



Municipio de Pihuamo, Jal. Administración 2010 - 2012

Plan de Desarrollo Municipal 2010 > 2030







MENSAJE
DEL
PRESIDENTE MUNICIPAL



Nuevamente la ciudadanía nos confió la responsabilidad de dirigir el destino del municipio de Pihuamo por dos años nueve meses, y es así como asumimos el compromiso de fortalecer con hechos esa gran responsabilidad que plasmamos en el Plan de Desarrollo Municipal en el año 2004 de:

“Construir un municipio próspero, saludable y con oportunidades para todos, donde el nivel de vida atraiga la permanencia y el arraigo de su gente”.

Para el logro de este objetivo, se trabajó durante 6 años con apego a este PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL que se elaboró en el 2004 con una visión de futuro, cuyas estrategias y líneas de acción plantearon su cumplimiento en un horizonte de planeación de 20 años que nos llevaría al Pihuamo que todos queremos. Durante dos administraciones se contó con un instrumento útil, acorde a las necesidades de los Pihuamenses, expresadas en proyectos y acciones que se fueron aterrizando y convirtiendo en realidades. Hoy ese mismo Plan se actualiza y reorienta con el propósito de focalizar mejor el desarrollo del municipio.

En cumplimiento a la Ley de Planeación del Estado de Jalisco y sus municipios (LPEJM), en su artículo 47 que establece que los Planes deberán ser evaluados y, en su caso, actualizados o sustituidos, y publicados, previa aprobación de su cabildo, dentro de los primeros seis meses del inicio del periodo constitucional de la administración municipal; presento este Plan de Desarrollo Municipal evaluado y actualizado con la participación ciudadana organizada del municipio y representada en el COPLADEMUN, bajo los principios de democrático, incluyente, plural, respetuoso y autosustentable, con una visión al 2030.

Felipe de Jesús Mayoral Landín



PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL PIHUAMO 2010– 2012



PRESENTACIÓN

Con el fin de responder con hechos que fortalezcan la vida productiva, social, cultural y política del Municipio de Pihuamo, la presente Administración Municipal 2010-2012, se ha dado la tarea de evaluar y actualizar por segunda ocasión el Plan de Desarrollo Municipal elaborado en el 2004, considerado como un instrumento rector en la planeación del desempeño de los funcionarios públicos para dar respuesta a las necesidades de la población.

Lo anterior lo fundamentamos en el artículo 38 de la Ley de Planeación para el Estado de Jalisco y sus Municipios que establece que “La Planeación municipal del desarrollo deberá llevarse a cabo como un medio para el eficaz desempeño de las responsabilidades de los municipios, con la finalidad de coadyuvar al desarrollo económico y social de sus habitantes”.

Por ello, se procedió a la integración del Comité de Planeación para el Desarrollo Municipal de Pihuamo, en reunión celebrada a las 14:00 horas del día 25 de febrero de 2010, en las instalaciones de la Presidencia Municipal, con el objeto de integrar como órgano auxiliar de planeación del Ayuntamiento, al COMITÉ DE PLANEACION PARA EL DESARROLLO MUNICIPAL DE PIHUAMO, JALISCO, (COPLADEMUN).

Se integró un Equipo Técnico Local (ETL), que forma parte de la Unidad Técnica de Apoyo al Desarrollo Regional (UTEA) para la realización de los trabajos de evaluación y actualización del Plan de Desarrollo Municipal de PIHUAMO, vinculado con el Desarrollo de la Región SURESTE a la cual pertenecemos.

Este documento presenta un diagnóstico actual de la situación del municipio, con los avances que se han dado en los últimos seis años en los aspectos ambientales, demográficos, socioculturales, económico-productivos y organizativo-institucionales para potenciar el desarrollo integral del municipio; así como las propuestas viables para lograr la visión que nos hemos planteado para los siguientes 20 años y desempeñar con vocación de servicio la misión que como Gobierno nos confiere la ciudadanía.

INDICE

CAPÍTULO I	Página
✚ MENSAJE POLÍTICO Mensaje del Presidente Municipal..... 3 Presentación..... 4	
 CAPÍTULO II	
✚ EL DESARROLLO MUNICIPAL PROYECTADO AL 2030 Misión y Visión..... 7	
 CAPÍTULO III	
✚ HISTORIA Antecedentes históricos..... 8 Escudo de armas 10	
 CAPÍTULO IV	
✚ DIAGNÓSTICO <i>Aspectos Espaciales, Recursos Naturales y Ambientales</i> Ubicación Geográfica..... 12 Descripción fisiográfica..... 15 Contaminación Ambiental..... 18 Amenazas Naturales..... 21	
<i>Demografía y Mercado de Trabajo</i> Demografía..... 23 Mercado de Trabajo..... 24	
<i>Recursos Socioculturales</i> Educación..... 27 Cultura..... 31 Salud..... 32 Deporte..... 34 Asistencia Social..... 35 Seguridad Pública 37	



Recursos Económicos Productivos

Agricultura.....	38
Pecuario.....	42
Comercio.....	43
Turismo.....	43
Industria.....	45
Artesanías.....	46
Forestal.....	47

Infraestructura Económica Social

Comunicaciones.....	49
Servicios Públicos.....	51
Servicios de apoyo a la actividad económica.....	56

Aspectos Organizativo-Institucionales

Funcionamiento del Gobierno Municipal.....	58
La hacienda municipal	65

CAPÍTULO V

■ **PROBLEMÁTICA MUNICIPAL**

Planteamiento de Problemas Estratégicos	70
---	----

CAPÍTULO VI

■ **POTENCIALIDADES**

Principales Potencialidades.....	72
----------------------------------	----

CAPÍTULO VII

CAPÍTULO VIII

■ OBJETIVOS, ESTRATÉGIAS Y LINEAS DE ACCION	74
--	-----------

CAPÍTULO IX

■ SISTEMA DE SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN.....	84
---	-----------

CAPÍTULO X

■ ANEXOS	85
-----------------------	-----------

CAPÍTULO II

EL DESARROLLO MUNICIPAL PROYECTADO HACIA EL 2030

El análisis y la evaluación de la realidad plasmada en nuestro Plan de Desarrollo Municipal (Pihuamo), ediciones 2004 y 2007, contrastada con la realidad de los municipios de nuestra región referenciada en el Plan de Desarrollo Regional (05 Sureste); nos lleva a un replanteamiento en el abordaje de los proyectos viables que se detectan para detonar el desarrollo del Municipio de Pihuamo, bajando los índices de marginación, de migración, de rezago educativo y elevando el índice de Desarrollo Humano para lograr un mejor nivel de bienestar social con una calidad de vida satisfactoria.

Misión

“Con base en la coparticipación gobierno-sociedad, construir un municipio próspero, saludable y con oportunidades educativas, laborales y de comercialización para todos; donde la inserción en los proyectos regionales sea el detonante para aprovechar el potencial municipal y lograr elevar la inversión; donde sea fundamental el respeto a la dignidad de la persona y a sus diferencias políticas, religiosas y económicas, generando una mejor calidad de vida y con ello el arraigo y la permanencia de los PIHUAMENSES”.

Visión

En el 2030 el municipio de Pihuamo destacara a nivel regional y estatal por:



- Ser un municipio productivo y organizado, que explote y conserve sus recursos naturales dándoles valor agregado a través de las cadenas productivas regionales.
- Ser un municipio libre de marginación, donde su población tenga niveles de vida decorosos y justos que alienten el arraigo y la permanencia de su gente.
- Ser un municipio que ofrezca la infraestructura urbana, carretera, turística, de comunicaciones, educativa, de vivienda y de salud que sus habitantes, la región, el estado y el país demandan para un desarrollo pleno.
- Ser un municipio que cobije a sus niños y jóvenes con opciones educativas y laborales que les permitan permanecer en su municipio.
- Ser un municipio donde la calidad de vida de los adultos mayores sea una prioridad para pueblo y gobierno.
- Ser un municipio próspero y seguro para el inversionista que ofrezca participar en el desarrollo sustentable de Pihuamo.

CAPÍTULO III

■ HISTORIA

ANTECEDENTES HISTÓRICOS

Nomenclatura

Denominación: **Pihuamo**

Reseña Histórica

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 el poblado pues lo destruyó una tromba que duró varias horas y dividió el cerro de La Cajita; el lugar se llama hoy Pueblo Viejo. Esto motivó el cambio de 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 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 nahuac que significa “lugar donde se genera el movimiento”, en ella se pretendía que radicarán los Sabios y Artistas de todo el mundo.

En 1825 contaba Pihuamo con Ayuntamiento, desde esta fecha pertenecía al 4° Cantón de Sayula y en 1890 en que pasó a depender del 9° Cantón de Ciudad Guzmán.

El 07 de abril de 1891 se erigió en municipalidad, fijándose sus límites respectivos, según lo dispuesto en el decreto 472 publicado el 29 de abril de ese año.

Por decreto número 7341, publicado el 27 de enero de 1959, se le concedió el título de villa.



Personajes ilustres de la población son: Dr. Gabriel de la Mora Escritor; Lic. Juan Diego Castañeda Diputado Federal; Dr. Francisco Sánchez Flores Pintor y Escritor; Gildardo Ceballos Córdova Poeta; J. Concepción Montes Agrarista; Sr. Leopoldo Urtiz y Sr. Santiago Barbosa González Escritores;

ESCUDO DE ARMAS



Pihuamo proviene de la voz tarasca Pequamo o Pilhua que significa: “Lugar de grandes señores” o “lugar de trueque”.

El escudo fue diseñado tomando como base el perfil histórico, económico y social del municipio, así como sus características.

Es un escudo simple por tener un solo campo, sin divisiones, con bordura en oro y una línea de color azul en ambos lados y teniendo una anchura ordinaria. En la línea más alta del escudo, llamada jefe y en la misma bordura, se aprecian al centro unas manos enlazadas y estrechadas denotando fraternidad, símbolo de la hospitalidad propia de los habitantes de este municipio.

El campo del escudo en plata es insignia de integridad y obediencia. Aparece el contorno geográfico del municipio con línea negra y en él, figurando montes, una parte de la serranía que caracteriza la zona accidentada que rodea a la cabecera municipal, simboliza la belleza natural de la región y su clima.

El cielo parte superior del contorno, simboliza su hermosura. Su toro, pasante, vuelto hacia el lado siniestro, es símbolo del trabajo y representa actividad ganadera.

En la parte inferior del campo del escudo se colocaron unas ramas de olivo, símbolo de paz, y por su verdor constante, el ánimo inmutable. La palabra “pilhua” sobre las ramas de olivo, que según José María Arreola, es la radical en mexicano de su nombre Pihuamo.

En el ángulo siniestro superior del escudo, el símbolo tradicional de la minería, indica los diferentes yacimientos que se localizan en Pihuamo: hierro y oro, siendo los más conocidos; ambos, recursos importantes de la economía local en sus respectivas épocas.

El bordado está realizado en color oro y se expresa gráficamente en color amarillo, representa: nobleza, poder, riqueza, luz, magnanimidad, constancia y sabiduría. El color azul simboliza: justicia, verdad, lealtad, celo, caridad y hermosura. El café representa la tierra y el color negro: prudencia, honestidad, obediencia y rigor.

Los ordenamientos exteriores están constituidos por el timbre al centro, el cerro rajado, representado por un dibujo estilizado, lugar que la tradición señala como cortado por la misma tromba que arrasó el antiguo poblado de Pihuamo y ocasionó su traslado al sitio actual. A los lados están las torres de la parroquia de Santo Santiago, luciendo majestuosas y representando los valores arquitectónicos regionales y la religión católica practicada por casi la totalidad de la población. En los flancos exteriores del escudo aparece una planta de maíz al lado siniestro y una planta de caña de azúcar al diestro, pilares de la actividad agrícola del municipio.

Por último se apreciaba un listón de color café que atraviesa la punta del escudo y lleva la divisa “Lugar de grandes señores” interpretación que otorga el mismo Arreola de la palabra Pihuamo.

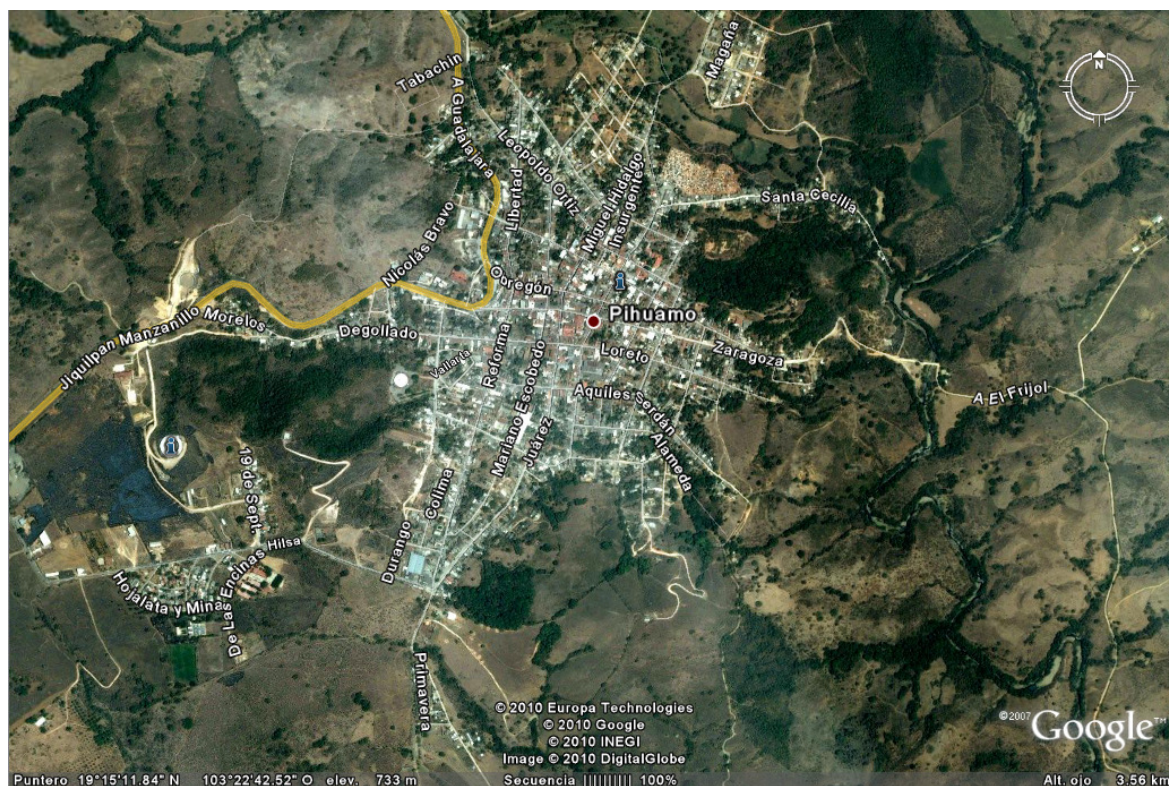


El escudo fue aprobado por un comité que fungió como jurado en reunión celebrada en la Casa de la Cultura de Pihuamo en abril de 1991. El autor del blasón es el Licenciado en Administración de Empresas J. Jesús Cuevas Morfín.

CAPÍTULO IV

■ DIAGNOSTICO

Aspectos espaciales, recursos naturales y ambientales



LOCALIZACIÓN GEOGRÁFICA

Extensión

1007.9 km². El Municipio de Pihuamo representa el 1.05% de la superficie del Estado y el 14.14% de la región sureste a la cual pertenece.



Localización

El municipio de Pihuamo se localiza al sur del Estado, entre las coordenadas 18°57'30" a 19°23'30" de latitud norte y 103°10'00" a 103°32'05" de longitud oeste.

Limita al norte con los municipios de Tecalitlán y Tuxpan, al sur con el Estado de Michoacán, al oriente con Tecalitlán y al poniente con el municipio de Tonila y el Estado de Colima.

Región y demarcación política-territorial

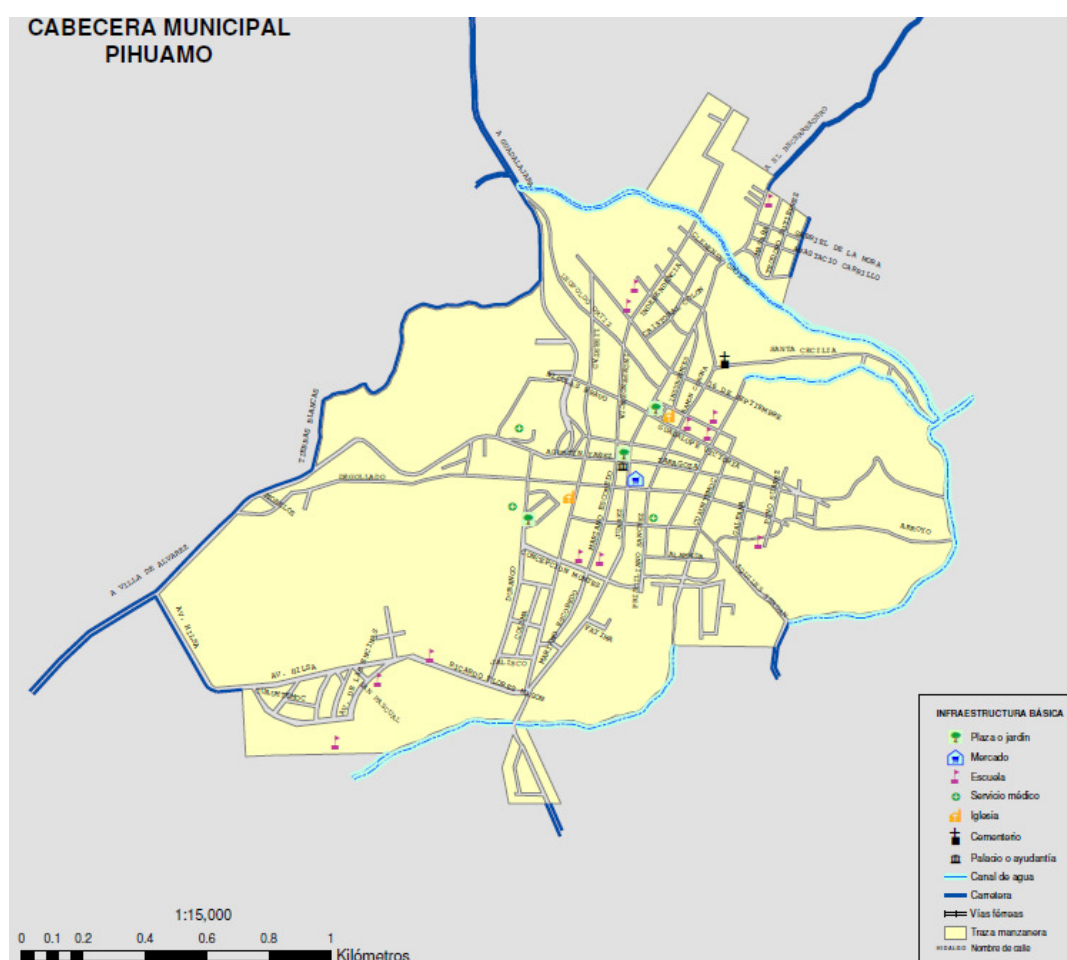
Geográficamente pertenece a la Región Sureste del Estado 05, ocupando en ésta el No. 6 como municipio, ya que está conformada por otros 9 municipios que son: Concepción de Buenos Aires, Manzanilla de la Paz, Jilotlán de los Dolores, Santa María del Oro, Tamazula de Gordiano, Tecalitlán, Mazamitla, Quitupan y Valle de Juárez.

	El Municipio de Pihuamo esta en la Región Sureste
	Municipios que integran la Región ● Concepción de Buenos Aires ● Jilotlán de los Dolores ● La Manzanilla de la Paz ● Mazamitla ● Pihuamo ● Quitupan ● Santa María del Oro ● Tamazula de Gordiano ● Tecalitlán ● Valle de Juárez

En su demarcación política Pihuamo pertenece al Distrito electoral Federal y local número 19, con cabecera distrital en Ciudad Guzmán, participando además los municipios de las regiones Sureste 05 y Sur 06. En el estado se identifica con la clave 065.

Vías de acceso

Pihuamo cuenta con una red vial que puede considerarse satisfactoria, ya que al entroncar con la carretera Jiquilpan-Manzanillo, le da acceso directo con la capital del Estado, la Ciudad de Colima y ciudades importantes del Estado de Michoacán, cuenta también con una red de caminos de terracería, revestidos y brechas que lo comunican con la mayoría de sus poblaciones, con poblados de otros municipios y con los estados vecinos de Colima y Michoacán.





DESCRIPCIÓN FISIOGRÁFICA

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

Orografía

Su orografía esta caracterizada por zonas accidentadas (62%), el suelo es bastante quebrado, tomando como base la cabecera municipal, sobresalen las formaciones montañosas de Los Huizaches, los cerros: de La Mina de La Plomosa, de La Higuera y Montelongo; barranca del Calabozo, Sierra del Limón: cerros de la Relumbrosa y Belén al norte; al sur, los cerros de La Cofradía y El Encino, Filo de la Piedra, Imán y del Cacao; al este, La Nogalera, El Rincón Verde, La Cajita, del Rasguño de las Piedras, del Pochote, Ferrería y Acaladero, y al oeste, Santa Cruz, EL Picacho de Talayote, de las Palmas, EL Saucito, Las Lomas de la Oera y de la Cruz. También hay zonas planas (20%) y semiplanas (18%).

Medio físico

Geología:

Los terrenos del municipio son: del período Cuaternario, compuestos por rocas sedimentarias, conglomerado– arenisca; Período Cretácico, compuestos por rocas ígneas intrusivas, granito, diorita, granodiorita, gabro, diabasa, calizas y yesos. Dentro del municipio se encuentra parte de la Sierra Madre Occidental, recibiendo aquí el nombre de Sierra del Halo, la cual en el año 2008 fue declarada como un Corredor Turístico de Montaña que comunica a los municipios de Tecalitlán, Tuxpan, Jilotlán de los Dolores y Pihuamo.

Clima:

Su clima se clasifica como semiseco con otoño y primavera secos y semicálidos, sin cambio térmico invernal definido. La temperatura media anual es de 22° C, una máxima de 34.2° C y la mínima de 13.5° C. Cuenta con una precipitación media de 695.9 milímetros. El promedio de días con heladas es de 0.5 días al año.

Vegetación:

La vegetación del municipio principalmente es de especies maderables como: pino, encino, roble, sangualela, palo de fierro, garrapato, culebro, nogal, coral, granadillo, alejo, fresno, tepehuaje, parotilla, campisirian, guayabillo, caoba, parota, papelillo, palo blanco, cedro rojo, rosa morada y primavera. También hay árboles como mamey, mango, guayabo, arrayán o guayabillo, lima, limón, ciruelo y nances, entre otros.

Fauna:

La fauna se encuentran especies tales como coyote, zorra, tejón, tlacuache, mapache, liebre, conejo, venado, zorrillo, jabalí, tigrillo, mococuan, candingo, loro, cotorro, guacamaya, canario, ceniztonle, chachalaca, codorniz, lechuza, tecolote,



garza blanca, pato, paloma, iguana, escorpión, tortuga de río, gran variedad de ofidios y arácnidos, peces como: carpa, trucha, lobina, tilapia, chiquilín y abundan los chacales.

Hidrología:

Sus recursos hidrológicos son proporcionados por los ríos: Tuxpan, El Naranjo, Tula, Pihuamo, Jilotlancillo, Barreras, El Cañón y Abijullo; por los arroyos: La Tapachera, Colomos, El Frayle, Guadalupe y Encantado, además de otros de menor importancia; por la presa de La Estancia y Los Bordos, así como La Estrella y La Suiza.

Suelos:

Los suelos dominantes corresponden al tipo regosol rómico, feozem y luvisol háplico; y como suelos asociados se encuentran el cambisol eútrico y férrico.

Recursos Naturales:

La riqueza natural con que cuenta este municipio esta representada por 40,638 hectáreas de bosque donde predominan especies de pino, encino, roble, palo de fierro, nogal, granadillo, fresno, tepehuaje, caoba, parota y cedro rojo, principalmente.

La Minería

Dentro del municipio, se cuenta con importantes yacimientos de hierro, actualmente en exploración por la empresa TERNIUM, la cual está generando nuevos empleos en el municipio y realizando actividades de desarrollo de la comunidad en los aspectos de la cultura y el deporte.

