

Diagnóstico y Plan de Desarrollo Rural Sustentable

1.- MENSAJE DEL PRESIDENTE MUNICIPAL



El Consejo de Desarrollo Rural Sustentable del Municipio de Santa María Nativitas, Presenta a través de un servidor el Diagnóstico y Plan Municipal de Desarrollo Rural Sustentable elaborado en el ejercicio 2008, documento fomentado por el Gobierno Federal con el propósito de que los municipios cuenten con un instrumento que les permita establecer la pauta o el camino a seguir para desarrollar cualquier tipo de acciones obras o proyectos en beneficio de la comunidad.

Este documento establece la visión de desarrollo en Nativitas a 10 años, por lo tanto contiene un análisis del cual nos sentimos identificados pues

es el resultado del trabajo conjunto de todos nosotros, que nos permitió reconocer nuestras, debilidades y amenazas, pero también las fortalezas y recursos con los que contamos para enfrentar la problemática de los diversos ejes o sectores que presenta toda la comunidad y que tenemos la responsabilidad de ir resolviendo poco a poco para ofrecerles a nuestros hijos y padres una mejor calidad de vida. Para garantizar nuestro cometido debemos de trabajar de manera conjunta, Pueblo, Gobierno, e Instituciones diversas que se encuentran involucradas en la vida de la comunidad, externar nuestras ideas y hacer valer nuestros derechos siempre mediante el diálogo abierto y en un clima de respeto, pues es la única forma de alcanzar el verdadero desarrollo.

Para ello, contamos también con el compromiso del Gobierno Federal y Estatal que brindará a través de sus diversas instituciones los apoyos que consideren que impulsen o complementen un proyecto u obra útil para la comunidad, siempre fundamentado en nuestro Plan de Desarrollo.

C. Efraín Hernández Santiago

Presidente Municipal Constitucional de Santa María Nativitas.

Diagnóstico y Plan de Desarrollo Rural Sustentable

2. PRESENTACIÓN

El documento que tenemos en nuestras manos es el Diagnóstico Participativo y el Plan de Desarrollo Rural Sustentable de Santa María Nativitas y sus dos Agencias: San José Monte Verde y San Pedro Buena Vista.

Un Diagnóstico es un estudio que nos permite reconocer o identificar todas aquellas situaciones que nos están generando un problema. y un Plan es una estrategia ordenada de como poder enfrentarlos y resolverlos.

Por lo tanto la necesidad de generar este documento fue que reconociéramos todos los problemas que se están presentados en el municipio, las causas que los están originando y formular de manera conjunta un plan para resolverlos e iniciar un proceso de desarrollo en la comunidad.

Se considera que es un diagnóstico participativo, porque la comunidad intervino en su realización. La razón de hacerlo participativo es porque, mientras la comunidad analiza el diagnóstico, va comprendiendo mejor su situación, identificando los problemas y obstáculos que impiden su desarrollo y determinando las prioridades facilitándoseles planificar y activar el Plan de Desarrollo.

El diagnóstico participativo es una actividad de la comunidad donde el Técnico Soporte solo interviene como facilitador para establecer metodologías que permitan obtener e integrar la información.

Es así como el objetivo del diagnóstico participativo es obtener información acerca de los problemas y necesidades comunitarias y su relación constante con recursos locales y externos, así como las oportunidades de desarrollo que tienen los **habitantes de las comunidades**, ante lo cual definiremos como **problemas** comunitarios aquellos que afectan el normal desenvolvimiento social de los habitantes residentes en un área geográfica determinada: falta de servicios básicos (aseo urbano, electricidad, agua, asfalto); inseguridad, desempleo, falta de infraestructura recreativa (canchas, centros culturales, parques, plazas); de infraestructura social (escuelas, ambulatorios, hogares de cuidado de niños, recreación), entre otros.

Asimismo, definiremos como recursos, a las fortalezas presentes en la comunidad: talento humano (albañiles, artesanas, panaderos, ingenieros, mecánicos, maestras); vocación económica y productiva; elementos naturales (árboles frutales, peces, ríos); organización social existente (unidades de batalla electoral, patrullas, grupos culturales, deportivos, religiosos, comerciantes, grupos de voluntarios); líderes naturales; aspectos geográficos, entre otros.

La información anterior nos permite reconocer la utilidad de un diagnóstico y un Plan. Por lo tanto, el Gobierno Federal para promover el Desarrollo Rural del país, consideró la pertinencia de generar el presente documento en todos los municipios fundamentado en la Ley de Desarrollo Rural Sustentable.

