

# PERFIL TURISTICO DEL MUNICIPIO DE PIHUAMO, JALISCO. POTENCIALIDAD TURISTICA

---

---

REGION 5  
SURESTE



## **INDICE**

### **Introducción Justificación**

### **MARCO DE REFERENCIA DEL MUNICIPIO**

Aspectos Históricos  
Cronología de hechos históricos  
Localización del Municipio en la Región  
Delimitación  
Extensión  
Clima  
Hidrografía  
Vegetación  
Fauna  
Recursos Naturales  
Uso de Suelo  
Problemática Ambiental  
Infraestructura Básica  
Infraestructura de Apoyo  
Vías de comunicación  
Medios de comunicación  
Condiciones de Accesibilidad

### **Estructura y Dinámica Demográfica**

Delegaciones  
Población Total  
Pirámide de Edades  
Población económicamente activa por sector  
Educación  
Actividades económicas en el municipio

### **Análisis Turístico del Municipio de Pihuamo**

Inventario turístico del municipio  
Atractivos culturales  
Arquitectónicos  
Históricos  
Arqueológicos  
Obras de Artes  
Escultura  
Fiestas populares  
Leyendas  
Tradiciones y costumbres  
Artesanías  
Traje típico  
Gastronomía  
Planta Turística  
Papel del Sector Público y Privado de la Actividad Turística Municipal  
Programas y Acciones Relevantes

### **Diagnósticos de la Actividad Turística**

Análisis de la Oferta y Demanda Turística  
Determinación de Potencialidades Turísticas  
Zonas Naturales  
Lugares Culturales

### **Análisis DOFA Propuestas de Inversión Conclusiones**

## PERFIL TURISTICO DEL MUNICIPIO

### Introducción

#### Turismo y sustentabilidad

El turismo es una actividad dinámica que crece rápidamente y que representa ventajas para las comunidades en donde se desarrolla, como la generación de empleos directos e indirectos, los ingresos para el municipio, la dinamización de la economía, la revalorización del talento local, el impulso a la pequeña y mediana empresa (Pymes), el mejoramiento de la infraestructura básica, mejorar la calidad de vida, el proceso de capacitación permanente, la conservación y promoción del patrimonio natural y cultural, así como el fomento a los vínculos interinstitucionales en los diferentes niveles de gobierno (omt , 1998). Bringas (2000) argumenta que en México

El turismo promueve el desarrollo regional en zonas rezagadas económicamente, pero que cuentan con una gran diversidad de recursos naturales y culturales, esta actividad económica tiene una importancia creciente en el mundo globalizado actual, es una de las actividades más dinámicas de los últimos tiempos, ya que involucra a grandes sectores, niveles e intereses de la sociedad, más aún, las perspectivas en el futuro inmediato son inmejorables, sobre todo para los países más pobres, en donde los ingresos económicos por esta actividad constituyen una de las principales fuentes de ingresos.

El turismo sustentable es una de las pocas oportunidades para el alivio de la pobreza en los países en desarrollo, de acuerdo con la omt (2002). Las localidades turísticas tienen así una fuente muy importante para promover e impulsar el desarrollo; sin embargo, la dependencia excesiva en las empresas transnacionales en ciertas regiones no ha permitido consolidar un desarrollo regional ni local, quedando al margen la población local de los beneficios que esta actividad genera

Cuando el turismo no se realiza con planeación, el rápido crecimiento y la falta de regulaciones pueden ocasionar impactos ambientales y socio-culturales de carácter negativo, como la escasa participación de la población local, el desarrollo turístico de "enclave" sin vínculos con el entorno urbano y social, el riesgo de masificación, la contaminación del ambiente, los daños irreversibles al patrimonio cultural, los conflictos entre actividades, la propagación de problemas sociales (prostitución, narcotráfico o alcoholismo), la pérdida de la identidad cultural (transculturación), la sustitución de actividades laborales tradicionales, en la actualidad, uno de los problemas más serios asociados al turismo es la sobreexplotación de los recursos naturales de una región, así como su degradación ambiental.

Actualmente se busca establecer un turismo más armónico, sostenible, que la OMT define «como aquel que se orienta a satisfacer las necesidades de los turistas actuales, generando ingreso y bienestar social en el destino, pero al mismo tiempo conservando los recursos y garantizando la continuidad de las ofertas y de las actividades de largo plazo» (omt , 1995). A nivel mundial se acepta que el turismo es un potente instrumento de desarrollo que puede y debe participar activamente en la estrategia del desarrollo sostenible, y su importancia se ratifica en la Agenda 21 el Turismo Sostenible (omt , 2002). En esta agenda se enfatiza la importancia de impulsar el turismo como una actividad económica que sea sustentable y responsable, como condición esencial para su desarrollo a largo plazo. En México, hacia el año 2002, el sector público se dio a la tarea de plasmar en la Agenda 21 para el Turismo Mexicano un programa de trabajo que propone estrategias y acciones en el corto, mediano y largo plazo, con el objetivo de fortalecer la dinámica de las regiones turísticas, incluir a las comunidades locales en las actividades económicas generadas y asegurar la preservación de los recursos naturales y culturales de los destinos turísticos, a través de planes concretos que tomen en cuenta las necesidades y vocaciones turísticas específicas de cada municipio.



El Dr. Atl (Gerardo Murillo) Pintor, político, cuentista, vulcanólogo, ensayista, periodista, pero sobre todo, hombre enigmático que protagonizó una vida intensa y extravagante, proyectó en Pihuamo la quimérica ciudad de la Cultura Universal con el nombre de "Olinka", palabra náhuatl que significa: "lugar donde se genera el movimiento".

Parte de sus últimos años vivió en la Hacienda la Gloria Escondida en la cabecera municipal de Pihuamo donde muchos de los paisajes y escenas de la vida cotidiana fueron inspiración para sus obras...



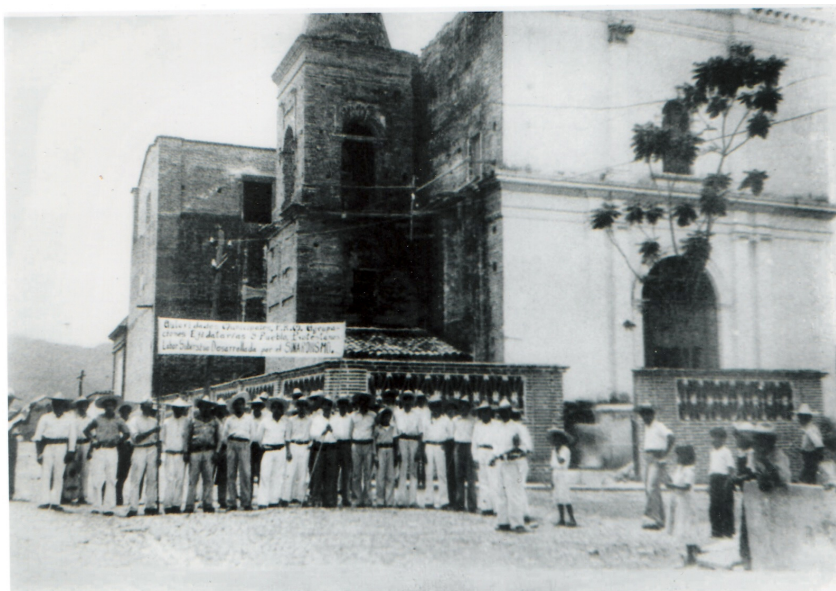
## MARCO DE REFERENCIA DEL MUNICIPIO <sup>1</sup>

### Aspectos Históricos

Pihuamo proviene de la voz tarasca Peguamo o Pilhua que significa: lugar de grandes señores o lugar de truque. Esta región perteneció al señorío de Tzapotlán, sus pobladores fueron de diverso origen: toltecas, zapotecas y purépechas, tribu que llegó a la región en 1480; estuvieron dominando algunos años, pero antes de la conquista fueron derrotados en la llamada Guerra del Salitre. Este territorio fue descubierto y conquistado por el capitán Cristóbal de Olid en unión de Juan Rodríguez de Villafuerte a principios de 1522 al ser enviados por Hernán Cortés a explorar la región de occidente. En 1598 el pueblo de Santiago de Pivámoc estaba en la ribera de un río, en un valle entre cerros altos. Lo habitaban siete aborígenes casados. Hablaban la lengua mexicana y la popoloca y estaban sujetos a Tuxpan. Xilollancini era un pueblito que estaba en un valle muy hondo. Mala suerte corrió al poblado, pues lo destruyó una tromba que duró varias horas y dividió a su vez el cerro de la Cajita. El lugar se llama hoy Pueblo Viejo. Esto motivó el cambio del pueblo a su actual sitio; dicho lugar, llamado Las Lomas, era propiedad de un tal Pío a quien sus trabajadores le llamaban amo, palabras que al devenir del tiempo degeneraron en el nombre actual de Pihuamo. Durante la Independencia, en 1821, se quemó el archivo parroquial. El párroco Antonio Cañas se vio precisado a huir ya que frecuentemente desde el púlpito, condenaba el movimiento insurgente. El Dr. Atl proyectó en Pihuamo la quimérica ciudad de la Cultura Universal con el nombre de Olinka, palabra náhuatl que significa: lugar donde se genera el movimiento. En ella pretendía que radicarán los sabios y artistas de todo el mundo. En 1825 poseía ayuntamiento; desde esta fecha perteneció al 4º. cantón de Sayula hasta 1890 en que pasó a depender del 9º. de Ciudad Guzmán. El 7 de abril de 1891 por decreto número 172 se erige en municipio y se fijan sus límites respectivos. Personajes ilustres de la población son: Dr. Gabriel de la Mora de la Mora, escritor; Lic. Juan Diego Castañeda, diputado federal; Dr. Francisco Sánchez Flores, pintor y escritor; Gildardo Ceballos Córdoba, poeta; J. Concepción Montes, agrarista; el Sr, Leopoldo Ortiz y Santiago Barbosa González, escritores.

### Cronología de Hechos Históricos

1803	Se erigió en curato.
1811	Una tromba sepulto el primitivo poblado, arrastrando a muchos de sus moradores y provocando que se cambiaran a su asentamiento actual.
1866	El 10 de noviembre, las tropas republicanas al mando de julio García, derrotaron al imperialista Berkelio en el cobate del Cañón del Guayabo, de este municipio y en los límites con Michoacán.
1891	La comisaría de Pihuamo se erigió en municipalidad.
1927	El primero de abril, los cristeros, al mando de Miguel Anguiano Márquez, atacaron la población de Pihuamo.
1959	El 27 de enero, se publico el decreto por el cual se concedió el titulo de villa a la población de Pihuamo.





## Ubicación geográfica

### Coordenadas

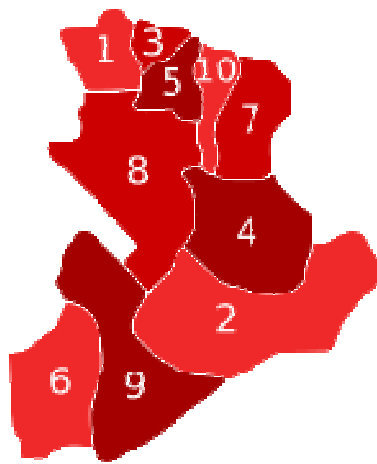
Entre los paralelos 18°57' y 19°23' de latitud norte; los meridianos 103°14' y 103°32' de longitud oeste; altitud entre 200 y 2 100 m.

### Colindancias

Colinda al norte con los municipios de Tuxpan y Tecalitlán; al este con el municipio de Tecalitlán y el estado de Michoacán de Ocampo; al sur con los estados de Michoacán de Ocampo y Colima; al oeste con el estado de Colima y el municipio de Tuxpan.

Otros datos Ocupa el 1.12% de la superficie del estado formando parte de la región Sureste del Estado de Jalisco, integrado en la región 05 del Estado de Jalisco

## Región 05 Sureste



Como lo indica su nombre se localiza al sureste del estado, tiene una extensión de 7.124 km<sup>2</sup> que es el 9% del total de la entidad. Esta conformada por los municipios de:

1. [Concepción de Buenos Aires](#)
2. [Jilotlán de los Dolores](#)
3. [La Manzanilla de la Paz](#)
4. [Santa María del Oro](#)
5. [Mazamitla](#)
6. [Pihuamo](#)
7. [Quitupan](#)
8. [Tamazula de Gordiano](#)
9. [Tecalitlán](#)
10. [Valle de Juárez](#)

Forma parte del Corredor Turístico Sierra del Halo Volcanes que abarca los municipios de Tonila, Cd. Guzmán, Tuxpan, Tonila, Sta. Maria del Oro, Pihuamo, Tecalitlan, Zapotiltic Zapotitan de Vadillo y Jilotlan de los Dolores, en esta ruta se encuentra una diversidad natural, de flora y fauna.



**Extensión**

Su extensión territorial es de 1,007.85 km<sup>2</sup>.

**Fisiográfica**

Provincia	Sierra Madre del Sur (100%)
Subprovincia	Cordillera Costera del Sur (100%)
Sistema de topoformas	Sierra alta compleja (52.37%), Sierra de cumbres tendidas (21.33%), Llanura de piso rocoso o cementado (14.01%), Valle ramificado (8.79%), Valle de laderas tendidas (3.44%) y Lomerío típico (0.06%)

**Altitud promedio:**

720 metros sobre el nivel del mar.

**Principales elevaciones:**

CUADRO 1 NOMBRE	LATITUD NORTE		LONGITUD OESTE		ALTITUD
	GRADOS	MINUTOS	GRADOS	MINUTOS	MSMN
CERRO EL AHIJADERO	19	11	103	22	1300
CERRO EL NARANJO	19	10	103	28	1200
CERRO EL GORUPO	19	19	103	25	1000

**Clima**

Rango de temperatura	16 – 28 °C
Rango de precipitación	600 – 1 300 mm
	Cálido subhúmedo con lluvias en verano, de menor humedad (49.61%), cálido subhúmedo con lluvias en verano, de mayor humedad (22.21%), cálido subhúmedo con lluvias en verano, de humedad media (14.28%), semicálido subhúmedo con lluvias en verano, de mayor humedad (8.74%), semicálido subhúmedo con lluvias en verano, de humedad media (3.37%), semiseco muy cálido y cálido (1.51%) y templado subhúmedo con lluvias en verano, de mayor humedad (0.28%)

**Geología**

Periodo	Cretácico (58.74%), Neógeno (25.47%), Terciario (9.09%), Cuaternario (5.10%) y Plioceno-Cuaternario (1.06%)
Roca	Ígnea intrusiva: diorita (9.09%) y granito (2.99%) Ígnea extrusiva: basalto (12.16%), andesita-toba intermedia (9.44%), riolita (2.17%), latita (0.54%) y toba ácida (0.33%) Sedimentaria: caliza, (36.51%), conglomerado (10.10%), arenisca-conglomerado (6.75%), arenisca (2.41%) y lutita-arenisca (1.96%)
Sitios de interés	Minas: hierro y barita

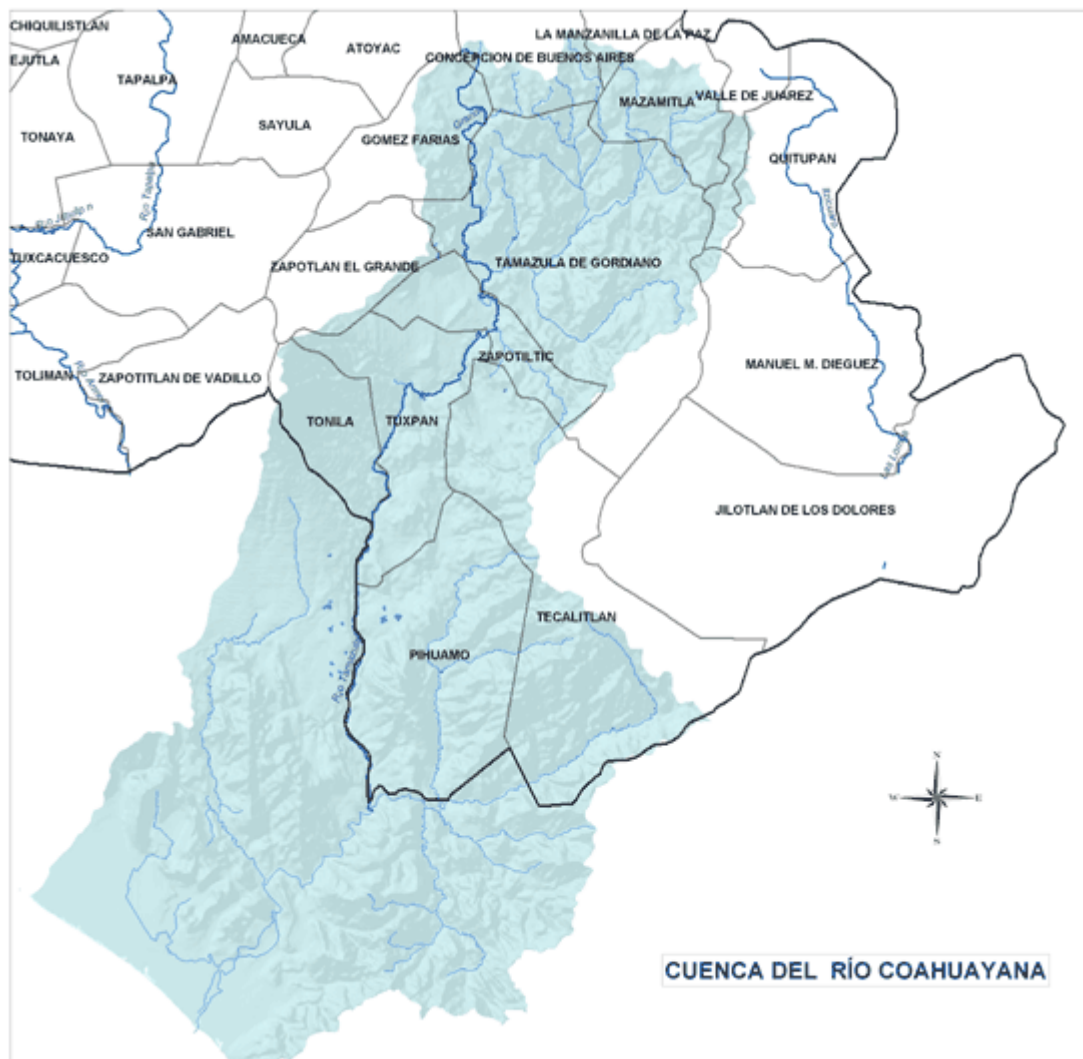
**Edafología**

Suelo dominante	Leptosol (41.55%), Phaeozem (19.68%), Luvisol (18.02%), Regosol (11.00%), Vertisol (4.79%), Cambisol (3.45%), Fluvisol (0.49%) y Gleysol (0.31%)
-----------------	--

**Hidrografía**

Región hidrológica Cuenca Subcuenca Corrientes de agua	Armería-Coahuayana (99.96%) y Balsas (0.04%) R. Coahuayana (99.96%) y R. Tepalcatepec (0.04%) R. Ahuijullo (65.73%), R. Coahuayana (34.23%) y R. San Jerónimo (0.04%) R. Ahuijullo (65.73%), R. Coahuayana (34.23%) y R. San Jerónimo (0.04%) Perennes: El Guayabo, El Tigre, Las Galeras, Barreras, El Cajón, El Naranjo y Pihuamo Intermitentes: Seco, El Conuquillo, El Guayabito, El Limón, El Terrero, El Tule, La Gloria, La Guayabilla, La Labor, La Plomosa, La Suiza, La Trampa, Las Habillas, Los Metates, Los Mojitos, Los Terreros y Rincón de Ameales Perennes (0.19%): Los Patos, La Estrella y Trojes
Cuerpos de agua	

Se conocen tres manantiales de aguas termales, situado uno en el Ejido de Belén, otro en el de la Plomosa y el último cerca de la Piedra Imán.



