias desarrollan largos tallos donde brotarán sus blancas flores y fuertes raíces. Se encuentran normalmente en suelos ricos de abundante material orgánico en descomposición.

Localidad: selvas y humedales del municipio.

Año de registro: 2005.



Orquídea roja

Descripción: es una planta terrestre, que aparece durante las primeras lluvias; el resto del año se encuentran sus raíces bajo la tierra. Esta planta carece de hojas, sólo es un brote de aproximadamente 20 cm de alto, con pequeñas flores de color naranja claro. Una vez que termina de florear, forma pequeños bulbos que, al caer en la materia descompuesta, forman una nueva planta. Las quemadas afectan su existencia.

Localidad: bosques y selvas del municipio.

Año de registro: 2005.



Uva silvestre

Descripción: es trepadora, igual que la planta de la uva. La fruta es roja, de cáscara gruesa y ácida. Las pepitas (semillas) son grandes y la pulpa es blanca y dulce, ideal como planta de ornato. Se puede reproducir a través de estacas o la siembra de las pepitas. Son abundantes en barrancas de vegetación densa y húmedas.

Localidad: zona serrana baja.

Año de registro: 2005.



Bromelia negra

Descripción: es una planta epifita que puede vivir adherida a árboles generalmente en descomposición. Se utiliza como planta de ornato. Sus flores pueden ser rojas o naranjas, según el tiempo; el color de las hojas es verde oscuro con rayas verdes grisáceas.

Localidad: áreas de selva mediana.

Año de registro: 2005.



Venado cola blanca

Descripción: es un herbívoro de color café claro, cuya población ha disminuido en los últimos años. Habita principalmente en los lugares alejados en los cerros. En ocasiones se ve cerca de comunidades y en lugares donde hay agua. Es una especie protegida, en peligro de extinción. En varios lugares se tiene como mascota. Habita una de las islas de la presa.

Localidad: todo el municipio.

Año de registro: 2005.



Víbora de cascabel

Descripción: es una de las víboras más venenosas. Su hábitat abarca desde las costas hasta la serranía, es decir que se puede encontrar en todo el municipio. Se alimenta principalmente de pequeños roedores y en ocasiones puede llegar a medir hasta 2 metros, desde la cabeza hasta el cascabel. Es una especie protegida, en peligro de extinción.

Localidad: todo el municipio.

Año de registro: 2005.



Güinduri

Descripción: es un felino pequeño, de pelaje parecido al leopardo; a diferencia de éste, es muy pequeño, con una altura aproximada de 50 cm. No es frecuente observarlo, pero se encuentran huellas suyas en las laderas de barrancas, cerca de estanques y corrientes de agua. Se mantiene en lugares alejados a asentamientos humanos y se alimenta de pequeños roedores y armadillos.

Localidad: zona serrana.

Año de registro: 2006.

**Perico**

Descripción: es un ave pequeña de colores verdes brillantes. Es muy simpática y una de las pocas aves que pueden hablar. Se le considera como ave de ornato amenazada. La temporada de reproducción se concentra en el mes de marzo; es una especie protegida. Utiliza como nidos los termiteros, también conocidos como periqueras, que se encuentran en las ramas de los árboles, particularmente en áreas muy accidentadas y alejadas de las comunidades.

Localidad: ribera del río Tomatlán.

Año de registro: 2005.



Campamento tortuguero Majahuas

Descripción: uno de los campamentos más exitosos operado por la Cooperativa pesquera Roca Negra y la estación biológica de Majahuas. Además se realizan actividades de ecoturismo. Se localiza en la desembocadura del río Tomatlán. También pertenece al Santuario del Playón de Mismaloya. Las especies de tortuga que arriban son golfito, prieta, laúd y carey.

Localidad: Majahuas.

Año de registro: 2005.



Campamento tortuguero La Gloria

Descripción: se localiza a 150 m del estero El Chorro. Opera con la participación de la Universidad de Guadalajara y la Secretaría de Desarrollo Rural del gobierno del estado.

Se realizan programas de investigación, protección, educación ambiental y desarrollo comunitario.

Localidad: La Gloria.

Año de registro: 2005.



Campamento tortuguero Chalacatepec

Descripción: se localiza a un kilómetro de la laguna Paramán, donde anida principalmente la tortuga golfita entre los meses de mayo a noviembre. En algunas temporadas se han liberado más de un millón de crías. En su operación participa Selva Negra, AC y se realiza trabajo voluntario con jóvenes nacionales y extranjeros.

Localidad: José María Morelos.

Año de registro: 2005.



Campamento tortuguero Playón de Mismaloya

Descripción: está ubicado en un playón considerado como santuario por la Conanp en el año 2002.

Además del trabajo sobre protección de las tortugas marinas, se realizan investigaciones de anfibios, aves, reptiles e invertebrados del playón. Se trabaja con voluntarios y las participaciones de la Universidad de Guadalajara y Selva Negra, AC.

Localidad: La Cruz de Loreto.

Año de registro: 2003.



Áreas de importancia para la conservación de aves (AICA)

Presa Cajón de Peñas (AICA C-68)

Descripción: es una superficie de 2,647.48 ha, sin un plan de manejo. El área de estudio presenta dos tipos principales de vegetación: el bosque tropical deciduo y el bosque de encino. Cuenta además con pequeñas porciones de bosque espinoso y cañadas muy húmedas con elementos de bosque mesófilo de montaña.

Es un área poco perturbada y con diferentes tipos de vegetación, por lo que su fauna es muy variada debido a la situación geográfica de la cuenca del río Tomatlán. De acuerdo a algunos estudios realizados se han reportado seis especies de anfibios, 27 de reptiles, 134 de aves y 40 de mamíferos, así como varias especies en peligro de extinción, como son: el jaguar, la guacamaya verde, el cojolite, el ocelote y la nutria. Con respecto a las aves se han enlistado 131 especies, en su mayoría residentes. En este sitio se presentan cantidades significativas de especies que han sido catalogadas como amenazadas, en peligro de extinción, vulnerables o declinando numéricamente. Uno de los criterios utilizados fue la presencia de al menos una población considerada como globalmente amenazada, en peligro o vulnerable según el libro rojo de Birdlife o bajo NOM, como la guacamaya verde y el halcón mexicano.

Debido a la condición de tenencia de la tierra (privada y ejidal), se consideran amenazas para estas áreas, así como la explotación inadecuada de recursos, deforestación, agricultura, ganadería y desarrollo urbano.

Localidad: El Cajón, islas de la presa.

Año de registro: 2006.



Recursos culturales

Los recursos culturales del municipio de Tomatlán que constituyen su patrimonio cultural y que se presentan en este libro destacan por su singularidad. El único caso ocurre en la región de la costa de Jalisco, sobre pintura mural de origen indígena (huichol). En cuanto a las variables culturales, las más significativas resultaron ser “Vestigios prehispánicos” y “Cultura viva”. Prueba de ello son sus dos comunidades indígenas (Tomatlán y Piloto), así como gran número de leyendas y conocimiento de medicina alternativa de origen indígena y que actualmente está muy presente en este municipio. Se consideraron cinco variables en el estudio: “Vestigios prehispánicos”, “Arquitectura colonial”, “Cultura viva”, “Eventos programados” y “Arte” (ésta última no registró ningún caso).

Vestigios prehispánicos

Son indicios físicos y materiales de que en verdad hubo un carácter prehispánico. Existen vestigios en donde se han encontrado innumerables piezas, vasijas de barro y piedra labrada, pequeños montículos o elevaciones que se suponen son lugares ceremoniales, inclusive sagrados, escalinatas y pasadizos. Aunque no son obras documentales, se advierten vestigios de varias culturas. El elemento cultural predominante en este rubro es el petroglifo, que se encuentra disperso en todo el municipio y en algunos casos concentrado en algunas zonas, como en las riberas del río Tomatlán, El Corrido, Pochotitlán, Donosito y Viejo Nahuapa, entre los más importantes. Además, la toponimia local muestra influencias de algunas culturas, tales como la náhuatl y purépecha.



Asentamiento humano

Emplazamiento permanente de individuos en las zonas geográficas determinadas. Puede ser rural, urbano o metropolitano. En el caso de la antropología, y en particular la referente a los vestigios prehispánicos del Occidente, los asentamientos humanos tienen como principal característica los cimientos en piedra en forma de círculo, con un diámetro de aproximadamente tres a seis metros. En el caso concreto de Tomatlán, los asentamientos humanos indígenas registrados a partir de los estudios y hallazgos son las localidades de: Viejo Nahuapa, Teocintle o Teocinte, Malobaco, La Pintada y Tomatlán.

La Pintada

Descripción: poblado cercano a Tomatlán donde se han registrado múltiples sepulturas que datan de 2,000 años de antigüedad.

Localidad: La Pintada.

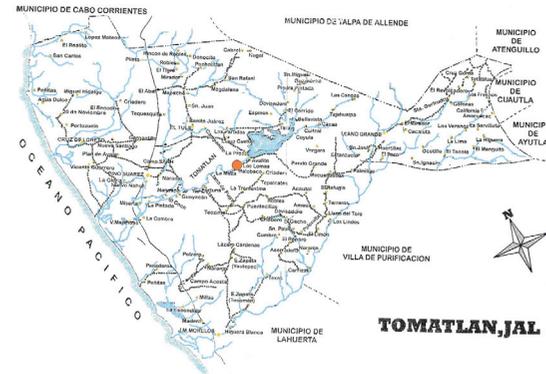
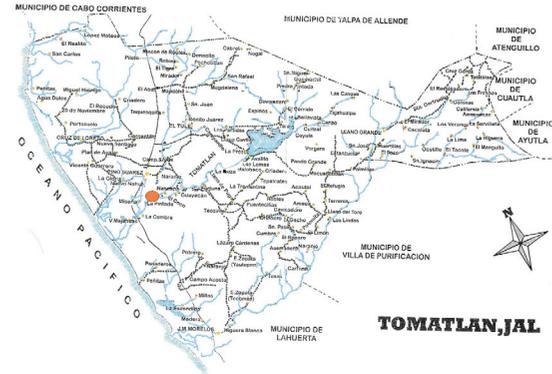
Año de registro: 2005.

Centro ceremonial de Malobaco

Descripción: se trata de un montículo de piedras marcadas con diferentes formas caprichosas, acomodadas sobre una loma y simulando una pirámide. Según habitantes de la comunidad ese lugar fue un centro ceremonial náhuatl, destinado al culto a los dioses.

Localidad: Malobaco.

Año de registro: 2005.

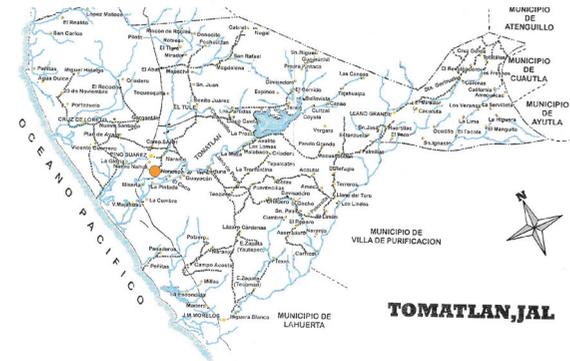


Viejo Nahuapa

Descripción: en el sitio se ha registrado una gran cantidad de restos de cerámica, como si se tratara de un asentamiento indígena alfarero. O bien, quizá esté relacionado con algún evento o celebración indígena en el que se destruía todo como símbolo o ritual para recibir un año nuevo o cambio de varas.

Localidad: Nahuapa.

Año de registro: 2005.

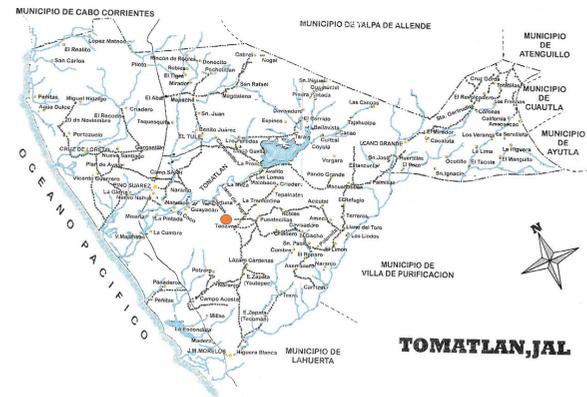


Teosinte o teozintle

Descripción: el significado de este término es “tres mazoras divinas”. Su nombre resulta interesante ya que en la región no son muy comunes los toponímicos con la raíz *teo*; el caso más próximo es el toponímico de El Tuito: “lugar de belleza divina”. Actualmente el poblado no rebasa las cinco familias, sin embargo, por las probables fechas de los objetos encontrados.

