

Plan Municipal
DE DESARROLLO Y GOBERNANZA

Pihuamo

2018 - 2021. VISIÓN 2030

Promoviendo el acceso a la información pública y el carácter abierto de los datos, la Secretaría de Planeación y Participación Ciudadana del Gobierno de Jalisco pone a disposición de la ciudadanía este Plan Municipal de Desarrollo y Gobernanza. Esta publicación es una copia textual del Plan original aprobado por el Cabildo del Ayuntamiento, por lo que la Secretaría señala que no se hace responsable del contenido y que el documento no tiene valor oficial o jurídico.

MENSAJE DEL PRESIDENTE

La mejor manera de lograr los objetivos de un municipio es organizando los esfuerzos, fortaleciendo las capacidades institucionales a partir de un diagnostico de la gestion publica; que nos permita avanzar en una acción coordinada y complementaria con los diversos sectores.

Nuestro interés, esta cimentado en brindar una atención humana y confortable al sentir de los Pihuamenses; para que encuentren en nosotros la oportunidad de plasmar sus proyectos y de esta manera, acceder a una mejor calidad de vida.

Es por ello que seguimos trabajando de la mano junto contigo, haciéndote sentir, que el esfuerzo es para ti.

Fraternalmente.

C. Juan Alcaraz Virgen

*“Las fortalezas están en nuestras
diferencias, no en nuestras similitudes”*

(STEPHEN COVEY)

TABLA DE CONTENIDOS

DIAGNÓSTICO GENERALES DEL MUNICIPIO	8
Dinámica Sociodemográfica	8
Uso y aprovechamientos de los recursos naturales	8
Protección y gestión ambiental	13
Aguas y reservas hidrológicas	16
Desarrollo Económico	23
Empleo y capital humano	23
Desarrollo Rural	25
Caminos y Carreteras	29
Desarrollo Turístico	30
Vivienda	36
Educación	37
Arte y Cultura	39
Desigualdad de género	40
Pobreza y desigualdad	40
Participación Electoral	47
Participación de Mujeres en puestos de elección popular	47
Deuda Pública	48
Desarrollo Institucional.	50
Incidencia Delictiva	51
Eje 2.- certeza jurídica, responsabilidad social y participación ciudadana.	56
Líneas de acción seguridad pública.	56
Líneas de acción procuración e impartición de justicia.	57
Líneas de acción normatividad y justicia ambiental.	57
Proteccion civil.	58
Eje 3.- económico, infraestructura pública y turismo.	59
Líneas de acción de desarrollo rural.	59
Líneas de acción industria, comercio y servicios.	60
Líneas de acción empleo y capacidades del capital humano.	61

Eje 4.- inovacion sustentable y ordenamiento territorial.	62
Líneas de acción de desarrollo metropolitano.	62
Líneas de acción protección y gestión ambiental.	63
Líneas de acción gestión integral del agua, de ecosistemas y biodiversidad.	63
Líneas de acción infraestructura para el desarrollo.	64
Líneas de acción desarrollo integral del transporte.	65
Eje 5.- transparencia gubernamental, contraloría social.	66
Líneas de acción hacienda pública.	66
Líneas de acción innovación gubernamental.	67
Líneas de acción acceso a la información y transparencia.	67
Líneas de acción integridad pública y combate a la corrupción.	67
Eje 6.- equidad e inclusión de genero.	68
Eje 7.- objetivos especiales.	68

Diagnóstico generales del municipio

Dinámica Sociodemográfica

Tasa de crecimiento poblacional

El municipio de Pihuamo pertenece a la Región Sur, su población en 2015 según el Intercensal era de 11 mil 192 personas; 50.5 por ciento hombre y 49.5 por ciento mujeres, los habitantes del municipio representaban el 3.7 por ciento del total regional, comparado en estos monto poblacional con el año 2000, se obtiene que la población municipal disminuyo un 7.6 por ciento en cinco años.

Población por sexo, porcentaje en el municipio, Pihuamo, Jalisco

Municipio/localidad	Población total 2010	Población 2015			
		Total	Porcentaje en el municipio	Hombres	Mujeres
065 PIHUAMO	12,119	11,192	100.00	5,650	5,542

Gráfica comparativa de población en Pihuamo de 1950 al 2010

Año	1950	1960	1970	1980	1990	2000	2005	2010	2015
Habitantes	8357	12,183	15,675	17,469	16,340	14,115	11,618	12,119	11,192

Fuente: Elaboración propia con datos, INEGI, CENSO General de Población y Vivienda 1950, 1960, 1970, 1980, 1990, 2000 Conteo de Población y Vivienda 2005, Conteo de Población y Vivienda 2010, Encuesta Intercensal 2015

Uso y aprovechamientos de los recursos naturales

Uso del suelo y Vegetación

Medio Físico		Descripción
Cobertura del Suelo %	Agricultura	20.1
	Asentamiento humano	0.3
	Bosque	23.39
	Cuerpo de agua	0.4
	Otros tipos de vegetación	3.3
	Pastizal	2.4
	Selva	41.1
		La Selva (41 %) es el uso del suelo dominante en el municipio

Plan Municipal de Pihuamo

Medio Físico		Descripción
	Sin Vegetación aparente	0.2

Fuente: Instituto de Información Territorial del Estado de Jalisco, IITEJ; con base en: Geología, Edafología SII y Uso de Suelo y Vegetación SIV, esc. 1:250,000, INEGI. Clima, CONABIO. Tomo 1 Geografía y Medio Ambiente de la Enciclopedia Temática Digital de Jalisco. MDE y MDT del conjunto de datos vectoriales, esc. 1:50,000, INEGI. Mapa General del Estado de Jalisco

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

Uso potencial de la tierra

Agrícola	Para la agricultura mecanizada continua (18.08%)
	Para la agricultura de tracción animal continua (0.01%)
	No aptas para la agricultura (81.91%)
	Superficie sembrada total (Hectáreas), 2017 14,568 Ha.
Pecuario	Para el desarrollo de praderas cultivadas (18.08%)
	Para el aprovechamiento de la vegetación natural diferente del pastizal (0.01%)
	Para el aprovechamiento de la vegetación natural únicamente por el ganado caprino (81.37%)
	No aptas para uso pecuario (0.54%)

Fuente: Marco Geostadístico Municipal INEGI

Recursos Forestales

MUN	Municipio, Región, Área Natural Protegida	VARIABLE	TOTAL FORESTAL
65	Pihuamo	PORCENTAJE (%)	87.23%
		SUPERFICIE (ha)	90,767.00

Fuente: Dirección General Forestal y Sustentabilidad (SEDER) con datos del Fideicomiso para la Administración del Programa de Desarrollo Forestal de Jalisco, FIPRODEFO. Documento Técnico 21.

MUN	Municipio, Región, Área Natural Protegida	VARIABLE	ÁREAS FORESTALES PERTURBADAS
65	Pihuamo	PORCENTAJE (%)	21.91%
		SUPERFICIE (ha)	22,799.00

Plan Municipal de Pihuamo

Municipio, Región, Área Natural Protegida	VARIABLE	BOSQUES								
		Coníferas y Latifoliada			Latifoliadas				Plantaciones forestales	Bosques total
		Bosque de pino y encino abierto	Bosque de pino y encino cerrado	Bosque fragmentado	Bosque de encino abierto	Bosque de encino cerrado	Bosque de galería			
Pihuamo	PORCENTAJE	5.01%	5.02%	7.51%	5.85%	0.00%	0.00%	0.00%	23.39%	
	SUPERFICIE	5,209.00	5,220.00	7,816.00	6,089.00	0.00	0.00	0.00	24,333.00	

Fuente: Dirección General Forestal y Sustentabilidad (SEDER) con datos del Fideicomiso para la Administración del Programa de Desarrollo Forestal de Jalisco, FIPRODEFO.. Documento Técnico 21.

Manejo de la actividad minera

Pihuamo forma parte de la Región Sur del Estado de Jalisco, siendo uno de los municipios más importantes del estado en cuestión minera principalmente en la extracción de Hierro, ya que durante muchos años, esta es además de la agricultura, la actividad económica más importante para el municipio.

Ternium

Ternium en México es un complejo siderúrgico altamente integrado en su cadena de valor, sus actividades abarcan desde la extracción de mineral de hierro en sus propias minas y la fabricación de acero, hasta la elaboración de productos terminados de alto valor agregado y su distribución. Ternium desarrolla sus actividades industriales en todo el territorio mexicano: posee el 100% de la compañía minera Las Encinas (con minas de hierro en Colima, Jalisco y Michoacán, y una planta de peletización en el estado de Colima); y el 50% de Peña Colorada (con una mina de hierro en el estado de Colima, y una planta de peletización en el puerto de Manzanillo). El Encino Pihuamo es un yacimiento de hierro de gran potencial, se ubica sobre la carretera que une a Pihuamo con Michoacán, vía El Guayabo-Coalcomán, por muchos años trabajó bajo la administración denominada Las Encina. Antecedentes. En lo que respecta a la actividad industrial, fueron miles de toneladas de pélets que de 1956 a 1998 se extrajeron de la mina El Encino, siendo trasladadas por el teleférico, por mucho tiempo el de mayor longitud en América Latina, hasta la estación La Alzada, de donde se embarcaba a Monterrey o a la ciudad en donde se procesaría el mineral para convertirlo en las vigas o varillas que se utilizan en la construcción.

Plan Municipal de Pihuamo

Mina de Hierro las Encinas en Pihuamo, Jal.



Regiones Mineras Jalisco (Metálico)

Las regiones mineras se han agrupado de acuerdo al tipo de mineralización, tipo de yacimiento y litología; Importantes yacimientos se vinieron explotando desde la época de la Colonia.

Región	Mineralización	Tipo De Yacimiento	Distritos ineros Importantes
Bolaños	Au, Ag, Pb, Zn	Vetas	1.- Bolaños 2.- San Martin De Bolaños
Barqueño	Au, Ag, Pb, Zn, Cu	Vetas, Stockwork, BrechasPipe	3.- San Pedro Analco 4.- Hostotipaquillo 5.- El Barqueño 6.- Etzatlan 7.- Ameca
Talpa De Allende	Au, Ag, Pb, Zn, Cu	Vetas, Volcanogénicos	8.- El Rubi 9.- El Cuale 10.- El Bramador 11.- La América
Pihuamo	Fe, Au, Ag, Pb,	Vetas, Zonas De Skarn	12.- Orquídea 13.- La Plomosa 14.- La Sultana
Comanja De Corona	Ag, Pb, Zn, Sn, Au, Cu	Vetas	15.- La Paz 16.- San Guillermo 17.- San Ignacio

Plan Municipal de Pihuamo

Se observa en estas tablas que la minería en Pihuamo es extensa ya que contamos con minerales metálicos y no metálicos como son: Caliza, mármol, hierro, oro, plata, plomo. Sin embargo, por lo que se caracteriza es en la alta explotación de hierro.

En el Informe Anual 2012 de la cámara minera de México CAMIMEX señala que en el Municipio de Pihuamo durante el ejercicio 2011 se extrajeron de la minería formal 256,473 ton. de hierro en mina, con un potencial de extracción de la región minera Pihuamo-Sierra del Alo-Piedra Imán de 106 Millones de toneladas con una Ley de Fe del 44 %

Regiones Mineras Jalisco (No Metálico)

REGION MINERA	ZONA MINERA	SUSTANCIAS
Bolaños	1.- Temastian 2.- Villa Guerrero	Cantera Cantera
Barqueño	1.- Hostotipaquillo 2.- Magdalena 3.- Tequila 4.- Ahualulco 5.- Arenal 6.- Ameca 7.- Tala 8.- Zacoalco de Torres 9.- Tecolotlán 10.- Chiquilistlán	Ópalo, Caolín Ópalo, Caolín Ópalo, Caolín Granito Diatomita, Caolín Barita, Granito Perlita Diatomita Caliza Barita, Caliza
Pihuamo	1.- Tapalpa 2.- El Limon 3.- Tonaya 4.- Cd Guzman 5.-Tuxpan 6.- Zapotitic 7.- Tecalitlan 8.- Pihuamo	Barita, Caliza Barita, Caliza Caliza, Yeso, Granito Arcilla, calizas Caliza, calcita, mármol Caliza, yeso, mármol, fosforita Caliza, mármol, arcillas Caliza, mármol Barita
Talpa de Allende	1.- Tomatlan 2.- Ayutla 3.- Autlan 4.- Purificación 5.- La Huerta	Granito Barita Barita Granito Caliza, mármol, granito
Comanja De Corona	1.- Ojuelos 2.- Lagos de Moreno 3.- Comanja de Corona	Cantera Caolin granito

Plan Municipal de Pihuamo

Protección y gestión ambiental

Modelo de ordenamiento ecológico de Pihuamo

El Modelo de Ordenamiento Ecológico del Territorio (MOET) es físicamente un mapa que contiene áreas con uso y aprovechamientos permitidos, prohibidos y condicionados. A semejanza de los planes de desarrollo urbano, este mapa es decretado a nivel estatal con el fin de que su observancia sea obligatoria por todos los sectores o particulares que se asienten y pretendan explotar los recursos naturales, el Estado de Jalisco.

Pihuamo requiere la actualización de su Plan de Desarrollo Urbano, el cual debe incluir el ordenamiento ecológico de su territorio.

UGA UNIDAD DE GESTION AMBIENTAL (UGA)

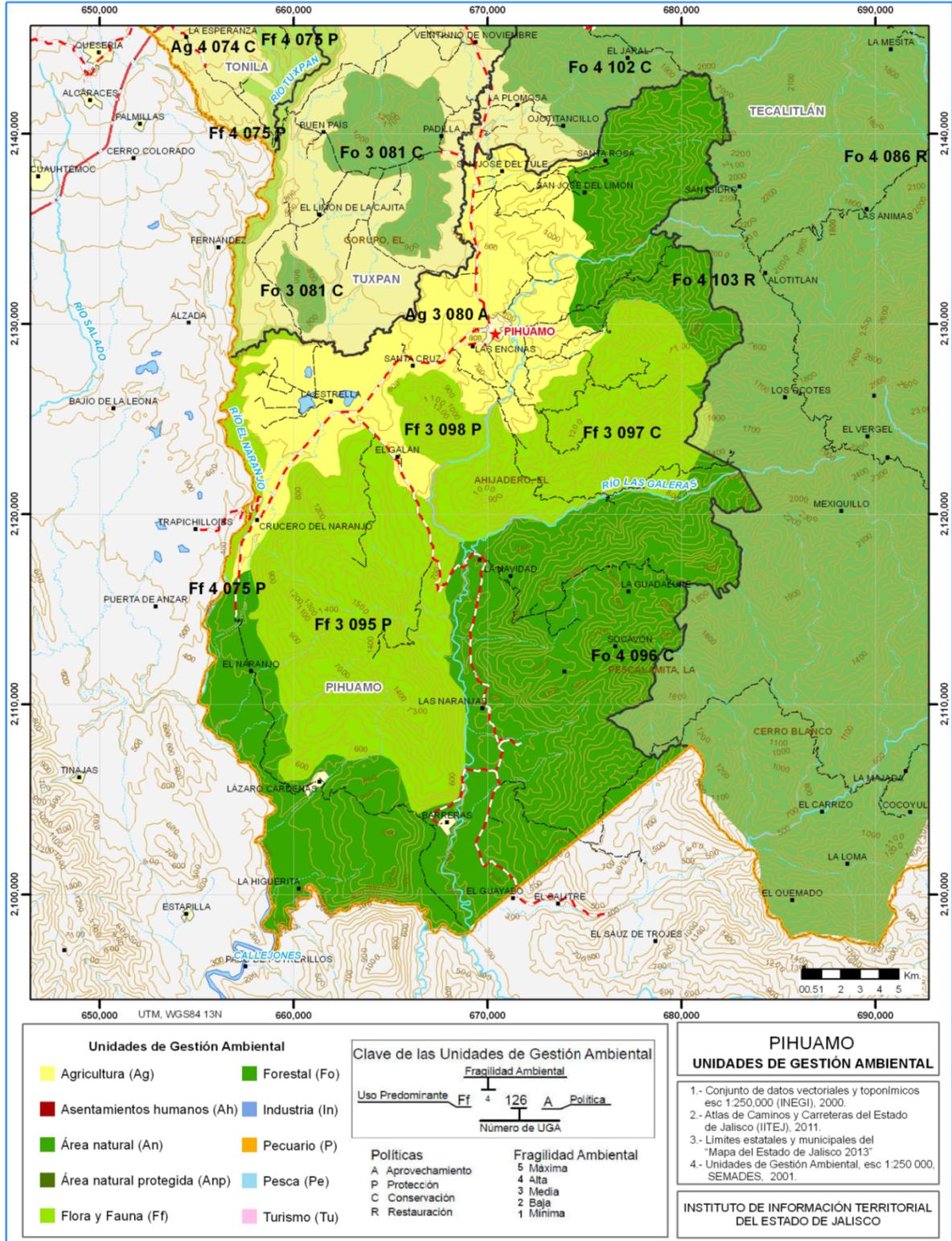
Son áreas con características en cuanto a recursos naturales o características ecológicas y administraciones comunes con los siguientes aspectos:

Son áreas con características en cuanto a recursos naturales o características ecológicas y administraciones comunes con los siguientes aspectos:

Plan Municipal de Pihuamo

Subíndice Municipal de Medio Ambiente

Manejo de residuos sólidos – SIMAR SSE

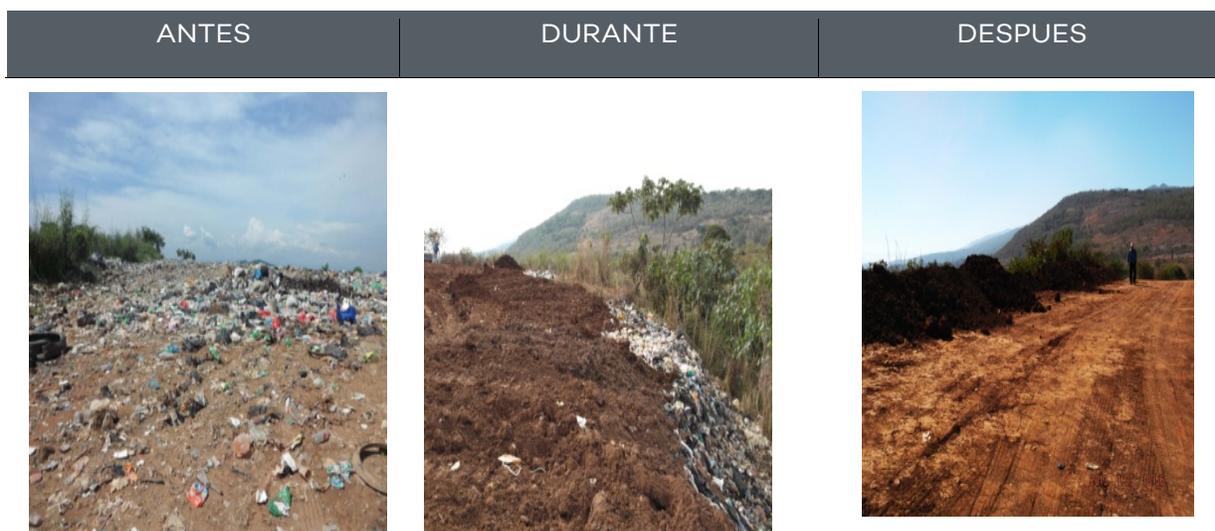


Plan Municipal de Pihuamo

Manejo de residuos solidos -SIMAR

El 24 de Febrero del 2010, el municipio de Pihuamo, firma convenio de colaboración SIMAR SUR SURESTE, con la intención de llevar a cabo la clausura definitiva del vertedero municipal y dar cumplimiento a la Norma Estatal Ambiental NAE-SEMADES-007/2008, que establece los criterios y especificaciones técnicas bajo las cuales se deberá realizar la separación, clasificación, recolección selectiva y valoración de los residuos sólidos en el Estado de Jalisco y la Norma Oficial Mexicana NOM-083-SEMARNAT-2003. El Sistema Intermunicipal de Manejo de Residuos Sur Sureste (SIMAR SSE) es un organismo público descentralizado intermunicipal, autónomo, con personalidad y patrimonio propio creado mediante convenio suscrito por los municipios de Tuxpan, Zapotiltic, Tamazula de Gordiano y Tecalitlán en el año 2009. El 13 de abril de 2011 se modificó el convenio en el cual se integran los Municipios de Jilotlán de los Dolores y Pihuamo aprobados por unanimidad del Consejo de Administración del SIMAR SSE. Los municipios que integran el SIMAR SSE están conscientes que para abatir los problemas relacionados con la limpia, recolección, traslado, tratamiento y disposición final de residuos debe ser a través de una estrategia común, razón por la cual decidieron utilizar la intermunicipalidad como herramienta para resolver el problema. El objetivo del Programa Intermunicipal es la protección al ambiente en material de prevención y gestión integral de residuos para contribuir a la conservación y cuidado de los recursos naturales, propiciando el desarrollo sustentable a través de conducir la generación y la valorización en el manejo de los residuos con el principio de responsabilidad compartida, estableciendo mecanismos de coordinación intermunicipal para lograr las metas planteadas.

Plan Municipal de Pihuamo



Aguas y reservas hidrológicas

Acuíferos

Microcuenca San José del Tule, Pihuamo

Ubicación física de la Microcuenca de San José del Tule	
Región hidrológica:	Armería- Coahuayana
Cuenca:	Río Coahuayana
Región:	Sureste
Municipio:	Pihuamo
Tenencia de la Tierra:	Ejidal y Pequeña Propiedad
Ejido:	San José del Tule
Localidad Principal:	San José del Tule
Clave del Estado:	014
Clave del Municipio:	065
Clave de la localidad:	0073
Cauce principal:	Barranca .La Trampa.
DDR:	Ciudad Guzmán
Altura:	740 MSNM.
Elevaciones:	Hasta 1900 MSNM.
Límites:	Oeste - desembocadura al .Río El Tule. y/o la carretera federal .110. Norte . Cerro La Campana. Sur . Con lomeríos y El Colomito. Este . con el cerro El Espinazo del Diablo

Plan Municipal de Pihuamo

Ubicación Geográfica de la Microcuenca de San José del Tule, Pihuamo

La Microcuenca denominada San José del Tule en el municipio de Pihuamo, se forma por la Barranca de La Trampa como cauce principal, todos los ojos de agua que la surten y el propio río La Plomoza que desemboca en ella y juntos desembocan en el río El Tule en el punto de la Comunidad de El Pozo Santo en el municipio de Tuxpan, Jalisco. Esta barranca nace en lo alto de las montañas del cerro denominado El Espinazo del Diablo, cerca de la comunidad el Jaral del municipio de Tecalitlán. Esta Microcuenca fue importante y creció su población durante la época de las Haciendas, ya que existió la Hacienda del Tule propiedad de terratenientes que la hicieron crecer como productora de caña de azúcar y piloncillo de buena calidad.



Las Comunidades más habitadas en esta Microcuenca son San José del Tule, que ahora es Ejido, La Plomoza, Ojotitancillo y Santa Rosa de Lima. El promedio de habitantes de la Microcuenca hasta hace 25 años era de 1,000 habitantes, pero el abandono del campo debido a la falta de apoyos en la comercialización de los productos locales, el casi nulo cooperativismo y la poca tecnificación obligo a muchos de sus habitantes a buscar mejores oportunidades de desarrollo, en la actualidad las 4 comunidades cuentan con 700 habitantes

aproximadamente.

Microcuenca La Sidra de Los Colomos

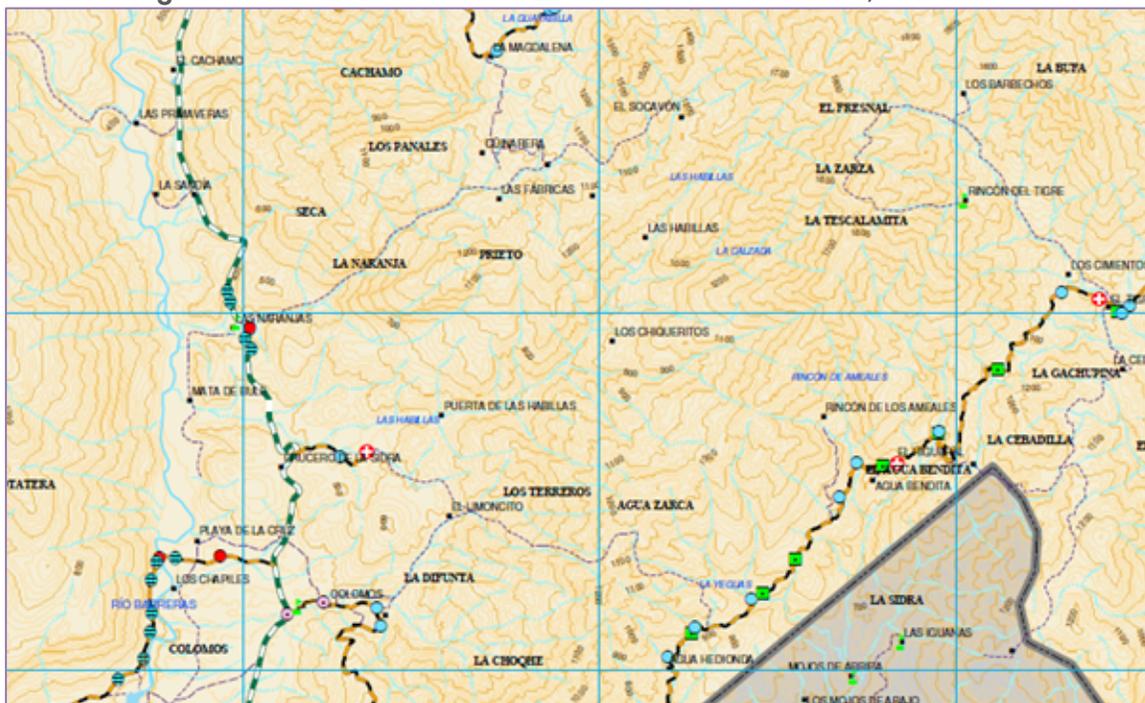
La Microcuenca denominada “La Sidra de los Colomos” en el municipio de Pihuamo, se forma por la Barranca de las Habillas y todos los ojos de agua que la surten, la cual nace en lo alto de las montañas del cerro de Las Galeras y desemboca en el Río Pihuamo a la altura de la localidad La Mata de Bule. Se han encontrado vestigios arqueológicos de pobladores nativos, piezas que no han sido estudiadas por especialistas que nos proporcionen datos de los grupos humanos a los que pertenecían; pero que son fuentes de información que nos permiten asegurar que existieron asentamientos humanos prehispánicos en esta región.

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

Plan Municipal de Pihuamo

Ubicación Geográfica de la Micro cuenca La Sidra	
Región:	Armería-coahuayana
Cuenca:	Río Coahuayana
Región:	Sureste
Municipio:	Pihuamo
Tenencia de la tierra:	Ejidal
Ejido:	Colomos
Localidad:	La Sidra de los Colomos
Clave de Estado:	014
Clave de Municipio:	065
Clave De Localidad:	0153
Cauce Principal:	Río Pihuamo
DDR:	Ciudad Guzmán
Coordenadas:	Longitud: 103°22'03" Latitud: 19°03'24"
Altura:	480 MSNM
Distancia a la Cabecera Mpal.	22 Km.

Ubicación Geográfica de la Microcuenca La Sidra de los Colomos, Pihuamo



Plan Municipal de Pihuamo

Microcuenca Barreras

Ubicación Geográfica de la Micro cuenca La Sidra	
Región:	Armería-coahuayana
Cuenca:	Río Coahuayana
Región:	Sureste
Municipio:	Pihuamo
Tenencia de la tierra:	Ejidal
Ejido:	Barreras
Localidad:	Barreras
Clave de Estado:	014
Clave de Municipio:	065
Clave De Localidad:	0011
Cauce Principal:	Río Pihuamo
DDR:	Ciudad Guzmán
Coordenadas:	103 24'16" de Longitud Oeste y 19 01'08 Latitud Norte
Altura:	Entre 320 a 900 MSNM
- Elevaciones:	900 MSNM

La Microcuenca de “Barreras” está situada al sureste del municipio de Pihuamo entre los cerros de “EL PAISTE” que se localiza en la parte suroeste de la localidad y el cerro “LA OTATERA” el se encuentra en la parte noroeste de esta, de donde se desprenden todos los nacimiento de agua existentes en la localidad, los cuales alimentan por una parte el La Barranca El Corruquillo y por otra en el “RIO PIHUAMO”. El c. de El Piaste por su parte estos nacimientos van hacia la Laguna de El Cubano esto por el lado oeste del cerro y por la parte este hacia la presa trojes.

La microcuenca ha sido habitada por diversas familias y sus descendientes desde épocas de la conquista, se han encontrado resto de piezas arqueológicas que pertenecieron a pobladores nativos, las cuales no han sido estudiadas, para que nos proporcionen datos de los grupos humanos a los que pertenecían, sin embargo esto nos permite asegurar que existieron asentamientos humanos prehispánicos en la región.

Los recurso hidrológicos de esta microcuenca son proporcionados por el ojo de agua de la localidad de las naranjas y por el río Pihuamo que es el que abastece la presa de trojes-barreras.

Presa Trojes (Ubicada dentro de la microcuenca Barreras)

La Presa Trojes que forma parte de esta microcuenca se encuentra aproximadamente a 45 kilómetros de la cabecera municipal de Pihuamo por la carretera pavimentada a la mina los encinos y a la comunidad El Guayabo, la Presa es compartida por tres estados:

Plan Municipal de Pihuamo

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



Desde su entrada en operación en 2003, la pequeña central de energía limpia evita la emisión de 21,175 toneladas al año de bióxido de carbono (CO₂) a la atmosfera.

En 1980 la Comisión Nacional del Agua (CONAGUA) construyó y puso en marcha la cortina de la presa con el propósito de almacenar agua del río Barreras y aprovecharse para irrigar las tierras aguas abajo de la presa en el vecino estado de Colima.

21 años más tarde, GRUPO COMEXHIDRO promueve, desarrolla y construye la pequeña central hidroeléctrica de 2001 al 2003, aprovechando el agua que se extrae de la presa para irrigación, dando un uso adicional al agua.

Ficha Técnica Presa Trojes

Nombre común de la presa construida por CONAGUA: Trojes

Ubicación de la Pequeña Central Hidroeléctrica: Río Barreras, Municipio de Coalcomán, estado de Jalisco; aguas abajo de la Presa Trojes

Año de puesta en marcha de la presa a cargo de CONAGUA: 1980

Años en construcción de la Pequeña Central Hidroeléctrica: 2001 al 2003

Tipo de planta de generación: Pequeña Central Hidroeléctrica

Combustible: Agua

Tipo de energía: Limpia y renovable

Coadyuva a disminuir los efectos de cambio climático: Sí

Potencia instalada MW: 8 mega watts

Plan Municipal de Pihuamo

Energía generada anualmente GWH: 33.4 giga watts hora

M3 de agua aprovechable: Se aprovechan 15 metros cúbicos por segundo para la generación de energía eléctrica.

Caída: 57 metros de desnivel

Equipo utilizado: 1 unidad turbina-generador tipo Francis de eje horizontal

Emisiones evitadas al año de CO₂: 21,175 toneladas de CO₂ evitadas

Emisiones de CO₂ evitadas durante 25 años de operación: 529,375 toneladas

En el año 2008, los accionistas de la PCH Trojes vendieron su participación a ENEL BV, quien opera, administra y es propietaria de la PCH Trojes

Cambio climático y energías renovables -JIRCO

La Junta Intermunicipal de Medio Ambiente para la Gestión Integral de la Cuenca del Río Coahuayana (JIRCO) es un organismo de gobernanza local integrado por 12 municipios de Jalisco. Se conformó en 2009 por acuerdo unánime de sus ayuntamientos municipales y tiene por objetivo brindar apoyo técnico –con visión de cuenca– a dichos ayuntamientos para la elaboración, gestión e implementación de proyectos que promueven el aprovechamiento del capital natural y generación de cadenas de valor, la conservación y restauración del paisaje, y el desarrollo social de sus habitantes. La JIRCO está constituida como Organismo Público Descentralizado Intermunicipal (OPDI) y su modelo de organización surge al reconocer que los ámbitos locales y los gobiernos municipales son espacios idóneos para la resolución de los problemas de desarrollo y manejo de los recursos naturales. Los municipios que conforman la JIRCO son Concepción de Buenos Aires, Gómez Farías, Mazamitla, Pihuamo, Quitupan, Tamazula de Gordiano, Tecalitlán, Tonila, Tuxpán, Valle de Juárez, Zapotiltic y Zapotlán el Grande.

