

**Matriz de seguimiento y evaluación**

<b>Objetivo estratégico I</b>	<b>ELEVAR LA PRODUCTIVIDAD</b>
<p>A través del fomento y la promoción de un aprovechamiento sustentable de los recursos naturales. Primeramente con el fortalecimiento y mejoramiento de la infraestructura de los espacios aprovechables y la creación de obras alternas, como el arreglo de los caminos de acceso y las bardas perimetrales de los manantiales a fin de lograr el cuidado y preservación de los mismos, para fortalecer la actividad turística de los diversos centros y puntos de aprovechamiento con la promoción económica que permita emprender proyectos productivos alternos a dichos centros y el fortalecimiento también de la actividad agrícola con el mejoramiento de la infraestructura de la zona de riego, así como la promoción de la diversificación de cultivos y el aprovechamiento de suelos fértiles y en general con el fortalecimiento del área de promoción económica municipal para generar proyectos productivos en el sector agrícola y ganadero, para lo cual es indispensable la gestión e implementación de programas de apoyo para la adquisición de los insumos del campo a mejores precios y con maquinaria para crear espacios para captación de agua pluvial y evitar que se utilice el agua potable para usos ganadero, así como gestionar ante Comisión Federal de Electricidad el cambio de transformadores de energía eléctrica mejorando con ello el servicio y evitando las constantes fallas, así mismo, con el fortalecimiento de la organización social y la capacitación técnica para dar seguimiento a los proyectos productivos y en general, promover ante la población la generación de autoempleos a través del aprovechamiento de recursos naturales y específicamente, para emprender proyectos de turismo ecológico y que este se convierta en una opción productiva para las familias de la micro región.</p>	

	I	INDICADOR	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
<b>ESTRATEGIA</b>	Dotar de infraestructura social a aquellas comunidades que no cuenten con ella y de esta forma, facilitar la prestación de los servicios básicos.	Al final de la administración municipal 2010-2012 se ampliará en un 15 % la cobertura de infraestructura social básica en las comunidades rurales.	Instituto Nacional de Estadística, Geografía e informática. Anuario estadístico.
<b>META</b>	Mayor cobertura del servicio de drenaje en las comunidades.		
<b>LÍNEAS DE ACCIÓN</b>	Construcción de red de drenaje en las comunidades que no cuenten con el servicio		
	Mejoramiento de la red de agua potable		
	Mejoramiento y rehabilitación de los canales de riego		
<b>ACTIVIDADES</b>	Mejoramiento de la red de agua potable en el Sauz Tostado.		
	Rehabilitación de la red de agua potable en el Hepazote.		
	Construcción de red de drenaje o apoyo con Programa de letrinas en el Hepazote		
	Colocación de malla perimetral en el deposito de agua potable en Casallanta		
	Rehabilitación de bomba de cloración de agua en Dolores.		
	Rehabilitación de la red de agua potable en Los Huízar.		
	Rehabilitación del depósito de agua potable en Ciénega de los Alejo.		
	Desensolve de las fosas de la red de drenaje en el Refugio.		
	Desensolve de la fosa de la red de drenaje del Saucillo de los Pérez.		
	Construcción de red de drenaje en Los Aguajes.		
	Ampliación de la red de drenaje en El Carrizal.		
	Construcción de red de drenaje en San Nicolás		
	Ampliación de la red de drenaje en Las Canoas.		
	Construcción de la red de agua potable en Canoas de Arriba. (en proceso)		
	Ampliación de red de agua potable en el Barrio del Terrero de Santiago Tlaltelolco.		
Ampliación de red de drenaje en calle Hidalgo en Santiago Tlaltelolco.			

	2	INDICADORES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
--	---	-------------	------------------------

<b>ESTRATEGIA</b>	Concientizar a la población sobre el buen uso y cuidado del agua	Al final del tercer año de gestión, el gasto anual de agua potable en Metros cúbicos se reducirá hasta en un 10 % en comparación con el dato registrado en el 2009.	Registro de la Oficina Municipal de Agua Potable.
<b>META</b>	Cobertura ampliada del servicio de agua potable y menor costo del abastecimiento del servicio.		
<b>LÍNEAS DE ACCIÓN</b>	Realizar campañas de difusión y actividades para fomentar el buen uso y cuidado del agua		
	Aplicar sanciones administrativas a personas que desperdician agua		
<b>ACTIVIDADES</b>	Campaña publicitaria sobre el cuidado y buen uso del agua.		
	Eventos sociales de contenido ecológico		
	Programa operativo de control y aplicación de sanciones administrativas por desperdicio de agua.		