Localidad: Teocinte.

Año de registro: 2005.



Tomatlán

Descripción: se trata de un montículo de piedras marcadas con diferentes formas caprichosas, acomodadas sobre una loma y simulando una pirámide. Según habitantes de la comunidad ese lugar fue un centro ceremonial náhuatl, destinado a rendir culto a los dioses.

Localidad: Tomatlán.

Año de registro: 2005.

Pintura mural

Dibujo realizado en piedra. Pintura dispuesta en rocas o en cavernas y realizada por la cultura huichola. En la región Costa Norte de Jalisco sólo se ha registrado un caso de pintura mural prehispánica.

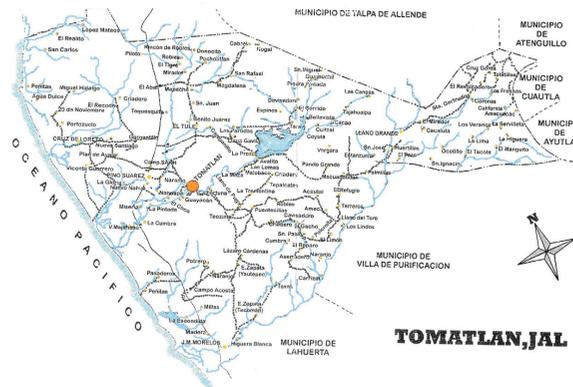
La Peña Pintada

Descripción: se localiza en la orilla poniente del río Tomatlán, aproximadamente a 45 km de la costa del océano Pacífico, a 180 msnm. Las pinturas encontradas ocupan una pared del fondo y el techo, de una concavidad natural de la piedra que se encuentra a una altura de 40 m. Los diseños pintados están hechos en varios tonos de rojo en los más de 50 diseños en la pared del fondo.

Localidad: La Piedra.

Estado: regular.

Año de registro: 2005.



Petroglifos

Descripción: piedras sobre las que se han tallado o grabado motivos simbólicos. Son características de las culturas ágrafas y, en general, parece que desempeñaban un cometido conmemorativo, indicativo y en ocasiones ritual.

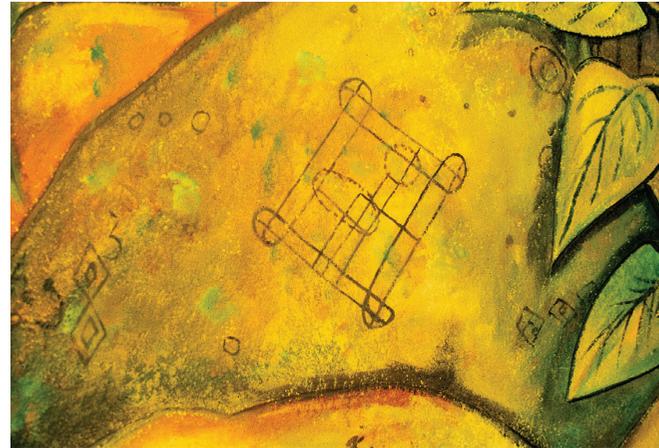
Patolli Tomatlán

Descripción: el Patolli ha sido analizado en detalle y los resultados dicen que es muy parecido a un Patolli registrado etnográficamente por Pedro Carrasco durante el estudio que hizo en 1940-1941, en el pueblo tarasco de Adaguan, Michoacán, ya que se puede jugar Patolli, en la piedra de Tomatlán, usando los reglamentos anotados para el juego moderno de Anahuan. El juego de Patolli está estrechamente involucrado con la cosmología indígena. Es una especie de calendario, especialmente en cuanto a su función adivinatoria.

Localidad: El Corrido.

Estado: regular.

Año de registro: 1998.



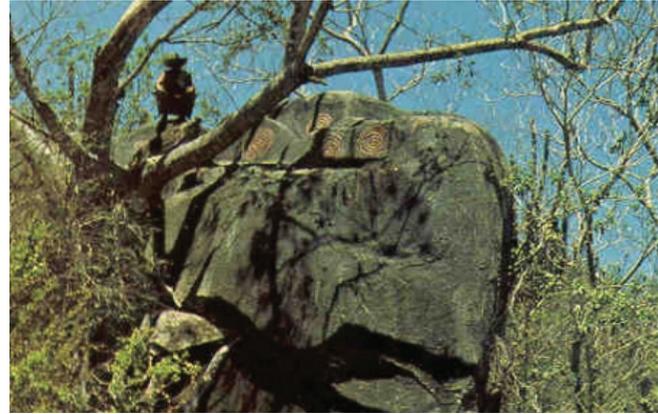
La Pintada

Descripción: este monolito se ubica entre La Cumbre, poblado sobre la carretera 200, y la cabecera municipal Tomatlán, en un poblado llamado La Pintada, precisamente por la piedra con petroglifos. En dicha piedra se ubican varios petroglifos en forma de espirales.

Localidad: La Pintada.

Estado: regular.

Año de registro: 2005.



El Esqueleto

Descripción: forma parte de un conjunto de petroglifos asociados al río Tomatlán. Se dice que los piratas que llegaron a explotar el Cerro de los Metates usaban estos dibujos para guiarse.

Localidad: El Avalito.

Estado: bueno.

Año de registro: 2005.



Jeroglíficos

Descripción: al igual que el anterior, éste forma parte del conjunto de petroglifos asociados al río Tomatlán. Se observa un tallado homogéneo, basado en grecas sobre una gran roca.

Localidad: El Avalito.

Estado: bueno.

Año de registro: 2005.



La Piedra del Caracol

Descripción: lugar arqueológico donde se pueden apreciar estos magníficos petroglifos en forma de caracoles o espirales. Estas piedras están en un maravilloso lugar, lleno de vegetación característica de los bosques bajos caducifolios, en el que dominan los árboles de encino o roble.

Localidad: Pochotitlán.

Estado: regular.

Año de registro: 1998.



El Universo

Descripción: consiste en un solo grabado que presenta círculos de diferentes dimensiones.

Los lugareños lo nombran “universo” quizá por sus círculos concéntricos, que asemejan órbitas planetarias. Se ubica dentro de un predio perteneciente al señor Canuto Sandoval, a 1.5 kilómetros de la comunidad.

Localidad: Pochotitlán.

Estado: regular.

Año de registro: 1998.



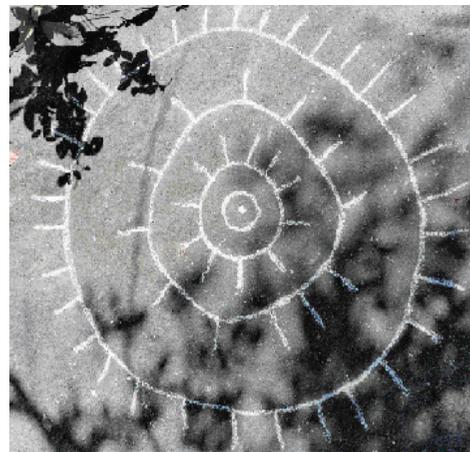
El Reloj

Descripción: los comunitarios le denominan El Reloj porque se encuentra inclinado al oriente y en su estructura física muestra un punto central y tres círculos de diferentes dimensiones, dos de los cuales están seccionados en partes proporcionales, dando la impresión de ser engranes unidos.

Localidad: Donosito.

Estado: bueno.

Año de registro: 1999.



Peñitas

Descripción: sitio arqueológico que se encuentra en un área rocosa, a las orillas de la playa que lleva el mismo nombre. Requiere cuidados de conservación, ya que la salinidad y la brisa marina deterioran la roca.

Localidad: Playa Peñitas.

Estado: regular.

Año de registro: 2005.



Los Huizaches

Descripción: este sitio consta de un conjunto de petroglifos grabados en diferentes piedras, de los cuales sobresale la Piedra de los Huizaches, por tener motivos grabados diferentes a los comúnmente conocidos en la región.

Localidad: Donosito.

Estado: regular.

Año de registro: 2000.



Espiral I

Descripción: está ubicada en una de las pocas calles del poblado de Nahuapa. En la parte superior se expone un petroglifo en forma de espiral doble. La dimensión de la piedra es de aproximadamente 1.90 m de diámetro.

Localidad: Nahuapa.

Estado: regular.

Año de registro: 2005.



Espiral II

Descripción: está ubicada en una orilla del poblado de Nahuapa. La dimensión de la piedra es de aproximadamente 2.50 m de diámetro. La espiral es el único grabado sobre la piedra y se encuentra en la parte superior.

Localidad: Nahuapa.

Estado: malo.

Año de registro: 2005.



La Borrada

Descripción: petroglifo en muy malas condiciones. El grabado sobre roca es de aproximadamente 2.27 m de diámetro. Por su estado deteriorado, no se pueden establecer con precisión los grabados.

Localidad: La Cumbre.

Estado: malo.

Año de registro: 2000.



Piezas arqueológicas

Son restos materiales de la vida humana ya desaparecidos, testimonios de viejas o antiguas culturas. Su estudio nos permite la reconstrucción de la vida pretérita y cotidiana de los pueblos locales.

La zona más importante del municipio de Tomatlán, en cuanto hallazgos de piezas arqueológicas, es el poblado

de Nahuapa, que data de 800 años. Esta comunidad está junto a la comunidad indígena de Tomatlán. Por su origen étnico, es posible encontrar aquí una gran cantidad de piezas arqueológicas, vasijas y osamentas humanas. Existe la creencia de que la comunidad está fundada sobre una pirámide prehispánica.

Puntas de flechas I

Descripción: al no haber yacimientos de obsidiana en la región, se cree en la teoría migratoria alimenticia en épocas precolombinas, lo que permite plantear una idea clara de la importancia que tenían estas regiones para la cacería, con base en los registros de puntas de flechas localizados.

Localidad: Pochotitlán.

Estado: bueno.

Año de registro: 2005.



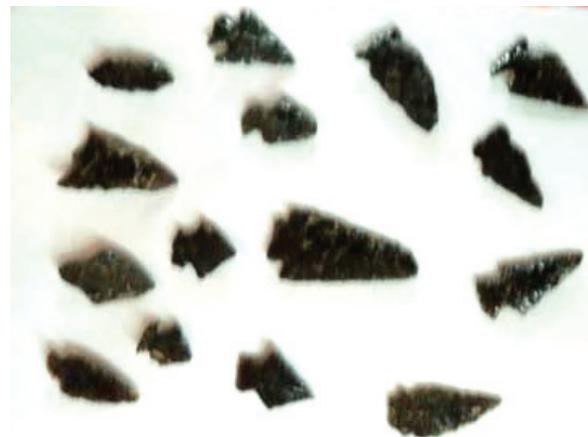
Puntas de flechas II

Descripción: en gran parte del municipio se han encontrado flechas de obsidiana, en diferentes tamaños, con diferentes diseños y terminados, sin embargo en la localidad de Viejo Nahuapa la cantidad de casos es notoria, por lo que se supone a este lugar como un fuerte asentamiento humano indígena.

Localidad: Nahuapa.

Estado: regular.

Año de registro: 2005.



Sinapos o “flechas gigantes”

Descripción: la palabra “sinapo” es un vocablo rural de origen purépecha, que se utiliza para referirse a estas piezas de obsidiana que tenían entre sus diferentes usos la cacería, actividades domésticas y sacrificios.

Localidad: Pochotitlán.

Estado: bueno.

Año de registro: 2005.



Hacha antigua 1

Descripción: esta pieza tiene rasgos que la hacen diferente a las demás, ya que sólo presenta una cuña y la parte más angosta, donde se presume iba el cabo, es muy rústica. El color es de una tonalidad rosa y mide 12 cm de largo por 7.5 cm de ancho.

Localidad: Pochotitlán.

Estado: bueno.

Año de registro: 2005.



Hacha antigua II

Descripción: semejante a la anterior, esta pieza sólo presenta alteración en uno de sus extremos (izquierdo, en la foto). Parece ser una herramienta para cortar o ser utilizada como hacha. Sus dimensiones son 16 cm de largo, 8 cm de ancho en la parte posterior y 5 cm de ancho en la parte frontal.

Localidad: Teocintle.

Estado: bueno.

Año de registro: 2005.