Diagnóstico y Plan de Desarrollo Rural Sustentable

3.- ANTECEDENTES.

La estrategia general para realizar el diagnóstico fue la participación social activa de la comunidad. Iniciando con la integración del Consejo de Desarrollo Rural Sustentable, con el auxilio de la Autoridad Municipal; quienes aportaron el Diagnóstico y Plan de Desarrollo Rural Sustentable formulado en el Ejercicio 2007 y el Diagnóstico y Plan de Microcuencas de la Comunidad de Santa María Nativitas y San Pedro Buena Vista, los cuales se valoraron en pleno del Consejo para ver cuáles eran los vacíos que presentaban o las condiciones que fueron cambiando o que surgieron en el transcurso del año.

Dicho análisis derivó la necesidad de realizar un censo poblacional que nos reflejara datos estadísticos actuales e información complementaria para los ejes ambiental, social, humano, económico e institucional. Por lo tanto se llevó a cabo el diseño de una encuesta presentándose ante el Consejo de Desarrollo Rural Sustentable para su validación y proceder a la entrevista.

La encuesta fue realizada a toda la comunidad por el término de 15 días incluyendo el municipio y sus dos agencias, donde el criterio de levantamiento fue realizar visitas a domicilios para entrevistar al jefe de familia o solo a personas mayores de 16 años que habitan el hogar.

La información obtenida fue llevada a pleno del Consejo de Desarrollo Rural Sustentable durante varias reuniones y talleres para ir analizando información por eje, misma que fueron complementadas y comparada con información de los diagnósticos anteriores, entrevistas de informantes claves y recorridos de campos realizados además de investigación de páginas en internet o visitas personales a instituciones o sectores que cuentan con datos relevantes sobre el municipio.

Después del reconocimiento de la problemática identificada en el diagnóstico se realizaron talleres participativos con el Consejo para formular el Plan de Desarrollo mismos que después de quedar concluido fue validado por este en pleno.

4.-INTRODUCCION:

El presente documento se conforma de dos partes principales, la primera integra información referente al Diagnóstico de Desarrollo Rural Sustentable de la Comunidad de Santa María Nativitas, que su vez se encuentra estructurado para su mejor comprensión y manejo en cinco ejes cuyo contenido se explica a continuación.

Eje ambiental: Contiene las condiciones en las que se encuentran los recursos naturales del municipio (agua, suelo, flora, fauna, etc.), como interviene la sociedad en su decadencia y en su cuidado.

Eje social: Plantea información referente a como está integrada la sociedad en la comunidad, las formas de agrupación y las causas que la originaron, como funcionan y por que funcionan así, además de cómo influyen en los demás ejes y en la vida y desarrollo del municipio.

Eje económico: Nos muestra cuales son las principales actividades económicas que la comunidad desarrolla, las cadenas productivas y los sistemas productos, las condiciones en la que se encuentran, sus necesidades y las causas que frenan sus avances.

Eje humano: En este apartado reflejamos los datos demográficos, tendencias, las vías de comunicación, la infraestructura social, servicios, vemos los efectos sociales de la migración, los indicadores de bienestar, los índices de desarrollo humano, índices de marginación, analfabetismo, costumbres, los valores de las personas, la historia de la comunidad, la cultura.

Eje institucional: Se analiza la capacidad del Ayuntamiento para realizar su tarea de gobernar, valorando sus relaciones internas y su relación con los gobernados. Se precisa la infraestructura con la que cuentan, los recursos humanos y financieros y cuáles son sus necesidades y problemas y alternativas para mejorar su funcionamiento.

En cada eje se puntualizan los problemas que se detectaron separando en ellos, la sustancia o identidad del problema, ubicación física, tenencia, magnitud y cronología; y se establece una matriz que nos permite identificar el problema más importante de cada eje.

La Segunda parte, contiene el Plan de Desarrollo Rural Sustentable, documento que retoma toda la problemática puntualizada en el diagnóstico. Así mismo se establece una matriz donde se evalúa la prioridad de los problemas que surgieron como principales en cada eje y son estos los que se toman como prioridad de atención en nuestro plan.

Valorados en arboles que nos permitieron reconocer las causas que los originaron y las consecuencias que derivan, así mismo revertimos el enfoque y buscamos

Diagnóstico y Plan de Desarrollo Rural Sustentable

mediante los mismos arboles las soluciones y los beneficios que generaría resolverlos.