CONTAMINACIÓN AMBIENTAL

Erosión de Suelos:

La erosión de los suelos en este municipio representa uno de los problemas moderados, presentándose en algunas de las zonas de cultivo del territorio municipal. Las causas de esta situación ambiental se deben a la deforestación, monotonía de cultivos y obstrucción de cauces, la cual se ha venido presentando en los últimos años sin ser considerada como importante en alguna región específica, ya que las áreas afectadas están dispersas en todo el territorio municipal.

Deforestación

Incendios Forestales de Pihuamo

Incendios por Año	Año	Hectáreas Siniestradas de				Total Hectáreas
		Pastos	Arbustos - Matorrales	Renuevo	Arbolado Adulto	
0	1999	0	0	0	0	0
1	2000	10	5	0	0	15
3	2001	105	268	15	0	388
2	2002	100	225	0	0	325
1	2003	0	10	0	0	10
25	2004	0	37	6	0	43
11	2005	292	179	0	1	472
2	2006	13	102	0	0	115
3	2007	15	22	0	0	37
2	2008	45	20	0	0	65

FUENTE: SEIJAL. Sistema Estatal de Información Jalisco, en base a datos proporcionados por la CONAFOR (Comisión Nacional Forestal).

La deforestación en el municipio se puede catalogar como un problema menor y controlable en la cabecera municipal. Se tiene conocimiento que este problema se origina por la escasez de agua, la falta de programas de reforestación y de



concientización de la población sobre el combate de los incendios forestales y la contaminación de las áreas verdes, lo cual esta repercutiendo en el cambio climático de la zona, la secación de los cauces, la erosión masiva de suelos y toda una serie de impactos ambientales y de imagen en el municipio. La disminución de incendios forestales a partir del año 2007 está marcando el grado de conciencia ecológica de la población que se ha estado promoviendo en coordinación con las dependencias estatales encargadas de esta área y la participación activa de las autoridades auxiliares en las comunidades.

Contaminación Hídrica:

La contaminación hídrica en el territorio municipal se manifiesta principalmente en ríos y arroyos de manera dispersa debido a un mal sistema de drenaje, tiraderos de basura, cadáveres de animales que caen en los cauces de ríos y arroyos y falta de conciencia ecológica de la población en general.

Los principales efectos que se han venido reflejando en el ambiente del territorio municipal por esta situación son la baja calidad de agua potable, escasez del líquido en épocas de estiaje para consumo humano, repercutiendo directamente en la cabecera municipal y en algunas comunidades rurales.

Para la Cabecera Municipal es necesaria y ya está en proceso de gestión la Instalación de una Planta de Tratamiento de Aguas Residuales que permitirá sin lugar a dudas, disminuir los niveles de contaminación del Río Pihuamo, lograr un

aprovechamiento de las aguas y disminuir los problemas de falta de agua para cultivos y abrevaderos.

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.



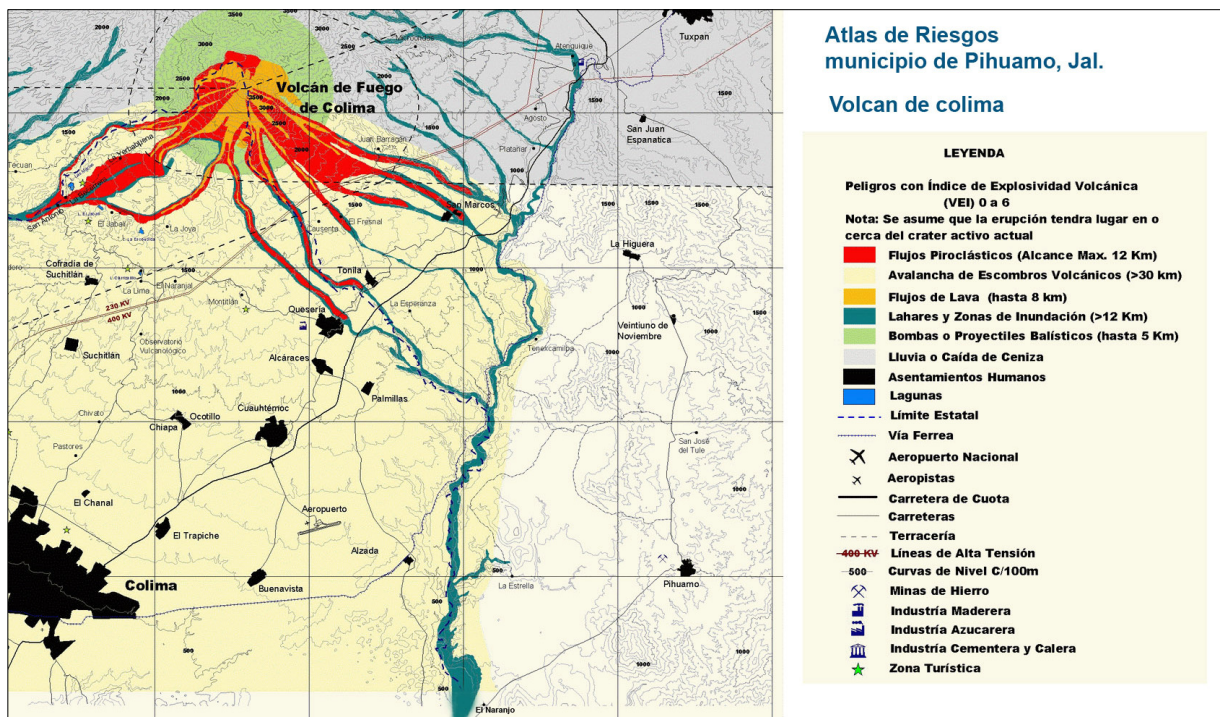
AMENAZAS NATURALES

Las amenazas naturales que se han detectado en el municipio son de origen geológico e hidrometeorológicos como sismos, ciclones, huracanes, ventarrones y lluvias torrenciales de manera esporádicos asilados, teniendo mayor incidencia en la cabecera Municipal y el las Comunidades que limitan con el Estado de Colima. Estos fenómenos, en el caso de los sismos son permanentes sin poder establecer periodicidad ni magnitud y afectan a todo el municipio; los de origen hidrometereológico se presentan en las épocas de lluvias y su frecuencia e intensidad son impredecibles.

En este sentido estas amenazas naturales han representado un alto riesgo, en la población de todo el municipio, afectando con mayor impacto a las familias de escasos recursos que viven en comunidades marginadas, en donde ya se han registrado perdidas materiales de un considerable valor, repercutiendo en la estabilidad económica y en la integridad física de los pobladores. Los aspectos más afectados son la vivienda y los cultivos.

Otro factor como amenaza natural es la Volcánica por la cercanía al volcán de fuego de Colima donde la cabecera municipal de Pihuamo no se ve afectada en un evento volcánico futuro según el atlas de riesgos, pero se verían interrumpidas las vías de comunicación terrestres específicamente del 21 a Ciudad Guzmán por

lluvias de ceniza volcánica y de Pihuamo a Colima por lluvia de escombros volcánicos y lahares.



Fuente: Atlas de Riesgos Volcánicos UCOL

Últimos sismos

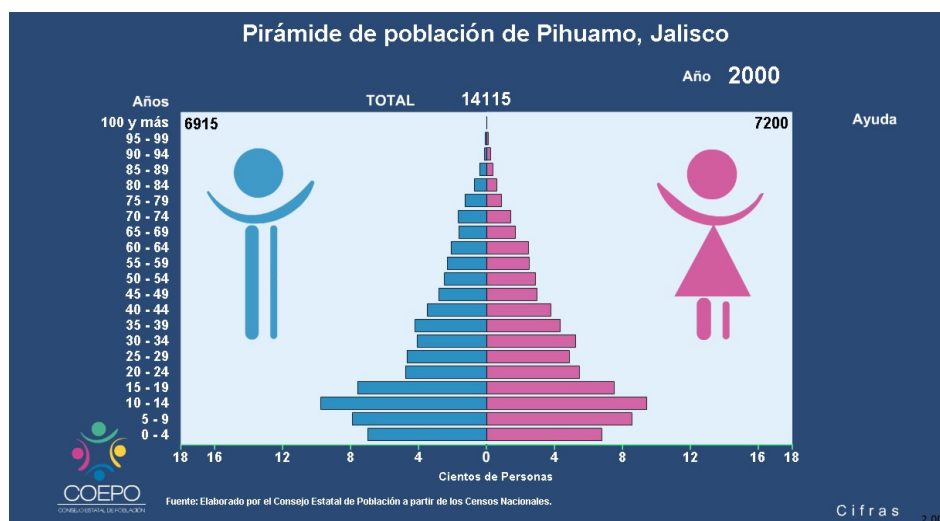
Fecha	Hora	Latitud	Longitud	Profundidad	Magnitud	Zona
21/01/2010	11:03:55	18.86	-102.95	80 km	4.5	COALCOMAN, MICHOACÁN
14/12/2009	18:20:07	18.12	-103.46	12 km	4.1	COALCOMAN, MICHOACÁN
14/12/2009	18:20:07	18.12	-103.46	12 km	4.1	COALCOMAN, MICHOACÁN
28/10/2009	17:20:55	17.91	-103.28	63 km	4.1	COALCOMAN, MICHOACÁN
22/08/2009	19:21:49	18.31	-103.13	61 km	4	COALCOMAN, MICHOACÁN
15/07/2009	11:20:18	17.89	-103.58	20 km	4.6	COALCOMAN, MICHOACÁN
15/07/2009	11:20:18	17.89	-103.58	20 km	4.6	COALCOMAN, MICHOACÁN
19/05/2009	23:40:49	18.23	-103.53	5 km	4	COALCOMAN, MICHOACÁN
08/12/2008	06:11:02	18.08	-103.47	5 km	4.2	COALCOMAN, MICHOACÁN
07/12/2008	21:36:04	18.11	-103.38	13 km	4	COALCOMAN, MICHOACÁN



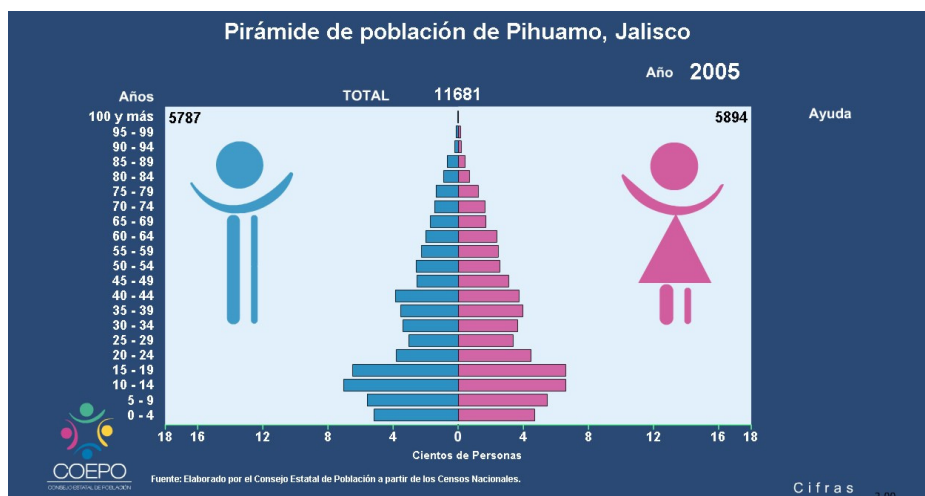
Fuente: CENAPRED

Demografía y mercado de trabajo

DEMOGRAFÍA



El municipio de Pihuamo perdió 2434 habitantes del año 2000 al 2005 pasando de 14,115 a 11,681 habitantes.



En 5 años del 2000 al 2005, ha perdido significativamente parte de su población económicamente activa (20 a 39 años), se deduce que por el factor de la emigración ya sea por estudios o trabajo a otros estados y/o al extranjero.

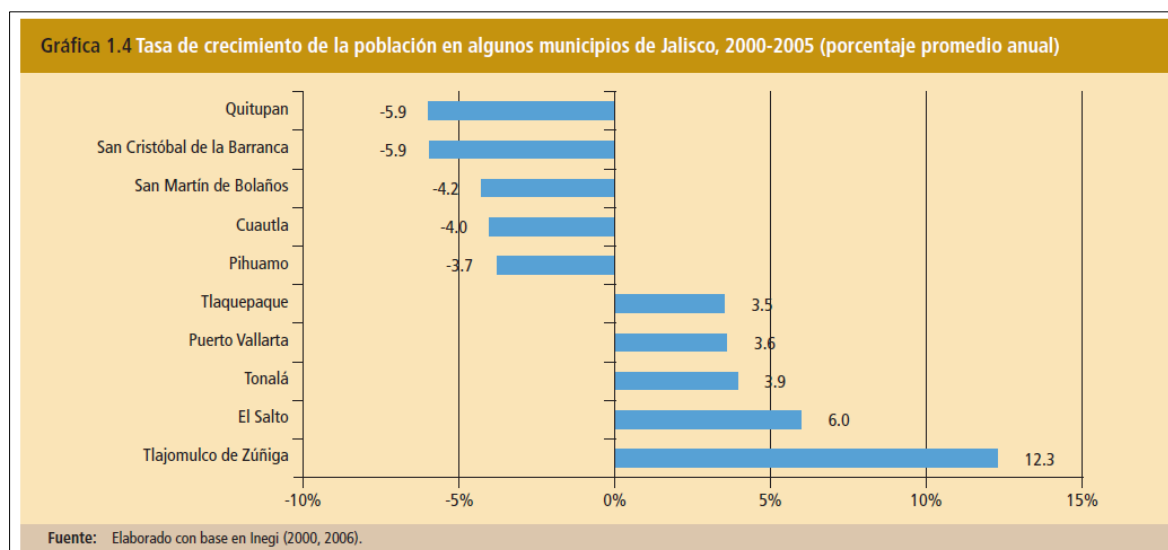
Tasa de crecimiento promedio anual de la población por municipio
Región Sureste, Jalisco 1950-2005

Nº	Clave	Municipio	Tasa de crecimiento promedio anual					
			50-60	60-70	70-80	80-90	90-00	00-05
	05	Región Sureste	1.73	0.88	0.57	-0.30	-0.09	-2.24
1	026	Concepción de Buenos Aires	0.80	-1.50	1.66	-1.86	0.79	-1.61
2	049	Jilotlán de los Dolores	0.76	2.94	0.23	-2.11	1.82	-3.14
3	056	Santa María del Oro	-2.00	-3.05	1.73	-2.60	-0.08	-0.75
4	057	Manzanilla de la Paz, La	-0.01	3.25	-3.85	-0.47	0.73	-0.90
5	059	Mazamitla	1.36	0.79	0.65	1.59	0.74	1.04
6	065	Pihuamo	3.83	2.65	1.05	-0.68	-1.46	-3.28
7	069	Quitupan	1.52	-0.56	1.13	-1.41	-0.97	-5.25
8	085	Tamazula de Gordiano	2.30	1.06	0.30	0.46	-0.27	-2.32
9	087	Tecalitlán	1.10	1.37	0.69	0.41	0.03	-2.05
10	112	Valle de Juárez	3.94	-2.42	1.69	-1.14	0.45	-1.72

Fuente: Elaborado por el Consejo Estatal de Población con base en CONAPO, La población en los municipios de México 1950-1990; INEGI, XII Censo General de Población y Vivienda 2000 y II Censo de Población y Vivienda 2005.

La actividad económica en el municipio se refleja en su dinámica socio-demográfica, de acuerdo a las Tasas de Crecimiento Promedio Anual (TCPA) el municipio presenta un ritmo de crecimiento menor al del Estado en el periodo examinado que va desde 1950 hasta el 2005, excepto en los primeros diez años donde superaba con 0.43 puntos al promedio de municipios en Jalisco. Pihuamo presenta una tendencia decreciente, a la vez que presenta una diferencia negativa de 3.22 puntos de TCPA con respecto a Jalisco para el lapso de 1990-2005.

La Tasa de Crecimiento Promedio Anual, en el periodo de 1980 al 2000 fue del – 1.06%. y del 2000 al 2005 de -3.28%, *es importante señalar que si la tendencia continúa, la estimación para el 2010, partiendo de que el decrecimiento poblacional es de una tasa de -3% anual, tendríamos 9,928 habitantes en el municipio. (Esperamos que el Censo de Población y Vivienda que realiza el INEGI en 2010 nos aporte los datos exactos y que éstos sean buenos, con una recuperación de población en lugar de la pérdida paulatina que hemos tenido en los últimos años).*



Datos	1950	1960	1970	1980	1990	2000	2005
Habitantes	8,357	12,183	15,675	17,469	16,340	14,115	11,618

Fuente: CONAPO. La Población en los Municipios de México 1950-1990, INEGI, XII CENSO General de Población y Vivienda 2000 y II Conteo de Población y Vivienda 2005.

Como causas de esa pérdida poblacional, está el abandono del campo y de las áreas rurales, a provocado como podemos verlo una perdida poblacional grave, la disminución de la producción agrícola a traído como consecuencia la perdida de fuentes de empleo dentro de este sector productivo, se requiere de forma urgente vincular las cadenas productivas existentes, apoyar a los productores, y generar nuevos proyectos que permitan el rescate del campo, y mediante nuevas fuentes de empleo, recuperar la población de nuestro municipio.

Con respecto a la distribución de la población por sexos ésta es sesgada hacia las mujeres. Durante el año 2005 la población femenina fue de 5894 hab. Mientras la población masculina registrada fue de 5787 hab.

Último Conteo de de Población y Vivienda INEGI 2005		
	Habitantes	Valor como Porcentaje (%)
Población Total	11,681 Hab.	
● Hombres :	5,787	49.54 %
● Mujeres :	5,894 .	50.46 %

FUENTE: SEIJAL:Sistema Estatal de Información Jalisco,

N° de Nacimientos en el Municipio de Pihuamo

Histórico Demográfico Nacimientos 1991 - 2007 del Municipio					
Año	Nacimientos				
	Hombres	% de Hombres	Mujeres	% de Mujeres:	Sexo No Especificado
1991	219	48.56 %	232	51.44 %	0
1992	252	46.93 %	285	53.07 %	0
1993	265	51.86 %	246	48.14 %	0
1994	213	48.97 %	222	51.03 %	0
1995	208	49.41 %	213	50.59 %	0
1996	217	54.11 %	184	45.89 %	0
1997	166	50.00 %	166	50.00 %	0
1998	176	49.58 %	179	50.42 %	0
1999	145	47.70 %	159	52.30 %	0
2000	199	48.89 %	208	51.11 %	0
2001	166	52.04 %	153	47.96 %	0
2002	173	51.34 %	164	48.66 %	0
2003	156	49.68 %	158	50.32 %	0
2004	147	53.45 %	128	46.55 %	0
2005	119	48.18 %	128	51.82 %	0
2006	125	46.30 %	145	53.70 %	0
2007	136	50.00 %	136	50.00 %	0

FUENTE: SEIJAL:Sistema Estatal de Información Jalisco,

Se prevé que las políticas públicas a corto plazo de este municipio deberán poner atención en la promoción de fuentes de trabajo para absorber fuerza laboral del municipio o dada la escasez de mano de obra en el municipio, éste tendrá que ser lo suficientemente atractivo para atraer a personal de otros municipios y lograr que se instalen permanentemente en Pihuamo. Para ello se debe mejorar el nivel de servicios públicos y de infraestructura municipal con la finalidad de acrecentar el bienestar de vida de la población en este municipio; uno de los rasgos más importantes que muestra el cuadro es el crecimiento que presentan los estratos de la población adulta cuyo comportamiento manifiesta la presión potencial que en el corto plazo habrá de servicios de salud para estas personas.



Distribución de la población por edades y sexo

Población 0-4 años	985
Población Masculina 04 años	516
Población Femenina 0-4 años	469
Población de 0-14 años	3,455
Población Masculina 0-14 años	1,779
Población Femenina 0-14 años	1,676
Población 5 años	201
Población 5 años y más	10,674
Población Masculina 5 años y más	5,258
Población Femenina 5 años y más	5,416
Población 6-11 años	1,421
Población 6-14 años	2,269
Población Masculina 6-14 años	1,161
Población Femenina 6-14 años	1,108
Población 12-14 años	848
Población 12 años y más	9,052
Población 15 años y más	8,204
Población Masculina 15 años y más	3,995
Población Femenina 15 años y más	4,209
Población 15 a 24 años	2,131
Población Femenina 15-49 años	2,879
Población 15-59 años	6,520
Población Masculina 15-59 años	3,142
Población Femenina 15-59 años	3,378
Población 18 años y más	7,341
Población Masculina 18 años y más	3,570
Población Femenina 18 años y más	3,771
Población 60 años y más	1,684
Población Masculina 60 años y más	853
Población Femenina 60 años y más	831
Población 65 y más	1,246
Población Masculina 65 años y más	652
Población Femenina 65 años y más	594

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

Densidad y distribución de la población:

Bajo el umbral poblacional de 2,500 habitantes como determinante de la urbanidad de una región, tenemos que Pihuamo se caracteriza por ser un municipio con un balance entre su población de carácter rural y urbana, dado que el 53.93% de su población total se concentra en su cabecera municipal a la vez único centro urbano del municipio, con un total de 6,300 habitantes. En las restantes 149 localidades se concentra el otro 46.06% de la población rural que suman 5,381 habitantes lo que nos muestra un municipio altamente concentrado y con desequilibrios territoriales, dado que las delegaciones que cuentan con

Municipio de Pihuamo 2010 - 2012

infraestructura urbana para mayor población, se están quedando deshabitadas, así como las comunidades rurales. Hay un claro abandono del campo.

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,

La densidad poblacional en el municipio refleja la tendencia decreciente de la población, la cual durante el año 2000 fue de -1.45% pasando a -3.28% en el 2005.

Densidad de población en año 2000 de 14.00 habitantes por kilómetro cuadrado.

Densidad de población en año 2005 de 11.50 habitantes por kilómetro cuadrado



Históricamente el municipio ha presentado una densidad de población muy inferior al promedio de los municipios que conforman el Estado, diferencia que se ha ido acentuando, dada la tendencia decreciente de la población.

En 1980 había 17.33 habitantes por kilómetro cuadrado cifra que en el 2005 llegó a 11.50 habitantes por kilómetro cuadrado.

Pihuamo, de acuerdo al índice de migración 1.65 de CONAPO, tiene un alto grado de Intensidad Migratoria, ocupando el lugar 91 en el contexto estatal, un grado medio de Marginación 15.34, que lo ubica en el lugar 83 del contexto estatal y un grado medio alto de Desarrollo Humano con 0.724 que le permite ocupar en el contexto estatal el lugar 87.

Índice y grado de intensidad migratoria e indicadores socioeconómicos por municipio Jalisco, 2000								
Municipio	Índice de intensidad migratoria	Grado de intensidad migratoria	Total de hogares	% Hogares que reciben remesas	% Hogares con emigrantes en Estados Unidos del quinquenio anterior	% Hogares con migrantes circulares del quinquenio anterior	% Hogares con migrantes de retorno del quinquenio anterior	
061 Mezquitic	0.43783	Medio	3,127	10.91	7.32	1.79	2.08	
062 Mixtlán	1.98491	Muy alto	891	24.13	17.40	1.91	5.39	
063 Ocotlán	0.34364	Medio	19,561	6.55	5.65	3.32	1.97	
064 Ojuelos de Jalisco	0.85404	Alto	5,952	10.95	15.24	4.02	0.91	
065 Pihuamo	1.65207	Alto	3,502	18.30	12.39	5.28	3.83	
066 Poncitlán	0.16562	Medio	8,012	10.00	5.48	1.59	1.30	
067 Puerto Vallarta	- 0.33734	Bajo	46,181	2.59	2.07	0.83	1.51	
068 Villa Purificación	1.13831	Alto	2,642	17.64	12.26	1.51	3.52	
069 Quitupan	2.58878	Muy alto	2,792	28.58	20.85	4.66	5.12	
070 Salto del Agua	- 0.32409	Bajo	17,861	3.13	3.80	0.43	1.27	

Fuente: INEGI

En cuanto a sus localidades, en 10 de ellas, incluyendo la cabecera municipal, habitan más de 100 habitantes, en todas las localidades de 99 o menos habitantes la población viven en condiciones de alta y muy alta marginación.