Hacha común

Descripción: pieza labrada en roca sólida. Mide 12 cm de largo por 8 cm de ancho. Aún se observa el canal que permitía la adhesión del cabo.

Localidad: Pochotitlán.

Estado: bueno.

Año de registro: 2005.



Hacha de piedra caliza

Descripción: mide 11 cm de largo por 6.5 cm de ancho en la parte más amplia y 3.5 en la parte más angosta.

Localidad: Pochotitlán.

Estado: bueno.

Año de registro: 2005.



Hacha verde 1

Descripción: a simple vista parece una cuña color verde opaco. Por los rasgos del material, se puede observar que se trata de una pieza muy singular. Mide 13.5 cm de largo por 5 cm de ancho en la parte principal.

Localidad: Pochotitlán.

Estado: bueno.

Año de registro: 2005.



Hacha verde II

Descripción: parece ser una herramienta para moler semillas en un mortero. No presenta filos, aunque sí registra rasgos de haber sido utilizada por el hombre. Tiene una longitud de 22 cm.

Localidad: Teocinte.

Estado: bueno.

Año de registro: 2005.



Hacha gigante

Descripción: es una pieza hecha en roca sólida, finamente tallada, que describe claramente su forma desde la cuña hasta la hendidura para atar el mango. Mide 20 cm de largo por 8 cm de ancho en la parte más amplia.

Localidad: Pochotitlán.

Estado: bueno.

Año de registro: 2005.



Polea

Descripción: pieza única por su forma ovalada. Posee dos hendiduras poco profundas en ambos lados: de 8.5 cm en la parte más angosta y 10 cm en la parte más ancha, así como una pequeña hendidura de 3 cm en su contorno. No existen pruebas de que su factura sea indígena.

Localidad: Pochotitlán.

Estado: bueno.

Año de registro: 2005.

**Flor de piedra**

Descripción: es una pieza labrada en piedra sólida. Su figura es muy parecida a un engrane con 9 grecas y un espacio de 8.5 cm de diámetro. Al igual que la anterior, no existe evidencia alguna de su origen indígena, aunque los lugareños sí lo crean.

Localidad: Donosito.

Estado: regular.

Año de registro: 1998.



Tlálóc

Descripción: se le denomina así por su singular forma, ya que se asemeja en parte a la figura de Tlálóc, dios de la lluvia. Posee dos patas en la base y después, a manera de cintura, un espacio con 2.5 cm de ancho, para rematar en una base plana rectangular.

Localidad: Pochotitlán.

Estado: regular.

Año de registro: 2005.



Malacates o cuentas

Descripción: son bolitas de barro cocido, en diferentes tamaños y formas. Algunas tienen forma de humanos o animales, y todas tienen un orificio que las atraviesa. Las personas que las han recolectado hacen collares con ellas. Algunos arqueólogos afirman que se utilizaban para tejer el algodón. Actualmente se desconoce el procedimiento.

Localidades: Viejo Nahuapa y La Pintada.

Estado: bueno.

Año de registro: 2005.



Orfebrería y alfarería

Descripción: conjunto de piezas artesanales en dos técnicas diferentes. La más común es la alfarería, por las piezas de barro cocido. Algunas de ellas son sellos prehispánicos con formas geométricas y otras con formas de animales, silbatos y accesorios.

Localidad: Nahuapa.

Estado: bueno.

Año de registro: 2005.



Cántaro

Descripción: pieza realizada en barro cocido, en forma de cántaro, para uso doméstico, pintada con tintas extraídas de plantas y elementos naturales, de cuello ancho y grueso, decorado con figuras geométricas y aves. Los colores predominantes son naranja y bayo. Esta pieza mide aproximadamente 28 cm de altura.

Localidad: Nahuapa.

Estado: regular.

Año de registro: 2005.



Jícara

Descripción: pieza doméstica del tipo jícara semejante a una balsa (fruto de la región) realizada en barro cocido, pintada con elementos naturales de la región. La decoración contiene motivos en forma de grecas y figuras geométricas que simulan gajos. Predominan los colores naranja, negro y blanco. La pieza tiene una altura de 20 cm.

Localidad: Nahuapa.

Estado: regular.

Año de registro: 2005.



Olla de barro

Descripción: vasija hecha de barro, cocida y con pigmentos. Es muy característica de la región, ya que todas las piezas que han sido localizadas en diferentes partes del municipio presentan los mismos rasgos, aunque existen otras antropomorfas, que representan deidades animales. Mide aproximadamente 10 cm de diámetro.

Localidad: Pochotitlán.

Estado: regular.

Año de registro: 2005.



Platos

Descripción: platos de barro cocido. Estas piezas son muy características de la región, ya que todas las piezas que han sido localizadas en diferentes partes del municipio presentan los mismos rasgos, aunque existen otras antropomorfas, que representan deidades animales. Mide aproximadamente 8 cm de diámetro.

Localidad: Nahuapa.

Estado: regular.

Año de registro: 2005.



Güilanche o metate

Descripción: se trata de una pieza pulida en roca que fue utilizada para moler el maíz y triturar algunas semillas que servían como base de la alimentación. Se ha localizado una gran cantidad de estas piezas a lo largo y ancho del territorio municipal, lo cual significa que los lugares de ubicación pudieron haber sido asentamientos humanos y junto a ellos es muy común encontrar restos de alfarería, en ocasiones en gran escala (también conos como tepalcateras).

Localidad: La Pintada.

Estado: bueno.

Año de registro: 2005.



Silbatos

Descripción: diferentes piezas con extrañas figuras abstractas y algunas de ellas tienen forma de animales. El sonido que emiten simular el canto o el ruido que hace el animal, según la figura. Están hechas en barro cocido y su medida varía de entre 4 cm a 10 cm.

Localidad: Nahuapa.

Estado: regular.

Año de registro: 2005.



Cabeza de un idolillo

Descripción: la presencia de idolillos o monitos, como comúnmente se les denomina, es muy característica de todas las culturas. Cada figura presenta rasgos que la hacen ser única y diferente a las demás. Entre las piezas que han sido encontradas, todas tienen la cabeza alargada, muy parecida a las de la cultura maya, donde se deformaba el cráneo humano para avivar la belleza física, complementándola con penachos y accesorios. A diferencia de nuestra cultura náhuatl, ésta tiene los ojos alargados.

Localidad: Nahuapa.

Estado: malo.

Año de registro: 2005.



Collar de cerámica

Descripción: esta pieza está hecha de barro cocido. La figura semeja una bolsita con un ídolo dentro y tiene dos orificios a los costados de los que pendía el resto del collar. En el sitio donde el collar fue encontrado también se localizaron varias cuentas del mismo. Mide 8 cm de alto por 4 cm de ancho, de forma rectangular.

Localidad: Donosito.

Estado: regular.

Año de registro: 1998.



Hachas de cobre

Descripción: la metalurgia se desarrolló entre los años 600 y 800 d.C. en el Occidente de México, en una región denominada Zona Metalúrgica de Occidente. Los primeros indicios en México del uso del metal provienen de sitios arqueológicos de la costa occidental. En esa época los metales no eran conocidos en el resto de Mesoamérica. No es de extrañar que la metalurgia se desarrollara en el Occidente, pues en Michoacán, Jalisco y Nayarit abundaban el cobre, la plata y otros minerales metálicos.

Localidades: Viejo Nahuapa, La Higuera y Pochotitlán.

Estado: bueno.

Año de registro: 2000.



Fragmentos de piezas arqueológicas

Descripción: es muy común que estas piezas se encuentren en la superficie de los diferentes sitios arqueológicos que se han localizado en el municipio. La mayoría de éstas se localiza en parcelas productivas y predios ganaderos, lo que se interpreta como una amenaza al momento de arar la tierra para la siembra de maíz, hortalizas y pastos para el ganado.

La importancia de crear un museo de sitio recae en que no existe un lugar para resguardar las piezas, lo que las pone en riesgo de desaparecer y de que no haya la posibilidad de realizar catálogos e investigaciones que nos permitan conocer cómo fue la forma de vida de los antiguos pobladores, con base en los utensilios domésticos, de cacería y herramientas de trabajo.

Localidad: todo el municipio.

Estado: malo.

Año de registro: 2005.



Arquitectura colonial

El periodo que comprende los bienes culturales de esta variable data del siglo xv al xix.

La arquitectura colonial es el conjunto de manifestaciones arquitectónicas que surgieron en América Latina

desde el descubrimiento del continente. Dentro de ésta podemos encontrar diferentes piezas que la componen, como: un casco histórico, la iglesia, las haciendas, los conventos, entre otros.



Templo

Descripción: (del latín *templum*) edificio consagrado a un culto. En México, el arte arquitectónico se ha plasmado en los templos de forma singular. Su estudio, conservación e incorporación en rutas turísticas ha tomado gran auge en el último decenio. La época de la Colonia dejó en la costa de Jalisco una tenue huella que señala el tránsito de la historia de la región.

Templo de Santo Santiago

Descripción: es de estilo colonial y recuerda las misiones de la alta California. Fue construido de 1734 a 1769. Tiene una campana fechada en el año de 1730. Al frente aparece un atrio rectangular con barba y dos accesos que muestran arcos tribolutados, flanqueados por dobles columnas de capitel toscano. La fachada es sobria, con torre de un cuerpo, donde se observan arcos de medio punto y remate de capulín. La portada es sencilla, en cantera con arco de medio punto. En el interior consta de una nave como bóveda de cañón y lunetas, un retablo con acceso de arco colonial moldurado, y el coro sostenido por un arco de cantera.

Localidad: Tomatlán.

Estado: bueno.

Año de registro: 2003.



Hacienda

Descripción: edificaciones rurales, las haciendas se llegaron a convertir en núcleos suburbanos autosuficientes, donde podían vivir la peonada y los patrones con todos los servicios necesarios. La importancia de documentar la única hacienda o restos de la hacienda de un municipio se debe a lo que representó en una época en un lugar determinado, ya que su estudio nos permite conocer mejor la región. La producción o las actividades productivas de una hacienda, la cantidad de trabajadores, el control del agua, así como las rutas y relaciones con otras haciendas reflejan la dinámica, social y cultural de un periodo determinado de la historia.

Hacienda de Santa Gertrudis

Descripción: su construcción data del año de 1742, según testimonio firmado por el presbítero Juan González. A partir de su construcción ha tenido varios propietarios, iniciando por don Gregorio Contreras, Rosario Contreras y Porfirio Contreras, todos españoles. La hacienda está construida en material de adobe con techos de tejamanil, patio central rodeado de grandes corredores sostenidos por columnas y un tapanco.

Localidad: Santa Gertrudis.

Estado: bueno.

Año de registro: 2003.



Vivienda típica

Descripción: edificio, construcción o habitación adecuada para que vivan las personas de un lugar determinado. En ella se advierten los conocimientos populares sobre materiales y edificaciones. Las características de las viviendas locales tradicionales están basadas en la técnica de adobe, teja, palapa, otates, láminas de cartón y rajas de palma.

Casa habitación tradicional

Descripción: es muy común que las casas habitación en el municipio de Tomatlán, sean construidas de materiales típicos como la palapa, el uso de la técnica de pajarete, el trenzado con varas, el enjarre con barro (éste último, gracias a su diversidad de colores, puede realizarse en una diferente gama de combinaciones y contrastes, característica que es una muestra de identidad propia). Actualmente la mayoría de las comunidades han cambiado la palapa por teja o colado, las varas por ladrillo o adobe y el barro para enjarrar por el cemento.

Localidad: Pochotitlán.

Estado: bueno.

Año de registro: 2005.



Cultura viva

El conjunto de las diferentes prácticas tradicionales que realiza una comunidad y que posee significación de identidad y de pertenencia, junto con las representaciones míticas y sociales, es parte de la cultura de un pueblo. A fin

de simplificar el trabajo se optó por clasificar las partes de estudio de este capítulo, siendo éstas las tradiciones, leyendas y artesanías, así como alimentos, vivienda y vestido típico.



Medicina típica

Uso de planta cruda: las frutas, ciertos tallos y hojas que conforman las ensaladas, por lo general son frutas o tallos con hojas con propiedades laxantes, depurativas o diuréticas, por ejemplo: diente de león, berro, lechuga, etcétera.

Infusión: cuando al agua hirviendo se le agrega la planta, se tapa y se deja reposar, se puede filtrar al enfriarse y, por lo general, agregársele algún endulzador. Esta sencilla técnica sirve para obtener una bebida efectiva.