Posteriormente planteamos un escenario de cuál sería el futuro si continua la problemática como hasta ahora, y cuál es el escenario que deseamos en la comunidad a 10 años.

Se buscaron soluciones estratégicas a dichos problemas mediante matrices, es decir aquellas actividades que nos permitirán al realizarlas, resolver varios problemas.

Planteamos los objetivos que nos programamos para cumplir nuestras soluciones estratégicas.

Así, sucesivamente fuimos derivando información hasta obtener proyectos específicos, definimos la visión del consejo y su misión, y determinamos quienes serán las personas responsables o involucradas en el plan para la realización de nuestros proyectos concluyendo con un programa de actividades para realizarlos.

5.- PRINCIPIOS DE LA PLANEACIÓN DEL DESARROLLO MUNICIPAL.

Para la elaboración del Plan Municipal de Desarrollo se tomaron en cuenta los siguientes principios: Corresponsabilidad, Participación Informada, Integralidad, Transversalidad Sustentabilidad, Equidad, Interculturalidad, Igualdad de género, Apego a la legalidad, Autonomía Municipal, Productividad, Competitividad, Transparencia y Rendición de Cuentas.

Corresponsabilidad: La planeación reflejará los esfuerzos y preocupaciones del gobierno y la ciudadanía.

Participación informada: Se proporcionó información actualizada y suficiente a la ciudadanía, lo cual permitió la participación de manera asertiva en la definición de las obras, proyectos y acciones.

Integralidad: Con un enfoque global del desarrollo y aprovechamiento sustentable de los recursos naturales, pues se tomaron en cuenta las condiciones reales de la población municipal; donde se contemplan aspectos de la problemática presente y también las potencialidades y oportunidades, en los temas básicos como el medio ambiente, desarrollo social (cultural) y humano, el desarrollo económico y el institucional.

Transversalidad: El proceso de planeación permitirá integrar los esfuerzos de diferentes instituciones para propiciar el desarrollo integral.

Sustentabilidad: Se desarrollará el capital natural y humano del municipio, sin poner en riesgo los recursos para las generaciones futuras.

Equidad: En este proceso se garantizó las mismas oportunidades para la población sin distinción de etnia, sexo, clase, credo, ideología o edad,

Interculturalidad: Se reconoce la diversidad cultural presente en las localidades que integran el municipio, incorporándose al proceso de planeación en condiciones de igualdad,

Igualdad de género: Garantizándose el derecho de las mujeres, así como los derechos individuales y colectivos, eliminando cualquier forma de discriminación y violencia de género.

Apego a la legalidad: Se respetan los derechos individuales y colectivos en el proceso de planeación.

Autonomía Municipal: El Ayuntamiento hará valer la autonomía que le reconoce la Ley en el marco del Estado de Derecho.

Productividad: Se impulsarán las actividades productivas, los procesos de generación de valor, las alianzas estratégicas, la diversidad productiva y la calidad e inocuidad de los productos.

Competitividad: El municipio como órgano de gobierno dotado de personalidad jurídica y patrimonio propio y en el ejercicio de sus facultades, tiene el compromiso de consolidar el municipio libre como el espacio ideal para la participación ciudadana y lograr la transformación personal, familiar y comunitaria.

Transparencia y rendición de cuentas: Es necesario que en estos tiempos de cambio la ciudadanía tenga acceso y el derecho a conocer la gestión gubernamental, sus proyectos, resultados y sobre todo sus cuentas. La realización de obras y la aplicación de los recursos deben informarse a la población, para que de esta forma se incluyan en las acciones que realiza la autoridad municipal que los representa.

6.- MARCOS DE REFERENCIA.

La planeación en el ámbito municipal, es una función básica de carácter político administrativo y técnico en la que convergen autoridades y ciudadanos para definir la idea de futuro a construir en el ámbito del municipio. Por tal razón el Plan Municipal de Desarrollo, es el documento que se integra por los gobernantes y gobernados, donde se impulsa la intervención equitativa y plural de todos los actores sociales, mediante procesos participativos que permitan detectar las prioridades y acciones que se impulsarán para el mejoramiento de las condiciones de vida de las personas, por ello en el Plan Municipal de Desarrollo, se deben contemplar los siguientes objetivos, de acuerdo a la ley:

- a) Propiciar el desarrollo armónico del municipio;
- b) Atender las demandas prioritarias de la población;
- c) Utilizar de manera racional los recursos financieros para el cumplimiento del plan y programas de desarrollo;
- d) Asegurar la participación de la sociedad en las acciones de gobierno municipal y;
- e) Vincular el plan municipal de desarrollo con los planes de desarrollo estatal y nacional”.