El territorio de la JIRCO pertenece a la cuenca del Río Coahuayana. Dicha cuenca tiene una superficie total de 7,914 km² y pasa por los estados de Jalisco, Colima y Michoacán. Más del 50%, es decir 4,488 km², de la cuenca se localiza en las regiones sur-sureste del estado de Jalisco y desemboca en el Río Coahuayana en Colima. Además, en dicho territorio se encuentra la cuenca endorreica del Lago de Zapotlán con una superficie de 499 km².

El 80% de la población de esta zona se ubica en áreas urbanas., entre los distintos usos del agua que realiza la población están, en primer lugar, el uso agrícola, después, el uso urbano para el agua potable y por último, el uso pecuario.

El Río Coahuayana cuenta con dos subcuencas intermedias: Río Ahuijullo en Pihuamo, Jal. y Río Coahuayana.

Tratamiento de aguas residuales

Los Diferentes Gobiernos Municipales a través del tiempo, abordaron el problema de la conducción de aguas residuales de la cabecera municipal y las distintas localidades que comprenden el municipio de Pihuamo, Jal. Estas acciones han ido resolviendo parte de la problemática con la participación en algunas de ellas del gobierno del Estado de Jalisco.

Plan Municipal de Pihuamo

Actualmente se cuenta con un conjunto de obras subterráneas y superficiales que conducen aguas residuales, y un colector de aguas pluviales, todas estas descargas van a dar al Río Pihuamo sin ningún tipo de saneamiento o tratamiento previo.

El 95.91% de los hogares en la cabecera municipal cuentan con drenaje conectado a la red pública, fosa séptica u otros, el 80% cuenta con servicio de alcantarillado y es nulo el tratamiento de aguas residuales en la cabecera municipal.

Volumen de aguas residuales l/d en las principales localidades del municipio					
Comunidad	Hab.	Total de viviendas	L/hab/d	Volumen de aguas residuales l/d	Propuesta de proyecto
Barreras	239	137	185	44215	Construcción de cárcamo, cerca perimetral, sistema de tratamiento de aguas residuales mediante tratamiento anaerobio, biológico a base de plantas acuáticas y físico (A través de filtros de gravas) Reutilización en el riego de áreas verdes.
Colomos	178	76	185	32930	
El Guayabo	213	110	185	39405	
La Estrella	600	223	185	111000	
Las Naranjas	150	60	185	27750	
El Naranja	228	84	185	42180	
San José del Tule	386	194	185	71410	
Santa Cruz	319	141	185	59015	
Lagunilla Huizachitos ii	600	150	185	111000	

El día 22 de noviembre del 2017, el Instituto Corazón de la Tierra dio inicio a la construcción de un FiltroVerde para el tratamiento de aguas residuales de la Comunidad La Estrella, esta es una tecnología amigable con el ambiente, que utiliza plantas acuáticas para la limpieza de aguas negras; representa una alternativa sostenible y de bajo costo que beneficia la salud de la población, reduce la contaminación de ríos y lagos y favorece la presencia de fauna silvestre, por lo anterior, esta acción deberá ejecutarse conforme a la disponibilidad de recursos en todas las comunidades del Municipio.

Plan Municipal de Pihuamo



Los Filtros Verdes se han aplicado con éxito en varios países de América Latina, aunque en México se han utilizado poco. El Filtro Verde en Pihuamo es impulsado por un conjunto de organizaciones: El Ministerio Federal de Cooperación Económica y Desarrollo-BMZ (Alemania), el Global Nature Fund-GNF (Alemania), el Instituto Corazón de la Tierra y el Gobierno Municipal de Pihuamo (México).

Desarrollo Económico

Empleo y capital humano

Dentro de la región sur, Pihuamo se presenta como el doceavo municipio con mayor número de trabajadores asegurados concentrando el 0.83% del total de trabajadores asegurados en el IMSS dentro de esta región, quedando por debajo de Toluca que concentra el 1.48% y por encima de Tonila con el 0.62%. De diciembre de 2013 a diciembre de 2017 el municipio de Pihuamo registró un decremento en el número de trabajadores asegurados, pasando de 541 trabajadores en 2013, a 444 en 2017, lo que significa una disminución de 97 trabajadores, y relativo, de -17.9%, en el periodo. En función de los registros del IMSS el grupo económico que más empleos generó dentro del municipio de Pihuamo, es Extracción y beneficio de minerales metálicos, registró un total de 131 trabajadores, concentrando el 29.5% del total de trabajadores asegurados en el municipio. Esta actividad registró un decremento de 38 trabajadores asegurados, con respecto de diciembre de 2013. El segundo grupo económico con más trabajadores asegurados son, Servicios de administración pública y seguridad social el cual registró 128 trabajadores asegurados que comprenden el 28.8% del total. De 2013 a 2017 este grupo económico registro un decremento de 30 trabajadores.

Plan Municipal de Pihuamo

Trabajadores asegurados. Región Sur. 2013 – 2017

Municipio	Población de 12 años y más	Condición de actividad económica ¹				
		Población económicamente activa ²			Población no económicamente activa	No especificado
		Total	Ocupada	Desocupada		
Pihuamo	8,851	40.5	95.3	4.7	59.1	0.5

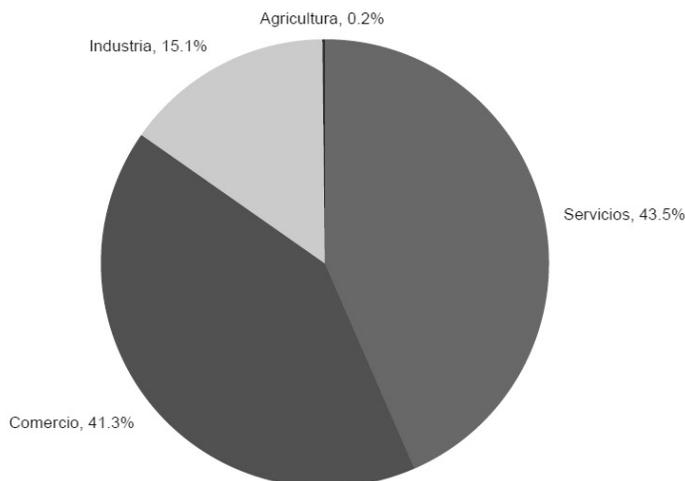
Sur	2013	2014	2015	2016	2017	% Part. 2017	Var. Abs. Dic 2013-2017	Var % 2013 - 2017	IDM-E ¹	IDM ²
Zapotlán el Grande	23,001	24,692	26,273	27,935	30,141	56.13%	7,140	31.0%	16	11
Jilotlán de los Dolores	21	23	21	35	39	0.07%	18	85.7%	93	117
Pihuamo	541	448	384	382	444	0.83%	-97	-17.9%	62	69
Gómez Farías	740	835	915	1,062	1,045	1.95%	305	41.2%	53	43
Tamazula de Gordiano	7,397	7,320	6,706	7,304	7,492	13.95%	95	1.3%	21	10
Tecalitlán	537	472	521	624	689	1.28%	152	28.3%	75	66
Tolimán	351	665	725	703	796	1.48%	445	126.8%	99	77
Tonila	231	347	284	329	334	0.62%	103	44.6%	77	61
Tuxpan	2,473	3,196	3,606	3,395	3,501	6.52%	1,028	41.6%	49	53
San Gabriel	1,950	2,600	2,491	3,179	3,105	5.78%	1,155	59.2%	41	68
Zapotiltic	4,927	5,290	5,127	5,445	6,057	11.28%	1,130	22.9%	9	9
Zapotitlán de Vadillo	49	46	44	44	55	0.10%	6	12.2%	111	93
Total	42,218	45,934	47,097	50,437	53,698	100.00%	11,480	27.19%		

FUENTE: IIEG, Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco; en base a datos proporcionados por el IMSS

Conforme a la información del directorio estadístico nacional de unidades económicas (DENUE) de INEGI, el municipio de Pihuamo contabiliza 550 unidades económicas a Noviembre 2017 y su distribución por sectores revela un predominio de unidades económicas dedicadas al servicio, siendo estas el 43.5% del total de las empresas en el municipio.

Plan Municipal de Pihuamo

Distribución de las unidades económicas. Pihuamo 2017/Noviembre



Valor agregado censal bruto

El valor agregado censal bruto se define como: “el valor de la producción que se añade durante el proceso de trabajo por la actividad creadora y de transformación del personal ocupado, el capital y la organización (factores de la producción), ejercida sobre los materiales que se consumen en la realización de la actividad económica.” En resumen, esta variable se refiere al valor de la producción que añade la actividad económica en su proceso productivo.

Los censos económicos 2014, registraron que en el municipio de Pihuamo los dos subsectores más importantes en generación de valor agregado censal bruto fueron: Comercio al por menor de abarrotes; Industria alimentaria y Servicios de preparación de alimentos y bebidas, que generaron en conjunto el 42.2% del total del valor agregado censal bruto registrado en el municipio.

El subsector de Industria alimentaria, que concentró el 12.52% del valor agregado censal bruto, registró el mayor crecimiento real pasando de 3 millones 075 mil pesos en 2009 a 4 millones 192 mil pesos en 2014, representado un incremento de 36.33% durante el periodo.

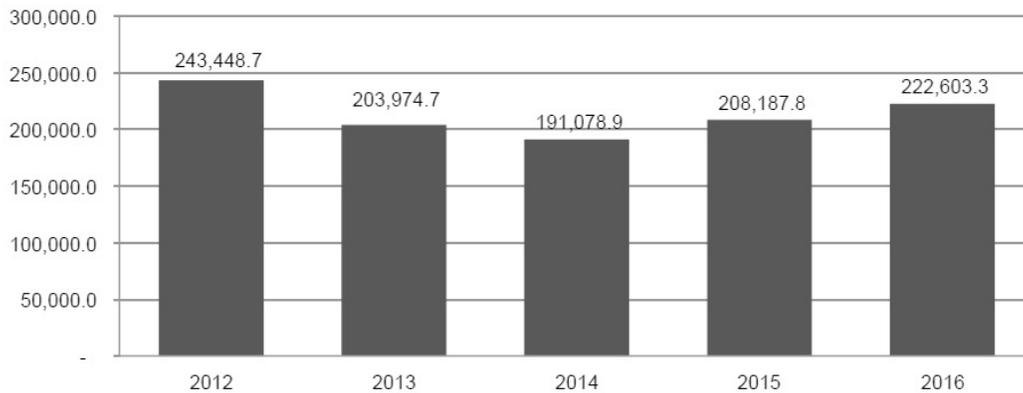
Desarrollo Rural

Agricultura y ganadería

El valor de la producción agrícola de Pihuamo presenta una tendencia negativa posterior a 2012 y hasta 2014, con una ligera recuperación para los años subsecuentes. El municipio registró su nivel más alto en 2012. El ejercicio de 2016 representó el 0.49% del total de la producción.

Plan Municipal de Pihuamo

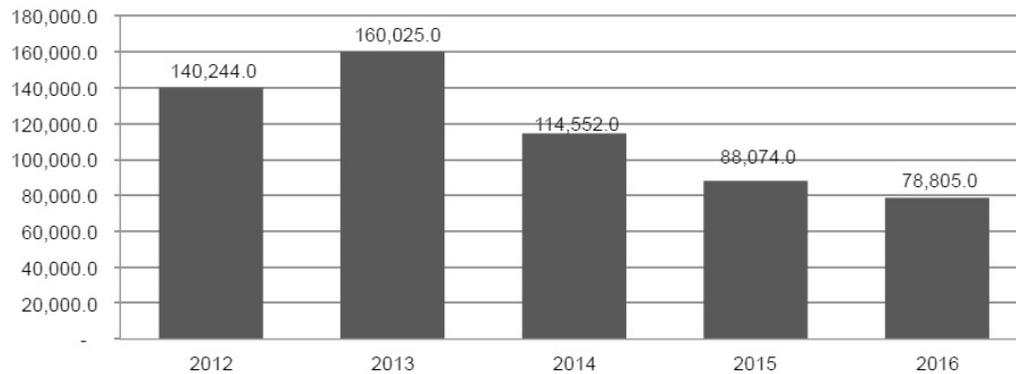
Valor de la producción agrícola Pihuamo 2012 - 2016 (Miles de pesos)



FUENTE: IIEG, Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco; información de SIAP / SAGARPA - OEIDRUS.

La producción ganadera en Pihuamo presenta un retroceso en el periodo 2012-2016, siendo el ejercicio de 2013 el año en el que se ha registrado el mayor valor de la producción ganadera en el municipio. La producción ganadera de Pihuamo para 2016 representó el 0.1% del total estatal.

Valor de la producción ganadera Pihuamo 2012 - 2016 (Miles de pesos)



FUENTE: IIEG, Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco; información de SIAP / SAGARPA - OEIDRUS.

Plan Municipal de Pihuamo

Manejo de la actividad pecuaria.

Producción en Pihuamo, precio, valor, animales sacrificados y peso 2017

Producto/Especie	Producción	Precio	Valor de la Producción	Animales sacrificados	Peso
	(toneladas)	(pesos por kilogramo)	(miles de pesos)	(cabezas)	(kilogramos)
Ganado en pie					
Bovino	1,482.56	33.64	49,879.60		516.752
Porcino	227.46	28.64	6,515.46		118.1
Ovino					
Caprino	11.22	31.05	348.37		39.231
Subtotal	1,721.24		56,743.43		
Ave y guajolote en pie					
Ave	62.85	19.13	1,202.02		2.628
Guajolote					
Subtotal	62.85		1,202.02		
Total			57,945.45		
Carne en canal					
Bovino	824.06	64.26	52,952.30		287.229
Porcino	172.73	53.57	9,253.91	1,926	89.683
Ovino					
Caprino	5.69	62.7	356.79	286	19.895
Ave	49.43	27.96	1,382.18	23,911	2.067
Guajolote					
Subtotal	1,051.91		63,945.18		
Leche		(miles de litros)	(pesos por litros)		
Bovino	3,265.66	7.31	23,865.00		
Caprino	16.14	7.35	118.7		
Subtotal	3,281.80		23,983.70		
Otros productos					
Huevo para plato	27.11	16.35	443.28		
Miel	68.39	46.9	3,207.79		
Cera	4.2	62.11	260.87		
Lana					
Subtotal			3,911.94		
Total			91,840.82		

Fuente: Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera (SIAP)

De acuerdo con la información de SAGARPA hoy SADER el ganado bovino representa para el municipio el de mayor importancia, dado que del total de cabezas existentes, el 85.02% son de bovino para producción de leche y carne y representan el 89.79% del

Plan Municipal de Pihuamo

valor de la producción, en contraste con lo que sucede a nivel estatal ya que el ganado de ave es el que se presenta en mayor producción.

Producción Agrícola

Ciclo: Ciclicos – Perennes, Modalidad: Riego + Temporal

Municipio: Pihuamo año 2017

Producto	Superficie			Producción	Rendimiento (udm/ha)	PMR (\$/udm)	Valor Producción (miles de Pesos)
	(ha)						
	Sembrada	Cosechada	Siniestrada				
Agave	2,217.00	0	0	0	0	0	0
Arandano	18.00	18	0	171	9.5	19,577.89	3,347.82
Caña de Azúcar	926.00	926	0	84,007.14	90.72	845.21	71,003.67
Café Cereza	87.00	87	0	46.11	0.53	6,817.16	314.34
Maíz en Grano	5,906.00	5,906.00	0	27,373.28	4.63	3,743.95	102,484.13

Fuente: Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera (SIAP).

De acuerdo con la información que se muestra en la siguiente grafica tenemos que el principal cultivo que se explota es el maíz, que representa un poco más del 47% de la superficie sembrada, le continua en importancia el pasto con el 27.31% y el agave con 22.70, también existen otros cultivos que se producen ente los que se encuentran el Aguacate, Arándano, Pepino, Papaya y Jamaica en menor medida.

