

Plan de Desarrollo Municipal 2010-2012. Tonaya, Jal.



Plan de Desarrollo Municipal Tonaya 2010-1012

INDICE

PRESENTACION	5
INTRODUCCION	6
MENSAJE DEL PRESIDENTE MUNICIPAL	7
ANTECEDENTES HISTORICOS	8
HERALDICA	8
ESCUDO	8
ESCUDO DE ARMAS	8
RESEÑA HISTORICA	9
I CONTEXTO AMBIENTAL	11
DIAGNOSTICO	11
LOCALIZACION GEOGRAFICA	11
DESCRIPCION FISIOGRAFICA	12
EDAFOLOGIA	13
HIDROGRAFIA	14
FLORA Y FAUNA	15
ECOLOGIA Y MEDIO AMBIENTE	15
RESUMEN PROBLEMÁTICA	17
II DESARROLLO SOCIAL	18
DIAGNOSTICO	18
DEMOGRAFIA	18
URBANISMO RURAL	21
VIVIENDA	23
EDUCACION	25
CULTURA	27
MONUMENTOS HISTORICOS	27
CASA DE LA CULTURA	27
RUINAS	27
LO ESPIRITUAL	28
MUSICA	29
ARTESANIAS	29
GASTRONOMIA	29
ASISTENCIA SOCIAL	30
SALUD	31
SERVICIOS PUBLICOS	32
AGUA	32
ALCANTARILLADO Y DRENAJE	34
ALUMBRADO PUBLICO	34
RECOLECCION DE RESIDUOS SOLIDOS	35
CALLES	35

Plan de Desarrollo Municipal Tonaya 2010-1012

INFRAESTRUCTURA CARRETERA	36
SEGURIDAD PUBLICA	36
PROTECCION CIVIL	37
MARGINACION	38
MIGRACION	38
RESUMEN PROBLEMÁTICA	39
III DESARROLLO INSTITUCIONAL	40
DIAGNOSTICO	40
ESTRUCTURA MUNICIPAL	40
NORMAS Y PROCEDIMIENTOS	41
RECURSOS HUMANOS, MATERIALES Y TECNOLOGICOS	42
HACIENDA PUBLICA	43
INGRESOS	44
EGRESOS	44
PLANEACION MUNICIPAL	45
PARTICIPACION CIUDADANA	45
DESARROLLO POLITICO	46
RESUMEN PROBLEMÁTICA	47
IV DESARROLLO ECONOMICO	48
DIAGNOSTICO	48
EMPLEO E INGRESOS	48
SECTOR PRIMARIO	49
AGRICULTURA	49
APICULTURA	50
PECUARIO	50
COMERCIO	51
INDUSTRIA	51
RESUMEN PROBLEMÁTICA	52
V ANÁLISIS DE LA PROBLEMÁTICA MUNICIPAL	53
RELACIÓN DE PROBLEMAS ESTRATÉGICOS	54
VI MISION	55
VII VISION	55
VIII VALORES Y PRINCIPIOS COMPARTIDOS	56
IX APARTADO ESTRATÉGICO	57
CONTEXTO AMBIENTAL	57
PROBLEMÁTICA	57
OBJETIVOS MEDIO AMBIENTE	57
ESTRATEGIAS	57
LINEAS DE ACCION	57
CARTERA DE PROYECTOS	58
CONTEXTO SOCIAL	58

Plan de Desarrollo Municipal Tonaya 2010-1012

PROBLEMÁTICA	59
OBJETIVOS CONTEXTO SOCIAL	59
ESTRATEGIAS	59
LINEAS DE ACCION	60
CARTERA DE PROYECTOS	61
CONTEXTO INSTITUCIONAL	66
PROBLEMÁTICA	66
OBJETIVOS CONTEXTO INSTITUCIONAL	66
ESTRATEGIAS	66
LINEAS DE ACCION	66
CARTERA DE PROYECTOS	67
CONTEXTO ECONOMICO	68
PROBLEMÁTICA	68
OBJETIVOS CONTEXTO ECONOMICO	68
ESTRATEGIAS	68
LINEAS DE ACCION	68
CARTERA DE PROYECTOS	69
X INDICADORES Y METAS 2010, 2012, 2030	70
XI PRIORIZACION DE OBRAS Y PROYECTOS 2010-2012	72

Plan de Desarrollo Municipal Tonaya 2010-1012

PRESENTACIÓN

Es interés y propósito del Gobierno Municipal de Tonaya contar con un instrumento de planeación lo suficientemente eficaz y ágil que permita atender los requerimientos y necesidades de la población previstos en el corto y mediano plazo e impulsen y mantengan el desarrollo municipal y lo coloquen en una mejor posición dentro del sistema de municipios en el Estado de Jalisco. Es por esto que se da la necesidad de actualizar el Plan de Desarrollo Municipal, para contar con información más verás y exacta que pueda dar respuesta a las necesidades planteadas.

Este instrumento requiere de un adecuado fortalecimiento institucional acorde a las expectativas de desarrollo previstas para el municipio, en el cual estará centrado la creación y el fortalecimiento de la Dirección de Planeación como eje y apoyo no solo de la Administración Municipal sino de la comunidad organizada, interesada en participar activamente en la solución de los problemas locales. Con ello se busca completar el ciclo Administración – Comunidad como vinculo indispensable hoy en día para garantizar un desarrollo social armónico y económicamente equilibrado.

El presente documento da a conocer el estado que guarda actualmente el municipio de Tonaya en el aspecto económico, social, institucional y medio ambiente y las alternativas para impulsar el desarrollo de estos sectores consensuados con la sociedad.

INTRODUCCIÓN

El objeto de estudio y análisis de municipio de Tonaya, encuentra su referencia inmediata en la propuesta de actualizar su Plan de Desarrollo Municipal, que busca encausar los esfuerzos de su gobierno municipal, tomando en cuenta la participación de sus habitantes que integran las diferentes comunidades, los diversos actores políticos, sociales y económicos, así como las diferentes instituciones tanto públicas y privadas que intervienen en el propio desenvolvimiento de este espacio municipal para el logro de su desarrollo local.

Por lo tanto es premisa fundamental, antes de poder verter las propuestas a las acciones y programas que puedan guiar este Plan, presentar un diagnóstico del municipio que ayude a identificar e interpretar de una forma entendible, coherente, confiable y eficaz cual es el estado que priva en el municipio.

En este sentido, el plan se divide en cuatro grandes ejes temáticos:

- 1) **El Contexto Ambiental**
- 2) **Desarrollo Social**
- 3) **Desarrollo Económico**
- 4) **Desarrollo Institucional.**

La integración de estos ejes esta compuesto por apartados especializados que permiten una mejor comprensión de las condiciones socioeconómicas del municipio.

Para poder realizar de manera eficaz la actualización de éste documento se han consultado todas aquellas fuentes de información disponibles por el gobierno (INEGI, SECRETARIA DE EDUCACIÓN PUBLICA, SEIJAL, SEDEUR, SECRETARIA DE PLANEACION, SEPROE, SAGARPA, CFE, entre otras), además se realizó una investigación de campo y se implementaron talleres de planeación participativa que permite incorporar al documento las opiniones de los propios pobladores.

MENSAJE DEL PRESIDENTE MUNICIPAL

Amigos de Tonaya es para mí un honor ser el representante del Gobierno Municipal, mi compromiso es trabajar de manera permanente dando mi mejor esfuerzo para servir a ustedes, las puertas de la Presidencia están siempre abiertas con el único fin de brindar atención y apoyo a todo aquel que lo necesite.

Hablar de Tonaya, nuestra casa, es una responsabilidad que me llena de orgullo, al hacer un recorrido a través de la memoria histórica de nuestro municipio, encontramos que la sociedad Tonayense actual, es heredera de un pasado grandioso, porque nuestro origen clarifica el porvenir y nos inspira amar esta tierra con devoción y entusiasmo.

Todos queremos a Tonaya, por ello, es fundamental, el ejercicio de un Gobierno en el que todos, particularmente los más vulnerables cuenten con las posibilidades físicas, intelectuales y emocionales necesarias para incorporarse al desarrollo, para acceder a los servicios básicos de salud, educación, cultura y recreación.

Por lo que invito a la ciudadanía a que participen, se organicen y acudan a nosotros con nuevas ideas, con nuevos proyectos; Con el objeto de juntos buscar soluciones para mejorar nuestro Municipio.

En el Ayuntamiento de Tonaya 2010 – 2012, se trabaja convencido de que la sociedad Tonayense merece una administración municipal que esté lista para cumplir los compromisos asumidos con los ciudadanos y sobre todo construir una relación que produzca beneficios para la gente menos favorecida.

MVZ. Roberto García Santana.

PRESIDENTE MUNICIPAL

ANTECEDENTES HISTORICOS

HERÁLDICA

Denominación: “**Tonaya**”

Su nombre significa: al oriente donde nace el sol. La población tomó su nombre de un cacique guerrero llamado Tenayo, palabra indígena que proviene del vocablo “tonatiuh” que significa: sol.

ESCUDO

El escudo de armas fue realizado por el Arq. Rafael Díaz Gómez en el año de 1986 quien para la presentación toma de base un cuadrado y follaje como motivo de la decoración; la figura geométrica está apoyada en una de sus esquinas. El escudo se divide en tres partes, conforme a las reglas de la heráldica, el blasón habrá de interpretarse viendo desde el escudo a las personas, de esta manera: al lado derecho se aprecia un campo de magueyes; al extremo izquierdo un sembradío de maíz como complemento de su vida económica; y en medio, en la parte superior, el sol de cual el municipio toma su nombre; al centro destaca el Templo de Nuestra Señora de Asunción, símbolo de la fe de este pueblo eminentemente católico; y al frente un agave, materia prima de la principal industria en el municipio: la elaboración de mezcal. Vértices.

Plan de Desarrollo Municipal Tonaya 2010-1012

Al pie del escudo, con letra estilizada, se lee el nombre del municipio:
Tonaya, Jalisco.

El blasón se modificó en el año de 1998 por el profesor Amador Toscano Quintero de manera muy leve, incrementando un círculo a su alrededor y para facilitar su impresión y diseño.

ESCUDO DE ARMAS



RESEÑA HISTORICA

Su fundación data de la época prehispánica por tribus de origen tolteca. Tonaya estaba situado al oriente del actual pueblo, sobre los llanitos de unas lomas que aún guardan los restos de los cimientos del primitivo poblado. Sus fundadores fueron Otomín, Tlatoli, Tzomitloc y Tlayomich quienes en unión de varios naturales salieron a poblar la región. Al establecerse murieron muchos indígenas y sus familias. Los sobrevivientes eligieron a Tzomitloc (o Amole) como cacique.

Tonaya perteneció al cacicazgo de Tuxcacuesco, dependiendo a su vez de la provincia de Amolo (o Amula). Esta provincia comprendía el territorio desde la falda de los volcanes de Colima hasta las playas de Barra de Navidad; a la llegada de los españoles estaba gobernada por Hopey.

En 1523 esta región fue sometida por las huestes españolas encabezadas por Alonso de Avalos, en cuyo honor, estas posesiones tomaron por nombre el de Provincia de Avalos.

Desde 1825 Tonaya tenía ayuntamiento y comprendía las haciendas y ranchos de Las Higueras, Coatlán, Coatlancillo, Santa Gertudis, Tecomatlán y Amacuatitlán.

Su erección como municipio es anterior al año de 1837 como se desprende del decreto del 13 de marzo de ese año. En 1911, por decreto número 1, 383 publicado el 10 de marzo, se determinaron sus límites con el municipio de Tuxcacuesco.

I. CONTEXTO AMBIENTAL

DIAGNOSTICO

LOCALIZACION GEOGRAFICA

EL Municipio De Tonaya está situado en la región Sur del Estado de Jalisco, al norte 19°59´, al sur 19°44´ de latitud norte; al este 103°51´, al oeste 104°04´ de longitud oeste; y forma parte de la Región 07 Sierra de Amula, colindando al norte con los municipios de Chiquilistlán, al sur con Tuxcacuesco; al este con Tapalpa y San Gabriel y al oeste con Ejutla y El Limón.



Su extensión territorial es de 463.67 kilómetros cuadrados, que representan el 0.581 % de la superficie del estado de Jalisco.



En su demarcación política-territorial, Tonaya pertenece al Distrito electoral federal y local al 18, con cabecera distrital en Autlán de Navarro, participando además los siguientes municipios; Tuxcacuesco, El Limón, El Grullo, Ejutla, Autlán de Navarro, Unión de Tula, Juchitlán, Tecolotlán, Tenamaxtlán, Cocula, Casimiro Castillo, Cuautitlán de García Barragán, Villa Corona, Atemajac de Brizuela, Chiquilistlán, San Martín de Hidalgo, Cihuatlán y por supuesto Tonaya.

DESCRIPCIÓN FISIOGRAFÍA

El Municipio de Tonaya se encuentra a una altura aproximada de 800 metros sobre el nivel del mar, contando sus principales elevaciones; Cerro El Palmar a 1500, Cerro El Aguja a 1420 y Cerro Cuamecate a 1200.

Su orografía esta caracterizada por superficie (54%) está conformada por zonas accidentadas, ocupadas por montañas pertenecientes a las estribaciones de la Sierra de Tapalpa; zonas semiplanas (14%); y de zonas planas (14%). Las alturas varían de los 900 a los 1,000 metros sobre el nivel del mar.

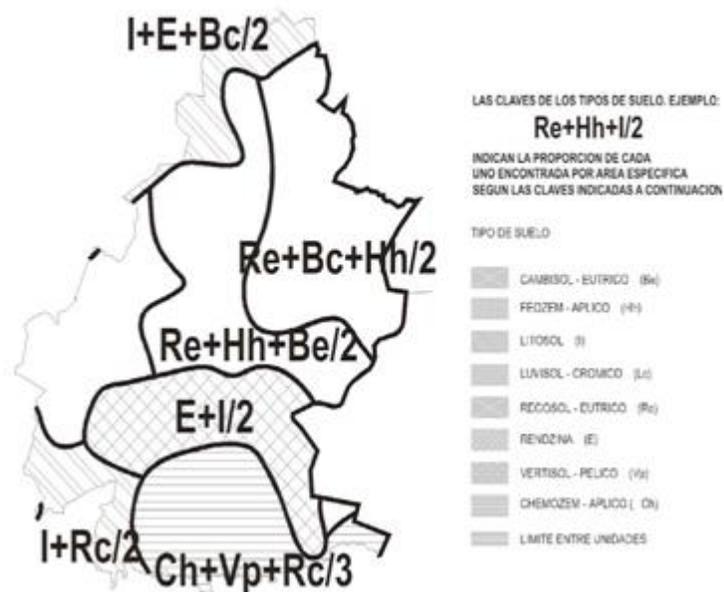


EDAFOLOGIA

Los terrenos del municipio pertenecen al periodo cretácico, y están compuestos por caliza, yeso, rocas ígneas, granito, granodiorita, diorita y sienita.