LOCALIDADES

URBANAS _____

RURAL HABITADA _____

RURAL DESHABITADA _____

108 MUNICIPIO DE TUXPAN

001-1

022-3

021-9

005-A

008-3

013-4

006-4

007-9

009-8

010-0

087 MUNICIPIO DE TECALITAN

ESTADO DE MICHOACÁN DE OCAMPO



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 Naranjo	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 Ferreria	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 Naranjo	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 Peña	5		
105	La Providencia	11		

Municipio de Pihuamo 2010 - 2012

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 Fria	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 Órgano	7	6	1
254	Puerto de Mendoza	11	6	5
256	El Rincón Colorado	4		
268	La Canoita	15	7	8
272	Puerto el Cuera	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 Fria (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		



450	Rafael Álvarez	9		
457	La Tuxpita	5		
9998	LOCALIDADES DE UNA VIVIENDA	199	111	88
9999	LOCALIDADES DE DOS VIVIENDAS	92	56	36

Fuente: INEGI Censo de Población y vivienda 2005

MERCADO DE TRABAJO E INGRESO

La distribución sectorial de la Población Ocupada (PO) del municipio, muestra el proceso de transición económica vivido en el municipio. La PO dedicada a las actividades del sector primario paso del 63% en 1980 al 44% en el 2000 una disminución en términos reales del 19%, cifras que contrastan con lo que acontece a nivel estatal, dado que en este mismo periodo la PO en este sector paso del 26% al 10%, una disminución de más de 16 puntos porcentuales. De acuerdo con las últimas cifras del Gobierno Estatal, el municipio tiene en el sector primario un porcentaje de PEA (Población Económicamente activa) ocupada del 48.89%.

La PO en el sector secundario, tuvo un comportamiento similar al del estatal en este mismo periodo, pasando del 15% en 1980 al 23% en 1990 y con una ligera disminución en el 2000 para quedar en el 19.7%, en tanto que a nivel estatal, el indicador paso del 31.4% al 33.9% entre los años 1980 y 1990 y en el 2000 disminuyó al 31.9%.

El sector servicios ha resultado el más dinámico en este periodo, dado que su indicador paso del 21.7% al 33.9% de 1980 al 2000, en tanto que a nivel estatal, paso del 41.8% al 55%.

Municipio de Pihuamo 2010 - 2012

Sin tener datos precisos, en los sectores secundario y de servicios, es claro por el aumento de la población ocupada en el sector primario, que en los otros disminuyó; así como el desempleo aumento y la ocupación remunerada también disminuye paulatinamente.

Pobreza por ingreso en porcentaje de la población según municipio									
Jalisco, 2000-2005									
Clave del municipio	Nombre del municipio	2000				2005			
		Población total	Pobreza alimentaria ¹	Pobreza de capacidades ²	Pobreza de patrimonio ³	Población total	Pobreza alimentaria	Pobreza de capacidades	Pobreza de patrimonio
14	Jalisco	6,322,002	13.8	20.0	41.3	6,752,113	10.9	17.2	41.6
050	Jocotepec	35,713	21.8	30.6	55.4	37,972	22.1	31.7	59.8
051	Juanacatlán	11,792	5.5	8.0	17.7	11,902	14.3	20.8	43.0
052	Juchitán	5,831	19.0	25.1	44.6	5,282	22.4	28.8	48.3
053	Lagos de Moreno	127,964	26.8	36.5	62.4	140,001	21.8	31.9	61.1
054	El Limón	6,026	11.8	16.6	33.0	5,410	8.1	12.0	28.1
055	Magdalena	18,177	18.7	24.6	42.4	18,924	13.8	20.5	43.9
056	Santa María del Oro	2,769	42.3	49.7	67.6	2,653	31.0	38.7	60.0
057	La Manzanilla de la Paz	3,813	18.8	25.5	45.2	3,623	17.6	23.9	44.3
058	Mascota	13,873	17.8	23.7	42.5	13,136	17.3	23.4	43.4
059	Mazamitla	11,004	22.5	28.4	45.8	11,671	20.4	27.2	48.7
060	Mexticacán	6,974	28.8	36.1	56.1	6,084	19.8	26.9	48.7
061	Mezquic	14,614	57.1	64.3	78.9	15,674	60.1	65.6	77.7
062	Mixtlán	3,938	31.4	40.1	62.8	3,279	25.3	31.9	51.6
063	Ocotlán	84,200	12.2	19.3	44.6	89,340	10.1	17.6	45.8
064	Ojuelos de Jalisco	27,230	38.8	45.5	62.5	28,081	25.2	33.4	56.9
065	Pihuamo	14,115	24.6	31.2	49.7	11,681	12.9	18.6	39.4
066	Poncitlán	40,827	23.8	29.0	43.5	43,817	25.4	32.2	52.3
067	Puerto Vallarta	184,728	13.3	20.5	44.8	220,368	8.2	15.2	43.1
068	Villa Purificación	12,357	37.1	44.7	63.1	10,975	19.5	25.7	45.8
069	Quitupan	11,528	34.6	41.5	59.9	8,491	24.7	31.6	52.1
070	El Salto	83,453	13.0	20.4	44.9	111,436	9.8	17.2	46.4
071	San Cristóbal de la Barranca	4,348	46.6	55.4	75.0	3,207	39.4	49.0	71.5
072	San Diego de Alejandría	6,384	20.6	26.2	44.0	6,181	23.5	30.5	51.4
073	San Juan de los Lagos	55,305	24.2	34.4	62.8	57,104	16.7	26.1	57.3

Fuente: INEGI (Censo de población y vivienda 2005)

El comparativo de 5 años nos muestra como han bajado en Pihuamo los índices de pobreza tomando en cuenta el ingreso, situación que sin duda se debe al intenso trabajo de las instancias gubernamentales a través de programas.



AÑO	Pobreza alimentaria		Pobreza de capacidades		Pobreza de capacidades	
	Pihuamo	Estado	Pihuamo	Estado	Pihuamo	Estado
2000	24.6	13.8	31.2	20.0	49.7	41.3
2005	12.9	10.9	18.6	17.2	39.4	41.6
Avance	-11.7	-2.9	-12.6	-2.8	-10.3	+ 0.5

Recursos Socioculturales

EDUCACIÓN

Nivel escolar del Municipio de Pihuamo

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

FUENTE: SEIJAL:Sistema Estatal de Información Jalisco,

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, es decir en términos

relativos Pihuamo apenas cubre un 25% del total de capacidad promedio estatal que tienen los restantes municipios en sus instalaciones educativas.

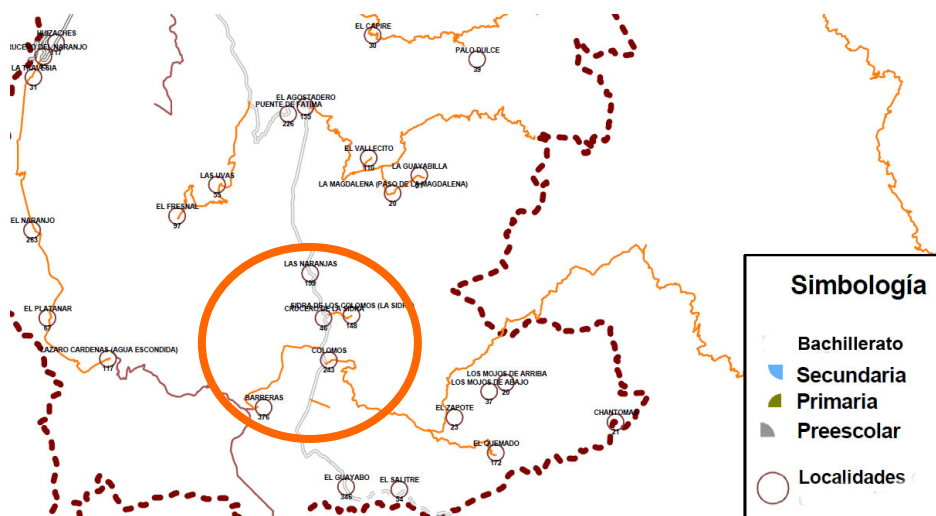
En el caso del bachillerato se redujo de 3 planteles a 2, dado que por la situación económica, en el ciclo 2008-2009 cerró el primer plantel que brindó por muchos años la única oferta de este nivel en el municipio. Solo un plantel cuenta con instalaciones propias que cubren adecuadamente las necesidades expansivas de la juventud, previendo que año con año gran número de los egresados de los primeros niveles continúen sus estudios y ofertando plazas de centros educativos acordes a las necesidades económicas del municipio; mientras que el otro plantel imparte clases en las instalaciones de una escuela primaria.

No hay que perder de vista que la educación y el empleo en el municipio deben ser un instrumento para incentivar a los jóvenes a permanecer en él y aumentar el potencial de desarrollo de Pihuamo, lo anterior nos sugiere la necesidad de pensar en ofrecer educación adecuada en cuanto a niveles y tipo de educación, que en este tiempo se visualiza hacia la creación de por lo menos un centro de educación superior o de nivel técnico superior, como primera opción para los egresados de los centros de nivel medio superior que no pueden salir a otras ciudades a continuar sus estudios.

Como apoyo a la Educación, el municipio con recursos propios otorga becas a alumnos de aquellas escuelas por cooperación en las que los programas de Oportunidades y Llega no tienen cobertura de acuerdo a las propias Reglas de Operación de los mismos; tal es el caso de una preparatoria y una academia comercial. Por otra parte el municipio solventa el gasto de transporte escolar para los niveles de secundaria y preparatoria, dada la dispersión de las comunidades es necesario trasladar los alumnos a los centros educativos de la cabecera municipal o las delegaciones.



Ubicación óptima para un módulo de Bachillerato en Zona Rural



Dada la buena respuesta que los padres de familia y los jóvenes han tenido para trasladarse a cursar preparatoria en la Cabecera Municipal, el transporte escolar en dos autobuses de la zona de la Carretera Estatal El Balastre-El Guayabo es insuficiente, agregándole el alto costo que genera y el riesgo latente de accidentes; se visualiza como prioridad la extensión de un módulo de preparatoria en una de las Comunidades de esa zona, lo cual aumentaría la oportunidad de continuar con estudios a más jóvenes de la región combatiendo el rezago educativo.

Indicadores Educativos

CICLO	2008/09			2009/10
DATO	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%

Fuente: Secretaría de Educación Jalisco, Diagnostico del sector educativo 2009

Rezago Educativo

Población de 15 años y más	Población analfabeta		Alfabetas sin primaria		Sin secundaria terminada		Rezago Educativo	
	Población	Porcentaje	Población	Porcentaje	Población	Porcentaje	Población	Porcentaje
8,204	1,490	18.16	2,116	25.79	2,094	25.52	5,700	69.48

Conforme Datos del II Censo de Población y Vivienda 2005. INEGI

Población en atención				Recursos Radicados 2009	60,000
En alfabetización	En primaria	En secundaria	En total		
27	28	102	157		

Fuente: Secretaría de Educación Jalisco, Diagnostico del sector educativo 2009

CICLO 2009/2010

Tipo de Becas	Alumnos Beneficiados	Monto Anual
Becas Económicas	16	\$56,000
PRONABES	N.E.	N.E.
Becas para Madres Jóvenes y Jóvenes embarazadas	N.E.	N.E.

Fuente: Secretaría de Educación Jalisco, Diagnostico del sector educativo 2009





EVALUACIÓN **Prueba ENLACE 2009**

NIVEL DE PRIMARIA					
TOTAL DE ALUMNOS EVALUADOS	ASIGNATURA	PROPORCIÓN DEL NIVEL DE LOGRO DE ALUMNOS EVALUADOS			
		INSUFICIENTE	ELEMENTAL	BUENO	EXCELENTE
798	ESPAÑOL	25.06	54.39	18.67	1.88
	MATEMATICAS	26.35	51.32	19.57	2.76
	FORM. CÍVICA Y ÉTICA	26.67	38.99	30.57	3.77

NIVEL DE SECUNDARIA					
TOTAL DE ALUMNOS EVALUADOS	ASIGNATURA	PROPORCIÓN DEL NIVEL DE LOGRO DE ALUMNOS EVALUADOS			
		INSUFICIENTE	ELEMENTAL	BUENO	EXCELENTE
554	ESPAÑOL	43.28	43.28	12.87	0.56
	MATEMATICAS	66.30	27.78	5.37	0.56
	FORM. CÍVICA Y ÉTICA	46.57	26.17	24.19	3.07

NIVEL DE MEDIA SUPERIOR					
TOTAL DE ALUMNOS EVALUADOS	ASIGNATURA	PROPORCIÓN DEL NIVEL DE LOGRO DE ALUMNOS EVALUADOS			
		INSUFICIENTE	ELEMENTAL	BUENO	EXCELENTE
125	HABILIDAD LECTORA	13.22	35.54	46.28	4.96
	HABILIDAD MATEMÁTICA	48.80	40.80	6.40	4.00

DESCRIPCIÓN DE LOS NIVELES DE LOGRO

INSUFICIENTE	Necesita adquirir los conocimientos y desarrollar las habilidades de la asignatura evaluada.
ELEMENTAL	Requiere fortalecer la mayoría de los conocimientos y desarrollar las habilidades de la asignatura evaluada.
BUENO	Muestra un nivel de dominio adecuado de los conocimientos y posee las habilidades de la asignatura evaluada.
EXCELENTE	Posee un alto nivel de dominio de los conocimientos y las habilidades de la asignatura evaluada

Como lo muestran los resultados de la prueba Enlace 2009, a nivel primaria el índice de insuficiencia aprobatoria en las materia de Español, Matemáticas y Form. Cívica y Ética es del 26%, a nivel secundaria el índice de reprobación se incrementa considerablemente llegando al 66.30% en la asignatura de matemáticas.

Municipio de Pihuamo 2010 - 2012

Conteo de Población del INEGI 2005	
Población de 8 a 14 años que no sabe leer y escribir	48
Población Masculina de 8 a 14 años que no sabe leer y escribir	38
Población Femenina de 8 a 14 años que no sabe leer y escribir	10
Población de 15 años y más analfabeta	1,490
Población Masculina de 15 años y más analfabeta	799
Población Femenina de 15 años y más analfabeta	691
Población de 5 años que no asiste a la escuela	29
Población Masculina de 5 años que no asiste a la escuela	12
Población Femenina de 5 años que no asiste a la escuela	17
Población de 6 a 11 años que no asiste a la escuela	51
Población de 6 a 14 años que no asiste a la escuela	203
Población Masculina de 6 a 14 años que no asiste a la escuela	110
Población Femenina de 6 a 14 años que no asiste a la escuela	93
Población de 12 a 14 años que no asiste a la escuela	152
Población de 15 a 24 años que asiste a la escuela	621
Población Masculina de 15 a 24 años que asiste a la escuela	265
Población Femenina de 15 a 24 años que asiste a la escuela	356
Población de 15 años y más sin escolaridad	1,576
Población Masculina de 15 años y más sin escolaridad	861
Población Femenina de 15 años y más sin escolaridad	715
Población de 15 años y más con educación básica incompleta	4,306
Población Masculina de 15 años y más con educación básica incompleta	2,038
Población Femenina de 15 años y más con educación básica incompleta	2,268
Población de 15 años y más con educación básica completa	1,093
Población Masculina de 15 años y más con educación básica completa	529
Población Femenina de 15 años y más con educación básica completa	564
Población de 15 años y más con educación posbásica	1,014
Población Masculina de 15 años y más con educación posbásica	492
Población Femenina de 15 años y más con educación posbásica	522
Grado promedio de escolaridad	5
Grado promedio de escolaridad de la población Masculina	5
Grado promedio de escolaridad de la población Femenina	5
Población de 5 años y más que habla alguna lengua indígena y no habla español	0
Población Masculina de 5 años y más que habla alguna lengua indígena y no habla español	0
Población Femenina de 5 años y más que habla alguna lengua indígena y no habla español	0



**DIRECTORIO DE ESCUELAS EXISTENTES EN EL MUNICIPIO DE PIÑAJERO, JALISCO
CICLO ESCOLAR 2009/2010**

CLAVE CT	TURNO	NOMBRE DE LA ESCUELA	DOMICILIO	NOMBRE LOCALIDAD	SOSTENIMIENTO	NIVEL
14FB0135Z	DISCONTINUO	MODULO 72	BELÉN 27	PIÑAJERO	FEDERALIZADO	INICIAL
14KJN048M	MATUTINO	HUISACHES	CONOCIDO	HUISACHES	FEDERAL	PREESCOLAR
14KJN0913O	MATUTINO	CRUCEO DEL NARANJO	CONOCIDO	CRUCEO DEL NARANJO	FEDERAL	PREESCOLAR
14KJN1219W	MATUTINO	ESPINO EL	CONOCIDO	EL ESPINO	FEDERAL	PREESCOLAR
14KJN1554Z	MATUTINO	CORRALES	CONOCIDO	CORRALES	FEDERAL	PREESCOLAR
14KJN1566D	MATUTINO	EL ZAPOTE	CONOCIDO	EL ZAPOTE	FEDERAL	PREESCOLAR
14KJN1707M	MATUTINO	PAROTAS LAS	CONOCIDO	LAS CANOAS	FEDERAL	PREESCOLAR
14DJN0082J	MATUTINO	OLINKA	RAMÓN CORONA 102	PIÑAJERO	FEDERALIZADO	PREESCOLAR
14DJN0569D	MATUTINO	MIGUEL HIDALGO Y COSTILLA	FRANCISCO I. MADEIRO	EL POZO SANTO (CRUCEO DEL TULE)	FEDERALIZADO	PREESCOLAR
14DJN0944Y	MATUTINO	JUAN JACOBO ROUSSEAU	REFORMA	LA ESTRELLA	FEDERALIZADO	PREESCOLAR
14DJN0946W	MATUTINO	FRANCISCO I. MADEIRO	CONOCIDO	BARRERAS	FEDERALIZADO	PREESCOLAR
14DJN0948U	MATUTINO	MEXICO	AVENIDA HIDALGO 11	SAN JOSE DEL TULE	FEDERALIZADO	PREESCOLAR
14DJN0949T	MATUTINO	CONSTITUYENTES DE 1917	RICARDO FLORES MAGÓN 100	PIÑAJERO	FEDERALIZADO	PREESCOLAR
14DJN1057R	MATUTINO	JOSE MA MORELOS Y PAVÓN	CONOCIDO	EL GUAYABO	FEDERALIZADO	PREESCOLAR
14DJN1177D	MATUTINO	AGUSTÍN YÁÑEZ	CONOCIDO	SANTA CRUZ	FEDERALIZADO	PREESCOLAR
14DJN1666T	MATUTINO	ROSALBA ZAPATA	CONOCIDO	OLOMOS	FEDERALIZADO	PREESCOLAR
14DJN1709A	MATUTINO	EL CHAMIZAL	ESCOBEDO	PIÑAJERO	FEDERALIZADO	PREESCOLAR
14DJN1746E	MATUTINO	ESTEFANIA CASTAÑEDA	PINO SUÁREZ	PIÑAJERO	FEDERALIZADO	PREESCOLAR
14DJN5108I	MATUTINO	JOSE CLEMENTE OROZCO	CONOCIDO	EL GALÁN	FEDERALIZADO	PREESCOLAR
14DJN5220C	MATUTINO	BENITO JUÁREZ	CONOCIDO	EL AGOSTADERO	FEDERALIZADO	PREESCOLAR
14DJN5467V	MATUTINO	NINOS HEROES	DOMICIÓN	PIÑAJERO	FEDERALIZADO	PREESCOLAR
14DJN5742J	MATUTINO	ADALBERTO NAVARRO SANCHEZ	CONOCIDO	EL NARANJO	FEDERALIZADO	PREESCOLAR
14EJN0277V	MATUTINO	GABRIELA MISTRAL	PEDRO MORENO	PIÑAJERO	ESTATAL	PREESCOLAR
14KPR0233Z	MATUTINO	EL BEJUCO	CONOCIDO	EL BEJUCO	FEDERAL	PRIMARIA
14KPR0237V	MATUTINO	EL SAUTRE	CONOCIDO	EL SAUTRE	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 LIMÓN	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 CABAÑA	FEDERALIZADO	PRIMARIA
14DPR0313A	VESPERTINO	SALVADOR VARELA RESENDIZ	ESCOBEDO 142	PIÑAJERO	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 JUÁREZ	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	RAMÓN CORONA	CONOCIDO	LA ESTANCIA	FEDERALIZADO	PRIMARIA
14DPR2038Z	MATUTINO	XICOTENCATL	J. JAIME 4	EL QUEMADO	FEDERALIZADO	PRIMARIA
14DPR2058N	MATUTINO	MANUEL AVILA CAMACHO	ESCOBEDO 142	PIÑAJERO	FEDERALIZADO	PRIMARIA
14DPR2059M	MATUTINO	JOSE MA PINO SUAREZ	CONOCIDO	EL AGOSTADERO	FEDERALIZADO	PRIMARIA
14DPR2060B	MATUTINO	LAZARO CARDENAS DEL RIO	CONOCIDO	EL GALÁN	FEDERALIZADO	PRIMARIA
14DPR2062Z	MATUTINO	AÑO DE JUÁREZ	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
14DPR2528K	MATUTINO	MIGUEL HIDALGO Y COSTILLA	PRIMERO DE MAYO 10	SAN JOSE DEL TULE	FEDERALIZADO	PRIMARIA
14DPR2951L	MATUTINO	NINÓ ARTILLERO	CONOCIDO	EL PLATANAR	FEDERALIZADO	PRIMARIA
14DPR3102R	MATUTINO	NICOLAS BRAVO	CONOCIDO	EL FRUJOL	FEDERALIZADO	PRIMARIA
14DPR3103Q	MATUTINO	IGNACIO ZARAGOZA	CONOCIDO	EL QUEMADO	FEDERALIZADO	PRIMARIA
14DPR3492X	MATUTINO	SALVADOR MUJICA	DOMICIÓN	PIÑAJERO	FEDERALIZADO	PRIMARIA
14DPR3534F	VESPERTINO	SOR JUANA INES DE LA CRUZ	DOMICIÓN	PIÑAJERO	FEDERALIZADO	PRIMARIA
14DPR3535E	MATUTINO	VICENTE GUERRERO	CONOCIDO	HUISACHES	FEDERALIZADO	PRIMARIA

CULTURA

Monumentos Históricos

Dentro de las principales edificaciones de valor histórico que constituyen el acervo patrimonial de Pihuamo se encuentran: Hacienda la Gloria Escondida, con una antigüedad en su construcción de cerca de 100 años y la Iglesia de Santo Santiago con una antigüedad de aproximadamente 200 años, el Acueducto en la comunidad del Tule, Acueducto y en la Comunidad del Naranja, La ex Hacienda Belén y sus acueductos,

Infraestructura Cultural.

Museo histórico “Dr. Atl” y Biblioteca Municipal “Agustín Yáñez” y Casa de la Cultura.

Bibliotecas públicas, personal ocupado, títulos, libros en existencia, obras consultadas y usuarios por región y municipio 2007 [Cuadro 7.3](#)

Región Municipio	Bibliotecas públicas	Personal ocupado	Títulos	Libros en existencia	Obras consultadas	Usuarios
V Sureste	11	38	59609	80463	101072	90402
Concepción de Buenos Aires	1	3	3,965	5,410	10,990	5,567
Jilotlán de los Dolores	1	3	3,436	5,273	8,711	6,526
La Manzanilla de la Paz	1	2	6,097	6,632	12,549	5,683
Mazamitla	1	4	5,882	11,366	9,444	7,770
Pihuamo	1	4	6,463	10,649	11,562	16,571
Quitupan	1	3	4,141	6,489	5,420	1,107
Santa María del Oro	1	2	3,823	5,205	4,879	5,153
Tamazula de Gordiano	2	11	13,583	16,877	21,733	21,575
Tecalitlán	1	4	5,733	5,737	9,165	13,593
Valle de Juárez	1	2	6,486	6,825	6,619	6,857

Fuente COEPO



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

Como toda población del estado, en Pihuamo se tienen diversas fiestas populares, como lo son: Las fiestas Patrias en septiembre y las Guadalupanas en el mes de diciembre. Se realizan eventos cívicos de Honores a la bandera y desfiles el 16 de septiembre y 20 de noviembre, con la participación de todos los niveles escolares de la cabecera municipal, clubes y otras instituciones

Artesanías y gastronomía

La elaboración de huaraches de cuero, sillas de montar y otros accesorios de talabartería como gorupas, frenos, cabezadas, fundas para machetes, navajas y asientos, todo de cuero curtido. Son propios del municipio el atole blanco de masa de maíz acompañado del piloncillo, la cachaza, el alfinique y el melado extraídos del jugo de la caña de azúcar. El caldo de chacales es un platillo típico al igual que la Cuachala de carne de pollo y la birria de chivo. La bebida refrescante más antigua y tradicional es el tejuino (Doña Mary la del Manguito).