	3	INDICADOR	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
<b>ESTRATEGIA</b>	Concientizar a la población sobre la importancia de la forestación y el cuidado de los árboles	A largo plazo, la producción agrícola y ganadera aumentará en un 25 % al contar con suelos mejorados y conservados.	Información estadística del Distrito 08 de SAGARPA.
<b>META</b>	Tener áreas verdes y suelos mejorados, no erosionados.		
<b>LÍNEAS DE ACCIÓN</b>	Realizar campañas de forestación en cada una de las localidades, para crear áreas verdes.		
	Impartir conferencias y cursos informativos sobre la importancia de la forestación y el cuidado de los árboles.		
	Promover la plantación de árboles para la protección y mejoramiento del suelo.		
<b>ACTIVIDADES</b>	Campañas de forestación y reforestación en las comunidades rurales		
	Distribución y plantación de árboles		
	Construcción de parques (áreas verdes y huertas comunitarias) en comunidades rurales		

	4	INDICADORES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
<b>ESTRATEGIA</b>	Fortalecimiento de la promoción económica a través de mecanismos de difusión, capacitación y formación técnica.	La Población Económicamente Activa (PEA) y la Población Ocupada (PO) aumentará en un 20 % en comparación con la información proporcionada por el Censo de Población y Vivienda 2000 y las estimaciones para los siguientes años.	Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática.
<b>META</b>	Lograr una mayor participación social en proyectos productivos		
<b>LÍNEAS DE ACCIÓN</b>	Realizar una intensiva promoción y difusión de los proyectos productivos		
	Implementar mecanismos de control y seguimiento de los proyectos productivos		
	Dar capacitación técnica a los productores y seguimiento a los proyectos productivos		
<b>ACTIVIDADES</b>	Promoción y difusión de los programas y su normativa.		
	Eficientar y agilizar los trámites de ingreso a proyectos productivos		
	Incrementar el número de integrantes del Consejo de Desarrollo Rural Sustentable y dinamizar su actuación		
	Realizar la gestión para que los Técnicos Prestadores de Servicio Profesional PSP se capaciten y le den seguimiento a los proyectos productivos.		
	A través del Departamento de Desarrollo Rural, implementar un programa de control y seguimiento de proyectos productivos.		
	A través de dinámicas de integración, motivar a los productores por localidad a participar en proyectos productivos y formar parte del CMDRS.		
Otorgar capacitación técnica a los productores de los proyectos productivos.			

	5	INDICADORES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
<b>ESTRATEGIA</b>	Promover en la población el aprovechamiento sustentable de los recursos naturales como potencialidades que detonarán el desarrollo.	La Población Económicamente Activa (PEA) y la Población Ocupada (PO) aumentará en un 20 % en comparación con la información proporcionada por el Censo de Población y Vivienda 2000 y las estimaciones para los siguientes años. - Al final de la administración municipal 2010-2012, el índice de marginación se reducirá en un 10 % en comparación con los datos del 2005.	Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. - Consejo Estatal de Población.
<b>META</b>	Aprovechar sustentablemente las potencialidades naturales.		
<b>LÍNEAS DE ACCIÓN</b>	Promover en la población la implementación de cultivos forestales en terrenos de riego		
	Promover el aprovechamiento del cerro de Santiago, Cerro de San Nicolás, Barranca el Refugio, Manantial Los Véliz, Barranca el Hepazote, Casallanta y Mesas con fines turísticos, para lo cual es necesario la generación de visión emprendedora.		
<b>ACTIVIDADES</b>	A través del Programa Pro-Árbol, promover la plantación de cultivos forestales y en general la participación en las vertientes del programa.		
	Impartición de talleres que motiven la diversificación de cultivos y la utilización de suelos desaprovechados.		
	Construcción de camino a la cima del Cerro de Santiago y promover su aprovechamiento con fines turísticos-comerciales.		
	Integración del cerro de Santiago a un Corredor turístico-comercial.		
	6	INDICADORES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
<b>ESTRATEGIA</b>	Gestionar y promover un mejor servicio en la prestación del servicio de salud y un mejoramiento y ampliación de la infraestructura de salud.	Al final de la administración 2010-2012 la tasa de mortalidad y morbilidad se reducirá en un 15 % en comparación con el año 2009.- Al final de la administración municipal 2010-2012 se tendrá un avance del 10 % de cobertura de infraestructura de salud.	Información de la Secretaría de Salud.
<b>META</b>	Tener una mayor cobertura del servicio de salud y una mejor prestación del mismo.		
<b>LÍNEAS DE ACCIÓN</b>	Apoyar la gestión de la clínica del ISSSTE		
	Promover en base a programas deportivos y recreativos la salud preventiva		
	Gestionar el abastecimiento adecuado de medicamentos		
<b>ACTIVIDADES</b>	Construcción de sanitarios en casa de la salud de Casallanta		
	Concretar la 1° y 2° etapa del centro de salud mental		
	Gestionar la construcción de un Centro de Salud nuevo en la Cabecera Municipal		
	Gestionar la Construcción de un albergue regional p/familiares de enfermos internados en el Hospital Regional		
	Gestionar la construcción la construcción de un helipuerto para traslados urgentes de enfermos a la ciudad de Guadalajara.		