El suelo dominante pertenece al tipo cambisol crómico; y como suelos asociados se encuentran el regosol eútrico, vertisol pélico y crómico.

Plan de Desarrollo Municipal Tonaya 2010-1012



El municipio tiene una superficie territorial de 49,128 hectáreas, de las cuales 4,422 son utilizadas con fines agrícolas, 28,100 en la actividad pecuaria, 4,900 son de uso forestal, 140 son suelo urbano y 8,805 hectáreas tienen otro uso, no especificándose el uso de 2,761. En lo que a la propiedad se refiere a una extensión de 37,525 hectáreas es privada y otra de 8,842 es ejidal, no existiendo propiedad comunal. De 2,761 hectáreas, no se especifica el tipo de propiedad.

HIDROGRAFÍA

Los recursos hidrológicos del municipio se componen básicamente de los siguientes elementos: por el oriente provienen los ríos Tonaya y Jiquilpan; por el norte entre el arroyo Tonaya, que es de caudal permanente, existen los arroyos temporales de Tepames, Santa Gertrudis, La Zorra, Tempisque, entre otros. Existen ojos de agua como el de Coatlancillo, Amacuahutitlán y Agua Salada.

En lo que respecta a la posibilidad de encontrar aguas subterráneas dadas las características del suelo, queda restringida a las áreas con un sistema de fracturamiento profundo.

Plan de Desarrollo Municipal Tonaya 2010-1012

Así mismo, es importante comentar que la precipitación pluvial promedio durante el año es de 58.92 mm. y la acumulada es de 617.7 mm., siendo el período Junio-Septiembre el de mayor precipitación, mientras que el menor es de Febrero-Marzo.

Tonaya cuenta con una temperatura media anual de 18.60°, la mínima se registra en los meses de Noviembre-Febrero con 6.2° C, y la máxima se presenta durante el período Abril-Junio con temperaturas promedio de 30.9 ° C.

El régimen de lluvias se registra entre los meses de junio y agosto, contando con una precipitación media de 617.7 milímetros. Los vientos dominantes son en dirección variable.

La evaporación mínima se presenta en el mes de Noviembre generándose 98.6 mm, la máxima se registra en el mes de Mayo con 216.9 mm., siendo el acumulado durante el año de 1646.5 mm.

El clima del municipio se considera semiseco con primavera seco, y semicálido sin estación primaveral definida.

FLORA Y FAUNA

Las características anteriores han permitido el desarrollo y reproducción de una gran variedad de flora y fauna que componen la naturaleza el ecosistema y su hábitat. Entre las principales especies que integran la flora de este municipio , existen bosques formados por roble, encino y pino.

Por su parte, la fauna se compone de las especies de venado, puma, onza, güilota y diversos tipos de aves que habitan en esta región.

Plan de Desarrollo Municipal Tonaya 2010-1012

Las especies forman parte de intrincados sistemas ecológicos, en donde cada una cumple un papel importante en el funcionamiento y dinámica de estos.

Por ello, el establecimiento de la relevancia de las especies desde el punto de vista ecológico debería considerar el papel que cada especie juega en dicho sistema. No se tiene la información para establecer la relevancia de cada una de las especies que están dentro del Municipio.

ECOLOGÍA Y MEDIO AMBIENTE

El grado de contaminación que presentan las aguas superficiales de Tonaya, en términos generales es baja de acuerdo a los estudio realizados por la SEMARNAT, la contaminación más importante es la del Río Tonaya que es causada por las descargas residuales de la cabecera municipal y la localidad de Coatlancillo y El Paso de San Francisco. Por otra parte la contaminación de las aguas subterráneas es todavía más baja, ya que su única fuente de contaminación es lo que pueden arrasar los escurrimientos que se generan principalmente en los tiempos de lluvias.

Por su parte la degradación del suelo, según estudios la Secretaría del Medio Ambiente, Recursos Naturales y Pesca (SEMARNAT), el 77% de la superficie del terreno sufren una severa perdida de vegetación natural debido al mal uso del suelo, lo que implica que no hayan sido utilizados adecuadamente en las actividades productivas aptas. Por otra parte además estos suelos sufren de acidez y de salinidad que son provocados por las mismas lluvias y por el mismo hombre, esto último tiene que ver con la utilización de los fertilizantes y químicos para sus actividades productivas.

Bajo esta misma línea se encuentra la deforestación que sobre todo es

Plan de Desarrollo Municipal Tonaya 2010-1012

ocasionada por el sobre pastoreo y la quema de cuamiles. Si bien es cierto que existen estos problemas, ellos mismos pueden ser solucionados en el corto plazo con la utilización de mejores técnicas y de cultura de parte de los productores y comunidad en general.

Por último, la contaminación que producen los desechos sólidos, según los propios estudios de la SEMARNAT, se considera baja, esta contaminación es provocada por el tiradero de la cabecera municipal.

RESUMEN PROBLEMÁTICA

- Contaminación del río
 - Tala y Quema
- Erosión del suelo
 - Cacería

II. DESARROLLO SOCIAL

DIAGNOSTICO

DEMOGRAFÍA

El municipio de Tonaya, de acuerdo con datos obtenidos del II Censo de Población y Vivienda 2005, tiene una población de 5, 557 habitantes, los cuales se componen por 2,680 hombres que representan el 48.23% del total y de 2, 877 que corresponden al género femenino que a su vez representan el restante 51.77%, en este sentido estamos hablando de una población que se compone en su mayoría por mujeres, esta característica en las últimas dos décadas no solamente ha sido propiamente del país y de nuestro estado, lo que resalta aquí en Tonaya, es que esta brecha entre ambos sexos es aún mayor.



Lo anterior tiene su explicación en dos hechos; el primero se debe a la tendencia decreciente que ha mostrado la población desde la década de los sesentas y el segundo aunado al anterior es a consecuencia de la migración de su fuerza laboral que esta compuesta por hombres básicamente que salen y abandonan a sus familias.

Otra faceta importante que llama la atención en Tonaya es la conformación de su pirámide poblacional por grupos de edad, cerca del 50% de su población se encuentra en el rango de edades de 0-24 años, ello implica que se hable de una

Plan de Desarrollo Municipal Tonaya 2010-1012

población concentrada en niños, adolescentes, esto obedece a la migración de los habitantes que en edad de trabajar abandonan su lugar de origen por dos motivos: Uno encuentra su justificación en la búsqueda de las fuentes de empleo y mejora de salarios que se ve reflejado en los ingresos, y la otra, responde a que por tradición y costumbre los hombres del lugar llegados a cierta edad tienen que abandonar su pueblo, ya que la misma ubicación del municipio responde a una de las zonas y regiones expulsoras de mano de obra por excelencia del Estado y del país.

Población total por grupo quinquenal de edad, según porcentaje y sexo

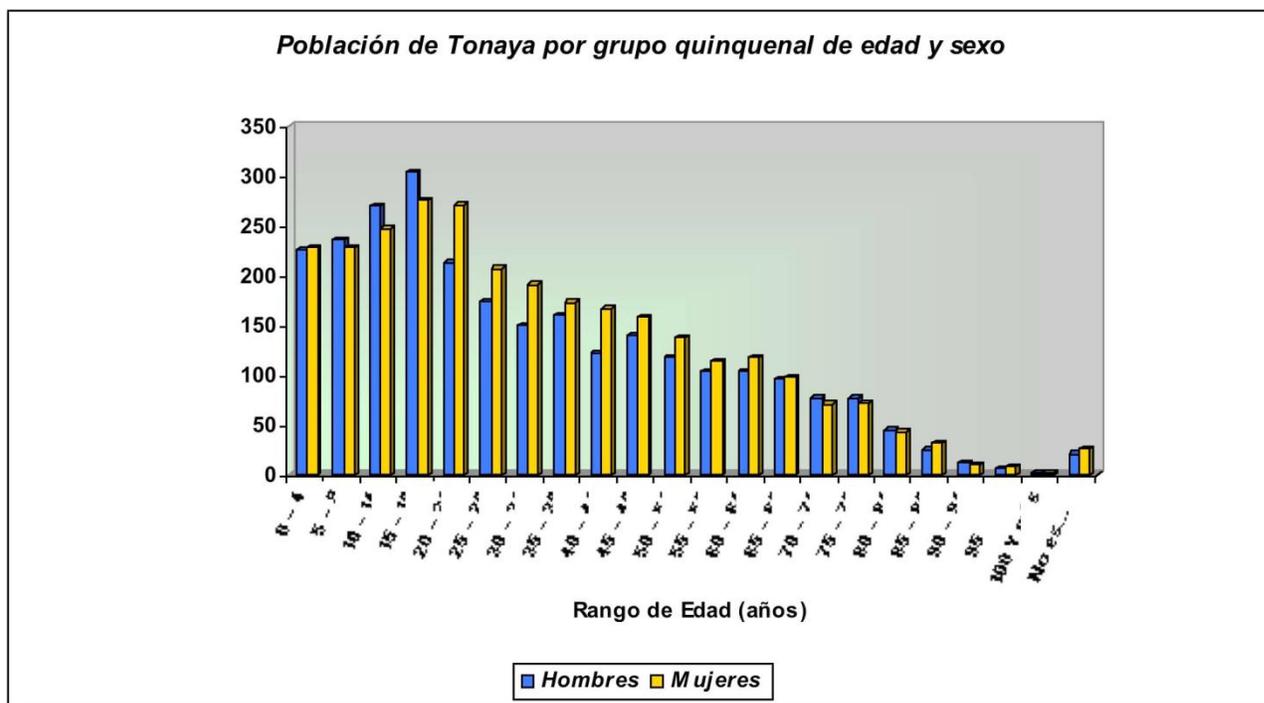
Municipio Tonaya, región Sierra de Amula, Jalisco 2005

<i>Grupos quinquenales de edad</i>	<i>Población</i>			
	<i>Total</i>	<i>Porcentaje</i>	<i>Hombres</i>	<i>Mujeres</i>
Tonaya	5,557	100.00	2,680	2,877
0 – 4 años	454	8.17	226	228
5 – 9 años	464	8.35	236	228
10 – 14 años	517	9.30	270	247
15 – 19 años	580	10.44	304	276
20 – 24 años	484	8.71	213	271
25 – 29 años	381	6.86	174	207
30 – 34 años	341	6.14	150	191
35 – 39 años	333	5.99	160	173
40 – 44 años	289	5.20	122	167
45 – 49 años	298	5.36	140	158
50 – 54 años	256	4.61	118	138
55 – 59 años	218	3.92	104	114
60 – 64 años	222	3.99	104	118
65 – 69 años	194	3.49	96	98
70 – 74 años	148	2.66	77	71

Plan de Desarrollo Municipal Tonaya 2010-1012

75 – 79 años	149	2.68	77	72
80 – 84 años	88	1.58	45	43
85 – 89 años	57	1.03	25	32
90 – 94 años	22	0.40	12	10
95 – 99 años	13	0.23	5	8
100 años y más	2	0.04	1	1
No especificado	47	0.85	21	26

Fuente: Elaborada por el Consejo Estatal de Población con base en INEGI, II Conteo de Población y Vivienda 2005

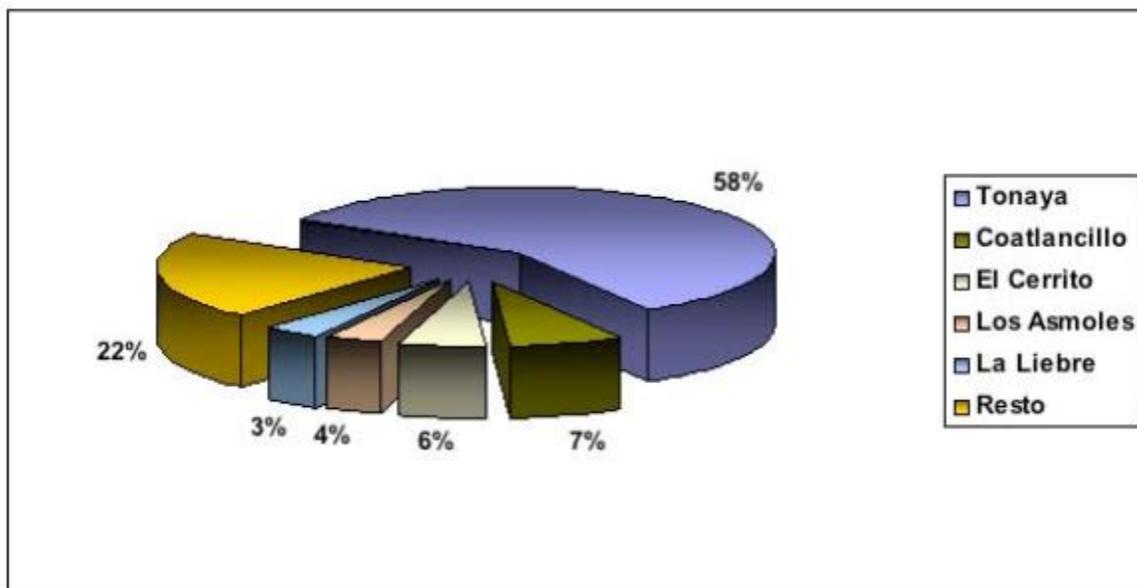


Todo lo anteriormente explicado a llevado como resultado, que en el Municipio de Tonaya se tenga una tasa de crecimiento negativa en comparación de el censo realizado en el 2000 con el último realizado en el 2005 de 1.13% y una densidad de 11.98 personas por kilómetro cuadrado, de acuerdo con los datos del Consejo Estatal de Población (COEPO), 2005.

URBANISMO RURAL

El Municipio de Tonaya esta conformado por un total de 23 localidades, siendo las principales: Tonaya (cabecera municipal) con 3,238 habitantes que representa el 58.27% del total de la población, Coatlanillo con 400 que es el 7.20%, El Cerrito con 310, 5.58%, Los Asmoles con 207, 3.73% y La Liebre con 192, 3.46%.

Estas cinco localidades representan el 21.74% del total de ellas y en las mismas se concentra el 78.24% del total de la población del municipio, cabe resaltar que más de la mitad de ésta población solamente se concentra en la cabecera municipal, en donde se agrupa el 58.27% de los habitantes.