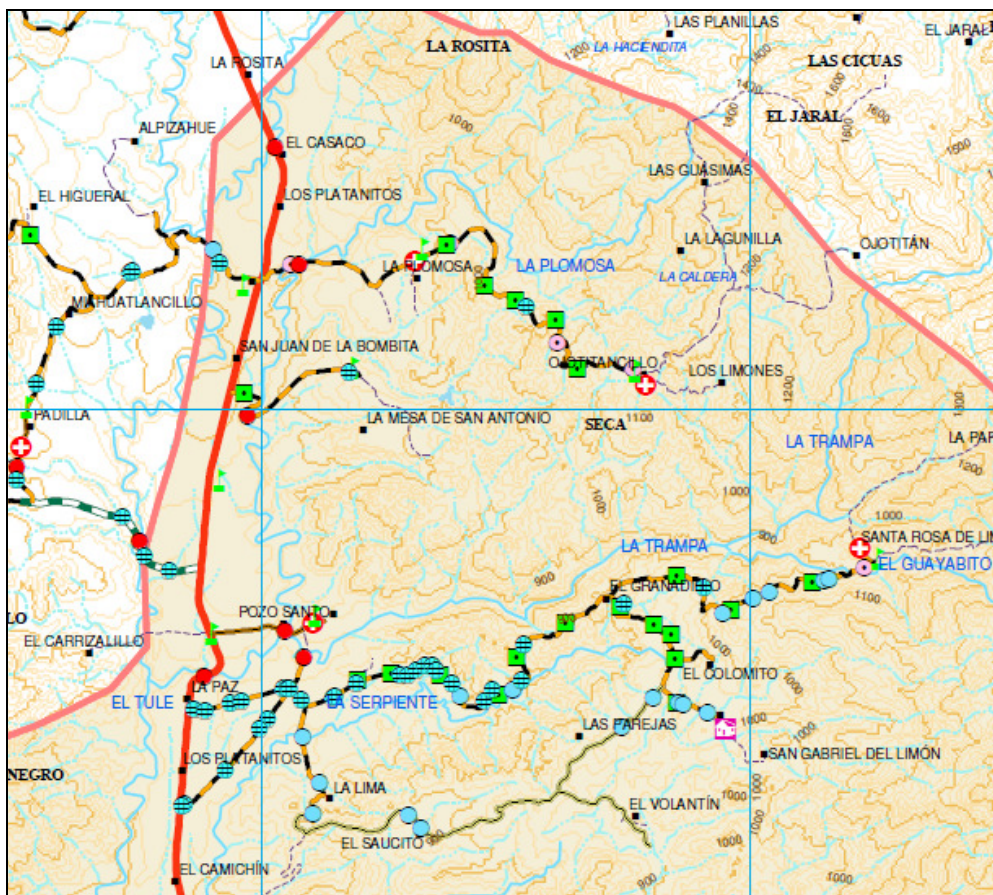


### Microcuenca San José del Tule, Pihuamo

La Microcuenca denominada San José del Tule en el municipio de Pihuamo, se forma por la Barranca de La Trampa como cauce principal, todos los ojos de agua que la surten y el propio río La Plomoza que desemboca en ella y juntos desembocan en el río El Tule en el punto de la Comunidad de El Pozo Santo en el municipio de Tuxpan, Jalisco. Esta barranca nace en lo alto de las montañas del cerro denominado El Espinazo del Diablo, cerca de la comunidad el Jaral del municipio de Tecalitlán.

Esta Microcuenca fue importante y creció su población durante la época de las Haciendas, ya que existió la Hacienda del Tule propiedad de terratenientes que la hicieron crecer como productora de caña de azúcar y piloncillo de buena calidad.

Las Comunidades más habitadas son hasta la actualidad San José del Tule, que ahora es Ejido, La Plomoza, Ojotitancillo y Santa Rosa de Lima. El promedio de habitantes de la Microcuenca hasta hace 25 años era de 1,000 habitantes, con épocas en que fue más habitada; pero fue decreciendo por la emigración en busca de mejores oportunidades de desarrollo y por la falta de empleo y servicios en las comunidades, en la actualidad las 4 comunidades cuentan con 661 habitantes aproximadamente.



- **Ubicación física de la Microcuenca**
- Región hidrológica: Armería- Coahuayana
- Cuenca: Río Coahuayana
- Región: Sureste
- Municipio: Pihuamo
- Tenencia de la Tierra: Ejidal y Pequeña Propiedad
- Ejido: San José del Tule
- Localidad Principal: San José del Tule
- Clave del Estado: 014
- Clave del Municipio: 065
- Clave de la localidad: 0073

- Cauce principal: Barranca .La Trampa.
- DDR: Ciudad Guzmán
- Altura: 740 MSNM.
- Elevaciones: Hasta 1900 MSNM.
- Límites: Oeste - desembocadura al .Río El Tule. y/o la carretera federal .110.
- Norte . Cerro La Campana.
- Sur . Con lomeríos y El Colomito.
- Este . con el cerro El Espinazo del Diablo.



### Microcuenca La Sidra de Los Colomos

La Microcuenca denominada “La Sidra de los Colomos” en el municipio de Pihuamo, se forma por la Barranca de las Habillas y todos los ojos de agua que la surten, la cual nace en lo alto de las montañas del cerro de Las Galeras y desemboca en el Río Pihuamo a la altura de la localidad La Mata de Bule.

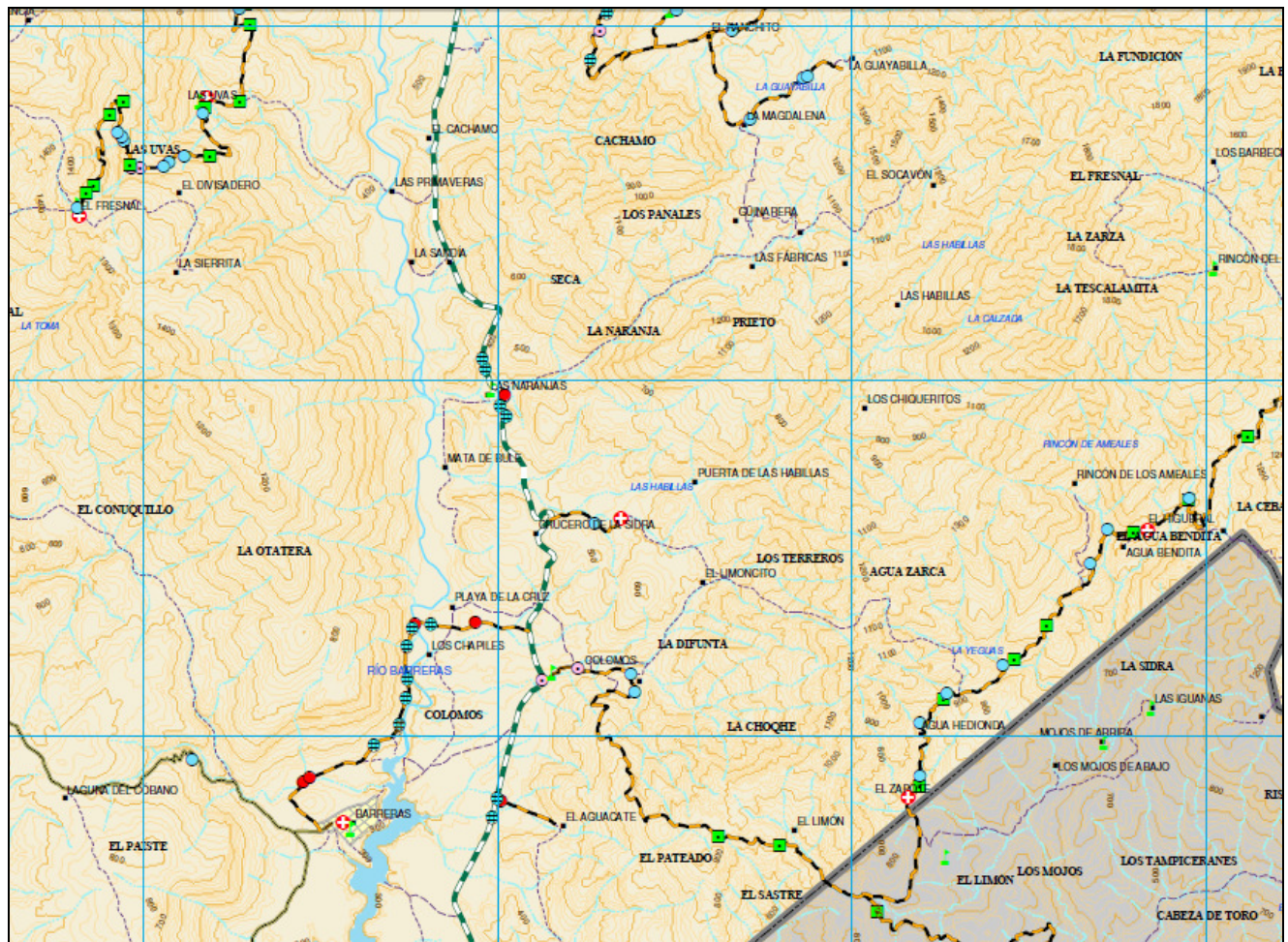
Se han encontrado vestigios arqueológicos de pobladores nativos, piezas que no han sido estudiadas por especialistas que nos proporcionen datos de los grupos humanos a los que pertenecían; pero que son fuentes de información que nos permiten asegurar que existieron asentamientos humanos prehispánicos en esta región.

Tenencia de la Tierra:

Las tierras que conforman esta microcuenca son una parte pequeñas propiedades y otra, propiedades ejidales pertenecientes al Ejido Las Naranjas, las Comunidades habitadas están comprendidas dentro del Ejido Las Naranjas

Microlocalización Comunidad:

La Sidra de los Colomos Clave de la Localidad: 0153 Longitud: 103°22'03” Latitud: 19°03'24” Altitud: 480 MSNM  
 Distancia de la cabecera municipal: 22 Km. La Sidra



## Vegetación



Nombre común	Nombre científico	Aprovechamiento y uso potencial
<b>ÁRBOLES</b>		
CORAL		MADERA
PINO		MADERA
PAROTA		MADERA
CEDRO		MADERA
PRIMAVERA		MADERA
ROSA MORADA		MADERA
ALEJO		MADERA
GRANADILLO		MADERA
CUERNO DE TORO		MADERA
COBANO		MADERA
CUERAMO		MADERA
MOJO		MADERA, LEÑA Y FORRAJE
TEPEHUAJE		MADERA Y LEÑA
PALO FIERRO		MADERA Y LEÑA
ENSINO		MADERA Y LEÑA
HABILLO		LEÑA
HIGUERA		FRUTO
CAMICHIN		FRUTO
ASMOL		FRUTO
AGUACATE		FRUTO
MANGO		FRUTO
LIMON		FRUTO
LIMA		FRUTO
NARANJO		FRUTO
GUANABANA		FRUTO
GUAMUCHIL		FRUTO
GUAYABA		FRUTO
GUAYABILLA		FRUTO
CIRUELA		FRUTO
MAIZ		CONSUMO HUMANO Y FORRAJE
ZORGO		FORRAJE
AGAVE AZUL		VENTA
PASTOS PERENES		FORRAJE
TANZANIA		FORRAJE
JARAGUA		FORRAJE
ESTRELLA AFRICANA		FORRAJE
ANDROPON		FORRAJE
GUINEA		FORRAJE
CALABAZA		CONSUMO HUMANO Y FORRAJE
CAÑA DE AZUCAR		VENTA



**Fauna**

Nombre común	Nombre científico	Uso actual	Uso Potencial
Ratones	Perognathus spp.		Depredadores
Ratas de campo	Mus musculus		Depredadores
Ardillas	Ammospermophilus spp.		
Conejos	Sylvilagus audubonii	Alimentación	
Venados		Alimentación	
Mapaches	Procyon lotor		
Tejón	Taxidea taxus	Alimentación	
Zorrillos	Mephitis mephitis		
Coyote			
Onzas			
Tlacuache			
Zorra			
Armadillo			
Candongo			
Mojocuan			
Jabalí		Alimentación	
Leonsillo			
Víbora			
Malcoa			
Apalcoate			
Coralillo			
Iguana		Alimentación	
Escorpión			
Alacran			Depredadores
Tortugas			
Alicante			
Tarántulas			
Arañas			
Lagartijas			Depredadores
Sapos			Depredadores
Ranas			Depredadores
Chachalacas		Alimentación	
Jilgueros			
Pericos guayaberos			
Cotorras			
Palomas		Alimentación	
Zopilotes			
Lechuzas			
Tecolotes			
Torcasitas		Alimentación	
Colibris			
Calandrias			
Gorriones			
Ticuz			
Perdis silvestre		Alimentación	
Queleles			Depredadores
Gavilan			Depredadores
Murciélago			Depredadores
Mariposas			
Pájaro carpintero			

ARCHIVO FOTOGRAFICO DE MAMIFEROS MEDIANOS Y GRANDES



Ocelote (Leopardus pardalis)



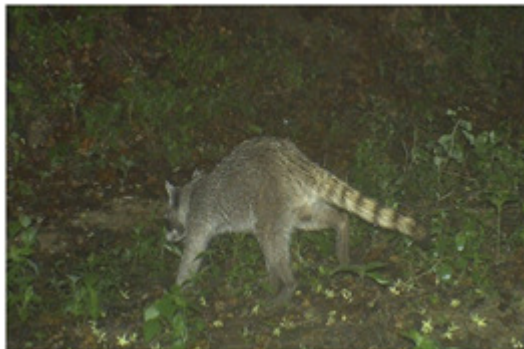
Puma (Puma concolor)



Coyote (Canis latrans)



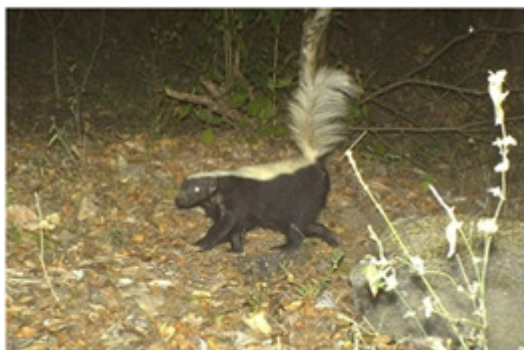
Tigrillo (Leopardus weidii)



Mapache (Procyon lotor)



Zorra gris (Urocyon cinereoargenteus)



Zorrillo (Conepatus leuconotus)



Coati (Nasua larica)





Venado colablanca (*Odocoileus virginianus*)



Cacomixtle (*Bassariscus astutus*)



Tlacuache (*Didelphis virginiana*)



Pecari (*Pecari tajacu*)



Oso Hormiguero



Conejo (*Sylvilagus cunicularis*)



Armadillos (*Dasypus novemcinctus*)



Puerco espín Mexicano (*Sphiggurus mexicanus*)



Hasta la década de los 80, se podían observar en algunos ríos de Pihuamo, Nutrias de río, también conocidas en la región como perros de agua.

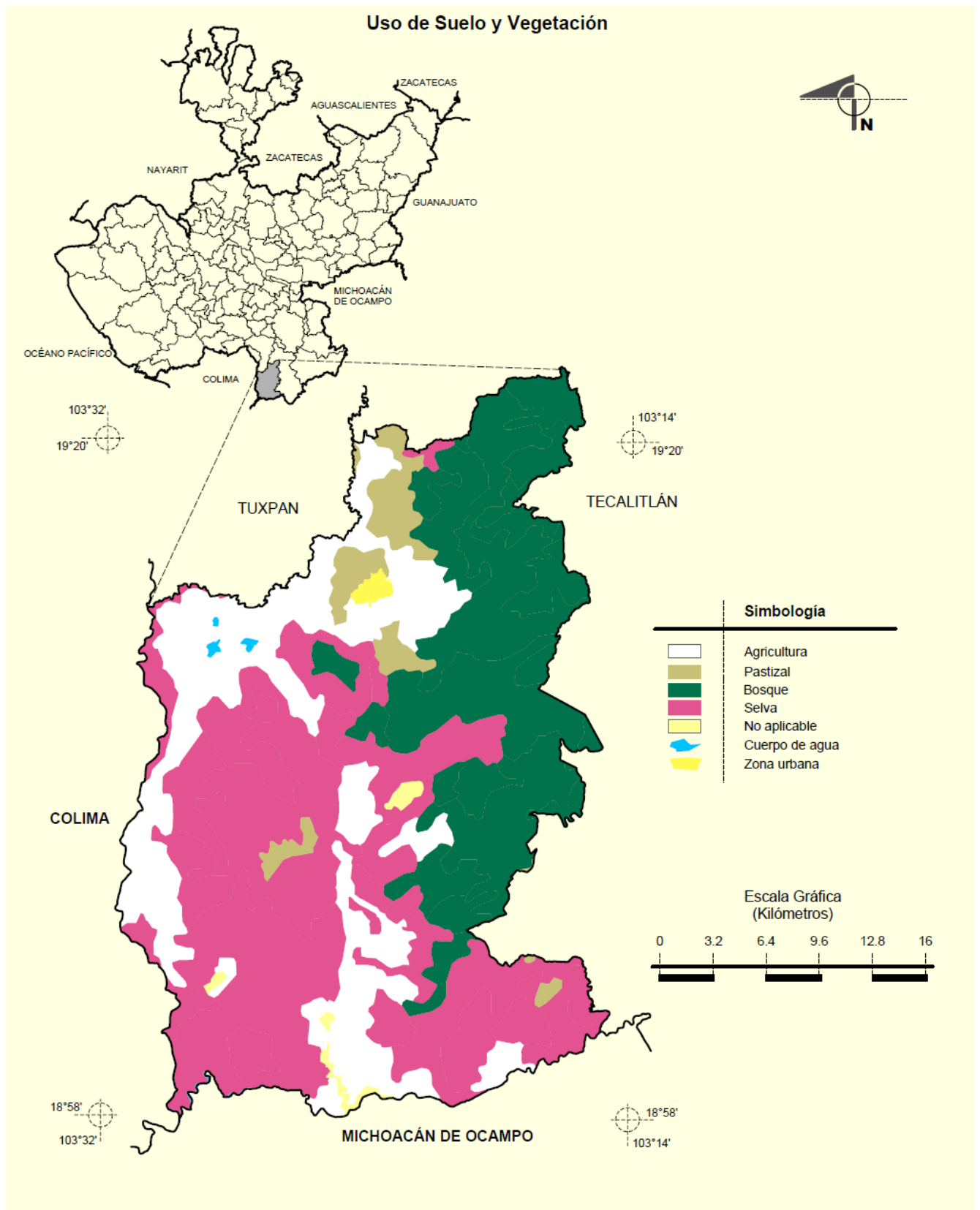
### *Problemática*

La principal presión sobre la biodiversidad del municipio se origina por la pérdida de hábitat mediante la conversión de ecosistemas naturales a agrícolas y ganaderos (cambio de uso de suelo), tal como está sucediendo con la expansión del cultivo de aguacate (*Persea spp.*) en la sierra del Tigre. Otras presiones importantes son la recursos naturales y medio ambiente tala inmoderada y las quemas agrícolas, que tienen también un impacto fuerte en la regeneración natural. Hay otros impactos en los ecosistemas acuáticos, a través de contaminación y azolve, lo que afecta a las rutas de especies migratorias, principalmente de aves acuáticas.

En el caso de los ríos, la contaminación por pesticidas y residuos de la actividad minera se a identificado como un impacto negativo relevante sobre la fauna acuática disminuyendo en varios de los afluentes la población de langostino de agua dulce (chacal)

El grado de deforestación es alto debido principalmente a la tala de pinos, encinos, parotas entre otros, tanto de manera legal como ilegal, para aserraderos particulares. La pérdida de bosque se puede atribuir principalmente a la tala inmoderada, incendios y cambio de uso de suelo, aunque también influye el manejo forestal inadecuado.

En el caso de la fauna, una presión importante en el municipio la constituye la cacería furtiva. Ésta, junto con las presiones anteriores, ha contribuido a que varias de las especies que habitan el municipio se encuentren bajo la categoría de riesgo.





Balneario natural en ríos de Pihuaño Foto Oscar Hurtado

### Uso del suelo y vegetación del municipio

Uso del suelo y Vegetación	Agricultura (18.87%) y Zona urbana (0.35%) Selva (42.67%), Bosque (29.30%) y Pastizal (8.13%)
----------------------------	--

La tenencia de la tierra en su mayoría corresponde a la propiedad ejidal.