SALUD

Cobertura

Datos de Salud de la Población de Pihuamo, Jalisco, 2005	
Población sin derechohabencia a servicios de salud	5,578
Población derechohabiente a servicios de salud	5,999
Población derechohabiente del IMSS	2,165
Población derechohabiente del ISSSTE	165
Población derechohabiente por el seguro popular	3,669

POBLACION DERECHOHABIENTE IMSS Y DERECHOHABIENTES DEL ISSSTE

IMSS	2007	ISSSTE	2007
Población Derechohabiente	3,633	Población Derechohabiente	125
Consultas Generales	12,315	Consultas Generales	413
Casas de Especiales	0	Casas de Especiales	0
Consultas de Urgencias	0	Consultas de Urgencias	0
Consultas Odontológicas	2987	Consultas Odontológicas	0

El municipio de Pihuamo contaba en el 2000 con una población total de 14,115 habitantes, sólo el 10.81% tenía derecho a servicio de salud en alguna institución, de los cuales el 9.45% eran afiliados al IMSS y el 1.36 al ISSSTE. En el 2005, con una población de 11, 681 habitantes la cobertura en el servicio de salud se amplió hasta cubrir al 48.78% de los habitantes por la introducción en el municipio del SEGURO POPULAR. De este porcentaje el 36% corresponde a los afiliados al IMSS, 2% al ISSSTE y 62% al Seguro Popular, el resto de la población sigue siendo atendida por consultorios particulares y la Secretaría de Salud Jalisco. De acuerdo a datos estadísticos del año 2007 se alcanzó una cobertura por parte del IMSS de tener 2,165 en 2005 a 3,633 derechohabientes en el 2007;



mientras el ISSSTE perdió derechohabientes de 165 en el 2005 bajó a 125 en el 2007. Si el reporte del Seguro Popular en 2005 fue de 3,669 afiliados, estamos hablando de un total por lo menos de 7,317 habitantes con servicio de salud, que representan un 62.64% de la población total. A principios de 2010 el Seguro Popular tiene un padrón de 2,937 familias afiliadas, si consideramos un promedio de 2 integrantes por cada una, el total de afiliados sería de 5,874 más 3,633 del IMSS y 125 del ISSSTE, se tiene una cobertura en salud de 9,632 habitantes que representan el 82.45%, lo cual nos indica un avance significativo en la atención de la salud de la población.

Infraestructura

Recursos para la Salud en 2008.

Diagnóstico de Salud 2008 (Fuente: Centro de Salud Municipal, Dra. Hilda Celia Espinoza Ríos)

La cobertura en cuanto a los servicios de salud, la secretaria apoya al municipio, con un Centro de Salud en la cabecera municipal, de la cual se desprenden 2 unidades móviles de atención médica encargadas de 21 localidades. Además se cuenta con un centro de atención a urgencias medicas disponible las 24 horas del día los 365 días del año, ubicado en la cabecera municipal.

Centros de Salud fijos

- El Naranjo
- El Guayabo
- Barreras
- San José del Tule

El número de consultas y atenciones se incrementa por la afluencia de habitantes de las localidades colindantes con nuestro municipio de Tecalitlán, Tuxpan, Colima y Michoacán.

	S. S. J.	IMSS	ISSSTE	OTROS
UNIDAD MEDICA	2	1	-	-
CONSULTORIOS	4	2	-	-
NUCLEOS BASICOS	3	2	-	-
NUMERO DE CAMAS CENSABLES	4	6	-	-
FARMACIAS	1	1	-	7
LABORATORIO PAT. CLINICA	-	1	-	-
LABORATORIO DE RAYOS X	-	-	-	-
MEDICOS	8	7	1	4
ENFERMERAS	8	9	-	-
TECNICOS EN SALUD	-	-	-	-
OTROS	12	10	-	-
TOTAL	38	39	1	11

Fuente: Centro de Salud Pihuamo, Diagnostico de Salud 2009

Recursos Comunitarios

COMITÉ O SUBCOMITE DE SALUD	4
PROMOTORES VOLUNTARIOS	-
PARTERAS TRADICIONALES	1

Mortalidad y morbilidad

MORBILIDAD INFANTIL POR DEMANDA DE ATENCION PREESCOLAR DE 1 A 4 AÑOS 2008

No.	CAUSAS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
1	Enf. diarreica	493	9	25	25	12	9	33	26	21	13	7	14
2	Inf. Respiratoria	283	94	125	107	76	58	79	56	42	60	93	104
3	Otitis Media Aguda	12	7	12	4	8	3	4	5	1	1	3	4
4	Conjuntivitis	6			3	2	2	1	1		2	1	4
5	Inf. Vías urinarias			1	1	2	2	2	1			1	1
6	Asma								1	1		1	1
7	Gingivitis											1	1
8	Gastritis												
9	Desnutrición leve											1	
10	Accidentes	11	1	4	2	4	5	1	1		4	1	
11	Mordeduras de perro				1								
12	Picaduras de alacrán	2			4			3	1			1	
13	Hepatitis A				1	4	1	2			1		
14	Varicela												
TOTAL		363	111	167	148	106	80	125	92	65	82	110	129

Fuente: Centro de Salud Pihuamo, Diagnostico de Salud 2009



MORBILIDAD INFANTIL POR DEMANDA DE ATENCION PREESCOLAR DE 5 A 14 AÑOS 2008

No.	CAUSAS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
1	Enf. diarreas	26	5	11	20	20	8	28	26	32	11	21	7
2	Inf. Respiratorias	197	120	100	96	73	64	54	69	57	66	87	68
3	Otitis Media Aguda	14	4	7	7	12	6	5	1	19	6	3	4
4	Conjuntivitis	2		2	5	3	1	1	3	3	2	1	
5	Inf. Vías urinarias	5	1		6	3	3	1		5		3	2
6	Asma	1		2	1	2	2		2		1	4	1
7	Gingivitis	1	1		1	2	2		1	1		2	1
8	Gastritis	8		1			1	1	1	1	1	2	1
9	Desnutrición leve	1					1	1	2			1	
10	Accidentes	16	2	7	16	5	3	1	3	6	4	8	
11	Mordeduras de perro	2	1		3	2	1	2					1
12	Picaduras de alacrán			1	1		5	4	1		1	3	
13	Hepatitis A									2	2		
14	Varicela	2			1	10	8	2	2	1		1	
TOTAL		275	134	131	157	105	105	100	211	127	94	136	85

Fuente: Centro de Salud Pihua, Diagnostico de Salud 2009

Los principales problemas que se registran en el sector salud en la población de 0 a 14 años son las enfermedades diarreas y respiratorias.

MORTALIDAD GENERAL POR MES 2008

No.	CAUSAS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
1	Tumores malignos	1		1		2	1	1	1			1	
2	Enf. Cardio-vasculares	1		2	1		1	2		1	1	1	
3	Enf. Metabólicas							1	1				1
4	Agresión y homicidios		1		2	1							
5	Desnutrición				1	1							3
6	Enf. del hígado												
7	Shock séptico/ hipovolemia	1		1	1	1	1	1	1				
8	Enf. Cerebro vasculares					1			1			1	1
9	Enf. Pulmonares	2				2		1	1				
10	Accidentes	1	1	2			1			1			1
TOTAL		5	2	6	5	8	4	6	5	5	1	3	6

La mayor causa de mortalidad registrada en el municipio de Pihuamo son las enfermedades cardiovasculares, sobre todo en personas mayores de 60 años seguido de los tumores malignos en la población mayor de 50 años.

ENFERMEDADES CRONICO DEGENERATIVAS 2008

ENFERMEDADES CRONICO DEGENERATIVAS 2008		Total
Diabetes Mellitus	Ingreso	37
	En tratamiento	757
	Controlados	269
Hipertensión	Ingreso	60
	En tratamiento	1535
	Controlados	957
Obesidad	Ingreso	9
	En tratamiento	572
	Controlados	68
Dislipidemia	Ingreso	
	En tratamiento	120
	Controlados	
Sx Metabólico	Ingreso	
	En tratamiento	598
	Controlados	182

Fuente: Centro de Salud Pihuamo, Diagnostico de Salud 2009

Cómo se puede observar, uno de los mayores problemas registrados en la población adulta es la hipertensión arterial, seguido de la diabetes mellitus y la obesidad

Problemática

Entre los principales problemas en materia de salud en cuanto a infraestructura, se encuentran la falta de un hospital con atención de especialidades básicas y un laboratorio de patología clínica y rayos X; en cuanto al personal de salud son



insuficientes los médicos generales, no existen especialistas, ni médicos odontólogos para atender la salud dental, lo que repercute en que los servicios de salud no estén disponibles las 24 horas del día. Con el aumento de los afiliados al Seguro Popular, la demanda de atención y medicamentos es mucho mayor; sin embargo no se ha tenido por parte de la Secretaría de Salud aumento en el número de médicos asignados al municipio, lo que hace deficiente el servicio a la población. El caso del IMSS es el mismo problema, la falta de personal médico hace deficiente el servicio que demanda la población.

Atención a la juventud

Creación del centro de Atención a la juventud del Municipio de Pihuamo

- Promoción de carreras dentro del municipio a los alumnos de Bachillerato en el sector agropecuario y en el turismo rural acorde a las características del municipio, que permitan detonar nuevas empresas y la economía local
- Trabajo en conjunto con el departamento de promoción económica y desarrollo rural para incentivar la creación de nuevas empresas mediante el apoyo en el desarrollo de proyectos y la búsqueda de métodos de financiamiento
- Campaña cultural y de promoción de la cultura propia del municipio que permita fortalecer la identidad de los Pihuamenses y enorgullezca a los jóvenes al conocer sus raíces.
- Desarrollo y promoción de talleres culturales
- Desarrollo y promoción de actividades Deportivas
- Campaña permanente DI NO A LAS DROGAS, PROGRAMA DARE, MADRES ADOLECENTES

Solo el 29.71% de la población es joven entre 15 y 34 años, el 70% de los habitantes supera los 35 años de edad.

Población joven por grupo quinquenal de edad

Grupos quinquenales de edad	Total	Porcentaje	Hombres	Mujeres	Relación Hombre mujeres
Pihuamo	11681	100	5787	5894	98.18
15-19	1304	11.16	647	657	98.48
20-24	827	7.08	380	447	85.01
25-29	638	5.46	302	336	89.88
30-34	702	6.01	338	364	92.86
Población joven	3471	29.71			

Fuente: INEGI Censo de Población y vivienda 2005

F (Fortalezas)	O (Oportunidades)	D (Debilidades)	A (amenazas)
Bachillerato en el Municipio Cercanía con la Universidad de Colima 40 min. Cercanía con el CUSUR Ciudad Guzmán (Carreras en el sector agropecuario y turismo alternativo) Instalaciones deportivas y culturales en el municipio	Municipio con oportunidades en el sector agropecuario Existencia de Mina de Hierro Grupo ILSA TERNIUM Municipio con características adecuadas para desarrollo turístico en ecoturismo y turismo rural aun sin explotar	Es una costumbre en los jóvenes buscar trabajo en los EUA Deserción escolar del 5.24 % Con una eficiencia terminal en Secundaria del 75% Con una eficiencia terminal en Bachillerato del 67.90% Escasas fuentes de empleo en el municipio	Altos índices de migración Abandono del campo Desintegración familiar Perdida de Identidad y de valores Alcoholismo y Drogadicción Madres adolescentes



DEPORTE

Cobertura

Como parte de la salud física y mental de todo individuo, la práctica del deporte es una de las acciones preventivas y correctivas de muchos males individuales y sociales en nuestros días. En Pihuamo se practican el futbol, el básquetbol y el voleibol principalmente. Se cuenta con un grupo organizado, el deportivo Pihuamo que promueve el futbol a través de un equipo de primera división y uno de categoría juvenil. La participación del deporte en su mayoría se limita a los torneos internos y amistosos. En la presente administración se ha integrado el Consejo Municipal del Deporte, con el propósito de fomentar su práctica para fortalecer los lazos de unidad entre las distintas localidades del municipio.

Infraestructura

En lo que respecta a la infraestructura deportiva, se cuenta con la Unidad Deportiva “Enrique Solórzano” en la cabecera municipal, el auditorio deportivo en la Unidad de El Chamizal y el centro deportivo NOVA, que por años había permanecido cerrado a la ciudadanía, al reiniciar actividades la empresa minera TERNIUM, nuevamente se ha rehabilitado. Los centros educativos son los primeros promotores del deporte entre a niñez y la juventud, sus espacios requieren estar en condiciones óptimas de aprovechamiento. Las canchas de usos múltiples de las localidades requieren ser atendidas con mantenimiento y acondicionamiento apropiado para las prácticas deportivas de su población.

Problemática

En el aspecto deportivo, los problemas se limitan a la escasez de recursos económicos de la población y por ende del municipio para solventar el gasto que genera el deporte organizado. La necesidad de organizar escuelas de iniciación deportiva en las disciplinas de Fútbol, Voleibol y Básquetbol, para la categoría infantil y juvenil, así como la capacitación de monitores y entrenadores del deporte.

ASISTENCIA SOCIAL

El sector poblacional que demanda prioritariamente esquemas de atención de orden integral son los niños que sufren déficit de talla, obesidad, amenaza de la desnutrición, que se traduce en deficiente aprovechamiento escolar, deserción académica, bajo grado de eficiencia terminal, y lo más importante, en la generación de inadecuadas condiciones de salud a futuro.

El total de la población entre 6 y 14 años en el municipio demandan atención educativa, recreacional y de formación en valores, principalmente.

Sumado a los problemas de limitadas oportunidades educativas, formativas, recreativas y de esparcimiento, hoy se presenta un problema de desinformación que agrava las condiciones de vida de la población juvenil, así, en el municipio existen mujeres adolescentes que tienen por lo menos un hijo y se aprecia que el número de madres adolescentes asciende cada año en proporción al número de mujeres de este grupo de edad.

Existen más de 1,684 personas de 60 años o más (INEGI 2005). De ellos el 94% es analfabeta, un 80% ha perdido a su cónyuge, y sólo un 1.5 % tiene una pensión que en la mayor parte de los casos, no llega a un salario mínimo; muchos de ellos viven abandonados o segregados y con gran necesidad de afecto y cuidados



especiales. Esta población está recuperando su estado de pobreza al ser beneficiarios del Programa 70 y más 1,116 ancianos que representan el 66.27% de este sector vulnerable de la sociedad Pihuamense.

En el municipio actualmente se implementa el Programa de Becas “Llega” para las personas con alguna discapacidad, los estudiantes de nivel medio superior y superior que no cuentan con ningún otro apoyo social y para aquellos adultos mayores de 60 años que requieren ser apoyados. El año 2010 se inició con 584 beneficiarios de este programa, sin tener la cobertura total de necesitados que han solicitado el apoyo.

A fin de abatir los niveles de marginación y potenciar las habilidades educativas de los habitantes de Pihuamo y la atención de la Salud, el Programa Oportunidades cobijó para el año 2010 a 1,191 familias en condiciones de extrema pobreza, las cuales son beneficiadas con apoyos económicos para su gasto familiar y educativo, y lo más importante con un programa integral de desarrollo humano, basado en la coparticipación y el autocuidado de su salud.

Durante los primeros 6 meses del 2010 se realiza la recertificación de los beneficiarios que deberán continuar, actualizando su estudio socioeconómico familiar y se realizará una campaña de densificación para lograr la cobertura total del programa entre la población en extrema pobreza del municipio.

Actualmente en el municipio las mujeres que han sufrido algún tipo de maltrato, enfrentan además limitaciones para el ejercicio de sus derechos, padecen la falta de oportunidades educativas, laborales y profesionales. En el municipio además del DIF, no se cuenta con organismos de protección a la víctima de la violencia intrafamiliar y se carece de orientación jurídica para las mujeres.

Aspectos como la emigración de padres e hijos, hasta las mayores oportunidades laborales a las que hoy en día tienen acceso las mujeres, incrementa el número de familias que hoy basan su sustento en una mujer; de acuerdo a cifras del año 2000, el 16 % del total de hogares contaban con jefatura femenina, para el año 2005 este porcentaje subió al 22% de hogares con Jefatura Femenina, situación que hace hogares más vulnerables a la pobreza

Nombre del Campo	Valor
Clave del Municipio	65
Población Total	11,681
Población Masculina	5,787
Población Femenina	5,894
Relación Hombres / Mujeres	98
Promedio Hijos Nacidos Vivos	3
Total de hogares	3,130
Hogares con jefatura masculina	2,443
Hogares con jefatura femenina	687
Población en hogares	11,658
Población en hogares con jefatura masculina	9,598
Población en hogares con jefatura femenina	2,060

Fuente: SEIJAL Datos estadísticos del censo de población y vivienda 2005

Los esfuerzos del municipio para atender las demandas de las mujeres, que son sin lugar a duda los pilares más fuertes de la familia, se ha creado en coordinación con el Instituto Jalisciense de las Mujeres el Centro Integral de Apoyo a la mujer en Pihuamo para atraer los programas federales, estatales y regionales que vengan a resolver parte de la problemática que afecta al sector de Jefas de familia y en general a las mujeres en el municipio.

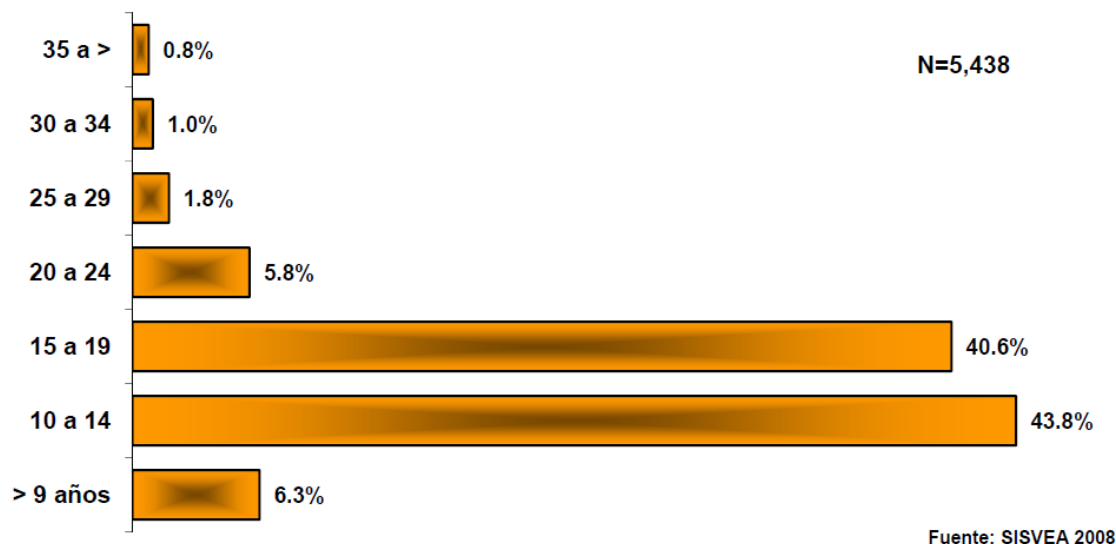
Se estima que el 26 % de las familias del municipio tienen alguna disfunción, que favorece desde la poca o nula atención a los menores, hasta la presencia de maltrato, adicciones, suicidios y el aumento de los divorcios, en los últimos años, entre otros.

Asimismo, el DIF Municipal ha incorporado a su plantilla de personal una abogada para atender los problemas de índole jurídico que se presenten en las familias pihuamenses.



Prevención de las Adicciones

GRÁFICO 4: EDAD DE INICIO PARA EL CONSUMO DE DROGAS



La edad de inicio o de primer contacto con sustancias adictivas, el grupo de mayor vulnerabilidad para iniciarse en el consumo de drogas se encuentra entre los jóvenes de 10 a 14 años de edad con el 43.8%; seguidos por los de 15 a 19 años con el 40.6%; los de 20 a 24 años con un 5.8% y el 1.8% para las edades de entre 25 y 29 años. Es importante mencionar que para los menores de 9 años representa un 6.3% y para los mayores de 35 sólo el 0.8%, se aprecia que el inicio en el uso y abuso de drogas disminuye conforme avanza la edad de la persona.

Las sustancias adictivas de primer contacto son las legales como el alcohol y el tabaco con un 33% y el 31.9% respectivamente, seguidos por la marihuana el 18.1%; con cocaína el 6.6%; y con la misma proporción para los inhalables; el crack con el 1.3%; tranquilizantes con el 1%, el 0.5% con pasta base o basuco y

con proporciones menores se encuentran los alucinógenos, el cristal, las anfetaminas, los derivados de opio/morfina y por último la heroína

CUADRO 1: DROGAS DE INICIO		
Tipo de Droga	Número	Porcentaje
Alcohol	1796	33.0
Tabaco	1735	31.9
Marihuana	985	18.1
Cocaína	361	6.6
Inhalantes	357	6.6
Crack	73	1.3
Tranquilizantes	53	1.0
Pasta Base	28	0.5
Éxtasis	28	0.5
Cristal	11	0.2
Alucinógenos	6	0.1
Opio morfina	4	0.1
Total	5,438	100

Fuente SISVEA 2008

En relación a la sustancia adictiva que se consume con mayor frecuencia por parte de esta población encontramos al alcohol que alcanza un 72.7% seguido por la marihuana con el 60.2% de los casos; en tercer lugar al tabaco en el 50%; el 44.8% utiliza la cocaína, el 23.3% refiere consumir inhalantes, el 16.2% y 13.8% consumen basuco y el crack respectivamente; con el 9.6% encontramos al cristal y proporciones menores encontramos a los alucinógenos con el 2.1%, a las anfetaminas con el 1.8% a la heroína el 1.5% y menores al 1% se encuentra los derivados de opio morfina y los barbitúricos.

El sexo masculino es el que con mayor frecuencia acude a solicitar tratamiento para el problema de consumo de sustancias adictivas.



- Los jóvenes son los que acuden en un mayor número a las Instituciones y Organismos No Gubernamentales a solicitar tratamiento y se encuentran entre los 20 a 24 años y de 25 a 29 años.
- El nivel de escolaridad que predomina entre lo adictos es bajo, ya que el 34.9% cursó la primaria; el 36.9% la secundaria y el 3.2% manifiesta no contar con instrucción educativa.
- Más de la mitad de los consumidores reportaron que la frecuencia actual de consumo de drogas es de más de tres veces al día con el 53.9%.
- El riesgo para iniciar el consumo de drogas se encuentra en los adolescentes y Jóvenes, ya que se observó que en los grupos de los 10 a 14 años y entre los 15 a 19 años se registró el 43.8% y 40.6% respectivamente, en ambos grupos suman el 84.4%.
- Cabe intensificar las acciones preventivas en los grupos vulnerables, tomando en cuenta a aquellos niños menores de 9 años, puesto que el 6.3% de los pacientes estudiados inició en este rango de edad.
- Las cinco sustancias adictivas de primer contacto son el alcohol con el 33%, el tabaco con el 31.9%. marihuana con el 18.1%, la cocaína con el 6.6%, con idéntico porcentaje para los inhalantes.

- Las drogas de mayor impacto al alcohol lo reportó el 21.9% de los sujetos, la cocaína el 17.5%, para la marihuana el 16.3%, basuco el 10.9% y crack con el 10.2%.
- Las drogas de mayor consumo por este tipo de población son el alcohol, marihuana, tabaco, cocaína e inhalantes.
- Sólo el 1.8% de la población atendida refiere haber consumido drogas por vía intravenosa.

En el municipio se trabaja la Prevención de las Adicciones a través de una Red Ciudadana Municipal que tiene como propósito disminuir la Delincuencia y la Drogadicción, así como atender con acciones de rehabilitación y tratamiento a las personas que ya son víctimas de estos males. Se realizan canalizaciones a los Centros Especializados de Rehabilitación y se está intensificando en escuelas, barrios y comunidades el programa de prevención.



SEGURIDAD PÚBLICA

En el municipio de Pihuamo se dispone de un ministerio público atendido por un agente del ministerio público del fuero común. Los delitos más frecuentes se relacionan con robos varios y lesiones dolosas; en los últimos tres años 2006-2009, la suma de estos delitos ha representado el mayor porcentaje de las denuncias presentadas. Estos delitos en el mismo periodo han ido en aumento.

Se cuenta con la Dirección de Seguridad Pública que a través de la Policía Municipal, tiene como propósito fundamental fortalecer la seguridad del pueblo al combatir la delincuencia, incrementando el número de elementos y dotándoles del equipo de seguridad, radio comunicación y armamento que requieren, así como incrementar el número de unidades en buen estado de 3 a 5 como mínimo.