	7	INDICADORES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
<b>ESTRATEGIA</b>	Fortalecer el sector ganadero a través del mejoramiento de la infraestructura física y los procesos de comercialización del ganado.	El porcentaje de participación estatal en materia pecuaria, al final de la administración 2010-2012 se aumentará en un 5 y 10% en comparación con los datos del 2006.	OEIDRUS
<b>META</b>	Lograr una mejor producción y comercialización del ganado.		
<b>LÍNEAS DE ACCIÓN</b>	Creación de espacios de captación de agua pluvial para el uso ganadero y agrícola, como bordos, represas y presas filtrantes.		
	Gestionar la construcción de un rastro intermunicipal		
	Gestionar la adquisición de maquinaria agrícola		
	Gestionar y promover los programas de borderías y rehabilitación de bordos.		
	Promover la organización de productores para los procesos de criadero y comercialización de ganado		
<b>ACTIVIDADES</b>	Programa de desensolve de bordos abrevaderos en San Antonio de Lajas.		
	Apoyo con forraje a los productores-ganaderos en Sauz Tostado		
	Construcción de corrales de manejo en Tulimic de Guadalupe		
	Organización de productores para compra de fertilizantes y renta de maquinaria en Tulimic de Guadalupe		
	Construcción de bordos y represas en micro región poniente y sureste.		

	8	INDICADORES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
<b>ESTRATEGIA</b>	Promover en la producción forestal sustentable como alternativa de producción y fortalecer los procesos existentes para hacerlo sustentable y rentable.	La Población Económicamente Activa (PEA) y la Población Ocupada (PO) aumentará en un 20 % en comparación con la información proporcionada por el Censo de Población y Vivienda 2000 y las estimaciones para los siguientes años.	Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Oficina Regional de SEMARNAT
<b>METAS</b>	Hacer rentable el aprovechamiento de los recursos forestales no maderables que se explotan y generar empleos y reducir los índices de marginalidad.		
<b>LÍNEAS DE ACCIÓN</b>	Promover la organización social para el manejo y comercialización del orégano y la pitahaya		
<b>ACTIVIDADES</b>	Promover la formación de una sociedad o unión de silvicultores.		
	Implementación de un centro de transformación de materias primas forestales, producción y comercialización a través de un proyecto productivo. (Pitahaya, orégano, nopal)		
	Implementación de un programa de asesoría y tecnificación sobre el aprovechamiento sustentable de los recursos naturales.		
	Promoción de la legalidad y apego a la normatividad en el aprovechamiento de los recursos naturales.		

	9	INDICADORES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
<b>ESTRATEGIA</b>	Fortalecer la promoción económica y fomentar la visión empresarial y la participación social en los proyectos productivos agrícolas, ganaderos y forestales.	La Población Económicamente Activa (PEA) y la Población Ocupada (PO) aumentará en un 20 % en comparación con la información proporcionada por el Censo de Población y Vivienda 2000 y las estimaciones para los siguientes años.	Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática.
<b>META</b>	Lograr una mayor participación en proyectos productivos y una mejor organización de las comunidades.		
<b>LÍNEAS DE ACCIÓN</b>	Promover la participación en proyectos productivos en base a la organización social.		
	Promover la implementación de nuevas técnicas de cultivo que permitan un uso racional y productivo del suelo.		
	Formar sociedades agrícolas y ganaderas que faciliten los procesos de producción y comercialización.		
<b>ACTIVIDADES</b>	Formación de uniones de productores para la compra de insumos para el campo.		
	Implementar un programa intensivo de promoción económica en las micro regiones.		
	Trabajo coordinado entre Promoción económica y Desarrollo Rural para fomentar la participación en proyectos productivos.		