Cocción: se utiliza cuando se trata de partes duras y compactas, cortezas, ramas y semillas leñosas, raíces que no pierden sustancias con el calor y para obtener su utilidad rápidamente. Los tallos y raíces se pican o se raspan; después se dejan macerar durante 12 horas en agua fría y se ponen a hervir a fuego lento.

Polvo: se usa estando seco el tronco, la cabeza, las semillas, las hojas, etcétera. Se tritura y se machaca, luego se guarda para ser usado posteriormente.

Vino medicinal: por lo general es un remedio diurético y estomacal. Se mezclan las plantas necesarias, se cortan o trituran, por el tiempo deseado, se filtran y se guardan en una botella. Casi siempre se usa vino blanco de buena calidad.

Cataplasma: se aplica en caso de enfermedades de la piel o hinchazones, heridas, úlceras y dolores. Se machaca la planta fresca y se coloca sobre una tela que se pondrá sobre la parte afectada.

Se hierve la planta con leche, y ya templada se coloca sobre la tela. En algunos casos se usa el vinagre.

Dolor de cabeza y asma (achiote)

Descripción: se aplican las hojas frescas de las plantas en las sienes.

Para asma, se ponen las semillas de la planta en agua caliente, durante algunas horas, y se estrujan hasta que suelten la tinta que contienen.

Se dejan reposar hasta que se juntan en el fondo de la vasija y forman un sedimento rojo, que se seca al sol. De ese polvo se toma una pizca y se pone en una taza de agua de lechuga o de saúco y se toma por las mañanas en ayunas.

Año de registro: 2005.



Insomnio y nervios (lechuga y pasiflora)

Descripción: se ponen a cocer dos hojas de lechuga en un litro de agua. La infusión se bebe para conciliar el sueño. La pasiflora es muy socorrida por las personas que padecen de insomnio; sólo se ponen a cocer tres hojas en medio litro de agua, para que el efecto sea más eficaz. Ambas recetas sirven para las personas nerviosas.

Año de registro: 2005.



Sofocación de pecho (albahaca)

Descripción: se hierve la planta en un litro de agua, se deja reposar y se cuela. Se toma en ayunas, antes de cada comida y antes de acostarse. Un té sin azúcar de seis hojas, en un cuarto de litro de agua, se hierve durante cinco minutos.

Año de registro: 2005.



Heridas (árnica)

Descripción: se ponen a cocer las ramas con hojas y flores. Cuando la cocción está tibia, se lava bien la herida y se coloca una plasta de miel de abeja alazana para agilizar la sanación de la herida.

Año de registro: 2005.



Aseo íntimo de la mujer (arrayán o guayabillo)

Descripción: se ponen a hervir en un litro de agua 15 gramos de arrayán o guayabillo (pueden ser las hojas con las frutas). Esta cocción es utilizada para lavados vaginales. Se cuele después de enfriarse. Se recomienda su uso para el aseo íntimo de la mujer.

Año de registro: 2005.



Supresión de la regla y cólicos (salvia)

Descripción: se ponen a cocer las hojas y las flores en un litro de agua, que se deja reposar, se cuele y se bebe durante el día.

Año de registro: 2005.



**Calambres, reumas, hinchazones y várices
(cabellos de elote)**

Descripción: al agua donde se cuecen los elotes se le agregan los cabellos y se bebe. Es muy eficaz contra estas enfermedades.

Año de registro: 2005.



Enfermedades pulmonares (bugambilia)

Descripción: se trata de un arbusto trepador, que forma su flor por tres pétalos. Es posible encontrarla en variados colores. Sus flores se emplean en infusiones para aliviar la tos y las enfermedades pulmonares.

Año de registro: 2005.



Úlceras y sarna (cedro)

Descripción: contra las úlceras y la sarna, se lavan las partes enfermas con un cocimiento hecho con corteza de cedro. Para los dolores de muelas se hacen buches con el mismo cocimiento. También se recomienda aplicar a la parte afectada la resina que produce el tronco.

Año de registro: 2005.



Tónico para abrir el apetito (diente de león, achicoria amarga o amargón)

Descripción: sólo se utilizan las plantas jóvenes. Se le considera un tónico estomacal, diurético y aperitivo. Sus variadas cualidades son adecuadas para reforzar la inmunidad natural.

Año de registro: 2005.



Alcoholismo (coco y cáscara de plátano)

Descripción: el agua de dos cocos se vacía en una olla de barro, se le agregan las cáscaras de cinco plátanos y se pone a hervir. Se endulza con azúcar o piloncillo, se deja fermentar durante tres días, se le agrega una copita de licor; se toma un vasito en ayunas durante nueve mañanas.

Año de registro: 2005.



Estreñimiento (guayaba)

Descripción: disfrute de tres guayabas evitando consumir las semillas, hasta regular el problema.

Año de registro: 2005.



Problemas pulmonares (cuestecomates o cirianes)

Descripción: se toma un cuestecomate, se le hace un agujero de donde pendía la rama sin sacarle nada, se llena de vino blanco, se le coloca un tapón, dejándolo ocho días en reposo, para posteriormente tomarse un vasito de este licor sin endulzarlo.

Año de registro: 2005.



Hemorragias pulmonares (ortiga)

Descripción: se toma una infusión en agua caliente de las hojas.

Para calmar los dolores de las piernas se aplican emplastos calientes de hojas de ortiga con sal.

Año de registro: 2005.



**Dolor de cabeza, muelas, vista débil
y úlceras en las encías (romero)**

Descripción: se recomienda el uso de fomentos de cocimiento de la planta para ser aplicados en las partes enfermas.

Contra diabetes se toma, diariamente en ayunas, un vino con una pizca de polvo de romero seco.

Año de registro: 2005.



Obesidad (papayo y toronja)

Descripción: diez semillas de papayo se toman diariamente como si fueran pastillas, o con agua de cáscara de toronja. Se hierven las cáscaras en agua, tomándolas durante quince días consecutivos y dejando un espacio de otros quince días para bajar de peso sin necesidad de dieta.

Año de registro: 2005.



Vista cansada o llorosa (rosa blanca)

Descripción: en medio litro de agua se pone un ponchecito de rosas despetaladas, al que se le agregan una cuantas piedritas de sal de grano. Después de haber hervido bien, se cuele y se aplica con un gotero.

Año de registro: 2005.



Cólicos infantiles y empacho (rosa de castilla)

Descripción: se toma una infusión hecha con pétalos de rosa secados a la sombra y se coloca una plasta de los mismos sobre el vientre.

En caso de ojos irritados, se aplica la misma infusión con un gotero.

Para ayudar a los niños a digerir la leche, se pone una cuarta parte de la infusión de rosas en el biberón lleno de leche hervida y endulzada con miel de abeja.

Año de registro: 2005.



Heridas, mordeduras de víbora y resaca (ruda)

Descripción: se aplica en heridas y mordeduras de víbora, machacada en forma de fomento, para extraer el veneno. En caso de mordedura de víbora se recomienda tomar un té caliente de ruda.

Es la hierba consentida por los borrachos. Después de la barra libre llega la cruda con sus malestares, para lo que el santo remedio es un té de ruda bien caliente y, luego de unos minutos... ¡ilisto!

Año de registro: 2005.



Dolor de espalda (sábila)

Descripción: una penca se parte a la mitad, se asa en la lumbre y se coloca en la parte adolorida, lo más caliente que se consienta, para vendarse después.

Año de registro: 2005.



Dolor de estómago y cólicos infantiles (Hierbabuena)

Descripción: se ponen a cocer las hojas con el tallo y se prepara un té para aliviar estos síntomas.

Año de registro: 2005.



Fractura de huesos (barcino o cuerazo)

Descripción: cuando se rompe un hueso, se procede a entablillar el mismo con las cáscaras del cuéramo. En poco tiempo sanará.

Año de registro: 2005.



Diabetes (trompeto o trompetillo)

Descripción: el árbol presenta una estructura del tallo algo similar al bambú. A diferencia el trompetillo, tiene sus compartimentos llenos de líquido, al que extraen los habitantes que padecen de diabetes y la toman como agua de uso para combatir esta enfermedad. También las hojas se cuecen y se obtienen buenos resultados.

Año de registro: 2005.



Problemas respiratorios (árbol pimiento)

Descripción: para problemas respiratorios –que van desde una simple gripe– esta maravillosa planta es muy aceptada por la comunidad. Las hojas de olor picante como el del eucalipto, son cocidas y se toman en té, lo más caliente posible. Si se considera necesario se puede endulzar con miel de abeja.

Año de registro: 2005.



Diabetes (chaya)

Descripción: la hoja de esta planta es muy parecida a la del papayo, con la diferencia de que éste forma un pequeño arbusto leñoso y sus hojas son más pequeñas. Muchas personas lo consumen a manera de prevención de la diabetes. Las hojas de la planta se lavan y desinfectan, luego se muelen en el metate o en la licuadora. Se extrae el jugo con un colador, se le agrega jugo de limones y se prepara una rica agua fresca de chaya.

Año de registro: 2005.

**Parásitos (estafiate)**

Descripción: es una palabra de olor fuerte, cuyas hojas parecen tridentes. Se utiliza para expulsar los parásitos (lombrices). Se ponen a cocer las hojas y se toma a manera de té en ayunas durante una semana.

Año de registro: 2005.



Problemas respiratorios (orégano)

Descripción: existen varias especies de orégano. A todas se les atribuyen poderes curativos para problemas respiratorios, como la tos, gripe y problemas de la garganta. Se cuecen las hojas, el tallo y la flor para obtener un té; se pueden combinar varias plantas diferentes de orégano.

Año de registro: 2005.



Dolor de oído y punzadas (palo de oído)

Descripción: árbol robusto y estilizado que llega a medir hasta 5 metros de altura. Sus hojas son muy escasas y su floración temporal. En la actualidad es común encontrarlo en los jardines como planta de ornato. Existen en variados colores, pero su poder curativo se le atribuye al blanco. Se corta una rama y se coloca a las brasas para que suelte la sabia, misma que se aplica dentro del oído.

Año de registro: 2005.



Inflamaciones urinarias, diabetes (uña de gato)

Descripción: es una planta trepadora, comúnmente conocida como bejuco. Se encuentra fácilmente a las orillas de los arroyos o en barrancas que poseen mucha humedad. Las cortezas y tecatas se cuecen para preparar un té, y cuando se dispone de más tiempo se ponen estas cortezas en un contenedor de agua para que, de manera natural, suelte sus atributos y se tome como agua de uso.

Año de registro: 2005.



Tos (flor de saúco)

Descripción: es un arbusto moderado que tiende a ser frondoso. En ocasiones su proceso de floración es de manera temporal y por sus poderes curativos, las personas recolectan las flores frescas y las ponen a secar para la temporada de escasez. Es muy efectivo para el alivio de la tos. Se cuecen las flores y se prepara un té caliente. Se puede combinar con otras plantas curativas como el orégano, eucalipto, bugambilia o pimienta para obtener excelentes resultados.

Año de registro: 2005.



Reumas (ajo)

Descripción: se parten dos dientes de ajo, se refrigeran y se ponen sobre la parte del cuerpo afectada por la reuma. Se repite el procedimiento y se debe evitar mojar la parte del cuerpo afectada.

Amibas y solitaria (ajo)

Descripción: se hierven tres dientes de ajo machacados con un pedacito de cáscara de granada chica en un cuarto de litro de leche. Se toma en ayunas durante las primeras tres mañanas y al cuarto día se toma un purgante para estimular la expulsión de los parásitos y la huevera.

Antiveneno (ajo)

Descripción: un diente de ajo machacado en forma de plasta sobre una mordedura de araña o piquete de alacrán, destruye el veneno desintoxicando la sangre. Es muy común en las rancharías. Cuando una gallina es picada por un alacrán, se le introduce un diente de ajo pelado por el pico y no le dan agua hasta que el efecto del veneno haya pasado.

Año de registro: 2005.



Toponimia

Tomatlán: significa “lugar de tomates”.

Llano Grande: su nombre hace referencia a la geografía del lugar, un llano en las estribaciones de la sierra.

Cacaluta: “lugar donde abundan los cuervos”.

Guamúchil: “árbol tradicional del país”.

Mismaloya: “lugar donde se pesca”.

Ocotillo: significa, en náhuatl, “lugar donde abundan los ocotillos”, el *ocotl* es una “especie de pino aromático cuyo humo se utiliza para fabricar el color negro”.