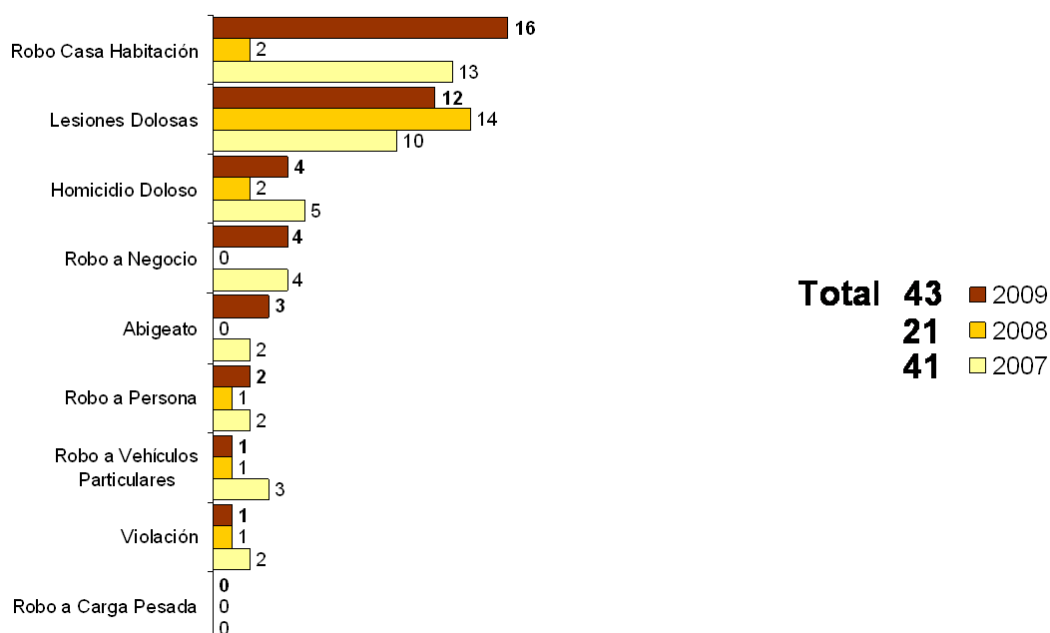
El personal de seguridad pública se encontrará en constante capacitación de acuerdo lo vaya requiriendo la Academia de Policía y Vialidad del Estado de Jalisco, que es la encargada de reglamentar las capacitaciones a los municipios, con la finalidad de eficientizar la atención a la ciudadanía en todas sus demanas y actuar siempre resguardando su integridad física y sus derechos humanos brindándoles un servicio digno y oportuno.

Se contempla dar apoyo y combatir la drogadicción y prostitución en menores, la venta discriminada de bebidas embriagantes en depósitos y demás negocios con

este giro comercial, centros nocturnos y espectáculos así como vigilar horarios nocturnos, para lo cual es necesario el respaldo de Reglamentos Municipales que avalen las medidas que se tomen para proteger a la población.

Reporte de Denuncias en el
Mpio. de Pihuamo
Del periodo enero - diciembre 2009

DELITOS DE ALTO IMPACTO



Fuente: CESP Centro Estatal de Seguridad Publica

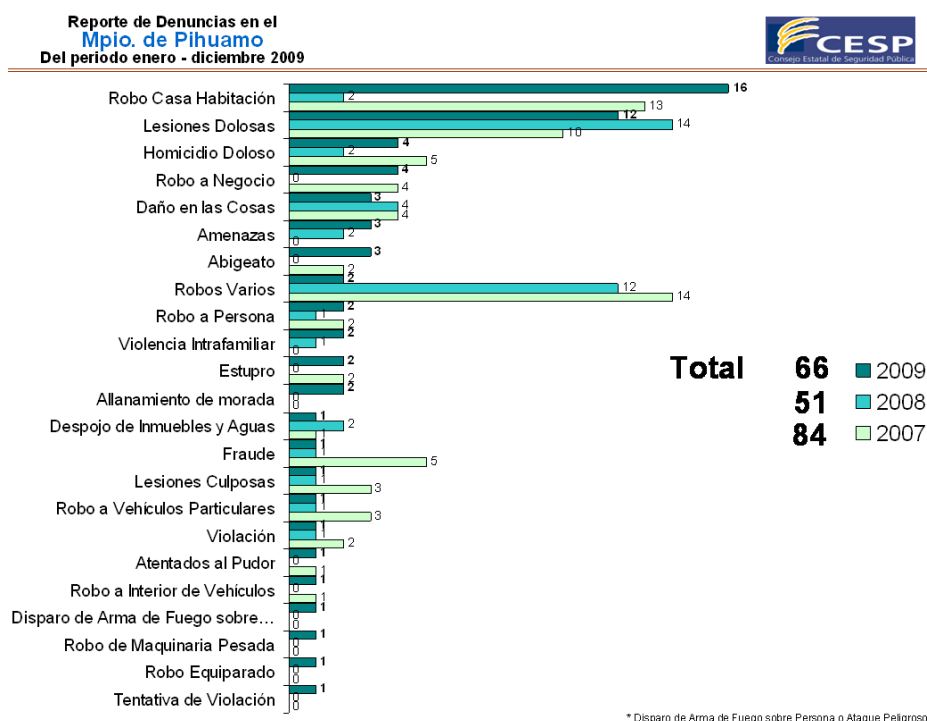
Vigilar las entradas y salidas de los estudiantes a sus diferentes Planteles Educativos, para que se de un ambiente de tranquilidad y seguridad en su ingreso a clases, en la temporada de cuaresma se realizan recorridos frecuentes en los lugares donde acostumbran salir acampar las familias disfrutando de un día de campo, resguardando siempre su integridad física.



Cuando se realizan espectáculos públicos se solicita el apoyo a los municipios vecinos de la región sureste, de acuerdo con lo estipulado en el convenio regional de colaboración en materia de seguridad pública, lo que nos permite brindar mayor seguridad a los asistentes y así se diviertan en un ambiente de tranquilidad tanto para los ciudadanos de nuestro municipios como para los visitantes.

Pihuamo dispone de una cárcel con capacidad para 10 personas, este inmueble se encuentra en las siguientes condiciones: Ubicado dentro del edificio de la Presidencia Municipal, deteriorado, seguro y en condiciones regulares de acuerdo a la inspección sanitaria.

La prevención del delito será una prioridad, tomando medidas a través de los rondines frecuentes por las zonas de riesgo y establecimiento de casetas de vigilancia en puntos estratégicos del municipio.



PRODUCCIÓN AGRÍCOLA

Existe gran variedad de especies maderables como pino, encino, roble, sangualela, pozo de fierro, garrapato, culebro, nogal, coral, granadillo, alejo, fresno, tepehuaje, parotilla, campisirian, guayabillo, caoba, parota, papelillo, palo blanco, cedro rojo, rosa morada y rpimavera. Se cuenta con árboles como: mamey, mango, guayaba, arrayán o guayabillo, lima, limón, ciruelo, nances, etc. La fauna es muy numerosa y cuenta con coyote, zorra, tejón, tlacuache, mapache, liebre, conejo, venado, zorrillo, jabalí, tigrillo, mococuan, candingo, loros, cotorra, guacamaya, canario, zenzontle, chachalaca, codorniz, lechuza, tecolote, garza blanca, patos, paloma, iguana, escorpión, tortuga de río, gran variedad de ofidios y arácnidos, peces como carpa, trucha, losina, tilapia, chiquilín, abundan los chacales.

Dado que nuestro municipio es eminentemente rural y su vocación principal son la agricultura y la ganadería, el desarrollo del sector primario representa un reto; pero principalmente un compromiso.

Distribución de la superficie productiva

Cultivos Cíclicos						
Cultivo	Ciclo	Superficie Sembrada		Superficie Cosechada	Producción	Valor Producción
		Hectáreas.		Hectáreas.	Toneladas.	Miles de Pesos.
Maíz Grano	Otoño - Invierno	11	.13	11	25	37,500.00
Sorgo Grano	Otoño - Invierno	15	.18	15	38	45,000.00
Maíz Forrajero	Primavera - Verano	650	8.4%	650	5,200	5,200,000.00
Maíz Grano	Primavera - Verano	7,600	90.2%	7,600	29,160	47,680,000.00
Sorgo Grano	Primavera - Verano	85	1%	85	255	318,750.00
Total		8,361				



Cultivos Perennes					
Cultivo	Superficie Sembrada	Superficie Cosechada	Producción	Valor Producción	Año
	Hectáreas.	Hectáreas.	Toneladas.	Miles de Pesos.	
Agave	2,064	0	0	0	2005
Café	252	252	244	244,000	2005
Caña de Azúcar	1,451	905	89,342	33,383,431	2005
Pasto Forrajero	2,441	2,441	146,460	36,615,000	2005

Fuente: SEIJAL Censo de población y vivienda 2005

Uso del suelo (hectáreas)

Los principales cultivos cíclicos primavera-verano ocupan una superficie sembrada en el 2005 de 8,361 hectáreas, el que más se explota es el maíz, que representa más del 90% de la superficie sembrada, le continua en importancia el maíz forrajero con el 8.4% y el sorgo grano con el 1%. Existen además los mismos cultivos que se explotan en el ciclo otoño-invierno aunque en menor medida.

Los cultivos perennes que están ocupando la superficie sembrada del municipio de 6,208 hectáreas, de las cuales el Agave ocupa el 33% de la superficie sembrada, el pasto forrajero un 39%, la caña de azúcar un 23%, y el café apenas un 4%.

No obstante lo anterior y de acuerdo a los rendimientos obtenidos por hectárea y el valor de la producción, el cultivo que adquiere una mayor relevancia es el de la caña de azúcar, seguido del café y el pasto forrajero.

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
	14,942.00	12,196.70				177,286.07

Fuente: OIEDRUS Jalisco

Cabe señalar que aún cuando el total de la superficie incorporada a las plantaciones de agave es el más alto entre los cultivos perennes, este cultivo está adquiriendo singular importancia por las expectativas que generó el precio pagado al productor que llegó hasta los 14 pesos por Kg. en el año 1994, precio que actualmente se ha desplomado a menos de 1 peso por Kg. originado principalmente por la sobreproducción y por la participación de las empresas tequileras en la siembra de este cultivo.

Comportamiento de la producción

De acuerdo a la información de la SAGARPA, la superficie sembrada y su clasificación de hectáreas por temporales y de riego reflejan que el 4.8% de la superficie sembrada de los principales cultivos se mantiene a base de riego, mientras que un 12.32% son de temporal y humedad un 40.32% corresponden a



hectáreas de tierra de bosques, un 18.255 son pastos y un 24.31% son tierras improductivas.¹

Fuentes de financiamiento

Las principales fuentes de financiamiento para el sector agrícola del municipio son:

Los apoyos proporcionados a través de los programas de Alianza para el campo de la SAGARPA y de otras dependencias Federales y Estatales como SEDER y FIRCO.

Tecnología empleada

En cuanto a la tecnología empleada en el campo esta basada principalmente en los métodos tradicionales de producción y sólo un porcentaje poco significativo de la producción agrícola está tecnificada y son pocos los productores que han adquirido maquinaria (tractores, molinos, sembradoras, etc.) por cuenta propia y algunos por financiamiento

Comercialización

La producción agrícola local se comercializa principalmente en el mercado local y regional.

Organización

Un aspecto importante por mencionar, es sin duda el aspecto organizativo de los productores, dado que en el municipio solo se cuenta con las dos asociaciones ganaderas, una Empresa Integradora de Piloncilleros, una Sociedad Cooperativa de Apicultores y algunas otras organizaciones sociales y económicas, lo que nos muestra la necesidad de promover entre la población, esquemas organizativos que formalicen la participación de la sociedad

Problemática

La problemática principal a que se enfrentan los productores agrícolas del municipio es la dificultad para acceder a los apoyos de los programas de gobierno, ya que éstos se manejan al margen del Ayuntamiento desde los centros regionales, los cuales se conducen con actitudes de favoritismo y la falta de asesoría técnica especializada y permanente. Esta situación ha sido atendida en los últimos años y está en proceso de mejora continua con la apertura de ventanillas municipales para la captura y registro de proyectos.

PRODUCCIÓN PECUARIA

La ganadería para Pihuamo representa la principal actividad y fuente de ingresos, dado que en su conjunto el valor de la producción es mucho mayor a la del subsector agrícola.



Volumen de la producción de ganado y aves en pie por región y municipio 2007 [Cuadro 12.1](#)
(Toneladas)

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
Pihuamo	6,512.4	818.8	0.0	67.2	384.7	0.0
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

Fuente: OIEDRUS Jalisco

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.

El valor de la producción se estimó en el 2007, en miles de pesos de acuerdo con las toneladas reportadas en el cuadro anterior.

Municipio de Pihuamo 2010 - 2012

**Valor de la producción de ganado y aves en pie
por región y municipio según especie
2007**
(Miles de pesos)

[Cuadro 12.2](#)

Región Municipio	Total	Bovino	Porcino	Ovino	Caprino	Aves	
						Gallináceas	Guajolotes
Estado	14358070.83	5910252.888	3889871.196	80212.647	85126.357	4392573.112	34.627
V Sureste	803609.098	627645.303	118883.145	1290.579	3988.243	51 801.828	0
Concepción de Buenos Aires	36465.088	33714.31	978.867	258.02	233.36	1280.531	0
Jilotlán de los Dolores	192693.613	146935.88	15846.405	400.76	808.311	28702.257	0
La Manzanilla de la Paz	27078.773	25159.08	825.466	0	0	1094.227	0
Mazamitla	30857.555	28588.488	772.374	298.9	0	1197.793	0
Pihuamo	112016.328	94381.85	11160.406	0	1411.137	5062.935	0
Quitupan	41958.073	36600.42	4087.446	0	0	1270.207	0
Santa María del Oro	83435.754	69879.225	12499.688	0	0	1056.841	0
Tamazula de Gordiano	140274.035	70987.857	60449.152	246.519	206.954	8383.553	0
Tecalitlán	109758.052	99042.473	6901.042	0	1328.481	2486.056	0
Valle de Juárez	29071.827	22355.72	5362.299	86.38	0	1267.428	0

Fuente: OIEDRUS Jalisco

**Sacrificio de ganado y aves por región y municipio
2007**
(Cabezas)

[Cuadro 12.3](#)

Región Municipio	Bovino	Porcino	Ovino	Caprino	Aves	
					Gallináceas	Guajolotes
Estado	797797	2774022	98636	114195	143960791	289
V Sureste	105,644	69,887	1,766	5,955	1,802,830	0
Concepción de Buenos Aires	5,261	493	367	333	56,567	0
Jilotlán de los Dolores	22,985	9,640	553	1,140	930,420	0
La Manzanilla de la Paz	4,166	406	0	0	48,804	0
Mazamitla	4,324	392	427	0	51,069	0
Pihuamo	18,921	6,883	0	2,174	196,351	0
Quitupan	5,765	2,025	0	0	56,067	0
Santa María del Oro	10,883	7,295	0	0	32,500	0
Tamazula de Gordiano	10,438	35,702	295	250	284,848	0
Tecalitlán	19,523	4,285	0	2,058	90,390	0
Valle de Juárez	3,378	2,766	124	0	55,814	0

Fuente: OIEDRUS Jalisco



En lo que corresponde al sacrificio de ganado bovino, el número de cabezas sacrificadas, lo ubica en el tercer lugar de la región, el sacrificio de porcinos representa en la región el cuarto lugar, la cantidad de cabeza de caprinos sacrificados ubica a Pihuamo en el primer lugar y de aves se ocupa el tercer lugar.

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	
Tecalitlán	8,496.6	33.7	48.9	0.0	
Valle de Juárez	2,983.0	0.0	68.4	0.0	

Fuente: OIEDRUS Jalisco

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
Tecalitlán	46.29	1,296.99	4.40	211.49
Valle de Juárez	1.49	50.36	0.15	6.92

Fuente: OIEDRUS Jalisco

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.

PIHUAMO / CONSUMO HUMANO DIRECTO / 2005			
Nombre de la Especie	Volumen de Producción (Kilos)	Precio (\$)	Valor de la Producción (\$)
TILAPIA	6,000.00	25.00	150,000.00
TOTAL MUNICIPIO	6,000.00		150,000.00
Fuente: Registros administrativos de la Subdelegación de Pesca. SAGARPA, Jalisco.			

La mayor parte de la producción pecuaria local es destinada principalmente a la venta local, regional y al autoconsumo.

Inventario Ganadero de Pihuamo					
Especie	Inventario Ganadero	Valor Inventario	Producción	Valor Producción	Año
	Carne= Cabezas / Leche= Cabezas que se ordenan durante el inventario.	(Miles de Pesos)	Toneladas/ Miles de Litros.	(Miles de Pesos)	
Aves Carne	29,714	653.71	552	15,289.30	2005
Aves Huevo	4,337	95.41	56	672.00	2005
Bovinos Carne	55,536	342,657.12	3,298	106,103.26	2005
Bovinos Leche	9,235	59,408.76	4,364	17,456.00	2005
Caprinos Carne	2,654	1,940.07	37	1,332.00	2005
Caprinos Leche	845	618.54	54	228.00	2005
Colmenas	1,870	1,226.72	0	0.00	2005
Colmenas Cera	0	0.00	8	363.73	2005
Colmenas Miel	0	0.00	81	1,913.46	2005
Ovinos	0	0.00	0	0.00	2005
Porcinos	13,514	17,473.60	647	21,355.53	2005

FUENTE: SEIJAL(Sistema Estatal de Información Jalisco), en base a datos proporcionados por la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación. (SAGARPA)



COMERCIO

Las actividades comerciales en este municipio están dadas por 113 establecimientos de comercio de alimentos al pormenor, quienes ocupan un total de 181 personas; 82 establecimientos se dedican al comercio de productos no alimenticios con 125 personas ocupadas y 4 establecimientos ejercen el comercio al pormenor de automóviles en el que participan 7 personas, una estación de gasolina que ocupa a 8 personas, los cuales atienden las demandas de productos que la población requiere.

TURISMO

Festividades

Este municipio cuenta con dos fiestas populares anuales, durante los meses de Septiembre (fiestas patrias) y Diciembre (fiestas patronales guadalupanas), a las que acuden una gran cantidad de personas no solamente del municipio sino de otros municipios o estados, la derrama económica que se genera en estos días es importante para los comercios y establecimientos, así como para el propio Ayuntamiento.

Vías de comunicación



Ruta	Distancia	Tiempo
Pihuamo - Guadalajara	181 km	2:30 hrs
Pihuamo - Ciudad Guzmán	59 Km	0:49 min
Pihuamo - Colima	58 Km	0:46 min

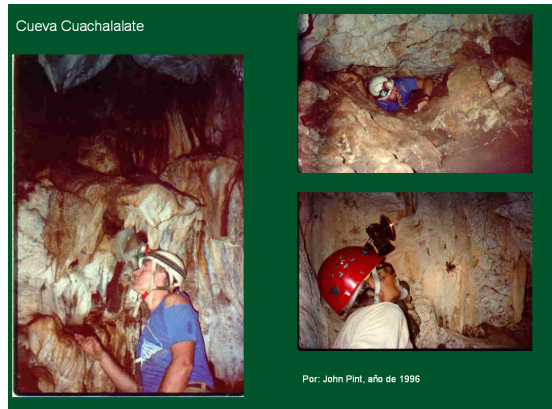
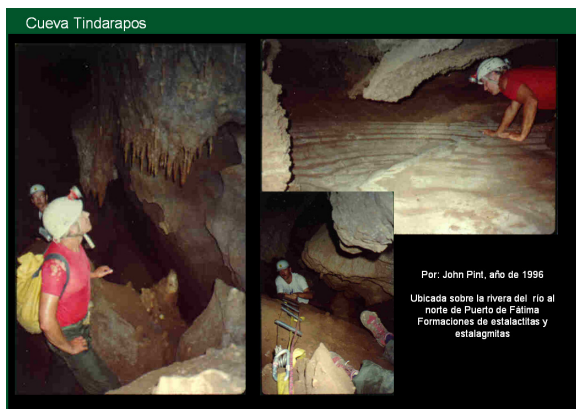
Ventajas:

Cercanía con El Aeropuerto Nacional de Colima "Lic. Miguel de la Madrid Hurtado" a 72 KM
Cercanía con la Central nueva de Colima a 58 KM
Cercanía con la Central nueva de Ciudad Guzmán a 59 Km



Atractivos Naturales

Por otro lado, cabe señalar que el municipio cuenta con atractivos naturales dignos de visitar como: la Rivera del Río Pihuamo, Presa La Estancia, Presa de Trojes, Centro Recreativo El Naranjito y Presa La Estrella, balnearios naturales como los escritorios, cavernas y grutas excelentes para la practica de espeleología, entre otras tantas



La plaza Independencia, se construyo entre los años 1949 y 1950 y en el existe el monumento de la independencia y un mural a la madre patria realizado por el Dr. Francisco Sánchez Flores



La iglesia de Santo Santiago Apóstol

Esta se construyó en 1912 y en 1962 se inicia la construcción de las dos torres y cúpulas. La remodelación del interior fue en 1974 por el pbro. Paulino Baltasar Fragoso.



Hacienda "La Gloria Escondida"

Hacienda que se localiza dentro de la cabecera municipal de Pihuamo, data del siglo XIX, la cual forma parte importante de la historia del municipio, la superficie es de 12 hectáreas aproximadamente, (3 hectáreas de café, una hectárea 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. Una de las áreas de mayor belleza en la hacienda son sus dos arcadas de cantera con piso de barro.

Hacienda Belén



Conocida en el año de 1638, fue hasta principios del siglo XX, una de las haciendas 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.

Acueducto El tule

Utilizado para llevar agua al antiguo ingenio del Tule, y las zonas de riego de ese lugar, aun lleva agua para riego en la comunidad del Tule



Acueducto Belén,

Utilizado desde la época de la colonia para transportar agua a la antigua hacienda y a las zonas de cultivo de la misma.



Acueducto Naranjo

El

Este fue utilizado por la ex hacienda del mismo nombre para inundar las zonas de riego de los sembradíos de arroz, sus características lo hacen uno de los atractivos arquitectónicos más imponentes este atraviesa una barranca y en su punto más alto alcanza los 12 mts de altura.



Portales en ambos Jardines de la Cabecera Municipal

Infraestructura hotelera

Actualmente se cuenta con 2 hoteles, que ofertan 20 cuartos. Los hoteles existentes se clasifican en establecimientos de hospedaje de clase económica. Además de lo anterior, se cuenta con servicios adicionales al turismo, ya que existe una discoteca y 2 restaurantes, también en el ámbito turístico el municipio tiene reglamento de turismo, es importante señalar la formación del consejo de turismo, donde mediante la participación activa de la sociedad y al municipio, se tomaran los acuerdos y se llevarán a cabo las acciones que permitan impulsar el desarrollo turístico de Pihuamo y generar otras fuentes de ingresos y empleo que requiere nuestra población



Problemática

Los principales problemas a que se enfrenta el sector turístico son la poca afluencia de visitantes y la inexistencia de lugares con infraestructura turística. Los lugares naturales que existen no han sido explotados como recursos turísticos por ningún nivel de gobierno, ni por particulares. Se requiere una valoración de estos recursos naturales como zonas con potencial turístico.

INDUSTRIA

Número y tamaño

Según SEIJAL, en el municipio existen 33 establecimientos de la industria manufacturera, 17 de ellas son de alimentos, bebidas y tabaco, 6 son talleres textiles de prendas de vestir e industria del cuero, 3 de productos de madera y 7 trabajan los productos metálicos, maquinaria y equipo. En total ocupan a 70 personas. Por su tamaño se clasifican 27 en pequeños talleres familiares y 6 en microempresas.

Producción

Por el volumen de su producción sobresale a nivel local la producción de huaraches de cuero, sin datos actualizados de cantidades precisas; en cuanto al valor de su producción destacan en el consumo local la confección de prendas de vestir.

Población ocupada

La mayor parte de la población ocupada en el ramo industrial 51.42% se desempeña en la industria de los alimentos y bebidas, el 21.42 se ocupa en la

industria textil y talabartera, un 7% en el trabajo de la maquinaria y el equipo y el resto en otros giros.

Grado de tecnificación

En cuanto al grado de tecnificación de las industrias éstas se clasifican en escasamente tecnificadas. Los principales problemas para tecnificar las industrias locales obedece a los bajos volúmenes de producción, la falta de recursos económicos para crecer y los problemas de comercialización.

Comercialización

La mayor parte de la producción industrial es destinada principalmente al consumo local y un poco regional.

Financiamiento

Las principales fuentes de financiamiento disponibles a nivel local para impulsar el desarrollo industrial son exclusivamente los apoyos de programas gubernamentales a través de la Secretaría de Promoción Económica (FOJAL) y la Secretaría del Trabajo y Previsión Social (Servicio Estatal de Empleo).