Plan de Desarrollo Municipal Tonaya 2010-1012

Población total por localidad, monto de población y porcentaje según sexo

Municipio Tonaya, región Sierra de Amula, Jalisco 2005

<i>Localidades ordenadas por monto de población</i>	<i>Población</i>			
	<i>Total</i>	<i>% en el Mpio</i>	<i>Hombres</i>	<i>Mujeres</i>
Tonaya	5,557	100.00	2,680	2,877
23 Localidades				
01 Tonaya	3,238	58.27	1,531	1,707
02 Coatlanillo	400	7.20	206	194
03 El Cerrito	310	5.58	145	165
04 Los Asmoles	207	3.73	99	108
05 Las Liebres (La Liebre)	192	3.46	87	105
06 Las Higueras	189	3.40	96	93
07 El Paso de San Francisco	159	2.86	75	84
08 Amacuahutilán	154	2.77	76	78
09 Atarjeas de Covarrubias (San Isidro)	139	2.50	67	72
10 San Luis Tenango	125	2.25	68	57
11 Los González	124	2.23	58	66
12 Coatlán	113	2.03	63	50
13 San Rafael	72	1.30	37	35
14 Santa Gertrudis	30	0.54	15	15
15 Alpizahuatl	26	0.47	16	10
16 Metapan	20	0.36	12	8
17 Ojo de Agua	18	0.32	9	9
18 La Piña	15	0.27	9	6
4 LOCALIDADES DE UNA VIVIENDA	13	.023	4	9
1 LOCALIDAD DE DOS VIVIENDAS	13	0.23	7	6

Fuente: Elaborada por el Consejo Estatal de Población con base en INEGI, II Censo de Población y Vivienda 2005

Ello implica que se tenga una gran dispersión de la población de Tonaya, distribuidas en diversas localidades, mientras que además existe una gran concentración en la cabecera municipal.

VIVIENDA (AGUA, DRENAJE Y ELECTRIFICACION)

El municipio de Tonaya, cuenta con un total de 1, 454 viviendas de acuerdo con los datos elaborados por el Consejo Estatal de Población de acuerdo con el II Censo de Población y Vivienda 2005, el promedio de ocupantes por vivienda es del 3.82, donde la distribución de la vivienda en el municipio esta dada por las características de la población, así es posible decir que en la cabecera municipal se concentran 835 viviendas más de la mitad del total que es el 57.43%, el restante 42.57%, esta distribuida en el resto de la población.

Del total de viviendas existentes en el municipio, el 11.34% cuentan con piso de tierra. En lo que respecta a la construcción de las viviendas el 34.47% están construidas con material provisional, y de ellas el 12.5% con techos de materiales endebles; en su mayor parte con láminas de asbesto, y en una proporción menor con láminas de cartón y desecho.

Con respecto al servicio de agua en las viviendas, del total de las viviendas el 86.50% cuentan con este servicio dentro de la misma, el 9.93% la tienen fuera de la vivienda y el 3.57% no cuentan con dicho servicio. Se tienen registrada 1,222 tomas de agua de las cuales 1,157 son para uso domestico, 54 de uso comercial y 11 para el uso industrial.

La cobertura del agua en la cabecera municipal de viviendas alcanza el 97.28%, mientras que en el resto de las localidades es del 67.55%, además vale la

Plan de Desarrollo Municipal Tonaya 2010-1012

pena comentar que estos servicios del agua solo es entubada y no potabilizada, lo que pone en riesgo la salud de los habitantes de este municipio.

Por lo que toca al servicio del drenaje el 68.76% de las viviendas cuentan con este servicio, el 4.78% tienen fosa séptica en su vivienda y el 26.46% no cuentan con drenaje o fosa séptica. La cobertura mayor del servicio se presenta en la cabecera municipal con el 94.23%, mientras que en el resto del municipio apenas alcanza el 28.52%.

La cobertura del servicio de energía eléctrica en el municipio es alrededor del 90%, la cobertura más alta se tiene en la cabecera municipal con un porcentaje del 97.28%, mientras que en el resto del municipio es del 82.89%. Se tienen registradas 2400 tomas de energía eléctrica de las cuales 1,987 son de forma residencial, 359 comercial, 6 de manera industrial, 19 para uso agrícola y 29 no especificados, según datos de la CFE.

El análisis de este apartado nos permite encontrar 4 características particulares en el municipio: 1) la cobertura más amplia de estos servicios se localizan en la cabecera municipal, 2) dentro de la cabecera municipal la cobertura de la energía eléctrica y del agua es la misma y 3) en el resto de las localidades la cobertura de la energía eléctrica es mayor que la del agua, algo que no es lo común, dado que el agua es más demandada por los habitantes, así como por el costo de ambos, y 4) la cobertura de drenaje es la más baja tanto en la cabecera como en el resto de las localidades. Además de que existe una mayor cobertura de estos servicios en la cabecera, que responde lógicamente a que es ahí donde se encuentra también la mayor población.

EDUCACIÓN

La infraestructura educativa en el Municipio de Tonaya de acuerdo a la Dirección de Estadística de la Secretaría de Educación en Jalisco, está integrada por 12 centros educativos de nivel preescolar con 24 grupos, atendidos por 16 docentes; 16 primarias con 83 grupos atendidas por 46 docentes; 4 secundarias con 17 grupos atendida por 24 docentes, una escuela de nivel medio superior con 9 docentes y una escuela de Educación Inicial que la atienden 10 docentes.

En cuanto a la disposición de consulta y lectura, el municipio dispone con 2 Bibliotecas Públicas una en la Cabecera Municipal y otra en su única Delegación en Coatlancillo, en donde se tiene a un persona ocupado de 3 individuos, y en éstas se encuentran 6,177 títulos con 8936 libros en existencia. La visita promedio es de 15 usuarios por día.

La cobertura educativa en Tonaya esta dada por los niveles preescolar, primaria, secundaria, educación inicial y bachillerato, que son atendidas por las instituciones de la Secretaría de Educación Pública del Estado, por el Consejo Nacional de Fomento Educativo (CONAFE) y por la Universidad de Guadalajara (U. De G.) en el nivel bachillerato. La cobertura de demanda educativa en el Estado por nivel escolar 2004-2005 de acuerdo a la Secretaria de Educación Jalisco es del 66.96% para preescolar, del 94.04% para primaria, del 89.64% para secundaria y el 80.76% para nivel bachillerato.

Considerando los datos del ciclo escolar 2004-2005, se atiende una población de 1, 524 alumnos, los cuales se distribuyen de la siguiente manera: 284 en preescolar, 628 en primaria, 248 en secundaria, en bachillerato 220, en educación inicial 144.

Plan de Desarrollo Municipal Tonaya 2010-1012

Se tiene una deserción escolar en el Estado par a el ciclo escolar 2004 – 2005 del 1.39% en primaria y de 4.99% en secundaria, y un 4.12% en educación Media Superior, cifras que son similares para la situación de nuestro Municipio.

El problema más fuerte al que se enfrenta este sistema educativo en Tonaya se refiere al equipamiento y la rehabilitación de las instalaciones con que cuentan las diferentes escuelas, así como de un mayor número de profesores que puedan atender mejor a los alumnos, siendo nuevamente la cabecera municipal la que cuenta con las mejores instalaciones y presencia de profesores, así como de la cobertura de preescolar hasta el bachillerato. Esta mayor cobertura de los servicios educativos ha venido siendo en los últimos años un factor de incremento de la población de la cabecera.

Por último, de acuerdo al II Censo de Población y Vivienda 2005 el porcentaje de personas de 15 años y más analfabetas es del 15.5%, cifra que se ha venido reduciendo gracias a los esfuerzos que realiza el Instituto para la Educación de los Adultos (INEA).

Es importante destacar también el esfuerzo por mantener una biblioteca pública, ya que además de permitir a los estudiantes realizar mejor sus trabajos escolares y crear hábitos de lectura, es la única fuente que puede permitir acercarse al mundo de la cultura – dado la no-existencia de ellos – y mejorar ese propio desarrollo humano y personal en pro de las relaciones y convivencias sociales.

CULTURA

Monumentos Históricos

Dentro de las principales edificaciones de valor histórico que constituyen el acervo patrimonial de Tonaya se encuentran: El Templo de Nuestra Señora de la Asunción (ubicado en la cabecera municipal y el mas grande), El Templo de Nuestra Señora de la Paz (en Coatlancillo rico por su estilo colonial), El Templo de Santa Gertrudis de la misma localidad (que data del siglo XVIII, siendo el mas antiguo de este municipio)

Casa de la Cultura

En la actualidad se cuenta con la Casa de la Cultura “Dr. Mónico Soto” la cual fue inaugurada a finales del año 2006, en la cual se cuenta con espacio para desarrollar diversas actividades culturales, como danza, canto, música, exposiciones culturales, ponencias entre otras actividades.

Ruinas

Que son representativas de Tonaya y que aún se conservan por el cariño y el recuerdo que ellas representan para nosotros como lo son: Las tres torres y el Campanario, que se encuentran en el Templo de Nuestra Señora de la Asunción de Tonaya y que constituyen junto con el Templo el ícono representativo de nuestro municipio; las viejas ruinas de las antiguas haciendas de Coatlancillo y Coatlán (que aún se conservan en buen estado grandes de sus recuerdos) del Refugio, Los Yugos, El Paso y Tenango; que en siglos pasados fueron la flor de ésta región por su riqueza, extensión y auge.

Plan de Desarrollo Municipal Tonaya 2010-1012

Una parte importante de la cultura Tonayense es la amplia gama de historias que nuestros ancianos nos transmiten para darnos a conocer el pasado y las creencias de antes; unas leyendas que hasta nuestros días siguen sonando, como la historia de “La Cueva del salitre”, la del “Ojo de Agua de Coatlancillo”, dicen que hay un ojo de agua tapado con una piedra y si se destapa inundará toda la región y cubrirá de agua todo lo que hoy es Coatlancillo y la creencia de que todos los Viernes Santos arden los tesoros.

Otra parte importante y de mucho respeto son nuestros Campos Santos o Cementerios que guardan celosamente los restos de nuestros seres queridos, ubicados en la cabecera de Tonaya, Coatlancillo, el Cuyotomate, Los Asmoles y Los González.

Lo espiritual

Es de resaltar la mayoría de la gente profesa una religión en el caso de la Católica la más fuerte del Municipio, 98% de la población; se cuenta con pequeñas Capillas en todas las Comunidades con una asistencia considerable de creyentes a todos sus eventos acostumbrados; misas peregrinaciones, reuniones, encuentros vocacionales y espirituales.

Las fiestas patronales y taurinas son muy representativas contando con ellas el 15 de Agosto en Tonaya, 24 de Enero en Coatlancillo, 10 de Enero El Cerrito, 12 de Noviembre Los Asmoles, 12 de Diciembre la colonia Guadalupana, por mencionar solo algunas fechas, celebrando con cohetes, toros, bailes por lo general con banda, mucho que tomar y comer, los típicos antojitos mexicanos Tacos, Pozole; Tamales, Tostadas, Sopitos y la tradicional Birria.

Esto hace que nuestro municipio sea prospero y alegre en las ferias

Plan de Desarrollo Municipal Tonaya 2010-1012

taurinas. El pasatiempo más practicado son “La Charrería”, que atraen la atención del público por las hermosas ganaderías, caballos bien adiestrados y las hermosas Reinas de cada feria.

Música

El gusto por la banda y el Mariachi se refleja en todos los ámbitos de la vida en los últimos años ha crecido en talento “El mariachi de Coatlancillo” formado con una gran cantidad de jóvenes que a la fecha llenan de orgullo al Municipio y existe una banda de música llamada “Aventureros de Tonaya”, formada en el año de 2004, que está en estudios y crecimiento. El baile muy relacionado con la música nos muestra un gran avance con los diferentes ballet de Jazz y folklórico.

Artesanías

Son escasos los avances pero por mencionar la fabricación de petacas, chiquigüites y sombreros de otate o las famosas costuras de punto de cruz, deshilado y gancho que se fabrican en pequeña escala.

Gastronomía

Los ya mencionados Birria, tamales, chilaquiles, frijoles, tacos, pozole, tostadas, enchiladas, pepián, mole, sopes, huevos rancheros, entre otras y bebidas típicas el pulque , rompopo, ponche, tejuino y por supuesto el licor de agave.

ASISTENCIA SOCIAL

El 8.16% de la población de Tonaya, corresponde a menores de cinco años; este sector poblacional demanda prioritariamente esquemas de atención de orden integral; 12.5 % de ellos sufren permanentemente la amenaza de la desnutrición, que se traduce en deficiente aprovechamiento escolar, deserción académica, bajo grado de eficiencia terminal, y lo más importante, en la generación de inadecuadas condiciones de salud a futuro.

Un 5.33 % de la población de 6 a 9 años tiene un déficit de talla, lo que indica que más de 12 niños de esta edad, padecen las secuelas de la desnutrición crónica.

El total de la población entre 5 y 14 años en el municipio es de 981 personas, el 17.65 % del total, demandan atención educativa, recreacional y de formación en valores, principalmente.

Sumado a los problemas de limitadas oportunidades educativas, formativas, recreativas y de esparcimiento, en la actualidad se presenta un problema de desinformación sexual que agrava las condiciones de vida de la población juvenil, así, en el municipio se calcula que el número de madres adolescentes asciende a 19 casos anuales, cifra que ha ido creciendo cada vez.

Existen más de 890 personas de 60 años o más. De ellos se tiene una muy baja tasa de analfabetismo, además debemos de considerar que son muy pocas personas de la tercer edad que tienen una pensión que en la mayor parte de los casos, no llega a un salario mínimo o reciben alguna ayuda por parte de programas del gobierno; muchos de ellos viven abandonados o segregados y con gran necesidad de afecto y cuidados especiales, sumándole que parte considerable de ésta población padece alguna discapacidad.

Plan de Desarrollo Municipal Tonaya 2010-1012

SALUD

El municipio de Tonaya cuenta con una población total de 5,557 habitantes, solo 474 están asegurados al IMSS según datos de ésta Institución para el año 2005, de los cuales 439 son de manera permanente y los 35 restantes de forma eventual. Para este mismo año se encuentran registradas 13 personas asegurados al ISSSTE según cifras de ésta Institución. El resto de la población es atendida por consultorios particulares y la Secretaría de Salud Jalisco. De acuerdo a datos estadísticos de ésta institución en la actualidad se tiene una cobertura del 100 % en la prestación de los servicios básicos de salud.

En el municipio se encuentran operando un Centro de Salud en la cabecera municipal, que es atendido por dos medico, 2 pasantes de medicina y cuatro enfermeras, y un Consultorio Popular Estatal en la localidad de Coatlançillo que cuenta con un medico una enfermera y una nutrióloga. También existen 9 casas de salud rural en las comunidades de; El Cerrito, Los Asmoles, Atargeas de Covarrubias, El Paso de San Francisco, San Luis Tenango, La Liebre, Los González, Las Higueras y San Rafael, atendidas por personal de la propia comunidad capacitada previamente por la Secretaría de Salud.