	10	INDICADORES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
<b>ESTRATEGIA</b>	Promover la unidad social como factor necesario para una mejor productividad, generación de oportunidades y aprovechamiento de recursos.	La Población Económicamente Activa (PEA) y la Población Ocupada (PO) aumentará en un 20 % en comparación con la información proporcionada por el Censo de Población y Vivienda 2000 y las estimaciones para los siguientes años.	Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática.
<b>META</b>	Tener comunidades y micro regiones unidas y trabajando por fines comunes y a través de la organización, la participación en proyectos productivos, generar autoempleo.		
<b>LÍNEAS DE ACCIÓN</b>	Crear y operar con eficacia el programa de contacto con la ciudadanía		
	Dar capacitación para fortalecer la unidad social		
<b>ACTIVIDADES</b>	Implementar el programa de contacto con la ciudadanía para promover la participación social.		
	Organizar eventos sociales, culturales, deportivos, informativos, etc., para promover la unidad comunitaria		
	Programa y cursos de asesoría organizacional y trabajo en equipo en las comunidades.		
	Operar diferentes programas de empleo temporal		
	11	INDICADORES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
<b>ESTRATEGIA</b>	Mejoramiento de la infraestructura social básica que brinde una mejor calidad de vida y mejore el transporte.	Al final de la administración municipal 2010-2012 la red vial y carretera tendrá una cobertura ampliada de hasta 40 % respecto al 2009. - Ampliación de la participación estatal pecuaria en un 10 % respecto al 2009.	Anuario Estadístico. INEGI. - Oficina Distrito 08 SAGARPA. - OEIDRUS.
<b>META</b>	Tener una mayor cobertura de la rehabilitación de caminos y corrales de manejo para ganado en cada micro región.		
<b>LÍNEAS DE ACCIÓN</b>	Arreglo de caminos de acceso, callejones, vados y caminos saca cosechas.		
	Mejorar y crear nuevas instalaciones para el manejo del ganado.		
<b>ACTIVIDADES</b>	Rehabilitación de vados y ampliación de huellas de concreto en San Nicolás		
	Rehabilitación de todos los caminos rurales.		
	Rehabilitación (revestimiento) de caminos saca cosechas en todas las localidades.		
	Rehabilitación (revestimiento, pavimentación, adoquinado, etc.) de callejones centrales de todas las comunidades.		
	Arreglo de camino (subida) en la Capilla		
	Construcción de corrales de manejo en Tulimic de Guadalupe		
	Rehabilitación de vado en el camino Los Véliz-Tulimic de Ramos		
	Construcción de vado en Tulimic del Rosario		
	Reubicación de cauce y desasolve de arroyos en Los Véliz.		
	Construcción de dos puentes peatonales en Los Véliz.		
	Construcción de puente vehicular entre Boquilla de los Pérez y El Refugio.		
	Construcción de puente peatonal en Casallanta (Acceso al equipo de bombeo)		
	Construcción de camino de travesía (Guardaganados cuates) a Mesa de Flores		
	Construcción de puente peatonal en el Hepazote.		
Rehabilitación de vados en San Antonio de Lajas.			

	12	INDICADORES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
<b>ESTRATEGIA</b>	Promover un aprovechamiento sustentable de los recursos naturales y la diversificación de cultivos a fin de utilizar de forma adecuada los suelos que comprenden la zona de riego. Así mismo, generar en la población la visión de emprendedores y darle el giro a los proyectos hacia el aprovechamiento de las potencialidades naturales con proyectos turísticos alternos a los centros de esparcimiento existentes.	La Población Económicamente Activa (PEA) y la Población Ocupada (PO) aumentará en un 20 % en comparación con la información proporcionada por el Censo de Población y Vivienda 2000 y las estimaciones para los siguientes años.	Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática.
<b>META</b>	Ser un municipio productivo y competitivo en todos los campos.		
<b>LÍNEAS DE ACCIÓN</b>	Fomentar el uso del suelo con fines forestales maderables o no maderables		
	Fomentar el uso adecuado del agua de la Presa de los Pérez y fortalecer la producción agrícola.		
	Generar visión emprendedora a través de talleres y cursos		
	Promover y fortalecer la explotación sustentable del orégano.		
<b>ACTIVIDADES</b>	Promover la participación en el Programa Pro-Árbol y motivar a los productores a participar y utilizar sus tierras y potencial humano.		
	Mejorar y rehabilitar los canales de riego de la presa de los Pérez.		
	Promover la diversificación de cultivos a través de capacitación y formación técnica.		
	Promover la organización de productores y su participación grupal en proyectos productivos		
	Implementar un programa de capacitación y mejoramiento de técnicas de recolección y comercialización del orégano en base a la organización social.		