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 por el pasto y el maíz forrajero.

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.

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

Plan Municipal de Pihuamo

Camino y Carreteras

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 273.8 km. de caminos de terracerías, 82.3 km son de carreteras asfaltadas. El municipio registra un grado bajo de conectividad en caminos y carreteras. En cuanto al estado físico de la red vial se tiene que aproximadamente 30 kilómetros de carretera pavimentada se encuentran en buenas condiciones de uso, con necesidad permanente de mantenimiento, mientras que el resto requieren reparación total, así como los caminos de terracería y los caminos vecinales que en la época de lluvias se deterioran hasta hacerse intransitables.

Interconectividad

En virtud de la importancia que tiene la interconectividad de Pihuamo con los municipios colindantes y con los que integran la denominada Región Sur número 06 establecida por el Gobierno del Estado y dado el esquema de trabajo esperado de inversiones regionales por el propio Ejecutivo Estatal, es importante señalar que la carretera libre Manzanillo-Guadalajara permite la conexión de nuestro municipio con el vecino estado de Colima, los municipios del Sur de Jalisco y la Ciudad de Guadalajara, pero requiere esta vía de comunicación un mantenimiento constante para su correcto funcionamiento por las autoridades estatales.



El pasado mes de Marzo del 2019, Pihuamo recibió un módulo de maquinaria propia, 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.

Plan Municipal de Pihuamo

Telecomunicaciones

En cuanto a los principales medios de comunicación a distancia existentes en el municipio podemos mencionar que cuenta con infraestructura telefónica fija de 1,383 líneas residenciales instaladas, 354 comerciales. Se cuenta con 5 casetas de telefonía rural celular en comunidades; en cuanto al servicio de Internet se dispone en la Cabecera Municipal y en las delegaciones de San José del Tule y Barreras. Con relación al servicio de correos, se cuenta en la cabecera municipal con una agencia, el servicio de telégrafos tiene una administración en la cabecera municipal. Las señales de telefonía celular e internet son intermitentes y de muy baja recepción en la mayor parte del municipio. El apagón analógico ha provocado que no haya servicio de televisión en el 100% de quienes no cuentan con servicio de cable de paga. En lo que se refiere a los medios de comunicación escrita, no existen en el municipio. Las redes sociales se usan como medios de información por la ausencia de otros servicios de comunicación masiva. No se cuenta con estaciones de radio y la cobertura de estaciones foráneas es parcial.

Transportes

El servicio de transportes de pasajeros se otorga mediante una ruta de Guadalajara – Manzanillo y viceversa, una línea de transporte de trabajadores con autobuses locales con una ruta Pihuamo- Colima y viceversa. Existe 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. El 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.

Desarrollo Turístico

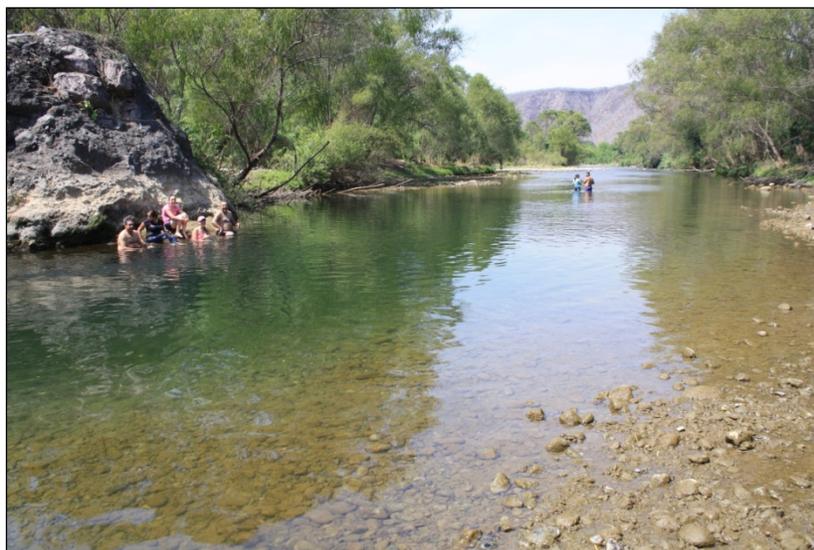
Atractivo turístico

El municipio de Pihuamo, cuenta con un potencial de recursos naturales, representados por diversas zonas que ofrecen una biodiversidad caracterizada por zonas de sierra, selva baja y media, nacimientos de agua termales, arroyos, ríos y presas, ideales para desarrollar proyectos de turismo de aventura. El nulo desarrollo en materia turística se ve reflejado por la escasa infraestructura de servicios en este sector, las condiciones de la infraestructura de caminos rurales se considera aceptable para detonar las áreas naturales más próximas a la cabecera municipal, aunque es importante llevar a cabo proyectos de señalización, ya que en ese sentido es nula y representa un peligro para los pasantes.

Se tienen espacios ideales para detonar proyectos de cabañas, así como áreas de camping en los alrededores del municipio, Pihuamo es visitado por pocos turistas durante el año, sin embargo, es viable generar acciones inmediatas para detonar el

Plan Municipal de Pihuamo

turismo a través de proyectos públicos y privados, el comportamiento económico entre la oferta y la demanda, van en función del aprovechamiento de los recursos, la detección de necesidades y la búsqueda de crear productos que las satisfagan, las acciones en esta materia no han sido las más adecuadas, por lo que el presente documento representa la oportunidad más adecuada de planeación para la creación de nuevos productos del municipio, por lo tanto, la demanda está representada por la satisfacción de necesidades de los turistas que con el tiempo, recomendaran a otros los sitios visitados, generando un mayor desplazamiento de visitantes, para lo cual se requerirá mejorar la señalización e incrementar las áreas de descanso o recreación.



Balneario natural en ríos de Pihuamo

La vocación de Pihuamo está concebido actualmente por su actividad económica principalmente la agricultura y la minería, sin embargo por la potencialidad detectada, se considera que la principal vocación hacia la actividad turística en el municipio va hacia el turismo de aventura, por lo que se debe trabajar en estrategias de desarrollo que en conjunto con otros municipios oferten una cadena de servicios alternativos de tipo ecológico, que permitan captar un mercado más diverso y del interés de toda la familia, sobre todo, el aprovechamiento de la abundante agua que se genera en el municipio a través de proyectos eco turísticos y de aventura en zonas y en los embalses.

Durante la administración 2015 – 2018 se llevo a cabo la rehabilitación de la imagen urbana del centro historico, es importante el mantenimiento a las plazas, jardines y portales, locales comerciales y las calles, es necesario la implementación de programas de mantenimiento constante en los accesos principales de la cabecera municipal y las Comunidades.

Plan Municipal de Pihuamo

Inventario de Atractivos Turísticos

Sitio Turístico	Descripción	Mercado
Laguna la Estrella	A 10 km de la cabecera municipal al sur del municipio, Estrella, a la orilla de la misma se encuentra la Laguna de La Estrella.	Lugar ideal de pesca en lancha.
Laguna los Patos	Hermoso bordo con forma de corazón, a 8 km de la Cabecera Municipal a un lado de la Carretera Jiquilpan-Manzanillo Km176	Lugar ideal para la pesca en lancha.
Presa Trojes	Se encuentra aproximadamente a 45 km de la cabecera municipal de Pihuamo por la carretera pavimentada a la comunidad El Guayabo	Lugar ideal para toda la familia, en especial aquellas personas interesadas en la pescadeportiva
Ríos con tanques Trampolín, Tepamiche, de los Escritorios y Río Barreras	Con un camino de abundante vegetación, aun Kilómetro de la cabecera municipal se encuentran dos tanques el Trampolín y Tepamiche. A 1 km de la localidad de La Estrella se localiza el Río de los escritorios. De igual manera, rumbo a la Presa Trojes, se localiza el Río Barreras, el cual es abundante y lleva agua todo el año.	Lugares apropiados para toda la familia, grupos escolares y asociaciones de campismo.

Infraestructura Turística

Servicios turísticos	Descripción	Mercado
Autobuses Sur de Jalisco	Línea de Transporte público Guadalajara – Manzanillo. Centrales Camioneras.	Público en general
Sitios Pihuamo	Taxis públicos en la cabecera municipal y las delegaciones de La Estrella y El Tule.	Público en General
Transportes Virgen	Renta de Autobuses y combis privadas para transporte de personal	Grupos y empresas
Gran Hotel Jardín	En el Portal Independencia, en el centro de la Cabecera Municipal, servicio de hospedaje en edificio estilo colonial remodelado en tiempos actuales. 30 habitaciones y 3 suites.	Familiar, gente de negocios y turistas.
Hotel Primavera	Servicio de hospedaje por la Calle Álvaro Obregón en la entrada de la Cabecera Municipal.	Familiar, gente de negocios y turistas
Mercado Municipal	Alimentos de la cocina regional y antojitos mexicanos, servicios de Telégrafos, Correos, Cajero Automático, Artesanías, Frutas y Verduras, Lácteos, Estética unisex. En el Centro por la calle Juárez 39.	Público en general
3 Cocinas Económicas	“Chata Mora”, “Bojado” y “Miguel Carrillo” Cerca del Jardín Independencia en la cabecera municipal	Público en general

Plan Municipal de Pihuamo

Servicios turísticos	Descripción	Mercado
Loncherías	“Lupita” y “El Manguito” Tradicionales lonches estilo Pihuamo, cerca del Jardín Hidalgo	Público en general
Birria y barbacoa	Barbacoa “Carrillo” y Birria “El Chacán” y en la parada de Autobuses Birria de “El Rey”.	Público madrugador, sólo por la mañana
Mariscos	“La estancia” ubicado en el km carretera Jiquilpan-Manzanillo y “Chata Mora” en Reforma	
Cenadurías y taquerías	“La Chata”, “Doña Chayo”, tacos “EL Tortillero”, y Hamburguesas del Portal LópezCotilla	Público en General
Parroquia de Santo Santiago Apóstol	Templo que data de principios del siglo XX, localizado en la zona centro de Pihuamo que sobresale con sus torres para saludar a los visitantes.	Católico
Templo de Cristo Rey	Templo católico ubicado en la esquina de las Calles Reforma y Degollado	Católico
Centro religioso	Centro de reunión por la calle Juárez en la cabecera municipal	Testigos de Jehová
Capilla Fátima	Centro Religioso ubicado la cabecera municipal en la prolongación de la Calle Mariano Escobedo.	Católico
Capilla de San Miguel de la Mora	Centro religioso ubicado en la colonia Olinka	Católico
26 Capillas	Centros religiosos en cada Comunidad Rural	Católico
Plazas. Jardín Hidalgo y Jardín Independencia	El Jardín Hidalgo se localiza junto a la Parroquia, a un costado de la Casa de la Cultura, dentro del centro histórico. El Jardín Independencia se localiza frente a la Presidencia Municipal, tiene internet Público	Público en general
Casa de la cultura	Edificio de reciente construcción, frente al Jardín Hidalgo, dentro de este lugar se encuentra el Auditorio Municipal “Abel Bautista Peña” la Biblioteca Municipal “Agustín Yáñez”, el Museo Municipal “Dr. Atl” Talleres artísticos.	Atiende a estudiantes de todos los niveles, maestros, reuniones, conferencias, concursos, películas. Público en general
Tienda de Conveniencia	En el centro de la cabecera municipal con servicio de 24 horas.	Público en general
Albercas en la Comunidad de La Sidra.	Comunidad de La Sidra, donde se encuentra un nacimiento permanente con albercas de agua naciente.	Público en general
Balneario y terrazas “El Naranjito”	Albercas y terrazas y en Unidad Deportiva “Enrique Solórzano García” de la Cabecera Municipal	Público en general

Plan Municipal de Pihuamo

Cobertura de Servicio de Salud

Infraestructura de salud

Recursos en el municipio de Pihuamo en materia de salud al 2011

	S.S.J	IMSS	ISSSTE	Particulares
UNIDAD MEDICA	1	1	-	-
CONSULTORIOS	3	2	-	-
NUCLEOS BASICOS	3	2	-	-
NUMERO DE CAMAS CENSABLES	2	6	-	-
FARMACIAS	1	1	-	8
LABORATORIOS PAT. CLINICA	-	1	-	1
LABORATORIO DE RAYOS X	-	-	-	-
MEDICOS	7	7	-	3
ENFERMERAS	6	9	-	-
TECNICOS EN SALUD	-	-	-	-
OTROS	12	10	-	-
TOTAL	35	39	-	9

Diagnostico de Salud Pihuamo 2011

La cobertura en cuanto a los servicios de salud, la Secretaría de Salud 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 consulta externa disponible las 24 horas del día los 365 días del año, ubicado en la cabecera municipal.

Centros de Salud fijos en las Comunidades:

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

Plan Municipal de Pihuamo

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.

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.

Limitaciones físicas o mentales

Limitaciones físicas o mentales

Población con algún tipo de limitación: 6.7%

Población con discapacidad según tipo de limitación:

Caminar o moverse	493
Ver ¹	159
Oír ²	82
Hablar o comunicarse	58
Atender el cuidado personal	36
Poner atención o aprender	36
Mental	109

¹ Incluye a las personas que aun con anteojos tenían dificultad para ver.

² Incluye a las personas que aun con aparato auditivo tenían dificultad para oír.

El 6.7 de la Población total del Municipio al censo de población y vivienda 2010, presenta algún tipo de discapacidad o limitación física, 493 personas no pueden caminar o moverse, 159 tiene limitación visual, 82 no pueden o están limitados para oír, 58 presentan limitaciones para hablar o comunicarse y 109 presentan discapacidad mental, este grupo de personas requieren atención

especial y tratamientos de rehabilitación por lo que deben trasladarse fuera del municipio para recibir sus de tratamientos, en el caso de las familias de escasos recursos, las limitaciones económicas no permiten a estas personas recibir las terapias adecuadas de rehabilitación situación que al tiempo, limita su recuperación oportuna, se requiere la construcción y equipamiento de una UBR o Unidad de Rehabilitación física en el Municipio.

Causas de consultas en el año 2011

Causas	Tasa
Crónico - Degenerativo	5119.65
Infecciones de vía respiratoria alta	5,172
Sanos	2382.71
Planificación Familiar	2243.76
Salud Bucal	766.79
Enfermedad diarreica aguda	897
Infecciones de la vía urinaria	430
Gastritis	308
Accidentes	259.03
Alacranismo	210

Plan Municipal de Pihuamo

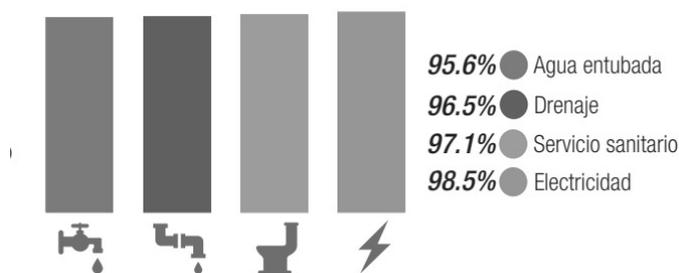
Problemática del sector Salud

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; se carece de equipo, medicamentos e instrumental médico necesarios, 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, en el caso del IMSS es el mismo problema.

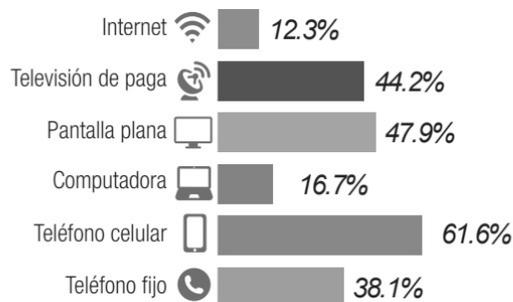
Vivienda

El Total de viviendas particulares habitadas al año 2015 es de 3,441 con un promedio de ocupantes por vivienda de 3.3 personas, con una cobertura de servicios en la vivienda, Agua entubada del 96.6%, Servicio sanitario 97.1%, Drenaje 95.6% y 98.5% Electricidad.

