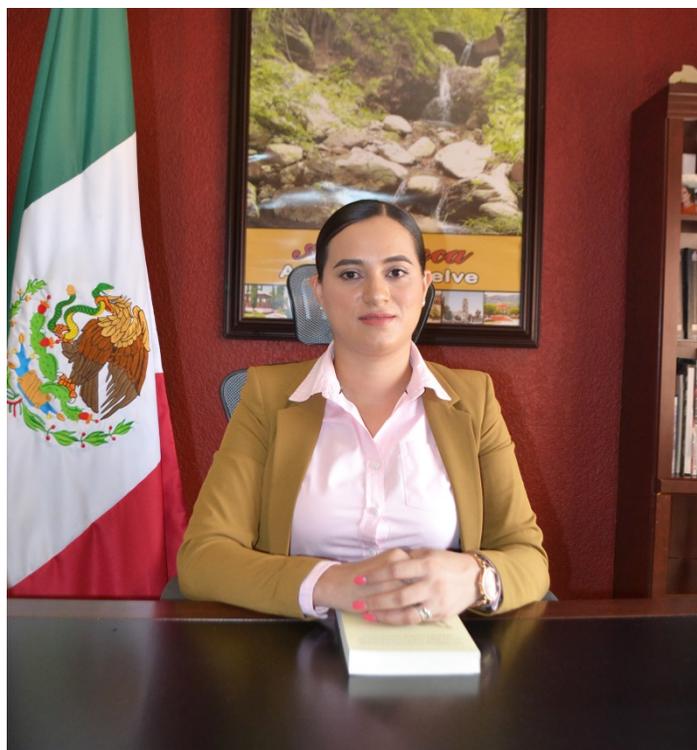


Plan Municipal
DE DESARROLLO Y GOBERNANZA

Amacueca

2018 - 2021. VISIÓN 2030

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



MENSAJE DE LA PRESIDENTA

Estamos trabajando para tener un Municipio Próspero, con armonía y con oportunidades para todos; por ello, el Gobierno de Amacueca impulsa un nuevo modelo de población sustentado en la convivencia social, en el desarrollo económico creativo e innovador y el crecimiento urbano responsable con el entorno natural que genere bienestar para todos.

Bajo esta visión, se llevó a cabo la actualización del Plan Municipal de Desarrollo y Gobernanza 2018-2021, con la intención de integrar la opinión y las propuestas de todos los amacuequenses. Como resultado, trabajaremos a través de cinco grandes ejes: Municipio seguro, un tema que preocupa a la población y ocupa al Gobierno en la reducción de expresiones de violencia en la Cabecera Municipal de Amacueca, la Delegación de Tepec y sus Agencia

Municipio ordenado y sustentable Nuestro foco está puesto en el mejoramiento de la calidad de vida de todos y cada uno de los pobladores de Amacueca impulsando el orden el crecimiento y el respeto al medio ambiente.

Sabemos de la relevancia social y ética de velar por la equidad e inclusión de todos los amacuequenses, por ello, ofrecemos diversas acciones en materia de Municipio con igualdad de oportunidades: educación, cultura, deporte, promoción de la salud, entre

otros, con especial énfasis en la atención de niños, jóvenes, jefas de familia y adultos mayores.

Municipio en desarrollo y con servicios de calidad: buscaremos atraer inversiones en la economía local mediante acciones de mejora regulatoria, desarrollo regional compartido, producción agropecuaria y fomento al turismo, lo que permitirá la creación de más y mejores empleos para los amacuequenses. Nuestra apuesta es por los jóvenes emprendedores y por la incorporación productiva de los jóvenes que actualmente no tienen oportunidades. Así mismo para atraer la inversión, en este eje se proponen las estrategias de brindar servicios públicos de calidad por parte del gobierno municipal. que fortalezca continuamente la imagen de Amacueca.

Municipio transparente finalmente, estamos llevando a cabo tareas de innovación administrativa y financiera, transparencia, atención ciudadana expedita y coordinación regional, para hacer de la nuestra, una administración eficaz, responsable, honesta y eficiente. A través de estos cinco grandes ejes, el Gobierno Municipal de Amacueca emprende el reto de transformar la localidad con la clara encomienda de atraer el bienestar y atender a los ciudadanos en sus necesidades específicas y de darle rumbo y sentido al crecimiento a nuestra localidad.

Luz Elvira Durán Valenzuela
Presidenta Municipal.

Juntos trabajamos por la grandeza de Amacueca

TABLA DE CONTENIDO

Fortalezas	7
Oportunidades	7
Debilidades	8
Amenazas	8
Demografia	9
Intensidad migratoria	9
Pobreza Multidimensional	10
Sindicatura	12
Diagnóstico	12
Transparencia	15
Hacienda municipal	16
Ingresos	16
Problemas	18
Desarrollo económico	18
Dinamica recaudatoria	18
Falta de sistema tecnológico que coadyuve en la operatividad y control financiero	18
Objetivo	19
Estrategia y líneas de acción	19
Egresos	19
Diagnóstico	19
Problemas	20
Catastro	21
Problematica	23
Medio ambiente y desarrollo sustentable	24
Problemática	29
Obras públicas y desarrollo urbano	32
Problemática	34
Agua potable y alcantarillado	36
Problemática	43
Problemática	47
Salud	51
Diagnóstico	51
Educacion	58
Diagnostico	58
Cultura	62
Diagnóstico	62
Deportes	66
Municipio en desarrollo	70

Desarrollo agrícola y forestal	70
Diagnóstico	70
Problemática	72
Desarrollo pecuario	77
Diagnóstico	77
Problemática	79
Municipio seguro	82
Diagnostico	82
Problemas	85

Fortalezas

Este gobierno trabaja con un valioso sentido de compromiso y responsabilidad, donde se coordinan todos los esfuerzos con las distintas áreas del gobierno municipal, dejando ver un alto nivel de liderazgo.

Las riquezas naturales del Municipio se constituyen por sus huertas de nogal, café y pitayos, la zona boscosa que colinda con la sierra de Tapalpa, nacimientos de agua, micro cuencas, corrientes hidrológicas subterráneas, diversidad de climas, tierras de buena calidad, recursos turísticos potenciales, destacando en las partes altas del Municipio: “La piedra grande”, “El piojo”, “La piedra del gavilán”, así mismo la tinajas conocidas como “La chachalaca” ubicada a una hora y media de la Población de Tepec, y en la parte baja el protegido sitio Ramsar de humedales en la laguna, de ahí la importancia en generar acciones que permitan su preservación.

Amacueca tiene un alto potencial turístico, con un amplio acervo cultural y religioso, es importante emprender acciones para la proyección de este turismo. El conjunto franciscano representa una edificación de las más importantes de la Región sur del Estado de Jalisco que data del siglo XVI y que fue el primer monasterio en el cual se cultivaban las vocaciones y partían de ahí los misioneros a evangelizar a las demás poblaciones. De acuerdo a su potencial, el “Templo y Exconvento”.

Oportunidades

Tenemos viabilidad para proyectos turísticos dada la situación y ubicación geográfica del Municipio. Se dispone de la capacidad suficiente para vender una imagen de marca turística, al establecerse como un icono de desarrollo para fomentar el turismo cultural y religioso, siendo el atractivo principal sobre el cual puede girar la construcción de una infraestructura y promoción para integrarnos a la ruta Juan Rulfo.

Implementación de recorridos turísticos de manera continua, difusión y organización de festividades, rutas, circuitos, fomento y promoción turística; constante mantenimiento de espacios públicos en el Exconvento Franciscano, el Museo de las Aves y Arte Sacro, entre otros; así como apoyo a productores y artesanos

La importancia de generar relaciones en línea vertical y horizontal con los tres órdenes de gobierno nos coloca en una posición estratégica para impulsar y promover programas federales y estatales que generen el mayor cumplimiento de metas.

El ser un municipio productor de nuez, café y pitaya, permite que las familias den un valor agregado a sus productos, generando autoempleo. Es importante gestionar

Plan Municipal de Amacueca

recursos para la organización de la Feria de la Nuez y El Café, propiciando con esto desarrollar la capacidad turística de Amacueca.

Implementación de un programa estratégico para el rescate y manejo integral del ecosistema de Amacueca Jalisco, teniendo como una de las prioridades inmediatas el uso racional del agua de los manantiales, mediante la construcción de infraestructura hidráulica, proteger y reforestar los huertos con plantaciones de nogal y cafeto, principalmente.

Debilidades

La carente capacidad para trabajar en equipo ha propiciado que no se puedan gestionar apoyos federales y estatales, mismos que operan a través de cooperativas. En el municipio no existen suficientes opciones de trabajo, sin embargo, el creciente desarrollo de naves agrícolas ha generado que las personas emigren a otros municipios, habiendo un costo moral y económico sobre todo para las mujeres, ya que pagan por el cuidado de sus hijos.

A pesar de tener un alto potencial turístico no se ha logrado un desarrollo pleno, esto debido a la falta de infraestructura complementaria y de inversión privada encaminada al aprovechamiento de recursos naturales que pueden ser explotados con fines de promoción turística sana.

La falta de actualización de los planes de Desarrollo Urbano y la elaboración del Plan de Ordenamiento Ecológico Territorial que llegue a fortalecer los reglamentos municipales para proteger los entornos naturales y contener la urbanización en zonas de alto riesgo.

Amenazas

Actualmente estamos viviendo un deterioro del ecosistema de Amacueca, desde la década de los sesentas, del siglo pasado, se ha sufrido una serie de daños provocados por diversos factores entre los que destacan: la deforestación en la sierra de Tapalpa - Amacueca, la erosión producto del cultivo de papa y su impacto sobre los 33 manantiales de agua, sobre la flora y la fauna del Municipio, la deficiente canalización del agua para riego y uso doméstico, el uso irracional del agua potable, y el deterioro de la zona de humedales de la laguna Amacueca - Sayula - Atoyac.

Deforestación urbana, en la actualidad las huertas urbanas están desapareciendo por falta de agua de riego y por falta de un ordenamiento que las salve y proteja de la inminente extinción. Existe deficiencia en la conducción del agua donde actualmente se pierde por infiltración y robo más de un 60% del vital líquido, deficiencia en los sistemas de riego, pues hoy se sigue utilizando el sistema de inundación de represas, mismo que data de la época de la colonia. La organización de la cooperativa que se encarga del

Plan Municipal de Amacueca

agua corrediza, es nula, hay falta de planeación y decisión, así como poca o nula capacidad para gestionar recursos.

En los últimos años se han propagado varios tipos de plagas que atacan a nuestros frutos representativos, las amenazas naturales, el deterioro del ecosistema ha ocasionado que el clima de esta zona se encuentre fuertemente alterado.

La ciudadanía sigue emigrando a otras ciudades de nuestro país o a los Estados Unidos de Norteamérica en busca de mejores oportunidades, lo que genera un deterioro del tejido social.

Demografía

El municipio de Amacueca pertenece a la Región Lagunas, su población en 2015 según la Encuesta Intercensal es de 5 mil 385 personas; 49.3 por ciento hombres y 50.7 por ciento mujeres, los habitantes del municipio representaban el 2.5 por ciento del total regional. Comparando este monto poblacional con el del año 2010, se obtiene que la población municipal disminuyó un 2.9 por ciento en cinco años.

Se estima que para el 2020 esta población aumentará a 6 mil 200 habitantes, donde 3 mil 020 son hombres y 3 mil 180 mujeres, reduciendo a 0.07 por ciento de la población total del estado

La cabecera municipal de Amacueca es la localidad más poblada con 2 mil 875 personas, y representaba el 51.8 por ciento de la población, le sigue Tepec con el 34.3, Cofradía del Rosario con el 5.7, El Apartadero con el 1.6 y Barranca de San Miguel con el 0.9 por ciento del total municipal.

Intensidad migratoria

El estado de Jalisco tiene una añeja tradición migratoria a Estados Unidos que se remonta hacia los finales del siglo XIX. Se estima que 1.4 millones de personas nacidas en Jalisco habitan en Estados Unidos y que alrededor de 2.6 millones de personas nacidas en aquel país son hijos de padres jaliscienses. De acuerdo al índice de intensidad migratoria calculado por Consejo Nacional de Población (CONAPO) con datos del censo de población de 2010 del INEGI, Jalisco tiene un grado alto de intensidad migratoria, y tiene el lugar decimotercero entre las entidades federativas del país con mayor intensidad migratoria.

Los indicadores de este índice señalan que en Amacueca el 17.95 por ciento de las viviendas del municipio se recibieron remesas en 2010, en un 4.32 por ciento se reportaron emigrantes del quinquenio anterior (2005-2010), en el 4.20 por ciento se registraron migrantes circulares del quinquenio anterior, así mismo el 8.63 por ciento de las viviendas contaban con migrantes de retorno del quinquenio anterior.

Plan Municipal de Amacueca

Cabe señalar que en el cálculo previo del índice de intensidad migratoria, que fue en el año 2000, la unidad de observación eran los hogares y Amacueca ocupaba el lugar 40 con grado alto, donde los hogares que recibieron remesas fue el 16.09 por ciento, hogares con emigrantes en Estados Unidos del quinquenio anterior 9.69 por ciento, el 4.12 por ciento de los hogares tenían migrantes circulares del quinquenio anterior y 5.19 por ciento migrantes de retorno.

Pobreza Multidimensional

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

La nueva metodología para medir el fenómeno de la pobreza fue desarrollada por el CONEVAL y permite profundizar en el estudio de la pobreza, ya que además de medir los ingresos, como tradicionalmente se realizaba, se analizan las carencias sociales desde una óptica de los derechos sociales.

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

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

Pobres multidimensionales Población con ingreso inferior al valor de la línea de bienestar y que padece al menos una carencia social.

Vulnerables por carencias sociales Población que presenta una o más carencias sociales, pero cuyo ingreso es superior a la línea de bienestar.

Vulnerables por ingresos Población que no presenta carencias sociales y cuyo ingreso es inferior o igual a la línea de bienestar.

No pobre multidimensional y no vulnerable Población cuyo ingreso es superior a la línea de bienestar y que no tiene carencia social alguna.

Plan Municipal de Amacueca



Tabla de Pobreza Multidimensional

Estrategias	Porcentaje		Personas		Carencias promedio	
	2010	2015	2010	2015	2010	2015
Pobreza multidimensional						
Población en situación de pobreza multidimensional	55.8	61.1	3,637	3,330	2.2	1.9
Población en situación de pobreza multidimensional moderada	45.1	52.5	2,940	2,864	1.9	1.6
Población en situación de pobreza multidimensional extrema	10.7	8.5	698	466	3.3	3.3
Población vulnerable por carencias sociales	34.5	28.1	2,247	1,532	2	1.7
Población vulnerable por ingresos	2.8	4.3	182	233		
Población no pobre multidimensional y no vulnerable	6.9	6.6	451	358		
Privación social						
Población con al menos una carencia social	90.3	89.2	5,884	4,862	2.1	1.8
Población con al menos tres carencias sociales	28.1	17.8	1,832	972	3.3	3.3
Indicadores de carencias sociales						

Plan Municipal de Amacueca

Rezago educativo	27.2	21.9	1,774	1,195	2.8	2.4
Acceso a los servicios de salud	34.3	14.3	2,237	778	2.6	2.5
Acceso a la Seguridad Social	81.9	78.6	5,336	4,289	2.2	1.9
Calidad y espacios de la vivienda	11	9.9	720	542	3.3	3.1
Acceso a los servicios básicos en la vivienda	1.7	21.2	112	1,158	3.6	2.8
Acceso a la alimentación	36.5	15.9	2,378	865	2.8	2.8
Bienestar						
Población con un ingreso inferior a la línea de Bienestar mínimo	29.5	35	1,622	1,911	2.2	1.9
Población con un ingreso inferior a la línea de Bienestar	58.6	65.3	3,819	3,563	2.1	1.8

Sindicatura

Diagnóstico

Reglamentos municipales

Para lograr avanzar en el funcionamiento de la Administración Pública Municipal, es necesario que el gobierno de Amacueca genere las señales convenientes a los ciudadanos y empresarios con una sólida reglamentación en torno a los ámbitos de competencia y responsabilidad local correspondientes y congruentes con la capacidad de los actores políticos para generar acuerdos e iniciativas de reglamentos, que deriven en la implementación de políticas públicas de calidad.

Todo ello en un contexto institucional de buenas prácticas, es decir de eficacia directiva, profesionalización de la función pública, fiscalización de recursos, transparencia y rendición de cuentas, facilidad y fomento a la inversión. En relación con este importante tema, el municipio de Amacueca, actualmente cuenta con 21 reglamentos municipales que norman diversos aspectos de la actividad municipal, de acuerdo al siguiente listado:

Nombre del reglamento	Fecha de aprobación	Status actual
1.- Código de Conducta de los Servidores Públicos del Municipio de Amacueca.	01 de junio del 2017	Vigente

Plan Municipal de Amacueca

2.- Nuevo Reglamento de Policía y Buen Gobierno del Municipio de Amacueca	Décimo Séptima Sesión Ordinaria de Ayuntamiento 13 de enero del 2011	Vigente
3.- Reglamento del Consejo para el Fomento Deportivo y el Apoyo a la Juventud.	17 de enero del 2002	Vigente
4.- Reglamento para la prestación de los Servicios de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento del Municipio de Amacueca, Jalisco.	06 de abril del 2009	Vigente
5.- Nuevo Reglamento Municipal para la Protección del Ambiente y Equilibrio Ecológico de Amacueca, Jalisco.	06 de abril del 2009	Vigente
6.- Reglamento de Construcción del H. Ayuntamiento Constitucional de Amacueca, Jalisco.	15 de noviembre del 2002	Vigente
7.- Reglamento de Acceso a la Información Pública del Municipio de Amacueca, Jalisco	30 de noviembre del 2017	Vigente
8.- Reglamento de Atención al Turista para el Municipio de Amacueca, Jalisco.	06 de abril del 2009	Vigente
9.- Reglamento Interno del Consejo Municipal de Desarrollo Rural Sustentable de Amacueca, Jalisco.	06 de abril del 2019	Vigente
10.- Reglamento de Imagen Urbana de Amacueca, Jalisco		Vigente
11.- Reglamento para Panteones para el Municipio de Amacueca	Quincuagésima Novena Sesión Ordinaria de Ayuntamiento 01 de septiembre del 2009.	Vigente
12.- Reglamento Interior de Seguridad Pública de Amacueca, Jalisco	Décimo séptima Sesión Ordinaria 13 de enero del 2011	Vigente
13.- Reglamento Interior y Manual de Organización de la Contraloría Municipal del Ayuntamiento de Amacueca, Jalisco		Vigente
14.- Reglamento para la Autorización y Control Sanitario de Establecimientos de Alimentos Preparados y Bebidas en Mercados, Ferias y en las Vía Pública del Municipio de Amacueca, Jalisco.	Quinta Sesión Ordinaria de Ayuntamiento 25 de marzo del 2010.	Vigente
15.- Reglamento de Seguridad Pública del Municipio de Amacueca, Jalisco.	Octava Sesión Ordinaria 19 de marzo del 2013	
16.- Reglamento para el uso de vehículos del H. Ayuntamiento Constitucional de Amacueca, Jalisco.	29 de Octubre del 2001	Vigente

Plan Municipal de Amacueca

17.- Reglamento del Proceso de entrega-recepción de la Administración Pública para el Municipio de Amacueca.	Sesión Ordinaria 12 de Agosto del 2011	Vigente
18.- Reglamento del Gobierno y la Administración Pública del Ayuntamiento de Amacueca, Jalisco.	Acta número 1 del 01 de octubre del 2018	Reformado
19.- Reglamento para la Protección y Cuidado de los animales Domésticos en el Municipio de Amacueca Jalisco	Acta número 5 del 21 de diciembre del 2018	Nuevo Reglamento
20.- Reglamento de Participación Ciudadana del Municipio de Amacueca, Jalisco.	Acta número 11 29 de marzo del 2019	Nuevo Reglamento
21.- Reglamento para la venta y Consumo de Bebidas Alcohólicas del H. Ayuntamiento Constitucional de Amacueca, Jalisco.	Segunda Sesión Ordinaria del Consejo de Giros Restringidos de Venta y Bebidas Alcohólicas del Municipio de Amacueca, Jalisco	Reformado

Problemas

Este apartado de acuerdo con la información señalada con anterioridad, pondera la necesidad de consolidar uno de los retos más urgentes que enfrenta la autoridad municipal en la tarea de mantener a la vanguardia la legislación municipal que necesita actualizarse al ritmo de los cambios y adecuaciones del marco legislativo federal y estatal, adaptado a las necesidades y tamaño de la población en temas tan importantes como el medio ambiente, el ordenamiento territorial del cual se abordó el tema en los primeros temas del presente Plan y que deberá fortalecer el Plan de Ordenamiento Urbano y su respectivo capítulo ecológico.