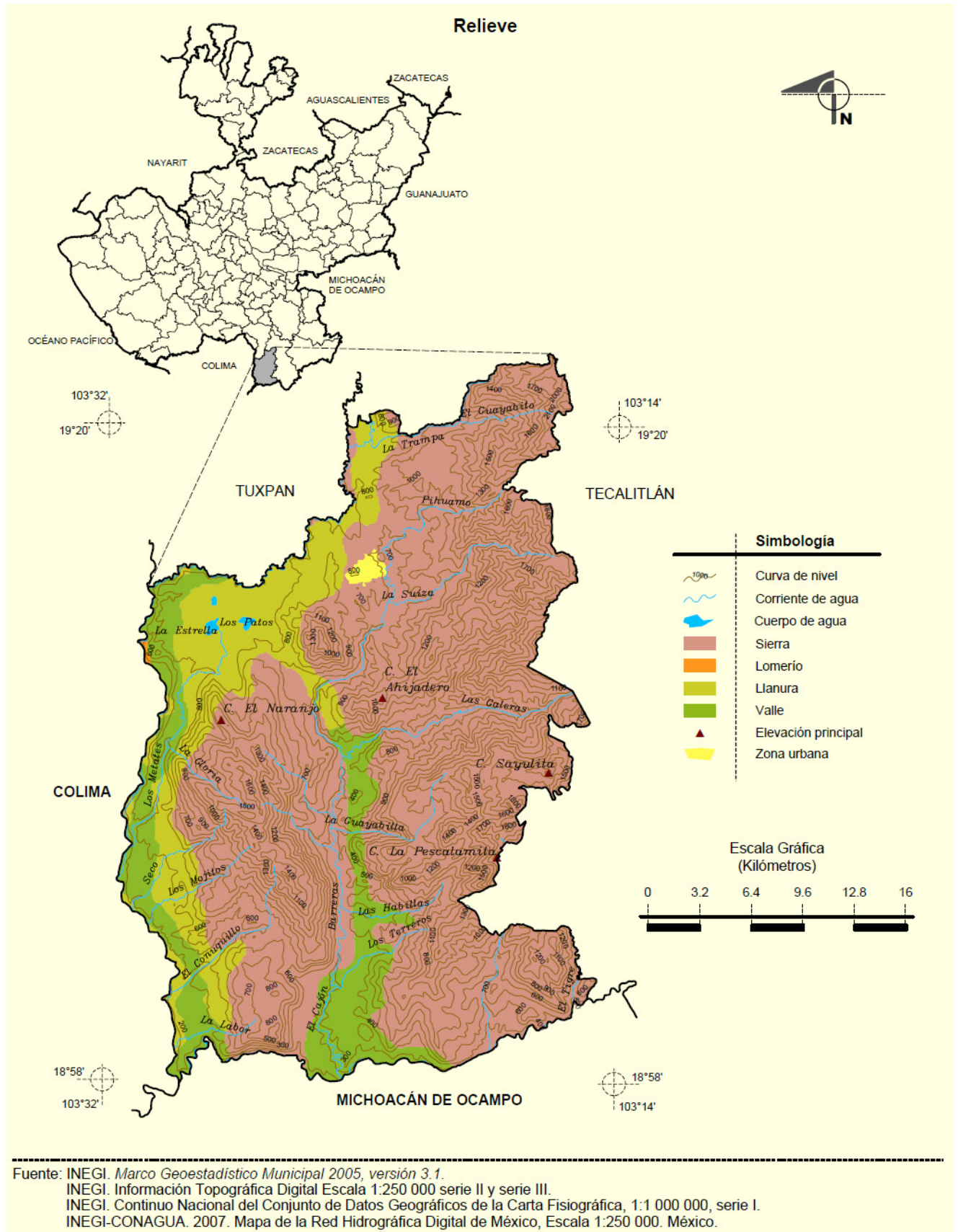
### Uso potencial de la tierra

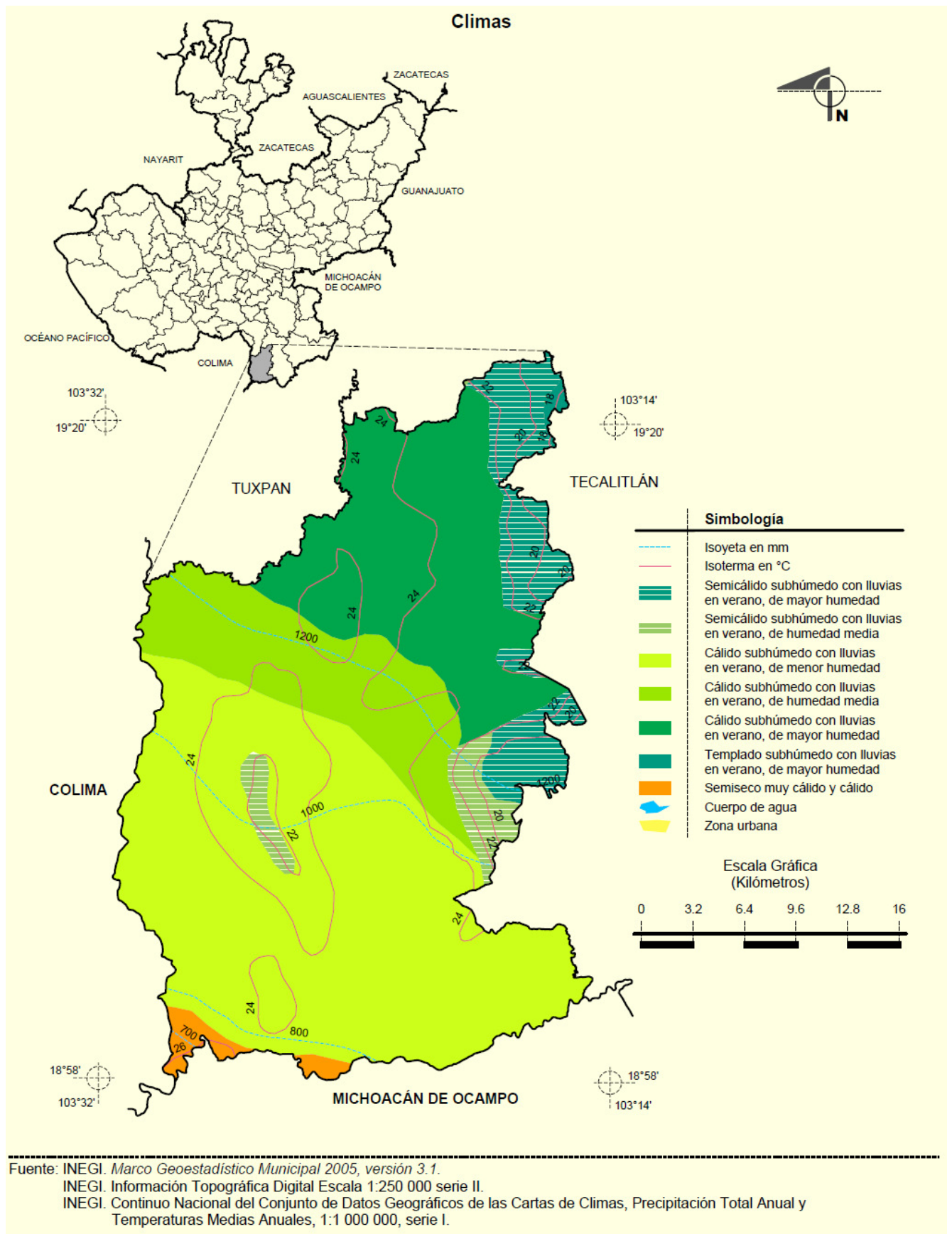
Agrícola	Para la agricultura mecanizada continua (18.08%) Para la agricultura de tracción animal continua (0.01%) No aptas para la agricultura (81.91%)
Pecuario	Para el desarrollo de praderas cultivadas (18.08%) Para el aprovechamiento de la vegetación natural diferente del pastizal (0.01%) Para el aprovechamiento de la vegetación natural únicamente por el ganado caprino (81.37%) No aptas para uso pecuario (0.54%)

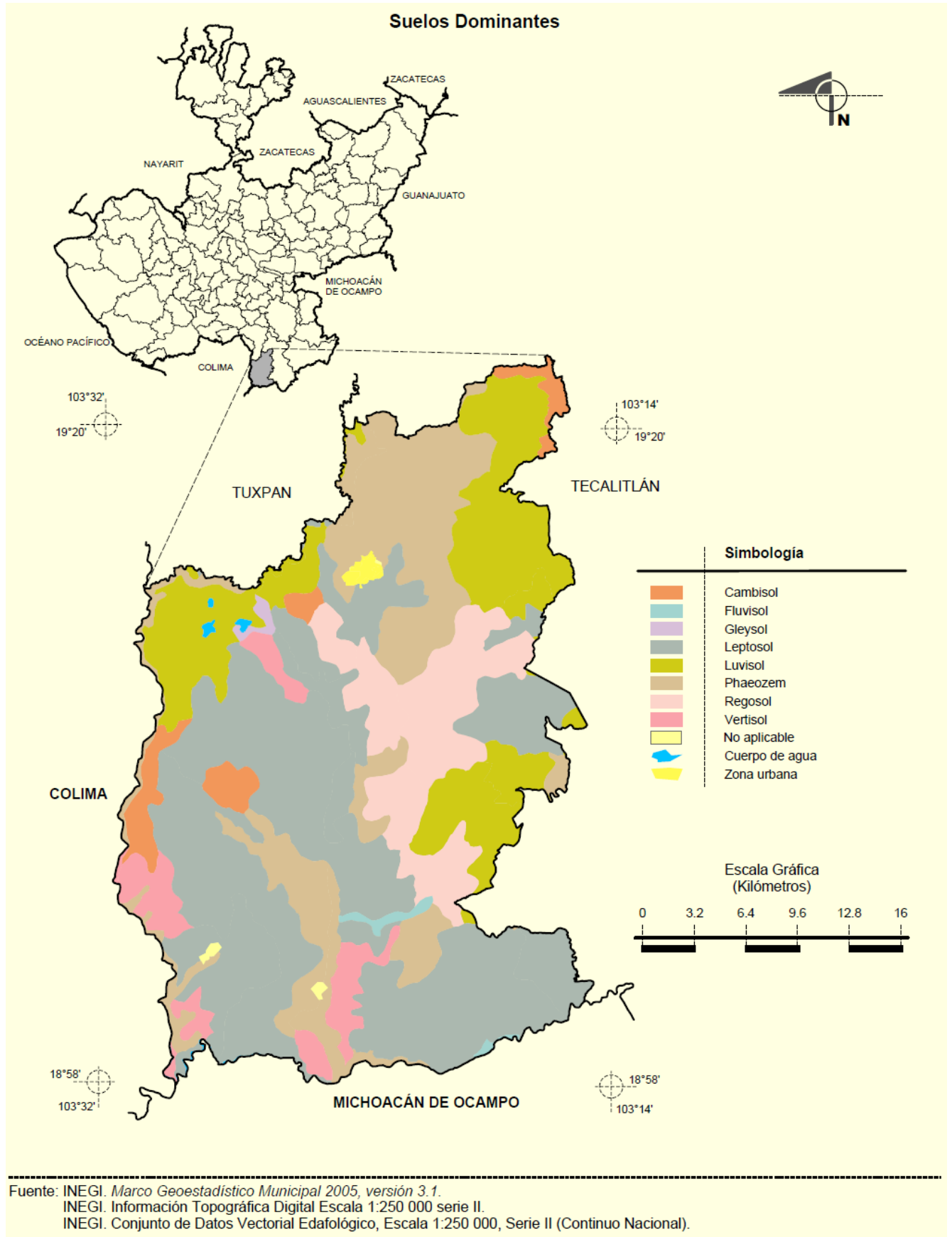
### Zona Urbana

La zona urbana está creciendo sobre rocas ígneas intrusivas del Cretácico; en sierra alta compleja; sobre áreas donde originalmente había suelos denominados Phaeozem y Leptosol; tiene clima cálido subhúmedo con lluvias en verano, de mayor humedad y está creciendo sobre terrenos previamente ocupados por agricultura y pastizales.









**Problemática ambiental.**

Las condiciones naturales en el municipio de Pihuamo, gracias a las características físicas de su relieve, donde son escasas las planicies, destacando laderas y lomas, le han permitido mantener en un buen estado sus recursos naturales.

Los nacimientos y escurrimientos generaron arroyos y ríos que se encuentran en diversos puntos del municipio, lo que genera bordos y presas que almacenan agua para los requerimientos agrícolas y ganaderos, es importante señalar que en varios de estos ríos y arroyos se cuenta con una importante población de Langostino de agua dulce también conocido como chacal el cual es un indicador de la calidad del agua de estos lugares.

La localización geográfica del municipio de Pihuamo, les permite contemplar la posibilidad de buscar el aprovechamiento de sus áreas naturales, buscando el equilibrio ecológico y la conservación de los ecosistemas.

**Manejo de Residuos sólidos**

Por muchos años el vertedero municipal de basura ha brindado servicio como depósito para todo el municipio; pero ha llegado al final de su vida útil, lo cual requiere de nuevas medidas que respondan a las necesidades actuales de la ciudadanía y el medio ambiente.

Las dos últimas administraciones municipales, le han dado el manejo y cuidado al vertedero municipal en apego a la normatividad de la SEMADES, de esta forma se ha logrado prolongar su vida útil para dar respuesta a la necesidad de depositar sin riesgo la basura de todo el municipio. En atención a esta situación, el gobierno municipal asume la responsabilidad de buscar alternativas que garanticen el manejo adecuado de los residuos sólidos y su respectivo aprovechamiento a la mayor brevedad, con un proyecto que tenga por lo menos 30 años de vida útil. Una alternativa viable es la participación en el Proyecto Intermunicipal SIMAR SUR-SURESTE (Sistema Intermunicipal de Manejo de Residuos Sólidos) integrado por los municipios de Tuxpan, Tecalitlán, Tamazula de Gordiano, Jilotlán de los Dolores y Pihuamo, en el año 2010 se firmo el convenio realizando las primeras aportaciones económica, recibiendo un camión compactador e iniciando las campañas de separación de residuos en su primera etapa PET el cual se comercializa para su reciclado, se esta trabajando para crear una estación de transferencia y llevar los residuos solidos ya separados al deposito regional en Tuxpan, Jal.

Se tiene en proyecto la implementación de 3 plantas de tratamiento de aguas residuales una en la comunidad de la Estrella y 2 más en la cabecera municipal para lo que se han realizado las gestiones respectivas estando en espera de recursos del gobierno Estatal y Federal para su construcción y puesta en marcha.

Las condiciones de los lugares naturales se consideran buenas, son sitios poco visitados debido a su escasa señalización y promoción.

Son moderados los problemas ambientales en el municipio, pueden ser considerados factores de riesgo la erosión, del suelo, la deforestación, los incendios forestales y la contaminación hídrica.

Una problemática importante dentro del sector minero es el alto número de minas que trabajan de forma irregular las cuales se han venido asentando en el transcurso de los últimos años y constituyen un importante riesgo de deforestación y contaminación hídrica.

Las autoridades del municipio de Pihuamo están sumamente interesadas en la conservación de los recursos naturales y de tener los más bajos índices de contaminación, así como el aprovechamiento turístico de sus espacios naturales.

La Presa Trojes y la Presa Pasaman, se encuentran en excelentes condiciones, representado junto con los ríos del Trampolín, y Tepames los sitios naturales de mayor proyección a corto plazo por el sector turismo.




## Infraestructura Básica

El municipio ofrece a sus habitantes los servicios de agua potable, alcantarillado, alumbrado público, mercados, rastros, estacionamiento, cementerios, aseo público, vialidad, seguridad pública, parque, jardines y centros deportivos.

### Servicios Básicos en viviendas particulares.

<b>Total de viviendas habitadas</b>	<b>3,128</b>
<b>Viviendas particulares habitadas</b>	<b>3,123</b>
<b>Ocupantes en viviendas particulares habitadas</b>	<b>11,666</b>
<b>Promedio de ocupantes en viviendas particulares habitadas</b>	<b>4</b>
<b>Promedio de ocupantes por cuarto en viviendas particulares habitadas</b>	<b>1</b>
<b>Viviendas particulares habitadas con piso de material diferente de tierra</b>	<b>2,720</b>
<b>Viviendas particulares habitadas con piso de tierra</b>	<b>387</b>
<b>Viviendas particulares habitadas con un dormitorio</b>	<b>1,027</b>
<b>Viviendas particulares habitadas con dos dormitorios y más</b>	<b>2,080</b>
<b>Viviendas particulares habitadas con un solo cuarto</b>	<b>63</b>
<b>Viviendas particulares habitadas con dos cuartos</b>	<b>532</b>
<b>Viviendas particulares habitadas con 3 cuartos y más</b>	<b>2,512</b>
<b>Viviendas particulares habitadas que disponen de excusado o sanitario</b>	<b>2,851</b>
<b>Viviendas particulares habitadas que disponen de agua entubada de la red pública</b>	<b>2,830</b>
<b>Viviendas particulares habitadas que no disponen de agua entubada de la red pública</b>	<b>269</b>
<b>Viviendas particulares habitadas que disponen de drenaje</b>	<b>2,870</b>
<b>Viviendas particulares habitadas que no disponen de drenaje</b>	<b>171</b>
<b>Viviendas particulares habitadas que disponen de energía eléctrica</b>	<b>2,988</b>
<b>Viviendas particulares habitadas que disponen de agua entubada de la red pública, drenaje y energía eléctrica</b>	<b>2,704</b>
<b>Viviendas particulares habitadas que no disponen de agua entubada de la red pública, drenaje ni energía eléctrica</b>	<b>37</b>
<b>Viviendas particulares habitadas sin ningún bien</b>	<b>119</b>
<b>Viviendas particulares habitadas que disponen de televisión</b>	<b>2,732</b>
<b>Viviendas particulares habitadas que disponen de refrigerador</b>	<b>2,598</b>
<b>Viviendas particulares habitadas que disponen de lavadora</b>	<b>1,875</b>
<b>Viviendas particulares habitadas que disponen de computadora</b>	<b>172</b>

FUENTE:  SEIJAL(Sistema Estatal de Información Jalisco), en base a datos proporcionados por el INEGI (Censo de Población 2005 )

% Ocupantes en viviendas con piso de tierra:	13.29
% Ocupantes en viviendas sin agua entubada:	8.59
% Ocupantes en viviendas sin drenaje ni servicio sanitario:	5.09
% Ocupantes en viviendas sin energía eléctrica:	3.65
Viviendas totales por municipio:	3,464.00

Vías de Comunicación



La transportación terrestre se efectúa a través de la carretera libre Guadalajara – Colima – tomando la salida Tuxpan – Tecalitlán. Otra vía es por la autopista Guadalajara – Colima, saliendo en el cruce de cuatro caminos cerca de Tuxpan, tomando la carretera a Tecalitlán para salir al cruce de la carretera que lleva a Colima y a su paso se encuentra Pihuamo.

La señalización es regular, ya que el primer señalamiento se encuentra adelante del cruce de cuatro caminos. Asimismo, cuenta con una red de caminos revestidos, de terracería y rurales que comunican las localidades.