Esta situación implica entonces, como planear y solucionar lo que pretendemos para el municipio y en sí como mejorar la calidad de vida de sus habitantes. Por lo que los principios en que se sustentará el Plan Municipal de Desarrollo conjugarán las acciones de gobierno que se han venido realizando por la administración estatal, con las orientaciones programáticas del Plan Estatal de Desarrollo Sustentable 2004 – 2010, en congruencia con las adoptadas por el Gobierno Federal en el Plan Nacional de Desarrollo 2007 – 2012, en su política Regional y Sectorial, y los principios consagrados en nuestras Leyes Mexicanas.

6.1 Fundamento del Desarrollo Rural.

Art. 25 Constitucional, Corresponde al Estado, la rectoría del Desarrollo Nacional para garantizar que éste sea integral, que fortalezca la Soberanía de la Nación y su régimen democrático y que, mediante el fomento del crecimiento económico y el empleo y una más justa distribución del ingreso y la riqueza permita el pleno ejercicio de la libertad y la dignidad de los individuos, grupo y clases sociales, cuya seguridad protege esta constitución.

El Estado planeará, conducirá, coordinará y orientará la actividad económica nacional y llevará acabo la regulación y fomento de las actividades que demande el interés general en el marco de las libertades que otorga esta Constitución.

Art. 26 Constitucional, El Estado organizará un sistema de planeación democrática del desarrollo nacional que imprima solidez, dinamismo, permanencia y equidad al crecimiento de la economía para la independencia y la democratización política, social y cultural de la Nación.

Diagnóstico y Plan de Desarrollo Rural Sustentable

Los fines del proyecto nacional contenidos en esta Constitución determinarán los objetivos de la planeación democrática. Mediante la participación de los diversos sectores sociales recogerá las aspiraciones y demandas de la sociedad para incorporarlas al plan y los programas de desarrollo. Habrá un plan nacional de desarrollo al que se sujetarán obligatoriamente los programas de la Administración Pública Federal.

Art. 115 Constitucional, Los Municipios, en los términos de las leyes Federales y Estatales relativas, estarán facultados para formular, aprobar y administrar la zonificación y planes de desarrollo urbano municipal, participar en la creación y administración de sus reservas territoriales; controlar y vigilar la utilización del suelo en sus jurisdicciones territoriales; intervenir en la regularización de la tenencia de la tierra; otorgar permisos para construcciones, y participar en creación y administración de zonas de reservas ecológicas. Para tal efecto y de conformidad con los fines señalados en el párrafo tercero del artículo 27 de esta Constitución, expedirán los reglamentos y disposiciones administrativas que fueren necesarios.

6.2 Marco legal en el Estado.

El Estado de derecho Mexicano, se rige por el principio de legalidad, es decir, que la autoridad solo puede hacer lo que la ley le faculta, ante tal razón, la planeación para el desarrollo municipal, es una obligación que tienen las Autoridades Municipales, la cual tiene como sustento jurídico las siguientes disposiciones:

El Título Quinto, Artículo 115 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, el 113 de la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Oaxaca, establecen las bases en las que se sujetaran los municipios como organización política y administrativa y división territorial del estado.

Las disposiciones reglamentarias de los Artículos 115 y 113 de la Constitución de la República y Estatal, respectivamente, se encuentran reglamentadas, en nuestro caso, por la ley Municipal del Estado de Oaxaca.

La Constitución Política del Estado Libre y soberano de Oaxaca: Artículo 113: En el mismo sentido que el artículo 115 de nuestra Ley Suprema, establece que los municipios tienen personalidad jurídica propia y constituyen un nivel de gobierno, y como tal están facultados para participar en la elaboración de planes, programas y proyectos encaminados al desarrollo del municipio.

La Ley Municipal para el Estado de Oaxaca: Artículo 42, Fracción XXXII: señala que es atribución de los Ayuntamientos la de participar en la formulación de planes de desarrollo regional, los cuales deberán estar en concordancia con los planes generales de la materia, así como formular, aprobar y ejecutar los planes de desarrollo municipal y los programas de obras correspondientes. **El Artículo 48 Fracción XI y 167 de la citada Ley:** Establecen la obligación municipal de formular, elaborar, aprobar y publicar el Plan Municipal de Desarrollo dentro de los seis primeros meses de su administración, contados a partir de la fecha de instalación

Diagnóstico y Plan de Desarrollo Rural Sustentable

de los ayuntamientos, así como los programas anuales de obras y servicios públicos que de él se derivan y someterlos al Ayuntamiento para su aprobación.