Problemática

Entre los principales problemas a que se enfrenta el sector industrial podemos mencionar los bajos volúmenes de producción y venta, la falta de recursos económicos para crecer y la necesidad de modernización tecnológica en sus equipos.



ARTESANÍAS

Producción

El municipio destaca en la producción de manualidades a base de pintura en textil, bordados y tejidos, migajón, repujado en metal, elaboración de piñatas, chinvas de palma, huaraches, equipales de zicua y sillas de montar, mismos que se comercializan en el mercado local. Ésta actividad económica da autoempleo a aproximadamente a 200 personas.

Tecnología

Prendas hechas a mano, con apoyo de herramientas menores, tales como máquinas de coser, sierras, martillo, pinzas, punzones, bastidores, etc.

Problemática

Los principales problemas de los artesanos del municipio son la comercialización de sus productos, la necesidad de financiamiento para la compra de materia prima que les permita la producción en volumen y la falta de cultura empresarial que les estimule a crecer para ser competitivos y generar empleos fuera del ámbito familiar.

SECTOR FORESTAL

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

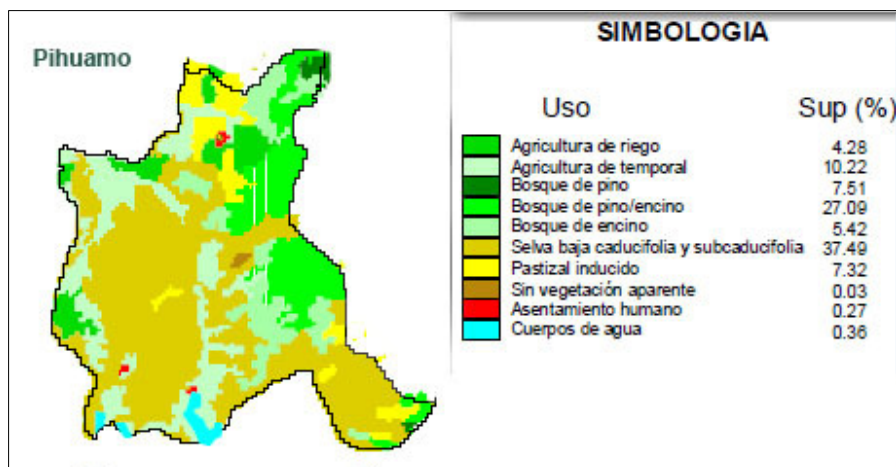
[Cuadro 13.1](#)

Región Municipio	Total	Coníferas		Latifoliadas		Preciosas a/	Comunes tropicales b/
		Pino c/	Oyamel d/	Encino e/	Otras f/		
Estado	591,616	532,965	2,311	46,735	1,160	908	7,537
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
Pihuamo	2,598	2,555	0	44	0	0	0
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

Principales especies

La superficie forestal del municipio abarca una extensión territorial de 40,638 hectáreas que representa el 40% del territorio municipal. Existe gran variedad de especies maderables como pino, encino, roble, sangualela, pozo de fierro, garrapato, culebro, nogal, coral, granadillo, alejo, fresno, tepehuaje, parotilla, campisirian, guayabillo, caoba, parota, papelillo, palo blanco, cedro rojo, rosa morada y rpimavera. Se cuenta con árboles como: mamey, mango, guayaba, arrayán o guayabillo, lima, limón, ciruelo, nances, etc.





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.

Tecnología empleada

La tecnología empleada en el sector forestal es escasamente tecnificada.

Financiamiento

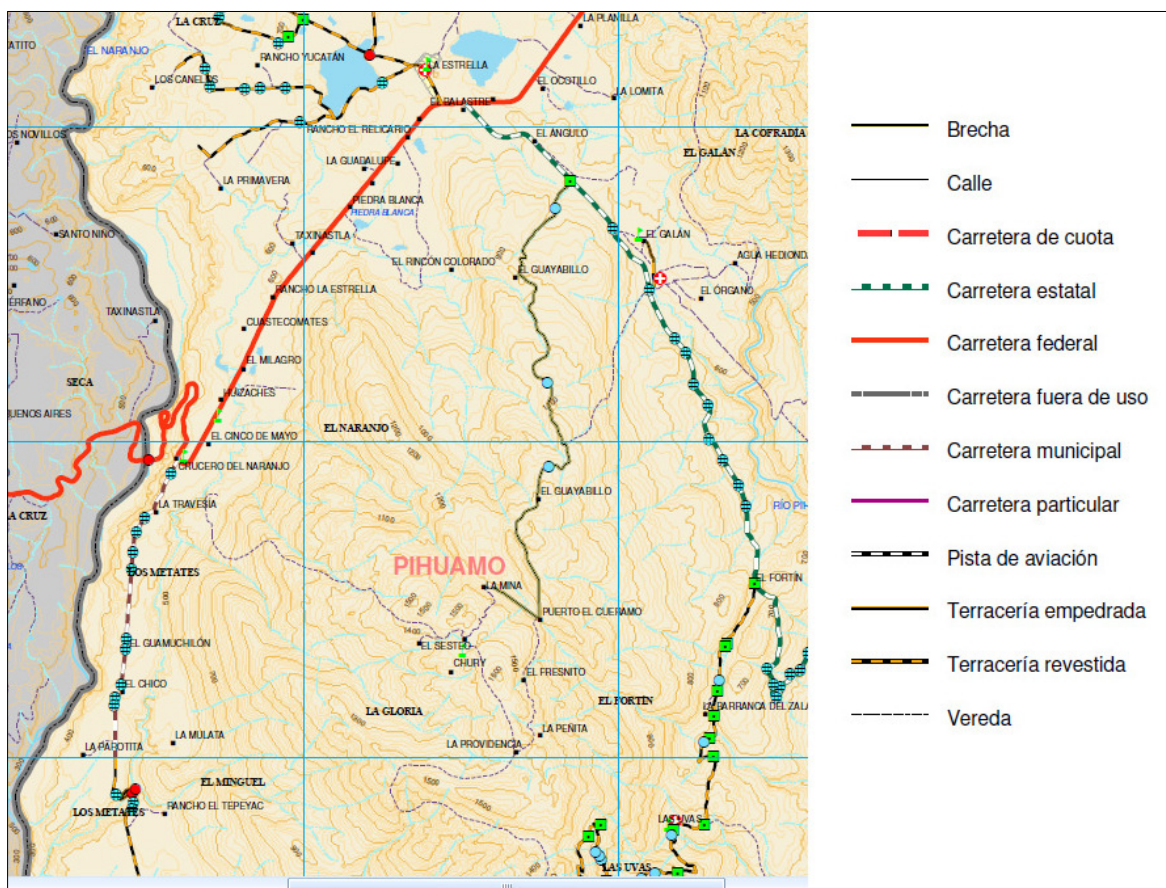
Las principales fuentes de financiamiento para el sector forestal del municipio son las que provienen de los apoyos gubernamentales y éstos han sido limitados.

Problemática

La problemática que enfrenta la producción forestal municipal es la falta de tecnificación, los recursos económicos insuficientes de los productores y la comercialización tanto de la materia prima que extraen como de los productos elaborados que pudieran industrializar.

Infraestructura económica social COMUNICACIONES

Red carretera



Las comunicaciones y los transportes son actividades indispensables para el progreso, pues facilitan la integración social y geográfica del territorio. Por su ubicación geográfica, Jalisco se encuentra en una situación privilegiada, pues se comunica con el centro, sur, este y norte de la República, así como con los puertos del Pacífico. Las vías de comunicación son indispensables para generar una estrategia de desarrollo que esté encaminada a apoyar a comunidades marginadas.



En este sentido el municipio de Pihuamo cuenta con 127.5 km. De caminos y terracerías. De estos 77 kilómetros son de carreteras, 23.5 km. de terracerías y 26 km. de brechas y caminos vecinales. En cuanto al estado físico de la red vial se tiene que aproximadamente 60 kilómetros de carretera pavimentada se encuentran en buenas condiciones de uso, con necesidad permanente de mantenimiento, mientras que el resto requieren reparación, así como los caminos de terracería y los caminos vecinales que en la época de lluvias se deterioran hasta hacerse intransitables.

Actualmente se cuenta con un modulo de maquinaria propio del municipio, para el mantenimiento de caminos y la realización de bordos, es necesario la participación de la sociedad por lo que se deben establecer cuotas de recuperación mediante acuerdo de Ayuntamiento.



Interconectividad

En virtud de la importancia que tiene la interconectividad de Pihuamo, con los municipios colindantes y con los que integran la denominada Región Sureste numero 05, establecida por el Gobierno del Estado y dado el esquema de trabajo esperado de inversiones regionales por el propio Ejecutivo Estatal, es menester señalar que las carreteras principales que permiten la conexión se encuentran pavimentadas.

Telecomunicaciones

Servicios Telefónicos de Pihuamo

	Año 2005
Digitalización de Servicios	100
Servicios Líneas Residenciales	1,383
Líneas Comerciales	354
Internet	SI
Servicios Digitales	SI
Correo de Voz	NO
Localizador de Personas	NO
Aparatos Públicos	269
Servicios de Emergencia 080	NO
Video Conferencia	NO
Enlaces Privados	SI

Fuente: SEIJAL Censo de población y vivienda 2005

En cuanto a los principales medios de comunicación a distancia existentes en el municipio podemos mencionar que cuenta con infraestructura telefónica de 1,383 líneas residenciales instaladas, 354 comerciales y 269 aparatos públicos. Se cuenta con 197 casetas de telefonía rural celular en comunidades rurales; en cuanto al servicio de Internet se dispone en la Cabecera Municipal, y en las



comunidades de la Estrella, Sta. Cruz y el Tule. Con relación al servicio de correos, se cuenta en la cabecera municipal con una agencia y un expendio, el servicio de telégrafos tiene una administración en la cabecera municipal.

CEINCO Telefonía Rural 066 de Pihuamo

Año	n° Casetas	n° Empresa	Descripción
2000	28	- No Especificado	
2001	31	- No Especificado	
2004	7	IUSACELL	
	2	SATELITAL	
	98	TELCEL	
2005	7	IUSACELL	
	2	SATELITAL	
	98	TELCEL	

Fuente: SEIJAL Censo de población y vivienda 2005

En lo que se refiere a los medios de comunicación escrita existen en el municipio algunos boletines informativos semanales o mensuales, todos de cobertura exclusiva de la cabecera municipal. Anteriormente se contaba con dos periódicos semanales: “La voz de Pihuamo” y “El Pihuamense”, en la actualidad no se edita ningún periódico con regularidad. En el presente año se gesta la aparición de otros periódicos en el seno del H. Ayuntamiento, los cuales se pretende consolidar.

Transportes

El servicio de transportes de pasajeros se otorga mediante una ruta que Guadalajara – Manzanillo y viceversa, una línea de transporte de trabajadores con autobuses locales con una ruta Pihuamo-Colima y viceversa. Existía una ruta de transporte local regular Pihuamo -Trojes y viceversa; la cual se ha restringido a determinados días de la semana, dada la poca afluencia de pasajeros. Se cuenta

con una ruta de transporte urbano en la cabecera municipal. El medio de transporte más utilizado es el de vehículos particulares y el de taxis.

Tal movimiento es de conformidad a la demanda, sin olvidar que los horarios limitan y frenan el posible traslado de pasajeros en otras horas, sin embargo en la actualidad no hay justificante para ampliar las corridas o líneas.

SERVICIOS PUBLICOS

Abastecimiento de agua potable y saneamiento

Otro factor relevante para el desarrollo de la población y las actividades económicas es la disposición de agua potable para los servicios básicos. En este sentido, el municipio no cuenta con planta potabilizadora de agua, por lo que no se cuenta con agua potable de calidad para satisfacer las necesidades de la población de la cabecera municipal y sus localidades. Sus principales fuentes de abastecimiento son el pozo y el manantial.

El sistema actual de abastecimiento y distribución de agua está compuesto por líneas de abasto y distribución en condiciones regulares, considerando que algunas de ellas tienen muchos años de uso sin ser renovados, los tanques de almacenamiento no cuentan con sistemas de desinfección o cloración instalados en forma permanente tanto en la cabecera municipal como en las comunidades rurales que cuentan con el servicio de agua entubada en los hogares. La red de agua potable requiere renovación en la cabecera municipal, en algunas comunidades se requiere la instalación de nuevas redes o ampliación de las existentes. El volumen de extracción en los últimos años por tipo de fuente, es de 3.28 miles de metros cúbicos por día de los manantiales y de 0.76 miles de metros cúbicos diarios de los pozos.



La colaboración de la población en el uso del agua no es del todo comprometida, así que es necesaria una campaña de concientización sobre el buen uso del vital líquido, con el propósito de evitar su desperdicio o el uso para otros fines que no sea el consumo humano.

Por el lado de demanda de agua, se tiene que los ciudadanos requieren 85 litros por segundo, mientras que la capacidad de abastecimiento es superior; pero al existir problemas en la distribución esta capacidad se disminuye por una serie de factores que impiden que el agua llegue en la cantidad requerida. En cuanto a la estructura pluvial ésta se compone de 4 líneas de conducción de entre 6 y 8 pulgadas, las cuales necesitan rehabilitación que consiste en instalación de válvulas de desfogue y expulsión de aire y por otra parte es urgente eliminar la toma clandestina. Se tienen registradas en el Ayuntamiento 2,473 tomas de agua.

El consumo de agua potable, genera 60 litros por segundo aproximadamente de aguas residuales. Actualmente no se cuenta con ninguna planta de tratamiento de aguas residuales, ni lagunas de oxidación. Considerando la insuficiencia del agua en las épocas de estiaje, que dejan a la población con días sin agua en sus viviendas es importante tratar las aguas residuales para aprovechar su reuso. Esta situación se hace difícil en la cabecera municipal por que no hay una separación de las aguas residuales y las pluviales, ya que las reciben las mismas alcantarillas.

Recolección de Basura

El servicio de recolección de residuos, se presta diariamente en la Cabecera Municipal y durante dos o tres días a la semana en las localidades de mayor población, a través de un camión recolector que hace los recorridos a domicilio, para ser llevados finalmente al tiradero municipal ubicado en El Galán, actualmente se está trabajando en la incorporación de Pihuamo en un proyecto

regional SIMAR-SURESTE, para el manejo de residuos sólidos, con la intención de aminorar el impacto ambiental y reciclar.

Rastros



El municipio cuenta con un rastro nuevo el cual se encuentra en buenas condiciones y listo para dar inicio a sus actividades, e impulsar al sector ganadero local,

Cementerios

En lo que se refiere a panteones, el municipio posee 5 panteones, en la cabecera municipal, en Barreras, en el Zapote, en el Naranjo y en La Estrella, los cuales se encuentran en condiciones físicas regulares, los cinco requieren mantenimiento y reparación del cercado, mientras que el de la Cabecera Municipal se encuentra saturado y su vida útil se ha terminado, por lo que es urgente la construcción de otro panteón o la ampliación del actual de tal forma que se garantice una vida útil de 100 años, considerando los índices de mortalidad actuales, lo que implica una inversión considerable. Los otros dos panteones de las localidades tienen capacidad para una vida útil de por lo menos 20 años, con necesidades de urbanización y control de lotes.



Vivienda

Población en el Municipio de Pihuamo y Viviendas Particulares habitadas 1950-2005

Datos	1950	1960	1970	1980	1990	2000	2005
Viviendas	1,836	2,213	2,703	3,159	3,362	3,402	3,123
Habitantes	8,357	12,183	15,675	17,469	16,340	14,115	11,618
Hab/Viv.	4.55	5.50	5.79	5.52	4.86	4.14	3.72

Fuente: CONAPO. La Población en los Municipios de México 1950-1990, INEGI, XII CENSO General de Población y Vivienda 2000 y II Conteo de Población y Vivienda 2005.

En 1970, la tasa promedio de habitantes por vivienda fue la más alta con 5.79 habitantes por vivienda, mientras que la más baja es la de 2005 de 3.72.

Servicios Básicos en viviendas particulares.

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

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

El municipio de Pihuamo cuenta con un total de 3,128 viviendas habitadas, de las cuales 3,123 son viviendas particulares habitadas, de acuerdo con los datos proporcionados por el INEGI en el II Censo de Población y Vivienda del 2005, existe un promedio de 4 ocupantes por vivienda.

En cuanto al piso de las viviendas, es importante destacar aquéllas con piso de tierra en virtud que guarda una relación estrecha con la salud de sus ocupantes, en el municipio de Pihuamo 387 viviendas tienen piso de tierra y en ellas se agrupa el 13% de la población en el municipio en el año 2005. Durante los años 2007 a 2009 se intensificó el programa de pisos firmes dotando a las viviendas de pisos de cemento por lo cual seguramente la cantidad de viviendas ha disminuido; sin embargo no se puede aún levantar bandera blanca en ese sentido.

Con relación a la cobertura del servicio de agua, Para el 2005 el 90% de las viviendas cuentan con agua entubada, el 10 % se abastece del servicio a través de acarreo, de llave pública hidrante o bien, dentro del mismo terreno en el que se ubica la vivienda.

En cuanto a la cobertura del drenaje, el 92% de las viviendas cuentan con este servicio, de los cuales la mayoría está conectada a la red pública, otros a una fosa séptica, algunos se canalizan a barrancas y ríos. Por otra parte, el 8% de las viviendas del municipio carecen de sanitario.

En materia de energía eléctrica, por cada 100 viviendas habitadas 96 de ellas cuentan con este servicio, sin embargo este servicio, como los de drenaje y agua entubada se concentra en su mayor parte en la cabecera municipal. La cobertura del servicio de agua entubada para las localidades urbanas es del 95% y del 75% en las localidades rurales; en drenaje se tiene una cobertura del 95% para las localidades urbanas y del 75% en las localidades rurales, y en energía eléctrica



se tiene una cobertura del 98% para las localidades urbanas y del 83% en las localidades rurales.

SERVICIOS DE APOYO A LA ACTIVIDAD ECONÓMICA.

En el municipio podemos establecer que las cadenas productivas que se deben consolidar por su considerable potencial a nivel local y regional son las de la carne y frutales, actualmente éstas presentan un nivel de articulación mínimo debido en buena medida a la escasa formación que se está dando en el municipio sobre procesos productivos; en el mismo sentido, los servicios especializados a empresas que se prestan a nivel municipal y en general los servicios de consultoría empresarial son insignificantes, debido a la baja actividad empresarial con que cuenta el municipio.

Los servicios financieros en el municipio son escasos, ya que se cuenta con un banco comercial, una casa de cambio y una caja de ahorro. En general podemos mencionar que los anteriores organismos financieros no facilitan el acceso a créditos que impulsen la inversión productiva a nivel local y regional.

Por parte de las instituciones gubernamentales se cuenta actualmente con el apoyo de la Secretaría de Promoción Económica con los créditos del Fondo Jalisco (FOJAL) y los apoyos a fondo perdido que otorga la Secretaría del Trabajo y Previsión Social a través del Servicio Estatal de Empleo, así como las becas de capacitación para que los empresarios no eroguen durante dos meses por este concepto. La Secretaría de Economía ofrece otra serie de programas de apoyo a la actividad productiva empresarial a través de FONAES.

En términos de la gestión gubernamental municipal en apoyo a las actividades productivas, la participación de la administración municipal ha sido muy importante; pero limitada, debido a los escasos recursos existentes, siendo sobre todo en el impulso a la creación y mantenimiento de infraestructura para el

desarrollo donde se ha podido incidir de mejor manera, ejemplos de estas acciones son el mejoramiento de vialidades.

Pihuamo es semillero de empresarios y profesionistas exitosos que han tenido que salir del municipio en busca de mejores oportunidades económicas, laborales y educativas. Se carece de un censo de Pihuamenses que radican en otros estados y municipios; por lo que se impulsará su identificación y ubicación con el propósito de atraerlos para que nos compartan sus experiencias y nos aporten las ideas que puedan motivar a los jóvenes emprendedores del municipio.

Es importante enfocar las acciones a la organización de grupos productivos con visión empresarial, a la asesoría para la elaboración de proyectos productivos y de inversión, así como a la creación de cadenas productivas y empresas integradoras que se centren en la comercialización y el abastecimiento de insumos a mejores precios.

Aspectos Organizativo-Institucionales

La estructura administrativa del municipio que está conformada por un Presidente Municipal, un síndico y 9 regidores propietarios que integran el H. Cabildo, Secretario, Tesorero y Oficial Mayor del H. Ayuntamiento; Directores de Obras Públicas, Promoción Económica, Desarrollo Rural, Seguridad Pública, Casa de la Cultura y DIF Municipal, la cual podemos calificar de adecuada y funcional, más no suficiente.

El H. Cabildo tiene organizada su labor a través de comisiones de trabajo para cada uno de los regidores que lo integran, quienes en coordinación con las áreas correspondientes de la Administración municipal deben atender el desarrollo e implementación de los planes y programas según el área de su competencia:



Las comisiones del H. Cabildo de Pihuamo, 2010-2012 son:

- Seguridad Pública y Tránsito
- Presupuesto
- Obras Públicas
- Hacienda Municipal
- Ordenamientos o Reglamentos Municipales
- Deportes
- Desarrollo Rural Sustentable
- Adquisición de Bienes y Servicios
- Puntos Constitucionales y Justicia
- Educación Pública
- Planeación Socioeconómica y Desarrollo Urbano
- Participación Ciudadana
- Fomento Agropecuario y Forestal
- Agua Potable, Drenaje y Alcantarillado
- Rastro Municipal
- Inspección y Vigilancia
- Comunicación Social
- Promoción Económica
- Asistencia Social
- Salubridad e Higiene
- Espectáculos, Giros Reglamentos
- Comercio, Mercado y Abasto
- Calles, Calzadas y Caminos
- Protección Civil y Mejoramiento al Ambiente
- Limpieza, Recolección y Residuos Sólidos
- Alumbrado Público
- Reclusorios y Prevención de Delitos

- Equidad y Género
- Parques y Jardines
- Cementerios
- Promoción de Cultura, Artes y Turismo
- Derechos Humanos
- Festividades Cívicas

Con el propósito de fortalecer los proyectos estratégicos se estableció una Comisión Especial para el Proyecto Presa “EL Ancón” y una Comisión Transitoria anual para la Celebración del Bicentenario de la Independencia de México y del Centenario de la Revolución Mexicana.

Con el propósito de atender con eficiencia las demandas de la población se requiere una reorganización de las áreas y sus funciones a través de la elaboración de los manuales de organización de toda la administración, así mismo la organización de la ciudadanía para hacer más eficaz su participación; respetando la autoridad de los delegados y agentes municipales de las comunidades en sus ámbitos, así como a los representantes de cada barrio de la cabecera municipal. Se considera la permanente comunicación con todas las instancias representativas y las organizaciones civiles por parte del Presidente Municipal y su equipo de trabajo.

Hoy en día por las mismas exigencias a las que se ven sometidas las organizaciones públicas y por sus mismos desempeños es necesario que éstas adecuen sus procesos gubernamentales, esto implica formular sistemas de manuales y procedimientos en cada una de sus áreas en que se componen; para responder a los objetivos y brindar así mejores resultados en sus funciones básicas.



En relación a lo anterior el municipio de Pihuamo, no cuenta con manuales de organización que definan y delimiten las funciones específicas de cada uno de sus departamentos, esto ha conllevado a que exista un parcial desconocimiento sobre cuáles son los trabajos específicos que se deben realizar en los departamentos existentes, por lo que es común encontrar una sobrecarga de trabajo en dichas funciones. Este punto se está trabajando con capacitación y la elaboración de los manuales de funciones que se deben tener por parte de la Oficialía Mayor.

Agenda desde lo Local



Como parte del Programa Agenda Desde Lo Local, el Municipio de Pihuamo en el año 2008 confirmó su participación institucional, logrando la certificación de los 39 indicadores aprobatorios en el año 2009.

En el marco del VI Foro Internacional “Desde Lo Local”, promovido por la Secretaría de Gobernación a través del Instituto Nacional para el Federalismo, (INAFED), Pihuamo recibió el “Premio Nacional al Desarrollo Municipal”, por acreditar todos los indicadores de la Agenda Desde Lo Local, la cual está fundamentada en la Agenda Local XXI de la Organización de las Naciones Unidas. Cabe señalar que el Municipio de Pihuamo logra posicionarse dentro del los 176 municipios del País que obtienen este reconocimiento. Con ello se deja un precedente de contar con una herramienta de trabajo práctico para coadyuvar al proceso de atención a la ciudadanía y evaluación de la gestión municipal.