Objetivos

OMO Actualizar la reglamentación municipal para ofrecer certeza jurídica a la ciudadanía y a los inversionistas y así impulsar el desarrollo del Municipio de Amacueca.

Estrategia y Líneas de Acción

EM Fortalecer el marco legislativo en congruencia con la legislación federal y Estatal congruente con las necesidades del Municipio de Amacueca.

- Generar la integración de un cuerpo multidisciplinario para la actualización de la reglamentación municipal congruente con la legislación Federal y Estatal.
- Actualizar la gaceta municipal.
- Actualizar y depurar la página web municipal con la legislación vigente

Transparencia

Diagnóstico

La unidad de transparencia es el área encargada de recabar y difundir información relativa a las obligaciones del sujeto obligado en el marco de la legislación vigente de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Jalisco y sus municipios, además de recibir y dar trámite a las solicitudes de acceso a la información, y la protección de datos personales.

En base a las necesidad de impulsar la participación y el acceso a la cultura de transparencia en los temas de gobierno a través del marco normativo del el Instituto de Transparencia del Estado de Jalisco, en se determinó crear la unidad de transparencia e información en la localidad, regidos por el instituto de transparencia e información del Estado de Jalisco, iniciando operaciones el mes de enero del 2007, formalizándose su existencia con la publicación de las atribuciones correspondientes al sujeto obligado (Municipio de Amacueca, Jalisco).

La importancia que tiene la Unidad Municipal de Trasporencia sin lugar a duda es coadyuvar en el combate a la corrupción así como el fortalecimiento en la rendición de cuentas y coadyuva como facilitador para vigilar que todas las dependencias de la administración pública municipal proporcionen la información a la sociedad transparentando el manejo de recursos públicos, la toma de decisiones de gobierno, etc. Así también la Unidad de Transparencia Municipal desde 2007 es el área encargada de clasificar la información en: De libre acceso (fundamental y ordinario) y protegida (reservada y confidencial). Verificar y vigilando el buen tratamiento de los datos personales que son recabados por cada una de las áreas que conforman el Gobierno Municipal de amacueca.

Asi mismo para efectos de este diagnóstico se destaca que el municipio mantienen suscrito un convenio con el colectivo CIMTRA, con la finalidad de ser reconocidos como un municipio transparente lo cual coadyuvará a obtener herramientas y capacitación, para mantener al municipio a la vanguardia en mecanismos de combate a la corrupción.

Problemas

Los principales problemas que se identifican en la administración pública municipal relacionados con el área de Trasporencia y rendición de cuentas se resumen en:

Falta de personal para cubrir el puesto de oficial de protección de datos personales que se encargue de darle el tratamiento adecuado a cada dato personal ingresado ante esta administración.

Falta de capacitaciones dirigidas al personal que labora en la administración para hacer el uso de herramientas de para la protección de información personal.

Plan Municipal de Amacueca

Falta de operador del archivo de información personal para generar el control y vigilancia de documentación protegida.

Objetivos

OM Garantizar el Acceso a la Información Pública municipal, mediante el fortalecimiento de la Unidad de Transparencia Municipal, en el marco de la legislación Federal y Estatal vigente.

Estrategia y líneas de acción

EM Garantizar el Acceso a la Información Pública, la protección de datos personales y combate a la información a través de capacitación y políticas públicas integrales que fortalezcan la rendición de cuentas en el Municipio.

- a. Impulsar talleres y capacitaciones para la creación del sistema institucional de archivo.
- b. Inculcar la protección de datos personales que sean recabados para el inicio, seguimiento y conclusión de los trámites que se lleven a cabo dentro de las oficinas de este h. ayuntamiento.
- c. Garantizar las medidas y condiciones de accesibilidad para que toda persona pueda ejercer el derecho de acceso a la información.
- d. coordinar con las direcciones administrativas del ayuntamiento, la difusión estratégica de las acciones institucionales desarrolladas para impulsar la participación de los distintos sectores de la sociedad en materia de transparencia
- e. Creación y actualización constante de la página web del municipio para que la información sea reciente y de fácil acceso.
- f. Creación, publicación y actualización de contenidos de publicidad sobre derecho de acceso a la información pública
- g. reuniones de seguimiento del comité de transparencia

Hacienda municipal

Ingresos

Diagnostico

La Tesorería Municipal de Amacueca, es el área de la Hacienda Pública, encargada en los términos previstos por la Ley del Gobierno y Administración Pública Municipal del Estado de Jalisco, de manejar los recursos públicos a través de un titular a quien también se le designa como encargado de La Hacienda Municipal, en el contexto de generar un diagnóstico del área cabe mencionar que en el apartado de ingresos se definen los mismos como las percepciones establecidos a través de diversos conceptos de Ley, como

Plan Municipal de Amacueca

son: Impuestos, derechos, productos, aprovechamientos, participaciones, aportaciones, que están ligados al propio desarrollo y crecimiento de sus actividades y capacidades de respuesta para el desarrollo socioeconómico de su territorio.

En el contexto de generar una expresión puntual del estado en que se encuentra el área de la Hacienda municipal cabe señalar en relación con el párrafo anterior que el registro de contribuyentes local, no cuenta con la suficiente confiabilidad en la base de contribuyentes para generar un repunte en los recursos propios por falta de herramientas tecnológicas que faciliten mantener de manera permanente y sistematizada la actualización de los padrones correspondientes por lo que visualiza en este diagnóstico mediante el análisis FODA del área la debilidad del área al carecer de un sistema tecnológico de vanguardia que permita al personal del área coadyuvar y facilitar las tareas propias del área de ingresos en Amacueca..

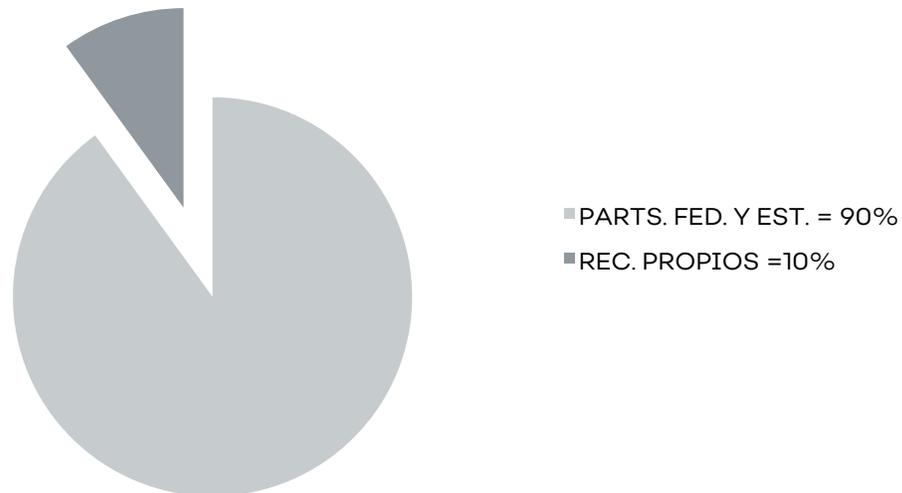
Para puntualizar el comportamiento de los ingresos durante el último trienio constituido por participaciones y aportaciones tanto Federales como Estatales a continuación se despliega la siguiente tabla que en forma genérica muestra el comportamiento durante los periodos 2016 a 2018:

Año	Ingresos municipales federales y estatales de Amacueca		
	Federales y estatales	Municipales	Totales
2016	\$ 26'284,798.00	\$ 4'832,575.00	\$ 31'117,373.00
2017	\$ 36'221,128.00	\$ 2'341,612.00	\$ 38'562,740.00
2018	\$ 30'916,983.75	\$ 3'416,881.00	\$ 34'333,864.75

En complemento con la información del cuadro anterior se despliega la siguiente gráfica de la cual puede observarse factores porcentuales de la composición de los ingresos que obtuvo la localidad durante el trienio anterior y la alta dependencia de los ingresos federales para el desarrollo económico y social de la localidad.

Plan Municipal de Amacueca

Comparativo de ingresos obtenidos en el municipio de Amacueca, Jalisco 2015-2018



Problemas

Desarrollo económico

El Municipio mantiene una mayor actividad predominantemente agrícola y comercial que mantiene una recaudación pequeña y deficiente contrastada con el gasto de operación para el funcionamiento del municipio.

Dinámica recaudatoria

La falta de cultura de pago por parte de los contribuyentes en la localidad, asociada con la deficiencia en la recaudación de Ingresos propios definidos en la Ley de Ingresos Municipal, sin lugar a duda recrudecen la liquidez económica para mantener los flujos de efectivo necesarios que solventen las obligaciones de la hacienda Municipal en el corto y mediano Plazo.

Falta de sistema tecnológico que coadyuve en la operatividad y control financiero

La Hacienda Pública no cuenta con un sistema tecnológico de vanguardia que organice, facilite e impulse la operatividad y los controles financieros hacendarios en el contexto

Plan Municipal de Amacueca

de los nuevos marcos legislativos, que obligan a los municipios a mantener el control responsable de sus ingresos y egresos en base a resultados, mantener a la vanguardia los padrones, vigilar el puntual pago de contribuciones y monitorear la operaciones en apego a la transparencia y rendición de cuentas.

Objetivo

OM Asegurar la sustentabilidad financiera del Municipio de Amacueca.

Estrategia y líneas de acción

EM Mejoramiento de la capacidad recaudatoria de la Hacienda Municipal de Amacueca en beneficio del buen funcionamiento de la administrativo.

- a. Impulsar la actualización y modernización de la legislación tributaria municipal, garantizando los principios de seguridad jurídica, transparencia, eficiencia y equidad.
- b. Inducir políticas fiscales que fortalezcan la inversión y apoyen a los sectores sociales más necesitados.
- c. Actualización permanentemente del registro municipal de contribuyentes, a fin de garantizar la mejora continua en el control del cumplimiento de las obligaciones fiscales.
- d. Optimizar el control tributario a través de acciones permanentes de orientación y asistencia, verificación, fiscalización y cobranza coactiva.
- e. Promover la optimización en la generación de recursos por servicios que proporciona el municipio.
- f. Adquisición de sistema de contabilidad con tecnología de vanguardia.
- g. Fortalecer la vinculación interdepartamental de la Administración Pública Municipal mediante la actualización del sistema de concentración informática y mecanismos logísticos, con la finalidad de ampliar el padrón de recaudación local de los contribuyentes y el aumento de éste

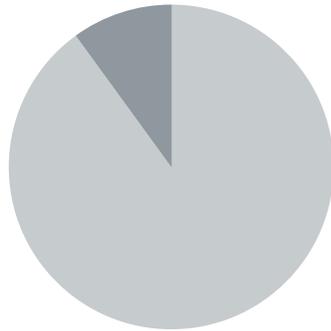
Egresos

Diagnóstico

Como fue mencionado en el apartado de Ingresos, actualmente el Municipio de Amacueca, en el contexto financiero de la Hacienda Municipal, mantiene una elevada dependencia sobre las trasferencias Federales y Estatales para cubrir el gasto publico anual en la localidad, manteniendo una composición del 10% recursos propios y 90% recursos federales y Estatales.

Plan Municipal de Amacueca

Comparativa de gasto publico municipal, 2015-2018 entre recursos propios y participaciones federales



- PARTICIPACIONES 90%
- RECURSOS PROPIOS 10%

Para generar un resumen del comportamiento financiero del gasto municipal durante el anterior trienio se despliega el siguiente cuadro que muestra los periodos de 2016 a 2018 destacando los rubros financieros del gasto mas importantes:

AÑO	Ingresos: \$104,013,797.75			Egresos: \$ 103,027,892.19		
	Federales y Estatales	Municipales	Totales	Gasto en infra, bienes muebles e inmuebles	Gastos operativos	Totales
2016	\$ 26'284,798.00	\$4'832,575.00	\$ 31'117,373.00	\$ 4'835,829.16	\$ 23'403,323.53	\$ 28'239,152.69
2017	\$ 36'221,128.00	\$ 2'341,612.00	\$ 38'562,740.00	\$ 9'326,677.00	\$ 30'566,946.52	\$ 39'893,623.52
2018	\$ 30'916,983.75	\$ 3'416,881.00	\$ 34'333,864.75	\$ 5'496,067.12	\$ 29'399,048.86	\$ 34'895,115.98

Problemas

Optimizacion del gasto

La Hacienda Pública Municipal carece de instrumentos técnicos y jurídicos para el control del Gasto público, tales como reglamentos locales que permitan una mejor directriz y sentido del gasto y la inversión municipal, así como la generación de un Plan Operativo Anual que permita priorizar la erogación de los recursos públicos de una manera eficaz y transparente, además, se carece de una política de disciplina financiera y reglamento de adquisiciones de bienes y servicios que coadyuven a impulsar en un marco legal la regulación de los egresos públicos municipales.

Plan Municipal de Amacueca

Falta de sistema tecnologico integral en el control de egresos

La Hacienda Pública no cuenta con un sistema tecnológico de vanguardia que organice, facilite e impulse la operatividad y los controles financieros hacendarias en el contexto de los nuevos marcos legislativos, que obligan al municipio a mantener el control responsable de sus egresos en forma transparente y responsable que permita optimizar el gasto y mejorar la operatividad y transparencia del mismo.

Objetivos

OM Generar políticas públicas presupuestales para ejercer un gasto ordenado que fortalezcan el equilibrio financiero del municipio de Amacueca.

Estrategias y líneas de acción

EM Generar eficiencia en el uso de los recursos públicos, que se traduzca en beneficios a la comunidad.

- a. En vinculación con el área Jurídica y la Comisión Municipal de Hacienda, se propone la elaboración del Reglamento de adquisiciones gubernamentales, y contrataciones servicios, así como la integración del mismo comité municipal de compras de Gobierno.
- b. Elaborar anualmente el proyecto de presupuesto de Egresos y someterlo a consideración de las Comisiones Edilicias correspondientes.
- c. En conjunto con las diversas áreas involucradas en el gasto, elaborar un plan operativo anual que permita priorizar de manera eficiente el gasto y la inversión pública.
- d. Adquisición de un sistema tecnológico que coadyuve a mantener los controles hacendarios del gasto municipal y modernice a la Hacienda de la localidad.

Catastro

Diagnostico

En relación a las cuentas catastrales del Municipio de Amacueca, al 30 de Septiembre año 2018, se encontraron registradas 4,442 cuantas urbanas y 2,468 cuantas Rústicas totalizando 6,890 cuantas mismas que mantienen un rezago del 48% sobre el total mencionado, lo que implica una recaudación deficitaria para fortalecer las finanzas públicas de la localidad, en el segmento de recursos propios.

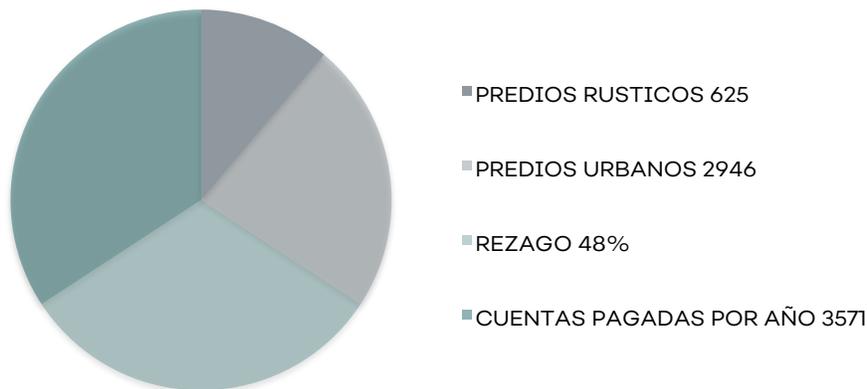
Así mismo para efectos del diagnóstico del área, se detecta la falta de actualización en las tablas de valor catastrales, la falta de consolidación y actualización de un sistema integral de ingresos que permita interactuar con los padrones existentes y determinar

Plan Municipal de Amacueca

con precisión el nivel recaudado en un periodo, listados de contribuyentes en rezago, acumulados en cuentas individualizadas, estadísticas etc, como parte de los controles que necesita el área de Catastro Municipal, para el fortalecimiento de las finanzas pública municipales.

En el contexto anterior se despliega la siguiente gráfica que muestra en forma segmentada el rezago existente correspondiente al impuesto predial al cierre del periodo 2015-2018.

Rezago en cuentas catastrales del municipio de Amacueca, Jalisco



En relación con los factores porcentuales mencionados anteriormente, cabe destacar que el bajo resultado recaudatorio, refleja que la proporción de ingresos propios del municipio se encuentra muy alejado estándares globales, por lo que se percibe que la localidad mantiene una alta dependencia de trasferencias Federales y Estatales, enfrentando limitaciones para mantener un equilibrio financiero con autonomía de la localidad.

En la dinámica de la modernización catastral que le falta a esta importante área de la Hacienda Municipal, es importante destacar que en el contexto del sistema a que se hace referencia en los primeros párrafos de este apartado no se cuenta con un sistema de gestión e infraestructura que fortalezca la información Alfanumérica-Cartográfica municipal que permita realizar valuaciones masivas en forma automática de cuentas urbanas, actualice los valores catastrales y por consiguiente el incremento en la recaudación del impuesto predial, así como operaciones y anotaciones catastrales, permitiéndole crecer y actualizarse con tecnología de vanguardia.

Finalmente es de señalar que en el área, no se cuenta con los recursos humanos capacitados y equipamiento tecnológico, que permitan impulsar las estrategias y líneas de acción para alcanzar los objetivos trazados en este Plan Municipal de Desarrollo y Gobernanza en relación con el fortalecimiento de las finanzas públicas.

Problemática

Rezago en pago de impuestos sobre el patrimonio

El rezago acumulado a lo largo de varios periodos actualmente suma la cantidad total de XXXX, monto que ha dejado de percibirse en tiempo y forma y que ha impedido generar inversión en obra pública, apoyar a las finanzas públicas en el mantenimiento de los flujos de efectivo que la hacienda pública necesita para alcanzar el punto de equilibrio financiero para cubrir compromisos de adquisición de bienes y servicios y depender en menor grado de las transferencias Federales y estatales para cubrir pasivos de corto y mediano plazo.

La falta de cultura de pago por parte de los contribuyentes del impuesto predial en la localidad, así como la falta de una adecuada estrategia de recuperación de cartera vencida, se mantiene como uno de los problemas principales en el tema de la Hacienda Municipal que tendrá que ser abordado con estrategias y líneas de acción puntuales que permitan alcanzar los objetivos que se plantea este gobierno.

Modernización catastral

Por otra parte en el mismo contexto de la problemática de esta área destaca la falta de priorización de inversión en el tema de la modernización catastral que sin lugar a duda tendría que vincularse con la profesionalización y capacitación del personal municipal para integrar un nuevo sistema que le permitiera al área generar y fortalecer información Alfanumérica-Cartográfica de la localidad que permita realizar valuaciones masivas en forma automática de cuentas urbanas, actualice los valores catastrales y por consiguiente el incremento en la recaudación del impuesto predial como fue expresado con anterioridad y en consecuencia mantener los controles necesarios para la recuperación de la cartera vencida.

Objetivos

OM3 Incrementar el nivel de ingresos para coadyuvar con el fortalecimiento de las finanzas públicas de Amacueca

Estrategias y líneas de acción

EM3 Fortalecimiento y modernización del área de Catastro Municipal de Amacueca, para mejorar el nivel de inversión pública y saneamiento de las finanzas públicas de la localidad.

- a. Adquisición de un nuevo sistema integral con tecnología de vanguardia que permita actualizar el área para impulsar la modernización catastral.
- b. Recuperación de la cartera vencida, coadyuvando con el impulso del Procedimiento Administrativo de Ejecución y la suscripción de Convenios de Coordinación y

Plan Municipal de Amacueca

Colaboración Administrativa en Materia del Impuesto Predial con el Gobierno del Estado a través de la Secretaría de la Hacienda Pública, que permitirán la recuperación de la cifra mencionada en el diagnóstico.

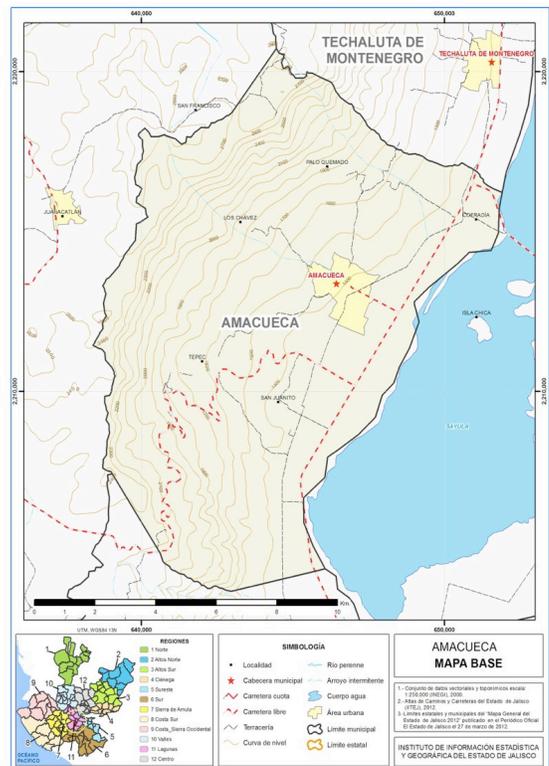
- c. Impulsar la coordinada con la Dirección de Catastro del Estado en temas de vinculación del padrón catastral, así como, el intercambio de datos con el Registro Público de la Propiedad, que genere más seguridad jurídica de la propiedad.
- d. Actualización de las tablas de valores.