Disponibilidad de servicios en la vivienda



Disponibilidad de TIC



Fuente Encuesta Intercensal 2015

La Tenencia de la vivienda, el 60.6% es Propia, el 17.1% Alquilada, el 20.3% Familiar o prestada

Respecto a las carencias en la vivienda, en la localidad de Santa Cruz con los más altos porcentajes en los indicadores de viviendas sin agua entubada y sin excusado, mostrando un 12.5 y 7.3 por ciento, respectivamente. Mientras que El Pozo Santo (Crucero del Tule) tenía las mayores proporciones de viviendas sin energía eléctrica con 3.5 por ciento, con piso de tierra un 10.0 y sin refrigerador el 12.9 por ciento; así como un promedio de ocupantes por cuarto de 1.2.

Plan Municipal de Pihuamo

Municipio / Localidad			% Viviendas particulares habitadas sin excusado*	% Viviendas particulares habitadas sin energía eléctrica*	% Viviendas particulares habitadas sin disponibilidad de agua entubada*	**Promedio de ocupantes por cuarto en viviendas particulares habitadas	% Viviendas particulares habitadas con piso de tierra
Clave	Nombre	Grado					
	Jalisco	Bajo	0.86	0.3	1.8	22.1	1.6
065	Pihuamo	Bajo	1.9	1.3	1.4	22.1	4.9
0001	Pihuamo	Medio	0.9	1.4	1.5	0.9	2.0
0066	El Pozo Santo (Cruce del Tule)	Alto	5.6	3.5	4.3	1.2	10.0
0037	La Estrella	Medio	2.3	0.0	2.9	1.0	1.7
0073	San José del Tule	Bajo	2.3	0.8	0.8	0.7	0.8
0074	Santa Cruz	Medio	7.3	1.0	12.5	1.0	1.0

* Para el cálculo de los índices estatales, municipales y regionales, estos indicadores corresponden a los porcentajes de ocupantes en viviendas.

** Para el dato estatal y municipal se considera el porcentaje de viviendas con algún nivel de hacinamiento

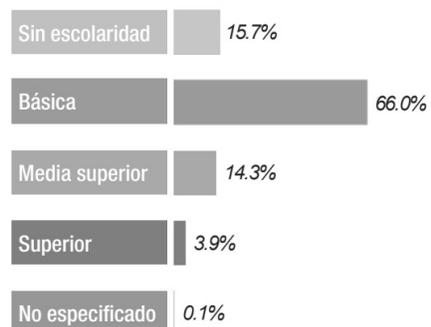
FUENTE: IIEG, Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco, con base en CONAPO, Índices de marginación por entidad federativa, municipal y a nivel localidad, 2010

Educación

Cobertura educativa

La cobertura educativa en el municipio (ciclo 2012-2013) es de 3,208 alumnos desde preescolar hasta bachillerato, los cuales asisten a 83 escuelas, y son atendidos por un total de 204 docentes.

Población de 15 años y más según nivel de escolaridad



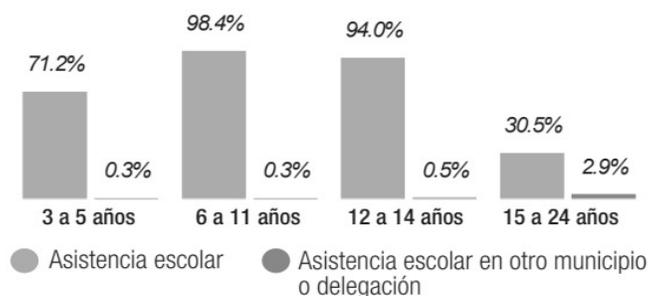
La infraestructura educativa en términos generales es regular, a nivel municipal se tiene un promedio de 16 alumnos por maestro que pasó a ser muy inferior al promedio estatal que es de 25 alumnos por maestro, también hay un promedio de 39 alumnos por escuela, que es muy inferior al estatal que es de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

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

Plan Municipal de Pihuamo

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.

Asistencia y movilidad escolar por grupos de edad



Total de inmuebles educativos en el municipio	52
Porcentaje de construcciones provisionales, escuelas móviles o sin construcción.	0.0
Porcentaje de inmuebles sin barda perimetral o barda incompleta	17.3
Porcentaje de inmuebles con pared distinta a tabique, ladrillo, block, piedra, cantera, cemento o concreto	1.9
Porcentaje de inmuebles con techo distinto a losa de concreto o viguetas con bovedilla	82.7
Porcentaje de inmuebles con piso de tierra o materiales removibles	0.0
Porcentaje de inmuebles sin fuente de abastecimiento de agua conectada a la red pública	13.5
Porcentaje de inmuebles sin fuente de abastecimiento de agua	0.0
Porcentaje de inmuebles sin fuente de energía eléctrica	1.9
Porcentaje de inmuebles sin baño, sanitario, letrina u hoyo negro	0.0
Porcentaje de inmuebles sin drenaje	34.6
Porcentaje de inmuebles sin cancha deportiva	82.7
Porcentaje de inmuebles sin patio o plaza cívica	17.3
Porcentaje de canchas deportivas sin techo	100.0
Porcentaje de patios o plazas cívicas sin techo	95.3
Porcentaje de inmuebles en los que no se realizaron construcciones u obras mayores de rehabilitación durante los últimos tres años	78.8

Fuente CONEVAL 2015

Plan Municipal de Pihuamo

Rezago Educativo	
Población de 3 a 5 años que no asiste a la escuela	250
Población masculina de 3 a 5 años que no asiste a la escuela	136
Población femenina de 3 a 5 años que no asiste a la escuela	114
Población de 6 a 11 años que no asiste a la escuela	33
Población masculina de 6 a 11 años que no asiste a la escuela	18
Población femenina de 6 a 11 años que no asiste a la escuela	15
Población de 12 a 14 años que no asiste a la escuela	73
Población masculina de 12 a 14 años que no asiste a la escuela	43
Población femenina de 12 a 14 años que no asiste a la escuela	30
Población de 15 a 17 años que asiste a la escuela	470
Población masculina de 15 a 17 años que asiste a la escuela	220
Población femenina de 15 a 17 años que asiste a la escuela	250
Población de 18 a 24 años que asiste a la escuela	253
Población masculina de 18 a 24 años que asiste a la escuela	111
Población femenina de 18 a 24 años que asiste a la escuela	142
Población de 8 a 14 años que no saben leer y escribir	51
Población masculina de 8 a 14 años que no saben leer y escribir	37
Población femenina de 8 a 14 años que no saben leer y escribir	14
Población de 15 años y más analfabeta	1,261
Población masculina de 15 años y más analfabeta	641
Población femenina de 15 años y más analfabeta	620
Población de 15 años y más sin escolaridad	1,492

Fuente: COEPO INEGI 2010

Arte y Cultura

La cultura que tenemos afecta a nuestra vida diaria, desde el lenguaje con el que nos expresamos, los libros que leemos, las películas que preferimos todo lo que disfrutamos y cómo lo hacemos está marcado por la cultura en la que nos desarrollamos. Pero este tema es todavía más profundo: la cultura se traslada a lo que hacemos, pensamos y sentimos en cada momento.

El Arte y la Cultura, se ha reducido a la realización de actividades artísticas culturales que han cumplido como un mero esparcimiento recreativo, existe una Casa de la Cultura Gonzalo Bautista, ella alberga la Biblioteca Municipal Agustín Yáñez y el Museo Dr. Atl, se llevan a cabo talleres artísticos de diversas disciplinas que generan espacios de desarrollo de capacidades y habilidades artísticas.

Desigualdad de género

La desigualdad que marca la sociedad entre las mujeres y hombres viene del machismo heredado de generación en generación por hombres y mujeres educando a la mujer para el trabajo doméstico y al hombre el trabajo fuera de casa en busca del ingreso diario para el hogar, dejando notar la escasa educación en valores sobre la equidad de género.

En el municipio no se cuenta con planteles educativos para estudios superiores lo que hace casi nula la posibilidad de que las mujeres puedan estudiar una licenciatura o ingeniería, pues tienen que trasladarse a otro municipio o ciudades implicando el salir de casa cosa. El municipio de Pihuamo ha incrementado la tasa de alfabetización de la población de 15 a 29 años, lo cual en el año 2000 el porcentaje de las mujeres fue de un 97.1% y en comparación con el hombre se obtuvo un 93.5%, para el año 2010 se obtuvo un incremento siendo así el 98.8% de las mujeres en la tasa de alfabetismo en la población y un 96% en comparación con el hombre.

Existen grupos u organizaciones civiles que trabajan activamente en el municipio en los cuales se deja notar una activa participación de la mujer, sin embargo el porcentaje de participación recae en un 3% de la totalidad de la población de las mujeres, en el sector salud del municipio no existen médicos especializados ni el equipo necesario para la atención de las mujeres además los servicios que se ofrecen carece de la calidad y eficiencia requerida.

Las mujeres del municipio carecen de la oportunidad de desempeñarse en el ámbito laboral ya que existe la creencia de que ellas son las responsables del hogar y del cuidado de los hijos, además no existen instituciones que se ocupen del cuidado de los niños en edades tempranas., las posibilidades de que la mujer emprenda una actividad productiva son limitadas por la falta del apoyo técnico y recursos económicos, uno de los ejes importante que la sociedad enfrenta es la violencia de género, dando opción a refugiarse en la drogadicción, el alcoholismo y la violencia intrafamiliar.

Pobreza y desigualdad

Multidimensional

La pobreza, está asociada a condiciones de vida que vulneran la dignidad de las personas, limitan sus derechos y libertades fundamentales, impiden la satisfacción de sus necesidades básicas e imposibilitan su plena integración social. De acuerdo con esta concepción, una persona se considera en situación de pobreza multidimensional cuando sus ingresos son insuficientes para adquirir los bienes y los servicios que requiere para satisfacer sus necesidades y presenta carencia en al menos uno de los siguientes seis indicadores: rezago educativo, acceso a los servicios de salud, acceso a la seguridad social calidad y espacios de la vivienda servicios básicos en la vivienda.

La nueva metodología para medir el fenómeno de la pobreza fue desarrollada por el CONEVAL y permite profundizar en el estudio de la pobreza, ya que además de medir los

Plan Municipal de Pihuamo

ingresos, como tradicionalmente se realizaba, se analizan las carencias sociales desde una óptica de los derechos sociales.

Estos componentes permitirán dar un seguimiento puntual de las carencias sociales y al bienestar económico de la población, además de proporcionar elementos para el diagnóstico y seguimiento de la situación de la pobreza en nuestro país, desde un enfoque novedoso y consistente con las disposiciones legales aplicables y que retoma los desarrollos académicos recientes en materia de medición de la pobreza.

En términos generales de acuerdo a su ingreso y a su índice de privación social se proponen la siguiente clasificación:

- Pobres multidimensionales.- Población con ingreso inferior al valor de la línea de bienestar y que padece al menos una carencia social.
- Vulnerables por carencias sociales.- Población que presenta una o más carencias sociales, pero cuyo ingreso es superior a la línea de bienestar.
- Vulnerables por ingresos.- Población que no presenta carencias sociales y cuyo ingreso es inferior o igual a la línea de bienestar.
- No pobre multidimensional y no vulnerable.- Población cuyo ingreso es superior a la línea de bienestar y que no tiene carencia social alguna.

Pobreza multidimensional

Indicadores de incidencia	Porcentaje	Personas
Pobreza multidimensional		
Población en situación de pobreza multidimensional	50.9	6,198
Población en situación de pobreza multidimensional moderada	45.3	5,521
Población en situación de pobreza multidimensional extrema	5.6	677
Población vulnerable por carencias sociales	38.1	4,642
Población vulnerable por ingresos	4.5	543
Población no pobre multidimensional y no vulnerable	6.5	798
Privación social		
Población con al menos una carencia social	89.0	10,840
Población con al menos tres carencias sociales	25.3	3,086
Indicadores de carencias sociales ¹		
Rezago educativo	35.4	4,311
Acceso a los servicios de salud	22.0	2,682
Acceso a la seguridad social	72.7	8,854
Calidad y espacios de la vivienda	6.1	745
Acceso a los servicios básicos en la vivienda	22.2	2,702
Acceso a la alimentación	24.8	3,021
Bienestar		

Plan Municipal de Pihuamo

Población con un ingreso inferior a la línea de bienestar mínimo	20.1	2,447
Población con un ingreso inferior a la línea de bienestar	55.3	6,741

Fuente: Elaborado por el Consejo Estatal de Población con base en, estimaciones del CONEVAL con base en INEGI, MCS-ENIGH 2010 y la muestra del Censo de Población y Vivienda

¹Se reporta el porcentaje de la población con cada carencia social .

La anterior tabla muestra el porcentaje y número de personas en situación de pobreza, vulnerable por carencias sociales, vulnerable por ingresos y; no pobre y no vulnerable en Pihuamo el 50.9 por ciento de la población se encuentra en situación de pobreza, es decir 6 mil 198 personas comparten esta situación en el municipio, así mismo el 38.1 por ciento de la población (4,642 personas) es vulnerable por carencias sociales; el 4.5 por ciento es vulnerable por ingresos y 6.5 por ciento es no pobre y no vulnerable.

Es importante agregar que sólo el 5.6 por ciento de la población de Pihuamo presentó pobreza extrema, es decir 677 personas, y un 45.3 por ciento en pobreza moderada (5,521 personas).

De los indicadores de carencias sociales, destaca que el acceso a la seguridad social es la más alta con un 72.7 por ciento, que en términos absolutos se trata de 8 mil 854 habitantes. Los que menos porcentajes acumulan son la calidad y espacios de la vivienda con el 6.1 por ciento y el acceso a los servicios de salud con el 22.0.

La anterior tabla muestra el porcentaje y número de personas en situación de pobreza, vulnerable por carencias sociales, vulnerable por ingresos y; no pobre y no vulnerable en Pihuamo el 50.9 por ciento de la población se encuentra en situación de pobreza, es decir 6 mil 198 personas comparten esta situación en el municipio, así mismo el 38.1 por ciento de la población (4,642 personas) es vulnerable por carencias sociales; el 4.5 por ciento es vulnerable por ingresos y 6.5 por ciento es no pobre y no vulnerable.

Es importante agregar que sólo el 5.6 por ciento de la población de Pihuamo presentó pobreza extrema, es decir 677 personas, y un 45.3 por ciento en pobreza moderada (5,521 personas).

De los indicadores de carencias sociales, destaca que el acceso a la seguridad social es la más alta con un 72.7 por ciento, que en términos absolutos se trata de 8 mil 854 habitantes. Los que menos porcentajes acumulan son la calidad y espacios de la vivienda con el 6.1 por ciento y el acceso a los servicios de salud con el 22.0.