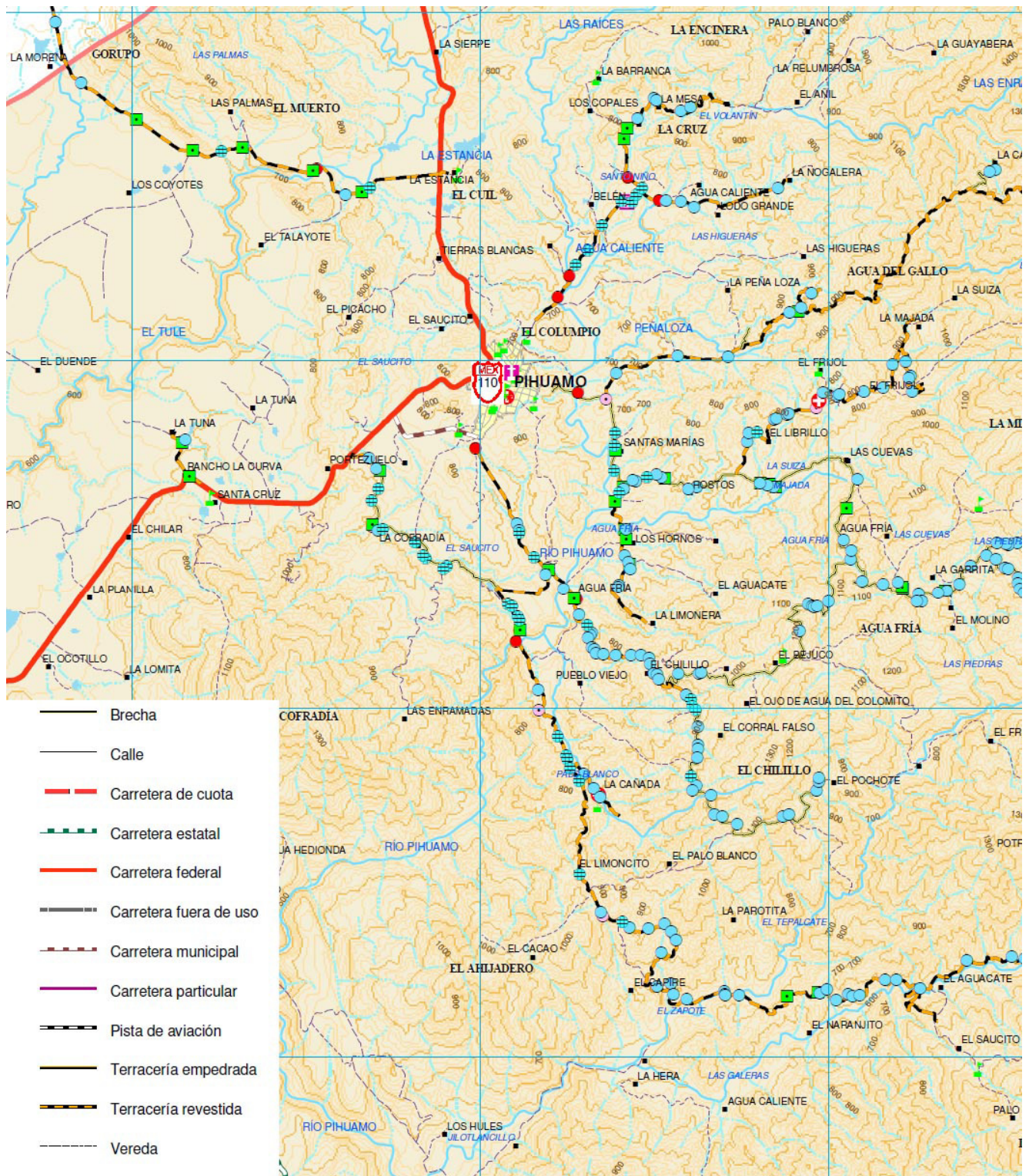
Medios de Transporte

El servicio de transporte se realizara a través de la línea de Auto Transporte del Sur de Jalisco.

Corridos: Salida Central Nueva Modulo 2



Condiciones de Accesibilidad



El municipio se encuentra bien comunicado a través de la autopista Guadalajara – Colima – Manzanillo: asimismo por la carretera libre, la cual se encuentra en buen estado, es posible llegar al municipio de Pihuamo, tomando la salida a Tuxpan – Tecalitlán.

Las carreteras se encuentran en buenas condiciones, sin embargo, la señalización se puede considerar para llegar a este municipio como regular



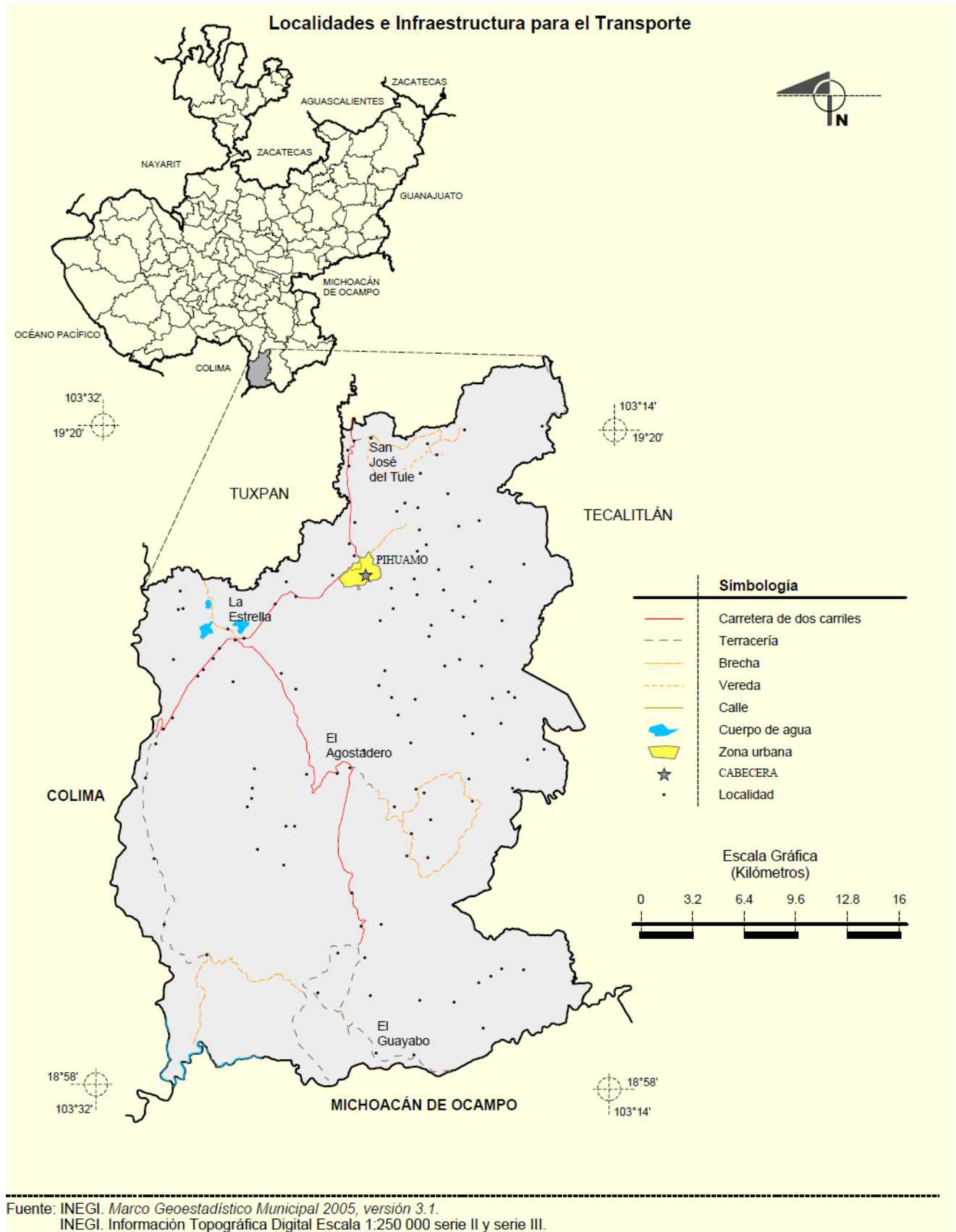


TABLA DE DISTANCIAS			
LOCALIDADES	KILÓMETROS A LA CABECERA MUNICIPAL PIHUAMO	LOCALIDADES	KILÓMETROS A LA CABECERA MUNICIPAL PIHUAMO
AGUA CALIENTE	4.7	LA CAÑADA	8.5
AGUA FRIA	3.9	LA CANOITA	10.5
AGUA ZARCA	16.1	LA COFRADIA	5.1
BARRERAS	44.6	LA DIFUNTA	40.9
COLOMOS	40	LA ESTANCIA	3.7
CRUCERO DE LA SIDRA	37.1	LA ESTRELLA	11.3
CRUCERO DEL NARANJO	18	LA FERRERIA	47.6
EL AGOSTADERILLO	27.6	LA GUAYABILLA	37.7
EL AGOSTADERO	26.3	LA HACIENDA VIEJA	11.1
EL AGUACATE	42.1	LA HERRADURA	12.4
EL AGUACATE	19.1	LA LIMA	9.9
EL BALASTRE	10.4	LA MAGDALENA	35.8
EL BEJUCO	9.1	LA MAJADA	9.7
EL CACHAMO	30.3	LA MESA	5.4
EL CAFÉ	14.7	LA PAZ	8.1
EL CAMICHIN	6.2	LA PRESA	51.2
EL CANGREJILLO	14.6	LA PRIMAVERA	15.4
EL CAPIRE	13.1	LA PUERTA DE MENDOZA	36.5
EL COLOMITO	15.2	LA TRAVESIA	18.8
EL CHICO	21.8	LA TUNA	6.6
EL CHILAR	6.9	LA VALENTINA	27
EL DIVISADERO	35.1	LAGUNA DEL COBANO	43
EL ESPINO	15	LAS BUGAMBILIAS	9.9
EL ESPINO	14.8	LAS CUEVAS	6.9
EL FORTIN	20	LAS ENCINAS	29.2
EL FRESNAL	31.7	LAS MILPAS	6.8
EL FRIJOL	7.3	LAS NARANJAS	9.6
EL GALAN	15.6	LAS NARANJAS	34.3
EL GALABIS	13	LAS PAREJAS	14.4
EL GRANADILLO	13.4	LAS PAROTAS	24.3
EL GUAMUCHILON	21.2	LAS PIEDRAS	11.4
EL GUAYABILLO	14.5	LAS UVAS	25.3
EL GUAYABILLO	19.1	LODO GRANDE	5
EL GUAYABO	47.2	LOS CANELOS	16.5
EL LIBRILLO	5.9	LOS CHAPILES	40.6
EL LIMON	46.7	PALO BLANCO	24.5
EL LIMONCITO	9.7	PIEDRA BLANCA	12.9
EL MILAGRO	16	PLAN DEL FRIJOL	32.1
EL MOLINO VIEJO	8	PLAN GRANDE	41
EL NARANJITO	1.3	PLAYA DE LA CRUZ	39.8
EL NARANJO	27.2	PORTEZUELO	3.2
EL PLATANAR	32.2	POZO SANTO	9.7
EL POCHOTE	12.6	PUENTE DE FATIMA	24.3
EL QUEMADO	52.8	PUERTO EL CUERAMO	21.3
EL RANCHITO	34.2	RANCHO EL RELICARIO	11.5
EL RINCON COLORADO	11.9	RANCHO EL TEPEYAC	24.7
EL SALITRE	49.6	RANCHO LA ESTRELLA	14.8
EL SALTO	37.2	SAN GABRIEL DEL LIMON	15.7
EL SAUCITO	12.1	SAN JOSE DEL TULE	10.2
EL SAUCITO	20.5	SAN VICENTE	45.2
EL VALLECITO	34.1	SANTA CRUZ	5.1
EL VOLANTIN	14.7	SANTA ROSA DE LIMA	17.2
EL ZAPOTE	50.3	SANTO NIÑO	4.8
HIGUEREDA	33.7	SIDRA DE LOS COLOMOS	38
HUIZACHES	16.6	TAXINASTLA	13.9
LAZARO CARDENAS	37.2	TIERRAS BLANCAS	2.3
LA BARRANCA DEL ZALATON	22.2		

Distancias aproximadas entre la cabecera municipal y algunas localidades del municipio, medidas en kilómetros a través de la red de carreteras pavimentadas y caminos que las unen.

A través del programa FONDEREG 2010 se ha dado comienzo al fortalecimiento del corredor turístico Sierra del Halo Volcanes donde el municipio de Pihuamo es beneficiado con una inversión de \$ 5,623,534.00, cuyo objetivo es la rehabilitación de caminos y mejoramiento de la imagen urbana de los pueblos, agencias y delegaciones que integran este corredor turístico



**DISTANCIA APROXIMADA EN KM. DEL MUNICIPIO DE PIHUAMO A:**

Guadalajara	.....	181 km.
Colima	.....	57 km.
Tecalitlán	.....	37 km.
Tuxpan	.....	45 km.
Zapotlán El Grande	.....	95 km.
Aeropuerto Internacional (Guadalajara)	.....	181 km.



### ESTRUCTURA Y DINAMICA DEMOGRAFICA <sup>3</sup>

#### Delegaciones Municipales

Pihuamo está conformado por un total de 435 localidades, donde las principales son la cabecera municipal, El Pozo Santo, La Estrella, San José del Tule, Barreras, Santa Cruz y El Guayabo.

#### Localidades Principales del Municipio de Pihuamo

Nombre	Latitud Norte			Longitud Oeste			Altitud msnm
	Grados°	Minutos'	Segundos''	Grados°	Minutos'	Segundos''	
Pihuamo	19	15	07	103	22	43	720
El Pozo Santo (Crucero del Tule)	19	19	34	103	23	11	740
La Estrella	19	13	15	103	27	33	660
San José del Tule	19	19	40	103	22	35	740
Santa Cruz	19	14	20	103	25	10	750
El Guayabo	18	59	09	103	22	12	340
Barreras	19	01	08	103	24	16	320
El Naranjo	19	05	34	103	30	04	400
Colomos	19	02	19	103	22	38	360
Las Naranjas	19	04	29	103	23	06	380

FUENTE: SEIJAL: Sistema Estatal de Información Jalisco,

#### Localidades Principales del Municipio de Pihuamo

Localidad	Población Total	Población Masculina	Población Femenina
Pihuamo	6,300	3,089	3,211
El Pozo Santo (Crucero del Tule)	799	399	400
La Estrella	565	276	289
San José del Tule	407	183	224
Santa Cruz	337	171	166
El Guayabo	279	146	133
Barreras	257	138	119
El Naranjo	233	105	128
Colomos	200	105	95
Las Naranjas	137	76	61

FUENTE: SEIJAL: Sistema Estatal de Información Jalisco,

## Censo de Población INEGI 2005 Municipio de Pihuamo, Jal.

Localidad	Nombre de localidad	Población total	Población masculina	Población femenina
0	TOTAL MUNICIPAL	11681	5787	5894
1	Pihuamo	6300	3089	3211
3	El Agostadero	124	63	61
5	El Aguacate	16	6	10
9	Agua Zarca	12	5	7
11	Barreras	257	138	119
13	El Bejuco	28	12	16
17	El Calabozo	24	12	12
18	La Cañada	40	21	19
19	El Capire	9	5	4
20	Colomos	200	105	95
21	Crucero del Naranja	83	36	47
23	Las Cuevas	5		
24	Los Chapiles	9		
25	El Chilar	5		
31	La Guayabilla	25	11	14
32	El Guayabo	279	146	133
34	Guinarera	11	6	5
35	Huizaches	104	51	53
37	La Estrella	565	276	289
38	Puente de Fátima	122	69	53
39	La Ferrería	5		
40	El Fortín	10	6	4
42	El Fresnal	84	40	44
43	El Fresnito	5		
44	El Frijol	37	18	19
45	El Galán	126	63	63
46	La Lima	3		
47	El Limoncito (Piedra Imán)	5		
49	La Mesa	6		
50	Las Milpas	11		
51	Las Naranjas	137	76	61
52	El Naranja	233	105	128
56	Palo Dulce	18	10	8
60	La Paz	2		
63	El Platanar	50	21	29
65	El Pochote	2		
66	El Pozo Santo (Crucero del Tule)	799	399	400
69	El Quemado	126	63	63
70	El Rasguño	9		
72	El Salto	16	10	6
73	San José del Tule	407	183	224
74	Santa Cruz	337	171	166
75	Santa Rosa de Lima	56	25	31
76	Santo Niño	13	4	9
78	La Sierrita	3		
81	Las Tablas	4		
83	El Tepalcate	7		
84	La Travesía	24	14	10
85	La Tuna	2		
86	Las Uvas	32	13	19
87	El Vallecito	72	39	33
96	El Guamuchilón	2		
98	La Guadalupe	6		
100	Los Mojos de Abajo	36	14	22
103	Ojo de Agua	5		
104	La Peñita	5		
105	La Providencia	11		

108	El Salitre	59	25	34
109	Crucero de la Sidra	23	11	12
121	San Gabriel del Limón	4		
125	El Platanito (Los Platanitos)	2		
127	La Peña Loza (Peña Loza)	1		
128	La Majada	2		
132	La Mina	1		
134	Lázaro Cárdenas (Agua Escondida)	64	39	25
136	El Cangrejillo	9	6	3
137	Potrero del Burro	4		
139	Hostos	9	4	5
141	El Espino	49	25	24
144	El Balastre (Crucero de Balastre)	15	5	10
147	Las Bugambilias (La Bugambilia)	16	7	9
148	La Hacienda Vieja	30	17	13
149	Piedra Blanca	8		
151	Las Iguanas	10		
153	Sidra de los Colomos (La Sidra)	117	62	55
156	Las Parotas	8		
157	El Limón (Los Limones)	5		
162	Agua Caliente	2		
163	Agua Fría	4		
175	La Estancia	34	17	17
178	La Güera	6		
187	Los Mojos de Arriba	14	7	7
193	El Picacho	7		
194	Plan Grande	1		
196	Santas Marías	4		
198	El Naranjito	37	15	22
200	La Tepocera	2		
202	El Volantín (Monte Redondo)	2		
209	El Aguacate (La Cantina)	3		
217	Chantomas	13	6	7
221	El Colomito	9		
230	La Herradura	8		
231	Las Higueras	2		
238	Las Moras	2		
244	El Organo	7	6	1
254	Puerto de Mendoza	11	6	5
256	El Rincón Colorado	4		
268	La Canoita	15	7	8
272	Puerto el Cueramo	2		
323	El Fresnillo	9	6	3
331	La Magdalena (Paso de la	18	11	7
335	El Librillo	2		
336	La Relumbrosa	1		
354	Agua Fría (Paso Ancho)	4		
364	La Campana	2		
375	La Garrita	1		
379	El Guayabillo	5		
382	Lodo Grande	10		
389	Las Naranjas	2		
394	Palo Blanco (Las Uvas)	5		
396	La Parotita	11		
411	Tierras Blancas	11	5	6
416	El Zapote	18	8	10
418	Rancho sin Nombre	2		
420	Rincón Verde (Las Conchas)	2		
427	Crucero de Taxinastla	5		
435	Los Hornos	4		
446	La Primavera	6		



Población total.

<b>Población total 2000:</b>	14,115.00
<b>Población total 2010:</b>	12,119.00
<b>Población total Hombres 2010:</b>	6,045.00
<b>Población total Mujeres 2010:</b>	6,074.00

**Población Total 2000:** 14, 115 Hab.  
Densidad Hab/km<sup>2</sup>.

Censo de Población y Vivienda 2000, INEGI.