Medio ambiente y desarrollo sustentable

Diagnóstico

El municipio de Amacueca, Jalisco se encuentra ubicado a las coordenadas 19°56'15" a 20°04'10" latitud norte, y 103°32'30" a 103°40'00" longitud oeste, y a 1,800 metros sobre el nivel del mar, colindando al norte con el municipio de Techaluta; al oriente con el de Atoyac; al poniente con el de Tapalpa y al sur con Sayula. Su extensión territorial es de 131.79km², que representa el 0.17% de la superficie total del estado y el 3.41% de la superficie de la región. Las pendientes son variadas predominando los lomeríos (5°-15 °) con un 38.1 %, corresponde en su mayoría a terrenos agrícolas con un 46.4% de uso de suelo dominante en el municipio, le continúan las superficies planas (< 5°) en un 28.8%, y Montañosas (> 15°) en un 33.1%. (IIEG Jalisco I.d., 2015).

Su población en el 2015 según la Encuesta intercensal era de 5,385 habitantes, en comparación con el censo del 2010 se observa una disminución en la población de 160 habitantes que corresponde al 1.6%. La mayor concentración de habitantes se encuentra asentada en la Cabecera Municipal, en la delegación de Tepec, y en la Agencia de Cofradía



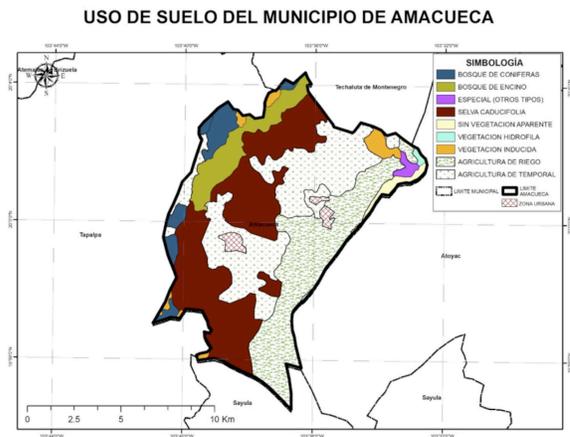
Plan Municipal de Amacueca

Clima

Amacueca tiene un clima semi-seco, con primavera seca y semi-cálida, sin cambio térmico invernal bien definido. Su temperatura media anual es de 18.5°C, con máximo de 29.8°C y mínima de 12.8°C. El régimen de lluvias se registra entre los meses de Junio, Julio y Agosto, contando con una participación media de los 578.3 milímetros. El promedio anual de días con heladas es de 4; los vientos dominantes son en dirección del sur.

Vegetación 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. La zona noroeste del Municipio, perteneciente a las inmediaciones de la Sierra de Tapalpa, está cubierta de pino; las laderas están cubiertas por selva baja espinosa, existiendo huisache, palo dulce, granjeno, guamúchil nopal, cacahuete, mezquite y nogal. La principal vegetación con que cuenta el municipio son los cafetos, nogal, pitayo, pino y encino. Por su parte, la fauna se compone de las especies como la zorra, el jabalí, el tejón, el tlacuache, el armadillo, el zorrillo, búho, conejo, liebre, halcón, zopilote, pájaro carpintero y venado pueblan esta región.



Recursos naturales

La riqueza natural con que cuenta el municipio de Amacueca, está representada por 20,108 hectáreas de bosque donde predominan especies de nogal, encino y pino.

Uso de suelo

La mayor parte del suelo es de uso agrícola tanto de temporal como de riego equivalente a un 46.4% de la superficie, siendo en maíz el cultivo predominante seguido por el sorgo, la alfalfa, la nuez, en menor porción se presentan los cultivos de papa, pasto café, aguacate, agave, brócoli, frijol, frambuesa, garbanzo forrajero, la pitaya, lima y blue berry; en cuanto a la tenencia de la tierra predomina en proporción, la propiedad privada. El 26.9 % del territorio corresponde a selva, de esta un porcentaje menor corresponde a la selva caducifolia, el 15.7% al bosque, el 6% es de pastizal, las áreas de asentamiento urbano corresponden al 3.2%, con un porcentaje de 1.5 contamos con terrenos que no tienen vegetación aparente, con cuerpos de agua en un 0.3% y con otros tipos de vegetación el 0.1%.

La Comisión Estatal del Agua, describe los siguientes usos de suelo en el municipio de Amacueca en su estudio 2015:

Plan Municipal de Amacueca

USO DE SUELO	SUPERFICIE (Km ²)	PORCENTAJE (%)
BOSQUE DE CONIFERAS	6.64	5.03
BOSQUE DE ENCINO	9.82	7.44
ESPECIAL OTROS TIPOS	0.95	0.72
SELVA CADUCIFOLIA	41.12	31.15
SIN VEGETACIÓN APARENTE	1.81	1.37
VEGETACION HIDROFILA	0.56	0.42
VEGETACION INDUCIDA	3.30	2.50
AGRICULTURA DE RIEGO	29.58	22.41
AGRICULTURA DE TEMPORAL	36.18	27.41
ZONA URBANA	2.04	1.54

Fuente: (CEA 2015)

Vegetacion urbana

Actualmente dentro de la vegetación urbana del municipio se observan las especies de nogal, fresno, guamúchil, ficus, eucalipto, primavera, jacaranda, clavellina, limón, naranjo agrio, por mencionar algunos. Cabe destacar que actualmente no se cuenta con un inventario de la vegetación urbana. Así mismo en la cabecera municipal se cuenta con un importante corredor ubicado en el ingreso de la Cabecera Municipal y dos camellones (uno en la entrada a la delegación de Tepec y otro en la agencia de Cofradia) mismos que forman parte de la superficie potencial para reforestación.

Parques y jardines

Los parques y jardines son considerados como la infraestructura urbana en la que se apoya la cultura ecológica de la población, conjugada con el atractivo de la imagen urbana y la recreación para el bienestar de la población. Cabe destacar que el Municipio de Amacueca no cuenta con un documento fehaciente en donde se identifique la superficie de arbolado urbana que pueda contrastarse con la superficie de 9.00 M2 por habitante manejada por la Organización Mundial de la Salud para establecer un parámetro que sirviera de línea base en la meta del trienio.

Áreas naturales protegidas

El municipio de Amacueca cuenta con una área natural protegida que es una parte de la Laguna de Sayula situada al oeste, y que obtuvo su denominación como Sitio Ramsar en el año 2003; esta cuenta con cuatro tipos de vegetación principal: que es la halófila, bosque espinoso, vegetación acuática y bosque tropical caducifolio.

Fauna

En cuanto a la fauna se tiene conocimiento de un inventario de 132 especies de aves, 40 de mamíferos, 14 de anfibios y 19 reptiles.

Plan Municipal de Amacueca

Cabe destacar que el vaso lacustre que en años anteriores se observaba de aproximadamente 30 centímetros en algunas partes, hoy ya no se observa, esto a consecuencia de que la erosión del suelo y se hace presente en las partes altas del municipio (Sierra de Tapalpa).

Hidrología.

Los recursos hidrológicos del Municipio de Amacueca, son proporcionados por la cuenca del Pacífico centro; los principales arroyos son: La Barranca, La Carbonera, Santiago y El Alinase. Los Manantiales que abastecen a este Municipio son: Las Moras, San Juan Amacueca, Agua de Santiago y las Guásimas. Así mismo el Municipio también cuenta con 33 manantiales que se enumeran en la siguiente tabla:

NUMERO	NOMBRE DE LA FUENTE
1	AGUACATITA
2	AMACUECA
3	EL CAPULÍN
4	EL FRESNO
5	EL PIOJO
6	LA HIGUERA
7	LA MORITA
8	LOS FRESNOS
9	SAN JUAN
10	CERRO BOLA
11	EL POCITO
12	EL BATÁN
13	AGUA GORDA
14	EL CAPULÍN
15	EL TACAMO
16	LOS MORENO
17	LAGUNITAS
18	LA CARBONERA
19	LAS DISCIPLINAS
20	LOS TRIJULLOS
21	PUESTA DE BAIZA
22	AGUA ESCONDIDA
23	EL VERDE
24	EL NARANJO 1
25	EL NARANJO 2
26	EL RINCÓN
27	TECOLOTE
28	LA CHACHALACA
29	LA MORA

Plan Municipal de Amacueca

30	LA VIRGENCITA
31	LOS LAURELES 1
32	LOS LAURELES 2
33	SAN FRANCISCO

Agua subterránea

Según el Registro Público de Derechos de Agua (REPDA; 2013, 07) de la CONAGUA existen 91 aprovechamientos de Aguas Subterráneas en el municipio de Amacueca, los cuales se clasifican de la siguiente manera:

Aprovechamientos de Aguas Subterráneas en el Municipio de Amacueca.			
Uso	Cantidad	Volumen (Mm3)	% (Volumen)
Agrícola	88	9.929645	99.73
Doméstico	1	0.001095	0.01
Público Urbano	2	0.026172	0.26
Total	91	9.956912	100.00

Fuente: (CEA 2015)

El resultado indica que existe un volumen de aguas subterráneas de 18.568464 mm³ por año disponible para nuevas concesiones.

Saneamiento

En el municipio de Amacueca existe fuera de operación un total de 1 planta de tratamiento de aguas residuales, con capacidad para sanear 7.0 litros de aguas negras por segundo.

NÚMERO DE PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DEL MUNICIPIO DE AMACUECA		
SITUACIÓN	No. PTARs	GASTO DE DISEÑO (lps)
FUERA DE OPERACIÓN	1	7.0
EN OPERACIÓN	0	0.0
ESTABILIZACIÓN	0	0.0
REHABILITACIÓN	0	0.0
BAJA	0	0.0
ABANDONADA	0	0.0
TOTAL	1	7.0

Problemática

Erosión de suelos

La erosión de los suelos para el municipio de Amacueca, representa uno de los principales problemas en la localidad, se presenta en varias zonas del territorio municipal, debido principalmente a la deforestación del bosque de la sierra de Tapalpa que continúa haciéndose con fines comerciales maderables, y para expandir la frontera agrícola para el cultivo de la papa. Esto trae como consecuencia la pérdida de la cobertura vegetal del suelo, disminuyendo significativamente la capacidad de infiltración y recarga natural del agua pluvial a los mantos acuíferos de la zona, lo que provoca que los manantiales del municipio disminuyan proporcionalmente sus volúmenes de aportación de agua, afectando la supervivencia de las huertas de nogales y cafetos emblemáticos del municipio; y poniendo en alto riesgo también el protegido Sitio Ramsar de humedales de la Laguna de Sayula.

Es de ponderarse que en el polígono intermunicipal donde hasta 1960 existía un bosque en la Sierra de Tapalpa, hoy con el cambio de uso de suelo se cultiva la papa; donde antes había cobertura vegetal sobre el suelo, hoy la tierra está desnuda y se cosechan tolveneras; donde antes las gotas de lluvia se pulverizaban en el dosel del bosque y el agua pluvial fluía y se infiltraba de manera natural a través del colchón del ocochal, hoy se continúa sembrando la papa erosionando la tierra, puesto que la orientación de los surcos de siembra, equivocadamente se hacen en el sentido de la pendiente; provocando con ello la erosión laminar, grandes cárcavas y fuertes azolves de aproximadamente el 1% al 4% del territorio municipal en la porción noroeste, oeste y suroeste, en la piedra rajada y en otras zonas bajas, así como deslaves y derrumbes mayores que amenazan aguas abajo la seguridad de los habitantes y sus bienes en la Delegación de Tepec y en la Cabecera Municipal de Amacueca.

Deforestación.

El grado de deforestación que presenta el municipio puede considerarse como grave, debido a que los árboles de nogal y cafetos existentes están siendo talados día con día por los propietarios a consecuencia de la falta de valor y comercialización de productos como la nuez y el café, de igual manera la implementación de nuevos cultivos como berries, aguacate y agave, así como, la falta de un sistema de riego eficaz, la lotificación de las huertas para casas habitación, ha provocado el incremento en la tala de árboles lo que provoca la pérdida de especies y extensiones arboladas tanto en la mancha urbana como en las áreas rural de la localidad.

El municipio de Amacueca en sus colindancias con la parte este de la sierra de Tapalpa, presenta un cambio de uso de suelo y deforestación, que limitan la recarga de los mantos freáticos, entre otros problemas de perturbación ambiental a causa de la expansión de los cultivos de papa y fresa, la deforestación en nuestro municipio ocasiona que los climas en el municipio se encuentren totalmente cambiados a lo que tradicionalmente se constituía en la localidad un clima templado o fresco, situación que

Plan Municipal de Amacueca

provoca que cada año se haga más extremoso, con ciclos más cálidos y más fríos en las cuatro estaciones del año.

Cambio de uso de suelo

El cambio de uso de suelo es uno de los temas de importancia no solo en el Municipio de Amacueca, sino, en el Estado de Jalisco y a nivel nacional, situación que representa una problemática relacionada con los terrenos con destino agrícola que inicialmente mantuvieron vocacionamiento forestal y que en la actualidad son ocupados con cultivos de moda y que generan mayor rentabilidad a los propietarios. Así también, terrenos con vocación forestal que hoy en día los vemos sustituidos por huertos de aguacate o agave, todo esto a costa de enfermedades como consecuencia del uso indiscriminado de agroquímicos, pérdida de la fertilidad de los suelos, daños al medio ambiente; y urbanización en las antiguas huertas de café y nuez.

Contaminación hídrica.

La contaminación hídrica en el territorio municipal se manifiesta principalmente en los mantos freáticos de manera dispersa debido a tiraderos de basura, y lo que arrastran los escurrimientos que se generan principalmente en los tiempos de lluvia, tal es el caso de sustancias tóxicas del uso indiscriminado de agroquímicos que utilizan para los cultivos.

Residuos peligrosos.

El problema de los residuos sólidos, se agudiza de acuerdo al crecimiento demográfico y de la agroindustria debido a los hábitos de consumo y a los cambios de actividad económica, como es el caso de la agricultura tecnificada que utiliza productos químicos como fertilizantes, herbicidas, plaguicidas, etc. Los residuos sólidos domésticos en los diferentes centros urbanos requieren sistemas de manejo adecuados, como es la separación el papel, metales, vidrio y algunos tipos de plásticos que son posibles reciclar, para los que se cuenta con centro de acopio. Para el resto de los residuos se cuenta con un relleno sanitario intermunicipal (SIMAR LAGUNAS) del que Amacueca es sede.

Incendios forestales

Los incendios forestales que se han presentado son a consecuencia de desechos que se encuentran tirados y los fuertes calores consecuencia del cambio climático; provocados para deshacerse de la vegetación y hacer un cambio de uso de suelo, o por descuidos en quemas agrícolas en las que no se da aviso al personal correspondiente y se sale de control el fuego.

Plan Municipal de Amacueca

Cambio climático

Aunado a lo anterior se observa la degradación del entorno natural ocasionada por la contaminación tanto de agua, aire y suelo; la pérdida de vegetación que contrarrestar los fuertes calores y permite la erosión del suelo,

Debido a la problemática presentada en los párrafos anteriores nace la necesidad de buscar estrategias y programas de acción en las diferentes instituciones correspondientes para dar soluciones, así como plasmarlas en un Plan Municipal de desarrollo como un instrumento que facilite la aplicación de las mismas.

Objetivo

OM 1 Impulsar políticas públicas que garanticen la conservación del medio ambiente, la participación de los diferentes sectores públicos y privados para controlar el impacto ambiental y el desarrollo económico del municipio de Amacueca.

Estrategia y líneas de acción

Promoción de una política ambiental que garantice la sustentabilidad de todas las actividades en el municipio respetando el entorno natural.

- a. Actualizar el reglamento de Ecología y Protección al medio ambiente que permita regular a la agroindustria, (invernaderos y huertas), quemas agrícolas, desmontes, manejo de residuos, vinculado con los planes y programas de ordenamiento territorial así como con otros ordenamientos existentes relacionados en la materia.
- b. Promover programas de reforestación urbana.
- c. Impulsar del Plan de manejo del agua destinada al riego de las huertas.
- d. Implementar un Programa de separación de residuos.
- e. Darle seguimiento al Programa ¡por un Amacueca sin plástico!
- f. Realizar un inventario de arbolado urbano en coordinación con la Universidad de Guadalajara.

Obras públicas y desarrollo urbano

Diagnostico

Población y vivienda

En referencia al municipio de Amacueca Jalisco, según datos obtenidos del censo de población de vivienda 2010, mantiene una población de 5,545 habitantes, asentadas en 1,409 viviendas. De acuerdo a la información propia del Municipio, cabe destacar que el municipio está compuesto por un centro de población correspondiente a la cabecera municipal Amacueca, en donde se concentra el 51.8 % de la población en 4 colonias, el 48.2 restante se asienta en la Delegación denominada Tepec que cuenta con 10 barrios y en 10 Agencias dispersas en el territorio municipal.

En los centro de población se identifican áreas propias de huertos que han disminuido considerablemente en los últimos años, los cuales son el emblema y representan al municipio, además de ser la principal fuente de trabajo de la localidad, en ellos se cosechan nuez y café.

Cabe destacar que la Delegación de Tepec, ha mantenido un crecimiento desordenado como consecuencia de la falta de un Plan de Desarrollo Urbano Municipal que mantenga la rectoría del gobierno y norme el crecimiento.

En el mismo contexto cabe mencionar que de los 5,545 habitantes de Amacueca, 2,674 son del sexo masculino y 2,871 del sexo femenino y mantienen una ocupación promedio de 3.93 habitantes por vivienda respecto de la cifra mencionada en el primer párrafo.

Los servicios principales de los que disponen las viviendas en el municipio se describen en el siguiente cuadro de acuerdo a los datos del censo INEGI 2010 citado con anterioridad:

Viviendas y urbanización	
Total de viviendas particulares habitadas	1,988
Viviendas particulares habitadas que disponen de agua a la red pública en el ámbito de la vivienda	1,410
Viviendas particulares que disponen de drenaje	1,409
Tomas domiciliarias de agua entubada	1,410
Viviendas habitadas que disponen de energía eléctrica	1,408
Viviendas particulares habitadas que disponen de refrigerador	84.3%
Viviendas particulares habitadas que disponen de lavadora	72.5%
Viviendas particulares habitadas con piso diferente de tierra	94.4%
Tomas instaladas de energía eléctrica	1,408

Plan Municipal de Amacueca

Disponibilidad de drenaje

El drenaje en las viviendas del municipio, se cuenta con un total de 1409 viviendas que lo tienen conectado a la red pública lo que corresponde a un 70.87% y sin drenaje se cuenta con 579 viviendas lo que equivale a un 29.13%.

Drenaje	Vivienda
Conectado a la red publica	1,409
Sin drenaje	579
Totales	1,988

Saneamiento ambiental de las fuentes de abastecimiento de agua

En el servicio de agua potable y alcantarillado, se estima la dotación de agua potable que es de 110Litro/Habitantes/Día en base a sus condiciones geográficas y fisiográficas. Existe 3 pozos de agua y 4 manantiales 2 en Amacueca y 2 en Tepec el tratamiento para la desinfección del agua se realiza mediante un sistema de cloración.

Se cuenta con una planta de tratamiento de aguas negras que trabaja 7.0 L*Segundo del agua tratada

Cobertura de servicios básicos del municipio de Amacueca

Servicio	Cobertura urbana
Agua potable	99.5%
Drenaje y alcantarillado	97.0%
Saneamiento	97.0%
Alumbrado	95.6%

Disponen de retrete y sanitario

Escusado y/o sanitario	Viviendas
Con descarga directa de agua	1412

Infraestructura de equipamiento

Tipo de servicio	Cantidad
Cementerios	2
Escuelas	15
Palacio o ayuntamiento	1

Plan Municipal de Amacueca

Mercados	1
Plazas	4
Templos	8
Centros de Salud	2
Unidad administrativa	2
Centros y unidades deportivas	4

Conectividad

El municipio de Amacueca Jalisco, cuenta con un grado alto de conectividad, considerado en el índice de la región lagunas 0.77, de conformidad al expresado en el plan de desarrollo regional 2015-2025, destacando entre las conexiones dos vías de comunicación principales; la autopista Guadalajara-Ciudad Guzmán (que conecta con ciudad Guzmán a 37km y Guadalajara a 82km) y la carretera estatal Acatlán- Ciudad Guzmán las cuales conectan al municipio con el sureste del estado y lado noroeste que conecta con la zona metropolitana de Guadalajara.