Índice de Marginación por localidad

Clave	Localidad Nombre Total/Promedio	Índice de marginación	Grado de marginación	Índice de marginación escala 0 a 100
1	Pihuamo	-1.0163	Medio	6.5836
3	El Agostadero	-0.9691	Medio	6.9582
5	El Aguacate	-0.7000	Alto	9.0949

Plan Municipal de Pihuamo

Clave	Localidad Nombre Total/Promedio	Índice de marginación	Grado de marginación	Índice de marginación escala 0 a 100
11	Barreras	-0.6517	Alto	9.4780
18	La Cañada	1.1235	Muy alto	23.5708
19	El Capire	1.3421	Muy alto	25.3065
20	Colomos	-0.8628	Medio	7.8021
21	Crucero del Naranja	-0.6779	Alto	9.2702
23	Las Cuevas	0.8101	Muy alto	21.0830
25	El Chilar	-0.4998	Alto	10.6843
31	La Guayabilla	0.6609	Alto	19.8986
32	El Guayabo	-0.8277	Medio	8.0809
35	Huizaches	-0.4966	Alto	10.7094
37	La Estrella	-0.9578	Medio	7.0483
38	Puente de Fátima	-0.5554	Alto	10.2427
40	El Fortín	-0.4445	Alto	11.1232
42	El Fresnal	-0.0462	Alto	14.2855
44	El Frijol	1.8450	Muy alto	29.2989
45	El Galán	-0.5755	Alto	10.0829
51	Las Naranjas	-0.7538	Alto	8.6674
52	El Naranja	-0.7622	Alto	8.6009
63	El Platanar	-0.4392	Alto	11.1652
66	El Pozo Santo (Crucero del Tule)	-0.7091	Alto	9.0229
69	El Quemado	-0.3448	Alto	11.9143
70	El Rasguño	1.6198	Muy alto	27.5114
73	San José del Tule	-1.1210	Bajo	5.7531
74	Santa Cruz	-0.8257	Medio	8.0967
75	Santa Rosa de Lima	0.4314	Alto	18.0764
84	La Travesía	-0.2056	Alto	13.0196
86	Las Uvas	-0.4164	Alto	11.3461
87	El Vallecito	-0.4361	Alto	11.1898
100	Los Mojos de Abajo	-0.1909	Alto	13.1365
108	El Salitre	-0.9914	Medio	6.7812
132	La Mina	2.4907	Muy alto	34.4249
134	Lázaro Cárdenas (Agua Escondida)	-0.1824	Alto	13.2036
141	El Espino	-1.0913	Bajo	5.9883
144	El Balastre (Crucero de Balastre)	-1.3196	Bajo	4.1758
147	Las Bugambilias (La Bugambilia)	-0.5170	Alto	10.5478
148	La Hacienda Vieja	-1.0217	Medio	6.5409

Plan Municipal de Pihuamo

Clave	Localidad Nombre Total/Promedio	Índice de marginación	Grado de marginación	Índice de marginación escala 0 a 100
153	Sidra de los Colomos (La Sidra)	-0.8265	Medio	8.0910
156	Las Parotas	2.3628	Muy alto	33.4094
175	La Estancia	-0.3011	Alto	12.2620
187	Los Mojos de Arriba	-0.1648	Alto	13.3433
198	El Naranjito	-0.8659	Medio	7.7782
217	Chantomas	1.9440	Muy alto	30.0849
230	La Herradura	-1.3427	Muy bajo	3.9924
244	El Órgano	1.5903	Muy alto	27.2766
254	Puerto de Mendoza	1.2980	Muy alto	24.9568
331	La Magdalena	0.9131	Muy alto	21.9011
416	El Zapote	-0.3043	Alto	12.2364
451	El Ranchito (El Vallecito)	-1.0970	Bajo	5.9429

Fuente: Estimaciones del CONAPO con base en el INEGI, Censo de Población y Vivienda 2010, Principales resultados por localidad.

Índices socio demográficos

A manera de recapitulación, el municipio de Pihuamo en 2010 ocupaba a nivel estatal el lugar 33 en el índice de marginación con un grado medio, (en el 2015 ocupa el lugar 34 con un grado bajo) en pobreza multidimensional se localiza en el lugar 84, con el 45.3 por ciento de su población en pobreza moderada y 5.6 por ciento en pobreza extrema; y en cuanto al índice de intensidad migratoria el municipio tiene un grado alto y ocupa el lugar 59 entre todos los municipios del estado.

Plan Municipal de Pihuamo

Clave	Municipio	Población	Marginación 2015		Pobreza Multidimensional			Intensidad Migratoria	
			Grado	Lugar	Moderada	Extrema	Lugar	Grado	Lugar
14	Jalisco	7,844,830	Bajo	27	32.0	4.9		Alto	13
079	Gómez Farías	14,278	Bajo	76	50.53	9.51	55	Medio	96
049	Jilotlán de los Dolores	9,917	Medio	11	56.45	25.06	5	Alto	52
065	Pihuamo	11,192	Bajo	34	45.33	5.56	84	Alto	59
113	San Gabriel	16,105	Medio	25	40.91	6.20	99	Muy alto	12
085	Tamazula de Gordiano	38,396	Bajo	88	42.03	5.91	94	Alto	64
087	Tecalitlán	16,579	Bajo	69	49.78	15.35	35	Alto	45
099	Tolimán	10,310	Medio	10	45.14	9.62	72	Muy alto	11
103	Tonila	7,919	Bajo	54	52.51	6.91	58	Bajo	112
108	Tuxpan	34,535	Bajo	90	42.74	10.53	78	Bajo	114
121	Zapotiltic	29,190	Muy bajo	101	42.79	3.87	100	Bajo	105
122	Zapotitlán de Vadillo	7,027	Alto	7	56.99	20.00	9	Alto	42
023	Zapotlán el Grande	105,423	Muy bajo	122	20.28	1.45	125	Bajo	116

FUENTE: IIEG, Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco con base en estimaciones del CONEVAL y CONAPO

Nota: El dato de Marginación es 2015

Migración

De acuerdo al índice de intensidad migratoria calculado por Consejo Nacional de Población (CONAPO) con datos del censo de población de 2010 del INEGI, Jalisco tiene un grado alto de intensidad migratoria, y tiene el lugar decimotercero entre las entidades federativas del país con mayor intensidad migratoria.

Los indicadores de este índice señalan que en Pihuamo el 17.73 por ciento de las viviendas del municipio recibieron remesas en 2010, en un 4.72% por ciento se reportaron emigrantes del quinquenio anterior (2005-2010), en el 1.80% por ciento se registraron migrantes circulares del quinquenio anterior, así mismo el 5.95% por ciento de las viviendas contaban con migrantes de retorno del quinquenio anterior

Plan Municipal de Pihuamo

Pihuamo, 2010	
Índice y grado de intensidad migratoria e indicadores socioeconómicos	Valores
Índice de intensidad migratoria	0.9262102
Grado de intensidad migratoria	Alto
Total de viviendas	3564
% Viviendas que reciben remesas	17.73
% Viviendas con emigrantes en Estados Unidos del quinquenio anterior	4.72
% Viviendas con migrantes circulares del quinquenio anterior	1.80
% Viviendas con migrantes de retorno del quinquenio anterior	5.95
Lugar que ocupa en el contexto estatal	59
Lugar que ocupa en el contexto nacional	427

Fuente: Elaborado por COEPO con base en estimaciones del CONAPO con base en el INEGI, muestra del diez por ciento del Censo de Población y Vivienda 2010.

A nivel nacional el monto de remesas recibido durante el primer trimestre de 2012 fue de 6 mil 466 millones 580 mil dólares, esto representó 394 millones 866 mil dólares más que el monto recibido en el segundo trimestre de 2011 y un crecimiento porcentual de 6.5%. Con relación al trimestre anterior (primer trimestre de 2012), se tuvo un incremento de un millón 81 mil dólares, y en términos porcentuales un incremento de 20.1%. Durante el segundo trimestre de 2012 el estado de Jalisco continua ocupando el tercer lugar a nivel nacional en monto de remesas familiares recibidas, sólo por debajo del Estado de Michoacán que se posiciona en el primer lugar con 635 millones 176 mil dólares; y del estado de Guanajuato que con 631 millones 390 mil dólares ocupa el segundo puesto.

Remesas de Jalisco en cifras anuales 2003 - 2011

El monto de remesas familiares recibidas en 2011 en el estado de Jalisco ascendió a mil 889 millones 786 mil dólares, lo cual representó 140 millones 217 mil dólares más que lo recibido en 2010, y en términos porcentuales representó un crecimiento anual de 8.0%. Lo anterior pone de manifiesto que tras la fuerte caída experimentada en 2009, en los ejercicios de 2010 y 2011 se ha venido presentando un nuevo incremento gradual en los ingresos por remesas en la entidad, esto sin alcanzar aun los niveles experimentados en 2006, 2007 y 2008.

Los indicadores de este índice señalan que en Pihuamo el 17.73 por ciento de las viviendas del municipio se recibieron remesas en 2010, en un 4.72 por ciento se reportaron emigrantes del quinquenio anterior (2005-2010), en el 1.80 por ciento se registraron migrantes circulares del quinquenio anterior, así mismo el 5.95 por ciento de las viviendas contaban con migrantes de retorno del quinquenio anterior.

Gobernabilidad democrática

Plan Municipal de Pihuamo

Participación Electoral

En el caso de Pihuamo, en 2009 registró una participación electoral del 54.95%, que lo coloca en el lugar 88 de los 125 municipios. Lo que significa que tuvo una baja participación electoral en comparación con otras municipalidades del estado. Para el 2015 la participación electoral fue de 68.4%

Participación de Mujeres en puestos de elección popular

En el municipio de Pihuamo el Presidente municipal del periodo 2015-2018 fue mujer; sin embargo el Ayuntamiento está conformado por el 37.86% de mujeres y 62.14% de hombres.

Transparencia



RESULTADO GLOBAL POR CRITERIO ADJETIVO POR AYUNTAMIENTO REGIÓN 6. SUR

Ayuntamiento	Publicidad	Vigencia	Accesibilidad	Información Completa	Cumplimiento Global
Ayuntamiento de Zapotlán el Grande	75	50	25	0	37.50
Ayuntamiento de Gómez Farías	25	0	25	0	12.50
Ayuntamiento de Pihuamo	25	0	25	0	12.50
Ayuntamiento de San Gabriel	25	0	25	0	12.50
Ayuntamiento de Tamazula de Gordiano	25	0	25	0	12.50
Ayuntamiento de Tolimán	25	0	25	0	12.50
Ayuntamiento de Tonila	25	0	25	0	12.50
Ayuntamiento de Tuxpan	25	0	25	0	12.50
Ayuntamiento de Zapotitlán	25	0	25	0	12.50
Ayuntamiento de Jilotlán de los Dolores	0	0	0	0	0.00
Ayuntamiento de Tecalitlán	0	0	0	0	0.00
Ayuntamiento de Zapotitlán de Vadillo	0	0	0	0	0.00
Promedio	22.92	4.17	18.75	0.00	11.46

Por otra parte, en 2016 con una calificación de 12.50 % en materia de cumplimiento en las obligaciones de transparencia, el municipio requiere implementar acciones de promoción de la transparencia, publicar y mantener actualizada la información, en particular, la correspondiente a los rubros financieros y regulatorios; así como la mejora en su accesibilidad y un adecuado manejo y protección de la información confidencial. Esto en el marco del cumplimiento del derecho de acceso a la información pública.

Plan Municipal de Pihuamo

Deuda Pública

En el aspecto económico de la Deuda Pública cabe mencionar que el Municipio de Pihuamo se ha visto en la necesidad de adquirir pasivos a largo plazo, con la finalidad de ofrecer un mejor servicio a la población pihuamense, entre los que destacan los siguientes:

Pasivos a largo plazo (deuda pública)

Datos del arrendamiento

ARRENDATARIO: Municipio de Pihuamo, Jalisco

ARRENDADOR: Led Lumina Leasing, S.A. de C.V. Sociedad Financiera de Objeto Múltiple, ENR.

MONTO: \$ 24'085,900.08 (VEINTICUATRO MILLONES OCHENTA Y CINCO MIL NOVECIENTOS PESOS 08/100 M.N.).

DESTINO: Equipo de alumbrado público para la ejecución del proyecto de modernización del sistema de Alumbrado Público.

PLAZO: 120meses.

INICIO Y TÉRMINO DEL ARRENDAMIENTO SEGÚN CONTRATO NO. AP0002: 01 de Diciembre del 2011 al 01 de Noviembre del 2021.

AUTORIZACIÓN DEL ARRENDAMIENTO: Acta de Ayuntamiento de fecha 31 de octubre de 2011

Avances en porcentaje en el pago total de arrendamiento

El total del arrendamiento de las luminarias adquirido en el mes de Diciembre de 2011 tendrá trascendencia de 5 administraciones (el cual terminará en Diciembre del 2021 como se señala en la tabla anterior), esto implicará una disminución de recursos para el gasto corriente de los Ayuntamientos en funciones, debido a que ya están comprometidos los descuentos directamente de las participaciones federales correspondientes al municipio de Pihuamo.

La recaudación propia de ingresos es la base para el cálculo del reparto de participaciones federales, la cual beneficia a los municipios cuando los ciudadanos se encuentran al corriente del pago de sus contribuciones (impuesto predial y agua potable), además de los cobros correspondientes de trámites y servicios que proporciona el Gobierno Municipal a través de sus diferentes direcciones.

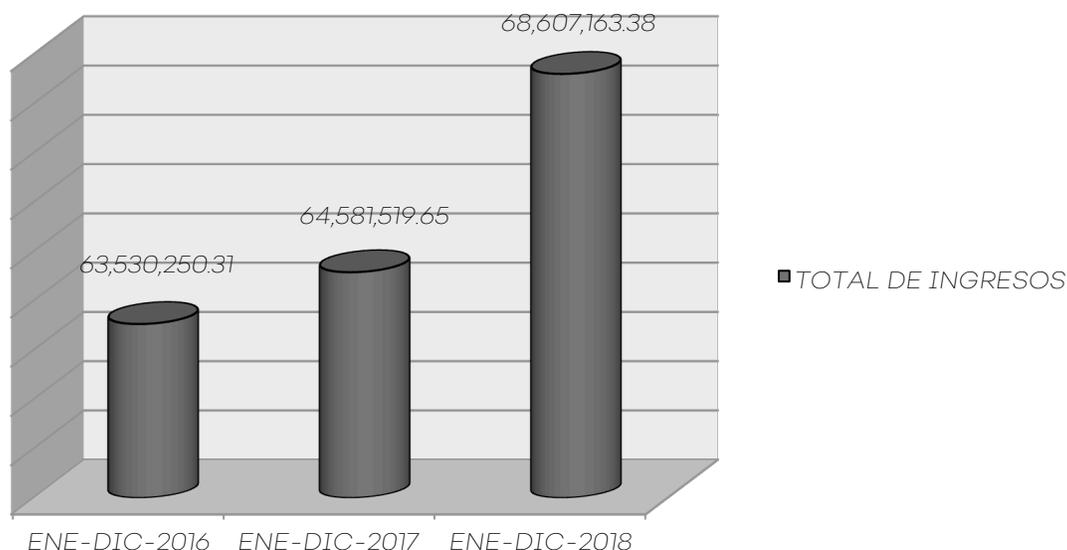
Comparativa de ingresos del municipio correspondiente a los años 2016-2018

	Comparativa de ingresos	ENE-DIC-2016	ENE-DIC-2017	ENE-DIC-2018
4110	IMPUESTOS			
4112	Impuestos sobre el patrimonio	2,163,463.73	1,927,690.41	2,744,891.23

Plan Municipal de Pihuamo

Comparativa de ingresos		ENE-DIC-2016	ENE-DIC-2017	ENE-DIC-2018
4117	Accesorios de los impuestos	0.00	0.00	0.00
4140	DERECHOS			
4141	Derechos por uso, goce, aprovechamiento			
4143	Derechos por prestación de servicios	2,932,619.25	2,811,772.94	2,848,968.11
4144	Accesorios de derecho	23,344.91	17,642.40	6,214.06
4149	Otros derechos	209,255.90	194,563.40	179,480.37
4150	PRODUCTOS TIPO CORRIENTE			
4153	Accesorios de productos	8,411.70	13,574.30	1,692.00
4159	Otros productos que generan ingresos corrientes	362,958.93	792,259.71	428,800.88
4160	APROVECHAMIENTOS TIPO CORRIENTE			
4162	Multas	18,571.32	17,832.00	12,748.00
4164	Reintegros	58,614.02	0.00	0.00
4167	Aprovechamientos por aportaciones y cooperaciones	144,400.00	165,242.59	18,600.00
4169	Otros aprovechamientos	384,049.90	228,382.30	1,769,778.61
4210	PARTICIPACIONES, APORTACIONES, TRANSFERENCIAS, ASIGNACIONES, SUBSIDIOS Y OTRAS AYUDAS			
4211	Participaciones	33,138,317.37	35,497,839.39	37,844,046.12
4212	Aportaciones	12,766,244.37	13,343,465.97	14,674,771.93
4213	Convenios	11,319,998.91	9,571,254.24	8,077,172.07
INGRESOS DERIVADOS DE FINANCIAMIENTO				
	Endeudamiento interno			
TOTAL DE INGRESOS		63,530,250.31	64,581,519.65	68,607,163.38

Comparativa de ingresos del municipio correspondiente a los años 2016-2018



Plan Municipal de Pihumo

PROYECCIÓN DE INGRESOS PERÍODO 2019-2021

COMPARATIVA DE INGRESOS		PROYECCIONES		
		ENE-DIC-2019	ENE-DIC-2020	ENE-DIC-2021
4110	IMPUESTOS			
4112	Impuestos sobre el patrimonio	3,763,436.00	3,861,284.00	3,983,510.00
4117	Accesorios de los impuestos	7,400.00	7,592.00	7,744.00
4140	DERECHOS			
4141	Derechos por uso, goce, aprovechamiento	131,400.00	134,816	137,513
4143	Derechos por prestación de servicios	4,388,333.00	4,502,430.00	4,592,478.00
4144	Accesorios de derecho	35,000.00	14,980.00	15,279.00
4149	Otros derechos	14,600.00	35,910.00	36,628.00
4150	PRODUCTOS TIPO CORRIENTE			
4153	Accesorios de productos	28,960.00		
4159	Otros productos que generan ingresos corrientes	747,150.00	766,576.00	781,907.00
4160	APROVECHAMIENTOS TIPO CORRIENTE			
4162	Multas			
4164	Reintegros			
4167	Aprovechamientos por aportaciones y cooperaciones	185,700.00	190,528.00	194,339.00
4169	Otros aprovechamientos	230,000.00	235,980.00	240,700.00
4210	PARTICIPACIONES, APORTACIONES, TRANSFERENCIAS, ASIGNACIONES, SUBSIDIOS Y OTRAS AYUDAS			
4211	Participaciones	35,478,140.00	36,400,572.00	37,128,583.00
4212	Aportaciones	13,773,125.00	14,131,226.00	14,413,851.00
4213	Convenios	6,000,000.00	6,156,000.00	6,279,120.00
	INGRESOS DERIVADOS DE FINANCIAMIENTO			
	Endeudamiento interno	1,000,000.00	1,026,000.00	1,046,520.00
	TOTAL DE INGRESOS	65,783,244.00	67,463,894.00	68,858,172.00

Desarrollo Institucional.