Tasa de Crecimiento: - 1.49 %  
Población Urbana: 7, 234 Hab.  
Población Rural: 6, 881 Hab.  
Crecimiento Natural\*: 217

Pirámide de edades 2000

Edad

No. Especificado

70+  
65-69  
60-64  
55-59  
50-54  
45-49  
40-44  
35-39  
30-34  
25-29  
20-24  
15-19  
10-14  
5-9  
0-4

Población Económicamente Activa por Sector <sup>4</sup>

Total: 10,109 habitantes

	Masculina	Femenina
Total	4, 926	5, 183
Ocupada	3, 414	986
Despreocupada	32	4
Inactiva	1, 468	4, 179
No especificado	12	14

Educación

**DIRECTORIO DE ESCUELAS EXISTENTES EN EL MUNICIPIO DE PIHUAMO, JAL.  
CICLO ESCOLAR 2009/2010**

CLAVE CT	TURNO	NOMBRE DE LA ESCUELA	DOMICILIO	NOMBRE LOCALIDAD	SOSTENIMIENTO	NIVEL
14FE0135Z	DISCONTINUO	MODULO 72	BELÉN 27	PIHUAMO	FEDERALIZADO	INICIAL
14KIN0048M	MATUTINO	HUISACHES	CONOCIDO	HUISACHES	FEDERAL	PREESCOLAR
14KIN0913O	MATUTINO	CRUCEO DEL NARANJO	CONOCIDO	CRUCEO DEL NARANJO	FEDERAL	PREESCOLAR
14KIN1219W	MATUTINO	ESPIÑO EL	CONOCIDO	EL ESPINO	FEDERAL	PREESCOLAR
14KIN1554Z	MATUTINO	CORRALES	CONOCIDO	CORRALES	FEDERAL	PREESCOLAR
14KIN1566D	MATUTINO	EL ZAPOTE	CONOCIDO	EL ZAPOTE	FEDERAL	PREESCOLAR
14KIN1707M	MATUTINO	PAROTAS LAS	CONOCIDO	LAS CANOAS	FEDERAL	PREESCOLAR
14DIN0082J	MATUTINO	CLINKA	RAMON CORONA 102	PIHUAMO	FEDERALIZADO	PREESCOLAR
14DIN0559D	MATUTINO	MIGUEL HIDALGO Y COSTILLA	FRANCISCO I MADERO	EL POZO SANTO (CRUCEO DEL TULE)	FEDERALIZADO	PREESCOLAR
14DIN0944Y	MATUTINO	JUAN JACOB ROUSSEAU	REFORMA	LA ESTRELLA	FEDERALIZADO	PREESCOLAR
14DIN0946W	MATUTINO	FRANCISCO I MADERO	CONOCIDO	BARRERAS	FEDERALIZADO	PREESCOLAR
14DIN0948U	MATUTINO	MEXICO	AVENIDA HIDALGO 11	SAN JOSE DEL TULE	FEDERALIZADO	PREESCOLAR
14DIN0949T	MATUTINO	CONSTITUYENTES DE 1917	RICARDO FLORES MAGON 100	PIHUAMO	FEDERALIZADO	PREESCOLAR
14DIN1057R	MATUTINO	JOSE MA MORELOS Y PAVON	CONOCIDO	EL GUAYABO	FEDERALIZADO	PREESCOLAR
14DIN1177D	MATUTINO	AGUSTIN YANEZ	CONOCIDO	SANTA CRUZ	FEDERALIZADO	PREESCOLAR
14DIN1666T	MATUTINO	ROSALBA ZAPATA	CONOCIDO	OLOMOS	FEDERALIZADO	PREESCOLAR
14DIN1709A	MATUTINO	EL CHAMIZAL	ESCOBEDO	PIHUAMO	FEDERALIZADO	PREESCOLAR
14DIN1746E	MATUTINO	ESTEFANIA CASTANEDA	PINO SUAREZ	PIHUAMO	FEDERALIZADO	PREESCOLAR
14DIN5108I	MATUTINO	JOSE CLEMENTE OROZCO	CONOCIDO	EL GALAN	FEDERALIZADO	PREESCOLAR
14DIN6220C	MATUTINO	BENITO JUAREZ	CONOCIDO	EL AGOSTADERO	FEDERALIZADO	PREESCOLAR
14DIN6467V	MATUTINO	NINOS HEROES	DOMCON	PIHUAMO	FEDERALIZADO	PREESCOLAR
14DIN5742J	MATUTINO	ADALBERTO NAVAFFRO SANCHEZ	CONOCIDO	EL NARANJO	FEDERALIZADO	PREESCOLAR
14EIN0277V	MATUTINO	GABRIELA MISTRAL	PEDRO MORENO	PIHUAMO	ESTATAL	PREESCOLAR
14KPR0233Z	MATUTINO	EL BEJUCO	CONOCIDO	EL BEJUCO	FEDERAL	PRIMARIA
14KPR0237V	MATUTINO	EL SALITRE	CONOCIDO	EL SALITRE	FEDERAL	PRIMARIA
14KPR0238U	MATUTINO	SANTA ROSA	CONOCIDO	SANTA ROSA DE LIMA	FEDERAL	PRIMARIA
14KPR0244E	MATUTINO	LOS MOJOS	CONOCIDO	LOS MOJOS DE ARRIBA	FEDERAL	PRIMARIA
14KPR0518D	MATUTINO	LA ESTANCIA	CONOCIDO	LA ESTANCIA	FEDERAL	PRIMARIA
14KPR0566N	MATUTINO	EL ZAPOTE DE LIMON	CONOCIDO	EL ZAPOTE	FEDERAL	PRIMARIA
14KPR0578S	MATUTINO	LAS IGUANAS	CONOCIDO	LAS IGUANAS	FEDERAL	PRIMARIA
14KPR1208G	MATUTINO	LAS PAROTAS	CONOCIDO	LAS PAROTAS	FEDERAL	PRIMARIA
14KPR1560Z	MATUTINO	ESPINOS LOS	CONOCIDO	EL ESPINO	FEDERAL	PRIMARIA
14KPR1647E	MATUTINO	CORRALES	CONOCIDO	CORRALES	FEDERAL	PRIMARIA
14DPR0106T	MATUTINO	VENUSTIANO CARRANZA	CONOCIDO	LA CADADA	FEDERALIZADO	PRIMARIA
14DPR0313A	VESPERTINO	SALVADOR VARELA RESENDIZ	ESCOBEDO 142	PIHUAMO	FEDERALIZADO	PRIMARIA
14DPR0711Z	MATUTINO	MARIANO MATAMOROS	CONOCIDO	LAZARO CARDENAS (AGUA ESCONDIDA)	FEDERALIZADO	PRIMARIA
14DPR0713X	MATUTINO	SALVADOR GUTIERREZ PADILLA	CONOCIDO	BARRERAS	FEDERALIZADO	PRIMARIA
14DPR0714W	MATUTINO	MANUEL LOPEZ COTILLA	CONOCIDO	LA SIDRA	FEDERALIZADO	PRIMARIA
14DPR0715V	MATUTINO	BENITO JUAREZ	CONOCIDO	OLOMOS	FEDERALIZADO	PRIMARIA
14DPR0719R	MATUTINO	LEONA VICARIO	CONOCIDO	EL GUAYABO	FEDERALIZADO	PRIMARIA
14DPR0720G	MATUTINO	NINOS HEROES	CONOCIDO	LAS NARANJAS	FEDERALIZADO	PRIMARIA
14DPR0722E	MATUTINO	PEDRO MORENO	CONOCIDO	EL VALLECITO	FEDERALIZADO	PRIMARIA
14DPR1743Y	MATUTINO	27 DE SEPTIEMBRE	CONOCIDO	CRUCEO DEL NARANJO	FEDERALIZADO	PRIMARIA
14DPR1744X	VESPERTINO	ADOLFO LOPEZ MATEOS	CONOCIDO	PUNTE DE FATIMA	FEDERALIZADO	PRIMARIA
14DPR1884X	VESPERTINO	RAMON CORONA	CONOCIDO	LA ESTANCIA	FEDERALIZADO	PRIMARIA
14DPR2038Z	MATUTINO	XICOTENCATL	J. JAIME 4	EL QUEMADO	FEDERALIZADO	PRIMARIA
14DPR2058N	MATUTINO	MANUEL AVILA CAMACHO	ESCOBEDO 142	PIHUAMO	FEDERALIZADO	PRIMARIA
14DPR2059M	MATUTINO	JOSE MA PINO SUAREZ	CONOCIDO	EL AGOSTADERO	FEDERALIZADO	PRIMARIA
14DPR2060B	MATUTINO	LAZARO CARDENAS DEL RIO	CONOCIDO	EL GALAN	FEDERALIZADO	PRIMARIA
14DPR2062Z	MATUTINO	AÑO DE JUAREZ	CONOCIDO	EL NARANJO	FEDERALIZADO	PRIMARIA
14DPR2065X	MATUTINO	BELISARIO DOMINGUEZ	CONOCIDO	LA ESTRELLA	FEDERALIZADO	PRIMARIA
14DPR2072G	MATUTINO	IGNACIO MALTAMIRANO	CONOCIDO	EL FRESNAL	FEDERALIZADO	PRIMARIA
14DPR2389D	VESPERTINO	JOSE CLEMENTE OROZCO	CONOCIDO	SANTA CRUZ	FEDERALIZADO	PRIMARIA
14DPR2538V	MATUTINO	FRANCISCO J MUJICA	AVENIDA DEL TULE 9	EL POZO SANTO (CRUCEO DEL TULE)	FEDERALIZADO	PRIMARIA
14DPR2928K	MATUTINO	MIGUEL HIDALGO Y COSTILLA	PRIMERO DE MAYO 10	SAN JOSE DEL TULE	FEDERALIZADO	PRIMARIA
14DPR2951L	MATUTINO	NINO ARTILLERO	CONOCIDO	EL PLATANAR	FEDERALIZADO	PRIMARIA
14DPR3102R	MATUTINO	NOCAS BRAVO	CONOCIDO	EL FRUJL	FEDERALIZADO	PRIMARIA
14DPR3103Q	MATUTINO	IGNACIO ZARAGOZA	CONOCIDO	EL QUEMADO	FEDERALIZADO	PRIMARIA
14DPR3492X	MATUTINO	SALVADOR MILIMA	DOMCON	PIHUAMO	FEDERALIZADO	PRIMARIA
14DPR3534F	VESPERTINO	SOR JUANA INES DE LA CRUZ	DOMCON	PIHUAMO	FEDERALIZADO	PRIMARIA
14DPR3535E	MATUTINO	VICENTE GUERRERO	CONOCIDO	HUISACHES	FEDERALIZADO	PRIMARIA

**Nivel escolar del Municipio de Pihumo**

Periodo Escolar	Nivel Educativo	Nº Escuelas	Nº Alumnos	Nº Grupos	Nº Docentes
2008-2009	Educación Especial	0	0	0	0
	Educación Inicial	0	0	0	0
	Profesional Medio	0	0	0	0
	Bachillerato	3	499	15	26
	Secundaria	10	613	41	38
	Preescolar	22	461	51	31
	Primaria	42	1,435	222	96



La cobertura educativa en el municipio (ciclo 2008-2009) es de 3,008 alumnos desde preescolar hasta bachillerato, los cuales asisten a 77 escuelas, en 329 grupos y son atendidos por un total de 191 docentes.

La infraestructura educativa en términos generales es buena, a nivel municipal se tiene un promedio de 16 alumnos por maestro que pasó a ser muy inferior al promedio estatal que es de 25 alumnos por maestro, también hay un promedio de 39 alumnos por escuela, que es muy inferior al estatal que es de 162 alumnos por escuela, el promedio de alumnos por grupo es de 9.14

**Indicadores Educativos**

CICLO	2008/09			2009/10
	REPROBACIÓN	DESERCIÓN	EFICIENCIA TERMINAL	COBERTURA
Preescolar	N.A.	N.A.	N.A.	100.00%
Primaria	7.07%	1.09%	92.11%	100.00%
Secundaria	7.07%	2.72%	78.19%	90.15%
Media superior	1.52%	7.24%	58.00%	83.17%



## Actividad económica en el municipio de Pihuamo. <sup>5</sup>

### Agricultura

Distribución de la superficie productiva

ESTADO JALISCO						
Municipio: PIHUAMO						
Ciclo: Cíclicos y Perennes 2008						
Modalidad: Riego + Temporal						
Cultivo	Sup. Sembrada (Ha)	Sup. Cosechada (Ha)	Producción (Ton)	Rendimiento (Ton/Ha)	PMR (\$/Ton)	Valor Producción (Miles De Pesos)
1 AGAVE	2,004.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2 CAFE CEREZA	252.00	252.00	304.92	1.21	2,770.00	844.63
3 CAÑA DE AZUCAR	1,614.00	917.70	65,140.81	70.98	411.80	26,824.99
4 CAÑA DE AZUCAR OTRO USO	330.00	330.00	32,580.00	98.73	364.00	11,859.12
5 MAIZ FORRAJERO	935.00	935.00	41,607.50	44.50	256.00	10,651.52
6 MAIZ GRANO	5,829.00	5,829.00	30,397.08	5.22	2,619.67	79,630.27
7 PASTOS	3,905.00	3,905.00	188,221.00	48.20	250.50	47,149.36
8 SORGO FORRAJERO VERDE	10.00	10.00	193.00	19.30	680.00	131.24
9 SORGO GRANO	18.00	18.00	85.50	4.75	2,280.00	194.94
10 TAMARINDO	45.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	<b>14,942.00</b>	<b>12,196.70</b>				<b>177,286.07</b>

### Ganadería

**Volumen de la producción de ganado y aves en pie por región y municipio 2007**  
(Toneladas)

[Cuadro 12.1](#)

Región Municipio	Bovino	Porcino	Ovino	Caprino	Aves	
					Gallináceas	Guajolotes
Estado	349100.2	288405.3	3881.377	4233.3	332940.792	1.297
V Sureste	41,441.2	8,150.3	62.7	191.3	3,751.2	0.0
Concepción de Buenos Aires	2,069.4	58.8	12.9	11.7	106.6	0.0
Jilotlán de los Dolores	9,359.5	1,091.1	20.0	40.2	1,927.8	0.0
La Manzanilla de la Paz	1,632.1	50.5	0.0	0.0	93.4	0.0
Mazamitla	1,725.3	46.2	14.9	0.0	100.5	0.0
<b>Pihuamo</b>	<b>6,512.4</b>	<b>818.8</b>	<b>0.0</b>	<b>67.2</b>	<b>384.7</b>	<b>0.0</b>
Quitupan	2,261.1	240.5	0.0	0.0	106.9	0.0
Santa María del Oro	4,421.4	850.6	0.0	0.0	72.9	0.0
Tamazula de Gordiano	4,560.9	4,186.7	10.5	9.0	664.3	0.0
Tecalitlán	7,542.2	486.3	0.0	63.3	185.7	0.0
Valle de Juárez	1,356.9	320.8	4.3	0.0	108.6	0.0

El municipio de Pihuamo ocupó en el 2007 con 6,512.4 toneladas, el tercer lugar en la región como productor de ganado bovino en pie, después de Jilotlán y Tecalitán que ocupan los primeros lugares en ese orden. El lo que se refiere al ganado porcino, la producción municipal fue de 818.8 toneladas, ocupando el cuarto lugar en la región, después de Tamazula, Jilotlán y Santa María del Oro respectivamente. La producción de aves con 364.3 toneladas ubicó a Pihuamo en el tercer lugar después de Jilotlán y Tamazula. Con 76.2 toneladas de ganado caprino se obtuvo el Segundo lugar como productor después de Tecalitán.

**Volumen de la producción de otros productos pecuarios por región y municipio 2007**

[Cuadro 12.6](#)

Región Municipio	Leche de bovino (Miles de litros)	Leche de caprino (Miles de litros)	Huevo para plato (Toneladas)	Lana sucia (Toneladas)	c/
Estado	1793579.303	6359.57	1115593.394	0	
V Sureste	36,462.4	143.7	965.5	0.0	
Concepción de Buenos Aires	3,120.4	7.7	47.8	0.0	
Jilotlán de los Dolores	4,914.9	40.2	84.5	0.0	
La Manzanilla de la Paz	1,791.3	0.0	59.4	0.0	
Mazamitla	1,766.5	0.0	54.7	0.0	
Pihuamo	4,203.4	51.8	58.3	0.0	
Quitupan	2,369.3	0.0	52.6	0.0	
Santa María del Oro	2,007.0	0.0	67.6	0.0	
Tamazula de Gordiano	4,809.9	10.4	423.3	0.0	
Tecalitán	8,496.6	33.7	48.9	0.0	
Valle de Juárez	2,983.0	0.0	68.4	0.0	

**Volumen y valor de la producción de miel y cera en greña por región y municipio 2007**

[Cuadro 12.8](#)

Región Municipio	Volumen de la producción de miel (Toneladas)	Valor de la producción de miel (Miles de pesos)	Volumen de la producción de cera en greña (Toneladas)	Valor de la producción de cera en greña (Miles de pesos)
Estado	5843.09	172004.623	399.723	23111.314
V Sureste	447.58	13,067.56	45.31	2,146.46
Concepción de Buenos Aires	14.18	494.52	1.45	66.76
Jilotlán de los Dolores	119.02	3,029.58	11.90	541.67
La Manzanilla de la Paz	1.52	51.35	0.16	7.15
Mazamitla	1.07	35.72	0.12	5.58
Pihuamo	75.13	2,099.14	7.61	365.69
Quitupan	3.13	107.79	0.33	15.24
Santa María del Oro	59.71	1,492.78	6.22	277.11
Tamazula de Gordiano	126.03	4,409.34	12.98	648.85
Tecalitán	46.29	1,296.99	4.40	211.49
Valle de Juárez	1.49	50.36	0.15	6.92

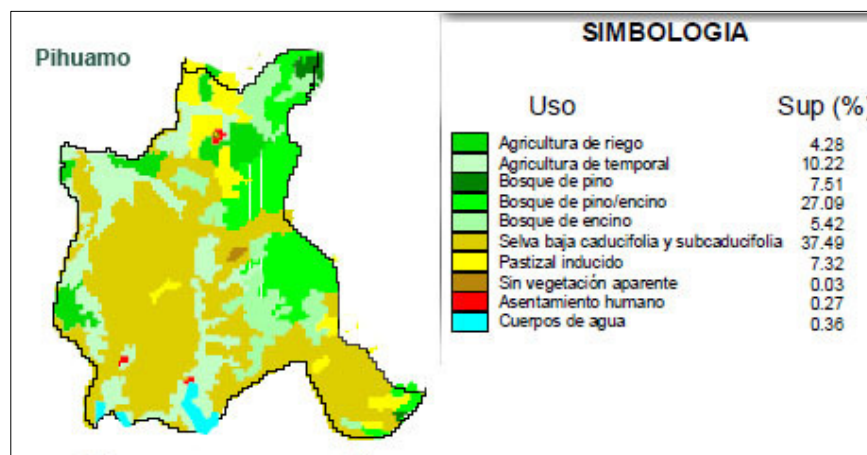
La actividad acuícola es otra de las que en fecha reciente han adquirido singular importancia, contando en el municipio con 4 sociedades cooperativas, mismas que presentan una problemática particular por falta de asesoría técnica en cuanto al manejo de la bordería existente, lo que ocasionó la baja en la producción de los mismos y el desaliento de los cooperativistas.

### Explotación Forestal

**Volumen de la producción forestal maderable por región y municipio según grupo de especies 2007** [Cuadro 13.1](#)  
(Metros cúbicos rollo)

Región Municipio	Total	Coníferas		Latifoliadas	Preciosas a/	Comunes tropicales b/	
		Pino c/]	Oyamel d/]	Encino e/			Otras f/
<b>Estado</b>	<b>591,616</b>	<b>532,965</b>	<b>2,311</b>	<b>46,735</b>	<b>1,160</b>	<b>908</b>	<b>7,537</b>
V Sureste	291,730	284,317	0	7,264	149	0	0
Concepción de Buenos Aires	7,425	6,794	0	631	0	0	0
Jilotlán de los Dolores	666	666	0	0	0	0	0
Mazamitla	4,548	4,548	0	0	0	0	0
<b>Pihuamo</b>	<b>2,598</b>	<b>2,555</b>	<b>0</b>	<b>44</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Quitupan	7,228	6,540	0	645	43	0	0
Tamazula de Gordiano	246,872	245,041	0	1,831	0	0	0
Tecalitlán	20,506	16,437	0	3,963	106	0	0
Valle de Juárez	1,886	1,736	0	150	0	0	0

Fuente: OIEDRUS Jalisco



### Comercialización

La producción forestal principalmente es destinada al mercado regional de la madera, se cuenta con dos aserraderos y aún no se le da valor agregado para convertirlo en industria; pero se está trabajando por implementar una fábrica de muebles de madera en el Ejido Barranca del Calabozo.



## Minería



Ternium en México es un complejo siderúrgico altamente integrado en su cadena de valor. Sus actividades abarcan desde la extracción de mineral de hierro en sus propias minas y la fabricación de acero, hasta la elaboración de productos terminados de alto valor agregado y su distribución.

**Ternium desarrolla sus actividades industriales en todo el territorio mexicano: posee el 100% de la compañía minera Las Encinas** (con minas de hierro en Colima, Jalisco y Michoacán, y una planta de peletización en el estado de Colima); y el 50% de Peña Colorada (con una mina de hierro en el estado de Colima, y una planta de peletización en el puerto de Manzanillo).

**El Encino** es un yacimiento de hierro de gran potencial, se ubica sobre la carretera que une a Pihuamo con Michoacán, vía El Guayabo-Coalcomán, por muchos años trabajó bajo la administración denominada Las Encinas.