El artículo 46, Fracción XXXII de la Ley Municipal del Estado de Oaxaca, señala que es una atribución, de los ayuntamientos la de participar en la formulación de planes de desarrollo regional, los cuales deberán estar en concordancia con los planes generales de la materia, como formular, aprobar y ejecutar los planes de desarrollo municipal y los programas de obras correspondientes.

El Artículo 168 de la Ley en comento dispone que el Plan contemplara los siguientes objetivos:

- Propiciar el desarrollo armónico del Municipio.
- Atender las demandas prioritarias de la población.
- Utilizar de manera racional los recursos financieros para el cumplimiento del Plan y programas de desarrollo.
- Asegurar la participación de la sociedad en la acciones de Gobierno Municipal.
- Vincular el Plan de Desarrollo Municipal con los Planes de desarrollo Estatal y Nacional.

La ley de planeación en su artículo 5°, establece que es responsabilidad del Ayuntamiento conducir la planeación del desarrollo de los municipios con la participación democrática de los grupos sociales.

6.3 Metodología.

La Metodología utilizada para la estructuración y plantear del Diagnostico y el Plan fue la propuesta por el INCA Rural.

Para obtener la información útil al diagnóstico se utilizaron varios métodos, primeramente nos reunimos con los integrantes del A. Ayuntamiento para solicitar la reestructuración del Consejo de Desarrollo Rural, mismos que fueron citados para una reunión donde primeramente se realizo una sesión expositiva sobre la importancia y funcionamiento del Consejo de Desarrollo, la utilidad del Diagnostico, el Plan y como interviene la comunidad para su realización.

En la sesión posterior, se interactuó con el consejo en una dinámica de preguntas y respuestas, basados en el Plan de Desarrollo 2007 y los Planes de Microcuencas para la comunidad de Santa Marian Nativitas y San Pedro Buena Vista existente, con la finalidad de saber si conocían su contenido y que tan identificados estaban con ello. Par ello fue necesario realizar un análisis previo en gabinete.

Después de valorar el contenido de los planes anteriores se programo el levantamiento de un *censo* donde utilizamos como herramienta principal una *encuesta* que estaba formulada con preguntas abiertas para obtener información actualizada de los 5 ejes que requería el planteamiento del diagnóstico. Su aplicación se realizó mediante visita personal a cada una de las viviendas para obtener también información mediante la observación de las condiciones de vida de los habitantes de la comunidad.

Diagnóstico y Plan de Desarrollo Rural Sustentable

Se concentro la información obtenida en una base de datos para su mejor manejo y utilidad al municipio, paralelamente se realizaron recorridos de campo para valorar mediante la observación y entrevistar a actores sociales en centros de estudio, centros de salud, y en general tener un panorama de los servicios existentes. (Estado de puentes, caminos, red, de agua, servicios de mercado o miselaneas, etc). Así el como la valoración de suelo flora y fauna mediante el transecto.

Toda la información fue analizada en sesiones independientes clasificadas también por ejes en talleres con el Consejo de Desarrollo Rural Sustentable, quienes revisaron de manera conjunta la información que se expuso de manera abierta ante los presentes con apoyo de un proyector, Realizaron el replanteamiento de su diagnostico, definiendo problemática también de manera conjunta al final de cada sesión previa sesión de discusión por tema en equipos.

Para la realización del Plan se realizaron talleres en donde de manera conjunta los integrantes del consejo establecieron la prioridad de sus problemas con apoyo de una matriz de doble entrada, con el apoyo de papeletas para que intervinieran activamente. Establecieron su visión y misión formado equipos con la dinámica de la estrella que al final fue valorada de manera conjunta, así mismo plantearon su escenario tendencial y deseado mediante dibujos que posteriormente redactaron.

El establecimiento de arboles de problemas, arboles de soluciones, soluciones, estratégicos, objetivos estratégicos y línea estratégicas, líneas de acción y la definición de involucrados en el plan, se realizó de manera conjunta mediante matrices apoyados con proyector.

En la mayoría de los talleres las herramientas utilizadas fueron, lápices, plumones, hojas de rotafolios, cañón proyector, mapas, cámara fotografía, tarjetas y hojas blancas.