De acuerdo a la opinión de los habitantes y de las personas que atienden estos servicios médicos, uno de los problemas obedece a la insuficiencia de personal. Por otra parte, existe la carencia de equipo médico necesario para la atención mínima requerida para las emergencias más comunes (partos, accidentes, enfermedades del corazón, etc.), que consiste en equipo de esterilización, oxigenación y aspirador; así como de medicamentos para la atención del cuadro básico de salud.

Las visitas que se realizan a las diferentes localidades por parte del personal de los centros de salud es insuficiente, lo anterior lleva a que con

Plan de Desarrollo Municipal Tonaya 2010-1012

frecuencia es mejor para los habitantes del municipio trasladarse a otros lugares vecinos con el fin de tratarse sus enfermedades, lo que repercute en su economía debido a costos, que van desde el mismo traslado, hasta la compra de medicamentos en farmacias particulares.

Los problemas de salud en el ámbito municipal son causados por la falta de personal en las casas de salud, lo cual traen como consecuencia que los ciudadanos tengan que trasladar los enfermos a la cabecera municipal ocasionando que tengan gastos excesivos en su economía causados por el mal estado de los caminos, en gran medida provocando por el mal estado en las redes de drenaje de algunas de estas comunidades, combinado con el deterioro ecológico que sufren tanto los bosques como los mantos acuíferos, provocan graves problemas de salud afectando mayormente a los ancianos y niños.

Lo anterior nos indica que existe una apreciación diferente sobre la prestación de los servicios de salud que expresa la Secretaría de Salud, y el sentir de los pobladores, la diferencia se encuentra en el lenguaje que se utiliza, ya que mientras la dependencia gubernamental hace referencia a indicadores cuantitativos, la población lo hace en términos cualitativos, es decir de eficiencia y calidad en el servicio, el objetivo en un futuro cercano será llegar a puntos coincidentes, para brindar un mejor servicio a la población.

SERVICIOS PUBLICOS

Agua

El sistema de distribución de agua potable en el municipio esta compuesto por 15 tanques de almacenamiento, 5 pozos profundos, 5 norias y 5 ojos de agua. Por la orografía de la región sus capacidades oscilan entre los 17 y 18 litros por segundo.

Plan de Desarrollo Municipal Tonaya 2010-1012

En la cabecera municipal se encuentran 2 de los pozos profundos y operan todo el día. Las fuentes de abastecimiento de agua son las que se mencionan a continuación:

Pozo 1 Fraccionamiento la Ermita Beneficia a 2000 Habitantes

Pozo 2 Carretera El Grullo-Cd. Guzmán Beneficia a 2000 Habitantes

Manantial

“ La Toma” Río Tonaya Beneficia a 500 Habitantes

Noria

“ El Verde “ Carretera a San Luis Tenango Beneficia a 550 Habitantes

Con las fugas en casas habitación y en los tanques de almacenamiento, los descuidos humanos y el consumo clandestino, se ocasiona que en algunas partes de la cabecera municipal se genere escasez de este líquido. En las localidades, sobre todo donde se abastecen de norias, el agua no es suficiente, ya sea porque no alcanza ó por mala distribución en las partes de las mismas.

En Tecomatlán, El Alpizahuatl y El Convento no se tiene ni siquiera el servicio de agua entubada, es decir la gente se abastece de los arroyos. La mayor parte de las localidades se caracterizan por una dispersión importante de sus viviendas, esto hace más difícil beneficiarlas con el servicio.

La vida útil de la red principal de distribución ya alcanzo su máximo en muchas áreas, lo que ha provocado obstrucciones e interrupciones en el suministro de agua por taponamiento o rotura de las tuberías. Lo anterior permite concluir que si bien es cierto que existe un superávit en el abastecimiento de agua,

las fugas y el consumo clandestino generan escasez en la parte alta de la cabecera municipal.

Alcantarillado y Drenaje

A excepción de Tecomatlán, Metapán, Santa Gertrudis, San Rafael y El Convento, el resto de las localidades del municipio, cuentan con el servicio de Red de Drenaje. Las aguas negras de estas localidades son encausadas sin tratamiento a las vertientes del arroyo Tonaya. Existen fosas de oxidación en Las Higueras, La Liebre y en la Cabecera Municipal, solo que en esta última ya llegó al máximo de su vida útil.

Al igual que la red de agua la vida útil de la red principal de drenaje en la cabecera municipal ya alcanzo su máximo en su mayor parte..

Alumbrado Público

Uno de los logros en la prestación de servicios es el referente sobre el alumbrado público ya que todas las poblaciones de más de 100 habitantes que es donde se concentra el 95% de la población cuentan con él, sin embargo es importante que estos servicios puedan ser atendido con mejor equipo permitiendo así dos resultados 1) un mejor servicio a la comunidad y 2) un ahorro al gobierno municipal en su gasto de alumbrado público.

Recolección de Residuos Sólidos

Otro logro de los gobiernos municipales, es la recolección de Residuos sólidos en la cabecera municipal y en el resto de las localidades. En la actualidad se cuenta con dos camiones que recogen los Residuos sólidos, uno en la cabecera municipal que pasa todos los días excepto los miércoles, y el otro para las demás localidades pasando dos veces por semana por cada una de estas, permitiendo tener en nuestro municipio un aspecto limpio.

Los desechos son depositados en un área a escasos cuatro kilómetros de la cabecera municipal camino a El Grullo, el tratamiento de los Residuos sólidos se limita a quemarla y no se siguen los procesos mínimos de tratamiento para la conservación del medio ambiente. Los desechos por los efectos de la lluvia y el viento son llevados al arroyo Tonaya y a su vez al Río Tuxcacuesco contribuyendo a su contaminación.

En el año 2007 el Gobierno Municipal tomo la decisión de ingresar a un programa de separación de desechos sólidos, programa que ya se encuentra en proceso, esto con el fin de mantener la conservación de la Cuenca del Río Ayuquila - Armería; por lo cual se reducirán los días de recolección de Residuos sólidos por parte de los camiones del municipio, y se alternara con un camión que se utilizará solo para este fin.

Calles

Es importante resaltar el buen estado en términos generales que guardan las calles dentro de la cabecera municipal donde más del 55% del total se encuentran pavimentadas, más el 35% están empedradas y el resto de las calles es terracería.

Infraestructura Carretera

La mayor parte de la infraestructura carretera esta integrada por caminos de terracería, cabe mencionar que en la mayor parte de ellas su estado es bueno durante todo el año, debido al constante mantenimiento de ellas. Se cuenta con 65 kilómetros cuadrados de red carretera y 22 kilómetros de carretera estatal hasta el año 2009.

Con relación a los caminos asfaltados se encuentran la carretera Cd. Guzmán – El Grullo que es la vía de acceso mas importante para el municipio la cual se encuentra en regular estado y además la carretera dentro del municipio que comunica a la cabecera municipal con la localidad de Coatlancillo (14 km) y 3.5 km de la localidad de San Luis Tenango al cerrito; así mismo tres el tramo 14 kilómetros de Tonaya a Coatlancillo.

SEGURIDAD PÚBLICA

En éste ramo Tonaya es conocido como la “Hospitalaria Tonaya” por ser un lugar pacífico en cuestión de que no se presentan tantas dificultades entre los habitantes, y existe una gran convivencia entre ellos.

En lo que corresponde a la infraestructura física en materia de seguridad pública el municipio de Tonaya, cuenta con 1 cárcel municipal, con una capacidad en total de 6 internos sin tener albergando a ningún interno.

En materia de prevención al delito, no se cuenta con oficial D.A.R.E., sin embargo se cuenta con el Director y un Policía de Línea que han sido debidamente capacitados y han realizado el Diplomado en contra de las adicciones en el C.E.C.A.J. mismos que proporcionan las herramientas e información a la población infantil respecto a las medidas preventivas a fin de evitar el uso y abuso de sustancias prohibidas. En

Plan de Desarrollo Municipal Tonaya 2010-1012

cuanto a los accesos a mecanismos de denuncia ciudadana y reportes de emergencias se cuenta con un legajo al día donde se anexan las denuncias y reportes de emergencias.

Se cuenta con radios de base, móviles y portátiles, con una excelente cobertura que permite claramente el enlace con otras corporaciones de seguridad municipal y autoridades estatales, permitiendo con ello una mayor capacidad de respuesta y mejor coordinación operativa.

El personal de seguridad pública se compone de un total de 14 elementos la mayoría de ellos un 20% con Preparatoria y un 80% con secundaria y asimismo cuando la Academia de Policía y Vialidad o la Secretaria de Seguridad Pública Prevención y Readaptación Social ofrecen cursos, en forma dosificada asiste el 100% a recibir el adiestramiento.

Los delitos con mayor incidencia son los relacionados con: Lesiones dolosas 0.05%, Robos varios, amenazas y robos a vehículos particulares 0.03%, daño en las cosas, fraudes, robo a casas habitación, abuso de confianza, despojo de inmuebles y aguas, ultraje a la moral o buenas costumbres y robos varios 0.01% en el concepto de que en los últimos años se han incrementado los delitos de lesiones dolosas, robo a vehículos y robos varios.

El número de patrullas con las que se cuenta es de 3 para la ronda de la cabecera y sus localidades, por lo que se necesita incrementar el parque vehicular para este departamento del Municipio por la razón de que la sociedad demanda la continúa vigilancia de las calles para así proporcionarles una vida más segura y comfortable.

PROTECCIÓN CIVIL

Plan de Desarrollo Municipal Tonaya 2010-1012

En el Municipio ya se cuenta con una Unidad encargado de Protección civil, que tuvo su apertura el pasado 1 de Abril de 2007, en donde se cuenta con un Director encargado de esta área, un Comandante, tres Auxiliares y 10 Voluntarios.

MARGINACIÓN

La marginación que afecta a gran parte de la población municipal es provocada por las características geográficas de la región aunado a la falta de programas que apoyen y reactiven la economía local lo que resulta en un bajo nivel de vida de la población.

Debido a las características anteriores a Tonaya se le considera un municipio marginado conforme a la Metodología de CONAPO en nivel Medio, dentro del estado de Jalisco se ubica en el lugar número 74 y en la región a la que pertenece que es la 07 Sierra de Amula, ocupa el sexto lugar, por lo que se la considerado como prioritario para el Gobierno del Estado de Jalisco.

MIGRACIÓN

La migración en Tonaya es provocada por muchos factores, en lo económico encontramos la falta de oportunidades e infraestructura que impulse actividades económicas alternativas. Además las características geográficas del municipio, la deserción escolar a nivel medio superior, provocada por la lejanía de instituciones adecuadas y los costos que ello implica y factores culturales que obligan a las personas a emigrar buscando un mejor nivel de vida, generando pobreza en las ciudades, la falta de empleos locales provocan un circulo vicioso dentro de los pueblos causado principalmente un bajo nivel de vida, así como drogadicción y alcoholismo que por consecuencia causa

desintegración familiar y problemas de salud.

RESUMEN PROBLEMÁTICA

- Falta de viviendas
- Falta de infraestructura
- Falta de centros de salud, personal y medicamentos
- Alto índice de Migración
- Falta de promoción cultural y bibliotecas
 - Falta de transporte
 - Marginación

III.- DESARROLLO INSTITUCIONAL

DIAGNOSTICO

ESTRUCTURA MUNICIPAL

La estructura del municipio de Tonaya, responde a esquemas tradicionales que marcan la propia Constitución de los Estados Unidos Mexicanos en su Art. 115, así como de la propia del estado y de su Ley Orgánica Municipal, compuesta básicamente por el Cabildo como la jerarquía mayor, el Presidente Municipal como el ejecutor principal apoyado por el encargado de la Secretaría General y Sindicatura y el responsable de la Hacienda Pública, además de las Direcciones de Obras Públicas, Servicios Públicos, Desarrollo Humano y Vinculación, Seguridad Pública y Agua Potable y Saneamiento, así como las Jefaturas de Catastro, Comunicación Social, Registro Civil, Participación Ciudadana, Cultura y Deportes.

Este tipo de estructuras se caracterizan por ser verticales y centralizadas lo que implica que las demandas de la población no sean atendidas con resultados más óptimos, además de que la respuesta que dan a los mismos procesos de cambio económico, político y sociocultural que ocurren en el ámbito regional, estatal, nacional y mundial sean lentos, no permitiendo por lo tanto al municipio una mejor inserción en estos procesos globales cada día más complejos y dinámicos.

La estructura del Ayuntamiento es de tipo centralizado, es decir adopta el sistema tradicional de centralización del poder público, sólo se constituyen legalmente el DIF, el Instituto de la Mujer y el Instituto de los Jóvenes como organismos descentralizados del ayuntamiento.

Plan de Desarrollo Municipal Tonaya 2010-1012

NORMAS Y PROCEDIMIENTOS

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

Desde esta idea el municipio de Tonaya, no cuenta con manuales de organización que definan y delimiten las funciones específicas de cada uno de sus departamentos, esto ha conllevado a que exista un total desconocimiento de cuales son los trabajos específicos que se deben realizar en los departamentos existentes, por lo que es muy común encontrar una duplicidad en dichas funciones generándose así cargas de trabajo a ciertas áreas mucho más pesadas y complejas que otras, esto también ocasiona una falta del cumplimiento de las actividades del gobierno municipal y la falta de atención a sus labores.

El Ayuntamiento de Tonaya solo contaba con dos reglamentos, en 2010 se tienen los siguientes reglamentos:

- Reglamento de Policía y Buen Gobierno para el Municipio de Tonaya
- Reglamento Municipal para la Protección del Medio Ambiente
- Reglamento del Rastro Municipal de Tonaya
- Reglamento para la Prestación de Servicios de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento
- Reglamento del Instituto Municipal de las Mujeres Tonayenses
- Reglamento de Participación Ciudadana
- Reglamento para la Operación y Uso de Unidades Deportivas
- Reglamento de Construcción para el Municipio de Tonaya
- Reglamento de Turismo
- Reglamento Interno de la Dirección de Seguridad Pública
- Reglamento de Panteones para el Municipio
- Reglamento de Adquisiciones del Municipio de Tonaya
- Reglamento para el Uso de Internet y Equipos de Computo
- Manual de Organización y Funcionamiento del Área Jurídica

RECURSOS HUMANOS, MATERIALES Y TECNOLÓGICOS

La falta de reglas, manuales y sistemas de procedimientos, no ha permitido definir los perfiles de puestos idóneos para ocupar las diferentes áreas del ayuntamiento. Esto ha ocasionado muchas de las veces que el personal que se contrata no cumpla con los mínimos requerimientos para el desempeño de los cargos a los que fueron asignados y, donde además de la propia designación a estos cargos el Ayuntamiento no se preocupa con la debida responsabilidad sobre ellos, de darles cursos de capacitación para un mejor funcionamiento del mismo.