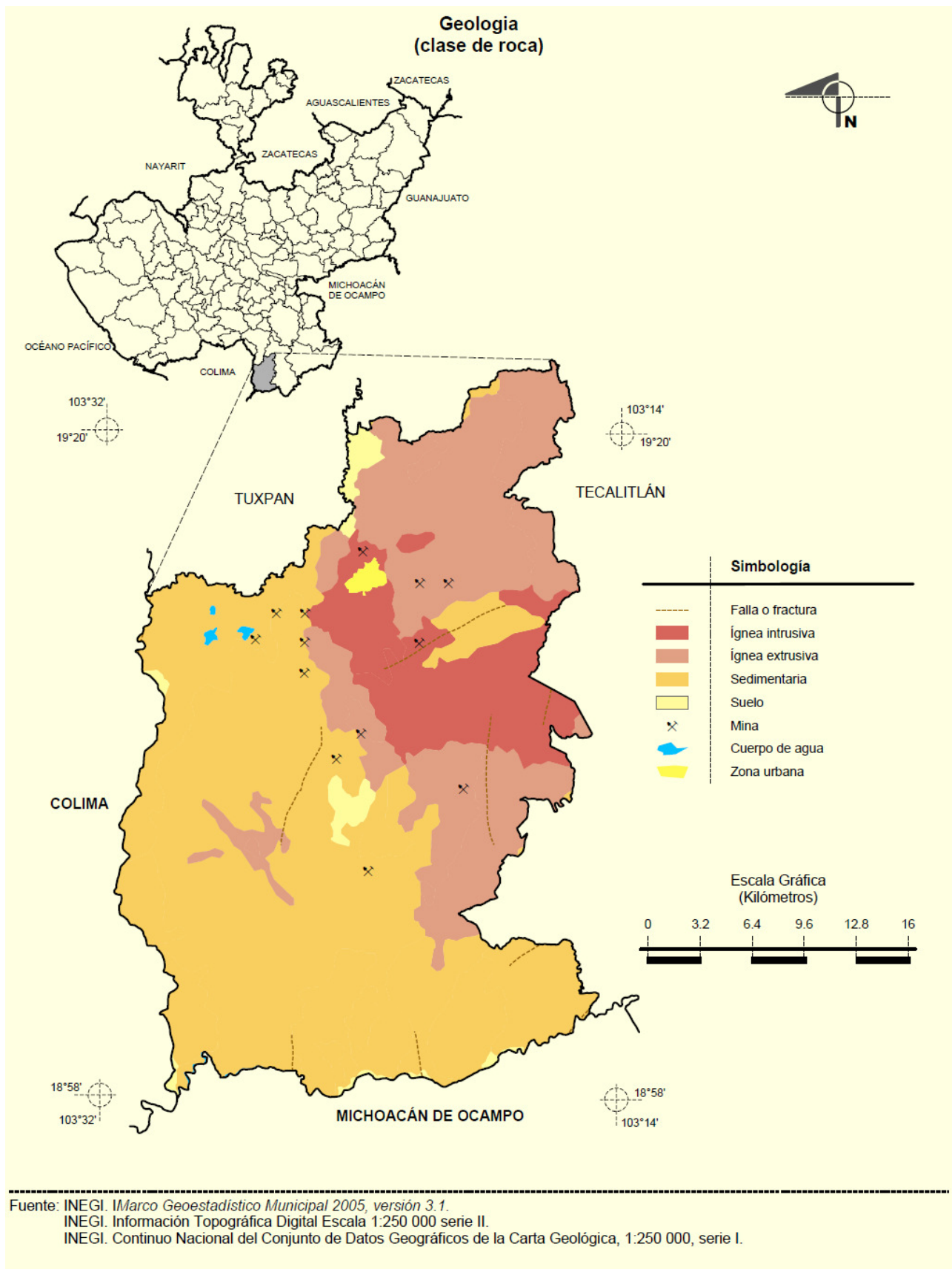
Antecedentes. En lo que respecta a la actividad industrial, fueron miles de toneladas de pélets que de 1956 a 1998 se extrajeron de la mina El Encino, siendo trasladadas por el teleférico, por mucho tiempo el de mayor longitud en América Latina, hasta la estación La Alzada, de donde se embarcaba a Monterrey o a la ciudad en donde se procesaría el mineral para convertirlo en las vigas o varillas que se utilizan en la construcción.

Muchos recuerdan el ir y venir de las decenas de canastillas metálicas, unas repletas de las piedras «bolonchas» con destino a La Alzada, otras vacías, rumbo a la mina para ser cargadas de nuevo, operación que se repitió millones de veces y que en el cruce El Balastre de la carretera federal 110 Jiquilpan-Manzanillo era punto obligado para que los conductores hicieran un alto en su viaje para admirar la operación de esta magna obra del ingenio del hombre.

Impacto. La reapertura de la mina representa la creación de al menos 500 empleos directos, entre obreros y personal administrativo, estimándose que indirectamente se generará por lo menos un millar más, considerando transportistas, talleres mecánicos y muchos más prestadores de servicios a que obliga una empresa de esta magnitud.

Pero hay más aún, además de la mina El Encino, el grupo HYLSA tiene proyectos de expandir su actividad a yacimientos cercanos, por ejemplo los ubicados en Alotitlán, ya en el municipio de Tecalitlán y El Chilillo, lugares cuyo potencial es enorme y cuyo aprovechamiento será el detonante del desarrollo económico de la zona, agobiada por la recesión económica provocada por el cierre de empresas, entre ellas la misma minera Las Encinas, además de los ingenios de San José del Tule en el mismo municipio de Pihuamo.

Con la reactivación del teleférico, además del transporte de miles de toneladas del mineral, las canastillas traerán consigo la esperanza de una mejor vida para las familias pihuamenses, cuyo poder adquisitivo aumentará con repercusiones positivas en el vecino estado de Colima y otras poblaciones del Sur de Jalisco.



Son muchos los yacimientos de minerales que existen en la zona, cuya explotación hasta el momento ha sido mínima.

## ANALISIS TURISTICO DEL MUNICIPIO DE PIHUAMO

### Inventario turístico del municipio

El presente inventario, nos brinda una radiografía de los recursos turísticos existentes en el municipio, previos a la definición de potencialidades o detección de otros sitios que podrían tener una vocación turística.

Donde el resultado de la determinación de potencialidades, nos brindara un panorama más claro de los principales proyectos que son requeridos en el municipio.

Como factor de desarrollo económico para el municipio, Pihuamo ofrece a sus habitantes y visitantes, diversas zonas naturales localizadas en los alrededores, producto de nacimientos y escurrimientos temporales, que alimentan arroyos y riego, además de algunas zonas de la sierra localizadas rumbo a la Mina Las Encinas, La Sidra y la Presa Trojes por donde se localiza el río Barreras.

### Atractivos culturales. 6

#### Arquitectónicos

Sus portales ubicados en el Jardín Hidalgo los cuales fueron restaurados en el año 2008, destacan también las fincas, y tienda de las señoritas Haso que aun conservan su mobiliario antiguo, se requiere implementar un programa de restauración para los portales del Jardín Independencia



En cuanto a arquitectura de carácter religioso, destacan la iglesia de Santo Santiago Apóstol, la capilla de Cristo Rey y la capilla de la Hacienda El Naranjo.

En el municipio se encuentran varias edificaciones de tipo civil de gran valor arquitectónico, como son las casas y acueductos de las haciendas de El Naranjo, La Estrella (1919), El Tule, Belén y el rancho de San José del Limón. En el centro de la población destacan las siguientes fincas; la casa de la familia Jaso; Hotel Gran Jardín y las fincas conocidas como el Guayabillo y La gloria Escondida.

#### Históricos

Busto en honor a Benito Juárez y a Emiliano Zapata, colocados en el jardín Independencia.  
Busto dedicado a Miguel Hidalgo, en el jardín del mismo nombre.



## Arqueológicos

Abundan en el municipio los petroglifos.

## Obras de Arte

### Escultura

El monumento de la Patria, obra del Dr. Francisco Sánchez Flores; se encuentra en la esquina noreste del jardín independencia, originalmente en pintura y posteriormente elaborado con mosaico; en la parte posterior tiene una columna con motivos indígenas.

El monumento a Cristo Rey, en el poblado de El Guayabo.

### Escritores y obras literarias:

Los escritores en el municipio son: Eusebio García Lomelí, con sus obras tituladas: “Ecos de Pihuamo”, “Y se hizo mar” y “Pihuamo... y sus historias”; Marcos Carmolinga Alcaraz, publicó algunos versos y ensayos sobre diversos temas: Educación Sexual Infantil (1969), “Jirones de mi ser”, Poemas y “¿Utopía?, Reflexiones y Juventud”; Gildardo Ceballos Poeta. Destaca el Lic. Carlos Estrada Romero, publicando los resultados de investigaciones realizadas como Cronista Municipal y digno de mencionarse al distinguido Pihuamense Juan Diego Suárez Dávila que siendo fundador de la Facultad de Letras y Comunicación en la Universidad de Colima ha puesto en alto el nombre de Pihuamo con sus valiosas aportaciones a la Literatura.

## Fiestas Populares



Los principales festejos religiosos que se celebran en la cabecera municipal son los dedicados a la Santa cruz, el 3 de mayo; a Santo Santiago Apóstol, patrón de la parroquia, el 25 de julio; y del 3 al 12 de diciembre las fiestas guadalupanas.

Asimismo, se celebran las tradicionales posadas del 16 al 25 de diciembre.

## Leyendas

### La del “Cerro Rajado”

Que narra, la existencia de un tesoro en ese lugar; y que fue a parar ahí cuando unos bandidos que llevaban un cargamento de monedas de oro, al pasar por dicho cerro, fueron sorprendidos por una tromba que acabo con la antigua población de Pihuamo (hoy Pueblo Viejo) y también partió al mencionado cerro, de aquí que se llame “Cerro Rajado”, quedando entonces sepultado el tesoro en el fondo de la barranca.



## Tradiciones y Costumbres

Cuando se realiza un bautizo es tradicional la organización de una fiesta a la que se invita a familiares, amigos y vecinos; festejándose con singular entusiasmo la ceremonia del “Abrazo de los Compadres” y para agasajar a los invitados se sirve birria de chivo (preparada al estilo Pihuamo)

Cuando se celebra alguna boda es usual que se sirva a los invitados, birria de chivo (preparada al estilo Pihuamo).

Al iniciar la temporada de siembra, se celebra “La Misa del Buen Temporal” y por lo regular se realiza en el campo y se bendicen las semillas, animales domésticos y los utensilios de la labranza. Cuando se terminan los trabajos de la labor, se organiza una fiesta en la que se quema pólvora; además se preparan antojitos mexicanos y arroz de leche.

## Artesanías

Capas para protegerse de la lluvia hechas de palma tejida llamadas “chinas”; huaraches, sillas de montar y accesorios; fornitura para pistolas, frazadas de lana, equipales de madera de guácima y fibra de cicua; bordados y deshilados, sogas de cuerdo para lazar y cinchos de cerda y crin.

## Trajes Típicos

Para el hombre; sombrero colimote, paliacate rojo al cuello, camisa de manta banca con manga larga, ceñidor rojo, calzón de manta con cordones a la cintura de corte recto y a los tobillos, huaraches, costalillo y frazada. El vestido para la mujer consiste en blusa de manga corta o larga, falda larga, zapatos o huaraches y rebozo; complementando el atuendo con vistosos aretes.

## Gastronomía



De sus alimentos destacan; picadillo, tamales de ceniza, tostadas raspadas, sopitos picados, birria de chivo, mole de guajalote, gallina o cerdo, caldo de chacales, la cuachala, enchiladas, pozole, chilaquiles con huevo, chicharrón de cerdo y res, burritas, fritura de pescado, salsa Pihuamo, quesos y lácteos.



De sus dulces, las conservas de aguilote, mando, calabaza, ciruela, plátanos, guayaba, camote; alfeñique y cachaza, dulces de leche, azúcar y canela con figuras de hueso de durazno, colados (elote sazón molido con leche y canela), pinole (maíz tostado, molido con canela y azúcar).



De sus bebidas; Leche caliente, tejuino, ponches de guayabilla, granada, Jamaica, piña, tamarindo y mango; tuba, agua fresca de chí, jugo de caña, café, rebajados (alcohol, agua, azúcar y limón), toro prieto (café con alcohol) palomas (leche recién ordeñada de la ubre al vaso con azúcar, chocolate molido y alcohol) raspados (agua fresca, hielo y jarabe de frutas naturales); y atoles de frutas y blanco.

Planta Turística <sup>8</sup>

Hoteles	Restaurantes	Rt. Bar	Bar	Disco	Café
3	10	3	1	0	4



## **Turismo sustentable**

Adjetivar al turismo como sustentable implica referirnos necesariamente a la historia del concepto de desarrollo sustentable, definido y discutido ampliamente en y a partir del reporte Brundtland (1987).

Murphy (1995) sintetiza los componentes del desarrollo sustentable en las siguientes acciones:

- Establecimiento de límites ecológicos
- Redistribución de actividades económicas
- Conservación de recursos básicos
- Más equidad en acceso a recursos
- Capacidad de carga
- Retención de recursos
- Diversificación de las especies
- Minimización de impactos adversos
- Control comunitario
- Amplio marco político nacional o internacional
- Viabilidad económica
- Calidad ambiental
- Auditoría ambiental

## **Beneficios del turismo sustentable**

De acuerdo con la Conferencia Mundial de Turismo llevada a cabo en Vancouver en 1990, el turismo sustentable...

- Promueve el entendimiento de los impactos del turismo en la economía, la sociedad y el ambiente.
- Asegura una distribución más justa de los costos y beneficios.
- Genera empleo local tanto en el sector turismo como en otros sectores complementarios.
- El turismo estimula la creación de negocios locales rentables, tales como servicios de hospedaje, restaurantes, servicios de transporte, artesanías y guías.
- Atrae divisas del extranjero e inyecta capital a la economía local.
- El turismo diversifica la economía local, especialmente en áreas rurales donde algunas veces el empleo en la agricultura es insuficiente o temporal.
- El turismo sustentable pretende integrar la toma de decisiones de diferentes segmentos sociales, incluyendo a la población local; esto quiere decir que el manejo conjunto de recursos entre otros intereses y el turismo sí pueden coexistir. Requiere planeación y zonificación y considerar las capacidades de
- carga de los ecosistemas.
- El turismo genera instalaciones recreacionales que pueden ser usadas por los visitantes y por los habitantes locales, y también promueve la conservación de sitios y de edificios.
- El turismo basado en la naturaleza también apoya el uso productivo de áreas que no son cultivadas o usadas de otra forma.
- El turismo cultural genera una mayor autoestima en la comunidad y su identidad, además de proveer entendimiento entre personas de diversos orígenes.
- El turismo sustentable ayuda a que la sociedad comprenda la interacción entre el uso y cuidado de los recursos, la productividad económica y el bienestar.
- El turismo sustentable monitorea, valora y administra los impactos del desarrollo del turismo, minimizando sus impactos negativos.

## Principios del turismo sustentable

Los siguientes principios (Bramwell et al., 1996) pretenden orientar la operación, administración y gestión de las empresas de turismo hacia un manejo más sustentable de sus recursos y de la toma de decisiones, estos principios están enfocados a procesos y no solamente a resultados.

- La política turística y la planeación son esenciales para responder y resolver problemas del uso inapropiado de recursos naturales o humanos en el turismo.

### Turismo sustentable y recreación rural

- La sustentabilidad no es «anticrecimiento» ni «anticonstrucción», pero enfatiza los límites de éstos y pretende que el turismo se ajuste a esos límites.
- Pensamiento a largo plazo en vez de considerar solamente el corto plazo.
- Los asuntos de interés para el turismo sustentable no son solamente ambientales, sino que también integran a la economía, la cultura, lo social, la política y la gestión administrativa.
- Es importante la satisfacción de las necesidades y aspiraciones humanas, lo que implica un alto sentido de justicia y equidad social.
- Todos los actores interesados deben ser consultados y «empoderados» en relación con la toma de decisiones sobre turismo. También deben ser informados sobre los temas y asuntos del desarrollo sustentable.
- Poner en práctica las ideas de turismo sustentable significa reconocer que el desarrollo sustentable es una meta de muchas áreas y no todos los objetivos se cumplen en plazos cortos.
- Para convertir las buenas intenciones del turismo sustentable en medidas prácticas es necesario entender cómo opera la economía de mercados, la cultura organizacional de las empresas y del sector social y los valores y actitudes del público en general.
- Frecuentemente existen conflictos de intereses relacionados con el uso de los recursos naturales, por lo que serán necesarios los acuerdos y compromisos de las diferentes partes involucradas.
- Cuando se realicen cálculos de costo-beneficio para la toma de decisiones, deberán considerarse ganancias y pérdidas individuales, grupales y sociales.

Actores involucrados en el turismo sustentable Son muchos los actores con intereses en el turismo, entre quienes se pueden mencionar:

- a) La comunidad local en relación con los empleados directos e indirectos del sector y a los propietarios de otros negocios.
- b) El gobierno, en los diferentes niveles, federal, estatal y municipal.
- c) Las empresas de la «industria» turística, tales como los «tour» operadores, los transportistas, empresas de servicios de hospedaje, alimentación y guías.
- d) Turistas, ya sea turistas de masas, ecoturistas o turistas con necesidades especiales.
- e) Voluntariados de diversas organizaciones no gubernamentales que apoyan a países en desarrollo, o proyectos de conservación, etcétera.
- f) Diferentes grupos de presión, pro conservación ambiental, de derechos humanos, sindicatos de trabajadores, etcétera.
- g) Medios de comunicación especializados en viajes o en noticias.
- h) Expertos, consultores académicos o comerciales

Los diferentes sectores del turismo también deben considerar diferentes aspectos para el desarrollo sustentable (adaptado de Swarbrooke, 1999).

- a) Servicios de hospedaje: los impactos de construcción y sus operaciones, como la disposición de la basura, el consumo de energía, las políticas de contratación y trato al personal, el papel de las empresas multinacionales.
- b) Sector transportes: el uso de combustible, los requerimientos de infraestructura de transportes y su impacto en el uso de suelo, y las posibles saturaciones del tráfico.
- c) Tour operadores: tipo de viajes y volumen de visitantes, relaciones con los proveedores locales, educación y sensibilización hacia el turista sobre temas de sustentabilidad y los impactos de su visita.
- d) Servicios de recreación y actividades en el destino: impacto de sus actividades y servicios, relación con la comunidad local, política de empleo.

- e) Responsables del destino en general: planeación y políticas públicas de fomento al turismo, estrategias y subsidios para promover empresas turísticas, regulaciones y control de empresas del sector, inversión y gasto de los impuestos generados por el sector.
- f) f ) Intermediarios y comisionistas: responsables de la creación de expectativas en los turistas, consejeros sobre el destino y su patrimonio cultural y natural, y sobre los impactos positivos o negativos de su consumo.
- g) Las diferentes áreas de la administración de los negocios del turismo también tienen tareas y consideraciones específicas en relación con el logro de los objetivos del turismo sustentable:

#### Turismo sustentable y recreación rural

- Mercadotecnia: Despiertan interés en zonas con poco flujo de turistas y moldean las expectativas de los mismos a través de los mensajes y la información proporcionada.
- Operaciones: Políticas de compra y adquisición de suministros, disposición de desechos, generación de contaminación (por ruido, agua, aire, etcétera) y conservación de energía.
- Finanzas: Planeación financiera de largo plazo, impacto de reducción de costos, inversiones en la comunidad local y en proyectos de conservación.
- Recursos humanos: Contratación de personal local, entrenamiento y educación de su personal, igualdad de oportunidades (por género, edad, etcétera), niveles de salarios y condiciones de bienestar laboral, estilos de administración y liderazgo.

#### **Papel del Sector Público y Privado en la Actividad Turística Municipal.**

El municipio de Pihuamo forma parte de la Región Sureste, siendo uno de los municipios importantes del estado, en cuestión minera, ya que durante muchos años, esta fue además de la agricultura, la actividad más importante para el municipio.

La participación de los particulares no ha sido la adecuada en el desarrollo del sector turismo, las acciones han sido escasas y de manera aislada, sobre saliendo el aspecto gastronómico.

El municipio de Pihuamo, cuenta con zonas de sierra con árboles de diversos tipos como pino, encino, nogal, tepehuaje, entre otras, lugares donde se tiene bellos paisajes, lugares donde es posible la realización de diversos proyectos de cabañas, por lo que el fomento económico de proyectos de carácter privado por parte del Municipio, será clave en el desarrollo de este sectores

El municipio de Pihuamo, se localiza aproximadamente a 35 kms. De Tecalitlán y a 45kms. De Colima, donde este último, representa el nicho de mercado que a través de una adecuada planeación, los productos se podrían captar hacia el municipio.

Nuestro municipio, ha sido poco polarizado por el sector turismo, sin embargo, es el momento oportuno para realizar una adecuada planeación del espacio y sentar las bases que permitan construir un municipio rico en oportunidades para el desarrollo del sector, se debe pensar en una economía donde trabajen autoridades y particulares, generando microempresas que aumenten el número de empleos y una mejor calidad de vida de los habitantes.