Problemática

Falta de Cobertura de Servicios

Los problemas más acentuados en el tema de cobertura de servicios básicos de urbanización y equipamiento en la localidad, se acentúan por la falta de actualización del reglamento de Obra pública y Desarrollo Urbano, así como la inexistencia de un Plan de Desarrollo Urbano Municipal, que pueda generarle certidumbre a la autoridad municipal y a los habitantes para normar los asentamientos humanos y en consecuencia la cobertura de servicios básicos evitando la dispersión de los mismos en el territorio Municipal.

Así también el problema de cobertura de servicios se agudiza por la escases presupuestal para impulsar el financiamiento urbanización que cubra la escasez de la misma en la cabecera municipal, la Delegación y Agencias, así como remozamiento de la ya existente y la construcción de equipamiento que impulse y coadyuve en el bienestar de los habitantes de Amacueca.

Agotamiento de infraestructura urbana

Otro de los problemas sensibles que fue señalado por los participantes en las mesas de actualización del plan municipal de desarrollo y gobernanza 2018-2021 se enfoca en los deterioros de las redes de infraestructura urbana de agua potable alcantarillado pavimentos y banquetas, siendo una necesidad prioritaria el remozamiento de los mismos, coincidiendo con la autoridad municipal con la importancia de contar con una

Plan Municipal de Amacueca

cartera de proyectos ejecutivos que agilicen en tiempo y forma la gestión con los gobierno federal y estatal para financiar los mismos.

Agotamiento de la infraestructura vial de conectividad con en el Municipio de Amacueca.

Amacueca tiene una sola puerta de ingreso a la cabecera Municipal que es su principal centro poblacional a través de la carretera Estatal Acatlán-Ciudad Guzmán, ponderando el agotamiento de la carpeta de asfalto de la mencionada vialidad, por la falta de mantenimiento integral de la misma, destacando que atraviesa un importante número de poblaciones al Sur del Estado como los son: Techaluta, Tapalpa, Sayula, Gómez Farías, Ciudad Guzmán Acatlán con quien entre otros la localidad mantiene el abastecimiento de servicios, la movilidad de estudiantes el flujo de visitantes al municipio que ha disminuido notablemente en los últimos años por el problema de mantenimiento carretero que le corresponde priorizar al Gobierno Estatal, arriesgando a quienes circulan en este tramo carretero en desplazamientos a la zona metropolitana de Guadalajara y los municipios antes mencionados.

Equipamiento urbano

Por otra parte en referencia al tema del equipamiento urbano, destaca la falta de consolidación de un ingreso que dignifique e invite a visitar el municipio y genere la construcción de infraestructura turística (Rehabilitación de ingreso al municipio de Amacueca) de igual manera con proyectos deportivos que integren a los sectores de la sociedad a la práctica de algún deporte y con ello recomponer el tejido social (Unidad deportiva Tepec y Parque en el mirador), así mismo con la construcción de espacios para usos múltiples que impulsen a la generación de lugares adecuados para el desarrollo de diversas actividades sociales (Sala de usos múltiples en Tepec) dando seguimiento a temas de acciones de vivienda y remozamiento integral de las vialidades

Objetivo

OM Administrar, planear, gestionar, presupuestar, programar, y supervisar la obra pública a cargo del Municipio de Amacueca, Jalisco, de forma oportuna y de calidad, para la modernización de la infraestructura y los servicios urbanos básicos, que permitan el desarrollo económico integral y sustentable, así como promover el ordenamiento de los asentamientos humanos y regular el desarrollo urbano, con la finalidad de mejorar la calidad y condiciones de vida de la ciudadanía.

Estrategias y líneas de acción

EM Detonar la inversión en infraestructura y equipamiento urbano apegados a un crecimiento ordenado, para ampliar la cobertura de servicios básicos en la localidad, aprovechando los recursos derivados de la gestión con los gobiernos Federal y Estatal y los recursos municipales.

Plan Municipal de Amacueca

- a) Actualización del plan de desarrollo urbano municipal, con un capítulo ecológico así como el reglamento de construcción municipal.
- b) Priorizar las acciones de obra pública en base a las necesidades de la ciudadanía en vinculación con el COPPLADEMUN.
- c) Creación del banco de proyectos de infraestructura y equipamiento municipal.
- d) Impulsar la cobertura de infraestructura urbana y equipamiento municipal con el objeto de prestar el servicio que la ciudadanía demanda.
- e) Gestionar con las instancias federales y estatales correspondientes para atender los puntos identificados más vulnerables con los programas de lotes con servicios y de apoyo a la construcción.
- f) Desarrollo y modernización de zonas verdes, recreación y esparcimiento como unidades deportivas, parques y campos de fútbol.
- g) Mejorar la imagen urbana para crear identidad y ayudar al desarrollo económico y turístico del municipio.
- h) Implementar programas que ayuden a la protección del medio ambiente utilizando recursos naturales, como la adquisición de paneles solares y calentadores solares.
- i) Contribuir a la mejora de la infraestructura básica de centros educativos.
- j) Impulso al mantenimiento de caminos rurales al interior del municipio.
- k) Gestionar con el Gobierno Estatal el mantenimiento carretero del tramo Acatlán Ciudad Guzmán para fortalecer la conectividad y movilidad en la localidad.

Agua potable y alcantarillado

Diagnostico

El Sistema de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento del Municipio de Amacueca, Jalisco (SAPASA) es una dependencia independiente (OPD) que trabaja en conjunto con la administración pública de la localidad para satisfacer las necesidades de proporcionar el suministro de Agua Potable y Alcantarillado a la población.

Estructura y organización

Actualmente en el Organismo Operador de Agua Potable, está integrado por 6 personas cuyo estatus se describe en la siguiente organigrama.

Plan Municipal de Amacueca



Area	No. De emperados	Status laboral
Direccion	1	Confianza
Adm de agua potable	1	Confianza
Fontaneros	2	Confianza
Operador de planta tratadora	1	Confianza
Secretaria	1	Confianza
Total	6	

Servicio de agua potable

El Municipio de Amacueca ,Jalisco se encuentra localizado dentro de la Región Hidrológica Administrativa VIII Lerma - Santiago - Pacifico; Región Hidrológica 12 Lerma - Santiago en la Zona Hidrológica Cuencas Cerradas de Sayula en la cuenca Hidrológica Laguna Sayula B.

Plan Municipal de Amacueca

El punto de descarga o de aprovechamiento de Aguas Superficiales principal del Municipio de Amacueca es el Manantial “la Morita”, situada aguas arriba a una distancia de 3 Kilómetros de la población, con el título de Concesión número 08JAL123348/12HOG99, para explotar, usar o aprovechar aguas nacionales superficiales por un volumen asignado de 175 971.00 metros cúbicos anuales para el uso PÚBLICO URBANO y por un plazo de 10 años, contados a partir del 30 de Diciembre del 2009. El 3 de Noviembre del 2017 la Presidencia Municipal de Amacueca, Jalisco, presento a la CONAGUA la documentación necesaria para solicitud de prórroga del título de concesión, el cual se estableció la prórroga con un periodo de vigencia de 10 años contados a partir del 30 de diciembre del 2019. Las coordenadas de la ubicación geográficas son: Aprovechamiento 1 de aguas superficiales, Latitud Norte 20°1’58.0”, Longitud Oeste 103°37’0.0”

Otros Manantiales que abastecen al Municipio y a sus localidades son: San Juan en Cabecera Municipal, La Mora, Los Laureles y los Naranjos en la localidad de Tepec. Existen 3 pozos profundos que ayudan a abastecer el servicio de agua potable en el tiempo de estiaje, 1 en Cabecera Municipal, 1 en Tepec y 1 en Cofradía, este último brinda el servicio principal a toda la población de Cofradía.

	Ubicación	Litros /segundo	Litros anual
1	Pozo en calle guerrero en cabecera municipal	8 LTS/S	6’912,000
2	Pozo , en calle 27 de septiembre en la localidad de tepec	3 LTS/ S	11’826,000
3	Pozo en calle francisco i. Madero localidad de cofradia	5 LTS/S	26’280,000

Existen 20 tanques de almacenamiento en todo el Municipio de Amacueca y están en situados en puntos estratégicos para la distribución de la red, también se les da mantenimiento y limpieza constante en un periodo de cada 6 meses para así brindar a la población un servicio de calidad. De los 20 tanques de almacenamiento que hay en el municipio solamente 4 tanques están delimitados con malla perimetral.

	Ubicación	Nombre	Capacidad	Estado de conservación
1	AMACACUECA	REYES GUDIÑO Y FRESNO	70,000 Litros	EN OPERACIÓN
2	AMACACUECA	PROL, ZARAGOZA 1	160,000 Litros	EN OPERACIÓN
3	AMACACUECA	PROL, ZARAGOZA 2	100,000 Litros	EN OPERACIÓN
4	AMACACUECA	CAMINO A LOS CHAVEZ 1	60,000 Litros	EN OPERACIÓN
5	AMACACUECA	CAMINO A LOS CHAVEZ 2	160,000 Litros	EN OPERACIÓN
6	AMACACUECA	GUERRERO Y PROL. FRESNO	0	FUERA DE SERVICIO
7	TEPEC	EL PUENTE	20,000 Litros	EN OPERACIÓN

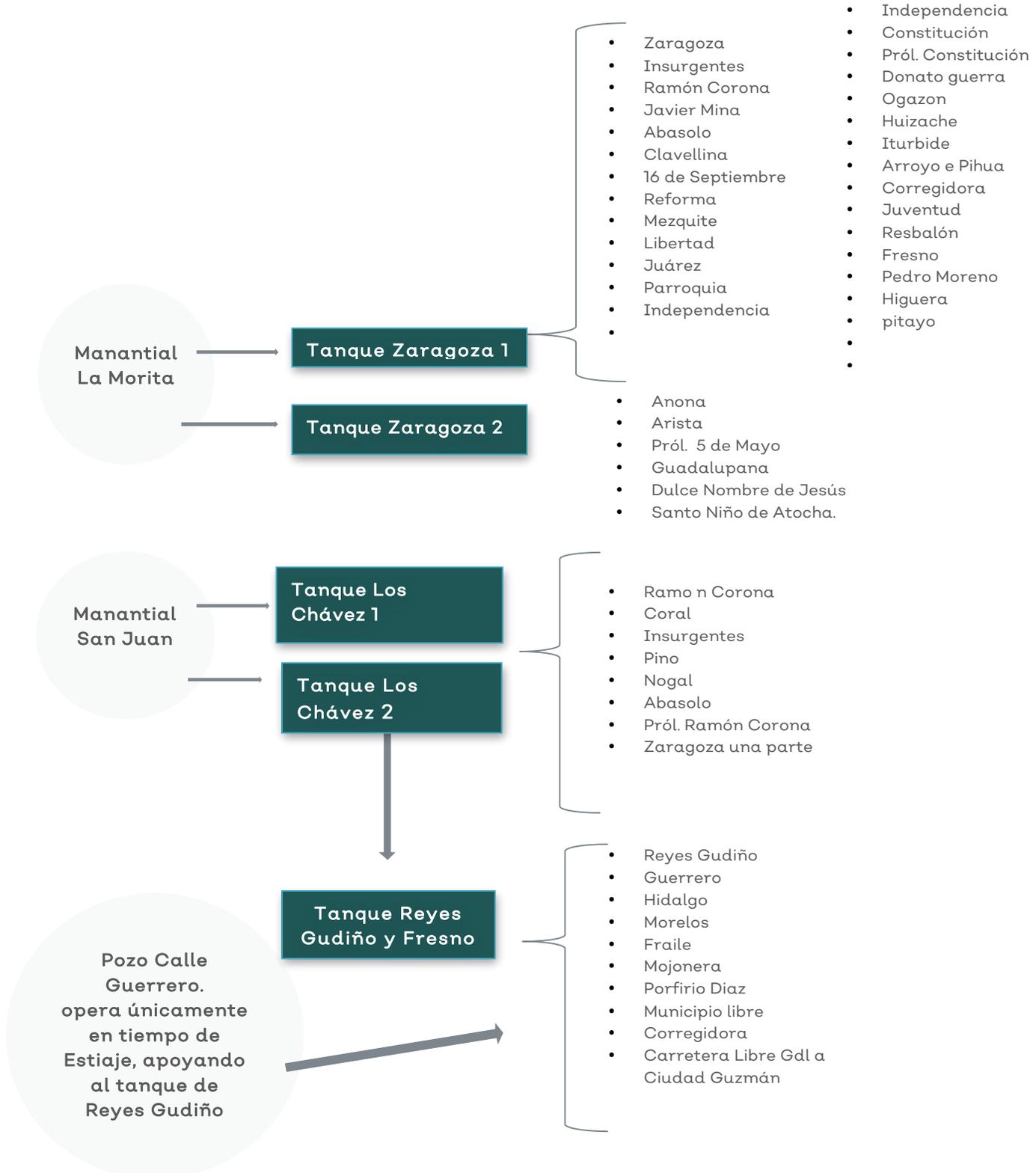
Plan Municipal de Amacueca

8	TEPEC	EL PUENTE 2	20,000 Litros	EN OPERACIÓN
9	TEPEC	CORRAL CHIQUITO	20,000 Litros	EN OPERACIÓN
10	TEPEC	LOS ROSALES	20,000 Litros	EN OPERACIÓN
11	TEPEC	EL PLAN	20,000 Litros	EN OPERACIÓN
12	TEPEC	MOCTEZUMA	10,000 Litros	EN OPERACIÓN
13	COFRADIA	COFRADIA	40,000 Litros	EN OPERACIÓN
14	APARTADERO	EL NUEVO	20,000 Litros	EN OPERACIÓN
15	APARTADERO	EL VIEJO	8,000 Litros	EN OPERACIÓN
16	LAGUNITA	LAGUNITA	10,000 Litros	EN OPERACIÓN
17	CERRO BOLA	CERRO BOLA	10,000 LITROS	EN OPERACIÓN
18	AGUACATITA	AGUACATITA	20,000 Litros	EN OPERACIÓN
19	SAN JUAN	VIEJO	20,000 Litros	EN OPERACIÓN
20	SAN JUAN	NUEVO	0	FUERA DE SERVICIO



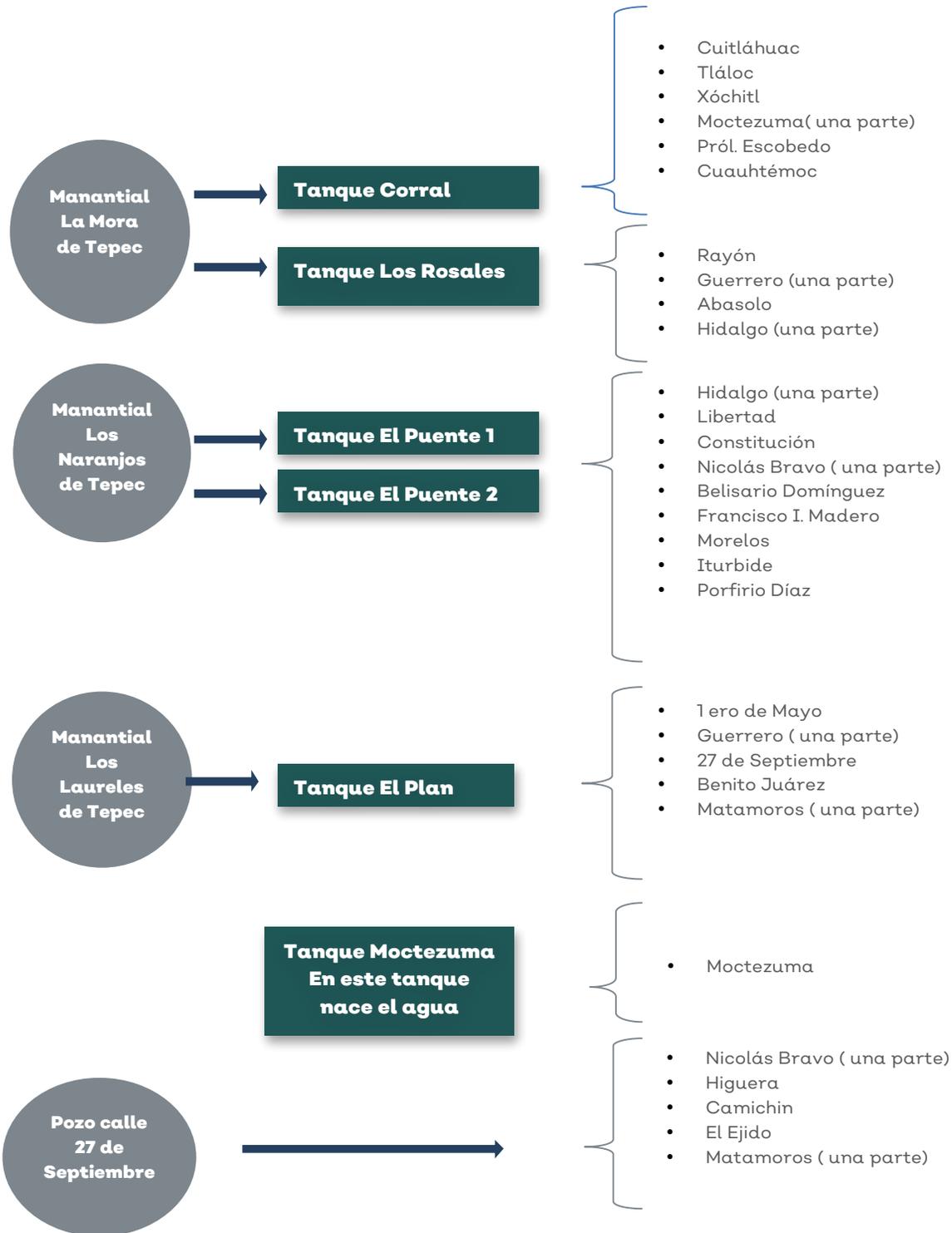
Plan Municipal de Amacueca

A continuación se muestra la distribución del Agua a partir de su extracción hasta la red de distribución de Cabecera Municipal de Amacueca



Plan Municipal de Amacueca

A continuación se muestra la distribución del Agua a partir de su extracción hasta la red de distribución de delegación de Tepec



Plan Municipal de Amacueca

Tipo de toma	Numero de Tomas de agua Potable
1.-Doméstica	2267
2.-Industrial	6
3.-Comercial	8
4.-Pública	21
5.-Mixta	5
Total	2307

El Organismo Operador de Agua Potable tiene como finalidad garantizar y mantener en condiciones óptimas el equipo y atender las demandas, gestiones y necesidades de la ciudadanía en todo el municipio siendo en su mayoría las siguientes:

La cloración del Agua Potable en todo el municipio.

Reparación de fugas de Agua Potable y Drenaje.

Apoyo a personas de escasos recursos para el pago de agua potable y alcantarillado con descuentos del 50% por viudez, tercera edad, discapacitados etc.

Reparación y dar mantenimiento a las unidades y maquinaria de la dependencia para un mejor servicio.

Saneamiento

En el Municipio de Amacueca, Jalisco existe fuera de operación un total de 1 planta de tratamiento de aguas residuales, con capacidad para sanear 7.0 Litros de aguas negras por segundo, de tipo de proceso de Lodos Activos con un volumen promedio daría tratado de 389 m³ y con un volumen de agua tratada reutilizada de 4.5 m³ y dicha agua se reutiliza para pastizal que se ubica en la playa.

Plan Municipal de Amacueca

NÚMERO DE PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DEL MUNICIPIO DE AMACUECA		
SITUACIÓN	No. PTARs	GASTO DE DISEÑO (lps)
FUERA DE OPERACIÓN	1	7.0
EN OPERACIÓN	0	0.0
ESTABILIZACIÓN	0	0.0
REHABILITACIÓN	0	0.0
BAJA	0	0.0
ABANDONADA	0	0.0
TOTAL	1	7.0

REGISTRO DE PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DEL MUNICIPIO DE AMACUECA				
NOMBRE DE PLANTA	TIPO DE PROCESO	GASTO DE DISEÑO (LPS)	GASTO MEDIO DE OPERACIÓN (LPS)	SITUACIÓN
AMACUECA	LODOS ACTIVADOS CONVENCIONAL	7	0	FUERA DE OPERACIÓN

En el Municipio existen dos puntos de descargas de agua residuales sin tratamiento una en la localidad de Tepec y en Cofradía. En Tepec las aguas residuales se descargan en el arroyo a San Juan con un volumen estimado de 63.072 m³ dicha descarga se encuentra ubicado en camino real a San Juanito. En Cofradía las aguas residuales se descargan en suelo que está ubicado en carretera Atoyac.