	13	INDICADORES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
<b>ESTRATEGIA</b>	Mejorar la infraestructura física existente para fortalecer la prestación de los servicios y una fuerte promoción de los centros de esparcimiento existentes, así como mejorar los espacios físicos que permitan un mejor aprovechamiento de los recursos naturales. El mejoramiento de los caminos a través de la pavimentación de los principales o al menos de aquellos que sirven de acceso, nos permitirá contar con infraestructura adecuada para una mejor proyección del municipio desde el punto de vista económico a través del turismo, como parte del proyecto eco turístico de esta zona.	La Población Económicamente Activa (PEA) y la Población Ocupada (PO) aumentará en un 20 % en comparación con la información proporcionada por el Censo de Población y Vivienda 2000 y las estimaciones para los siguientes años. Al final de la administración municipal 2010-2012 la red vial y carretera tendrá una cobertura ampliada de hasta 40 % respecto al 2009. -Ampliación de la participación estatal pecuaria en un 10 % respecto al 2009.	Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Oficina Regional de SEMARNAT
<b>META</b>	Tener una mejor y mayor cobertura de la infraestructura carretera, para facilitar la comunicación y transporte para con ello tener un mejor aprovechamiento de los recursos a través de proyectos eco turísticos, que fortalezcan la economía del municipio.		
<b>LÍNEAS DE ACCIÓN</b>	Pavimentación de los caminos que intercomunican las localidades de la micro región y a estas con el exterior. Mejorar las instalaciones de protección a los manantiales existentes. Crear espacios recreativos y deportivos Mejorar la red eléctrica (Cambiar transformadores)		
<b>ACTIVIDADES</b>	Pavimentación con asfalto del tramo carretero Colotlán-El Carrizal, que conectará al municipio y la región con Aguascalientes y el centro del país. Pavimentación con asfalto del camino a Dolores. (Desde carretera federal hasta comunicar con carretera a Totatiche, teniendo un impacto regional, y beneficiando directamente a las localidades de Zapote, Tulimic de Ramos, Tulimic de Guadalupe, Tulimic del Rosario y Los Huízar Pavimentación con asfalto del camino al Refugio. Pavimentación del camino al Saucillo y la Cañada. Pavimentación con asfalto del camino de acceso a la Boquilla de los Pérez. Pavimentación del camino de acceso a Tulimic de Guadalupe Pavimentación con asfalto del camino al Hepazote. Pavimentación del camino de acceso a Los Aguajes. Construcción de centro recreativo en manantial de Los Véliz. Proyecto eco turístico "Cerro de San Nicolás", donde se aproveche de forma integral las demás potencialidades que tiene el municipio, como el Cerro de San Nicolás, Barranca el Refugio, Presa de los Pérez, Manantial Los Véliz, Barranca el Hepazote, Mesa de Flores y Casallanta, Cerro de Santiago y los centros recreativos y turísticos de iniciativa privada como Parque acuático Las Fuentes, Balneario el Oasis, Restaurante La Gaviota y la infraestructura existente en la cabecera municipal. Gestionar el funcionamiento del Aeropuerto Municipal "Insurgente Marcos Escobedo" y rehabilitar la pista de aterrizaje Construcción de cancha de usos múltiples en Los Aguajes. Construcción de cancha de usos múltiples en La Boquilla de los Pérez Construcción de cancha de usos múltiples en Ciénega de los Alejo Techado de cancha en Agua Gorda. Construcción de cancha de usos múltiples en Dolores. Construcción de cancha de usos múltiples en el Hepazote Construcción de cancha de usos múltiples en San Antonio de Lajas. Cambio de línea de energía eléctrica a bifásica o trifásica en la Micro región Poniente. Cambio de transformadores de energía eléctrica en el refugio.		