La imagen urbana, se considera en la mayor parte de la cabecera municipal. Como aceptable, sin embargo, es importante el mantenimiento a la plaza, locales comerciales y en las principales calles del centro de la población por lo que se requiere la implementación de programas de mantenimiento constante a las 2 plazas que componen el centro histórico

Se debe trabajar en el fomento de nuevas inversiones públicas y privadas que coloquen al municipio como un lugar importante de carácter ecológico, pues se cuenta con la potencialidad para la práctica del turismo de aventura.

Este análisis permite visualizar que la posición asumida por el sector público y privado, ha sido escasa, pues se ha trabajado de manera coordinada en algunos ámbitos, pero se han descuidado en gran parte el sector turismo.



Es importante aprovechar la localización geográfica del municipio con respecto a otros municipios de Jalisco y en especial la cercanía con el estado de Colima y sus habitantes.

Es necesario trabajar de manera urgente en la creación de microempresas turísticas desde pequeños hoteles, de buena calidad, dentro de la cabecera municipal, hasta desarrollos de cabañas y camping en los alrededores, tal es el caso en la Presa El Pasaman y el río de los Escritorios en La Estrella, en la Presa Trojes (ideal para la pesca deportiva) en El Guayabo y en la zona donde convergen nacimientos en la Plomosa y surgen los ríos Trampolín y Teamides.

En la zona resultaría importante la realización de proyectos eco turísticos y de aventura, considerando la planeación de circuitos de caminata, cabalgata, ciclismo de montaña, rapel, senderismo, campismo, la expedición deportiva, el kayak en presas y ríos del municipio.

Programa o Acciones Relevantes.

Las acciones que están realizando las autoridades municipales, van encaminadas hacia todos los sectores de la población.

Es tiempo de brindar un valor agregado a los espacios naturales con el objeto de posicionar al municipio de Pihuamo dentro de los destinos más importantes del estado, donde se pueda desarrollar la práctica de la pesca deportiva.

Para lograr esto, las autoridades municipales cuentan con todo el apoyo del Gobierno del Estado, para establecer la dinámica y el fomento hacia el desarrollo de nuevos servicios, así como la creación de proyectos turísticos, aprovechando los recursos naturales con que cuenta el municipio.

Por lo que el presente análisis, permite visualizar el rescate de muchos elementos que conformen programas de trabajo con vocación turística, así como la formulación de estrategias de desarrollo para el municipio.

Las dependencias federales y estatales, cuentan con programas de acción con el objeto de generar un mayor desarrollo de los municipios del Estado, es posible la realización de proyectos de impacto regional, que sean apoyados por acciones intergubernamentales.

La participación de las autoridades municipales es fundamental, en todo este proceso, por lo que se considera importante la comunicación entre municipios de la zona, con el objeto de diseñar productos turísticos de carácter regional, que beneficien a los habitantes del municipio.

Las dependencias federales y estatales cuentan con programas de acción con el objeto de generar un mayor desarrollo de los municipios del Estado, es posible la realización de proyectos de impacto regional, que sean apoyados por acciones intergubernamentales.

La participación de las autoridades municipales es fundamental en todo este proceso, por lo que se considera importante la comunicación entre municipios de la zona, con el objeto de diseñar productos turísticos de carácter regional que beneficien a los habitantes del municipio.

## **DIAGNOSTICO DE LA ACTIVIDAD TURISTICA**

Análisis de la Oferta y la Demanda Turística.

El municipio de Pihuamo, cuenta con un potencial de recursos naturales, representados por diversas zonas que ofrecen una biodiversidad caracterizada por zonas de sierra en estado virgen, nacimientos de agua termales, arroyos, ríos y presas, ideales para desarrollar proyectos de turismo de aventura.

El nulo desarrollo en materia turística se ve reflejado por la escasa infraestructura de servicios en este sector. Sin embargo, es importante dar los primeros pasos ya que existen diversos espacios naturales y además de la infraestructura de caminos que generan sitios de una vegetación exuberante producto de los nacimientos que no han sido debidamente aprovechados.

Las condiciones de la infraestructura de caminos rurales se considera aceptable para detonar las áreas naturales más próximas a la cabecera municipal, aunque es importante llevar a cabo proyectos de señalización, ya que en ese sentido es nula y representa un peligro para los pasantes.

Se cuenta con espacios ideales para detonar proyectos de cabañas, así como áreas de camping en los alrededores del municipio.

El municipio de Pihuamo es visitado por pocos turistas durante el año, sin embargo, es viable generar acciones inmediatas para detonar el turismo a través de proyectos públicos y privados.

El comportamiento económico entre la oferta y la demanda, van en función del aprovechamiento de los recursos, la detección de necesidades y la búsqueda de crear productos que las satisfagan.

Las acciones en esta materia no han sido las más adecuadas, por lo que el presente documento representa la oportunidad más adecuada de planeación para la creación de nuevos productos del municipio.

Por lo tanto, la demanda está representada por la satisfacción de necesidades de los turistas que con el tiempo, recomendarán a otros los sitios visitados, generando un mayor desplazamiento de visitantes, para lo cual se requerirá mejorar la señalización e incrementar las áreas de descanso o recreación.

La vocación de Pihuamo está concebido actualmente por su actividad económica principalmente que es la agricultura y la minería, sin embargo por la potencialidad detectada, se considera que la principal vocación hacia la actividad turística en el municipio va hacia el turismo de aventura.

Por lo que se debe trabajar en estrategias de desarrollo que en conjunto con otros municipios oferten una cadena de servicios alternativos de tipo ecológico, que permitan captar un mercado más diverso y del interés de toda la familia. Sobre todo, el aprovechamiento de la abundante agua que se genera en el municipio a través de proyectos eco turísticos y de aventura en zonas y en los embalses.

Pihuamo se localiza a 45 km. de Colima, donde sus vías de comunicación son buenas por la carretera libre a Tecalitlán – Colima.

#### Determinación de Potencialidades Turísticas del Municipio <sup>9</sup>

##### Zonas Naturales

**Análisis de sitio:** Sierra de Lalo.

**Descripción:** El municipio de Pihuamo, en el eje neo volcánico en la llamada Sierra de Lalo, rumbo a la Mina Las Encinas y la Presa Trojes, al sur del municipio, se localiza una bella zona de sierra con una gran variedad de árboles y pequeñas planicies.

**Evaluación del sitio:** Zona natural en buenas condiciones, ideal para proyectos de cabañas y áreas de camping, proyectos de circuitos de caminata, cabalgata o ciclismo de montaña. Se cuenta con carretera pavimentada con nula señalización. Los servicios de luz eléctrica y agua se localizan en diversos puntos de la sierra, donde se encuentran delegaciones o comunidades, de las cuales se pueden captar estos servicios a los desarrollos.

**Mercado;** este lugar puede ser ofertado para toda la familia, así como a personas a quienes les interesa el paisajismo, la fotografía, la observación sideral, así como a principiantes o especialistas en turismo de aventura, que practican la caminata y el ciclismo de montaña.

**Análisis del sitio:** Presa El Pasaman.

**Descripción:** a 5kms. de la cabecera municipal al sur del municipio, se localiza la delegación de La Estrella, a la orilla de la misma se encuentra la Presa El Pasaman, de profundidad media alimentada por un nacimiento de agua, que en su interior se generan cavernas subterráneas, propiciando el río de los escritorios, lugar ideal para el esparcimiento familiar. El tipo de especies localizadas en la presa son; carpa y tilapia.

**Evaluación de sitio:** La presa se encuentra en excelentes condiciones, cuenta con agua durante todo el año, la cual no se encuentra contaminada. Cuenta con bellos paisajes y vegetación considerable, lugar ideal para la pesca recreativa, proyectos de cabañas, campamentos juveniles y áreas de camping. En los alrededores se pueden desarrollar proyectos de circuitos y de caminata, cabalgata y ciclismo. Mercado; Este lugar puede ser ofertado para toda la familia, Así como personas interesadas en la pesca recreativa.

**Análisis de sitio:** Presa Trojes.

**Descripción;** Superficie:

Se encuentra aproximadamente a 45km, de la cabecera municipal de Pihuamo por la carretera pavimentada a la Mina Los Encinos y a la comunidad El Guayabo, lugar hasta donde llega la carreta y donde se encuentra la presa. Para llegar a la cortina se toma otro camino que lleva a la comunidad de El Naranjo.

La Presa Trojes, es compartida por tres estados; Jalisco, Colima y Michoacán.

La presa cuenta con especies de peces: lobina, tilapia y carpa.

Uso: es usada como planta hidroeléctrica, la cual tiene capacidad de abastecer de energía a más de 20,000 casas.

La zona donde se localiza la Presa Trojes, es un lugar donde llueve mucho, por lo que cada año, se rebasa el 100% de capacidad del embalse. Por lo que durante algunos meses del año, se libera agua a presión, (octubre – noviembre) – fecha variable – generando un río caudaloso por varios kilómetros.

Las condiciones del agua son buenas, las descargas de aguas residuales son mínimas.

La comunidad de El Guayabo, se localiza junto a la presa, pueblo típico que no cuenta con ningún servicio turístico.

**Evaluación del sitio:** La presa se encuentra en buenas condiciones para la práctica de la pesca deportiva. La carretera se encuentra pavimentada en excelentes condiciones, donde la señalización es nula.

En la comunidad de El Guayabo como ya he mencione, son inexistentes los servicios turísticos, por lo que en esta zona es conveniente generar un proyecto de infraestructura para poder recibir turistas y ofrecer instalaciones dignas que brinden comodidad y seguridad a los paseantes.

Por lo anterior, se puede señalar que la Presa Trojes, es un lugar variable para el desarrollo de un proyecto turístico que traiga beneficios a la comunidad de El Guayabo, así como los habitantes de las comunidades cercanas.

Un proyecto de esta naturaleza traería inversiones públicas y privadas, que en consecuencia surgiría la necesidad de crear nuevas microempresas, representadas en unidades de negocios muy específicos y demandadas por los usuarios.

Dentro de la comunidad, habría demanda de otros servicios que requerían personas capacitadas en actividades específicas, por lo que en corto plazo, se tendría personal calificado par a desarrollar ciertas funciones empresariales.

Vista del terreno a la orilla de la presa que sería ideal para le área de estacionamiento, malecón y área de maniobra (izquierda) rampa, (centro) y lugar para la instalación de un muelle flotante, valorando las condiciones del que actualmente se encuentra en la zona (derecha).

Entre las áreas elementales que se deben contemplar dentro del proyecto ejecutivo son; arreglo del ingreso, estacionamiento, área de maniobra, rampa, muelle flotante (existe uno provisional en el lugar), baños, malecón, área restaurantera, área de camping, zona de terrazas y asadores, área infantil, área de cabañas, etc.

La zona permite además, la práctica del ciclismo, la caminata y la cabalgata, actividades que pueden ser complementarias, diversificando los gustos de las personas y abriendo un abanico de alternativas, los gustos de las personas y abriendo un abanico de alternativas para la práctica del turismo de aventura, propiciando un mayor desplazamiento de personas que generarían una derrame económica en la zona.

**Mercado;** lugar ideal para toda la familia. En especial aquellas personas interesadas en la pesca deportiva, así como aquellas personas que gustan de la práctica de distintas actividades enfocadas al turismo de aventura.

**Análisis de sitio;** Ríos.

Rio Trampolín, Rio Tepames, Rio de los Escritorios y Rio Barreras.

**Descripción;** Con un camino de abundante vegetación, aun kilometro de la cabecera municipal se encuentran dos Ríos, el Trampolín y Tepamiche, procedentes de unos nacimientos que surgen de la Plomosa, ríos permanentes que llevan suficiente agua durante todo el año.

En el trayecto de los arroyos, se localizan de manera natural, diversas playas, donde los habitantes de Pihuamo acuden con frecuencia para bañarse y realizar convivencias familiares.

Como a un kilometro de la Presa El Pasaman, en la localidad de La Estrella se localiza en Rio de los escritorios, en cuyo nacimiento se encuentran cavernas subterráneas; lugar de abundante vegetación, ideal para la recreación y el esparcimiento familiar.

De igual manera, rumbo a la Presa Trojes, se localiza el Rio Barreras, el cual es abundante y lleva agua todo el año.

Rio Tepames

**Evaluación del sitio;** Sitios en buenas condiciones, donde la señalización es nula, comunicado por caminos rurales en buenas condiciones. Se requiere generar infraestructura de servicios; bancas, mesas, asadores, baños y botes de basura, que brinden seguridad y comodidad a los visitantes en cada rio.

Además, en el área de La Plomosa, es viable el desarrollo de un balneario, ya que además, cuenta con nacimiento de aguas termales, así como de áreas para cabañas, campamento o área de camping. Se trata de una zona de abundante vegetación, caracterizada por localizarse en la zona una gran variedad de orquídeas.

En los caminos que llevan a estos cuatro ríos, sus caminos se encuentran ni buenas condiciones por lo que se puede desarrollar el ciclismo, la cabalgata y la caminata.

Rio Barreras;

**Mercado:** Lugar ideal para toda la familia, grupos escolares y asociaciones de campismo.

Análisis del sitio: Nacimiento en la comunidad de La Sidra.

**Descripción:** Cerca de la Presa Trojes, se localiza la comunidad de La Sidra, donde se encuentra un nacimiento permanente. Esta comunidad, no cuenta con servicios turísticos.

**Evaluación del sitio:** El nacimiento se encuentra en buenas condiciones, la zona se caracteriza, por haber un microclima y una buena fertilidad en sus tierras, por lo que se podría habilitar una granja ecológica, comunitaria, donde se practique el agroturismo.

**Mercado;** Lugar ideal para toda la familia, así como para grupos de escuelas primarias, secundarias o preparatorias.



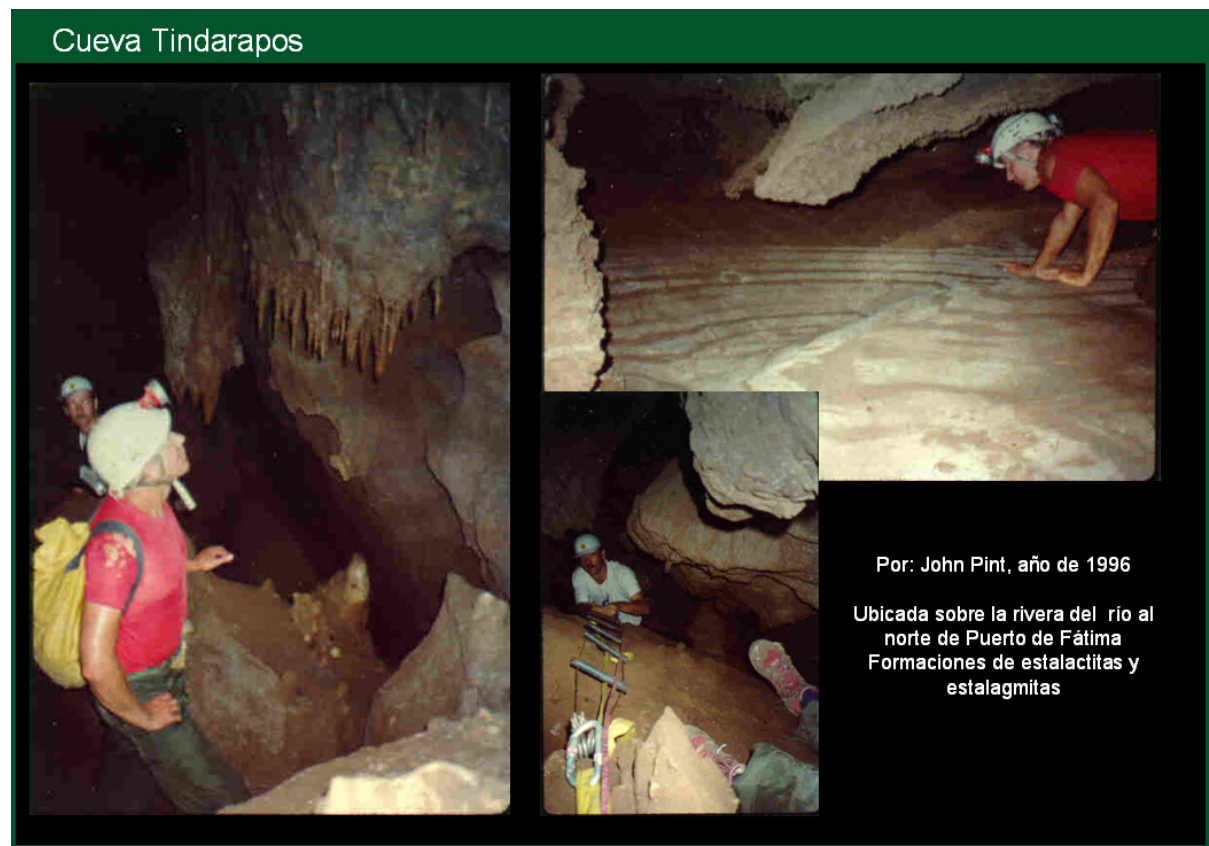
**Análisis del sitio:** Mina Las Encinas.

**Descripción:** Fundada el 4 de junio de 1951, localizada camino a la Presa Trojes, se encuentra la Mina Las Encinas, lugar que desde hace mas de 30 años, se ha explotado su mineral, del cual se obtiene el acero. Se cuenta con diversas instalaciones operativas sobresaliendo un teléfono que fue puesto en servicio en noviembre de 1962, el cual transporta el mineral a través de la sierra por más de 22 kilómetros, hasta la zona donde se recibe y es transportado hasta las plantas de aleación y transformación.

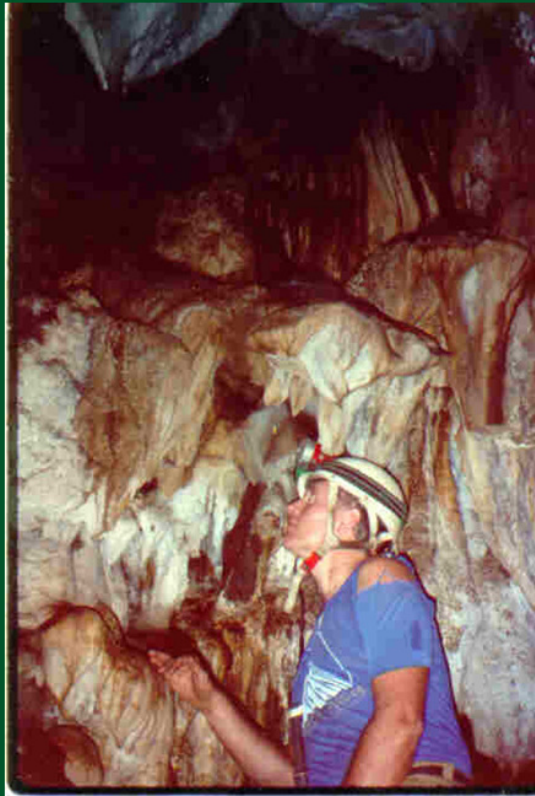
**Evaluación de sitio:** Lugar en buenas condiciones, la señalización es nula, se cuenta con una carretera pavimentada. Observándose en el trayecto, el espectacular teleférico, que cuenta con canastillas que a través de bandas y poleas, transporta el mineral. En el lugar se pueden recibir grupos para dar a conocer las actividades que en el sitio se realizan.

**Mercados;** Lugar ideal para toda la familia, así como grupos e escuelas secundarias, preparatorias y universidades.

cavernas y grutas excelentes para la practica de espeleología, entre otras tantas



## Cueva Cuachalalate



Por: John Pint, año de 1996

## LUGARES CULTURALES

**Análisis del sitio:** Parroquia de Santo Santiago Apóstol.

**Descripción;** Templo que data de principios del siglo XX, localizado a una cuadra en la zona centro de Pihuamo, Anterior a este, hubo otro templo hecho de adobe y teja, terminado en 1842, abriendo los cimientos en 1912 para la construcción del temporal actual y terminando en 1920. Además de contar con un bello atrio, al servicio de los visitantes.

**Evaluación del sitio:** Lugar en buenas condiciones.

**Mercado:** Es el lugar que es visitado.

**Análisis de sitio:** Plazas.  
Jardín Hidalgo y Jardín Independencia.

**Descripción;** El Jardín Hidalgo se localiza junto a la Parroquia, a un costado de la Casa de la Cultura, dentro del centro histórico. El jardín Independencia se localiza frente a la Presidencia Municipal.