Con respecto a los recursos materiales, el Gobierno Municipal de Tonaya cuenta, 31 bienes inmuebles, contando edificios públicos de oficina, escuelas, centro de salud, plaza de toros, rastro, unidades deportivas, casa de la cultura, terrenos y cementerios, entre otros; mencionando la necesidad de efectuar la remodelación y rehabilitación de edificios existentes, dado el estado y falta de mantenimiento en la mayoría de los mismos.

Por otra parte, el Ayuntamiento tiene 15 vehículos de los cuales solamente se encuentran en funcionamiento 13, estos a su vez están distribuidos de la siguiente manera: uno para el uso del personal de oficina de la Presidencia Municipal, 7 para servicios públicos, 3 para obras públicas, y 2 para seguridad pública. Cabe mencionar que 5 de estos vehículos, que son una cuatrimoto y cuatro camionetas, fueron adquiridos a principios de este año 2007, y una camioneta utilizada por el departamento de seguridad pública, está en comodato.

También se cuenta para las Direcciones de obras y servicios públicos con la siguiente maquinaria: una motoconformadora, una retroexcavadora, una revolvedora y dos volteos.

En cuanto a recursos tecnológicos con los que cuenta el ayuntamiento cabe

Plan de Desarrollo Municipal Tonaya 2010-1012

mencionar que estos no son suficientes para cubrir con las diversas actividades que se requieren en cada uno de los departamentos, además se necesita que estos sean adecuados para que se cumpla con las funciones necesarias, y a su vez contar con un programa de capacitación a todo el personal sobre el uso de estos medios, ya que problema radica en que no son aprovechados en su totalidad y que en ocasiones se les de un mal uso, lo que implica un menor rendimiento productivo de las acciones del buen gobierno municipal.

Además es necesario tener acceso a internet, contar con una red que cubra todas las áreas de trabajo y con un eficiente servicio, debido a que es de suma importancia estar conectados con las Secretarías del Estado y demás Instituciones de Gobierno, para dar seguimiento a tramites y programas que lleve a cabo el Municipio.

HACIENDA PÚBLICA

▪ Ingresos

Normalmente la cantidad de ingresos que un municipio recauda a través de diversos impuestos (predial, derechos, aprovechamientos, productos, entre otros) esta ligado al propio desarrollo y crecimiento de sus actividades productivas, - que como se verá más adelante son insignificativas – aunado a un padrón no confiable para el cobro de dichos impuestos esto hace que la capacidad de ingresos del gobierno municipal por si mismo sea muy baja.

En este sentido, las fuentes más importantes de ingresos para el municipio la constituyen las participaciones y aportaciones tanto estatales, como federales, que en los últimos años han llegado a representar más del 60% del total de los ingresos recibidos. Pero donde además es importante resaltar que los ingresos vía estas participaciones en los últimos años se han visto incrementadas, generando un beneficio para el municipio, dándonos un crecimiento en el promedio por habitante. El resto de los ingresos proviene del impuesto predial, de derechos, aprovechamientos y productos, que se perciben municipalmente.

Por lo anterior es importante poderse plantear alternativas de administración tributaria nuevas o replanteadas para poder tener un mejor ingreso,

Plan de Desarrollo Municipal Tonaya 2010-1012

sobre todo en los dos que más pueden utilizarse como es el predial y los servicios de agua y drenaje.

- **Egresos**

Una vez que se tiene elaborada la Ley de ingresos en el municipio las administraciones municipales deben de elaborar el Presupuesto de Egresos, es decir del gasto, lo que implica como se van a distribuir y asignar los recursos del gobierno municipal.

Ha sido tradición encontrar –basados en estudios de académicos y de las propias esferas gubernamentales- que en cualquier dependencia pública y en cualquier nivel de gobierno normalmente más de la mitad de este gasto se dedique a lo que se conoce gasto corriente (nómina, papelería, mantenimiento, gastos operativos) y el restante se dedique al gasto de inversión (inversión y construcción de infraestructura).

Tonaya no es la excepción, ya que descontando las aportaciones federales que directamente se invierten en obra pública, se considera que poco más de la mitad del presupuesto se destina a su gasto corriente, dejando una menor proporción para el gasto en construcción e inversión.

De este gasto corriente, el 80% se destina al mantenimiento de servicios públicos, a gastos operativos y administrativos y el restante 20% en nómina de regidores, funcionarios y empleados.

La principal herramienta para mejorar la hacienda pública municipal, encuentra su eje en la propia gestión pública, que implica atraer más recursos a partir de la búsqueda de los diferentes programas que ofrecen las dependencias tanto estatales como federales, además de plantear nuevos esquemas tributarios que pudiera implementarse considerando el cobro de licencias y giros

Plan de Desarrollo Municipal Tonaya 2010-1012

comerciales, derechos, aprovechamientos, de acuerdo con la ley de ingresos, pero donde además la asignación de esos recursos sean distribuidos tanto óptima como racionalmente.

Pero será la propia visión de la gestión pública municipal la que pueda realizar transformaciones y cambios en sus estructuras, en los recursos humanos, en sus funciones y actividades, en sus mecanismos de coordinación, control, evaluación, en sus relaciones con el exterior, en el uso eficiente de los recursos públicos, todo ello con el objetivo de poder brindar mejores resultados a las demandas, necesidades y exigencias de los pobladores.

PLANEACIÓN MUNICIPAL

La idea de realizar este diagnóstico es la premisa fundamental para actualizar y renovar el Plan Municipal de Desarrollo con una visión de veinte años, que sea capaz de articular los esfuerzos del Gobierno Municipal y de la sociedad civil, mediante la propia participación e involucramiento de cada uno de estos sectores con el fin de encausar el desarrollo de Tonaya de una forma justa, equilibrada y armónica a partir de los propios objetivos, metas, programas y líneas de acción que del mismo Plan surgan.

PARTICIPACIÓN CIUDADANA

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

La participación social del municipio actualmente se sustenta en consejos, comisiones y patronatos de participación ciudadana que operan sin interrelación alguna y con objetivos carentes de una visión de largo plazo. Entre éstos órganos figuran:

Plan de Desarrollo Municipal Tonaya 2010-1012

- Comité Organizador de Fiestas Patronales
- Asociación de Ejidatarios
- Asociación Ganadera
- Asociación de Mezcaleros
- Comité de la Pequeña Propiedad
- Comité Municipal de la Salud
- Consejo del Deporte
- Consejo de Participación Social en la Educación

El Ayuntamiento de Tonaya deberá acrecentar y encausar la participación de la sociedad en pro del desarrollo del municipio. En las organizaciones no participa la mayoría de los habitantes y, dentro de ellas, por lo regular, las personas que las integran solo se limitan a reuniones esporádicas. Es pues importante integrar los esfuerzos de todas las organizaciones y/o instituciones en un solo órgano que promueve las acciones, ya sean propias ó municipales, a favor del desarrollo integral del municipio.

DESARROLLO POLÍTICO

En la actualidad la composición del cuerpo edilicio de Tonaya se compone en su mayoría por la planilla que obtuvo el triunfo en la última elección municipal y que correspondió al PAN, teniendo solamente el PRI como segunda mayoría a cuatro regidores proporcionales.

Pero a medida que se ha estado creando un esquema más competitivo entre partidos políticos en los municipios del país, y no es la excepción en Tonaya, se a generado que en los últimos periodos haya habido una alternancia en el poder por los dos partidos políticos más importantes del municipio, y menos corporativos lo que ha favorecido el propio desenvolvimiento de las distintas fuerzas políticas y sociales, con el objetivo de crear mejores mecanismos de

Plan de Desarrollo Municipal Tonaya 2010-1012

interlocución para el desarrollo del municipio. En este último sentido es como ha venido trabajando el gobierno municipal tratando de aprovechar las distintas opiniones y reflexiones de las fuerzas políticas y sin hacer distinción de las mismas en el momento de realizar sus actividades provechosas para los habitantes de la esfera local.

RESUMEN PROBLEMÁTICA

- Falta de reglamentos
- Recaudación de impuestos
- Falta de participación
ciudadana

Plan de Desarrollo Municipal Tonaya 2010-1012

IV.- DESARROLLO ECONÓMICO

DIAGNOSTICO

EMPLEO E INGRESOS

Dada las propias características demográficas de Tonaya, la Población Económicamente Activa (PEA), al año del 2000 representaba el 34.40% del total de la población de este municipio, es decir, el rango de edad de los habitantes en edad de trabajar es muy bajo.

De esta población en edad de trabajar el 41.8% de ella al mismo año 2000 se dedicaba al sector primario (agropecuario y pesca), en el sector secundario (construcción, extracción de minerales), se encontraba laborando un 24.2%, y en el terciario (servicios y comercios) el restante 32.7%, estas cifras vienen mostrando un decrecimiento del sector primario – aunque siga siendo el de mayor porcentaje – mientras que los restantes dos sectores se han ido incrementando en proporciones similares, a la pérdida del primario.

El 64.7% del total de la PEA al año de 2000, recibía menos de un salario mínimo, el 24.2% se encontraban percibiendo entre 1 y 2 salarios mínimos mensuales y solamente el 2.60% percibía de 2 a 5 salarios mínimos, es aquí precisamente en el rubro de los salarios donde radica el principal problema de los habitantes, ya que la principal actividad económica que es la agricultura y ganadería no le permite a la población más que estar subsistiendo con lo que producen para su autoconsumo.

Al comparar estas cifras con los municipios de la región y del estado vemos que son bastantes bajas en promedio; es decir, que si bien es cierto que los

Plan de Desarrollo Municipal Tonaya 2010-1012

Habitantes encuentran actividades productivas en que emplearse, el problema radica en la cantidad de ingresos que perciben, por lo que es necesario buscar alternativas de empleo que permitan una mejor retribución y remuneración en el ingreso.

SECTOR PRIMARIO

Agricultura

De los 463.67 km² que tiene el municipio de Tonaya, 44.4 km² (10.32%) son aptas para la agricultura, (9%) son susceptibles de riego y el (91%) son de temporal.

En el ciclo de Primavera-Verano (2004), la siembra en su mayoría estuvo dada por la producción de maíz, frijol, sorgo y agave principalmente, teniendo un nivel de productividad por lo general por hectárea bajo. Para este mismo año, según registros de la SAGARPA, en cuanto al cultivo de agave se tiene un a superficie sembrada de 1617 hectáreas de la cuales el 100% es por temporal, y en este mismo año se tuvo una cosecha de 1515 hectáreas, también por temporal.

La siembra de los pastos para el ganado bovino puede representar una alternativa para impulsar el desarrollo dada la demanda que a nivel región y Estado existe de éste producto.

Por lo tanto el mayor provecho de la actividad agrícola deberá venir de la diversificación de sus productos que tienen que ver con las bondades de la tierra misma para la producción de ellos en condiciones más aprovechables.

Plan de Desarrollo Municipal Tonaya 2010-1012

Apicultura

En cuanto a la producción de miel en nuestro Municipio se tienen registrados para el año 2005 según datos de la SAGARPA un total de 4500 colmenas, de las cuales se obtuvo en ese mismo año una producción de 117 toneladas de miel; y a su vez se obtuvieron 8 toneladas de cera en greña.

Esta producción de miel es obtenida por pequeños apicultores que trabajan de manera familiar de la manera tradicional, y los cuales distribuyen y venden sus productos a diversas partes de la región y el estado.

Pecuario

Tonaya registro para el año de 2005 según datos de la SAGARPA un total de 10,004 cabezas de ganado bovino, las cuales 449 cabezas son destinadas para obtención de carne y 5513 para obtener lechea.

En cuanto a el ganado porcino se encuentran registradas 2469 cabezas, 258 en ganado ovino, 460 en ganado caprino, y hablando de aves, principalmente gallinas se tiene registradas 7,200 en uso para carne y 5,000 para la producción de huevo, según fuente de la SAGARPA para el año 2005.

Para el año 2004, se tiene registrado en cuanto a sacrificio de ganado bovino 251 cabezas con un volumen de producción de 310 toneladas, ganado porcino 1673 cabezas con una producción de 54 toneladas, ganado ovino 35 cabezas con una producción de 5 toneladas y en cuanto a aves (gallinas) se obtuvieron 20 toneladas. Se tienen también registrados en este mismo año la producción en el Municipio de 1,902,000 litros de leche de bovino y 43 toneladas de huevo para plato de gallina, según cifras de la SAGARPA.

Plan de Desarrollo Municipal Tonaya 2010-1012

COMERCIO

Las actividades comerciales en este municipio están dadas por pequeños y medianos establecimientos de alimentos, bebidas y abarrotes, para atender las demandas de productos que la población requiere, así como para la demanda de las personas que se dedican a la actividad agropecuaria. Se tienen registrados 10 tiendas Diconsa en todo el Municipio en el año 2005.

Dado que en Tonaya la población ha ido decreciendo, el comercio no ha encontrado las condiciones para un mayor despegue, además ha implicado que estos establecimientos no generen empleos, en el sentido de que son atendidos por sus propios propietarios.

INDUSTRIA

Tonaya cuenta con una actividad considerable en este rublo, existe una pequeña industria mueblera que se encuentra en constante crecimiento y, que distribuye la mayoría de sus productos a la región.

Se tiene la industria de las Mezcaleras, que ha crecido bastante en los últimos años y ha dado a conocer al municipio en el estado y partes del país y, ha generado bastantes empleos para la población local y foránea.

En la actualidad se encuentran trabajando 6 fabricas que elaboran mezcal, y éstas producen diferentes marcas que ya son conocidas en toda la región, algunas en el estado y en el país.

Por ultimo, se cuenta con una fábrica de envase de plástico, que es el envase de comercialización del mismo agave, tiene poco tiempo pero a crecido considerablemente.