6.4 Naturaleza del problema.

En nuestro Municipio la problemática de Migración, altos costos de producción y el no poder producir de forma rentable y sustentable, se centran en la escasez del agua. Esto es, que la comunidad necesita un proyecto para la conservación, uso racional y sustentable del suelo y agua aunado a la implementación de proyectos productivos agrícolas (huertas de árboles frutales, de hortalizas, silvicultura, granos básicos, e invernaderos de hortalizas (jitomate, chile de agua, chile morrón, pepinos, flores...), proyectos pecuarios (borregos, cabras (leche), (valor agregado a lo que se produce en la región), proyectos de servicios (panaderías, tiendas comunitarias, etc) que impulsen la economía en las diferentes comunidades del Municipio. Pero sobre todo se requiere de proyectos innovadores y funcionales que no dependan exclusivamente del suelo y agua, pues su restauración es a largo plazo y el municipio requiere ver resultados de desarrollo en su economía.

Diagnóstico y Plan de Desarrollo Rural Sustentable

Resolviendo estas necesidades van a surgir otras como asesorías técnicas y mejorar el índice de educación dentro de todos los procesos productivos para ser más eficientes sus sistemas producción tanto pecuaria, agrícola y silvícola.

Otro problema que se deriva es la poca participación de la gente en la conformación de grupos de trabajo para obtener un fin común, como proyectos productivos, de servicios o de cualquier tipo que se obtenga beneficios a mediano y largo plazo.

6.5 Pertinencia del plan.

La importancia de la realización de un Plan Municipal radica en la integración participativa de todos los actores sociales claves que existen en la comunidad, los cuales identificaron y formularon los problemas y visualizaron un escenario tendencial y un escenario deseado. El Plan es el documento donde se expresa la voluntad colectiva de aplicar estrategias que conduzcan hacia el escenario deseado, y se satisfagan las expectativas relacionadas con la calidad de vida mediante la movilización y desarrollo de su capital humano, ambiental, económico, social e institucional.

El Plan de Desarrollo Participativo es un documento donde se expresa la forma de ver las cosas de los actores sociales y van a organizar los recursos disponibles en la comunidad para alcanzar sus objetivos y metas, así como una serie de compromisos y responsabilidades frente a la sociedad. Por este motivo es fundamental que se logren los consensos necesarios y se establezcan los mecanismos de negociación y concertación entre los diferentes grupos y organizaciones sociales. Además es una guía que presenta las orientaciones generales para la acción que han decidido adoptar los sujetos sociales con el objeto de impulsar procesos de desarrollo.

La formulación de objetivos va a expresar el conjunto de logros que la comunidad tiene pensado alcanzar en un plazo determinado, movilizando un conjunto limitado de recursos mediante la organización de acciones en el tiempo.

La unidad funcional mínima del Plan Municipal son los proyectos, cuando estos se agrupan formando bloques articulados se tornan en programas. De tal manera que el Plan en el conjunto de programas que existen en la comunidad.

Diagnóstico y Plan de Desarrollo Rural Sustentable

7 EJE AMBIENTAL

7.1 Delimitación de territorio, Ubicación (macro y microlocalización).



El Estado de Oaxaca se encuentra ubicado al sur del nuestra republica mexicana, esta dividido socioculturalmente en 8 regiones: valles centrales, sierra sur, sierra norte, cañada, istmo, papaloapan y mixteca. También esta clasificado por 30 distritos electorales y cuenta con 570 municipios.



Mapas con división por regiones y distritos del Estado de Oaxaca.

El Municipio de Santa Maria Nativitas, pertenece a la región 4 mixteca, dicha región esta ubicada al noroeste del estado de Oaxaca y limita al norte con el Estado de Puebla, al sur con la región de Sierra Sur, al oriente con la región de Valles Centrales y Cañada y al poniente con el estado de Guerrero.

La región Mixteca se reconoce como Mixteca Alta y Mixteca baja por la altitud que guarda con respecto al nivel del mar.

Diagnóstico y Plan de Desarrollo Rural Sustentable



La Comunidad de Santa María Nativitas forma parte de la Mixteca Baja e integra uno de los 13 municipios del distrito 3 de Coixtlahuaca y representa el municipio número 422 a nivel estatal, sin embargo el Instituto Federal Electoral lo encuentra registrado como el municipio número 423 de acuerdo a las credenciales de elector exhibidas por algunos pobladores.