**Evaluación del sitio:** Lugares en buenas condiciones.

**Mercado;** Lugares visitados por toda la familia.

**Análisis del sitio:** Casa de la Cultura:

**Descripción:** Edificio de reciente construcción, frente al Jardín Hidalgo, dentro de este lugar se encuentra el Auditorio Municipal, la Biblioteca Municipal "Gonzalo Rodríguez Barajas", el Museo Municipal "Dr. Atl." además de salas de exposiciones, baños, etc.

La casa de la Cultura de Pihuamo, está conformada de diferentes temas, tales como arqueología, cerámica, minería, agricultura y ganadería.

**Evaluación de sitio:** Lugar en buenas condiciones. Atiende a estudiantes de todos los niveles, maestros reuniones de autoridades municipales, además de recibir visitas locales y turistas de toda la región, requiere una mejor señalización y difusión.

**Mercado:** Lugares visitados por toda la familia.

**Análisis de sitio;** Museo Municipal "Dr. Atl."

**Descripción;** Lugar donde se tiene explosión temporales sobre fotografía, y sala de exposición permanente de piezas arqueológicas, petroglifos y sobre los vestigios étnicos del municipio.

El nombre de este museo ha sido tomado porque el tiempo en que este distinguido pintor jalisciense vivió en Pihuamo en la casa conocida como La Gloria Escondida, formo un proyecto en la que quería convertir al municipio en la Ciudad Mundial de la Cultura y las Artes (Olinka).

Otra particularidad de Pihuamo son las chinas, que están hechas de palma tejida y con ella se fabrican sillas de montar, bordados, equipales de madera, sogas de cuero, entre otras.

Las chinas tienen origen incierto, se usan en sus inicios en la zona de Pihuamo, Tecalitlán y Colima. Se usaban para protegerse de lluvia y se hacían de varios tipos; de malla, petatillo y mecate.

Los objetos arqueológicos que se podrán admirar datan de dos etapas, una de dos a 400 años antes de Cristo y de 600 y 800 años después de Cristo, habiendo influencias de los pueblos de Michoacán y Colima.

Evaluación del sitio: Lugar en buenas condiciones. Requiere una mejor señalización y difusión.

Evaluación de sitio: Lugar en buenas condiciones. Requiere una mejor señalización y difusión.

Mercado; Lugares visitados por toda la familia.

Vista de exposición de piezas entre las que se encuentran figuras humanas, petroglifos, recipientes de distintas formas y herramientas.

Vista de una exhibición de herramientas de campo y objetos de casa empleados en el siglo XIX, por los habitantes de Pihuamo.

Museo Histórico de Pihuamo Dr. Atl  
Ayuntamiento de Pihuamo

Ubicación:  
López Cotilla 55  
Planta Alta  
Centro  
CP 49870, Pihuamo, Jalisco  
Tels.: (312) 396 12 27, 396 02 36  
Fax 396 00 09  
casaculturapihuamo@hotmail.com

**Análisis de sitio;** Hacienda de Belén.

**Descripción;** Conocida en el año de 1638, fue hasta principios del siglo XX, una de las haciendas más importantes en la región, ya que contaba con grandes extensiones de tierra productiva, donde se tenía como producto primario a la caña y de esta se obtenían varios productos como piloncillo y alcohol pues contaba con un trapiche.

**Evaluación del sitio;** Actualmente la hacienda se encuentra en malas condiciones, solo existen algunos muros, calderas, partes de la capilla, chacuaco y partes del acueducto.

Para llegar a la hacienda, se debe tomar un camino de terracería, que en su mayoría se encuentra en buenas condiciones y donde no se tiene buena señalización.

Por las condiciones del inmueble y del nulo interés de sus propietarios en las conservación, el rescate de este lugar sería muy costoso para levantarla tal y como fue en su estructura original, además de tratarse de una propiedad privada, ese tiría un proyecto no viable turísticamente, para ser apoyado por la Secretaria de Turismo.

**Descripción;**

Las condiciones físicas de la hacienda son malas.

Son escasos los muros y techos que todavía se mantienen en pie, producto del deterioro de la finca.

Es nulo el interés de los propietarios en la restauración de la finca y que tenga un uso de carácter turístico.

Una de las condicionantes principales para integrar esta hacienda a un proyecto y ser objeto de apoyo ante las dependencias del Gobierno del Estado, sugiere que la propiedad pertenezca al H. Ayuntamiento, sin embargo, es importante valorar las condiciones de la finca y solicitar la validación de la INAH ante un futuro proyecto.

**Mercado;** Actualmente acuden grupos de estudiantes para analizar las condiciones del lugar, así como algunas familias que expresan su desilusión ante las malas condiciones de la hacienda, así como la difícil accesibilidad.

**Análisis del sitio:** Hacienda La Gloria Escondida.

**Descripción:** Hacienda que se localiza dentro de la cabecera municipal de Pihuamo, data del siglo XIX, la cual forma parte de la historia del municipio, la superficie es de 12 hectáreas aproximadamente, ( 3 has, de café, 1 ha. De piña, un cuarto de hectárea para mango y 7 de vegetación diversa; por las características del lugar se genera una abundante vegetación propiciando un ambiente ideal en contacto con la naturaleza, La hacienda cuenta con 3 cuartos, sala, comedor, cocina y baños.

Una de las áreas de mayor belleza en la hacienda son sus dos arcadas de cantera con piso de barro, el cual requiere mantenimiento para su conservación.

El ingreso es una brecha rodeada de abundante vegetación de aproximadamente 100mts.

**Evaluación de sitio:** La hacienda se encuentra en malas condiciones con techos y muros a punto de caer. Actualmente, este lugar es propiedad privada, donde el ingreso es controlado para los visitantes.

Por las características de esta finca, así como su localización, la hacienda reúne las condiciones óptimas para formar parte de los atractivos del municipio, por lo que la posibilidad de desarrollar un proyecto de restauración es turísticamente viable para formar parte del Programa de Haciendas y Casas Rurales de Jalisco, donde la finalidad y uso de la finca es que esa un lugar de hospedaje.

Sin embargo, las gestiones y acciones para lograr este objetivo ante la dependencia, deben ser realizadas por parte de los propietarios.

**Mercado;** Lugar que puede ser del interés de toda la familia.



## Análisis FODA en el municipio

### Fortalezas

- Las condiciones de los recursos turísticos naturales son buenos para la adecuada planeación y conservación, así como el diseño de rutas de ciclismo, caminata y cabalgata.
- Las condiciones de la carretera que lleva a El Guayabo son excelentes, en la zona llamada Sierra de Lalo, se localizan aproximadamente el 70% de los lugares de interés a nivel municipio.
- Los lugares de interés por la zona de la localidad de La Estrella, se encuentran bien comunicados y a una distancia no mayor de 2 kilómetros de la carretera principal.
- Las áreas boscosas en la zona de la Sierra de Lalo y en La Estrella, son ideales para proyectos de cabañas o áreas de compromiso.
- El municipio de Pihuamo cuenta con la potencialidad natural para detonar el turismo de aventura.
- La Presa Trojes es un recurso que debe ser aprovechado en la generación de proyectos de desarrollo turístico y comercial que traiga beneficios a la comunidad El Guayabo y en general al municipio.
- La hacienda de la Gloria Escondida se encuentra en condiciones aceptables para formar parte de los atractivos del municipio.

### Oportunidades

- El auge que está teniendo a nivel regional, nacional e internacional, el ecoturismo y el turismo de aventura, debe ser aprovechado por el municipio de Pihuamo, el cual se encuentra en un lugar estratégico para captar gente a través de una adecuada planeación, de nichos de mercado procedentes del Estado de Colima y sus municipios.
- Las vías de comunicación en la zona son buenas, donde las distancias entre los municipios son menores a 40 kilómetros.

### Debilidades

- La señalización interna para llegar a los lugares de interés como son Presa Trojes y la Mina Los Encinos en El Guayabo y la Presa Pasaman en La Estrella, así como sus ríos localizados en distintos puntos del municipio, entre otros, es nula.
- Las condiciones de la hacienda de Belén no son óptimas para emprender acciones de restauración, ya que los daños en su construcción son severos y la restauración resultaría sumamente costosa.
- Se observa que se nula la visión de los propietarios de la Hacienda de Belén y de la Gloria Escondida para que estos lugares formen parte de los atractivos del municipio, así como la posibilidad de que sean visitados por los turistas como lugares de interés público.
- La promoción turística que realiza el municipio para su proyección es nula, lo que genera la escasa planta turística en lo que respecta a los espacios de hospedaje, mientras que los restaurantes son de paso o de consumo local.
- Entre los lugares de interés, es nula la infraestructura de servicios que brinden seguridad y comodidad a los paseantes, así como el disfrute de su estancia que lo invite a regresar y recomendar el lugar.
- Aunque las actividades económicas en el municipio son abundantes, vinculadas principalmente al sector primario, la población económicamente activa que es de 10,109 personas, el 29.8% de población masculina bajo esta variable y el 80.6% de la población femenina, se encuentran inactivos.

- El servicio de transporte es regular, ya que solamente cuenta con una salida durante el día precedente de la Zona Metropolitana de Guadalajara.

### **Amenazas**

- La falta de cultura de los visitantes que acuden al municipio, contribuyen al deterioro ambiental, respetando un factor de riesgo en la zona, incluyendo en esto, la falta de vigilancia de particulares y de servicios que debe prestar el H. Ayuntamiento.

### **Propuestas de Inversión**

- ★ La siguiente información permite visualizar algunas propuestas de inversión de nuevos proyectos, así como sugerencias para mejorar los productos existentes:
- ★ Privada
- ★ Fomento de proyectos de cabañas, campamentos y áreas de camping, en la Sierra de Lalo, así como circuitos de caminata, cabalgata y ciclismo.
- ★ Fomento de proyecto de cabañas, campamentos juveniles y áreas de camping en los alrededores de la Presa Pasaman en la Estrella.
- ★ Fomento de proyectos de restaurantes campestres en la localidad El Guayabo.
- ★ Fomento de proyecto de cabañas, campamentos juveniles y área de camping en los alrededores de la Presa Trojes.
- ★ Fomento de proyectos de hoteles pequeños, de buena calidad en la cabecera municipal.
- ★ Fomento de proyectos de servicios complementarios; unidades de carácter artesanal, paseos, renta de bicicletas, entre otros, en los alrededores de las Presas Pasaman y Presa Trojes.
- ★ Fomento de proyecto de balneario, cabañas y campamento juvenil en la Plomosa, donde se cuenta con nacimiento de aguas termales.
- ★ Fomento de proyecto de granja ecológica en la localidad de la Sidra.
- ★ Fomento de proyecto de restauración y equipamiento en la Hacienda la Gloria Escondida.

### **Publica**

- ★ Gestión y desarrollo de proyectos de infraestructura en la Presa El Pasaman; muelle flotante, área de baños, zona de terrazas y asadores, etc.
- ★ Gestión y desarrollo de proyecto de señalización interna hacia los lugares de interés en el municipio.
- ★ Gestión y desarrollo de proyecto de infraestructura en la Presa Trojes; muelle, flotante, estacionamiento, área de maniobra, rampa, baños, zona de terrazas y asadores, juegos infantiles, malecón, etc.
- ★ Gestión y desarrollo para la construcción de un museo sobre el Trapiche, o bien habilitar sala en el Museo Municipal.
- ★ Gestión y desarrollo de proyecto de habitación de áreas de esparcimiento familiar, bancas, mesas, baños y asadores en zonas estratégicas cerca de las playas en los ríos; El trampolín, Tepamides y de los Escritorios.

## Conclusiones

El municipio de Pihuamo de acuerdo a su potencialidad naturales posible definir que la vocación turística va encaminada hacia el turismo de aventura.

Asimismo, el municipio cuenta con recursos culturales como su museo, la arquitectura civil religiosa que pueden ser recursos complementarios de interés de los turistas.

El municipio de Pihuamo, ha sido poco polarizado turísticamente, lo que se refleja en la nula infraestructura de servicios en los recursos naturales que se localizan en los alrededores del municipio.

Las condiciones de los recursos naturales tanto en la Sierra de Halo, así como en las Presas Pasaman y Trojes, son buenas, para la planeación de proyectos públicos y privados.

La vocación turística en la Presa Pasaman, debe ser dirigida hacia la pesca creativa, para evitar el deterioro ambiental del embalse, mientras que la presa Trojes, tiene la capacidad y potencialidad para la práctica de la pesca deportiva.

La potencialidad del municipio, permite visualizar que es posible a través de una adecuada planeación de productos y promoción de los mismos, mantener cautivos a los turistas por lo menos dos días, una vez que se hayan ejecutado las acciones inmediatas en materia de infraestructura de servicios.

En los alrededores de la cabecera donde se concentran los sitios de interés turístico, tanto natural como cultural, se requieren proyectos de señalización.

Las condiciones de la Hacienda El Belén, no son óptimas para formar parte de los atractivos del municipio, sin embargo, el sitio es propiedad privada, en donde el ingreso es controlado al público.

La Presa Trojes, es una de las embalsas importantes del Estado, las vías de comunicación son buenas para desarrollar proyectos turísticos en la localidad El Guayabo.

El fomento de proyectos públicos y privados es una de las primeras acciones de desarrollo emergentes para detonar turísticamente el municipio.

Se deben buscar estrategias de promoción para dar a conocer su potencialidad natural, cultural y gastronómica, que incremente el número de visitantes con interés turístico al municipio.

El municipio de Pihuamo, se encuentra geográficamente bien localizado, donde debe aprovechar las vías de comunicación y atraer a nichos de mercado procedentes del Estado de Colima.

La labor de fomento, desarrollo y asesoría, por parte de las autoridades del H. Ayuntamiento de Pihuamo, será estratégico en el seguimiento de proyectos estratégicos de la zona.

**Doctor Atl, Gerardo Murillo**

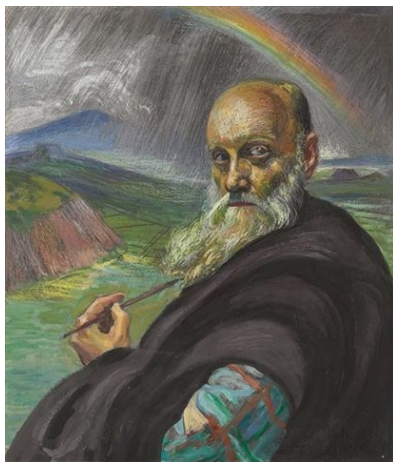
Guadalajara, Jal.(1875-1964)

Nombre: Doctor Atl, Gerardo Murillo

Disciplina: Plástica

Lugar y Fecha de Nacimiento: Guadalajara, Jal. (1875-1964)

Distinción: Muro Jaliscienses distinguidos



Sinópsis Biográfica: GERARDO MURILLO “Dr. Atl” (1875 - 1964)Plástica Pintor, político, cuentista, vulcanólogo, ensayista, periodista, pero sobre todo, hombre enigmático que protagonizó una vida intensa y extravagante. Gerardo Murillo, mejor conocido como el Dr. Atl, nació en el barrio de San Juan de Dios, en Guadalajara, Jalisco el 3 de Octubre de 1875. Hijo mayor del matrimonio formado por el farmacéutico Eutiquio Murillo y su esposa Rosa Cornado. Tomó sus primeras lecciones de pintura a la edad de 19 años en el taller de Felipe Castro en su ciudad natal. En 1895 se fue a vivir a la ciudad de Aguascalientes, donde continuó sus estudios de preparatoria en el Instituto Científico y Literario del Estado. Se regresó después a Guadalajara y

frecuentó el taller de Félix Bernardelli. Luego viajó a la ciudad de México para estudiar en la Academia de San Carlos o Escuela Nacional de Bellas Artes. En 1897, a la edad de 22 años, obtuvo una beca de mil pesos otorgada por el gobierno de Porfirio Díaz para ir a estudiar a Europa. El gobierno de Jalisco también lo apoyó económicamente en esa ocasión. Estuvo en Inglaterra, Alemania, Francia, España e Italia. En la Universidad de Roma estudió filosofía, y derecho penal en la Sorbona de París. Sus actividades en Europa incluyeron, además de otras, el periodismo y la pintura, en París se impregno del arte pictórico antiguo, y sobre todo de la pintura mural renacentista, en la exposición anual del Salón de París, obtuvo en 1900 una medalla de plata por la exposición de su Autorretrato al pastel. Asistió también a la cátedra de sociología de Emilio Durkheim y a la de psicología y teoría del arte con Henri Bergson. En 1902, en esa misma ciudad, el escritor Leopoldo Lugones bautizó a Murillo como el Dr. Atl.Cuando se le terminó el dinero de la beca regresó a México y la Academia de San Carlos lo contrató para que realizara trabajos de clasificación, evaluación y restauración de las diferentes colecciones que adquiría. Estableció su estudio en la misma academia y asistió a los talleres de pintura y dibujo impartidos por la noche. Ahí fue donde arremetió contra los métodos de enseñanza de las artes. " El agitador ", como llamaban al Dr. Atl en San Carlos, persuadía tanto a sus colegas, como a los pintores más jóvenes de la importancia del arte popular. Entre esos pintores estaba José Clemente Orozco.En 1910, al celebrarse el Centenario de la Independencia de México, Gerardo Murillo encabezó la famosa protesta ante la Secretaría de Instrucción Pública y Bellas Artes, por la exposición de los pintores españoles Zuloaga y Sorolla. Como resultado de esa protesta logró obtener del gobierno tres mil pesos, con lo que los inconformes organizaron una exposición colectiva con gran éxito.El movimiento armado de 1910, frenó los proyectos de Murillo y aún sin un plan definido, emprendió su segundo viaje a Europa en 1911. Se estableció en Francia, donde realizó exposiciones, tanto en Alemania como en Italia. En París fundó el periódico Action d´ Art y la Liga Internacional de Escritores y Artistas, cuyo propósito fundamental era reunir a escritores y artistas en una

coalición de combate para transformarlos en lo que según él debían ser: factores primordiales de progreso. Al enterarse del golpe de estado que dio Victoriano Huerta en 1913, decidió regresar a México, donde se reunió con Venustiano Carranza. Por encomienda de este, el Dr. Atl se entrevistó el 28 de julio de 1914 con Emiliano Zapata para pedirle que se uniera a Carranza con el fin de derrotar a Huerta, propuesta que Zapata aceptó.En Agosto de ese año, Gerardo Murillo fue nombrado interventor de la Escuela Nacional de Bellas Artes o de San



Carlos, luego quedó al frente de la institución, lo cual le permitió realizar cuanta reforma creyó necesaria en los programas de estudio. Su participación en la política de esos turbulentos años continuó hasta que tras el asesinato de Carranza en mayo de 1920, se vio relegado de ese campo. A partir de entonces se dedicaría a la publicación de libros, o a ilustrarlos, con retratos, desnudos de mujeres, montañas, mares, volcanes y comentarios. En 1921 salió a la luz pública *Las artes de México*, en 1924, *Las iglesias de México*, y *América*, revista de la Liga de Escritores de América, de la cual fue presidente en 1926. Cuando se inició la guerra cristera en 1926, el Doctor Atl simpatizó con al movimiento anticlerical. A partir de 1927 publicó artículos en *El Universal* y *Excélsior*. Su obra alcanzó su estabilidad a partir de la década de los años treinta, cuando se dedicó a la producción de retratos y paisajes. Entre sus obras más importantes destacan los retratos de la modelo Carmen



Mondragón, con quien sostuvo un sonado romance, bautizada en 1921 como Nahui Hollín por el Doctor Atl. Tras la amputación de su pierna derecha, el Doctor Atl se vio impedido de seguir escalando volcanes y montañas, actividad que venía realizando desde 1909, se dedicó entonces a sobre volar los cielos, lo que le permitió alcanzar una visión más amplia de los paisajes, a raíz de lo cual creó el "aeropaisaje". Otra de sus creaciones fueron los "atl-colors" una pasta dura compuesta de cera, resina y petróleo con los que se podía pintar sobre papel, tela o roca. Su afición por los volcanes, lo llevó a escalar frecuentemente el Popocatepetl y el Iztaccíhuatl, lo llevó también a presenciar el

nacimiento del Paricutín en 1942. Registró el fenómeno y elaboró apuntes y pinturas. Escribió con ello su libro *Cómo nace y crece un volcán: el Paricutín*. Este polémico y productivo artista murió el 15 de Agosto de 1964 de un paro cardiorrespiratorio, sus restos están depositados en la Rotonda de los Hombres Ilustres del Panteón de Dolores en México.