Agua pluvial

El Municipio de Amacueca Se encuentra ubicado a medias del cerro Cuenca Lerma Santiago Pacifico, por lo cual presenta una pendiente ligera ascendente lo cual permite conducir las aguas pluviales hacia la laguna de Sayula, a través de la superficie de las calles baja hacia arroyos del municipio, por lo cual se previene limpiando y desazolviendo los arroyos antes del temporal de lluvias para evitar problemas de inundaciones, de igual manera , es necesario implementar medidas d para vigilar que el agua pluvial de las construcciones no sean conectados a la red de drenaje pues los diámetros de los colectores no tienen la capacidad para recibir este aporte.

Problemática

Agua potable

Existen varios problemas agravantes en este municipio respecto al agua potable, el primero de ellos es el mal uso del recurso por parte de la población de este municipio, ya que una gran cantidad de este vital liquido es desperdiciado para el uso del riego de huertos que existen en la mayor parte de las viviendas del municipio, se utilizan mangueras y dejando que el agua fluya todo el día y noche sin control alguno,

Plan Municipal de Amacueca

originando que en los meses de estiaje se tenga que racionar el servicio, otorgándolo en determinados horarios para cada barrio.

Cabe señalar que en nuestro municipio y sus localidades aún existen tuberías muy antiguas y por consiguiente presentan rupturas y fallas en la red, esto provoca que haya socavones en las calles; así que nuestro reto es ir abatiendo las fugas de agua y sustituir poco a poco las tuberías viejas de fierro o asbesto que aún existen por tubería de PVC.

En Amacueca uno de los problemas más severos es la toma clandestina y tomas derivadas, ya que el Organismo Operador deja de recabar ingresos y reduce el servicio del agua de los vecinos de donde se encuentran las tomas clandestinas y tomas derivadas, tanto el director como los fontaneros están haciendo constantemente revisión para detectarlas.

Otro de los problemas es que hay viviendas que no cuentan con el servicio de agua potable ni drenaje, esto debido a que no hay red cerca de esas viviendas, es por eso que se contempla ir ampliando las redes de agua y drenaje para así llevar estos servicios a toda la población.

que de las 2,307 tomas instaladas en promedio el 60 por ciento no paga las cuotas correspondientes, siendo Tepec el caso más grave que solamente el 36.7 por ciento ha pagado sus cuotas anuales, cofradía el 47 por ciento y la cabecera municipal el 90 por ciento.

Saneamiento

En lo que alcantarillado se refiere, a un existe tubería antigua en la cual ponían de cemento, es por eso que es conveniente sustituir eObjetivo

estas redes de drenaje viejas por tubo de PVC de mayor volumen de diámetro; el aumento de diámetro debido a que la población va en aumento y esto rebasa el tope del uso del drenaje.

Agua Pluvial

En el temporal de lluvia se incrementa de saturación de las líneas de drenaje debido a que algunos usuarios conectan sus escurrimientos pluviales al sistema de drenaje, y este está diseñado y calculado para captar únicamente las aguas residuales de drenaje, por lo que es necesario supervisar las construcciones a fin de evitar irregularidades y así evitar problema a futuro en las redes de drenaje.

OM Mantener el funcionamiento óptimo, la expansión y eficiencia de los servicios de Agua Potable y Alcantarillado en el Municipio de Amacueca con responsabilidad y sustentabilidad.

Plan Municipal de Amacueca

Estrategias y líneas de acción

EM Promoción de una política integral para el aprovechamiento eficiente y sustentable del agua.

- a. En la localidad de Cofradía Instalar un clorador o de lo contrario poner pastillas al tinaco de la purificadora.
- b. Realizar constante mente visitas a usuarios donde se presumen de clandestinos, que desperdician el Agua Potable o que el servicio no les es favorable.
- c. Detectar tuberías dañadas que tienen que ser cambiadas.
- d. Actualización de padrón, se actualizara los datos de los usuarios registrados en el padrón para así detectar cuentas duplicadas, morosos y tomas clandestinas
- e. Se les invitara a las personas morosas por medio de requerimientos a que se acerquen a ponerse al corriente con sus adeudos y al mismo tiempo aplicarles un 50% de descuento en el adeudo Total.
- f. Acercarnos a la localidad de cofradía uno o dos días de los meses de Enero y Febrero para realizar los cobros correspondientes y así los usuarios aprovechen los descuentos del 15% y el 5%.
- g. Que el recibo del Agua Potable y una constancia de no adeudo sean uno de los requisitos para la entrega de apoyos en cualquiera de las dependencias y licencias comerciales del H. Ayuntamiento de Amacueca.
- h. Invitación para los trabajadores del H. Ayuntamiento para que se pongan al corriente con los pagos del Agua Potable y así poner el buen ejemplo.
- i. Mejorar el sistema de facturación y control de consumo de agua
- j. Ampliación de la infraestructura y equipamiento que permita el abastecimiento de agua potable;
- k. Fortalecer la infraestructura de resguardo de agua potable, drenaje, alcantarillado y tratamiento de aguas residuales.
- l. Actualizar el padrón de usuarios para localizar a usuarios morosos, tomas clandestinas, tomas duplicadas, tomas suspendidas que están activadas y tomas activadas que están suspendidas.
- m. Actualizar, ampliar e instalar medidores que indiquen el consumo real de los usuarios que a rebasen el consumo del agua
- n. Actualizar el equipamiento o dar mantenimiento, servicios e infraestructura de los pozos de abastecimiento de agua;

Plan Municipal de Amacueca

- o. Reparar tanques de agua, líneas de conducción y casetas de control;
- p. Actualizar, ampliar e instalar redes de alcantarillado;
- q. Rehabilitación de planta de tratamiento de aguas residuales
- r. Difundir acciones de conservación, uso adecuado y racional del agua en el municipio
- s. Diseñar un plan de eficiencia energética que permita disminuir los costos derivados por el consumo de energía eléctrica, a través de programas de renovación y equipamiento de equipos de bombeo en la planta de tratamiento.
- t. Capacitar a todo el personal del organismo operador según su área para así poder brindar un buen manejo del OPD.
- u. Mejorar el equipo de cómputo de la localidad de Tepec para otorgar un buen servicio al usuario.

Asistencia social

Diagnostico

Aspectos demográficos El municipio de Amacueca pertenece a la Región Lagunas, su población en 2015 según la Encuesta Intercensal, es de 5,385 habitantes que como ya se expresó en otros apartados el 49.3 por ciento son hombres y el 50.7 por ciento mujeres, los habitantes del municipio representan el 2.5 por ciento del total regional y comparando este monto poblacional con el del año 2010, se obtiene que la población municipal disminuyó un 2.9 por ciento en cinco años.

Población por sexo porcentaje en el municipio amacueca, jalisco							
PORCENTAJE 2010							
CLAVE	NO	Municipio /localidad	Población total 2000	Total	Porcentaje en el municipio	Hombres	Mujeres
	004	Amacueca	5,494	5,545	100	2,674	2,871
0001	1	Amacueca	2,882	2,875	51.8	1,301	1,484
0022	2	Tepec	1,708	1,900	34.3	910	990
0008	3	Cofradía del Rosario	313	315	5.7	159	156
0004	4	Apartadero	86	88	1.6	48	40
0005	5	Barranca san Miguel	47	49	0.9	23	26

FUENTE: IIEG, Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco con base en INEGI, censos y conteos nacionales, 2010-2015

Plan Municipal de Amacueca

Se estima que para el 2020 esta población aumentará a 6 mil 200 habitantes, donde 3 mil 020 son hombres y 3 mil 180 mujeres, reduciendo a 0.07 por ciento de la población total del estado. El municipio en 2010 contaba con 27 localidades, de éstas, 4 son de dos viviendas y 12 de una. La cabecera municipal de Amacueca es la localidad más poblada con 2 mil 875 personas, y representaba el 51.8 por ciento de la población, le sigue Tepec con el 34.3, Cofradía del Rosario con el 5.7, El Apartadero con el 1.6 y Barranca de San Miguel con el 0.9 por ciento del total municipal.

Asistencia social

En el municipio de Amacueca su prioridad es atender las necesidades básicas de las personas que se encuentran en estado de vulnerabilidad social; buscando mejorar sus condiciones de vida a través de diferentes mecanismos.

En beneficio de las Mujeres, Niños, Adultos Mayores y adolescentes en situaciones precarias; que necesitan herramientas para salir adelante, brindándoles apoyo psicológico, alimentario, salud, monetario y de protección.

La Dirección de Asistencia Social está pendiente de atender a las familias que realmente lo necesitan, combatiendo la pobreza extrema, violencia, deserción escolar e impulsando un desarrollo sano en el Adulto Mayor enseñándole herramientas para que viva una vida plena y satisfactoria.

Es importante agregar que en 2010 el 10.7 por ciento de Amacueca presentó pobreza extrema para el 2015 disminuyó a 8.5 por ciento, es decir 466 personas (2015); por otro lado en 2010 un 45.1 por ciento de la población estaba en pobreza moderada (2,940 personas) y para 2015 aumentó su porcentaje a 52.5 por ciento, sin embargo en datos absolutos disminuyó a 2,864 habitantes.

Instituto de Información Estadística y Geográfica www.inegi.gob.mx Página 16 De los indicadores de carencias sociales en 2015, destaca que el acceso a la seguridad social es la más alta con un 78.6 por ciento, que en términos relativos se trata de 4 mil 289 habitantes.

El que menos porcentaje acumula es el de calidad y espacios de la vivienda, con el 9.9 por ciento.

Problemática

Insuficiencia presupuestal

El sistema se encuentra actualmente operando con muy pocos recursos, lo que genera que se reduzcan las acciones y que no se pueda ofrecer un servicio de calidad ya que se le da prioridad a ciertas necesidades, ya que no es suficiente el presupuesto asignado para cumplir con todo lo programado, por lo tanto no se puede apoyar en su totalidad a todas las personas que lo requieren, es por ello que se buscan alternativas para poder

Plan Municipal de Amacueca

cubrir las necesidades y apoyar a más personas, buscando patrocinios y trabajando para obtener mayores ingresos.

Equipamiento

No contamos con instalaciones de infraestructura adecuadas ya que no han sido remodeladas y se encuentran deterioradas, además de ser áreas muy pequeñas para dar la atención a la ciudadanía.

Además de no tener los materiales y equipos necesarios adecuados para trabajar y poder dar atención a las necesidades básicas que los programas requieren, para así darles un servicio de calidad a los beneficiarios y a su vez a las dependencias a la cual nos dirigimos.

Los vehículos con los que contamos no son suficientes para cubrir las necesidades que requiere la ciudadanía, además de no tener las condiciones necesarias, ya que en nuestra área se requieren más vehículos, puesto que brindamos servicios como traslados locales y foráneos, a hospitales, centros de rehabilitación y clínicas privadas.

Solo contamos con dos vehículos que nos son suficientes para cubrir necesidades y hacer labores de nuestra área, entrega de despensas y desayunos escolares, esto haciendo que nuestras entregas programadas lleguen a destiempo.

Contamos con un espacio de comedor asistencial donde se apoya a un número considerable de la población en donde acuden niños, adultos mayores y familias, a cubrir una necesidad básica alimentaria, el cual requiere de un arreglito para que siga operando y dando un mejor servicio.

Atención a adultos mayores

Actualmente en nuestro municipio observamos que el adulto mayor se encuentra en abandono por parte de sus familiares, es por ello la preocupación de Programas Sociales y DIF Municipal por gestionar los apoyos para este sector y que lleguen en tiempo y forma.

En la actualidad se atiende en el Área de Programas Sociales mediante el apoyo bimestral monetario a un padrón de 130 beneficiarios, en la cabecera municipal y sus delegaciones, rancherías y agencias.

Preocupados por la necesidad de atender a los adultos mayores y grupos prioritarios contamos con los centros de convivencia y alimentación en Amacueca y Tepec, siendo beneficiarios 62 personas en la cabecera municipal y 48 en la localidad de Tepec, a los cuales se brinda desayuno y comida de lunes a viernes.

Sin embargo la problemática a la que nos enfrentamos dentro de los centros es el retraso del ingreso que se recibe por parte de DIF Jalisco para solventar dichos gastos,

Plan Municipal de Amacueca

es por esto que se buscan alternativas para subsanar los gastos sin que se vean afectados los sectores más vulnerables.

Atención al segmento más vulnerable de la población

A manera de recapitulación, el municipio de Amacueca en 2010 ocupaba a nivel estatal el lugar 53 en el índice de marginación con un grado medio, en pobreza multidimensional se localiza en el lugar 59, con el 53.9 por ciento de su población en pobreza moderada y 5.5 por ciento en pobreza extrema; y en cuanto al índice de intensidad migratoria el municipio tiene un grado muy alto y ocupa el lugar 18 entre todos los municipios del estado.

Para apoyar al sector más vulnerable de la Población en el DIF Municipal contamos con el programas de Ayuda Alimentaria Directa con 291 beneficiarios.

Atención a menores

Esta área se encarga del grupo pequeño vulnerable el cual en ocasiones no cuenta con el apoyo de sus padres, se encuentre en situación de pobreza u abandono, ya que las situación económica orilla a los padres de familia a dejar a sus hijos y delegarle responsabilidades que no le corresponden, es por eso que hay deserción escolar y esto conlleva a caer en más problemáticas que afectan el desarrollo integral de los menores, como son problemas emocionales, drogas, embarazos a temprana edad.

En el área de Programas Sociales se atienden a menores que reciben el apoyo de Seguro de Vida de madres Jefas actualmente 3 familias con un total de 5 niños quienes reciben apoyo monetario.

Se cuenta también con las Becas Municipales y estímulos con un total de 138 Beneficiarias dentro de la Cabecera municipal y sus localidades.

En el Sistema DIF se encuentra el Programa de Becas Escolares con un total de 18 beneficiarios, con problemáticas de trabajo infantil, violencia y deserción escolar.

Programa de Desayunos escolares beneficiando a 518 niños a nivel escolar, y 100 beneficiarios extra escolar.

Servicios

Actualmente hay servicios que brindamos, que deben de agilizarse pero por falta de responsabilidad de los beneficiarios no pueden salir en tiempo y forma ya que no traen los documentos requeridos en las fechas establecidas

Plan Municipal de Amacueca

Objetivo

OM Impulsar el desarrollo integral de las familias en Amacueca.

Estrategias y líneas de acción

- a. Unificar un padrón único para evitar la duplicidad de apoyos.
- b. Gestionar apoyos para los grupos más vulnerables.
- c. Promover el proyecto de Casa Día, para que el adulto Mayor pueda desarrollar habilidades, terapia ocupacional donde se sientan plenos.
- d. Impulsar la inclusión laboral.
- e. Equipamiento de los centros de convivencia comunitario y asistencial.
- f. Implementar talleres educativos y recreativos para los niños en temporada vacacional.
- g. Impulsar un día de recreación para el adulto mayor.
- h. Buscar Patrocinadores de empresas y sector privado.
- i. Realizar campañas de concientización para erradicar la Violencia, Adicciones y Embarazo Adolescente.
- j. Erradicar el Trabajo Infantil, mediante talleres y pláticas informativas.
- k. Adquisición de parque vehicular para la atención de beneficiados

Tabla de alineación de objetivos

Objetivos plan de desarrollo municipal	Objetivos plan de desarrollo estatal	Objetivos del plan de nacional de desarrollo
OM Impulsar el desarrollo integral de las familias en Amacueca.	OD1702. Disminuir el nivel de marginación y desigualdad	2.1 Garantizar el ejercicio efectivo de los derechos sociales para toda la población.

Metas e indicadores

Nombre del indicador	Unidad de medida	Fuente	Línea base 2015-2018	Meta 2018-2021	Tendencias
Programas de Prevención	Personas atendidas	DIF Programas sociales	900	1200	Ascendente
Programas de Protección.	Personas atendidas	DIF Programas sociales	300	900	Ascendente
Programas de Asistencia Social.	Personas beneficiadas	DIF Programas sociales	2,770	3,000	Ascendente

Salud

Diagnóstico

Cobertura de servicios de salud

El municipio de Amacueca, cuenta con una población total de 5,545 habitantes y solo el 68% de ésta población tiene derecho a servicio de salud de alguna institución pública. La población que no cuenta con seguridad social, es atendida en el sector privado, por la secretaría de salud, o por servicios municipales que coadyuvan con el Sector Salud.

Derechohabiencia

De acuerdo a datos estadísticos de ésta institución en el año 2018, se alcanzó una cobertura del 95% en la prestación de servicios básicos de salud, lo que implica que la mayor parte de la población pueda acceder los servicios básicos del paquete de salud de acuerdo con el siguiente cuadro.

Población con IMSS	Población con ISSSTE	Población con seguro popular	Población abierta	Otras derechohabiencias
9.2	4.0	54.1	31.8	.7

Mortalidad y morbilidad

La tasa de mortalidad general mide el riesgo de morir por todas las enfermedades a cualquier edad, y se expresa como el número de defunciones por cien mil habitantes.

La tasa de mortalidad es un indicador que sirve para mostrar el índice de defunciones en una localidad para generar estadísticas que coadyuven a la prevención de las mismas, de acuerdo con las siguientes tablas se muestran las principales causas de defunción en la localidad por residencia e incidencia.

Mortalidad por residencia

N°	Causas de defunción	2018		
		Lugar	Casos	Tasa*
1	Neumonía adquirida en la comunidad	1	9	1.45%
2	Infarto agudo al miocardio	2	9	1.45%
3	Hipertensión arterial sistémica	3	6	0.96%
4	Enfermedad Renal crónica.	4	4	0.64%

Plan Municipal de Amacueca

6	Accidentes con pólvora.	5	1	0.16%
7	Los demás causas			
	TOTAL:		29	4.67%

Fuente: SEED. Tasa por 100,000 habitantes. Nota: El listado de Causas de defunción se realizará de acuerdo a lo ocurrido en el último año. Comparar las tasas obtenidas con las tasas estatales.

Mortalidad general por incidencia

N°	CAUSA DE DEFUNCIÓN	2018	
		N°	Tasa*
1	Neumonía	9	1.45%
2	Infarto agudo al miocardio	9	1.45%
3	Hipertensión Arterial Sistémica	6	0.46%
4	Enfermedad Renal Crónica.	4	0.64%
5	Accidente con pólvora	1	0.16%
	TOTAL	29	4.16%
	Las demás		

Fuente: SEED, Tasa por 100,000 habitantes. Nota: El listado de Causas de defunción se realizará de acuerdo a lo ocurrido en el último año.

Morbilidad

Morbilidad es el índice de personas enfermas en un lugar y tiempo determinado. El índice o la tasa de morbilidad es un dato estadístico útil para estudiar los procesos de evolución y control de las enfermedades.

La Organización Mundial de la Salud la define como “toda desviación subjetiva u objetiva de un estado de bienestar”. Significado de Morbilidad

Los datos de morbilidad pueden provenir de los registros ordinarios que llevan los registros sanitarios públicos, médicos y otros, así como encuestas. El índice se obtiene al dividir la cantidad de enfermos de una localidad o región entre el total de su población, multiplicado por 1000 o por 100.000.

Este dato permite a los gobiernos establecer políticas adecuadas para cumplir el derecho a la salud consagrado en las distintas constituciones.

Plan Municipal de Amacueca

Principales motivos de consulta externa general

N°	MOTIVO DE CONSULTA	Lugar	2018		
			N°	%	Tasa*
1	Los demás factores que influyen en el estado de salud	1	766	38%	
2	Infección de vías respiratorias altas	2	174	8.6%	
3	Control de salud de rutina del niño sano	3	168	8.3%	
4	Supervisión del Embarazo	4	100	4.9%	
5	Enfermedades, endocrinas, metabólicas	5	97	4.8%	
6	Diabetes Mellitus tipo 2	6	69	3.42%	
7	Hipertensión Arterial	7	68	3.37%	
8	Anticoncepción	8	51	2.53%	
9	Enfermedades digestivas	9	42	2%	
10	Resto de los códigos CIE 10	10	359	17.8%	
	Las demás causas	11	120	5.9%	
TOTAL		11	2014	99.62%	

Fuente: Hoja diaria de Consulta externa. *Tasa por 100,000 habitantes. Comparar las tasas obtenidas con las tasas estatales.

Principales motivos de demanda de enfermedades sujetas a notificación semanal

N°	MOTIVO DE DEMANDA	Lugar	2018		
			N°	%	Tasa*
1	Infección respiratoria		129	66.49%	
2	Picadura de alacrán		28	11.34%	
3	Infección de transmisión sexual		21	10.82%	
4	Otitis media aguda		11	5.6%	
5	Mordedura de perro		7	3.6%	
6	Infección de vía urinaria		2	1.02%	
7	Tuberculosis		1	0.51%	
8	Herpes genital		1	0.51%	
9	Fiebre por dengue		1	0.51%	
TOTAL			201	100.4%	

Fuente: SUIVE . *Tasa por 100,000 habitantes. Comparar las tasas obtenidas con las tasas estatales.