Internamente se encuentra ordenado con una cabecera Municipal y dos Agencias Municipales, denominadas Santa María Nativitas, San Pedro Buena Vista y San José Monte Verde, respectivamente y se localizan en las siguientes coordenadas:

Localización:

LOCALIDAD	COORDENADAS
Santa María nativitas	<ul style="list-style-type: none">• latitud norte 17° 39' 40"• longitud oeste 97° 20' 00"• altitud: 2180 m.s.n.m.
San Pedro buena vista	<ul style="list-style-type: none">• latitud norte 17 39' 36"• longitud oeste 97 20' 12"• altitud 2,200 m.s.n.m.
San José Monte Verde	<ul style="list-style-type: none">• Latitud norte 17° 38' 36"• Latitud oeste 97° 20' 00"• Altitud 2,220 m.s.n.m.

Tabla 1

Limites.

El Municipio limita al norte con San Juan Bautista Coixtlahuaca; al sur con Santo Domingo Tonaltepec y San Bartolo Soyaltepec; al oriente con San Juan Bautista Coixtlahuaca y Santa María Chachoapam; al poniente con Coixtlahuaca, Villa Tejupam de la Unión y Santo Juan Teposcolula. Su distancia aproximada a la capital del Estado es de 141 kilómetros.

Diagnóstico y Plan de Desarrollo Rural Sustentable

Extensión.

Tiene una superficie territorial de 127.58 Km. Cuadrados o 12758 hectáreas y la superficie del municipio en relación con el estado es de 0.13%.

7.2. Características Generales del Territorio.

7.2.1 Fisiográfica.



Foto 1.- Nudo Mixteco.

Se caracteriza por tener pendientes desde el 5% hasta mayores al 25 % en la principal elevación está la principal vegetación, en el cerro “verde” “Nudo Mixteco” a 2,700 m.s.n.m. En la parte alta la vegetación es de bosque de encino, matorral y pastizal disminuida por la deforestación y el libre pastoreo de ganado caprino.

Pendiente.- Su pendiente promedio es del 14.21 %

7.2.2. Clima (temperatura, precipitaciones, evaporación, vientos, meteoros climatológicos)

Su clima es clasificado como templado Subhúmedo con una temperatura promedio de 15.2° C., y una precipitación pluvial de 590.1mm.

Con un coeficiente de escurrimientos de 10- 20% de precipitación pluvial abarca un periodo de seis meses, iniciando en los meses de Junio, contando con una precipitación media anual de 590.1 mm y terminan en octubre, el resto del año es de sequía, teniendo heladas en los meses de octubre, noviembre, diciembre y mediados de enero. El mes más lluvioso es septiembre con 142.3 mm en promedio y los meses mas secos es febrero, marzo, abril, mayo con 4.9 mm. En los últimos 15 años se ha observado que la precipitación es menor que la evaporación, (es decir que es mayor la cantidad de agua que se pierde por evaporación que la que se capta por lluvias) como se indica en el cuadro 1.

Diagnóstico y Plan de Desarrollo Rural Sustentable

MES	PRECIPITACIÓN Mm	EVAPORACION Mm
Enero	4.9	132.28
Febrero	9.3	144.93
Marzo	16.5	195.27
Abril	39.1	195.49
Mayo	73.9	198.77
Junio	142.3	151.89
Julio	102.3	144.88
Agosto	93	133.32
Septiembre	108.99	115.32
Octubre	46.98	116.21
Noviembre	16.97	113.21
Diciembre	8.9	113.95

Tabla 2(promedio de precipitación en la región 1073-1997)

(datos de la estación meteorológica del campo experimental de la Mixteca Oaxaqueña correspondiente al periodo 1973-1997).

Las granizadas se presentan de vez en cuando a principios de lluvias regularmente en mayo en las últimas aguas en septiembre o octubre.

Los vientos en la localidad se encuentran clasificado con una fuerza pobre que va de 0 a 200 W/m² y alcanza una velocidad también de 0 a 5.3 metros por segundo.

7.2.3. Recursos hidrológicos (corrientes superficiales y subterráneos).



Foto 2.- Río Culebra

Se localiza en la región hidrológica No. 28, pertenece a la cuenca número 2 de río grande y los escurrimientos empiezan a fluir desde los 2350 m.s.n.m. se presenta una condición hidrológica mala y un coeficiente de escurrimiento de 10-20 % Existe un río principal denominado río “grande” o “culebra”, este río no se seca en todo el año, hay otros pequeños arroyos, y nacimientos que se describen posteriormente. que tampoco se secan pero disminuye su capacidad del 80 % al 90% en la temporada de sequía.