En lo que respecta a los empleados que laboran en las administraciones públicas, es importante destacar que, en 2009 Pihumo tenía una tasa de 4.62 empleados municipales por cada mil habitantes, por lo que ocupa el sitio 8 a nivel estatal en este rubro. Esto en el sentido de que entre menor sea el valor de este indicador mejor, porque implica una lógica de austeridad donde con menos empleados municipales se logra prestar los servicios municipales a la población.

Plan Municipal de Pihuamo

Asimismo, en el ámbito de las finanzas municipales, para 2009 el 25.98% de los ingresos de Pihuamo se consideran propios; esto significa que fueron generados mediante sus propias estrategias de recaudación, lo que posiciona al municipio en el lugar 99 en el ordenamiento de este indicador respecto a los demás municipios del estado.

Considerando los cinco indicadores, Pihuamo obtiene un desarrollo institucional medio, con un IDM-I de 42.52, que lo coloca en el sitio 89 del ordenamiento estatal, donde el primer lugar lo tiene Zapotlanejo y el último, Santa María del Oro.

Desarrollo institucional de los municipios en el contexto estatal con base en cinco indicadores

Clave	Municipio	Porcentaje de ingresos propios 2009		Delitos del fuero común por cada 1000 habitantes ^{ff}		IDM-Institucional		
		Valor municipal	Lugar estatal	Valor municipal	Lugar estatal	Índice	Grado	Lugar estatal
079	Gómez Farías ^{fe}	46.11	29	7.16	66	48.8	Alto	47
049	Jilotlán de los Dolores ^{be}	17.29	114	0.74	1	35.7	Muy Bajo	114
065	Pihuamo^o	25.98	99	4.67	27	42.5	Medio	89
113	San Gabriel ^{be}	26.42	96	5.38	34	43.1	Medio	85
085	Tamazula de Gordiano	39.08	55	10.14	104	63.3	Muy Alto	8
087	Tecalitlán ^o	45.84	31	3.52	15	44.4	Medio	77
099	Tolimán ^{be}	26.15	98	2.60	9	41.8	Bajo	93
103	Tonila ^o	50.53	22	5.38	35	46.7	Alto	64
108	Tuxpan	34.36	75	7.41	74	52.2	Alto	28
121	Zapotiltic	51.29	19	9.62	98	62.4	Muy Alto	9
122	Zapotitlán de Vadillo ^o	35.11	72	2.24	7	42.6	Medio	88
023	Zapotlán el Grande	51.38	18	13.33	118	60.3	Muy Alto	11

FUENTE: Índice de Desarrollo Municipal, IDM-I con base en IFE, ITEI, INEGI, Procuraduría de Justicia del Estado de Jalisco e INAFED (ver detalles y notas en IDM 2012 <http://iieg.gob.mx/general.php?id=8&idg=472>).

Incidencia Delictiva

En cuestión de seguridad, en 2011 el municipio registró una tasa de 4.67 delitos por cada mil habitantes, que se traduce en el lugar 27 en el contexto estatal, siendo el lugar uno, el municipio más seguro en función de esta tasa.

Análisis del diagnóstico.

Para la elaboración del presente plan de desarrollo municipal de Pihuamo 2018-2033 se llevó a cabo la recolección de información en campo, visitando las diferentes comunidades, consultando a la población sobre las necesidades más sentidas, se llevó a cabo la consulta documental oficial, de cada una de las comunidades rurales y urbanas, así como una inspección visual de lo que las personas nos encomendaban, dando como resultado un acervo de información que posteriormente fue clasificada, separada por ejes de desarrollo y tratada en mesas de análisis en donde se interpreta e identifican las áreas de oportunidad.

Plan Municipal de Pihuamo

Identificación y Análisis de problemas.

Realizando un diagnóstico sobre la información recopilada se determina clasificarla en 5 ejes de desarrollo de los cuales se enuncian a continuación con su respectiva descripción y proyección en forma de análisis del marco lógico.

Líneas de acción educación.

Programas sociales y becas.

- Incrementar el padrón de beneficiarios de los programas sociales becas.
- Implementar programa municipal becas de transporte.
- Programa de entrega de uniformes, zapatos y mochilas con útiles escolares.

Mejorar los centros educativos, infraestructura y servicios.

- Realizar un diagnóstico del estado que guarda la infraestructura educativa en el municipio.
- Determinar acciones a seguir para mejorar las condiciones de la infraestructura educativa.
- Construcción de nuevas aulas, comedores, desayunadores, baños, bibliotecas.
- Mantenimiento de planteles educativos.

Campañas de fomento a la educación.

- Combatir el analfabetismo y rezago educativo en el municipio
- Determinar las causas de deserción escolar.

Líneas de acción pobreza y desigualdad.

Programas sociales.

- Incrementar el padrón de beneficiarios de los programas sociales.
- Gestionar ante el gobierno estatal y federal el ingreso de nuevos beneficiarios a programas de asistencia social.

Combatir la pobreza.

- Gestionar el establecimiento de empresas que generen empleos formales.
- Fomentar el autoempleo entre los ciudadanos.
- Gestionar la producción de autoconsumo, huertos familiares, granjas, etc.
- Impulso a las pymes de origen municipal.
- Gestionar apoyos gubernamentales a la vivienda.
- Mejorar los servicios de los centros de salud pública.
- Mejorar los índices educativos entre la población.

Plan Municipal de Pihuamo

Incrementar el empleo, autoempleo y las actividades productivas.

- Realizar diagnóstico de la situación económica del municipio.
- Capacitar a productores municipales en mejorar los productos y servicios.
- Implementar créditos para la mejora de sus productos y producción.
- Incluir prácticas y métodos tecnificados para aumentar la producción.

Líneas de acción salud.

Infraestructura de los centros de salud.

- Mejorar e incrementar la infraestructura de los centros de salud.
- Construcción de nuevos centros de salud, consultorios, oficinas, módulos, farmacias, bodegas.
- Mantenimiento de centros de salud.
- Mejorar e incrementar la infraestructura de salud en el municipio, hospitales, centros de salud, casas de salud rurales.
- Realizar mantenimiento preventivo y correctivo a centros de salud.

Equipar los centros de salud, y farmacias.

- Dotar de equipos especializados, insumos y personal médico capacitado a los centros de salud.
- Gestionar medicinas e insumos para las farmacias del centro de salud.

Mejorar la cobertura del servicio.

- Hacer llegar médicos y medicamentos a todos los lugares del municipio.
- Apoyar de unidades móviles terrestres al personal médico.
- Habilitar albergues temporales en caso de emergencia
- Gestionar ante las autoridades de salud la garantía de atención al público en los centros de salud y hospitales.
- Gestionar la suficiencia de médicos y enfermeras en los centros de salud y hospitales del municipio.
- Gestionar ante las autoridades de salud la dotación de medicinas e insumos en las farmacias del centro de salud y hospitales del municipio.

Campañas de salud y vacunación.

- Promocionar en coordinación con el sector salud campañas de medicina preventiva.
- Implementar en coordinación con el sector de salud programas de descacharrización.

Plan Municipal de Pihuamo

- Implementar en coordinación con el sector de salud campañas de prevención contra la drogadicción.
- Implementar en coordinación con el sector de salud campañas de educación sexual.

Lineas de accion Grupos prioritarios

Programas sociales de apoyo a grupos prioritarios.

- Gestionar apoyos gubernamentales a grupos vulnerables.
- Mejorar los servicios de los centros de salud pública.
- Mejorar los índices educativos entre los grupos vulnerables.

Mejorar la cobertura del servicio.

- Generar políticas públicas que protejan a los grupos vulnerables.

Lineas de accion Cultura y deporte.

Infraestructura cultural y deportiva.

- Mejorar e incrementar la infraestructura cultural y deportiva.
- Construir nuevos centros culturales en el municipio.
- Realizar mantenimiento preventivo y correctivo a la infraestructura cultural existente.
- Realizar mantenimiento preventivo y correctivo a la infraestructura deportiva existente.
- Equipar centros deportivos.

Campañas de promoción cultural y deportiva.

- Capacitación en materia cultural para los jóvenes y aficionados del municipio.
- Exposiciones fotográficas, pictóricas, esculturas.
- Exposiciones de piezas culturales.
- Talleres artísticos.
- Intercambios de grupos artísticos.

Encuentros culturales y deportivos.

- Fomentar encuentros deportivos, torneos relámpago, liguillas intermunicipales.
- Ofrecer clases artístico culturales gratuitas en el municipio.

Plan Municipal de Pihuamo

- Ofrecer entrenadores de los tres deportes más practicados en el municipio (fútbol, voleibol y basquetbol) con la finalidad de que los seleccionados representen al municipio en competencias a nivel estatal y nacional.
- Encuentros, sedes, foros de eventos culturales y deportivos. Municipales y estatales.

Eje 2.- Certeza jurídica, responsabilidad social y participación ciudadana.

Todo ciudadano que resida, visite, o sea parte del municipio de Pihuamo, Jalisco. Tiene derechos y obligaciones como miembro de una sociedad y como mexicano. Al gobierno municipal le pertenece la tarea de garantizar en coordinación con los tres niveles de gobierno el estado de derecho, en donde se respete el principio de gobernanza por el que todas las personas, instituciones y entidades, públicas y privadas, incluido el propio Estado, están sometidas a leyes que se promulgan públicamente y se hacen cumplir por igual y se aplican con independencia, además de ser compatibles con las normas y los principios internacionales de derechos humanos. Las instituciones políticas regidas por dicho principio garantizan en su ejercicio la primacía e igualdad ante la ley, así como la separación de poderes, la participación social en la adopción de decisiones, la legalidad, no arbitrariedad y la transparencia procesal y legal.

Líneas de acción seguridad pública.

Infraestructura de seguridad pública.

- Realizar trabajos de mantenimiento y conservación de las instalaciones de seguridad pública municipales.
- Rondines de vigilancia en cabecera municipal y comunidades.

Equipar y capacitar elementos.

- Equipar elementos de seguridad pública con uniformes nuevos.
- Dotar elementos de seguridad pública con chalecos antibalas y equipamiento táctico.
- Brindar capacitación constante en materia legislativa, lucha cuerpo a cuerpo, tácticas de defensa y adiestramiento a elementos de seguridad pública municipal.
- Dotar de unidades móviles aptas para las tareas de patrullaje.
- Tener equipo de seguridad que cumpla con los estándares de control de confianza.

Mejorar la cobertura del servicio.

- Atención al público mejorando los tiempos de servicio.

Promoción de la seguridad pública.

- Realizar campañas de prevención del delito en el municipio de Pihuamo.
- Realizar la campaña de acercamiento al público en el municipio de Pihuamo.

Plan Municipal de Pihuamo

Líneas de acción procuración e impartición de justicia.

Equipamiento.

- Equipar los centros municipales de impartición de justicia.
- Mejorar la cobertura del servicio.
- contar con un índice superavitario de casos resueltos pacíficamente.

Campañas de prevención del delito.

- Realizar campañas preventivas contra los delitos más realizados en el municipio.

Líneas de acción normatividad y justicia ambiental.

Normatividad ambiental.

- Creación y actualización de reglamentos municipales normativos del cuidado ambiental y ecológico municipal.
- Establecimiento de infracciones y sanciones a quienes atenten contra el medio ambiente en el municipio.
- Reglamentar la tala, y la quema de bosques y pastizales en el municipio.

Campañas de difusión.

- Difundir entre los ciudadanos los efectos negativos de los incendios forestales.
- Difundir entre los ciudadanos los efectos negativos de la tala clandestina de los bosques, el cambio de vocación del suelo y los efectos adversos de la explotación ganadera intensiva.

Capacitación a productores.

- Capacitación a productores en creación y manejo de nuevos sistemas de producción sustentables.
- Capacitación a productores de manejo de fuego controlado, quemas programadas en cumplimiento de la normatividad e incendios forestales.
- Implementación de métodos de producción sustentables.

Inventario ecológico municipal.

- Realizar un inventario de las especies protegidas flora y fauna en el municipio con la finalidad de establecer medidas de protección y preservar su existencia.
- Crear un vivero ecológico municipal en donde se cultive de forma sustentable las especies protegidas o en peligro. Realizar campañas de reforestación en los bosques municipales con la finalidad de preservar las especies protegidas o en peligro.

Plan Municipal de Pihuamo

- Establecer y declarar áreas de reserva ecológica, con la finalidad de preservar especies protegidas o en peligro.

Proteccion civil.

Líneas de acción protección civil y gobernabilidad.

Infraestructura de protección civil.

- Mejorar e incrementar la infraestructura de protección civil en el municipio.
- Realizar mantenimiento preventivo y correctivo de las instalaciones de protección civil del municipio.

Equipamiento y herramienta.

- Proporcionar equipo y herramienta necesaria para atención a emergencias y contingencias (incendios, sismos, accidentes, derrame de líquidos o sustancias peligrosas, infecciosas, tóxicas, corrosivas e inflamables, manejo de plagas, inundaciones, zonas de alto riesgo, deslaves, huracanes, etc.)
- Dotar de unidades móviles para atención a contingencias y emergencias.

Aplicación de la legislación.

- Realizar la aplicación de sanciones a infractores de la legislación en materia de protección civil.
- Actualizar el reglamento municipal en materia de protección civil.

Campañas de prevención y difusión.

- Realizar simulacros de sismo, incendios, inundaciones etc. Con la finalidad de capacitar a la sociedad en manejo de situaciones de riesgo.
- Colaborar con escuelas del municipio en la difusión de buenas prácticas de protección civil.
- Realizar campañas de aplicación de primeros auxilios en coordinación con las escuelas del municipio.

Eje 3.- Económico, infraestructura pública y turismo.

El desarrollo económico se define como el proceso en virtud del cual la renta real per cápita de un país aumenta durante un largo período de tiempo. En otros términos, el desarrollo es un proceso integral, socioeconómico, que implica la expansión continua del potencial económico, el auto sostenimiento de esa expansión en el mejoramiento total de la sociedad. También se conoce como proceso de transformación de la sociedad o proceso de incrementos sucesivos en las condiciones de vida de todas las personas o familias de un país o comunidad. El desarrollo económico abarca más bien cinco pasos posibles: Introducción de un producto nuevo o de calidad nueva. Introducción de un nuevo método de producción. Creación de un nuevo mercado. Conquista de una nueva fuente de oferta de materias primas o de bienes semielaborados. Nueva organización empresarial (por ejemplo creación de monopolios o ruptura de monopolios existentes)

Para el municipio de Pihuamo el desarrollo económico irá ligado de acuerdo al siguiente cuadro de propósitos y objetivos.