Infraestructura de salud

La infraestructura municipal en materia de salud al 2018, se compone de 2 centros de salud, uno en cabecera municipal, uno en la Delegación de Tepec, una casa de salud en la delegación de cofradía, un dispensario médico ubicado en el DIF municipal, el cual es

Plan Municipal de Amacueca

atendido por personal contratado directamente de recursos municipales, y una Unidad Básica de Rehabilitación en Cabecera Municipal.

Para efectos del diagnóstico del área, cabe destacar que los Centros de Salud en la localidad, no cuentan con la infraestructura suficiente y adecuada ni con el personal necesario para la atención de pacientes mencionando que las instalaciones se encuentran en condiciones precarias.

En los ya mencionados Centros de Salud no se cuentan con el equipamiento adecuado ni con la insuficiencia de medicamento e insumos para una buena atención razón por la cual los pacientes deben trasladarse constantemente a los hospitales de segundo contacto para su atención, impactando su economía y la de sus familias para ser atendidos en el Sector Privado en otras localidades.

Infraestructura local en salud

Tipo de unidad	Seguridad social						Poblacion abierta					
	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	SECMAR	SUB TOTAL	SSJ	SMM	CRUZ ROJA	PRIVADO	SUB TOTAL	TOTAL
Unidades de atención 1° nivel	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	2
Unidades de atención 2° nivel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Unidades móviles	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Consultorios populares	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Casas de salud	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1
Otras (especificar)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	4
Total de unidades de salud:	0	0	0	0	0	0	3	0	0	4	7	7

Fuente: Autoridades locales/ Regulación Sanitaria

Plan Municipal de Amacueca

Recursos humanos institucionales en contacto con pacientes

Tipo de personal	Seguridad social						Población abierta					Gran Total
	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	SECMAR	SUB TOTAL	SSJ	SMM	CRUZ ROJA	PRIVADO	SUB TOTAL	
Médicos Generales	0	0	0	0	0	0	2	0	0	4	6	6
Médicos Pasantes	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	2
Médicos Especialistas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2
Odontólogos	0	0	0	0	0	0	1	0	0	6	7	7
Enfermeras(o)	0	0	0	0	0	0	6	0	0	2	8	8
Pasantes de enfermería	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	4	4
Psicólogos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	4
Nutriólogos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2
Actividades Físicos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Promotores de Salud	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
T.A.P.S.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trabajadores Físicos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vacunadores	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Brigadistas	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1
Aval Ciudadano	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	2
TOTAL	0	0	0	0	0	0	18	0	0	20	38	38

Fuente: Encuesta Directa

Recursos complementarios para la salud

Tipo de personal	Seguridad social						Poblacion abierta					Gran Total
	IMSS	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	SECMAR	Sub total	SSJ	SMM	Cruz roja	Privado	Sub total	
Administrativo	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1

Plan Municipal de Amacueca

Instituciones de apoyo	N°
DIF Municipal	1
Comité de Salud Ocupacional	0
Comité municipal de salud mental	1
Comité de Salud Local	1
Unidad de Protección Civil	1
Comité Municipal de lucha contra el SIDA (COMUSIDA)	0
Comité Municipal para la Prevención de Accidentes	1
Club de Leones	0
Club de Rotarios	0
Grupos de A.A	1
Otros (especificar) UBR	1
TOTAL:	8

Constantemente se realizan traslados a las distintas instituciones de salud, por lo que en el contexto de equipamiento se cuenta con 2 ambulancias en la Cabecera Municipal y una en la delegación de Tepec, una de urgencias avanzadas que apoya en servicios de urgencia de municipios.

Objetivo

OM Coadyuvar con el sistema de salud pública, en la generación de una mejor atención medica con mejores accesos a los servicios de salud de calidad, así como fomentar hábitos saludables.

Estrategia y líneas de acción

EM24 Acceso Equitativo a la atención médica con calidad y orientación de hábitos saludables

- a. Realización de brigadas de salud en las distintas localidades, brindando servicios oportunos para la población vulnerable.
- b. Apoyo en la canalización de las situaciones urgentes a los hospitales de manera coordinada con el sector sal
- c. Fortalecer el dispensario médico municipal en donde se atienden las situaciones básicas de salud.
- d. Adquisición de equipamiento médico en el área de salud municipal para coadyuvar con el sector salud.
- e. Implementación de atención dental básica de forma gratuita
- f. promover los servicios médicos municipales.

Plan Municipal de Amacueca

- g. Gestionar recursos estatales, federales para el financiamiento de infraestructura, equipo y operación de los servicios médicos municipales y el establecimiento de hospital de tercer nivel.
- h. Promover programas de educación para la salud que inculquen, desde la infancia, una sólida conciencia de la importancia de la salud, enfatizando la nutrición, los hábitos de higiene, la lucha contra las adicciones y la integridad personal.
- i. Vincular el área con la de Promotoria Deportiva Municipal, para impartidos cursos y talleres con altos contenidos en la prevención de enfermedades relacionadas con el síndrome metabólico e importancia de la activación física en espacios públicos deportivos que fomente hábitos saludables en la población abierta.
- j. Impulsar los programas de prevención de enfermedades no trasmisibles en vinculación con el área de participación ciudadanía, los sectores Federal y Estatal de salud durante los tres años de gobierno para la detección de glucosa y colesterol fuera de rango, así como las pruebas Papanicolaou, prostáticas, colposcopias, mastografías para la población más vulnerable en la prevención de cáncer.

Tabla de alineación de objetivos

Objetivos plan de desarrollo municipal	Objetivos plan de desarrollo estatal	Objetivos del plan de nacional de desarrollo
OM Coadyuvar con el sistema de salud pública, en la generación de una mejor atención medica con mejores accesos a los servicios de salud de calidad, así como fomentar hábitos saludables.	OD1402 Mejorar la salud y calidad de vida de las personas.	2.1 Garantizar el ejercicio efectivo de los derechos sociales para toda la población.

Metas e indicadores

Nombre del indicador	Unidad de medida	Fuente	Línea base 2015-2018	Meta 2018- 2021	Tendencia
Acciones de laboratorio preventivas de enfermedades no trasmisibles	Personas	Bitácora interna del área de Salud Municipal.			Ascendente
Atención médica municipal.	personas	Bitácora interna del área de Salud Municipal			Ascendente
Talleres preventivos y de activación física de enfermedades no trasmisibles.	Personas	Bitácora interna del área de Salud Municipal			Ascendente

Educación

Diagnostico

Actualmente no todos los Jaliscienses pueden satisfacer la necesidad de obtener una educación escolarizada, algunos no logran acceder a los planteles y otros no terminan sus estudios o no cuentan con los medios suficientes para recibir una educación de calidad.

La educación es considerada el motor del desarrollo personal y social de la persona, por tanto adquiere gran relevancia como uno de los derechos humanos fundamentales, pues el derecho a la educación es clave para el empoderamiento del ciudadano respecto a todos sus otros derechos.

Por otra parte podemos señalar que la principal característica del sistema educativo en Jalisco es la diversidad puesto que hoy en día se ofrecen servicios desde preescolar a posgrado universitario, así como una gama de opciones que atienden a grupos específicos especiales de población, a jóvenes y adultos con estudios básicos inconclusos y población indígena.

La cobertura educativa en Amacueca actualmente abarca los niveles de preescolar, primaria, secundaria y Educación Media Superior, 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.

En la localidad el promedio de escolaridad es de 8 grados. De acuerdo al Censo de Población 2010, el índice de analfabetismo de la Población mayor de 15 años es 6.4 %. El 40 % de la Población mayor de 15 años, no tiene educación básica completa (primaria y secundaria) y solo el 13.5% completó su educación básica.

El principal reto es generar las condiciones necesarias y suficientes para que niños, jóvenes y adultos tengan las mismas oportunidades de acudir a los planteles escolares y reciban una educación de calidad. De ahí que en el contexto de actualización del Plan Municipal de Desarrollo y Gobernanza 2018-2021 busque lograr una mejora en la cobertura y calidad de la educación para todos los habitantes, abatiendo el rezago educativo y promoviendo la igualdad de oportunidades educativas.

Cobertura por niveles en el municipio de Amacueca

Educación Especial

Localidad	Alumnos		
	Hombres	Mujeres	Total
Amacueca	6	11	17

Plan Municipal de Amacueca

Educación Preescolar

Localidad	Alumnos			
	Cabecera y delegaciones	Hombres	Mujeres	Total
Amacueca		69	43	112
Cofradía		6	6	12
Tepec		61	63	124

Educación primaria

Localidad	Alumnos			
	Cabecera y delegaciones	Hombres	Mujeres	Total
Amacueca		194	184	378
Cofradía		26	20	46
Tepec		161	151	312

Educación Secundaria

Localidad	Alumnos			
	Cabecera y delegaciones	Hombres	Mujeres	Total
Amacueca		84	83	167
Tepec		70	53	123

Educación Media Superior

Localidad	Alumnos			
	Cabecera y delegaciones	Hombres	Mujeres	Total
Amacueca		85	111	196

Concentración de la cobertura de la educación en el municipio

Niveles	Alumnos	Personal
		Docente, administrativo y de apoyo
Educación especial	17	9
Preescolar	248	20
Primaria	739	48
Secundaria	290	41

Plan Municipal de Amacueca

Educación Medio Superior	196	23
Totales	1,490	141

Infraestructura

Niveles	Centros educativos
Educación especial	1
Preescolar	5
Primaria	6
Secundaria	2
Educación Medio Superior	1

Problemática

Se visualiza el aspecto socioeconómico de la localidad, que impacta en los estudiantes por el bajo nivel económico familiar para la adquisición de materiales escolares, transporte y uniformes.

Deserción escolar derivado de problemas familiares que hacen que los alumnos se desmotiven por sobresalir.

Falta de equipamiento y rehabilitación en las instalaciones con que cuentan las diferentes escuelas de todo el municipio.

En algunos planteles educativos no hay directores asignados, solo hay personal que realiza labores de encargados y eso impide el buen funcionamiento de las instituciones educativas.

Se identifican algunas conductas y situaciones de riesgo como bullying y consumo de enervantes, que son necesarias atender con el apoyo de autoridades y sociedad, para asumir la corresponsabilidad en estos temas impidiendo que el mismo se expanda a niveles mayores.

Objetivo

OM Fortalecer la calidad educativa mediante la implementación de planes y programas de manera coordinada con los gobiernos Estatal y Federal.

Estrategias y líneas de acción

EM Coadyuvar con el sector educativo para impulsar educación la calidad del sistema educativo

Plan Municipal de Amacueca

- a. Conformar el Consejo de Participación Ciudadana en la Educación y llevar a cabo reuniones de manera periódica para conocer y atender las necesidades de las instituciones educativas del municipio.
- b. Disminuir el Índice de deserción escolar en el nivel de education preescolar, primaria, secundaria y nivel medio superior del municipio mediante la aplicación de programas sociales que benefician la permanencia escolar.
- c. Estimular y promover actividades culturales, deportivas y sociales, considerando los criterios de inclusión e igualdad que fortalezcan la sana convivencia, los valores y el desarrollo integral de la comunidad educativa en los distintos niveles.
- d. Realizar en colaboración con el programa DARE, el Equipo Psicopedagógico de la Secretaria de Educación y el Consejo de Salud Mental de Municipio, actividades y programas que funjan como medidas de prevención, evitar situaciones de riesgo y solución de algunas problemáticas.
- e. Contribuir en el equipamiento e infraestructura en cada uno de los planteles educativos del municipio, en coordinación y con la colaboración de los directivos de cada plantel.
- f. Dotar de útiles, mochilas, uniformes y zapatos escolares a niñas, niños y jóvenes que cursen estudios en los niveles de preescolar, primaria y secundaria.
- g. Apoyar con estímulos económicos a los alumnos de educación básica, nivel medio superior y estudiantes destacados en alguna disciplina.
- h. Ampliar el programa de transporte escolar en todas las localidades.
- i. Implementar el programa de domos escolares.
- j. Coadyuvar con el Gobierno Federal y Estatal en la implementación de programas de apoyo a la educación.

Tabla de alineación de objetivos

Objetivo plan de desarrollo municipal	Objetivo plan de desarrollo estatal	Objetivo plan nacional de desarrollo
OM Fortalecer la calidad educativa mediante la implementación de planes y programas de manera coordinada con los gobiernos Estatal y Federal.	Mejorar la calidad educativa.	Garantizar el ejercicio efectivo de los derechos sociales para toda la población.

Plan Municipal de Amacueca

Metas e indicadores

Nombre del indicador	Unidad de medida	Fuente	Línea base 2012-2015	Meta 2015-2018	Tendencia
Calidad educativa	Instituciones	Documentación DRSE.			Ascendente
Infraestructura	Domos	Documentación DERSE.	0	5	Ascendente
Apoyos a la educación.		Hacienda municipal			Ascendente

Cultura

Diagnóstico

Formación cultural y artística

Amacueca actualmente mantiene una población total de 5,383 habitantes de acuerdo al conteo del IIEGJ, 2015 de cuya cifra un total de 2,731 (50.7%) mujeres y 2,654 (49.3%) hombres, que pueden ser beneficiados con la formación cultural como parte de su desarrollo integral. Por otra parte en el mismo contexto destaca que en la localidad se contabiliza una población estudiantil aproximada de 1,500 alumnos inscritos en los niveles básicos, medio, medio superior y superior que acude a diversos centros educativos de la localidad y la región, que resultan potenciales para la formación en las bellas artes.

En el contexto de los datos mencionados en el párrafo anterior destaca el comportamiento de la inscripción en talleres y cursos de formación artístico cultural en el marco del programa municipal del área que durante el trienio 2015-2018 alcanzó 181 alumnos que se mantuvieron inscritos a instrucción musical, plástica, literatura y de danza coadyuvando con la formación integral de su educación de este importante segmento poblacional.

Como parte del análisis de datos de diagnóstico y en base a la infraestructura existente para la enseñanza académica impartida a través de la Casa de la Cultura de Amacueca, destaca la limitación de espacios adecuados para satisfacer la demanda registrada en el periodo de Gobierno antes citado, puesto que La Casa de la Cultura mantiene una ocupación multifuncional por diversas actividades de la administración pública que en algunas ocasiones no permite ampliar o mantener las condiciones idóneas para la enseñanza, porque el municipio no posee otros espacios en la Cabecera Municipal, Delegación y agencias para generar una cobertura.

Plan Municipal de Amacueca

Infraestructura

Este aspecto del diagnóstico mantiene una estrecha relación con lo mencionado en párrafos anteriores considerando que la infraestructura cultural es muy importante para impartir instrucción en lugares adecuados y dignos. Amacueca actualmente cuenta con un acervo de 2 inmuebles institucionales para la formación artística cultural integrados por la Casa de la Cultura y un auditorio, la primera de ellas es un edificio centenario que carece de mantenimiento y que por falta de infraestructura y espacios para la actividad administrativa del gobierno municipal este tiene un uso multifuncional interviniendo con la enseñanza del arte y la cultura coartando la posibilidad de expansión y oferta para los beneficiados de talleres y cursos.

Por otra parte el Auditorio Municipal de construcción contemporánea al igual que la Casa de la Cultura mantiene un doble uso administrativo y cultural, y su limitada capacidad impide que en el mismo puedan hacerse presentaciones de gran capacidad que permitan impulsar la difusión del arte y la cultura a la población de Amacueca y coadyuve en los eventos de festivales y ferias de la localidad.

Difusión cultural

En el aspecto de tradiciones culturales de gran trascendencia para Amacueca y que tienen impacto regional, destacan la organización de Festividades religiosas, festivales culturales y Ferias que se llevan a cabo en la Cabecera Municipal a lo largo del año destacando: La fiesta religiosa patronal dedicada al Dulce Nombre de Jesús, celebrada el tercer domingo de enero y la fiesta del Santo Niño de Amacueca celebrada el tercer domingo de mayo en las que se realizan diversos actos devocionales, en forma paralela desde 1996, se realiza el Festival Cultural de la Pitaya, donde se ofrecen exposiciones, bailables, degustaciones gastronómicas, espectáculos culturales así como el concurso de la pitaya en sus distintas categorías: mejor presentación, mejor tamaño, mejor sabor y el ya tradicional concurso del comilón de pitaya con más de 22,000 visitantes que disfrutan del programa cultural mencionado y que coadyuvan con la derrama económica local.

Así mismo destaca también La Feria de la Pitaya de la Delegación de Tepec, que cuenta con 17 ediciones con un aforo de más de 5,000 visitantes en 2018, que disfrutaron de los eventos culturales del programa y consumieron los productos de la localidad.

No obstante la fortaleza que mantiene el municipio con los festivales y ferias mencionados en los párrafos anteriores se percibe para efectos de este diagnóstico, la falta de consolidación de los mismos, así como de la generación de un calendario cultural que abarque el resto del tiempo del año y que diversifique las actividades relacionadas con la cultura para que los pobladores de Amacueca y los visitantes motivando la visita a la localidad y creado nuevos públicos en los eventos artístico culturale.

Por otra parte dado que con los municipios de Tapalpa y Sayula se comparten tradiciones, sitios patrimoniales y temporadas turísticas, no se cuenta con acuerdos ni gestiones para la organización de eventos culturales intermunicipales que generaran

Plan Municipal de Amacueca

sinergia entre gobiernos en favor de los núcleos poblacionales y un impacto regional que favorezca el flujo de visitantes.

Problemática

De acuerdo con el diagnóstico anterior, destacan los siguientes problemas detectados en los tres segmentos abordados con anterioridad.

Formación Cultural

En el contexto de la formación cultural, de acuerdo con la inscripción de alumnos con la que cerró el periodo 2018 de 181 alumnos inscritos en diversas disciplinas artísticas, la misma no puede ampliarse por la poca infraestructura para la impartición de talleres, destacando que la población estudiantil actualmente mantiene 1,500 estudiantes que concurren a diversos centros educativos locales y regionales y cuyo segmento es considerado el más importante para coadyuvar con la recomposición del tejido social, ponderando que la falta de instalaciones adecuadas, el remozamiento de las ya existentes es insuficiente y obsoleto, dado que existe un uso compartido con el área administrativa del gobierno municipal.

Infraestructura cultural

Como se mencionó en párrafos anteriores los problemas relacionados con la infraestructura cultural en la localidad, repercuten en la formación cultural puesto que la falta de infraestructura adecuada, misma que ha permanecido sin mantenimiento por la insuficiencia de fondos y la falta de espacios para otras actividades administrativas del gobierno de Amacueca, no permiten el crecimiento y desarrollo de actividades académicas que incrementarían la oferta cultural. Se visualiza para efectos de este diagnóstico la necesidad de generar otros espacios culturales adecuados a las necesidades de la población beneficiada, de acuerdo con lo expresado por los asistentes en la reunión plenaria del COPPLADEMUN.

Difusión Cultural

El área no tiene un calendario cultural que abarque los doce meses del año para fortalecer la difusión de la cultura con eventos que impacten en el gusto por el arte y la cultura en la población para coadyuvar con la formación integral de los pobladores del Municipio de Amacueca.

Así mismo se visualiza la falta de coordinación con los municipios vecinos de Sayula y Tapalpa para la generación la gestión de actividades relacionadas con la cultura que pudieran ser un factor para minimizar costos en presentaciones de danza, plástica, teatro, música y que pudieran impactar regionalmente.

Así mismo se detecta la falta de gestión para el patrocinio de eventos culturales con el Gobierno Estatal, empresarios locales y regionales como patrocinadores para fortalecer

Plan Municipal de Amacueca

los presupuestos de su organización, difusión, logística que fortalezcan la calidad de los eventos en su realización, así como el fortalecimiento de aforos de visitantes de otros municipios y otras entidades federativas que contribuyan a la derrama económica en la localidad y para que la totalidad de los gastos no impacte en su totalidad en el presupuesto Municipal.

Objetivos

OM Generar programas y actividades para toda la población, que fomenten la creatividad y la imaginación contribuyendo a un desarrollo integral y armónico con el fin de acercarlos a las diversas disciplinas artísticas.

Estrategia y líneas de acción

EM Crear conjuntamente con las instituciones educativas y la sociedad programas y actividades con un perfil específico de edades, para acercar a la población a las distintas disciplinas artísticas, coadyuvando con esto a la recomposición social y el gusto por la cultura.

Tabla de alimentación de objetivo

Objetivos plan de desarrollo municipal	Objetivos plan de desarrollo estatal	Objetivos del plan de nacional de desarrollo
Generar programas y actividades para toda la población, que fomenten la creatividad y la imaginación, contribuyendo a un desarrollo integral y armónico, con el fin de acercarlos a las diferentes disciplinas artísticas.	Promover la formación artística en distintos niveles y modalidades.	Garantizar el ejercicio efectivo de los derechos sociales para toda la población.