Salaton: “lugar donde abundan los restos de antiguas vasijas”.

El Tule: “lugar donde abundan esta planta de zonas húmedas”.

Nahuapa: “las cuatro aguas”.

Pochotitlán: “ceiba”, árbol sagrado en Mesoamérica.

Teozintle: “maíz del dios”.

Tequesquite: “lugar con salitre” o “lugar donde abunda la sal”.

Malobaco: en náhuatl significa “mano bato” o “mano de piedra”.

Artesanía

Es el arte de elaborar utensilios domésticos o de trabajo en serie. En la medida que los pueblos cambian de actividades, estos objetos típicos dejan de ser producidos por una baja demanda. La artesanía es un oficio que se con-

fiere a los miembros de la familia y ello determina en la mayoría de los casos las calizas del producto.

Los artesanos son muestra viva de las culturas rurales donde el barro, cuero, madera, aluminio, telas, hilos y otros elementos naturales son aprovechados.

Talabartería

Artesano: Efraín.

Descripción: elaboración de cintos, fundas para navajas, carteras, soguillas de cuero, cuartas, cabezadas, riendas, etcétera.

Localidad: Tomatlán.

Año de registro: 2005.



Talabartería

Artesano: Ubaldo Cruz Peña

Descripción: Ubaldo Cruz Peña, originario de Talpa de Allende, aprende de un tío y hereda la tradición de la talabartería, que inicia en 1952. Su especialidad son las monturas para sillas de charro y en general para el campo, así como los fustes de madera maqueados. Elabora todos los implementos de la vestidura con cuero de res (cuadrilateras, chaparreras, cubierta de machete, etcétera). Para lograr el decorado se utiliza la técnica de cincelado a mano.

Las pieles trabajadas generalmente son de res y de chivo, y son llevadas de Ciudad Guzmán, Guadalajara y la región. Se les recubre con anilina mineral para proporcionarles brillo natural y en su proceso artesanal se utiliza cebo, agua y limón, para así lograr una pieza artística.

Últimamente, se elaboran en su talabartería muebles de hierro cubiertos con piel de res. También son característicos los huaraches de correa fina llamados de “palmita” por la forma de trenzado, además de los tradicionales cintos piteados con pita natural.

Su trabajo es de reconocimiento internacional, ya que incluso se han exportado sillas de montar a Tucson y Colombia, donde han tenido gran aceptación. La venta de los artículos se encuentra justamente en el taller en que se trabajan pieles, por lo que se puede observar el proceso de elaboración.

Localidad: Tomatlán.

Año de registro: 2005.



Carpintería

Descripción: elaboración de figuras labradas en madera, como cuadros, esculturas y marcos. Además, muebles en maderas preciosas: caoba, barcino, pino, parota, primavera, rosa morada, cedro y tampiciriano. Cuna de las más codiciadas por su consistencia; maderas que abundan en la región. Se comercializa, además de la cabecera y rancherías, a ciudades como Puerto Vallarta y Guadalajara, entre otros lugares.

Localidad: El Teozintle.

Año de registro: 2005.



Fustes para sillas de montar

Artesano: familia Velásquez.

Descripción: la tradición se remonta a 1968, cuando en el rancho La Mesa don José Velásquez Hernández, después de haber vivido en Talpa de Allende, La Cuesta, Santa Gertrudis, etc., y tras desbaratar un fuste, desarrolla su técnica y la transfiere a sus hijos, que son quienes actualmente trabajan los fustes en el pueblo.

Las maderas utilizadas son: cobano, osenote y el costecomate para algunas incrustaciones. Son las maderas que “no rajan”, es decir, que soportan más. Los fustes que realizaba Don José incluso llegaban a tener incrustaciones de concha nácar en la cabeza de los mismos. La concha era llevada de Tehuamixtle o Perula.

Los instrumentos o herramientas con que se apoyaban desde los inicios son: la azuela, la sierra, desplazada por motosierra para darle el término; cepilla la garlopa, la escocia para rebajar, la azuela pareja y cuña para darle forma exacta, lija para madera, maque claro y alcohol. Su forma rudimentaria de producción casi se encuentra intacta, ya que en la elaboración de los tradicionales fustes se siguen utilizando casi todas las herramientas. Actualmente, sus hijos Joaquín y José son los que trabajan esta



obra y quienes surten al señor Ubaldo para posteriormente decorarlos y vestirlos. Se elaboran dos tipos de fuste: los de cabeza redonda (para campo) y las de cabeza plana (silla charra). Actualmente no se tienen más sucesores de la tradición aparte de sus dos hijos, sin embargo, don Joaquín, que es quien vive es Tomatlán, sigue manufacturando fustes con el fin de que la tradición heredada de su padres trascienda lo más posible.

Localidad: Teocinte.

Año de registro: 2005.

Tradiciones

Comunicación de hechos históricos y elementos socio-culturales de generación en generación, estos hechos permiten fortalecer identidades locales y favorecen el sentimiento de grupo, así como la integración y solidaridad de las comunidades.

Las tradiciones de un pueblo reflejan la fortaleza de sus elementos culturales del pasado. La debilidad o pér-

didada de ellos es muestra inequívoca del proceso de transición de una sociedad donde los referentes culturales ya no le significan.

En el caso de Tomatlán es evidente que la gran mayoría de sus tradiciones son reminiscencias de pueblos michoacanos o de la sierra de Jalisco, como Mascota y Talpa de Allende.

Elaboración de incienso

Descripción: entre las plantas de uso en la serranía se encuentra el árbol del copal o la savia del agua, de cuya savia se puede hacer incienso; y el árbol de haba, cuya savia lechosa sirve para la pesca (según dice la gente, “se hecha la savia al agua y produce ceguera a los pescados, obligándolos a salir a la superficie”) utilizando una técnica antigua que llegó a remplazar a la dinamita.

Año de registro: 2005.



Predicción de buena cosecha

Descripción: la calandria es un ave cantora de color negro y amarillo. Es muy común verla en vísperas del verano, realizando sus estupendos nidos tejidos, que en ocasiones llegan a medir más de un metro de largo. Según nuestros ancestros, esta ave predice cómo será la temporada de lluvias. Si los nidos penden de ramas muy altas, será una extraordinaria temporada para las cosechas; en caso contrario, si el ave lo construye bajo, prevé fuertes vientos (borrascas) que dañan las cosechas y, por supuesto, la altura pone en riesgo la vida de los polluelos.

Año de registro: 2005.



Danza

Si bien el subgénero artístico “danza” alude a lo estético y pertenece a la variable de arte, en este caso la finalidad no es lo estético, aunque esté implicado, sino que realiza una función de veneración, por lo que se ubicó en el género de “cultura viva” y a su vez en la subvariable “tradición”, como una costumbre que ha resistido los avatares de los cambios a través del tiempo.

De la Conquista

Descripción: danza procedente de Talpa de Allende. En 1976 Isidro Álvarez la llevó a Tomatlán. De 1985 a 1996 la dirigió Aurelio Pulido Meza y actualmente es dirigida por Domingo Franco.

La danza de la Conquista se encuentra basada en las apariciones de la Guadalupana en la ciudad de México, en tiempos de la Conquista, en que la religión católica llegó a nuestro país por medio de frailes que venían con los españoles y al renacimiento de la misma fe. El motivo por el que se interpreta es con el propósito de honrar los sacrificios a Nuestra Señora del Rosario de Talpa y a la Guadalupana, por lo tanto, es de carácter religioso. Se baila dentro de las fiestas de la Virgen de Guadalupe, del 8 al 12 de diciembre, en las peregrinaciones en el atrio de



la Parroquia de Tomatlán. Aunque en Tomatlán la danza se adapta en los setenta, en Talpa desde hace 350 años ha pasado de generación en generación. En Tomatlán, la danza se acompaña de un violín, un tambor y con vistosos vestuarios confeccionados por los mismos danzantes.

Se puede apreciar dentro de las ceremonias religiosas de la Virgen de Guadalupe, en el mes de diciembre y en las fiestas patronales de Santo Domingo, en el mes de julio.

Año de registro: 1997.

Leyendas

La leyenda es una narración tradicional o colección de las narraciones relacionadas entre sí, de hechos imaginarios pero que se consideran verdaderos en su origen. La ruralidad que aún subsiste en la región permite la existencia de las leyendas como objetos culturales. En la tradición popular es muy común identificar bajo un mismo concepto las leyendas, los mitos y los cuentos, no obstante que existen características propias y diferencias esenciales.

Las leyendas o metáforas sociales son versiones de la realidad donde los referentes míticos y la ficción se entretienen y dan como resultado un discurso popular que satisface la necesidad colectiva sobre explicaciones de acontecimientos que requieren una versión que trasciende lo cotidiano.

El Cerrito de la Humedad

En los años treinta cayó una culebra de agua, a la que en otros lugares le llaman tornado, en el Cerrito de la Humedad, más conocido como el Cerro Pelón. Se sabe que en esa ocasión, con la tormenta el mar levantó olas tan grandes que aventó peces hasta un rancho situado por el lado del Gargantillo. Después de azotar el mencionado cerro, ya más debilitada, la tormenta dejó caer unas truchas en un ranchito, al cual posteriormente se le dio el nombre de Las Truchas, adonde llegó una ola marina en la cual se ahogaron algunas personas de este lugar.

Año de registro: 2005.

El Cerro de la Cota

Se le llama así porque ahí vivía una señora llamada Cleotilde. Se cuenta que en el mencionado lugar existe un hechizo o encanto. Hay quien asegura que el Viernes Santo de cada año, a las 12 de la noche, se escucha el repicar de unas campanas y que la persona que tenga valor de ir a ese sitio va a desencantar el cerro, que aparecerá un castillo muy bonito, con muchas riquezas, y que aquel valiente será el dueño de todo.

Han transcurrido los años y todavía se está esperando al valiente que rompa el hechizo.

Estas leyendas son parte del folklore del pueblo, y aunque en la actualidad a veces nos causan risa, forman parte de la historia de nuestra comunidad.

Año de registro: 2005.

La Viejita del Diez

En los años cincuenta corrió el rumor de esta leyenda. Se decía que una mujer murió en algún lugar del municipio de Talpa de Allende, dejando pendiente una manda, la de llevar a la Virgen alguna cantidad en monedas de diez centavos de níquel, porque era la que se usaba en esos tiempos. Poco a poco fue cobrando fuerza esta historia, hasta llegar al terror entre la comunidad porque este espectro, al no conseguir los “dieces” en Talpa, se cree que vino penando por toda la región. En Tomatlán llegó a decirse que muchas personas vieron a la Viejita del Diez. Se comentó que vestía de blanco, con la cara tapada con

un velo que llegaba a tocar el piso, y que para caminar arrastraba una cadena de la que pendía un crucifijo con el que tocaba a la puerta. Hubo quienes afirmaron que la persona que no diera la moneda de diez centavos, moría. Lo mismo les sucedía a aquellas que intentaban verle el rostro. Platican los antepasados que del municipio de Tomatlán no se conseguía en ese tiempo una moneda de diez centavos, por lo que el fantasma siguió su camino. Esta es la leyenda de la Viejita de Diez.

Año de registro: 2005.

El Jinete del Caballo Negro

Cuentan que en la Plaza Municipal se aparecía un jinete vestido de charro, montado en un caballo negro.

Se creía que era don Apolinar González, papá de doña Beatriz González. El jinete arrastraba una cadena porque había entregado su alma al diablo. Se iba por la calle Cuauhtémoc y se metía por el zaguán, cerca de la casa de doña Carolina Fernández.

Él era dueño de una hacienda que se encontraba en el cerro de San Juan, mismo en el que había entregado su alma.

Año de registro: 2005.

El Charro Negro

El siglo pasado nació la leyenda de un aparecido en la plaza principal, que montaba un caballo negro y vestía ropas de charro.

Este sujeto salía del lugar donde hoy se localiza el comercio “Helados Rosy”, una casona en lo que ahora es la plaza principal. Anteriormente era una calle empedrada, que hoy es la Constitución. Este charro caminaba de las 12 de la noche en adelante. Se dice que su caballo lanzaba destellos de fuego por los ojos y que el charro tenía unas espuelas de oro, que también reflejaban chispas de lumbré.