Líneas de acción de desarrollo rural.

Formalización de los productores.

- implementar una campaña de apoyo a la creación de grupos de productores organizados, cooperativas, asociaciones, sociedades de productores y tramitación de documentos formales, certificados parcelarios, escrituración de propiedades, etc. Con la finalidad de facilitar los trámites de acceso a financiamientos y apoyos de programas gubernamentales.

Equipamiento e infraestructura.

- Construir bordos abrevaderos, brechas saca cosechas, dar mantenimiento a brechas existentes, subsuelo de parcelas.
- Gestionar la construcción de presas y hoyas de agua para almacenamiento.
- Gestionar el equipamiento de unidades de riego.
- Dar mantenimiento preventivo y correctivo a unidades de riego existentes en el municipio.
- Desazolve de presas, lagunas y bordos de almacenamiento.
- Construcción de corrales de manejo aptos para los productores de ganado.
- Apoyo con alambre para construcción de cercos perimetrales.
- Pies de cría para ganaderos iniciales.
- Gestionar la Mejora de la producción a través de los programas de cambio de cementsales.

Mejorar la cobertura de los programas de apoyo a productores.

Plan Municipal de Pihuamo

- Gestionar la cobertura de los programas de apoyo a los productores agropecuarios en el municipio.
- Facilitar la comprobación de los apoyos otorgados a los productores.
- Participación en ferias ganaderas y agropecuarias municipales, estatales y nacionales.

Tecnificación y sustentabilidad de la producción.

- Gestionar el equipamiento de tecnologías para la mejor producción a los productores agropecuarios del municipio.
- Capacitar a los productores en métodos innovadores de la producción.
- Proponer parcelas y corrales demostrativos para el conocimiento de los productores agropecuarios del municipio.

Líneas de acción industria, comercio y servicios.

Regularización.

- Implementar una campaña de apoyo a la creación de grupos de comerciantes y empresarios organizados, cooperativas, asociaciones, sociedades de productores, para la tramitación de documentos. Con la finalidad de facilitar los trámites de acceso a financiamientos y apoyos de programas gubernamentales.

Fomento al emprendedurismo y la creación de pymes.

- Gestionar la formulación y creación de crecimiento de pymes locales.
- Dar a conocer, posicionar y comercializar en mercados regionales los productos locales del Municipio de Pihuamo.
- Brindar asesoría y acompañamiento a comerciantes y productores para mejora continua.

Mejorar las capacidades de los productores.

- Gestionar la tecnificación de los procesos de la producción para lograr ser más competitivos.
- Implementar programas de acompañamiento a las pymes.
- Gestionar el equipamiento de tecnologías para mejorar la producción a los productores agropecuarios del municipio.
- Capacitar a los productores en métodos innovadores de la producción.

Cobertura de los programas.

- Gestionar mayor cobertura de los programas de apoyo a las pymes en el municipio.

Plan Municipal de Pihuamo

- Facilitar la comprobación de los apoyos otorgados a las pymes.
- Participación en ferias comerciales y empresariales municipales, estatales y nacionales.
- Diseñar e instrumentar programas municipales para el ahorro, crédito e inversión de pequeños productores, comerciantes y prestadores de servicios.

Líneas de acción empleo y capacidades del capital humano.

Programas de empleo.

- Gestionar la creación de empleo mediante los programas de empleo temporal.
- Crear una bolsa de empleo municipal en coordinación con las pymes y empresas locales con la finalidad de facilitar el proceso.

Ferias del empleo.

- Participar en las ferias del empleo que se establezcan en la región y el estado.

Fomento empresarial.

- Gestionar el establecimiento de nuevas empresas en el municipio.
- Facilitar el crecimiento de las empresas locales con la finalidad de que incrementen las vacantes.

Líneas de acción turismo.

Infraestructura turística.

- Identificar los destinos y atractivos turísticos que cuentan con el potencial para ofrecer productos turísticos.
- Construir una guía que permita identificar los balnearios, parques ecoturísticos, senderismos, rutas, malecones, rehabilitación de zonas arqueológicas e históricas importantes con la finalidad de contar con infraestructura para ofrecer al turista.
- Gestionar la construcción de obras públicas que fomenten la inversión de la iniciativa privada para mejorar los servicios y la infraestructura de los hoteles, cabañas, y lugares de hospedaje para los potenciales turistas en el municipio.
- Dar mantenimiento preventivo y correctivo a la infraestructura turística existente en el municipio.

Servicios al turista.

- Brindar mejores servicios de hospedaje, transporte y alimentos a los turistas que visiten nuestro municipio.
- Contar con módulos de información y atención de emergencias al turista.
- Gestionar la construcción de restaurantes y áreas de proveeduría a turistas.

Plan Municipal de Pihuamo

- Generar una cultura de revaloración e identificación de la actividad turística del municipio.

Difusión, Promoción y participación en ferias y eventos.

- Gestionar la colocación de información turística del municipio en stands de ferias turísticas regionales, estatales y nacionales.
- Gestionar la colocación de información turística del municipio en otros municipios turísticos con fin de difundir entre el mercado turístico la oferta turística del municipio.

Eje 4.- Inovacion sustentable y ordenamiento territorial.

La actividad del desarrollo economico y social humano produce desgaste del medio ambiente, por ello es necesario tomar conciencia sobre el impacto negativo que producen nuestras acciones en deterioro del planeta, procurando que el desarrollo sea amigable con la conservacion de las especies, los climas y ecosistemas. Todos somos responsables de la conservacion del planeta, mas las autoridades deben de procurar en todo momento que la actividad economica a la que se dediquen sus ciudadanos no sea nociva para la preservacion de la vida. Si cada habitante de este planeta se hiciera responsable de su contribucion a la conservacion del medio ambiente, los temas del deterioro ambiental pasarian al Segundo plano.

Líneas de acción de desarrollo metropolitano.

Campaña de regulación.

- Actualización del plan municipal de desarrollo urbano.
- Actualización del atlas de riesgos municipal.
- Actualización de los reglamentos de imagen urbana y de construcción del municipio de Pihuamo.

Servicios públicos.

- Rediseñar el manejo y suministro de servicios públicos a la ciudadanía en el municipio de Pihuamo.

Gestión del territorio.

- Preparar los perímetros de contención urbana con la finalidad de mitigar el crecimiento desmedido de las ciudades.
- Replantear la distribución del tráfico vehicular en la cabecera municipal de Pihuamo.

Plan Municipal de Pihuamo

Líneas de acción protección y gestión ambiental.

Legislación.

- Actualizar los reglamentos en materia ecológica, con la finalidad de que se estimen sanciones a los infractores.
- Aplicar la legislación en materia ecológica con la finalidad de preservar el medio ambiente.

Difusión.

- Generar campañas de concientización sobre el cuidado del medio ambiente.
- Generar campañas de concientización sobre la contaminación de los cuerpos de agua.
- Generar campañas de concientización sobre el daño que causan al planeta los incendios forestales.
- Generar campañas de concientización

Gestión del territorio.

- Declarar zonas municipales protegidas para el manejo ambiental.
- Generar políticas de protección a áreas naturales y ecosistemas con la finalidad de preservar el medio ambiente.

Programas.

- Coordinar los programas y ordenamientos municipales con los estatales y federales para mejorar la sustentabilidad del medio ambiente.

Líneas de acción gestión integral del agua, de ecosistemas y biodiversidad.

Legislación.

- Aplicar los ordenamientos en la materia con la finalidad de sancionar a infractores de la legislación.
- Establecer como prioridad el derecho universal al agua potable estimado en la constitución mexicana.
- Establecer cuotas, derechos y multas competitivas con la finalidad de garantizar el suministro y abastecimiento justo a la ciudadanía.
- Actualizar ordenamientos que establezcan sanciones competitivas aplicables a quienes atenten contra el medio ambiente.

Difusión.

- Realizar campañas de concientización sobre el uso racional del agua.

Plan Municipal de Pihuamo

- Realizar campañas de concientización sobre el cuidado del agua.
- Realizar campañas de concientización sobre los productos que contaminan el agua.
- Realizar campañas de preservación de nacimientos y cuerpos de agua.
- Realizar campañas de concientización sobre la preservación y el cuidado de los ecosistemas

Gestión del territorio.

- Realizar un censo sobre las áreas candidatas a convertirse en unidades de manejo ambiental, áreas de reserva y áreas protegidas.
- Realizar las gestiones con la ciudadanía y el gobierno para lograr establecer las unidades de manejo ambiental, áreas de reserva, santuarios de especies, ecosistemas, y áreas protegidas.

Programas.

- Coordinarnos con los gobiernos estatales y federales para que los productores sean beneficiados de los programas de conservación de bosques y áreas naturales.
- Coordinar un programa municipal de voluntariado para la preservación de áreas estratégicas de manejo ambiental.

Líneas de acción infraestructura para el desarrollo.

Infraestructura social.

- Construcción de líneas de agua potable, tanques de almacenamiento, plantas potabilizadoras, perforación y equipamiento de pozos, líneas de conducción y sistemas de agua potable en el municipio de Pihuamo.
- Construcción de líneas de drenaje sanitario, pluvial, bocas de tormenta, sistemas de tratamiento de aguas negras, drenajes pluviales, en el municipio de Pihuamo.
- Construcción de centros de salud, hospitales, casas de salud rural, farmacias y almacenes en el municipio de Pihuamo.
- Construcción de infraestructura educativa, aulas, centros escolares, comedores escolares, cocinas en el municipio de Pihuamo.
- Construcción de canchas de usos múltiples, unidades deportivas, áreas recreativas, centros comunitarios, centros culturales en el municipio de pihuamo.
- Construcción de infraestructura turística, malecones, cabañas, balnearios ecoturísticos, parques ecoturísticos, senderismos, andadores ecoturísticos en el municipio de pihuamo Jalisco.

Plan Municipal de Pihuamo

- Construcción de cuartos adicionales, pisos firmes, muros firmes, techos firmes, fosas sépticas, apoyos a la vivienda de escasos recursos, en el municipio de Pihuamo Jalisco.

Infraestructura económica.

- Ampliación y construcción de redes eléctricas en el municipio de Pihuamo Jalisco.
- Construcción y ampliación de carreteras caminos, puentes, vados, alcantarillas, bocas de tormenta y guarda ganados en el municipio de pihuamo.
- Construcción de redes de telecomunicación en el municipio de pihuamo.

Infraestructura gubernamental.

- Construcción, mantenimiento, ampliación y mejoramiento de las oficinas municipales de atención ciudadana.

Inmuebles y adquisiciones.

- Adquisición de bienes inmuebles para el servicio público.
- Programas de mantenimiento.
- Programa de mantenimiento de vías de comunicación en el municipio de pihuamo.
- Programa de mantenimiento de las vías de conducción de agua potable y drenaje en el municipio de pihuamo.
- Programa de mantenimiento a la infraestructura gubernamental en el municipio de pihuamo.

Líneas de acción desarrollo integral del transporte.

Diagnóstico.

- Realizar un diagnóstico del estado que guarda actualmente los sistemas de transporte colectivo en el municipio.
- Realizar un diagnóstico del estado actual que guardan la infraestructura del transporte público.

Infraestructura.

- Construir nuevas áreas de espera para el transporte colectivo.
- Realizar mantenimiento preventivo y correctivo de la infraestructura del transporte.

Cobertura y competitividad.

- Gestionar la mejora continua de las unidades y sistemas del transporte colectivo.
- Gestionar medios de transporte competitivos que mejoren el servicio y la oferta a los usuarios.

Eje 5.- Transparencia gubernamental, contraloría social.

Municipio es el nivel de gobierno que tiene la función de atender los servicios básicos y las demandas cotidianas de la población de su territorio y se llama Ayuntamiento. Es por eso que el Gobierno municipal es de mayor cercanía con los ciudadanos.

Líneas de acción hacienda pública.

Finanzas sanas.

- Aumentar el ingreso de recursos económicos a la hacienda municipal.
- Aumentar la recaudación de impuestos, derechos y cuotas pertenecientes al municipio.
- Gestionar un aumento de las participaciones federales y convenios de colaboración para el financiamiento de acciones.
- Mantener egresos y endeudamiento por debajo del producto interno bruto del municipio.
- Manejar sistemas de apalancamiento y deuda pública competitivos.
- Aumentar la recaudación de impuestos a través de la concientización.

Capacidades.

- Mantener capacitado el personal en materia de finanzas gubernamentales.
- Brindar atención eficiente al personal y la ciudadanía.

Estructura orgánica.

- Alinear los puestos públicos con los requerimientos gubernamentales actuales.

Capital humano.

- Capacitar constantemente el capital humano para brindar mejores servicios.
- Mantener una plantilla laboral que cumpla con los propósitos de cada oficina.

Recursos materiales.

- Proveer de recursos materiales suficientes para el correcto desempeño de las labores.
- Proveer de recursos tecnológicos a la administración con la finalidad de eficientar las labores.

Procesos.

- Realizar un diagnóstico de los procesos administrativos y de atención a la población.

Plan Municipal de Pihuamo

- Replantear los métodos de resolución de problemas.
- Evaluar el desempeño administrativo.

Líneas de acción innovación gubernamental.

Procesos.

- Implementar sistemas automatizados de atención a solicitudes de servicios públicos.

Tecnologías.

- Implementación de tecnologías para mejora de atención al público.

Líneas de acción acceso a la información y transparencia.

Comunicación social.

- Transparentar la información concerniente a los egresos de la administración pública municipal.
- Publicar información obligatoria de los funcionarios públicos.

Recepción de información.

- Publicar información sobre los procesos y trámites que realiza el municipio.
- Responder clara y precisa la información requerida.

Líneas de acción integridad pública y combate a la corrupción.

Difusión.

- Entregar el mandato ético del encargo público a cada servidor.
- Publicar el código de ética en las páginas oficiales del municipio.
- Generar campañas de concientización sobre los daños de la corrupción.
- Difundir las páginas oficiales de acceso a la información.

Legislación.

- Adoptar los ordenamientos legislativos en materia de combate a la corrupción.
- Generar sanciones a los infractores.
- Penalizar según la ley a los infractores.

Eje 6.- Equidad e inclusión de género.

Igualdad de género.

- Generar las garantías del desarrollo humano en igualdad de condiciones.

Eje 7.- Objetivos Especiales.

Protección de niños, niñas y adolescentes.

- Generar las condiciones para garantizar que los niños, niñas y adolescentes del municipio gocen de protección cabal al cumplimiento de sus derechos y garantías humanas constitucionales, con la finalidad de que crezcan y sean ciudadanos de beneficio a la sociedad.

Derechos humanos, cultura de paz y gobernanza.

- Ser respetuosos de los derechos humanos para el correcto desarrollo de nuestra sociedad, concretando en hechos lo anterior.
- Generar una cultura de respeto entre ciudadanos mediante talleres y foros en vinculación con el nivel educativo abordando como eje rector el tema expuesto.
- Coordinar las acciones entre los tres niveles de gobierno con la finalidad de regresar a la gobernanza del territorio.

Análisis de potencialidades, oportunidades y vocacionamientos.

En este apartado se abordan las potencialidades, oportunidades y vocacionamientos que en el municipio existen; a modo de un análisis FODA, con la finalidad de preveer áreas de oportunidad, debilidades y riesgos.

Potencialidades, oportunidades, vocacionamientos y riesgos municipales

Potencialidades.

- Productividad ganadera organizada y producción
- Producción agrícola, caña de azúcar, maíz, pastizales.
- Abundancia de mineral en el suelo del municipio
- Empresa Forestal Certificada “Ejido Barranca del Calabozo”
- Educación básica y media superior decalidad

Plan Municipal de Pihuamo

- Disponibilidad de mano de obra para manufacturas.

Oportunidades.

- Ecoturismo de aventura.
- Pesca deportiva y productiva en cuerpos de agua del municipio (presa trojes, laguna de la estrella, bordo de los patos, presa de la estancia).
- Tecnificación de la producción agropecuaria.
- Centro histórico rehabilitado.

Vocacionamientos.

- Agrícola.
- Ganadero.
- Minero.
- Turismo.

Riesgos municipales.

- Sismos.
- Huracanes.
- Deslaves.
- Acciones delictivas.