Tabla de indicadores

Nombre del indicador	Unidad de medida	Fuente	Línea base 2015-2018	Meta 2018-2021	Tendencia
Formación cultural	Alumnos inscritos	Registros de inscripción Casa de la Cultura Municipal	181	500	Ascendente
Infraestructura cultural	Espacios culturales	Patrimonio Municipal	2	2 (equipados y remodelación y ampliación de Casa de la Cultura).	Ascendente

Plan Municipal de Amacueca

Asistencia a eventos culturales	Personas	Protección Civil y Bomberos Municipal	17,500	40,000	Ascendente
---------------------------------	----------	---------------------------------------	--------	--------	------------

Deportes

Diagnóstico

El deporte está orientado a proporcionar elementos y satisfactores motrices a la capacidad, al interés y a la necesidad de movimiento corporal que posee, con la intención específica, de lograr el estímulo y desarrollo de habilidades, hábitos saludables y actitudes; que se manifiestan en la calidad de su participación en los diferentes ámbitos de la vida familiar, social y productiva, requerimiento de la sociedad actual y que son necesarias para el aprendizaje permanente.

La Organización Mundial de la Salud (OMS) considera que la inadecuada nutrición, la inactividad física, el tabaquismo, el alcoholismo y la drogadicción son los principales factores de riesgo asociadas con las tasas de mortalidad no contagiosas, en suma estas enfermedades se asocian a estilos de vida caracterizados por su escasa activación física.

De acuerdo con resultados de la Encuesta Nacional de Salud y Nutrición 2015 (ENSANUT), en Jalisco el 69% de la población de 20 años y más, presenta problemas de sobrepeso y obesidad y cabe destacar que en la región Sur, este problema afecta a la población. El último conteo estadístico del IIEGJ, 2015, arroja que Amacueca, municipio de la región Sur del Estado de Jalisco, cuenta con una población de 5,385 habitantes de los cuales el 10% son adultos mayores, 40.80% son adultos, 28% son jóvenes y 21.20% son niños (fuente IIEG 2015).

Así también se visualiza para el presente diagnóstico del área de Deportes del municipio, no cuenta con una reglamentación actual y adecuada para la administración de los espacios públicos deportivos y un eficiente manual operativo para el mantenimiento y control de los mismos.

De acuerdo con la Ley General de Cultura Física y Deporte, la cultura física es el conjunto de bienes, conocimientos, ideas, valores y elementos materiales que el hombre ha producido con relación al movimiento y al uso de su cuerpo. En este rubro Jalisco se encuentra en una situación apremiante, ya que menos del 35% de las escuelas primarias cuentan con maestro de educación física, y solo el 37.8% de la población participa en algún programa de activación física.

a continuación para efectos del presente diagnóstico se despliega la siguiente tabla con el equipamiento deportivo con el que cuenta el municipio de Amacueca:

Plan Municipal de Amacueca

Inventario de infraestructura deportiva municipal al 2019

Nombre del espacio deportivo	Ubicación	Instalaciones	Equipamiento
Unidades deportiva	Prolongación Pedro Moreno S/N	1 Cancha de Futbol Soccer 1 de Basquetbol 4 de Canchas de Frontenis 1 cancha de Futbol rápido 1 cancha multiusos 1 andador periférico.	Bancas, Botes para la Basura, Área de terrazas para convivencia familiar, Juegos Infantiles, Gimnasio con área de spinning, pesas y yoga, Sanitarios para Hombres y Mujeres.
Campo municipal	Guerrero S/N	1 Canchas de Futbol soccer.	Bancas, botes para la basura, luminarias, vestidores, Sanitarios para Hombres y Mujeres.
Unidad deportiva "tepec"	Delegación	1 Cancha de Futbol, 1 Cancha futbol rápido, juegos infantiles.	Bancas techadas, Botes para la Basura, Luminarias, Aparatos de Gimnasio, Juegos Infantiles, Sanitarios para Hombres y Mujeres.
Campo deportivo "tepec"	Carretera a Tapalpa S/N.	1 Cancha de Futbol Soccer, 1 cancha de basquetbol es pésimo estado.	Bancas, Botes para la Basura, Sanitarios para Hombres y Mujeres.
Campo deportivo cofradía	S/N	Cancha de Futbol ,	Bancas, Botes para la Basura, Luminarias, Área de terraza para convivencia familiar, Juegos Infantiles, vestidores, Sanitarios para Hombres y Mujeres
Cancha de usos múltiples en cofradía	Agencia	1 Cancha de usos múltiples.	Aparatos de Gimnasio. Sanitarios para Hombres y Mujeres, área de juegos infantiles, cancha de frontenis en pésimo estado, Luminarias.

Plan Municipal de Amacueca

Problemas

Como punto de partida he de mencionar la falta de recursos humanos ya que una sola persona se encarga de elaborar y ejecutar proyectos y acciones de estas direcciones la inestabilidad en la autonomía financiera es uno de los principales problemas, ya que las acciones propuestas dependen de la aprobación o no por parte de terceros. La Incorrecta cultura física y deportiva en un número considerable de los habitantes del municipio se convierte en un sedentarismo con todas las problemáticas psicosociales y de salud de este acontecimiento, el número de habitantes con necesidades de cultura física y deporte supera las facultades, recursos y capacidades de la dirección y del ayuntamiento mismo.

Objetivo

OM Impulsar oportunidades para la activación física como parte del desarrollo integral de la población de Amacueca.

Estrategias y líneas de acción

EM Promoción de hábitos saludables para impulsar el bienestar de la población mediante la práctica deportiva que coadyuve a la recomposición del tejido social.

- a. Remodelación y ampliación de la unidad deportiva de Tepec, para potencializar la cobertura de usuarios,
- b. Organizar las agrupaciones deportivas municipales en (ligas) que puedan fomentar la ampliación de la activación física en el municipio de Amacueca.
- c. Apoyar, incentivar y dar seguimiento a los deportistas de alto rendimiento del municipio en cualquier disciplina que se desarrollen.
- d. Promover la activación física en niñas, niños, jóvenes, adultos y personas de la tercera edad, ofertar y desarrollar competencias y torneos relámpagos en las 3 disciplinas más practicadas en el municipio.

Alineación con otros instrumentos de planeación

Objetivos plan de desarrollo municipal	Objetivos plan de desarrollo estatal	Objetivos del plan nacional de desarrollo
OM Impulsar oportunidades para la activación física como parte del desarrollo integral de la población de Amacueca.	OD2001 Garantizar el acceso a la práctica de actividades físicas y deporte	3.4 Promover el deporte de manera incluyente para fomentar una cultura de salud

Plan Municipal de Amacueca

Tabla de indicadores

Nombre del indicador	Unidad de medida	Fuente	Línea base 2012- 2015	Meta 2012- 2018	Tendencia 2018-2021
Activación Física	Personas	Padrón de deportistas, listas de alumnado de instituciones educativas	ND	900	Ascendente
Cobertura de Infraestructura Deportiva	Espacios deportivos municipales	Padrón de inmuebles municipales de la jefatura de Patrimonio Municipal	ND	2	Ascendente
Torneos relámpagos en las disciplinas más comunes	eventos	Archivo digital de administración 2015-2018	ND	10	Ascendente

Municipio en desarrollo

Desarrollo agrícola y forestal

Diagnóstico

Producción agrícola

De acuerdo a información que proporciona el Instituto de Información Estadística y Geográfica de Jalisco, se menciona que la superficie boscosa cubre un 15.7% del total del territorio municipal, la actividad agrícola cubre el 46.4% siendo el uso de suelo dominante del municipio, los asentamientos humanos cubren el 3.2% los cuerpos de agua un 0.3%, otro tipo de vegetación el 0.1%, los pastizales el 6.0%, selva el 26.9% y sin vegetación aparente el 1.5% respectivamente. La actualización del Plan Municipal de Desarrollo y Gobernanza 2018-2021, contempla el desarrollo del sector en un contexto sustentabilidad respetando al medio ambiente en el impulso de la actividad económica.

El municipio tiene una extensión total de 14,738 hectáreas, de ellas 3,150 (21%) son utilizadas con fines agrícolas, 5,967 (40%) en la actividad pecuaria, 900 (6%) son de uso forestal, 2,152 (15%) son de suelo urbano y 2,569 (18%) son de otros usos.

Tabla de Extensión superficial del Municipio de Amacueca Jalisco

Uso	%	Superficie (Hectáreas)
Agrícola	21	3,150
Pecuario	40	5,967
Forestal	6	900
Urbano	15	2,152
Otro uso	18	2,569
Totales	100	14,738

La mayor parte del territorio municipal mantiene el vocacionamiento agrícola y se observa que la superficie de riego viene incrementándose de una manera progresiva y en contraste la superficie temporalera se está dejando de cultivar. Según La Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA), la superficie de riego actualmente es de 826 hectáreas, esto representa el 26% del total, destinándose principalmente al cultivo de alfalfa, brócoli, frijol y maíz, el resto de la superficie que se aprovecha en temporal continúa sembrándose maíz y sorgo.

Plan Municipal de Amacueca

En lo que respecta a los cultivos perenes, se observa que cada vez es menor la superficie que se dedica al cultivo de nogal y café, situación muy delicada dado que esto está afectando gravemente el medio ambiente en todo el municipio. Por el contrario en los últimos años se ha detectado un crecimiento importante en la superficie dedicada a la producción de Pitayo, siendo este cultivo un parteaguas en la economía anual de los habitantes del municipio.

Aunque el pitayo no es de los cultivos que se considere en los primeros lugares del municipio, si es de los mas importantes, debido a que los casi tres meses que se cosecha la fruta, su rproducción es capaz de mover la economía de las familias amacuequenses, generar más de 900 empleos temporales y mantener una importante derrama económica en la localidad.

A continuación para efectos de generar una referencia puntual de los cultivos que tienen mayor impacto en el municipio de Amacueca, se despliega la siguiente tabla que el Servicio de Información Agroalimentaria y SAGARPA generan en el anuario estadístico agropecuario:

Comportamiento de la producción agroalimentaria del municipio de Amacueca

Cultivo	Sembrada (ha)	Cosecha (ha)	Sinestrada (ha)	Producción Obtenida (Ton)	Rendimiento Obtenido (Ton/ha)	Precio Medio Rural (\$/ha)	Valor de la Producción (Miles de Pesos)
Agave	104.00	0.00	104.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Aguacate	134.50	2.00	132.50	9.40	4.70	8,500.00	79.90
Alfalfa verde	500.00	500.00	0.00	40,431.20	80.86	383.20	15,493.38
Café cereza	140.00	140.00	0.00	168.00	1.20	2,420.00	406.56
Frijol	51.00	51.00	0.00	61.50	1.21	22,000.00	1,353.00
Limon	11.50	11.50	0.00	139.15	12.10	4,100.00	570.51
Maiz grano	829.00	829.00	0.00	3,882.00	4.68	4,000.00	15,528.00
Nuez	170.00	160.00	10.00	560.00	3.50	19,800.00	11,088.00
Papa	160.00	160.00	0.00	6,720.00	42.00	5,500.00	36,960.00
Pasto	150.00	150.00	0.00	3,165.00	21.10	335.00	1,060.28
Pitaya	28.00	28.00	0.00	280.00	10.00	18,550.00	15,194.00
Blueberry	11.00	0.00	11.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Brocoli	100.00	100.00	0.00	3,250.00	32.50	6,500.00	21,125.00
Frambuesa	40.00	40.00	0.00	220.00	5.50	18,000.00	3,960.00
Garbanzo forrajero	30.00	30.00	0.00	82.00	2.73	2,114.15	173.36
Lima	20.00	20.00	0.00	300.20	15.01	4,000.00	1,200.80
Sorgo grano	630.00	630.00	0.00	3,148.60	5.00	3,600.00	11,334.96
Estado de jalisco	3,109	2,851.50	257.50				125,527.75

Fuente: Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera (SIAP), con información de la SAGARPA.

Plan Municipal de Amacueca

Huertas de nogal y café

En el contexto del diagnóstico y como fue señalado en otros apartados del presente documento, cabe señalar que algunos de los cultivos emblemáticos del municipio son el café, el pitayo y la nuez. Actualmente Amacueca cuentan con una superficie de más de 338 hectáreas, que se encuentran alternadas con los asentamientos humanos, mismas que en temporada son capaces de generar más de 900 empleos temporales, sin embargo como consecuencia de factores entre los que destacan la falta de tecnificación, estrategias de comercialización y la falta de infraestructura turística en la localidad, para que para los visitantes sirviera de escaparate para impulsar la promoción de los productos locales, han hecho que paulatinamente se impulse el cambio de uso de suelo convirtiendo los huertos de los cultivos mencionados en zonas habitacionales urbanizadas y por consiguiente el fomento de la deforestación, la erosión del suelo afectando así gravemente al medio ambiente.

Problemática

Huertos de café, nuez y pitaya

Se visualiza falta de organización y vinculación de los productores con el gobierno municipal y estatal para acceder a los apoyos que impulsen la tecnificación en las superficies de los huertos de café nuez y pitayo.

Así también se visualiza la falta de liderazgo y organización al interior de las cooperativas para evitar intermediación en la comercialización de sus productos, que pueda generar una mayor ganancia para ellos e incentive la conservación de las extensiones de huerto y evitar el cambio de uso de suelo en la localidad.

La falta de medio de transporte de los productores, la falta de tostadora para el café, la mala condición del tramo carretero Acatlán- Ciudad Guzmán, son sencillamente algunos de los grandes problemas a los que se enfrenta un pequeño productor para colocar la producción de la pitaya, darle valor agregado al café y evitar la intermediación.

Así también en el tema de los huertos se detectan problema sanitario en los pitayos, consistente la enfermedad del amarillamiento causada por nematodos microscópicos desarrollado en la planta que termina con la vida de la planta; tema que está en estudio antes las instituciones profesionales del tema.

Producción de brócoli, maíz, alfalfa, aguacate y berríes

En cuanto a estos cultivos solo se puede explotar en áreas de riego a excepción del maíz. En estos, los productores también se enfrentan a un mercado globalizado que perturba y abarata los costos de sus productos, aun cuando los costos de producción para ellos son elevados y más aún por que compran insumos y en la comercialización se suscita el mismo problema que en los productos mencionados en el párrafo anterior.

Plan Municipal de Amacueca

Rezago en la planeación

El rezago del área de Desarrollo Urbano para generar un Plan de desarrollo Urbano que contenga un capítulo ecológico para promover el cuidado y conservación de las áreas forestales en la localidad, ha generado sin lugar a duda una gran amenaza para el medio ambiente que se han recrudecido con el cambio de clima, erosión, deforestación que sin lugar a duda de no atenderse podrían traer consecuencias desastrosas en el corto plazo para los habitantes de Amacueca.

Deterioro del medio ambiente

Desde la década de los sesentas, del siglo pasado, el ecosistema de Amacueca viene sufriendo una serie de daños provocados por diversos factores entre los que destacan: la deforestación en la sierra de Tapalpa-Amacueca, la erosión producto del cultivo de papa y su impacto sobre los 33 manantiales de agua, sobre la flora y la fauna del Municipio, la deficiente canalización del agua para riego y uso doméstico, el uso irracional del agua potable, y el deterioro de la zona de humedales de la laguna Amacueca - Sayula - Atoyac.

Deforestación y erosión

La deforestación del bosque de la sierra de Tapalpa continúa en aumento con fines comerciales maderables y en consecuencia continúa la expansión de la frontera agrícola para el cultivo de la papa cambiando el uso de suelo. Como resultado directa de esta acción, se ha perdido la cobertura vegetal del suelo, y se ha disminuido significativamente la capacidad de infiltración y recarga natural del agua pluvial a los acuíferos de la zona, esto ha provocado que los manantiales de Amacueca a su vez disminuyan proporcionalmente sus volúmenes de aportación de agua, afectando de manera directa la supervivencia de las huertas de nogales y cafetos de este Municipio y poniendo en alto riesgo también al protegido Sitio Ramsar de humedales de la Laguna de Sayula.

El problema de carácter ecológico-ambiental que más preocupa a los habitantes de Amacueca, está relacionado con el deterioro acelerado de las huertas de café y nogal que como ya se expresó con anterioridad. Amacueca es un pueblo precolombino cuyo asentamiento inicial en este preciso lugar en virtud a los manantiales de agua, bajo un principio de ciudad-huerta, donde las primeras aldeas originalmente guardaban una equidistancia unas de otras y cada aldea poseía una huerta de frutales para el autoconsumo. Hoy, dichas huertas urbanas están desapareciendo por falta de agua de riego y por falta del programa de ordenamiento territorial y ecológico que las salve y proteja de la inminente extinción.

Quemas agrícolas residuales

La problemática que se identifica como quema agrícola se genera en el municipio por la falta de los permisos correspondientes en Dirección de Desarrollo Rural para generar

Plan Municipal de Amacueca

las precauciones y acatar las recomendaciones necesarias para evitar contaminación exacerbada o la propagación del fuego en zonas forestales que dañen los ecosistemas de la localidad.

Contaminación hídrica

La contaminación hídrica en el territorio municipal se manifiesta principalmente en los mantos freáticos de manera dispersa debido a tiraderos de basura, y los escurrimientos que arrastran sustancias tóxicas en temporada de precipitación pluvial, por el uso indiscriminado en los cultivos agrícolas.

Deterioro del ecosistema de amacueca

El problema que generan los residuos sólidos actualmente se agudizan de acuerdo al crecimiento demográfico en la localidad, a los hábitos de consumo y a los cambios de actividad económica en Amacueca, como es el caso de la agricultura tecnificada que utiliza productos químicos como fertilizantes, herbicidas, plaguicidas, etc. Además que como consecuencia de la deforestación y desmontes agrícolas el deterioro de los ecosistemas se hace muy notable aunado con la extinción de fauna silvestre por las mismas razones.

Cambio de cultivos endémico

El cambio de cultivos endémicos como son el pitayo, el nogal y cafeto es a consecuencia de la falta de la baja productividad y el bajo costo del producto, los propietarios de los predios agrícolas prefieren rentan la tierras a empresas foráneas para la plantación de agave o berries y no continuar enfrentando a las plagas, la escases de agua, y el bajo costo de su producto.

Mantenimiento de caminos y brechas rurales

Los caminos rurales son un punto importante que fortalece o debilita el sector agropecuario mismo que se ha estado tratando en las reuniones del Consejo Municipal de Desarrollo Rural, así como en las mesas de trabajo para la actualización del Plan Municipal de Desarrollo y Gobernanza.

Control de plagas en cultivos y manejo de residuos tóxicos

Se detecta la falta de capacitación en los productores para tecnificar el adecuado control de plagas y enfermedades con el menor impacto al medio ambiente, además del desinterés que el productor muestra ante la enfermedad de sus cultivos.

Es importante mencionar la falta de consolidación de una política que incluya el acopio de bolsas y envases de productos agroquímicos con alta toxicidad, misma que se plasmará en las líneas de acción.

Plan Municipal de Amacueca

Objetivo

OM Fortalecer las cadenas productivas en su organización para un mejor desarrollo y aumento en su producción.

Estrategia y líneas de acción

EM Contribuir en el fomento de buenas prácticas agrícolas que contribuyan al cuidado y protección de los elementos naturales del ambiente.

- a. Reforzar la vinculación del área de Obras Publicas con el área de Desarrollo Rural y Ecología para fortalecer el marco legal en relación a los cambios de uso de suelo en el municipio que aseguren la protección del medio ambiente y a la vez el desarrollo agrícola en el mismo.
- b. Impulsar la gestión de proyectos y acciones para lograr el apoyo de un sistema de riego eficiente para las huertas de nogal y cafeto.
- c. Impulsar la capacidad asociativa de los productores de los diferentes cultivos en el municipio de Amacueca.
- d. Terminar de realizar el padrón municipal de productores de pitaya.
- e. Involucrar a los productores de pitaya en el festival anual de la pitaya y gestionar el apoyo de organismos como DIMA y FIRA además de la Secretaria de Desarrollo Rural.
- f. Gestionar capacitaciones en temas agrícolas de interés para los productores en vinculación con SEMADET, SADER, CEFOFOR, así como instituciones académicas que abonen al mejoramiento de la producción y condiciones agrícolas.
- g. Promover el control de quemas agrícolas en coordinación con Protección Civil, CONAFOR y SEMADET.
- h. Impulsar la gestión de recursos para la rehabilitación de caminos y brechas rurales en el municipio de Amacueca.

Tabla de alineación de los objetivos

Objetivos plan de desarrollo municipal	Objetivos plan de desarrollo estatal	Objetivos del plan de nacional de desarrollo
OM Fortalecer las cadenas productivas en su organización para un mejor desarrollo y aumento en su producción.	OD901.Incrementar el nivel de productividad del sector primario.	4.10Construir un sector agropecuario y pesquero productivo que garantice la seguridad alimentaria del país.