Este fantasma hacía su recorrido por esta calle y se perdía por la calle Cuauhtémoc, frente a la casa familiar Sánchez Fernández, ya que ahí existía un portón o zaguán donde desaparecía el fantasma. Se dice que este sujeto le había vendido su alma al diablo. Ésta fue la leyenda de El Charro. Posteriormente se rumora que, al desaparecer, el Charro se “robaba” a las mujeres que encontraba, llevándolas a donde hoy se encuentra la “zona rosa”. Inclusive en la actualidad existen dos o tres botaderos con ese nombre.

Año de registro: 2005.

El Coyote del Cementerio

Según cuentan, antes de que se formara el rancho del Tequesquite, éste fue una hacienda del mismo nombre, en la que, cuando fallecía algún niño, después de sepultarlo se aparecía un coyote más grande de lo normal y que lo desenterraba para comerle algunas partes, motivo por el que los familiares tenían que estar pendientes de que no sucediera tal acontecimiento.

Cuentan que se pusieron de acuerdo para matar a dicho animal, por lo que le hicieron guardia a un infante durante días después de sepultarlo. Para esto, se turnaban, pero no lograban hacerlo porque, cuando el coyote les veía, el arma de algunos no lograba percutir su cartucho y a otros se les doblaba el cañón del arma como si fuera de tela. Para lograr matar al coyote necesitaron bendecir con agua bendita sus armas y esconderse entre la maleza, a un costado de la vereda por donde pasaba el animal, para que no los viera.

Después de que lograron matarlo, comentan que amontonaron leña en torno al cuerpo del animal y le prendieron fuego para que todo terminara de una vez, ya que fue mucho el tiempo que emplearon para lograr su cometido.

Año de registro: 2005.

Los duendes de la higuera del río

Cuentan que conforme se acerca la Semana Santa, en una higuera que se encuentra a la orilla del río que pasa a un costado de la casa de la comunidad, aparecen unos hombricitos de color verde, que buscan la manera de hacerse presentes a los niños, principalmente. Comentan que los atrapan para llevarlos con ellos. Tal es el caso que les sucedió a los hermanos Pedro y Leobardo Díaz Barbosa, quienes, en una ocasión que regresaban del potrero en compañía de su papá y demás familiares, ambos pensaron en adelantarse para bañarse en el río, cerca de dicha

higuera, pero ignoraban lo que de ahí se contaba. Cuando los hermanos se encontraron dentro del agua se dieron cuenta de que había unos hombricitos verdes que se dirigían hacia ellos. Fue a Pedro al que tomaron de las manos y lo jalaban hacia el tronco de la higuera, donde los niños creían ver una puerta por donde aparecían y desaparecían. Al ver esto Leobardo, salió corriendo del agua para pedir auxilio a sus familiares, pero cuando llegaron al lugar sólo encontraron a Pedro de pie y sin poder hablar y temblando. Hubo necesidad de llevarlo al doctor para que lo examinara, porque sufría de calentura y fuertes delirios, a consecuencia de la fiebre que le produjo tal acontecimiento emocional. A partir de ese momento se ve con recelo a tal higuera, por temor a que se repita lo que les sucedió a los hermanos Pedro y Leobardo Barbosa.

Año de registro: 2005.

El Cerro de San Pedro

Cuentan que en el Cerro de San Pedro hay un tesoro que fue enterrado por unos gavilleros que participaron en la Revolución Cristera y que un día pasaron por ahí.

Algunas personas cuentan que a quien pasa por el lugar donde se encuentra el tesoro enterrado, se le aparecen y desaparecen tres hombres armados y que se escuchan voces y lamentos.

Se cuenta que para poder sacar el dinero del lugar en que se encuentra, que consiste en la carga de cuatro mulas en oro, se necesita igual número de personas y bestias mu-

lares para llevarse el dinero, pero una de las personas que vaya no regresará, ya que morirá en la acción.

Año de registro: 2005.

La Pintada

La gente dice que hace muchos años, al bajar de una laja que se encuentra en la ribera del río que pasa por Tomatlán, se paseaba el diablo y que en la laja quedaron las herraduras y que en la laja quedaron las herraduras y que en la laja quedaron las herraduras y que en la laja quedaron las herraduras.

Año de registro: 2005.

Alimentos típicos

Comida que caracteriza y que es propia de un lugar. Por lo general, en su elaboración se pueden identificar elementos naturales endémicos, que dan singularidad al alimento, ya sea en sus ingredientes o en su preparación.

Gorditas de horno

Descripción: las gorditas de horno se consideran los alimentos típicos más representativos del municipio. Son hechas a base de maíz y horneadas en estufas rudimentarias. Algo característico es que parece una receta de gente de época, ya que quienes la elaboran son principalmente viejecitas.

Año de registro: 2005.



Salsa chilpete

Descripción: es una salsa elaborada a base de la planta silvestre chilpete, recolectada principalmente en La Cruz de Loreto y Puentesillas.

Entre los ingredientes principales se encuentran: el vinagre hecho en casa, sal y chile (bastante picoso). La salsa es tradicional y acompaña platillos mexicanos (tostadas, frijoles, enchiladas, etc.). Su creación se remonta a 1950, aproximadamente, y se considera como su iniciador a don Juan Gabiño, según la señora Velázquez, sucediéndole las familias Salgado, Díaz, Virgen, Villa y Uribe, que son quienes actualmente la elaboran y comercializan. Se puede adquirir en diversos establecimientos del pueblo y en la ciudad de Puerto Vallarta.

Año de registro: 2005.



Tacachota

Descripción: alimento típico de la comunidad. Se realiza a base de elote endulzado con azúcar o piloncillo, cocido en hojas de vástago (hojas de plátano) en forma de tamalitos.

Puede acompañarse con leche o como postre.

Año de registro: 2005.



Palmito real

Descripción: se puede cocinar con pollo, res o cerdo. El palmito se parte en pedazos chicos que se ponen a cocer en agua caliente. Una vez cocidos, pueden freírse con la carne de su elección o, si lo prefiere, preparar ceviche de palmito o simplemente como ensalada, con vegetales frescos y aderezo.

Año de registro: 2005.



Cajeta de frutas

Descripción: se elabora con fruta tropical de mango, guayaba, piña, etc. Debido a la diversidad y gran volumen en la región, se elabora según la fruta de su selección, preferentemente verde o en su punto de consistencia. Agregando azúcar y mediante un proceso de industrialización, resulta una especie de ate de fruta exquisita. Se puede acompañar con un vaso de leche o simplemente como dulce. Debido a que la fruta es de temporada, sólo es posible su elaboración en los meses de mayo, junio y agosto, aproximadamente.

Año de registro: 2005.



Conservas

Descripción: se conforman por una extensa variedad de frutos, como: nances, ciruelas, capulines, agualamas (los atutos son una especie de frutitas silvestres de color negro, con sabor agridulce y hueso dentro, cuyo árbol tiene un tronco grueso, abundantes ramas, pequeñas hojas y florecillas pequeñas de color lila), etc. Se embotella en forma rudimentaria, tapándose con corcho de olote del maíz y dejándose añejar por determinado tiempo, lo que permite disfrutar de las frutas a pesar de que no sea la temporada.

Año de registro: 2005.



Evento programado

En este rubro se registran todos aquellos eventos que tienen verificativo una vez al año y que por lo menos se hayan realizado durante tres años consecutivos. Cuando un evento se realiza durante los tres primeros años, se le ve con seriedad, lo que provoca su aceptación y garantiza sus futuros éxitos, si es lo suficientemente atractivo, capaz de generar turismo y dinamizar economías locales.

Ceremonias

Son eventos solemnes con base en rituales asociados a una religión en particular o a un sincretismo por parte de un pueblo.

Devoción a Santo Santiago

Descripción: se celebra el 25 de julio en la cabecera municipal, en honor al Santo Patrono del pueblo. Se considera la fiesta más grande del año porque reúne a la mayoría de los locales por su diversidad de actividades, tales como: exposición y venta de ropa, dulces típicos, artesanías, gastronomía, además de acompañamiento de música en el atrio de la parroquia. A partir de la noche del 23 de julio se puede disfrutar del espectáculo de juegos pirotécnicos.
Año de registro: 2005.



Devoción a la Virgen de Guadalupe

Descripción: la fiesta tiene verificativo del 8 al 12 de diciembre, en honor a la Guadalupana. Las celebraciones inician estos días a las 06:00 hrs. con las tradicionales mañanitas a la Virgen del templo Santo Santiago. El 12 de diciembre se realiza la tradicional procesión al pueblo, procedente de Nahuapa, Campo Acosta, Morelos y demás pueblos aledaños.

Llegan los devotos con cirios, música, cohetes y carros alegóricos que, después del recorrido por las principales calles, arriban al templo. En la afueras de éste, todo es variedad, juegos mecánicos, dulces, artesanías y gran variedad de puestos que expenden la apetitosa gastronomía de la región.

Año de registro: 2005.



Fiesta

Acto solemne que se celebra de acuerdo con determinadas normas dictadas por la ley, religión o la costumbre. Entre ellas encontramos, por lo tanto, diferentes tipos: religiosas, civiles y tradicionales.

Las fiestas, por lo general, son un conjunto de actos y diversiones que se organizan para regocijo público, con

motivos distintos. Muchas de estas fiestas son verdaderos orgullos locales, sin embargo algunas celebraciones, por su singularidad y majestuosidad, son de nivel internacional, como la Gelagetza. Además, en las fiestas de los pueblos existen muchos elementos identitarios.

Fiestas taurinas

Descripción: tienen lugar del 1 al 11 de mayo en la plaza de toros de Tomatlán. Se presentan espectáculos taurinos con acompañamientos de artistas, las mejores bandas y, como anfitriona, la reina de las fiestas taurinas. Cada día la fiesta está dedicada a cierto grupo del pueblo (charros, choferes, madres, jóvenes), “también conocido como el día de los pollos”.

Año de registro: 2005.



La Farola

Descripción: se celebra un día antes en que se dedique la fiesta, por la noche. Consiste en un recorrido por las calles principales con acompañamientos de la banda cargando la farola –un cubo con marco de madera, forrado con manta y un hueco al centro, sobre el cual se enciende una antorcha que ilumina la manta para mayor visibilidad de las caricaturas chuscas de los personajes del pueblo dibujados a los costados.

Año de registro: 2005.



Recibimiento

Descripción: el día en que está dedicada la fiesta a determinado grupo, a las 12:00 hrs., los anfitriones ofrecen una comida al pueblo en la plaza principal. Termina aproximadamente a las 15:00 hrs., acompañándose de la presencia de la reina de las fiestas y música en vivo.

Año de registro: 2005.



Los toros

Descripción: inician a las 4 de la tarde, en el lienzo charro. Se disfruta de la comida, la música, etc. Como complemento al marco de las fiestas, a un costado del lienzo charro se realiza una exposición de las clases de ganado de la región, estructurándose corrales de madera que representan la producción de los diferentes ranchos del municipio. También es una oportunidad para la compra-venta de los mismos.

Año de registro: 2005.



Fiestas patrias

Descripción: el aniversario de la Independencia se celebra igual que en el resto del país, con multitud de eventos artísticos y culturales.

La celebración inicia el día 15 por la noche con el tradicional grito. El siguiente día 16 participan todas las instituciones educativas, encabezadas por las instituciones gubernamentales.

Destaca el concurso de reinas de las fiestas patrias, que se realiza días antes del 16 de septiembre.

Año de registro: 2005.



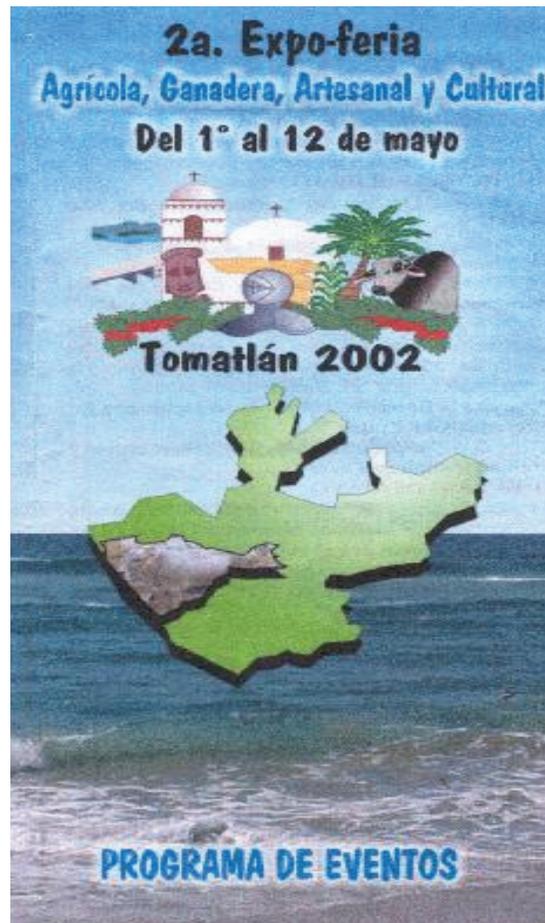
Exposición

Presentación y publicad de productos artísticos, científicos, tecnológicos o productivos por parte de la sociedad para estimular la cultura y la investigación o su adquisición mediante la compra-venta. Si se invierte tiempo, calidad y dinero en las exposiciones locales, pueden ser un excelente escaparate regional, nacional o internacional para la promoción de productos locales.