RESUMEN PROBLEMÁTICA

- Falta de oportunidades de empleo bien remunerado
 - Agricultura poco tecnificada
 - Problemas de comercialización
 - Oportunidades para apicultura
- Excelente calidad de ganado bovino, ovino y caprino para carne
 - Falta de promoción de la industria mueblera
 - Problemas para productores de agave
 - Falta de promoción del sector turismo

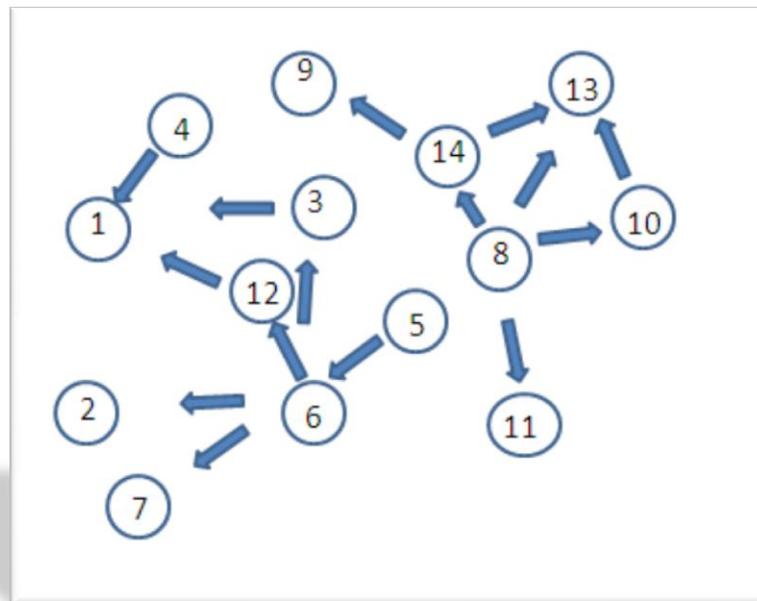
Plan de Desarrollo Municipal Tonaya 2010-1012

V ANÁLISIS DE LA PROBLEMÁTICA MUNICIPAL

Principales Problemas Identificados

N	PROBLEMA	RELACIÓN
1	Contaminación del Rio Tonaya	3,4,12
2	Centro de Salud Insuficiente para la Demanda del Municipio	6
3	No se clasifica la Residuos sólidos	6
4	Tala y Quema	14,8
5	Carencia de Viviendas Dignas	8
6	Falta de Infraestructura	5
7	Falta de Tratamiento de Aguas	6
8	Falta de Fuentes de Empleo	14
9	Infraestructura carretera	14
10	Alto nivel de Migración	14,8
11	Bajo Poder Adquisitivo	8
12	Descargas directas al rio	6
13	Desigualdad Social	14,10,8
14	Falta de Inversión para Impulsar Actividades Económicas	

RELACIÓN DE PROBLEMAS ESTRATÉGICOS:



VI MISION

Somos un Municipio que se preocupa en mejorar la calidad de vida de los habitantes a través de un desarrollo sostenido y sustentable, fundamentado en la gestión y eficiencia administrativa, con sentido de la planeación participativa como instrumento que facilite y encause los esfuerzos e iniciativas del sector público y privado, garantizando la concurrencia y la participación de la sociedad en la toma de decisiones para fomentar el desarrollo del municipio.

VII VISION

Ser para el año 2027 un municipio con un sector productivo dinámico, manteniendo un crecimiento sostenido, basado en la industria agropecuaria, líder en el contexto regional en ecoturismo rural, seguro para el ciudadano, con acceso a servicios públicos de calidad, dotado de amplios y eficientes servicios de salud y educación que promueva y consolide los valores culturales y de la familia, con instituciones sólidas y eficientes, gestoras y promotoras del desarrollo Municipal, celoso de la protección y cuidado de su Medio Ambiente y siendo ejemplo de planeación y desarrollo ordenado.

VIII VALORES Y PRINCIPIOS COMPARTIDOS

Trabajo

Tomaremos como nuestra carta de presentación y como nuestra bandera el trabajo que más que como funcionarios llevaremos a cabo como hermanos ya que la gente de Tonaya nos ha brindado su confianza y ha puesto en nuestras manos el destino del municipio por lo que nos desempeñaremos con la firme convicción de lograr que Tonaya sea mejor.

Honestidad

La honestidad se verá reflejada a través de la actitud de todos los funcionarios públicos que integran esta administración. De la misma manera impulsaremos a la honestidad como un valor común en toda la población de nuestro municipio.

Respeto

En nuestra administración siempre prevalecerá la tolerancia y el respeto, sabemos y reconocemos que en nuestro municipio habitan personas plurales con distintos puntos de vista y percepción a lo que nosotros como administración pública responderemos con estricto apego al respeto a cada una de las personas con las que interactuemos durante el periodo de gobierno.

Educación

Para garantizar un futuro con crecimiento y desarrollo municipal debemos contar con funcionarios con alta capacidad técnica para la atención de las necesidades del municipio, de esta manera nos proponemos realizar nuestra labor con los mejores hombres y mujeres a quienes estaremos capacitando constantemente para mejorar siempre.

Responsabilidad

El compromiso que como representantes del municipio debemos rescatar en el procedo diario de toma de decisiones que guíen a Tonaya a una mejora constante.

IX APARTADO ESTRATÉGICO

CONTEXTO AMBIENTAL

PROBLEMÁTICA

- Contaminación de el agua
- Tala y Quema
- Erosión del suelo
- Cacería clandestina

OBJETIVOS MEDIO AMBIENTE

Utilizar y aprovechar racionalmente los recursos naturales, garantizando el cuidado y conservación del Medio Ambiente, así como el bienestar y salud de las presentes y futuras generaciones

Estrategias

- ✓ Establecer una planta tratadora de agua.
- ✓ Impartiendo cursos y talleres para prevención de incendios.
- ✓ Impartir cursos sobre el cuidado del medio ambiente.
- ✓ Identificar proyectos alternativos (Ecoturismo, UMAs)
- ✓ Organizar Ciclos de conferencias a nivel regional y estatal en materia de medio ambiente
- ✓ Realizar campañas de limpieza en los márgenes y cauces de los ríos con la participación de escuelas, organizaciones y autoridades municipales
- ✓ Implementar talleres para el uso de material reciclable

Plan de Desarrollo Municipal Tonaya 2010-1012

Líneas de Acción

- ❖ Normar, reglamentar y dar vigencia a los ordenamientos jurídicos en materia ambiental
- ❖ Crear una cultura ambiental en la sociedad con el fin de conservar un equilibrio ecológico y la conservación del Medio Ambiente
- ❖ Concientizar a la sociedad en la importancia de conservar el medio ambiente
- ❖ Crear espacios para fomentar la recreación, el deporte, la cultura, la convivencia familiar y la participación social

CARTERA DE PROYECTOS

A corto y mediano Plazo

- ✓ Planta tratadora de agua en Tonaya, el cerrito, Coatlancillo el paso de san francisco y San luis tenango
- ✓ Infraestructura para transformacion de desechos de las fabricas de licor de agave como residuos de la planta de mezcal y Vinasas y desechos de invernaderos
- ✓ Proyectos para conservacion del suelo y uso alternativo
- ✓
- ✓ Erradicación de basureros clandestinos y construcción de un relleno sanitario

A largo Plazo

- ✓ Crear un consejo ecológico municipal que de seguimiento a las leyes que en materia ambiental se establece a los municipios

Plan de Desarrollo Municipal Tonaya 2010-1012

- ✓ Continuar con la Promoción de acuerdos entre los municipios de la cuenca del Río Tonaya para limpiar y prevenir en años futuros la contaminación del Río
- ✓ Gestionar la revisión de las concesiones otorgadas y la aplicación de las normas establecidas para la explotación de las arenas en el Río Tonaya

CONTEXTO SOCIAL

PROBLEMÁTICA

- Carencia de viviendas dignas
- Falta de infraestructura y servicios públicos
- Falta de centros de salud, personal y medicamentos
- Alto índice de Migración
- Falta de promoción cultural y bibliotecas
- Falta de transporte
- Marginación

Objetivos Desarrollo Social

1.- Mejorar el nivel de vida de la población de Tonaya a través del incremento de la producción y políticas sociales que proveen de servicios públicos adecuados para contrarrestar la pobreza y marginación del municipio.

2.- Promover los valores culturales de Tonaya

Estrategias

- ✓ Proveer de servicios públicos en cada una de las comunidades (Agua potable, alumbrado publico, carreteras, etc)
- ✓ Impartir cursos sobre prevención de enfermedades
- ✓ Gestionar la construcción de casas a través de los programas de IPROVIPE Y SEDESOL.
- ✓ Adecuar escuelas y bibliotecas con tecnología que permita acceder a información indispensable en la formación de estudiantes de calidad

Plan de Desarrollo Municipal Tonaya 2010-1012

- ✓ Gestionarla instalación de un museo en el que se exhiban las obras, bebidas, alimentos, costumbres de Tonaya.

Líneas de Acción 1

- ❖ Fortalecer la infraestructura educativa, elevar la calidad en los diferentes niveles educativos y adecuar la educación a los requerimientos del desarrollo Regional y Estatal.
- ❖ Fortalecer, efficientar y ampliar la infraestructura para el acceso a los servicios básicos
- ❖ Crear espacios para fomentar la recreación, el deporte, la cultura, la convivencia familiar y la participación social
- ❖ Profesionalizar y modernizar el cuerpo de seguridad pública.
- ❖ Fortalecer, efficientar y ampliar la infraestructura de salud.

Líneas de Acción 2

- ❖ Mantenimiento y conservación de la Casa de la Cultura
- ❖ Difusión de los diferentes programas de cultura en el municipio
- ❖ Promover eventos culturales municipales y foráneos.
- ❖ Crear espacios para la expresión cultural en todas sus modalidades
- ❖ Promover cursos y talleres de pintura, baile, canto y demás actividades artísticas

Plan de Desarrollo Municipal Tonaya 2010-1012

- ❖ Restauración y Mantenimiento periódico de los monumentos históricos patrimoniales del municipio (Parroquias, la Plaza de Toros y la Presidencia Municipal) así como la construcción de un museo representativo.
- ❖ Programa de difusión y promoción turística del municipio

CARTERA DE PROYECTOS

Tonaya

- ❖ Construcción de Centro de Salud
- ❖ Proyectos en IPROVIPE Y SEDESOL para viviendas
- ❖ Proyectos para carreteras ,alumbrado publico, drenaje
- ❖ Proyectos culturales
- ❖ Red eléctrica en panteón municipal, calles anexas a la prepa, calle 18 de Marzo y esquinas Mina y Núñez, calle Juárez y prolongación de la calle Madero hacia el periférico.
- ❖ Arreglo de calles: Rafael Preciado, Efraín González Luna, Motolinea, López Cotilla, Abasolo, Aldama, Ocampo, Juan Pablo Segundo, Corregidora, Isabel la Católica y las calles de fraccionamiento Ermita.
- ❖ -Reparación de banquetas.
- ❖ -Rehabilitación de carretera Tonaya- El Grullo.
- ❖ -Construcción de Baños en el Cementerio
- ❖ -Ampliación de periférico
- ❖ -Construcción de 500 Viviendas y Andador
- ❖ Presa el Salto

LA PIÑA

- ❖ Pavimentación del camino del cruce a la Piña.
- ❖ -Arreglo de la calle Matamoros

LOS ASMOLES

- ❖ Carretera Tonaya-Tapalpa
- ❖ -Arreglar las calles Juárez, Niños Héroe, Morelos, Rumorosa y 5 de Febrero
- ❖ -Pavimento del camino Cerrito- Los Asmoles.
- ❖ -Circular la cancha de usos múltiples

Plan de Desarrollo Municipal Tonaya 2010-1012

- ❖ - Construcción de un jardín o parque
- ❖ -Arreglo de casa de Salud

AMACUHAUTITLAN:

- ❖ -Arreglo de Calles 20 de Noviembre, Miguel Hidalgo y Privada de Emiliano Zapata y Carretera al entronque.
- ❖ -Construcción y rehabilitación de banquetas.
- ❖ -Rehabilitación de casa de Salud y casa del Maestro
- ❖ -Circular cancha de futbol
- ❖ -Mantenimiento de los Tanques Acuícolas

LOS GONZALEZ:

- ❖ -Arreglo de calles Leandro Valle, López Mateos, Javier Mina, Ocampo y Juárez Norte.
- ❖ -Puente Peatonal en la calle Hidalgo
- ❖ -Construcción de banquetas
- ❖ -Arreglo del puente y subir un poco más el muro

LAS HIGUERAS:

- ❖ -Arreglar las calles Vicente Guerrero, Ignacio Allende, Guadalupe Victoria
- ❖ -Ampliación de Viviendas
- ❖ -Cancha de futbol
- ❖ -Pavimentación de carretera El Paso – Las Higueras
- ❖ -Un jardín
- ❖ -Puente Peatonal

COLONIA GUADALUPANA:

- ❖ -Arreglo de las calles Juan Ruflo, Pino Suarez, Agustín Melgar, Juan de la Barrera y Flores Mogón.

OJO DE AGUA:

- ❖ -Apoyo con tinacos y cemento
- ❖ -Apoyo ampliación a la vivienda
- ❖ - Antena telefónica

COATLANCILLO:

- ❖ -Arreglo de calles Lázaro Cárdenas, Allende, Matamoros, Corregidora, Venustiano Carranza, Niños Héroes, Libertad, 01 de Mayo, Emiliano Zapata, 5 de Mayo y terminar el andador
- ❖ -Plaza en Coatlán y construcción de un bordo
- ❖ Construcción de un rastro
- ❖ -Baños, gradas y cerca perimetral en campo de futbol

Plan de Desarrollo Municipal Tonaya 2010-1012



COLONIA COFRADIA:

- ❖ -Arreglo de las Calles Vallarta, Independencia, Emiliano Zapata, Lázaro Cárdenas, Francisco Villa, Juan Escutia, Privada de Jalisco, Jalisco y Arreglo de puente.
- ❖ -Apoyo para Programa lotes con servicio.
- ❖ - Un Jardín o Parque recreativo

EL PASO DE SAN FRANCISCO:

- ❖ -Arreglo de calle 5 de Mayo
- ❖ -Arreglo de puente
- ❖ -Planta tratadora de aguas negras
- ❖ -Terminación de la construcción del jardín
- ❖ -Construcción de casa de salud
- ❖ -Construcción de una escuela preescolar
- ❖ Construcción de baños en el campo deportivo y terminación de cerco

LAS LIEBRES:

- ❖ -Arreglo de calles Hidalgo, Revolución, Allende, Juárez y Justo Sierra
- ❖ -Pavimento de Carretera Tonaya-Las Liebres
- ❖ -Cancha de usos Múltiples
- ❖ -Circular campo de futbol

- ❖ - Cruce peatonal y muro para el rio

- ❖ -Un Jardín
- ❖ -Programas piso firme
- ❖ -Graderia e iluminación en Plaza de Toros
- ❖ SAN LUIS TENANGO:
 - ❖ -Arreglo de calles Pedro Infante, Hidalgo, Morelos, Justo Sierra y 16 de Septiembre y programas de Apoyo a la vivienda.
 - ❖ -Puente Peatonal.