Plan Municipal de Amacueca

Indicadores y metas

Nombre del indicador	Unidad de medida	Fuente	Línea base 2015-2018	Meta 2018-2021	Tendencia
Capacitaciones a productores	Talleres	Dirección de Desarrollo Rural	No se tiene dato	6	Ascendente
Tecnificación y estrategias de producción.	Proyectos.	Dirección de Desarrollo Rural		12	Ascendente

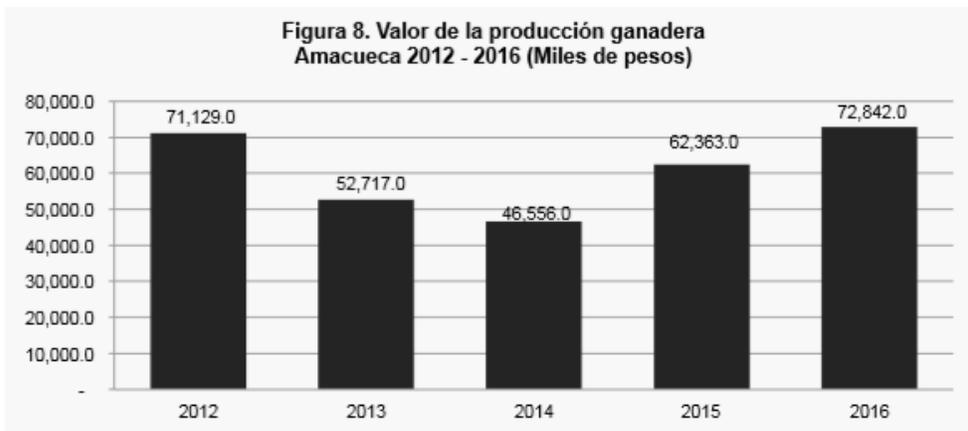
Desarrollo pecuario

Diagnóstico

Producción pecuaria

La producción pecuaria del municipio de Amacueca se encuentra en un 40% del suelo del mismo, lo que es equivalente a 5,967 hectáreas; es una de las principales actividades económicas en esta población y contribuye a la mejora de la calidad de vida de la misma, aportando materias primas como leche carne y huevo al mercado local y en el caso de la carne de bovino al mercado regional, las especies que se producen son ganado bovino, porcino, ovino, caprino, avícola y en la última década canícula de manera emergente sin llegar a altas producciones por lo que se consume en el mercado local.

De acuerdo al Sistema de Información Alimentaria y Pesca (SIAP) observamos las siguientes cifras que son del año 2012-2016



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

Se puede observar que la producción ganadera en Amacueca ha presentado diversas fluctuaciones durante el periodo 2012-2016, siendo el ejercicio de 2016 el año en el que se ha registrado el mayor crecimiento en el valor de la producción ganadera, seguido de 2012. En 2014 el valor de la producción contribuyó con el 0.1 % de la producción estatal.

Los ganaderos están organizados mediante la Asociación Ganadera Local en la cual se encuentran afiliados 204 productores de ganado aproximadamente.

Plan Municipal de Amacueca

Cadena Productiva de Bovinos

La actividad de bovinos en el municipio es la más importante. En bovinos se facturó un total de 406.35 toneladas en pie con un valor de \$14,222,250 en el año 2018. La producción bovina en su mayoría es solo para el consumo local.

En cuanto a los productos derivados del ganado bovino como lo es la leche, esta se vende en el mismo municipio para consumo alimentario personal, también en los establos se le da el valor agregado comercializando el llamado “pajarete”, así como quesos y panelas.

Cadena Productiva Porcina

La actividad de la porcicultura en el municipio de Amacueca es la segunda más importantes económicamente, en el año 2018 se facturaron 345.36 toneladas en pie con un valor de \$11,742,240. Esta actividad no solo se limita a abastecer a la demanda de la población, sino que se comercializa el producto en algunos de los municipios vecinos.

Cadena Productiva de Ovinos y Caprinos

En cuanto a estas dos cadenas productivas podemos mencionar que son de menor producción en el municipio de Amacueca.

Otras actividades productivas

La producción de miel, de pollo y huevo son otras de las actividades productivas que se desarrollan en el municipio en menor cantidad.

En la tabla anterior podemos observar la producción obtenida en el año 2012, según información que proporciona la SAGARPA.

Amacueca Anuario Producción, precio, valor, animales sacrificados y peso 2012 Producto/especie	Estadístico			Pecuario	
	Producción (toneladas)	Precio (peso por kilogramo)	Valor de la producción (miles de pesos)	Animales sacrificados (cabezas)	Peso (kilogramos)
Ganado en pie					
Ganado en pie de bovino	654.46	17.03	11,145.45		409.04
Ganado en pie de porcino	842.44	21.50	18,113.30		109.31
Ganado en pie de ovino	18.62	27.31	508.68		34.55
Ganado en pie caprino	27.14	29.24	793.36		34.96
Subtotal	1,542.66		30,560.78		

Plan Municipal de Amacueca

Ave y guajolote en pie					
Ganado en pie de ave	314.43	16.45	5,174.08		2.33
Subtotal	314.43		5,174.08		
Total			35,734.86		
Carne en canal					
Carne en canal de bovino	356.19	37.27	13,275.28	1,600	222.62
Carne en canal de porcino	623.50	37.91	23,635.42	7,707	80.90
Carne en canal de ovino	9.86	46.54	458.77	539	18.29
Carne en canal de caprino	14.46	50.74	733.80	776	18.64
Carne en canal de ave	232.12	28.03	6,506.32	135,121	1.72
Subtotal	1,236.13		44,609.60		
LECHE (miles de lt.)					
Leche de bovino	642.12	4.59	2,950.36		
Leche de caprino	6.87	4.65	31.93		
Subtotal	648.99		2,982.29		
Otros productos					
Huevo para plato	1,214.73	18.03	21,898.32		
Miel	38.14	36.00	1,373.04		
Cera en greña	3.79	70.00	265.29		
Subtotal	1,256.66		23,536.65		

Servicios de Información Agroalimentaria y Pesquera (SIAP), con información de la SAGARPA

Problemática

Camino y brechas rurales

Las problemáticas que encontramos en el sector pecuario empatan en algunos puntos con las del sector agrícola por ser actividades que se conjugan, ya que, algunos de los productores desarrollan ambas actividades, es el caso de los caminos y brechas saca cosechas, situación que año con año surge debido al temporal de lluvias, lo que limita el accesos de los productores a sus predios.

Actualización de pruebas zoonosanitarias

La falta de fortalecimiento en cuanto al control zoonosanitario para fomentar que la actividad agropecuaria se desarrolle bajo la normativa establecida de sanidad e

Plan Municipal de Amacueca

inocuidad y por ende dentro de un control de calidad. Por lo que es necesario el interés de los productores por hacerles las pruebas de brucella y tuberculosis.

Gestión

Así mismo se devisa la necesidad de promover capacitaciones para el sector ganadero en temas técnicos que les permitan tener conocimientos innovadores de gestión, financiamiento, que fortalezcan técnicas y manejos para mejorar la producción en el sector ganadero local.

Cabe mencionar que la gran mayoría de los ganaderos locales no cuentan con instalaciones muy propias y salubres para sus hatos.

Abrevaderos

La falta de una organización y un sistema eficiente en la conducción del vital líquido hasta los predios en donde se pastorea el ganado, y que además de ello no se desperdicie el agua.

Objetivos

OM Implementar actividades que fortalezcan el desarrollo pecuario en el municipio de Amacueca.

Estrategias y líneas de acción

EM Fortalecer la capacitación de los productores para mejorar el desarrollo del sector pecuario.

- a. Capacitación de productores pecuarios en el municipio.
- b. Generar la vinculación con instituciones educativas para solicitar el apoyo en temas pecuarios.
- c. Impulsar acciones para fortalecer la sanidad pecuaria en el tema de brucela y tuberculosis.
- d. Fomentar la organización del sector pecuario para el aprovechamiento de los programas federales y estatales.
- e. Impulsar la organización de los productores pecuarios en el tema de los abrevaderos.

Tabla de alineación de objetivos

Objetivos plan de desarrollo municipal	Objetivos plan de desarrollo estatal	Objetivos del plan de nacional de desarrollo
OM Implementar actividades que fortalezcan el desarrollo pecuario en el municipio de Amacueca.	OD901. Incrementar el nivel de productividad del sector primario.	4.10 Construir un sector agropecuario y pesquero productivo que garantice la seguridad alimentaria en el país.

Plan Municipal de Amacueca

Tabla de indicadores

Nombre del indicador	Unidad de medida	Fuente	Línea base 2015-2018	Meta 2018-2021	Tendencia
Producción de bovinos	cabezas				Ascendente
Producción de porcinos	cabezas				Ascendente
Capacitaciones pecuarias	Talleres	Bitácora de Desarrollo Rural	No se tiene dato	3	Ascendente

Municipio seguro

Diagnostico

El municipio de Amacueca, cuenta con una población según datos de la INEGI (2015) de 5,385 habitantes concentrada en un 51.8% respecto del total de la población en la cabecera municipal, el resto correspondiente del 48.2% se asienta en las localidades: Delegación Tepec, las Agencias de Cofradía, la Barranca de San Miguel, La Lagunita, Cerro Bola, El Apartadero, Aguacatita, San Juanito, Los Chávez, Palo Quemado y Los Trujillos.

Para efectos del diagnóstico del área de protección civil y bomberos de la localidad, de acuerdo con la información publicada en el diario oficial de la federación del 31 de diciembre del año 2015, en el “Anexo III del tema” “Relación de municipios con riesgos global de muy alto y alto riesgo” se desprende que Amacueca de acuerdo a diversos factores geológicos en los asentamientos humanos en zonas vulnerables (escurrimientos naturales, zona sísmica, etc.) se considera dentro de la relación de localidades de alto riesgo.

Para efectos de puntualizar la dimensión de las amenazas geológicas que afectan al municipio de Amacueca, a continuación se describen brevemente la composición del suelo:

Descripción Fisiográfica

El municipio de Amacueca está constituido por terrenos terciarios. En general su superficie está formada por partes planas (70%) con alturas de los 1750 a los 1800 metros sobre el nivel del mar; por zonas semi-planas (15%) conformadas por lomas y laderas de los cerros, formadas por elevaciones que van de los 1800 a los 200 metros; en la misma proporción (15%) existen zonas accidentadas. La principal elevación la constituyen el cerro bola, ubicado a los 19° 38 de latitud Norte y 103° 40 de longitud Oeste, con altitud de 2,400 metros sobre el nivel del mar.

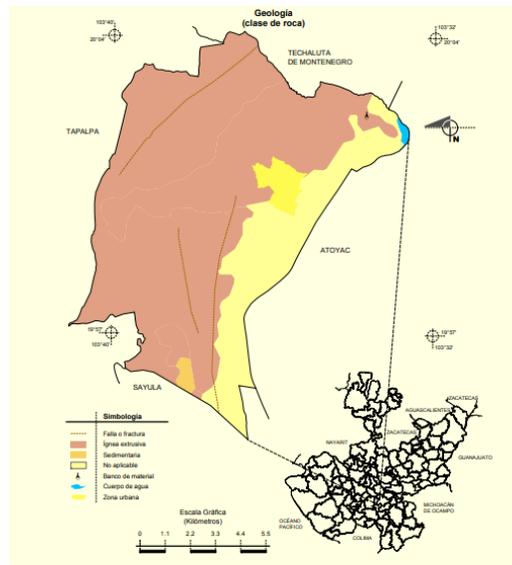
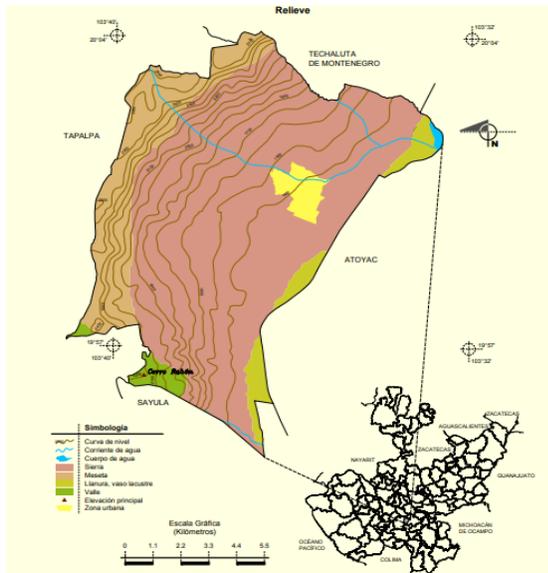
La composición de los suelos es de los típicos predominantes Cambisol Cromico, añadido al Feozem Haplico y Acrisol Ortico. El municipio tiene una superficie territorial de 147.38 Km² de las cuales 2,395 son utilizadas con fines agrícolas, 1,525 en la actividad pecuaria, 10,638 de uso forestal y 190 de superficies en zona urbana.

Geología

La roca predominante es brecha volcánica (40.0%), son rocas ígneas piroclásticas formadas por materiales fragmentados expulsados por los conductos volcánicos proyectados al aire y depositados en la superficie, están comprendidas por fragmentos de diferentes tamaños y composición.

Plan Municipal de Amacueca

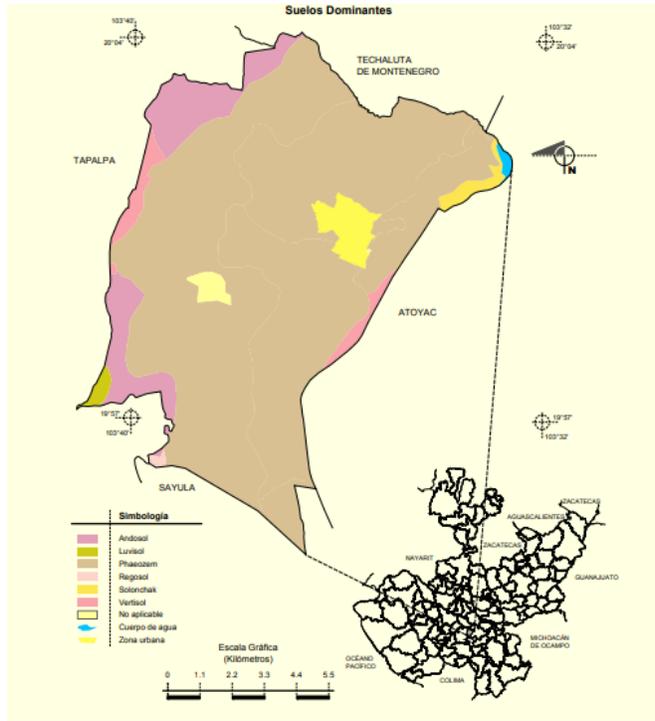
Geología (%)	Brecha volcánica	40.0
	Basalto	35.4
	Aluvial	21.1
	Lacustre	1.6
	Extrusiva intermedia	1.4
	Otros	0.5



El suelo predominante es feozem (57.0%), se presenta en cualquier tipo de relieve y clima, excepto en regiones tropicales o lluviosas o zonas muy desérticas. Es el cuarto tipo de suelo más abundante en el país. Son de profundidad variable. Cuando son profundos se utilizan para la agricultura de riego o temporal

Tipos de suelos (%)	Feozem	57.0
	Andosol	11.3
	Vertisol	10.4
	Luvisol	5.8
	Solonchak	5.5
	Otros	10.0

Plan Municipal de Amacueca



Estado de fuerza y equipamiento a octubre de 2018

El área Municipal de Protección Civil y Bomberos de Amacueca, cuenta con una plantilla laboral integrada por 10 elementos, de los cuales ocho están asignados a guardias permanentes operativas en turnos de 48 horas laborales por 48 horas de descanso, un elemento permanente en la Delegación de Tepec y un elemento administrativo.

Asimismo el área se encuentra equipada con seis vehículos los cuales son descritos en el siguiente cuadro, mencionando que cinco se encuentran en condiciones operativas y uno en reparación.

Descripción de la unidad	Unidad
Pipa con motor adicional capacidad 5000 litros.	U-PC02
Vehículo Pick Up	U-PC01
Ambulancia de urgencias básicas equipada	U-1563
Ambulancia de urgencias básicas equipada	U-958
Motocicleta doble propósito	Metro 06
Ambulancia de urgencias avanzadas equipada	U-2412

Asimismo el área cuenta con su base de operaciones ubicada en la calle Vicente Guerrero S/N y su oficina administrativa ubicada en calle Ayuntamiento #2 Colonia Centro.

Problemas

Plan de Contingencias Municipal

Como resultado del uso de las herramientas de análisis (FODA, Diagnostico de área) para la actualización del apartado de la problemática principal que afecta el área de protección civil y bomberos de Amacueca, se logró identificar como problema principal la falta de un Plan de Contingencias Municipales que ayude a generar los protocolos necesarios de actuación y logística en caso de contingencias o desastres naturales, considerando que debido a la ubicación geográfica del municipio, está expuesto a los diferentes tipos de fenómenos perturbadores.

El plan de contingencias municipales como instrumento de planeación necesario para dar respuesta oportuna, adecuada y coordinada a las situaciones de emergencia en caso de presentarse fenómenos naturales y antropogénicos de gran magnitud debiera mantener la rectoría en el tema de Protección Civil.

Por otra parte en el tema del reglamento municipal de protección civil y bomberos de Amacueca se detectan limitaciones y apartados que necesitan revisarse y actualizarse para la reestructuración del mismo.

Falta de inclusión a la población en temas de Protección Civil.

Además del desinterés y la poca participación de la sociedad civil en los que respecta a Protección Civil se identificó la falta de difusión de los planes preventivos especiales que efectúa el área de protección civil y bomberos en temporales de lluvia, estiaje, periodos vacacionales, y eventos masivos de diferentes índoles.

Alcances de la difusión de las estrategias de Protección Civil

De igual manera se identifica una incorrecta ejecución de las estrategias de difusión por parte de las dependencias de gobierno en los tres niveles para dar a conocer la ubicación de las zonas de alto riesgo con las que cuenta el municipio, así como dar a conocer las acciones que contribuyan a inhibir la instalación de asentamientos humanos en dichas zonas.

Aunado a la problemática de asentamientos en zonas de riesgo, el municipio se ve afectado por inundaciones debido a dos factores que agravan dicha problemática; el primero es la invasión de cauces naturales de los arroyos (Amacueca y Tepec) y en segundo lugar la obstrucción o asolvamiento en los tramos que atraviesan por la comunidad.

La problemática de inundaciones y desbordamientos ha ido al alza debido a los efectos del cambio climático por acciones como la tala indiscriminada, el cambio de uso de suelo en las zonas serranas y la poca cultura ambiental de la población.

Es necesario concientizar a la población y adentrarlos en temas de protección civil y educación ambiental. Cabe señalar que la población no se encuentra lo suficientemente

Plan Municipal de Amacueca

informada en lo que respecta a medidas de auto protección, mismas que van dirigidas a saber cómo actuar en caso de contingencias de origen natural como consecuencia de no existir la correcta difusión que incluya la integración de medios de comunicación para la educación y organización de la población civil y de esta manera mitigar los posibles riesgos.

Limitaciones en los recursos económicos para la ejecución y cumplimiento de los planes especiales y operativos de protección civil.

A pesar del crecimiento en desarrollo del municipio y el número de habitantes, el área de protección civil y bomberos de Amacueca se encuentra con bastantes limitaciones en cuestión de recursos personal, infraestructura y equipamiento lo cual impide solventar las necesidades de respuesta ante cualquier situación de emergencia que se presente así como otros servicios que brinde la dependencia.

Los diez elementos que conforman la Unidad Municipal de Protección Civil y Bomberos de Amacueca están distribuidos en dos únicas guardias operativas y bajo turnos de 48 horas laborales por 48 horas de descanso, mas sin embargo ante la presencia de una situación de emergencia o contingencia de cualquier tipo al personal se le indica que se presente y se reúna para estar disponible de manera inmediata y el tiempo que se requiera.

Objetivo

OM Elaborar y/o estructurar un plan de contingencias municipales en caso de fenómenos perturbadores.

Estrategias y líneas de acción

EM Estructurar, analizar, y aplicar las acciones que sean pertinentes para capacitar a la población en materia de Protección Civil así como analizar, según los antecedentes, los desastres naturales que se han presentado en el municipio así como su magnitud.

- a. Apoyados por el área de comunicación social, hacer difusión de las medidas de prevención, así como las acciones que la población civil debe de efectuar en caso de que se presente una contingencia de tipo hidro-meteorológica y/o geológica dentro del municipio de Amacueca.
- b. Preparar y adecuar material educativo enfocado a personal educativo y jóvenes estudiantes, con el objetivo de estructurar y formar en todos los planteles educativos, mínimo las brigadas de primeros auxilios básicos y evacuación de inmuebles.
- c. Analizar mediante la investigación y la recopilación de datos la magnitud y ubicación de los desastres naturales que hayan impactado directa o indirectamente al municipio de Amacueca en los últimos 10 años.