Recursos materiales

Con respecto a los recursos materiales, el Ayuntamiento de Pihuamo cuenta, de conformidad con su registro de bienes con un patrimonio de 12 edificios que permiten albergar tanto el desarrollo de las propias actividades del Ayuntamiento, así como del establecimiento de las delegaciones municipales de Barreras, San José del Tule y La Estrella, entre otros, estos edificios se encuentran en un estado no óptimo para su utilización. El mobiliario y equipo que se encuentra en estas oficinas puede decirse en términos generales que es insuficiente, en estos momentos para las actividades que se realizan.



Por otra parte, el Ayuntamiento tiene 20 vehículos de los cuales se encuentran en funcionamiento y en buenas condiciones 7, éstos a su vez están distribuidos de la siguiente manera: 2 para el uso del presidente municipal, 1 para la recolección de la basura, 3 para seguridad pública, 1 autobús para transporte escolar de comunidades rurales y los otros 13 restantes estén designados a las siguientes áreas: 1 camioneta, 3 volteos y 1 retroexcavadora para Obras Públicas, 1 para Agua Potable, 1 para Alumbrado Público, 2 para transporte escolar de comunidades rurales, 1 para Prensa y Difusión, 1 para Gabinete Agropecuario y 2 para usos múltiples. Se considera que esta asignación es adecuada, ya que se toma en cuenta las áreas más importantes para la utilización de estos vehículos; pero la cantidad de es insuficiente y el resto de las áreas no cuentan con vehículos para su operación, como es el caso de las direcciones de Promoción Económica y Desarrollo Rural, para cumplir con mayor eficacia sus actividades.

Recursos Tecnológicos

Los recursos tecnológicos y de comunicación con que cuenta el municipio como la telefonía y algunos equipos de cómputo, entre otros, se considera que son inadecuados e insuficientes, ya que las líneas telefónicas con frecuencia se saturan y no existe el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos de cómputo. No se cuenta con servicio de Internet.

Para lograr un óptimo funcionamiento de la administración municipal también es necesario que la autoridad municipal genere las señales convenientes a la ciudadanía a partir de una sólida reglamentación en torno a los ámbitos de competencia y responsabilidad correspondientes. En relación a esto, el municipio tiene los siguientes reglamentos emitidos: Reglamento interno, Bando de Policía y Buen Gobierno, Reglamento de Construcción y Reglamento de Mercados, los cuatro requieren actualización, además ya se tiene la Ley de Obra Pública del

Estado de Jalisco, aplicable a todos los municipios. Por otra parte, es imprescindible que se generen los siguientes reglamentos:

Reglamento de la Administración Pública Municipal, de Planeación, de Obras Públicas, de participación Ciudadana, de Limpia y Aseo de lugares públicos y lotes baldíos, de Establecimientos y Expendios de bebidas alcohólicas, de Panteones, de Agua Potable, drenaje y alcantarillado, entre otros.

Estado de la planeación municipal

Se pretende que este Plan Municipal de Desarrollo sea un instrumento útil para articular los esfuerzos del gobierno y de la sociedad civil, mediante la participación y compromiso de cada uno de ellos con el fin de encauzar el desarrollo de Pihuamo de una forma justa, equilibrada y armónica a partir de los propios objetivos, metas, programas y líneas de acción que del Plan salgan. El COPLADEMUN (Comité de Planeación para el Desarrollo Municipal) en la presente Administración Municipal 2010-2012, estará pendiente de considerar para el seguimiento del PDM la participación de los diferentes sectores de la población. Con la premisa de lo antes mencionado, se ha podido establecer para el corto plazo un listado de acciones a llevar cabo durante la administración 2010-2012, éstas se pueden visualizar en el Cuadro de Análisis de la problemática municipal y en las tablas de los anexos que contemplan la especificación por Centro Comunitario y localidad y de éstas resaltan por su importancia los proyectos de:

No.	Descripción de la Obra o Acción	Orden de Prioridad /Administración			
		2004-2006	2007-2009	2010-2012	observaciones
1	Dotar de energía eléctrica a las	1	3		



	colonias de la cabecera municipal que no cuentan con ella. Plutarco Elías Calles y ampliación en Los Manguitos				
2	Regularizar la tenencia de la tierra en colonias de la cabecera municipal , terminar en Plutarco, Olinka, Sta. Cecilia, Gasolinera, Tierras Blancas, El Naranjito, La Pareja. La Gallinita, Los Manguitos, Colorados, Calle Colima, LAGUNILLA,	2	4		
3	Rehabilitación de la red de agua potable de la cabecera municipal	3	5		
4	Construcción de un nuevo relleno sanitario, o en su caso una estación de transferencia de residuos ya separados al firmar el convenio SIMAR	4	6		
5	Establecimiento de una planta de tratamiento de aguas residuales	5	7		
6	Red de colectores sanitarios en la cabecera municipal, TERMINAR CONSTRUCCION, ENTRONCAR DESCARGAS DOMICILIARIAS Y MANTENIMIENTO PERMANENTE.	6	8		

Municipio de Pihuamo 2010 - 2012

7	Construir infraestructura turística Básica APROVECHANDO LAS OBRAS COMUNITARIAS EXISTENTES Imagen urbana, ingresos principales y puente vehicular.	7			
8	Pavimentar las carreteras de acceso a Barreras y La Sidra	8			
9	Terminar la carretera pavimentada hasta El Guayabo	9			
10	Dar mantenimiento permanente a los caminos de acceso a todas las Comunidades del municipio.	10	10		
11	Gestionar ante SEDESOL la creación de un Núcleo Comunitario en Colomos Gestionar ante FIRCO el desarrollo de una microcuenca en La Sidra. Y El tuLE 12	11			
13	Promover y organizar la creación de Unidades de Riego en: San José del Tule, Pihuamo, La Estrella, El Agostadero, Barreras- Naranjas-	13	13		



	Colomos, Guayabo “la parejita” (tecnificación), El Llano El Canahuense en Barreras.				
14	Promover y apoyar la creación de una Empresa Integradora de la cadena de la carne.	14	14		
15	Promover el mejoramiento genético de los hatos ganaderos del municipio. Mantenerlos libres de enfermedades del ganado.				
16	Casetas de Inspección Sanitaria en los límites con los Estados de Colima y Michoacán.				
17	Promover y apoyar la creación de una mezcladora de alimentos para ganado.				
18	Promover, organizar y apoyar la creación de 10 talleres de artesanías municipales.	18	15		
19	Promover y apoyar la creación de una tienda de Artesanías municipales.	19	16		

Municipio de Pihuamo 2010 - 2012

20	Lograr que el programa oportunidades tenga cobertura total entre la población vulnerable del municipio	20	17		
21	Mantener los apoyos permanentes en vivienda, salud y alimentación a las familias en extrema pobreza o estado de abandono.	21	18		
22	Ampliar los programas propios de apoyo a la educación en los niveles básico, medio, medio superior y superior. BECAS Y TRANSPORTE ESCOLAR	22	19		
23	. Compra de un terreno y fraccionarlo para un nuevo panteón municipal.	23	20		
24	Gestionar y desarrollar con el IPROVIPE programas de mejoramiento, ampliación y construcción de vivienda.	24	21		
25	Se implementará el Seguro Médico popular en el Municipio.	25			
26	Ampliación y equipamiento del Servicio de Atención Médica de Urgencias para proporcionar	26	22		



	atención hospitalaria de segundo nivel. DOTACIÓN DE MATERIAL MEDICO BASICO A TRAVES DE LA SECRETARIA DE SALUD.				
27	Funcionamiento del Rastro Municipal de acuerdo a las normas de la Secretaría de Salud	27	23		
28	Terminación y puesta en operación del Balneario el Naranjito.	28			
	Construcción de La Presa El Ancón	29	1		
	Construcción y equipamiento de un nuevo edificio para el DIF Municipal	30	2		
	Pavimentar la carretera de acceso al Naranjo y Lázaro Cárdenas (La Escondida)	31	9		
	Gestionar ante SEDESOL la creación de un Núcleo Comunitario en El Naranjo		11		
	Gestionar ante FIRCO el desarrollo de las microcuencas nuevas en Barreras, Naranjo, Vallecito y Lázaro Cárdenas				

La participación social en el municipio

La actitud tradicional del municipio como proveedor de servicios y único agente del desarrollo local, y la comunidad receptora pasiva del trabajo municipal ya no tiene cabida en la realidad actual, los beneficios deben provenir y potenciarse a partir de un esfuerzo conjunto de todos los actores locales: Públicos y Privados.

La participación social del municipio actualmente se sustenta en Comités de participación ciudadana que operan sin interrelación alguna y con objetivos carentes de una visión de largo plazo. Entre éstos órganos figuran: El Comité Organizador de Fiestas Patronales, Comité Municipal de Salud, Comité de Validación y Seguimiento, Comité de Fiestas Patrias, Consejo de Participación Social en la Educación, Comité Municipal de Deportes y Comité de Desarrollo Rural Sustentable, entre otros.

De las organizaciones anteriores podemos mencionar como las organizaciones sociales más funcionales los Comités de Fiestas Patronales y Patrias aún cuando operan en periodos cortos, cumplen su objetivo.

Pihuamo al igual que una parte importante de los municipios de Jalisco enfrenta el reto de fortalecer la participación de la sociedad en el desarrollo municipal, a través del Comité de Planeación para el Desarrollo Municipal existente.

Las funciones del órgano de planeación municipal en periodos anteriores, se han limitado a reuniones anuales para priorizar las obras de los Ramos 33 y 20. La falta de una estrategia de largo plazo dirigida a mejorar la calidad de vida de la población ha limitado el desarrollo local.

En la actualidad la participación social juega un papel importante en el desarrollo municipal. Por ello será necesario articular e integrar los esfuerzos que realizan las diferentes instituciones públicas y privadas existentes en el municipio, en un



solo órgano de planeación municipal fuertemente representativo que promueva el desarrollo económico, social y ambiental del municipio.

El municipio se ha organizado en una subdivisión territorial que facilite la toma de decisiones y la participación social en Siete Centros Comunitarios, cada uno de los cuales está integrado por Comunidades en la zona rural y por barrios en la cabecera municipal. La cabecera municipal comprende los Centros Comunitarios 1 y 2, el primero conformado por 15 barrios del lado Norte y el segundo por 16 barrios del lado Sur. Los Centros Comunitarios: Número 3 con sede en El Tule, el 4 con sede en La Estrella, el 5 con sede en El Naranjo, el 6 con sede en El Agostadero y el 7 con sede en Barreras, comprenden todas las comunidades rurales. (Ver tablas anexas 1...7)

Se trabajará en la conformación de Comités representativos de cada uno de los 31 barrios de la cabecera municipal con figuras de Presidente, Secretario y Tesorero elegidas en asamblea general mediante voto directo. El propósito es fortalecer el COPLADEMUN con la participación activa de los 3 delegados municipales, 38 agentes municipales y 31 presidentes de barrios de toda la Cabecera Municipal..

LA HACIENDA PÚBLICA MUNICIPAL

INGRESOS

Normalmente la cantidad de ingresos que un municipio recauda a través de diversas fuentes (impuestos, derechos, aprovechamientos, productos, entre otros) esta ligada a su propio desarrollo y crecimiento de las actividades productivas.

Los altos índices de migración que se han presentado en los últimos 10 años han provocado una elevada morosidad de pago tanto en los impuestos municipales como en el sistema de agua potable, nuestro municipio al igual que el Sur de Jalisco, presenta un elevado abandono de la zonas rurales, que se traduce en una disminución de la producción y la aparición de cinturones de pobreza en las zonas urbanas, colonias irregulares que requieren la prestación de servicios municipales.

Catastro municipal

	CUENTAS COBRADAS	
	AÑO QUE SE	AÑO
	INFORMA	ANTERIOR AL
	2009	QUE SE
		INFORMA
	2008	
SECTOR URBANO	2,119	1,983
SECTOR RUSTICO	526	555
TOTAL	2,645	2,538

Durante el año 2009 se registraron 2119 cuentas catastrales que efectuaron pagos de sus impuestos, 136 cuentas por arriba del 2008, teniendo 3119 viviendas particulares registradas en el último censo de población y vivienda (2005) solo el 67% cubre el pago del impuesto catastral y se encuentra dentro de los padrones de usuarios por lo que es de suma urgencia para incrementar la recaudación por este concepto la actualización de los padrones catastrales y el envío de los requerimientos correspondientes.

En el Sector Rustico, ha disminuido el número de usuarios que realizan sus pagos, pasando de 555 cuentas a 526 en el año 2009

Ingresos por Impuesto predial



Nº de cuenta	Nombre de cuenta	INGRESOS 2008	INGRESOS 2009	Diferencia	%
1.1	Impuesto predial sector urbano	\$421,802.00	\$531,368.00	\$109,566.00	25.98%
1.2	Impuesto predial sector rústico	\$207,054.00	\$156,448.00	-\$50,606.00	-24.44%

Este mismo fenómeno se puede observar dentro del sistema de agua potable municipal con una recaudación por consumo durante el 2009 de \$755,898.00, donde se tienen registradas 2665 cuentas contra 3119 viviendas registradas en el 2005 (Censo INEGI)

La situaciones antes mencionadas denotan la falta de un padrón actualizado y de la elaboración de mecanismos que permitan sancionar a los morosos y a su vez obtener más ingresos, introduciendo también un capítulo en el reglamento de construcción de la negativa del permiso si la finca se encuentra en situación irregular en el pago del impuesto catastral y del sistema de agua potable. También dentro del catastro es necesario establecer un reglamento que niegue todo trámite a aquellos que se encuentren con morosidad en el pago de sus impuestos catastrales y de agua potable

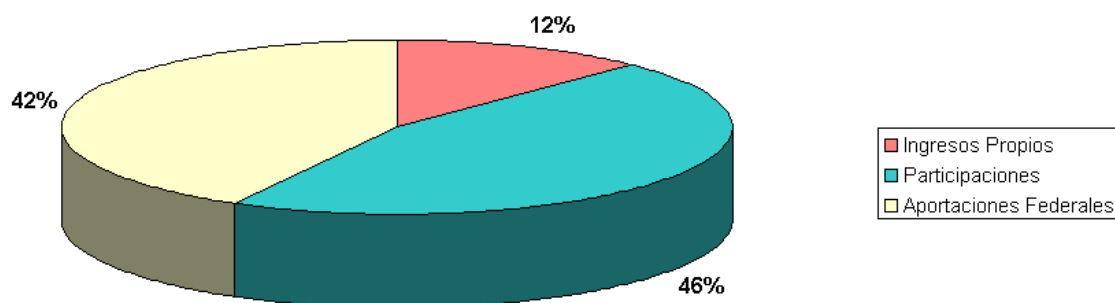
Ingresos Municipales

Durante el año 2006 los ingresos percibidos ascendieron a \$31,247,374.00

Municipio de Pihuamo 2010 - 2012

Descripción	Año			Porcentaje
	2004	2005	2006	
Impuestos	\$ 654,392.90	\$ 671,919.00	\$ 645,184.00	2%
Contribuciones Especiales				0%
Derechos	\$ 955,048.22	\$ 1,036,313.00	\$ 1,090,071.00	4%
Productos	\$ 279,052.06	\$ 265,180.00	\$ 209,704.00	1%
Aprovechamientos	\$ 2,306,302.26	\$ 1,977,274.00	\$ 586,688.00	6%
Participaciones	\$ 11,259,264.51	\$ 12,662,927.00	\$ 15,663,742.00	46%
Aportaciones Federales	\$ 8,241,872.53	\$ 14,836,308.00	\$ 13,051,985.00	42%
Suman	\$ 23,695,932.48	\$ 31,449,921.00	\$ 31,247,374.00	100%

De los cuales la fuente mas importante de ingresos para el municipio la constituyen las participaciones y aportaciones tanto estatales como federales que en los últimos tres años en promedio han representado el 87.54% del total de los ingresos y solo 12.36% pertenece a los ingresos propios.



Comparativa de Ingresos Propios 2008 y 2009



Plan de Desarrollo municipal 2010 > 2030

Nº de cuenta	Nombre de cuenta	INGRESOS 2008	INGRESOS 2009	Diferencia	%
1.1	Impuesto predial sector urbano	\$421,802.00	\$531,368.00	\$109,566.00	25.98%
1.2	Impuesto predial sector rústico	\$207,054.00	\$156,448.00	-\$50,606.00	-24.44%
1.3	Transmisiones patrimoniales	\$208,922.00	\$289,229.00	\$80,307.00	38.44%
1.4	Impuestos sobre negocios jurídicos	\$0.00	\$0.00	\$0.00	
1.5	Impuestos sobre espectáculos públicos	\$0.00	\$0.00	\$0.00	
1.6	Impuestos extraordinarios	\$0.00	\$0.00	\$0.00	
2.1	Contribuciones especiales	\$0.00	\$0.00	\$0.00	
3.1	bebidas alcohólicas	\$41,350.00	\$34,232.00	-\$7,118.00	-17.21%
3.2	Licencias para anuncios	\$0.00		\$0.00	
3.3	Licencias para construcciones	\$7,415.00	\$94,818.00	\$87,403.00	1178.73%
3.4	Servicios de sanidad	\$0.00		\$0.00	
3.5	Aseo público	\$0.00		\$0.00	
3.6	Agua potable	\$695,501.00	\$755,898.00	\$60,397.00	8.68%
3.7	residuales	\$138,546.00	\$197,738.00	\$59,192.00	42.72%
3.8	alcantarillado	\$20,686.00	\$52,427.00	\$31,741.00	153.44%
3.9	Rastro	\$290,927.00	\$363,264.00	\$72,337.00	24.86%
3.10	Registro civil	\$7,471.00	\$11,349.00	\$3,878.00	51.91%
3.11	Certificaciones de catastro	\$51,556.00	\$44,730.00	-\$6,826.00	-13.24%
3.12	Certificaciones varias	\$227,014.00	\$229,704.00	\$2,690.00	1.18%
3.13	Seguridad pública y tránsito	\$0.00		\$0.00	
3.14	Derechos no especificados	\$0.00		\$0.00	
4.1	Bienes muebles e inmuebles	\$45,574.00	\$34,451.00	-\$11,123.00	-24.41%
4.2	Cementerios	\$9,947.00	\$12,990.00	\$3,043.00	30.59%
4.3	Piso	\$48,367.00	\$48,831.00	\$464.00	0.96%
4.4	Estacionamientos	\$0.00		\$0.00	
4.5	Productos diversos	\$180,678.00	\$181,262.00	\$584.00	0.32%
5.1	Recargos	\$79,418.00	\$0.00	-\$79,418.00	-100.00%
5.2	Intereses	\$22,217.00	\$35,707.00	\$13,490.00	60.72%
5.3	Multas	\$34,392.00	\$26,863.00	-\$7,529.00	-21.89%
5.4	del municipio	\$0.00	\$0.00	\$0.00	
5.5	Bienes vacantes	\$0.00	\$0.00	\$0.00	
5.6	Reintegros	\$297,527.00	\$408,976.00	\$111,449.00	37.46%
5.7	Indemnizaciones a favor del municipio	\$0.00	\$0.00	\$0.00	
5.8	Subsidios federales y estatales	\$0.00	\$0.00	\$0.00	
5.9	beneficio social	\$260,255.00	\$493,504.00	\$233,249.00	89.62%
5.10.0	beneficio social	\$8,426,231.00	\$8,785,236.00	\$359,005.00	4.26%
5.11	servicios de beneficio social	\$272,606.00	\$197,072.00	-\$75,534.00	-27.71%
5.12	banca oficial			\$0.00	
5.13	banca comercial			\$0.00	
5.14	particulares	\$362,000.00	\$385,000.00	\$23,000.00	6.35%
5.15	Depósitos			\$0.00	
5.16	Gastos de ejecución			\$0.00	
5.17	Otros no especificados	\$5,455.00	\$122,054.00	\$116,599.00	2137.47%
5.18	Multas federales no fiscales		\$736.00	\$736.00	
5.19	Zona federal marítima terrestre			\$0.00	
5.20.0	Convenio en el impuesto sobre hospedaje			\$0.00	
5.21	Otros ingresos por colaboración administrativa			\$0.00	

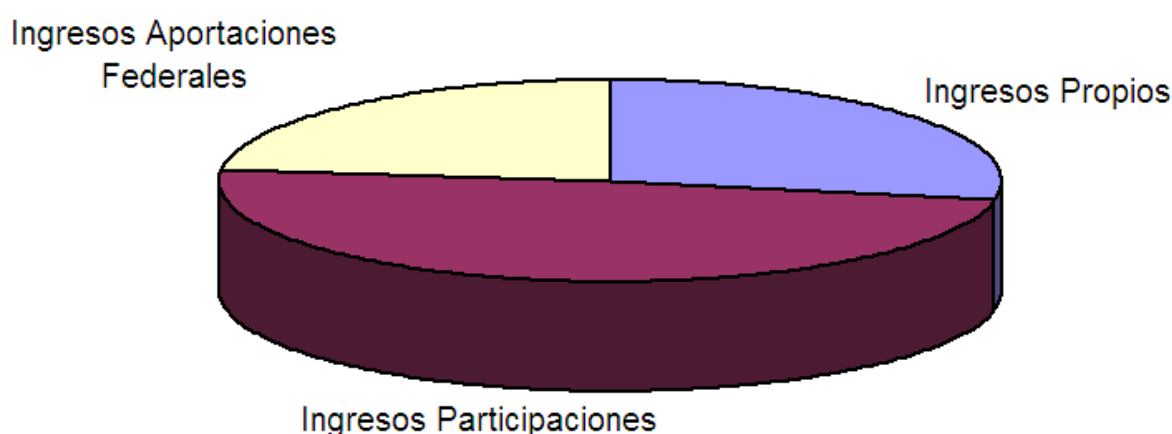
Suma de Ingresos Propios

Año 2008	Año 2009	Incremento
\$12,362,911.00	\$13,493,887.00	\$1,130,976.00

9.15%

Ingresos en el año 2009 cuenta publica municipal

Ingresos Propios	\$13,493,887.00
Ingresos Participaciones	\$23,423,188.00
Ingresos Aportaciones Federales	\$11,222,955.00
 Ingresos totales 2009	 \$48,140,031.00



Se puede observar un importante crecimiento de los ingresos propios en el año 2009 en comparación al 2006, debido a las estrategias implementadas para mejorar la recaudación, una de las principales tareas dentro de la Hacienda Pública de la Villa de Pihuamo es la elaboración de estrategias que permitan al municipio incrementar su capacidad de captación de ingresos mediante la participación de la sociedad y el Gobierno Municipal y así contar con los recursos que le permitan al municipio brindar servicios de calidad a sus gobernados.

Una de las herramientas que ha permitido mejorar la hacienda pública así como la creación de nuevas obras municipales se encuentra en la propia gestión pública, que implica atraer más recursos a partir de la búsqueda de los diferentes programas que ofrecen las dependencias tanto estatales como federales este es el camino a seguir de la actual administración para obtener recursos que permitan

**EGRESOS**

Servicios Personales	\$13,975,482.00
Materiales y suministros	\$4,775,444.00
Servicios Generales	\$4,933,554.00
subcidios y subvenciones	\$4,584,073.00
Bienes muebles e inmuebles	\$452,565.00
Obras Publicas	\$17,179,161.00
Erogaciones Diversas	\$1,431,155.00
Deuda Publica	\$2,555,100.00

Rubro	Porcentaje
Obras Públicas	34%
Servicios Personales	28%
Materiales y suministros	10%
Servicios Generales	10%
subcidios y subvenciones	9%
Deuda Pública	5%
Erogaciones Diversas	3%
Bienes muebles e inmuebles	1%

Como se puede observar en el grafico anterior el 28% promedio del gasto de los años 2006 al 2009 se destino al pago de nominas y prestaciones del personal del ayuntamiento, situación que permitió mediante una estrategia de control de personal disminuir el gasto en pagos de servicios personales, 34% de los Egresos totales del ayuntamiento se destino en el 2009 a la realización de Obras Publicas, 10% en el pago de servicios generales, 10% al pago de suministros y 5% al pago de deuda publica.

Uno de los principales problemas que presenta con respecto al gasto la hacienda pública de Pihuamo es el tener que subsidiar la mayor parte del gasto que genera el sistema de agua potable y alcantarillado del municipio teniendo que destinar recursos para el pago del consumo de energía eléctrica por el Bombeo del agua y el mantenimiento de la red.