Expo Tomatlán

Descripción: se trata de un evento que se realiza anualmente en el mes de mayo, con el propósito de mostrar al público la diversa gama de productos agrícolas y ganaderos que el sector produce. Así mismo, se presentan los recursos naturales y culturales que el municipio posee para promocionar y comercializar el espacio rural en el sector turismo. Este evento complementa las fiestas de mayo, en las cuales se realizan charreadas, acompañadas de grupos musicales del momento y de juegos mecánicos; también se aprovecha el espacio para la comercialización de alimentos y bebidas.

Año de registro: 2005.



Torneo

Competición deportiva. Al igual que la exposición y las fiestas, los torneos exitosos pueden llegar a ser muy atractivos para el turismo, lo que genera una importante derrama económica a nivel local. Existen muchas posibilidades de torneos acorde a lugar (costa) como pueden ser los propios sobre pesca, regatas o triatlones; o relacionados con la playa como el voleibol playero o especializados o extremos tales como cinegético y rallys.

Torneo Nacional de Pesca de Lobina

Descripción: este evento que anualmente se realiza en la presa Cajón de Peñas, reúne una gran cantidad de competidores, tanto nacionales como internacionales.

El mérito se le otorga al competidor que logre capturar la lobina más grande, una especie que actualmente se halla protegida y es exclusivamente para este torneo.

Año de registro: 2005.

**LA ASOCIACION DE CLUBES
DE PESCA DEPORTIVA DEL
OCCIDENTE DE MEXICO, AC
A TRAVES DEL
CLUB DE PESCA DEPORTIVA
LOBINA TRUCHA DE
GUADALAJARA A.C.
INVITA AL**



**2o. TORNEO DE PESCA DE
LOBINA POR EQUIPOS
VALIDO PARA EL SERIAL
MERCURY DE OCCIDENTE
2002 A CELEBRARSE EL
26 Y 27 DE ABRIL DEL 2002 EN
LA PRESA "CAJON DE PEÑAS"
MPIO. DE TOMATLAN JALISCO**



**PREMIO AL EQUIPO CAMPEON
DEL SERIAL 2002: UNA LANCHA
NITRO 640 LX CON MOTOR
MERCURY 50 HP 4 TIEMPOS**

Patrimonio productivo

Para el propósito de esta obra el patrimonio productivo está determinado por toda actividad económica convencional, así como herramientas y equipo de trabajo utilizados en el modelo de monocultivo económico y cuya existencia en la apropiación patrimonial es difusa pero original, aspecto que le otorga un plus-valor cuando es base para la implementación de una actividad diferente que le da una ventaja competitiva dentro de un mercado dado.

Cultivos

Se refiere a las diferentes siembras, plántíos y especies que se implementan dentro del municipio en cuestión, es decir, la diversidad de siembras y plantas en el sector agrícola, frutícola y pesquero que la población practica para producir parte de su subsistencia alimentaria y excedentes para el comercio.



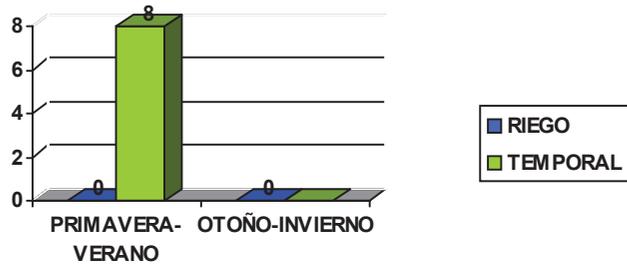
Ajonjolí

Modalidad: riego y temporal.

Descripción: rendimiento estimado (ton/ha).

Localidades: Malobaco y Loma Colorada.

Año de registro: 2005.

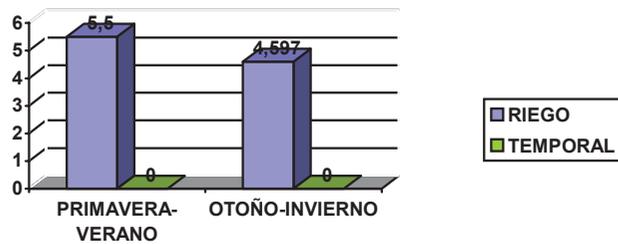


Arroz palay

Modalidad: riego y temporal.

Descripción: rendimiento estimado (ton/ha), año 2005.

Localidades: Nuevo Santiago, Gargantillo.

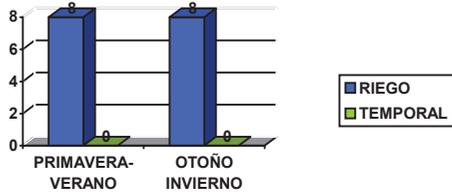


Chile verde

Modalidad: riego y temporal.

Descripción: rendimiento estimado (ton/ha), año 2005.

Localidades: Campo Acosta, La Cruz de Loreto.

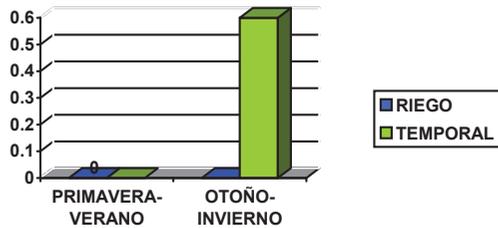


Frijol

Modalidad: riego y temporal.

Descripción: rendimiento estimado (ton/ha), año 2005.

Localidades: Pochotitlán, Plan de Ayala, San Rafael de los Moreno.

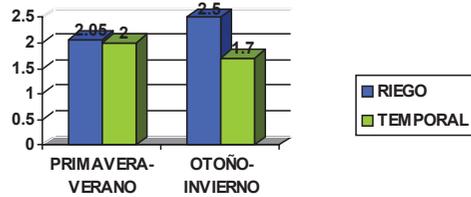


Maíz de grano

Modalidad: riego y temporal.

Descripción: rendimiento estimado (ton/ha), año 2005.

Localidades: Malobaco y Las Partidas.

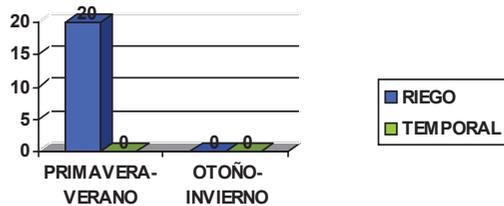


Melón

Modalidad: riego y temporal.

Descripción: rendimiento estimado (ton/ha), año 2005.

Localidades: Mapache, San Rafael de los Moreno.

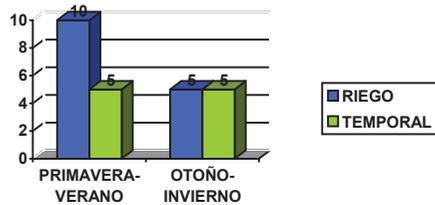


Pepino

Modalidad: riego y temporal.

Descripción: rendimiento estimado (ton/ha), año 2005.

Localidades: Los Ángeles, Lomas Coloradas, El Poblado.



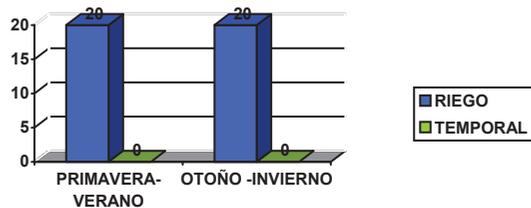
Sandía

Modalidad: riego y temporal.

Descripción: rendimiento estimado (ton/ha), año 2005.

Localidades: Loma Colorada, Mapache, El Tigre, El Tule.

Año de registro: 2005.

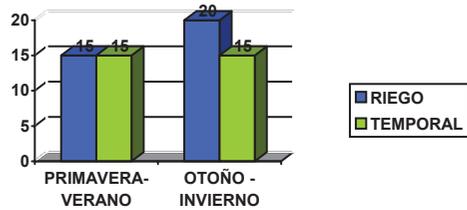


Sorgo forrajero

Modalidad: riego y temporal.

Descripción: rendimiento estimado (ton/ha).

Localidad: en todo el municipio.

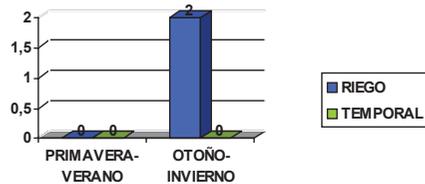


Sorgo de grano

Modalidad: riego y temporal.

Descripción: rendimiento estimado (ton/ha), año 2005.

Localidad: gran parte del municipio.

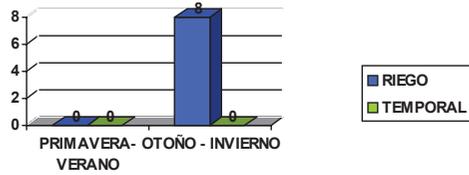


Tomate rojo

Modalidad: riego y temporal.

Descripción: rendimiento estimado (ton/ha), año 2005.

Localidades: Campo Acosta, El Poblado.

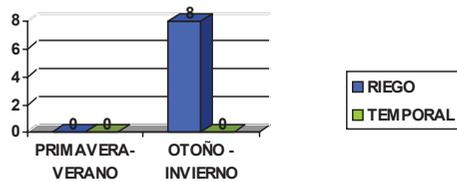


Tomate verde

Modalidad: riego y temporal.

Descripción: rendimiento estimado (ton/ha), año 2005.

Localidades: La Cruz de Loreto, Campo Acosta, Pocho-titlán.



Mango

Descripción: árbol de estructura muy ramificada que llega a alcanzar una altura promedio de 4 metros. El periodo de cosecha es de abril hasta junio, ya que al llover pierde su calidad para ser comercializado. Su producción abastece algunos mercados internacionales, nacional y local, muestra de ello es la elaboración de mermeladas, dulces o ates, concentrados para agua fresca, jugos, entre otros.

Localidades: Campo Acosta, Morelos, La Cumbre, El Poblado, El Tule.

Año de registro: 2006.



Tamarindo

Descripción: árbol de altura madura promedio de 3 metros de altura. Su periodo de producción abarca los últimos meses del verano para culminar en los principios del otoño. Su pulpa es utilizada en la elaboración de dulces y concentrados para agua fresca. La mayor parte de la producción es destinada a la exportación, principalmente a Estados Unidos y Canadá.

Localidades: Campo Acosta, La Cumbre.

Año de registro: 2006.



Piña

Descripción: fruta tropical, es cultivada en gran parte del municipio, desde los lugares costeros hasta los de montaña. Su producción se exporta en gran parte a los países del norte y al abasto nacional. En los usos locales se destaca la elaboración de mermeladas, aguas frescas, empanadas, dulces y un sinnúmero de derivados. La producción de la piña en el municipio es reconocida a nivel mundial por su calidad.

Localidades: Campo Acosta, Gargantillo, Mapache, La Cruz de Loreto.

Año de registro: 2006.



Plátano

Descripción: es uno de los productos más importantes para el sector agropecuario por ser de exportación, de abasto nacional y regional y de cosecha permanente. Su empaque se realiza de manera rústica para el cuidado del fruto. Es un detonante importante como fuente de empleo comunitario.

Localidad: toda la ribera del río Tomatlán.

Año de registro: 2006.



Papaya maradol

Descripción: es una planta vidriosa pero resistente para soportar la carga de los frutos. Puede llegar a medir hasta 2 metros de altura y a producir en promedio hasta cien papayos en su ciclo. Es una planta de riego, en sus inicios éste fue por gravedad, pero en la actualidad se realiza por goteo. Sus principales mercados son el internacional, el nacional y en el local se utiliza en agua fresca y picos de gallo. Cuando está tierna se consume en platillos a manera de calabacitas o se curte con cal y azúcar para la elaboración de dulces típicos.