EL CERRITO:

Plan de Desarrollo Municipal Tonaya 2010-1012

- ❖ -Arreglo de calles Allende, Juárez, Aquiles Serdán, Pedro Moreno y González Gallo
- ❖ -Construcción Casa de la Salud
- ❖ -Apoyos a la vivienda
- ❖ -Gradas para la unidad deportiva
- ❖ -Rehabilitación o Construcción del depósito del agua

TECOMATLAN:

- ❖ -Arreglo de la calle principal
- ❖ -Construcción de vado en el arrollo
- ❖ -Cancha de usos múltiples

ALPIZAHUATL:

- ❖ -Arreglar la calle Hidalgo
- ❖ -Arreglar el atrio de la Iglesia
- ❖ -Puente peatonal

SANTA GERTRUDIS:

- ❖ -Arreglar las calles Berlín y Santa Gertrudis
- ❖ -Arreglar el vado
- ❖ -Restaurar la iglesia
- ❖ -Parque recreativo
- ❖ -Cancha de usos múltiples

SAN RAFAEL:

- ❖ -Arreglo y ampliación de calle Loma Grande
- ❖ -Programas de Apoyo a la Vivienda
- ❖ -Construcción de Casa de Salud
- ❖ -Rehabilitación de la Escuela
- ❖ -Puente peatonal en calle Loma Grande
- ❖ -Un Quiosco
- ❖ -Un bordo para almacenar agua

METAPAN:

- ❖ -Mantenimiento al vado del río

Plan de Desarrollo Municipal Tonaya 2010-1012

- ❖ - Cancha de usos múltiples
- ❖ - Apoyo a construcción de letrinas
- ❖ Puente Peatonal

SAN ISIDRO:

- ❖ -Arreglo de calles Francisco I. Madero, Pedro Moreno y Morelos
- ❖ -Construcción de carretera
- ❖ -Arreglo de presa Santa Gertrudis
- ❖ -Apoyo a la vivienda
- ❖ -Ampliación del Bordo y Construcción de puente peatonal
- ❖ -Construcción de campo de futbol y andador
- ❖ -Un jardín

CONTEXTO INSTITUCIONAL

PROBLEMÁTICA

- Falta de reglamentos
- Recaudación de impuestos deficiente
- Falta de centros de información y atención a ciudadanos

OBJETIVOS DESARROLLO INSTITUCIONAL

Consolidar una administración pública eficiente estableciendo un vínculo entre las instituciones y la comunidad

ESTRATEGIAS

- ✓ Fortalecer las instituciones y la capacidad de gestión en la administración pública
- ✓ Impulsar la participación de la sociedad en el proceso de toma de decisiones
- ✓ Diseñar una estructura Administrativa Eficiente

LÍNEAS DE ACCIÓN

- ✓ Diseñar la estructura orgánica del municipio
- ✓ Elaborar manuales de procedimientos
- ✓ Diseñar programas de capacitación y actualización permanente
- ✓ Diseñar el conjunto de valores que norme la actuación de los servidores públicos

Plan de Desarrollo Municipal Tonaya 2010-1012

- ✓ Actualizar el padrón de contribuyentes en el pago predial, padrón de licencias y prestación de servicios
- ✓ Crear y promover espacios de participación ciudadana en la toma de decisiones
- ✓ Fortalecimiento del marco jurídico institucional del municipio

CARTERA DE PROYECTOS

A corto y mediano plazo

- ✓ Formación de Consejo Municipal de Desarrollo Rural Sustentable
- ✓ Actualizar el padrón de contribuyentes en el pago predial, padrón de licencias y prestación de servicios
- ✓ Consolidar el COPLADEMUN como órgano de participación ciudadana
- ✓ Crear un órgano de información (gaceta municipal).
- ✓ Actualización y modificación a reglamentos municipales
- ✓ Creación del reglamento de Participación Ciudadana
- ✓ Elaborar un reglamento sobre el uso y manejo, y separación de desechos sólidos
- ✓ Acondicionar el reglamento del uso y manejo del rastro municipal
- ✓ Elaborar un reglamento de padrón y licencias sobre giros comerciales
- ✓ Acondicionar el reglamento de Ecología
- ✓ Elaborar un reglamento de protección civil

A largo plazo

- ✓ Construcción de una Presidencia Municipal

DESARROLLO ECONÓMICO

PROBLEMÁTICA

- Falta de oportunidades de empleo bien remunerado
- Agricultura poco tecnificada
- Problemas de comercialización
- Oportunidades para apicultura
- Excelente calidad de ganado bovino, ovino y caprino para carne
- Falta de promoción de la industria mueblera
- Problemas para productores de agave
- Falta de promoción del sector turismo

OBJETIVOS DESARROLLO ECONÓMICO

Crear oportunidades de progreso entre los habitantes que refleje un desarrollo social y que detone el potencial económico de la región y la conservación del medio ambiente.

ESTRATEGIAS

- ✓ Gestionar el apoyo a proyectos productivos
- ✓ Impulsar las MIPyMes
- ✓ Inversión en infraestructura para impulsar actividades turísticas
- ✓ Inversión en infraestructura para impulsar actividades económicas
- ✓ Establecer una Incubadora de empresas para asesorar a los productores y dictaminar la viabilidad de los proyectos propuestos
- ✓ Brindar las herramientas necesarias para formar un centro de información para atacar los problemas de comercialización de los productos agropecuarios e industriales producidos en Tonaya.

LÍNEAS DE ACCIÓN

- ✓ Gestionar y promover la inversión productiva local, nacional, regional e internacional

Plan de Desarrollo Municipal Tonaya 2010-1012

- ✓ Gestionar apoyos para la mejora de infraestructura y equipamiento en los diferentes sectores productivos

- ✓ Brindar asesoría a los productores a través de funcionarios especialistas
- ✓ Promoción de productos tradicionales en ferias y exposiciones en los ámbitos regional, nacional e internacional

- ✓ Gestionar apoyos para infraestructura y equipamiento del rastro municipal

- ✓ Promover la industrialización de productos cárnicos bajo normas de calidad que posicionen el producto en el mercado regional nacional e internacional
- ✓ Creación de fondos mixtos mediante convenios

- ✓ Establecer un sistema de asesoría permanente a los negocios

CARTERA DE PROYECTOS

A corto y mediano plazo

- ✓ Proyectos de empleo temporal para rehabilitación de carretera Los Asmoles
- ✓ Proyectos para promoción de MIPIMES a través de FOJAL, MICROJAL, y FONAES
- ✓ Proyectos productivos agropecuarios a través de FONAES, FIRCO SAGARPA y SRA Que generen inversión, empleo y derrame económico en sectores directos e indirectos.
 - ✓ Proyectos turísticos
 - ✓ Proyectos agroindustriales
 - ✓ Proyectos Biotecnológicos de control de plagas
 - ✓ Proyecto para rehabilitación del rastro
- ✓ Constitución de cooperativas para la producción, transformación y comercialización de productos cárnicos
 - A largo Plazo
- ✓ Establecer una incubadora de empresas y un centro de comercio Regional para MIPyMES

Plan de Desarrollo Municipal Tonaya 2010-1012

X INDICADORES Y METAS 2010, 2012, 2030

Objetivo Estratégico	Indicador	Unidad de Medida	Valor inicial 2009	Meta 2010	Meta 2012	Meta 2030
Contexto Ambiental						
	Porcentaje de agua tratada	%	0	10	50	100
	Numero de has en programas de conservación	#	70	597	1000	3000
	Numero de incendios forestales	#	8	0	0	0
	Numero de Cursos y Talleres o Acciones para el Cuidado del Medio Ambiente	#	50	72	100	100
	Numero de Proyectos de Planeación Municipal del Desarrollo Urbano	#	1	5	10	20

Desarrollo Social						
	Numero de proyectos o numero de casas construidas	#	0	150	300	1500
	Numero de proyectos para mejoramiento de infraestructura y servicios públicos	#	10	20	30	50
	Numero de proyectos de promoción cultural	#	0	12	20	20
	Numero de cursos y talleres para prevención de enfermedades	#	200	270	300	300
	Acceso a servicios (Internet)	%	10	25	30	50
	Seguridad Publica (Personal por cada 1000 hab)	#	2	2	4	10
	Cobertura de Servicios	%	0	0	5	20
	Proyectos que Favorezcan la Salud	#	0	6	20	50
	Programas de Atención a adultos	#	1	1	3	3
	Programas de Atención a Estudiantes	#	1	1	3	3
	Programa de Atención para Migrantes	#	1	1	3	3
	Porcentaje de proyectos resultado de la vinculación entre población y el CMDRS	%	0	60	90	100
	Demanda Educativa	%	30	15	5	0
	Presupuesto Destinado a la Promoción de la Educación	\$	1500%	20	30	30

Plan de Desarrollo Municipal Tonaya 2010-1012

Desarrollo Institucional						
	Numero de reglamentos	#	5	17	25	50
	Por ciento de impuestos recaudados	%	20	25	30	50
	Porcentaje de funcionarios especialistas	%	50	70	95	100
	Numero de contribuyentes	#	2730	2830	3000	4000
	Ingreso vs Gasto (millones de pesos)	\$	51	40	55	100
	Participación Ciudadana	%	0	60	90	100
	Consulta ciudadana	#	0	3	10	10

Desarrollo Económico						
	Numero de nuevas empresas	#	95	130	200	400
	Numero de proyectos puestos en marcha	#	40	50	100	200
	Numero de proyectos turísticos emprendidos	#	0	1	5	15
	Infraestructura para Impulsar Actividades Económicas	\$	0	0	0	20
	Vínculos con Instituciones	#	1	20	50	100
	Capacitación a Empresas	#	0	10	20	30
	Inversión para Promover la Actividad Turística (miles de pesos)	\$	40	60	110	720
	Asesoría Técnica a Productores	#	0	10	20	30
	Capacitación del Personal	#	0	30	50	100

Plan de Desarrollo Municipal Tonaya 2010-2012

XI Priorización de Obras y proyectos 2010-2012

Administración Pública

Prioridad	Objetivo	Estrategia	Línea	Proyectos	Área Responsable	Año de Ejecución	Fuentes de Financiamiento
Administración Pública Eficiente	1.- Consolidar una administración pública eficiente estableciendo un vínculo entre las instituciones y la comunidad	1.- Fortalecer las instituciones y la capacidad de gestión en la administración pública	1.- Diseñar la estructura orgánica del municipio	Formación de Consejo Municipal de Desarrollo Rural Sustentable	Fomento Agropecuario	2010	Municipal
		2.- Impulsar la participación de la sociedad en el proceso de toma de decisiones	2.- Elaborar manuales de procedimientos	Actualizar el padrón de contribuyentes en el pago predial, padrón de licencias y prestación de servicios	Tesorería	2010	Municipal
		3.- Diseñar una estructura Administrativa Eficiente	3.- Diseñar programas de capacitación y actualización permanente	Consolidar el COPLADEMUN como órgano de participación ciudadana	Cabildo	2010	Municipal
			4.- Diseñar el conjunto de valores que norme la actuación de los servidores públicos	Crear un órgano de información (gaceta municipal).	Todas las Áreas	2010	Municipal
			5.- Actualizar el padrón de contribuyentes en el pago predial, padrón de licencias y prestación de servicios	Actualización y modificación a reglamentos municipales	Sindicatura	2010	Municipal
			6.- Crear y promover espacios de participación ciudadana en la toma de decisiones	Creación del reglamento de Participación Ciudadana	Sindicatura	2010	Municipal
			7.- Fortalecimiento del marco jurídico institucional del municipio	Elaborar un reglamento sobre el uso y manejo, y separación de desechos sólidos	Dirección de Ecología	2010	Municipal
				Acondicionar el reglamento de uso y manejo del rastro municipal	Sindicatura	2010	Municipal
				Elaborar un reglamento de padrón y licencias sobre giros comerciales	Tesorería	2011	Municipal
				Acondicionar el reglamento de Ecología	Dirección de Ecología y medio ambiente	2010	Municipal
		Elaborar un reglamento de protección civil	Unidad de Protección civil	2010	Municipal		
			Adecuar la Presidencia Municipal	Obras Públicas	2010, 2011, 2012	Federal, Estatal y Municipal	

Plan de Desarrollo Municipal Tonaya 2010-2012

Desarrollo Económico

Prioridad	Objetivo	Estrategia	Línea	Proyectos	Área Responsable	Año de Ejecución	Fuentes de Financiamiento
Infraestructura para Impulsar Actividades Económicas	1.- Crear oportunidades de progreso entre los habitantes que refleje un desarrollo social y que detone el potencial económico de la región y la conservación del medio ambiente.	1.- Gestionar el apoyo a proyectos productivos	1.- Gestionar y promover la inversión productiva local, nacional, regional e internacional	Proyectos de empleo temporal para rehabilitación de carretera Los Asmoles	Dirección de Desarrollo Humano	2010	Federal, Estatal y Municipal
		2.- Impulsar las MIPyMes	2.- Gestionar apoyos para la mejora de infraestructura y equipamiento en los diferentes sectores productivos	Proyectos para promoción de MIPYMES a través de Fojal, Microjal, y FONDO PYME	Dirección de Promoción Económica	2010, 2011, 2012	Estatal y federal
		3.- Inversión en infraestructura para impulsar actividades económicas	3.- Brindar asesoría a los productores a través de funcionarios especialistas	Proyectos productivos agropecuarios a través de Fonaes, Firco, Sagarpa y SRA que generen inversión, empleo y derrame económico en sectores directos e indirectos.	Dirección de Promoción Económica	2010, 2011, 2012	Estatal y federal
		4.- Establecer una incubadora de empresas para asesorar a los productores y dictaminar la viabilidad de los proyectos propuestos	4.- Inversión en infraestructura para impulsar actividades turísticas	Proyectos turísticos	Dirección de Promoción Económica	2011	Estatal y federal

Plan de Desarrollo Municipal Tonaya 2010-1012

		5.- Brindar las herramientas necesarias para formar un centro de informacion para atacar los problemas de comercializacion de los productos agropecuarios e industriales producidos en Tonaya.	5.- Promoción de productos tradicionales en ferias y exposiciones en los ámbitos regional, nacional e internacional	Proyectos agroindustriales	Dirección de Pormoción Económica	2010, 2011, 2012	Municipal
			6.- Gestionar apoyos para infraestructura y equipamiento del rastro municipal	Proyectos Biotecnologicos	Dirección de Fomento Agropecuario	2010	Recursos del CROB
			7.- Promover la industrializacion de productos carnicos bajo normas de calidad que posicionen el producto en el mercado regional nacional e internacional	Proyecto para rehabilitacion del rastro	Dirección de Pormoción Económica	2010, 2011	Estatad y Municipal
			8.- Creacion de fondos mixtos mediante convenios	Constitución de cooperativas para la producción, transformación y comercialización de productos cárnicos	Dirección de Pormoción Económica	2011	Federal, Estatal
			9.- Establecer un sistema de asesoría permanente a los negocios	Establecer una incubadora de empresas y un centro de comercio Regional para MIPyMES	Dirección de Pormoción Económica	2011	Municipal