CAPÍTULO V

➡ PROBLEMÁTICA MUNICIPAL

Planteamiento De Problemas Estratégicos:

1. LA POBLACION DEL MUNICIPIO REQUIERE DE APOYOS ECONOMICOS QUE DEMANDA AL AYUNTAMIENTO PARA SALIR ADELANTE, DADO QUE LOS INGRESOS FAMILIARES NO SON FIJOS, HAY DESEMPLEO Y SE TIENE DIFICULTAD PARA VENDER LAS MERCANCIAS QUE SE PRODUCEN, ELABORAN O COMERCIAN.
2. EN EL AYUNTAMIENTO DE PIHUAMO, LOS REGLAMENTOS MUNICIPALES NO ESTAN ACTUALIZADOS PARA NORMAR ALGUNAS CONDUCTAS Y OTROS NO EXISTEN; SITUACIÓN QUE PERMITE QUE LOS



ESTABLECIMIENTOS QUE VENDEN BEBIDAS ALCOHOLICAS NO RESPETEN HORARIOS DE VENTA, LAS CASAS DESHABITADAS Y LOTES BALDÍOS NO SE LIMPIEN, LA CREACION DE BASUREROS CLANDESTINOS QUE PROVOCAN MALA IMAGEN AL PUEBLO Y POR LO QUE SE REFIERE A LA CONSTRUCCION DE INMUEBLES, EL REGLAMENTO NO ESTÁ ACTUALIZADO DE ACUERDO CON EL PLAN DE DESARROLLO URBANO.

3. LA GENTE CONFUNDE LAS REGLAS DE OPERACION DE LOS PROGRAMAS COMO CONSECUENCIA DEL REZAGO EDUCATIVO QUE SE TIENE EN EL MUNICIPIO Y EL ALTO PORCENTAJE DE ANALFABETISMO, PROVOCANDO INCONFORMIDAD Y HÁBITOS INADECUADOS.
4. LA POBLACION DE PIHUAMO SE QUEJA DE QUE RECIBE INFORMACION INCORRECTA Y FUERA DE TIEMPO DE ALGUNOS PROGRAMAS ESTATALES Y FEDERALES QUE LLEGAN AL MUNICIPIO SIN CONOCIMIENTO DEL AYUNTAMIENTO.
5. LOS RECURSOS INSTITUCIONALES DEL DIF NO SON SUFICIENTES PARA ATENDER A LA POBLACIÓN EN DESAMPARO, LA CUAL ESTÁ CRECIENDO EN EL GRUPO DE ADULTOS MAYORES EN ESTADO DE ABANDONO Y EN ADOLESCENTES QUE REQUIEREN DE ATENCION PREVENTIVA EN EDUCACION SEXUAL, ADICCIONES Y PROSTITUCION.
6. LAS COMUNIDADES RURALES VIVEN EN ALTO GRADO DE MARGINACION; CON CARENCIAS DE SERVICIOS BÁSICOS DE INFRAESTRUCTURA COMO LO ES LA ENERGIA ELECTRICA EN ALGUNAS Y POR LA CLASIFICACION DEL MUNICIPIO COMO NIVEL MEDIO DE MARGINACIÓN NO SE TIENE ACCESO A ALGUNOS PROGRAMAS DE MAYOR APOYO.
7. EL PRESUPUESTO MUNICIPAL ES REDUCIDO EN RELACIÓN A LAS NECESIDADES DEL MUNICIPIO Y SE REFLEJA EN EL POCO MANTENIMIENTO QUE RECIBEN LOS EDIFICIOS DEL AYUNTAMIENTO, LAS MALAS CONDICIONES Y LA INSUFICIENCIA DE LOS EQUIPOS DE TRANSPORTE Y TECNOLOGICOS; EL INSUFICIENTE SUBSIDIO A LA ASISTENCIA SOCIAL Y A LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS QUE DEMANDAN APOYOS.
8. NO SE TIENE REGISTRO ACTUALIZADO DE TOMAS DE AGUA QUE NO PAGAN ESTE CONCEPTO, POR CARECER DE CARTOGRAFIA TOPOGRAFICA DE LA CABECERA MUNICIPAL; LO CUAL PROVOCA SERIOS PROBLEMAS DE MANTENIMIENTO Y UBICACIÓN DE LAS REDES

DE DRENAJE, AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO QUE DESCARGAN EN EL RÍO PIHUAMO Y LO CONTAMINAN.

9. El abandono del campo, falta de cadenas productivas de productos agropecuarios, organización de productores, individualismo, FALTA DE TECNIFICACIÓN DEL CAMPO, INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA (presa y unidades de riego tecnificadas)
10. Temor a la violencia de los cuerpos policiacos del estado y federales que abusan y violentan las garantías individuales y patrimoniales de las familias, principalmente de las comunidades rurales, que se vienen a refugiar a la cabecera municipal, incluso emigran a otras ciudades donde originan más problemas de pobreza, desempleo, etc.

CAPÍTULO VI

➡ POTENCIALIDADES

1. SE CUENTA CON UN EQUIPO HUMANO DE FUNCIONARIOS PÚBLICOS CON LA MEJOR DISPOSICIÓN DE TRABAJAR POR SU MUNICIPIO.



2. EL GOBIERNO FEDERAL Y ESTATAL TIENE LA VOLUNTAD DE OTORGAR TODOS LOS APOYOS AL MUNICIPIO DE PIHUAMO.
3. LA POBLACIÓN TIENE DESEOS Y EL COMPROMISO DE TRABAJAR POR SU MUNICIPIO.
4. EXISTEN BUENAS RELACIONES ENTRE GOBIERNO Y SOCIEDAD, PRACTICANDO EL RESPETO MUTUO Y LA TOLERANCIA DEMOCRÁTICA.
5. SE TIENEN LOS RECURSOS NATURALES DEL CAMPO PARA LOGRAR UNA MEJOR PRODUCCIÓN EN LO QUE SE INVIERTA.
6. HAY BUENA DISPOSICIÓN DE LOS PRODUCTORES AGROPECUARIOS PARA ESTABLECER GRUPOS ORGANIZADOS Y POR LO TANTO, CADENAS PRODUCTIVAS DE PRODUCTOS AGROPECUARIOS y AGROINDUSTRIAS.
7. EXISTE EN EL MUNICIPIO UNA GANADERÍA PROPIA PARA ESTABLECER UNA GRAN CADENA PRODUCTIVA DE LA CARNE.

CAPÍTULO VII

➡ IMAGEN OBJETIVO

CAPÍTULO VIII

➡ OBJETIVOS, ESTRATÉGIAS Y LINEAS DE ACCION

Objetivo Estratégico 1

Abatir el desempleo, generando fuentes de trabajo con salarios dignos, autoempleos y microempresas que den valor agregado a los productos del campo y abrir canales de comercialización y consumo para que la población que

demanda al ayuntamiento apoyos económicos para salir adelante, resuelva su situación y no abandone sus comunidades.

1.1. Estrategia 1
Incentivar el establecimiento de nuevos negocios entre la población.

Líneas de Acción:

- ✓ Elaborar un directorio de empresarios Pihuamenses que nos apoyen con el fomento a la cultura empresarial compartiendo su experiencia.
- ✓ Promover y gestionar los créditos de FOJAL.COM e INICIA 1000
- ✓ Brindar la información necesaria sobre tramitología para apertura de nuevos negocios.

1.2. Estrategia 2
Fomentar la cultura del autoempleo y los talleres productivos

Líneas de Acción:

- ✓ Desarrollar los programas del Servicio Estatal de Empleo
- ✓ Organizar nuevos talleres productivos y artesanales de capacitación para el trabajo.
- ✓ Apoyar a la Maquiladora “Amigas de Pihuamo”, S.C., en su consolidación y crecimiento.
- ✓ Asesorar para la elaboración de proyectos productivos y la organización de grupos.

1.3. Estrategia 3
Gestionar financiamientos para el crecimiento empresarial que venga a generar nuevos empleos.

Líneas de Acción:

- ✓ Gestionar los apoyos de financiamiento de la Secretaría de Economía, FOJAL, SEPROE Y FONAES.
- ✓ Organizar cursos de capacitación para los micro y pequeño empresarios.

1.4. Estrategia 4
Abrir canales de comercialización para los productos agropecuarios, artesanales y de manufactura del municipio.

Líneas de Acción:

- ✓ Promover y apoyar la instalación de una tienda de artesanías.
- ✓ Motivar y gestionar la firma de Contratos de Compromiso de compra para los productores del municipio.



- ✓ Propiciar con los comerciantes locales el establecimiento de expoventas propias en fechas estratégicas.

1.5 Estrategia 5

Consolidar el sector agropecuario como la base económica de nuestro municipio.

Líneas de acción:

- ✓ Constituir con apoyo de la SEDESOL la empresa integradora de la Carne de Pihuamo.
- ✓ Promover el establecimiento de 4 parcelas demostrativas de cultivos alternativos como el Carambolo, Plátano y chile jalapeño así como una demostrativa de pasto Tanzania.
- ✓ Promover la instalación de al menos 2 módulos de producción con la participación del Técnico PAI.
- ✓ Gestionar apoyos para el mejoramiento genético con semen de calidad o sementales de razas puras.

1.6 Estrategia 6

Desarrollar la infraestructura y equipamiento para la producción y acopio en las diferentes actividades agropecuarias.

Líneas de acción:

- ✓ Apoyar la construcción de 12 corrales y básculas comunitarios para el manejo de ganado bovino.
- ✓ Inducir la instalación de dos mezcladoras de alimentos a través de las Asociaciones Ganaderas.
- ✓ Con apoyo del Gobierno del Estado, integrar el diagnóstico de la infraestructura de bordería existente en el municipio, detectando las necesidades de ampliación.
- ✓ Incorporar al riego 500 hectáreas de la zona de norte del municipio, así como del Agostadero.

1.7 Estrategia 7

Impulsar la organización de los productores en esquemas que les otorguen las mejores condiciones para acceder a los diferentes programas de subsidio y crédito del sector público y privado.

Líneas de acción:

- ✓ Apoyar la reactivación y consolidación de 3 cooperativas pesqueras.
- ✓ Promover la regularización de las figuras jurídicas bajo las cuales operan las unidades de riego.

1.8 Estrategia 8

Introducir esquemas de financiamiento accesibles para los productores de bajos ingresos.

Líneas de acción:

- ✓ Incorporar en el PRONARE y el PRODELAN 200 hectáreas.
- ✓ Promover la incorporación de 12 grupos de trabajo al esquema de Sociedades de Responsabilidad Limitada Micro industrial.
- ✓ Promover la integración de una Caja Solidaria y un Fondo Municipal de Fomento Agropecuario.

1.9 Estrategia 9

Buscar que el municipio sea declarado libre de brucela y tuberculosis del ganado para facilitar la comercialización de la carne. DEL GANADO EN PIE.

Líneas de Acción:

- ✓ Promover y apoyar el levantamiento de pruebas correspondientes para que se otorgue la declaración de sanidad del municipio.

Objetivo Estratégico 2

Actualizar los reglamentos existentes y elaborar los que no existen a través de cada una de las comisiones del H. Cabildo, para normar algunas conductas de la ciudadanía y organizar el buen desarrollo del municipio.

2.1. Estrategia 1

Actualizar los 4 reglamentos que existen: Bando de Policía y buen gobierno, Reglamento interno, de Construcción y de Mercados

Líneas de Acción:

- ✓ Establecer un acuerdo de Cabildo para la revisión, actualización y elaboración de reglamentos por Comisiones.



- ✓ Trabajar en primera instancia con la actualización de los reglamentos existentes.

2.2. Estrategia 2

Publicar y analizar con la población los reglamentos aprobados para su conocimiento y aplicación.

Líneas de Acción:

- ✓ Fijar fechas de entrega de los trabajos para garantizar el cumplimiento en tiempo y forma.
- ✓ Realizar foros de discusión y análisis para cada propuesta de reglamento con los segmentos de la sociedad involucrados.

2.3. Estrategia 3

Elaborar los reglamentos que son necesarios para normar la vida y convivencia armónica de los habitantes del municipio

11. Líneas de Acción:

- ✓ Elaborar propuestas para regular la venta de bebidas alcohólicas, limpieza de lotes baldíos y basureros clandestinos.
- ✓ Redactar las iniciativas y ponerlas a consideración de la Comisión correspondiente para su aprobación.
- ✓ Hacer la publicación de los reglamentos aprobados

2.4. Estrategia 4

Aplicar con apego a derecho los reglamentos vigentes.

Líneas de Acción:

- ✓ Instruir a los servidores públicos responsables de la observancia de cada reglamento para que conozcan sus atribuciones y las cumplan.
- ✓ Aplicar las sanciones que marca el reglamento a los infractores.

Comisión de vigilancia el respeto y la aplicación.

Objetivo Estratégico 3

Clarificar y simplificar los procedimientos y requisitos de los programas que se operan, fomentando la coparticipación ciudadana y la educación integral de la población, para abatir el rezago educativo en el municipio.

3.1 Estrategia 1

Brindar un trato amable y tolerante a la población que nos demande algún servicio.

Líneas de acción:

- ✓ Impartir cursos de Relaciones Humanas, Toma de decisiones y Trabajo en equipo a todos los servidores públicos.
- ✓ Motivar al personal del Ayuntamiento a que asista a los eventos que organiza la casa de la cultura.

3.2 Estrategia 2

Implementar sistemas de comunicación con los representantes de barrios y comunidades para el manejo oficial de la información.

Líneas de acción:

- ✓ Integrar los Comités de barrio para fortalecer la participación ciudadana y la representatividad.
- ✓ Nombrar los agentes y delegados municipales en las Comunidades.
- ✓ Organizar las reuniones periódicas de información de las distintas áreas y programas a través de los Comités de Barrio y las agencias y delegaciones municipales.

3.3 Estrategia 3

Disminuir el rezago educativo de la población y fomentar la participación ciudadana informada.

Líneas de acción:

- ✓ Apoyar la Educación para adultos a través del programa Oportunidades.
- ✓ Promover la asistencia a las pláticas de orientación que se brindan por DIF, sector salud y por los programas de apoyo social.

3.4 Estrategia 4

Crear entre la población la cultura ecológica como parte de su educación integral

Líneas de acción:

- ✓ Fomentar los hábitos del reciclaje, venta y aprovechamiento de la basura.
- ✓ Forestar los accesos al pueblo, parques, jardines y unidades deportivas.
- ✓ Promover la construcción de un nuevo relleno sanitario
- ✓ Coordinarse con el Centro de Salud para la implementación de un programa de saneamiento ambiental.
- ✓ Organizar jornadas ecológicas de limpieza y reforestación.
- ✓ Capacitar a grupos de estudiantes sobre la elaboración de composta.

3.5 Estrategia 5

Fomentar el deporte y la sana recreación en la población



Líneas de acción:

- ✓ Fomentar los hábitos del deporte y la recreación en familia
- ✓ Promover la construcción de nueva infraestructura deportiva
- ✓ Mantener en condiciones óptimas de uso las instalaciones deportivas existentes.

Objetivo Estratégico 4

Atraer recursos públicos y privados para hacer frente a través del DIF, a las necesidades urgentes de la población en desamparo, dando prioridad a los adultos mayores en estado de abandono y a los adolescentes que requieren de atención preventiva en educación sexual, adicciones y prostitución.

4.1. Estrategia 1

Elaborar proyectos autofinanciables sobre la creación de espacios de formación integral

Líneas de acción:

- ✓ Crear la casa del adulto mayor para su atención integral

4.2. Estrategia 2

Incorporar con el apoyo del DIF Estatal, a las madres adolescentes a sus procesos educativos y productivos con el apoyo de instituciones públicas o privadas.

Líneas de acción:

- ✓ Desarrollar campañas de educación sexual y autoestima para adolescentes.

4.3. Estrategia 3

Brindar atención preferencial hacia los ancianos y promoverla entre los diversos sectores de la sociedad.

Líneas de acción:

- ✓ Coordinarse con el Asilo de Ancianos para canalizar a quienes necesiten el servicio.

4.4. Estrategia 4

Poner en marcha el programa de prevención de riesgos psicosociales, con el patrocinio de las empresas privadas que distribuyen bebidas embriagantes.

Líneas de acción:

- ✓ Organizar campañas de autocuidado para niños y adolescentes contra las adicciones

4.5 Estrategia 5

Instrumentar con las instancias correspondientes del Gobierno del Estado, la defensa jurídica, asistencial y de protección a las víctimas de la violencia intrafamiliar con pasantes de las carreras de Derecho, Psicología, Medicina y Trabajo Social.

Líneas de acción:

- ✓ Crear el Centro de Atención y orientación jurídica para las mujeres y las víctimas de la violencia intrafamiliar.

Objetivo Estratégico 5

Dotar a las comunidades rurales que viven en alto grado de marginación con servicios básicos de infraestructura como lo es la energía eléctrica y agua entubada y gestionar que el municipio sea atendido como zona marginada para que estas comunidades se beneficien con los programas de apoyo.

5.1. Estrategia 1

Incrementar la infraestructura básica para elevar el nivel de vida de la población, con los apoyos de Gobierno del Estado y Federal.

Líneas de acción:

- ✓ Dejar en condiciones óptimas de uso las calles, líneas de agua, alcantarillas, drenajes, puentes y caminos que requieren rehabilitación, reposición o ampliación porque están en mal estado, tanto de la Cabecera Municipal como de las Comunidades.

5.2. Estrategia 2

Promover los proyectos productivos a fondo perdido

Líneas de acción:

- ✓ Informar y motivar a la población en extrema pobreza para que participen en proyectos que les generen ingresos.
- ✓ Elaborar y aplicar con el FIRCO el Plan Rector de una Microcuenca en La Sidra de Colomos
- ✓ Apoyar el Programa y gestionar los apoyos para el Núcleo Comunitario de Colomos y Comunidades aledañas.
- ✓ Organizar grupos en las Comunidades para que reciban apoyo económico de PROMUSAG, FAPPA, ALIANZA CONTIGO, PACE, SEPPOE Y STYPS para implementar proyectos productivos exitosos.



5.3. Estrategia 3

Promover y gestionar los programas de apoyo social que disminuyen las condiciones de marginación de las familias

Líneas de acción:

- ✓ Organizar y Promocionar los programas de Vivienda (IPROVIPE)
- ✓ Mantener las becas de apoyo a la educación básica
- ✓ Sostener las becas educativas con recursos municipales
- ✓ Fortalecer y ampliar el programa Oportunidades
- ✓ Promover y apoyar la cobertura total del Seguro Médico Popular

Objetivo Estratégico 6

Elevar el presupuesto municipal por las distintas vías de la recaudación y las aportaciones estatales y federales de tal forma que permita cubrir las necesidades de desarrollo del municipio; Mejorando los edificios, equipos y mobiliario del ayuntamiento; así como el subsidio a la asistencia social y a las instituciones educativas y de salud.

6.1 Estrategia 1

Actualizar los padrones de Catastro, Agua Potable y Licencias Municipales

Líneas de Acción:

- ✓ Implementación de un programa de actualización de padrones de catastro, tomas de agua potable y licencias municipales

6.2 Estrategia 2

Establecer un sistema eficaz de cobranza

Líneas de Acción

- ✓ Realización de visitas oculares a las viviendas o establecimientos.

6.3 Estrategia 3

Racionalizar los gastos municipales

Líneas de Acción

- ✓ Envío de citatorios a los contribuyentes morosos

6.4 Estrategia 4

Vigilar y controlar las oficinas recaudadoras municipales

Líneas de Acción

- ✓ Aplicación de sanciones según el reglamento

6.5 Estrategia 5

Apegarse al Presupuesto de Egresos para no caer en sanciones administrativas de la Auditoría Superior.

Líneas de Acción

- ✓ Evaluación del Plan de Desarrollo Municipal como respaldo del presupuesto de egresos.
- ✓ Optimizar los recursos humanos, materiales y financieros

Objetivo Estratégico 7

Mejorar la coordinación con las dependencias federales y estatales para lograr una buena y oportuna información sobre los programas de apoyo que benefician a la población.

7.1 Estrategia 1

Establecer un vínculo de constante comunicación con el Gobierno del Estado.

Líneas de acción:

- ✓ Estar presente en las reuniones que organicen las dependencias Estatales, Federales y Regionales
 - ✓ Hacer visitas periódicas a las Dependencias para recibir información actualizada de las innovaciones que se originen en el ámbito de las distintas áreas.
-

7.3 Estrategia 3

Apego y respeto a los lineamientos institucionales y a las reglas de operación de los programas

Líneas de acción:

- ✓ Difundir en coordinación con las dependencias estatales, las normas bajo las cuales operan los distintos programas
- ✓ Desarrollar los programas con apego a las normas.

7.4 Estrategia 4

Hacer llegar a la población de todo el municipio la información de todos los programas de apoyo con claridad y oportunidad.

Líneas de acción:

- ✓ Difundir en coordinación con las dependencias estatales, los diferentes programas de subsidio y crédito que desarrollan



Objetivo Estratégico 8

Elaborar en la práctica los planos de ubicación de las redes de agua potable, drenaje y alcantarillado de la cabecera municipal, para con éstos integrar un registro actualizado de tomas y descargas, y así favorecer su mantenimiento y reubicación evitando la contaminación del Río Pihuamo.

8.1 Estrategia 1

Adquirir la cartografía topográfica del municipio en el INEGI y las dependencias Estatales del sector.

Líneas de acción:

- ✓ Realizar una búsqueda en el archivo histórico del Municipio
- ✓ Solicitar al INEGI toda la cartografía existente del Municipio actualizada
- ✓ Realizar una búsqueda en la SEDEUR de cartografía municipal.

8.2 Estrategia 2

Diseñar un sistema de tratamiento de aguas residuales para disminuir la contaminación del Río Pihuamo. Planta de tratamiento

Líneas de acción:

- ✓ Solicitar apoyo a las dependencias estatales para la elaboración de un diagnóstico de contaminación del Río Pihuamo.

8.3 Estrategia 3

Atender con prioridad el problema del agua: abastecimiento, desinfección, distribución y descargas.

Líneas de acción:

- ✓ Gestionar la construcción de la Presa el Ancón
- ✓ Implementar sistemas permanentes y actualizados de cloración del agua
- ✓ Elaborar un proyecto de rehabilitación y mejoramiento de las redes de agua, drenaje y alcantarillado. DESARENADORES,
- ✓ Eliminar la toma y descargas clandestinas con la aplicación del reglamento.

PLANTA POTABILIZADORA EN LA CABECERA MUNICIPAL

CAPÍTULO IX

➡ SISTEMA DE SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN

Procedimiento de evaluación:

- 1.- Crear la comisión de seguimiento y evaluación del Plan de Desarrollo Municipal 2010-2012.
- 2.- Validación del formato único de seguimiento y evaluación (Tabla No. 10 de los Anexos)
- 3.- Validación de los POA y sus respectivos presupuestos programáticos.
- 4.- Seguimiento del Programa Agenda desde lo Local con la participación de todas las áreas del Ayuntamiento.
- 5.- Elaborar cronograma de reuniones mensuales de evaluación y seguimiento con el Presidente Municipal y los responsables de las áreas.
- 6.- Implementar un sistema de recopilación y sistematización de la información para la elaboración de los informes anuales.



CAPÍTULO X

➡ ANEXOS

1. Tabla de Análisis de la Problemática Municipal
2. Diagrama de la Problemática Municipal
3. 42 Tablas de Priorización de obras por Centros Comunitarios y Comunidades.
4. Tabla de concentrado municipal de obras
5. Tabla de cobertura de los Centros Comunitarios
6. Formato de Seguimiento y evaluación del Plan de Desarrollo Municipal 2010-2012
7. Acta de integración del COPLADEMUN
8. Minuta de Sesión del COPLADEMUN para aprobación del Plan de Desarrollo Municipal 2010-2012
9. Iniciativa para aprobación directa del Plan de Desarrollo Municipal 2010-4006, de la Comisión de Regidores.
10. Acta de Ayuntamiento del Acuerdo de Cabildo No. 74 que autoriza el Plan de Desarrollo Municipal 2010-

DIRECTORIO

C. FELIPE DE JESUS MAYORAL LANDIN

Presidente Municipal

Lic. Juan Ramón Martínez Álvarez
Síndico

Lic. Ma. Elizabeth Alcaraz Virgen
Secretaria

Regidores Propietarios

C. Alfredo Larios Jiménez
C. Baltazar Chávez Chávez
Profra. Graciela Arias Alvizar
C. Herlinda Contreras Muñiz
C. Nora Idalia Solís Soto
C. Jesús Solórzano Castellanos
C. Antonio Galindo Bracamontes
C. Rosalba Rangel Sánchez
C. Ma. Olivia Cariño López

Ing. Leobardo Jiménez Martínez
Coordinador General del COPLADEMUN

Lic. Ma. Elizabeth Alcaraz Virgen
Coordinadora del Equipo Técnico Local