Localidades: Campo Acosta, El Poblado, Valle de Tomatlán.

Año de registro: 2006.



Desarrollo agavero Miel Agave

Descripción: gran parte de la región resulta beneficiada gracias a la iniciativa de la producción de agave para la elaboración de Tequila. Este proyecto da un giro radical para la región, ya que por su medio físico se pueden aprovechar los espacios que resultaban improductivos, además de que el agave casi no requiere de cuidados especiales ni de abundante agua. Para los comunitarios es una gran oportunidad de incursionar en el mercado tequilero. El paisaje agavero resulta muy atractivo para propios y visitantes, ya que es una muestra de nuestra identidad jalisciense. Es ésta una de las regiones tequileras del estado.



La demanda de la materia prima para la industria del tequila aumentó la superficie de cultivo del agave tequilero (*Agave tequilana* Weber, var. Azul) en Jalisco de 20,350 ha en 1969, a 62,000 en 1998 (Consejo Regulador del Tequila, 2000). En consecuencia, también han aumentado sus problemas fitosanitarios, causados por hongos, bacterias, nematodos e insectos. Alrededor de catorce especies de insectos son plagas en diferentes especies del agave. Al gusano blanco, *Aegiale hesperiaris*, se le considera la plaga más importante porque barrena las pencas, disminuye el tamaño de las plantas y reduce el contenido de azúcares. *Año de registro: 2005.*

Ganadería

Aspecto relacionado con la crianza de ganado en su modalidad extensiva, tanto de engorda como lechero. Su base alimentaria es el pastoreo en praderas. Las principales razas que se producen son: cebú, suiza, indubrazil y holandesa, entre las más representativas.

Ganado bovino

Descripción: el municipio cuenta con una excelente reputación en la producción de carne a nivel estatal, actividad principal del valle de Tomatlán y sus alrededores. Para el mejoramiento de la raza y cría se tiene el asesoramiento técnico de Sagarpa regional, ubicada dentro del mismo valle.

Localidad: todo el municipio.

Año de registro: 2006.



Cooperativas

Forma de organización gremial en que el objetivo es la ayuda mutua para aprovechar una actividad específica y preponderante, en este caso la pesca.

Cooperativa pesquera Cruz de Loreto

Descripción: aunque se ubica más bien en el municipio colindante de Cabo Corrientes, pertenece a La Cruz de Loreto, ya que es una rica fuente de trabajo para pescadores de la población. La pesca se realiza colocando trasmallos en lugares estratégicos de la playa y desde la madrugada se revisa y recoge el pescado recolectando en la red para trasladarlo en pangas a la cooperativa. Realmente resulta un atractivo, y las especies recolectadas son: robalo, pargo, lisa y mojarra. Este lugar se encuentra a tan sólo 40 minutos de La Cruz de Loreto por terracería.

Localidad: La Cruz de Loreto.

Año de registro: 2005.

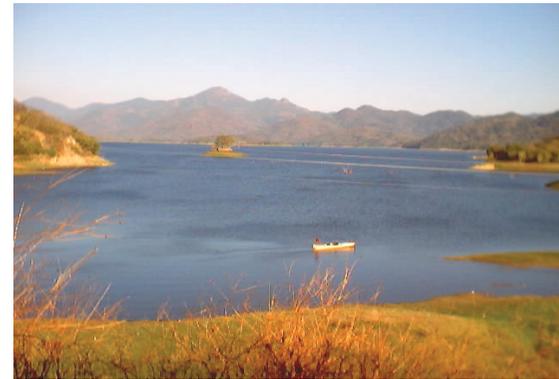
Cooperativa Presa Cajón de Peñas

Descripción: situada cerca de la presa Cajón de Peñas, en la zona donde se encuentran los restaurantes, la cooperativa tiene como función principal comercializar el pescado y camarones recolectados en la misma, constituyendo una de las principales fuentes de empleo para los pobladores del lugar, ya que además de expender a los locales, expor-

tan a las ciudades de Puerto Vallarta y Manzanillo, entre otras, para lo que se cuenta con sistemas de refrigeración que permiten conservar por tiempos prolongados el pescado.

Localidad: Viejo Santiago.

Año de registro: 2005.



Empacadoras

Plantas productivas o instalaciones requeridas para el procesamiento de los insumos generados en el sector primario, cuya incorporación conlleva a que la comercialización sea considerada como un eslabón en la cadena de valor.

Planta empacadora de mango

Descripción: debido a la abundante producción de esta fruta tropical, en 1992 el gobierno federal, en función del programa Solidaridad, en la gestión del presidente Carlos Salinas de Gortari, donó esta planta empacadora de mango para la industrialización y conservación del producto, en coordinación con el gobierno y los agricultores, quienes cosechan el fruto. Se ha logrado gran éxito exportando a Estados Unidos y Canadá, además de algunos estados de la república.

Localidad: Campo Acosta.

Año de registro: 2006.

Centro de desarrollo frutícola

Descripción: se trata de un campo experimental donde se reproducen los principales árboles frutales para abastecer al municipio y la región. Las especies que aquí se cultivan son: mango, limón, naranjo, guayabo y mandarina, entre las más importantes.

Localidad: campamento de Sagarpa.

Año de registro: 2006.



Vivero de la SARH Conafrut

Descripción: campamento de la SARH. De acuerdo a su funcionalidad como vivero, dicho terreno se utiliza para el transplante de arbolillos, y así, después de recriados, se transponen en su lugar definitivo.

Principalmente se habla de árboles frutales, como: guayaba, papaya, limón, piña, entre otros. Además de abastecer el municipio, se tienen nexos comerciales con municipios aledaños como Talpa de Allende.

Localidad: campamento regional.

Año de registro: 2005.



Deshidratadora

Descripción: la planta ocupa una extensa superficie para el mejor aprovechamiento de las instalaciones. Su excelente ubicación facilita la recepción de la fruta para ser deshidratada, con lo que adquiere un mayor valor comercial. De esta manera, al haber un excedente de producción, se aprovecha la ventana del mercado para la optimización de la producción.

Localidad: Campo Acosta.

Año de registro: 2006.

Planta empacadora Piscimex

Descripción: esta instalación cuenta con infraestructura apropiada para la conservación y empaque de la producción de tilapia y camarón, a la vez que coadyuva al desarrollo e integración del cooperativismo, e impulsa la actividad acuícola en el municipio.

Localidad: Gargantillo.

Año de registro: 2006.



Planta de producción de larva de camarón

Descripción: se trata de un laboratorio para la producción de larva de camarón. La planta se ubica en las inmediaciones del estero de Majahuas. La zona productiva del poblado cuenta con un sistema de abastecimiento de aguas salubres desde el mar, para alimentar los estanques de las larvas. El proyecto surgió con el propósito de impulsar el desarrollo comercial de la región y experimentar el proceso de adaptación del crustáceo.

Localidad: Majahuas.

Año de registro: 2006.



Estanques de tilapia

Descripción: actividad que en los últimos años ha tenido un auge muy importante para el desarrollo del municipio, por la carencia de presión urbana que favorece la práctica de la actividad, además de contar con grandes extensiones de tierra para la creación de estanques. La producción se destina, a gran escala, al mercado nacional.

Localidad: ubicación a espaldas de Sagarpa.

Año de registro: 2006.



Sistema de riego

Descripción: ocupa una extensa área del valle del municipio. Por medio de canales que son abastecidos desde la presa Cajón de Peñas, su infraestructura abastece las necesidades domésticas y agropecuarias de varios ejidos y la comunidad indígena de Tomatlán, donde el vital líquido fluye durante todo el año.

Localidad: Valle de Tomatlán.

Año de registro: 2006.



Riego por bombeo

Descripción: es un sistema de riego moderno que consiste en la extracción de agua subterránea a través de una bomba eléctrica o de gasolina, en especial para aquellos lugares que no abastece el sistema de canalización de la presa Cajón de Peñas.

Localidades: Campo Acosta y Morelos.

Año de registro: 2006.



Jirafa hidráulica

Descripción: sistema de tecnología avanzada agropecuaria para el control de plagas, ya que por medio de ella se pueden rociar los huertos o los cultivos de agricultura extensiva y de altura considerable.

Localidad: El Poblado.

Año de registro: 2006.



Actividades productivas de Tomatlán, ciclo primavera-verano de 2005

Cultivo	<i>Superficie sembrada-cosechable (ha)</i>		<i>Producción estimada (ton)</i>		<i>Rendimiento estimado (ton/ha)</i>	
	<i>Riego</i>	<i>Temporal</i>	<i>Riego</i>	<i>Temporal</i>	<i>Riego</i>	<i>Temporal</i>
Ajonjolí		500.00		400.00		8.00
Arroz palay	206.00		133.00		5.5	
Chile verde	24.00		192.00		8.00	
Maíz de grano	87.00	700.00	178.40	1,400.00	2.05	2.00
Pepino	2.00		20.00		10.00	
Sandía	68.00		1,360.00		20	
Sorgo forrajero	82.00	900.00	1,230.00	13,500.00	15.00	15.00

Actividades productivas de Tomatlán, ciclo otoño-invierno de 2005

Cultivo	<i>Superficie sembrada-cosechable (ha)</i>		<i>Producción estimada (ton)</i>		<i>Rendimiento estimado (ton/ha)</i>	
	<i>Riego</i>	<i>Temporal</i>	<i>Riego</i>	<i>Temporal</i>	<i>Riego</i>	<i>Temporal</i>
Ajonjolí	8.00					
Arroz palay	308.00		1,416.00		4.597	
Chile verde	500.00		4,000.00		8.00	
Frijol		80.00		48.00		.600
Maíz de grano	95.00	600.00	237.50	1,060.00	2.50	1.767
Melón	20.00		400.00		20.00	
Sandía	320.00		6,400.00		20.00	
Sorgo forrajero	90.00	100.00	1,800.00	1,500.00	20.00	15.00
Sorgo granífero	8.00	6.00	16.00		2.00	
Tomate rojo	56.00		448.00		8.00	
Tomate verde	300.00		2,400.00		8.00	

Fuentes de información

Obras consultadas

- Gobierno del Estado de Jalisco, *Región Costa Norte. Plan de Desarrollo Regional*, México, 2000.
- Gómez, I., *Tomatlán. Tierra de retos y oportunidades*, H. Ayuntamiento de Tomatlán, México, 2000.
- H. Ayuntamiento de Tomatlán, *Plan de Desarrollo 2002-2025*, 2002.
- Hernández Vázquez, Salvador, *Aves acuáticas de la Laguna de Agua Dulce y el estero El Ermitaño*, Jalisco, *Rev. Biol. Trop.*, vol. 53, núms.1-2, México, junio de 2005, p. 229-238.
- INEGI, *Conteo de Población y Vivienda*, 2005.
- Vargas A., *Raíces de Tomatlán. El náhuatl en sus nombres*, H. Ayuntamiento de Tomatlán, México, 2003.

Entrevistas

- Señora Laura Isela Díaz Galicia, Departamento de Catastro Municipal de Tomatlán.
- Señor Pablo González Llamas, cronista de Tomatlán.
- Maestro Miguel Rosales Saldade, director regional de Sagarpa, Tomatlán.
- Profesor César Estrella, regidor del H. Ayuntamiento Constitucional de Tomatlán 2003-2006.
- Profesor Álvaro Salgado, regidor del H. Ayuntamiento Constitucional de Tomatlán 2003-2006.

Páginas web

Conabio, “Áreas de importancia para la conservación de aves en México”, <http://conabioweb.conabio.gob.mx/aicas/doctos/aicas.html>.

Conabio, “Regionalización. RPC marinas y terrestres”, <http://conabio.gob.mx/regiones>.

Sagarpa, www.sagarpa.gob.mx.

Municipio de Tomatlán, www.tomatlan.com.

Enciclopedia de Jalisco, <http://www.e-local.gob.mx/work/templates/enciclo/jalisco/pres.htm>.

Jalisco, www.jalisco.gob.mx.

<http://www.colpos.mx/agrocien/Bimestral/2001/nov-dic/art-9.pdf>.

Tomatlán

Patrimonio natural y cultural

se terminó de imprimir en enero de 2007
en los talleres de Ediciones de la Noche.

Guadalajara, Jalisco.

El tiraje fue de 1,000 ejemplares.

edicionesdelanoche@gmail.com