Plan de Desarrollo Municipal Tonaya 2010-1012

Infraestructura y Vivienda

Prioridad	Objetivo	Estrategia	Linea	Proyectos	Area Responsable	Año de Ejecucion	Fuentes de Financiamiento
				Tonaya			
Servicios Publicos, Vivienda e Infraestructura Carretera	1.- Mejorar el nivel de vida de la poblacion de Tonaya a traves del incremento de la produccion y politicas sociales que proveen de servicios publicos adecuados para contrarrestar la pobreza y marginacion del municipio .	1.- Proveer de servicios publicos en cada una de las comunidades (Agua potable, alumbrado publico, carreteras, etc)	1.- Fortalecer la infraestructura educativa, elevar la calidad en los diferentes niveles educativos y adecuar la educación a los requerimientos del desarrollo Regional y Estatal.	Construccion de Centro de Salud	Obras Publicas	2010, 2011, 2012	Federal, Estatal y Municipal
		2.- Impartir cursos sobre prevencion de enfermedades	2.- Fortalecer, eficientizar y ampliar la infraestructura para el acceso a los servicios basicos	Proyectos en IPROVIPE Y SEDESOL para viviendas	Obras Publicas	2010, 2011	Federal, Estatal y Municipal
		3.- Gestionar la construccion de casas a traves de los programas de IPROVIPE Y SEDESOL.	3.- Crear espacios para fomentar la recreación, el deporte, la cultura, la convivencia familiar y la participación social	Proyectos para carreteras ,alumbrado publico, drenaje	Obras Publicas	2010, 2011 2012	Federal, Estatal y Municipal
		4.- Adecuar escuelas y bibliotecas con tecnologia que permita acceder a informacion indispensable en la formacion de estudiantes de calidad	4.- Profesionalizar y modernizar el cuerpo de seguridad pública.	Proyectos culturales	Casa de Cultura	2010, 2011 2012	Federal, Estatal
		5.- Gestionar la instalacion de un museo en el que se exhiban las obras, bebidas, alimentos, costumbres, etc de Tonaya.	5.- Fortalecer, eficientizar y ampliar la infraestructura de salud.	Red eléctrica en panteón municipal, calles anexas a la prepa, calle 18 de Marzo y esquinas Mina y Núñez, calle Juárez y prolongación de la calle Madero hacia el periférico.	Obras Publicas	2010, 2011	Municipal

Plan de Desarrollo Municipal Tonaya 2010-1012

				Presa El Salto	Obras Publicas	2010, 2011 2012	Federal, Estatal y Municipal
				Reparación de banquetas y construcción de un andador	Obras Publicas	2010, 2011	Municipal
				-Rehabilitación de carretera Tonaya- El Grullo.	Obras Publicas	2010, 2011 2012	Estatal
				-Construcción de Baños en el Cementerio	Obras Publicas	2011	Municipal
				-Construcción de 500 Viviendas	Obras Publicas	2010, 2011 2012	Federal, Estatal y Municipal
				-Planta tratadora de aguas negras	Obras Publicas	2011	Estatal y Municipal
				LA PIÑA			
				Pavimentación del camino del cruceo a la Piña.	Obras Publicas	2012	Federal, Estatal y Municipal
				-Arreglo de la calle Matamoros	Obras Publicas	2010	Municipal y Estatal
				LOS ASMOLES			
				Carretera Tonaya-Tapalpa	Obras Publicas	2010, 2011 2012	Federal, Estatal y Municipal
				-Arreglar las calles Juárez, Niños Héroes, Morelos, Rumorosa y 5 de Febrero	Obras Publicas	2010, 2011 2012	Federal, Estatal y Municipal
				-Circular la cancha de usos múltiples	Obras Publicas	2010, 2011	Municipal y Estatal

Plan de Desarrollo Municipal Tonaya 2010-1012

				- Construcción de un jardín o parque	Obras Publicas	2012	Municipal y Estatal
				-Arreglo de casa de Salud	Obras Publicas	2010	Municipal y Estatal
				AMACUHAUTITLAN:			
				Carretera Amacuahtitlan-entronque carretera tonaya -el grullo	Obras Publicas	201,010,111,012	Federal, Estatal y Municipal
				-Arreglo de Calles 20 de Noviembre, Miguel Hidalgo y Privada de Emiliano Zapata	Obras Publicas	2010, 2011 2012	Federal, Estatal y Municipal
				-Construcción y rehabilitación de banquetas.	Obras Publicas	2010, 2011 2012	Municipal
				-Rehabilitación de casa de Salud y casa del Maestro	Obras Publicas	2010, 2011 2012	Municipal y Estatal
				-Circular cancha de futbol	Direccion de Promocion del Deporte	2011, 2012	Municipal y Estatal
				-Mantenimiento de los Tanques Acuícolas	Obras Publicas	2011, 2012	Municipal y Estatal
				LOS GONZALEZ:			
				-Arreglo de calles Leandro Valle, López Mateos, Javier Mina, Ocampo y Juárez Norte.	Obras Publicas	2011, 2012	Federal, Estatal y Municipal
				-Puente Peatonal en la calle Hidalgo	Obras Publicas	2010, 2011 2012	Federal, Estatal y Municipal
				-Construcción de banquetas	Obras Publicas	2010, 2011, 2012	Municipal y Estatal
				-Arreglo del puente y subir un poco más el muro	Obras Publicas	2010, 2011 2012	Federal, Estatal y Municipal
				LAS HIGUERAS:			
				-Arreglar las calles Vicente Guerrero, Ignacio Allende, Guadalupe Victoria	Obras Publicas	2010, 2011 2012	Federal, Estatal y Municipal
				-Ampliación de Viviendas	Obras Publicas	2010, 2011, 2012	Federal, Estatal y Municipal

Plan de Desarrollo Municipal Tonaya 2010-2012

				-Cancha de futbol	Direccion de Promocion del Deporte	2011, 2012	Federal, Estatal y Municipal
				-Pavimentación de carretera El Paso – Las Higueras	Obras Publicas	2011, 2012	Federal, Estatal y Municipal
				-Un jardín	Obras Publicas	2010, 2011, 2012	Federal, Estatal y Municipal
				-Puente Peatonal	Obras Publicas	2011, 2012	Estatal y Municipal
				COLONIA GUADALUPANA:			
				-Arreglo de las calles Juan Rulfo, Pino Suarez, Agustín Melgar, Juan de la Barrera y Flores Mogón.	Obras Publicas	2010, 2011, 2012	Federal, Estatal y Municipal
				OJO DE AGUA:			
				-Apoyo con tinacos y cemento	Desarrollo Humano	2010, 2011, 2012	Federal, Estatal y Municipal
				-Apoyo ampliación a la vivienda	Desarrollo Humano	2010, 2011, 2012	Federal, Estatal y Municipal
				- Antena telefónica	Obras Publicas	2010, 2011, 2012	Estatal y Municipal
				COATLANCILLO:			
				-Arreglo de calles Lázaro Cárdenas, Allende, Matamoros, Corregidora, Venustiano Carranza, Niños Héroes, Libertad, 01 de Mayo, Emiliano Zapata, 5 de Mayo y terminar el andador	Obras Publicas	2010, 2011, 2012	Federal, Estatal y Municipal
				-Plaza en Coatlán y construcción de un bordo	Obras Publicas	2012	Federal, Estatal y Municipal
				Construcción de un rastro	Obras Publicas	2011, 2012	Federal, Estatal y Municipal
				-Baños, gradas y cerca perimetral en campo de futbol	Obras Publicas	2011, 2012	Federal, Estatal y Municipal
				COLONIA COFRADIA:			
				-Arreglo de las Calles Vallarta, Independencia, Emiliano Zapata, Lázaro Cárdenas, Francisco Villa, Juan Escutia, Privada de Jalisco, Jalisco y Arreglo de puente.	Obras Públicas	2011, 2012	Federal, Estatal y Municipal
				-Apoyo para Programa lotes con servicio.	Obras Públicas	2012	Estatal y Municipal
				- Un Jardín o Parque recreativo	Obras Públicas	2010, 2011, 2012	Estatal y Municipal

Plan de Desarrollo Municipal Tonaya 2010-1012

				EL PASO DE SAN FRANCISCO:			
				-Arreglo de calle 5 de Mayo	Obras Publicas	2010, 2011, 2012	Federal, Estatal y Municipal
				-Arreglo de puente	Obras Publicas	2010, 2011, 2012	Estatal y Municipal
				-Terminación de la construcción del jardín	Obras Publicas	2010	Federal, Estatal y Municipal
				-Construcción de casa de salud	Obras Publicas	2011, 2012	Federal, Estatal y Municipal
				-Construcción de una escuela preescolar	Obras Publicas	2011, 2012	Federal, Estatal y Municipal
				Construcción de baños en el campo deportivo y terminación de cerco	Direccion de promocion del Deporte	2011, 2012	Federal, Estatal y Municipal
				LAS LIEBRES:			
				-Arreglo de calles Hidalgo, Revolución, Allende, Juárez y Justo Sierra	Obras Publicas	2011, 2012	Federal, Estatal y Municipal
				-Pavimento de Carretera Tonaya-Las Liebres	Obras Publicas	2010, 2011	Federal, Estatal y Municipal
				-Cancha de usos Múltiples	Direccion de promocion del Deporte	2012	Estatal y Municipal
				-Circular campo de futbol	Direccion de promocion del Deporte	2011	Estatal y Municipal
				- Cruce peatonal y muro para el rio	Obras Publicas	2011, 2012	Estatal y Municipal
				-Un Jardín	Obras Publicas	2011, 2012	Federal, Estatal y Municipal
				-Programas piso firme	Desarrollo Humano	2010, 2011, 2012	Federal
				-Gradería e iluminación en Plaza de Toros	Obras Publicas	2010, 2011, 2012	Estatal y Municipal

Plan de Desarrollo Municipal Tonaya 2010-1012

				SAN LUIS TENANGO:			
				-Arreglo de calles Pedro Infante, Hidalgo, Morelos, Justo Sierra y 16 de Septiembre y programas de Apoyo a la vivienda.	Obras Publicas	2010, 2011, 2012	Federal, Estatal y Municipal
				-Puente Peatonal.	Obras Publicas	2011, 2012	Estatal y Municipal
				EL CERRITO:			
				-Arreglo de calles Allende, Juárez, Aquiles Serdán, Pedro Moreno y González Gallo	Obras Publicas	2010, 2011, 2012	Federal, Estatal y Municipal
				-Construcción Casa de la Salud	Obras Publicas	2010	Estatal y Municipal
				-Apoyos a la vivienda	Desarrollo Humano	2010, 2011, 2012	Federal, Estatal y Municipal
				-Gradas para la unidad deportiva	Obras Publicas	2012	Estatal y Municipal
				-Rehabilitación o Construcción del depósito del agua	Obras Publicas	2011	Estatal y Municipal
				TECOMATLAN:			
				-Arreglo de la calle principal	Obras Publicas	2011, 2012	Federal, Estatal y Municipal
				-Construcción de vado en el arrollo	Obras Publicas	2011, 2012	Federal, Estatal y Municipal
				-Cancha de usos múltiples	Obras Publicas	2011, 2012	Federal, Estatal y Municipal
				ALPIZAHUATL:			
				-Arreglar la calle Hidalgo	Obras Publicas	2011, 2012	Federal, Estatal y Municipal
				-Arreglar el atrio de la Iglesia	Obras Publicas	2012	Estatal y Municipal
				-Puente peatonal	Obras Publicas	2012	Municipal
				SANTA GERTRUDIS:			
				-Arreglar las calles Berlín y Santa Gertrudis	Obras Publicas	2010, 2011, 2012	Federal, Estatal y Municipal
				-Arreglar el vado	Obras Publicas	2011, 2012	Federal, Estatal y Municipal
				-Restaurar la iglesia	Obras Publicas	2010, 2011, 2012	Estatal y Municipal
				-Parque recreativo	Obras Publicas	2012	Estatal y Municipal
				-Cancha de usos múltiples	Obras Publicas	2012	Federal, Estatal y Municipal

Plan de Desarrollo Municipal Tonaya 2010-1012

				SAN RAFAEL:			
				-Arreglo y ampliación de calle Loma Grande	Obras Publicas	2010	Federal, Estatal y Municipal
				-Programas de Apoyo a la Vivienda	Desarrollo Humano	2010, 2011, 2012	Federal, Estatal y Municipal
				-Construcción de Casa de Salud	Obras Publicas	2011, 2012	Federal, Estatal y Municipal
				-Rehabilitación de la Escuela	Obras Publicas	2010	Federal, Estatal y Municipal
				-Puente peatonal en calle Loma Grande	Obras Publicas	2011, 2012	Estatal y Municipal
				-Un Quiosco	Obras Publicas	2011, 2012	Estatal y Municipal
				-Un bordo para almacenar agua	Obras Publicas	2010	Municipal
				METAPAN:			
				-Mantenimiento al vado del rio	Obras Publicas	2010	Municipal
				- Cancha de usos múltiples	Direccion de Promocion del Deporte	2011, 2012	Municipal
				- Apoyo a construcción de letrinas	Desarrollo Humano	2011, 2012	Municipal
				Puente Peatonal	Obras Publicas	2010, 2011	Estatal y Municipal
				SAN ISIDRO:			
				-Arreglo de calles Francisco I. Madero, Pedro Moreno y Morelos	Obras Publicas	2010, 2011, 2012	Federal, Estatal y Municipal
				-Construcción de carretera	Obras Publicas	2010, 2011	Federal, Estatal y Municipal
				-Arreglo de presa Santa Gertrudis	Obras Publicas	2011	Estatal y Municipal
				-Apoyo a la vivienda	Desarrollo Humano	2010, 2011, 2012	Federal, Estatal y Municipal
				-Ampliación del Bordo y Construcción de puente peatonal	Obras Publicas	2010	Municipal
				-Construcción de campo de futbol y andador	Direccion de Promocion del Deporte	2011, 2012	Estatal y Municipal
				-Un jardín	Obras Publicas	2011, 2012	Estatal y Municipal