Diagnóstico y Plan de Desarrollo Rural Sustentable

RECURSOS HIDROLOGICOS DEL LUGAR:

Localidad	Nombre	Temporada de agua	Utilidad del Agua	característica
Santa Maria Nativitas	Rio grande o culebra	Todo año	Agricultura/ agricultura protegida. Ganadería	Arroyo
	La ventana	Todo el año	Consumo humano	Nacimiento
	la pila	Todo el año	Consumo humano	Nacimiento
	Rio sumido	Todo el año	Consumo humano/agricultura protegida.	Nacimiento
	Tejocotal	Todo el año	Consumo humano y ganadería	Arroyo
	Cañada del Zorrillo	Todo el año	Consumo humano	Nacimiento
	EL manzanal	Todo el año	Consumo humano	Nacimiento
	La cienega	Todo el año	Consumo humano	Nacimiento
	Rio de pajaro	Todo el año	Ganadería	Nacimiento
San José Monte Verde	La huerta	Todo el año	Consumo humano y ganadería y agricultura protegida	Nacimiento
	Rio oscuro	Todo el año	Consumo humano	Arroyo
	Agua chorro	Todo el año	Consumo humano y ganadería, y agricultura protegida.	Nacimiento
	Cañada amarilla	Todo el año	Ganadería	Nacimiento
	El sauce	Todo el año	Ganadería	Nacimiento
San Pedro Buena Vista	Río Tecolote		Consumo Humano	Nacimiento
	Río de pila		Consumo Humano	Nacimiento
	Río Tocino		Agricultura y ganadería	Nacimiento
	Ojo de agua		Consumo Humano	Nacimiento
	Río biznaga		Ganadería	Nacimiento
	Río Francisco		Consumo Humano y ganadería	Nacimiento
	Río capulín		Agricultura y ganadería	Arroyo

Tabla 3

7.2.4 .Roca

Se encuentra formado por residuos volcánicos, construidos por una meseta escalonada con lomeríos, llanuras, rocas suaves, y laderas abundantes, su geología ha sido moldeada por la actividad volcánica encontrándose en ella tepetate, caliche duro que es una especie de roca suave.

7.2.5. Suelo



Foto 3



foto 4

Litosol (cañada el Zorrillo)

Tipo de suelo predominante: litosol+ Redzina y Regosol Eutríco+ Litosol.

Litosol: (del griego lithos: Piedra literalmente, suelo de piedra) Se caracteriza por tener una profundidad de 10 cm. Hasta la roca, tepetate o caliche duro. Se localizan en mayor proporción en laderas y barrancas, así como en lomeríos y en algunos terrenos planos.

Tiene características muy variables en función del material que los forma, pueden ser fértiles o infértiles, arenosos o arcillosos. Su susceptibilidad a erosionarse depende de la zona en donde se encuentren, de la topografía y del mismo suelo, y puede ser desde moderada hasta muy alta. Por tanto estos suelos en ladera se presentan en la localidad con un grado muy alto de erosión.

El uso de estos suelos depende de la vegetación que los cubre, en municipio de Nativitas normalmente está cubierto de magueyes, nopales y espinales.

Regosol: (del griego Rhegos: Manto, cobija denominación que hace referencia de la capa de material seco que cubre la roca) INEGI 1998. Se caracterizan por no presentar capas distintas. En general son claros y se parecen bastante a la roca que los forma, muchas veces bañado de afloramiento de roca o tepetate. Su fertilidad es variable, su uso agrícola está condicionado a su profundidad. Son susceptibles a la erosión.

Eutríco: (del griego Eu: Bueno) Son de fertilidad moderada o alta. INEGI 1998.

Diagnóstico y Plan de Desarrollo Rural Sustentable

Rendzina: (nombre polaco que se dan a los suelos poco profundos y pegajosos que se presentan sobre rocas calizas) INEGI 1998. Se caracterizan por poseer una capa superficial abundante en abono y muy fértil, que descansa sobre roca caliza o en algún material rico en cal. No son muy profundos, son generalmente arcillosos. Si se desmontan se pueden usar en la ganadería con rendimientos bajos o moderados, pero con gran peligro de erosión en las laderas y lomas, El uso forestal de estos suelos depende de la vegetación que presenta. Su susceptibilidad a la erosión es moderada.

También destacan los suelos luviosoles, este tipo de suelo se caracteriza por tener enriquecimiento de arcilla y presentar colores amarillentos en subsuelo. Son de alta susceptibilidad en la erosión, son usados con fines agrícolas y su fertilidad es moderada. Los habitantes les dan nombres por el color de las tierras y en general a las rocas les llaman tepetates o caliche duro.

Según el INIFAP-CIMMIYT,1993 al realizar el análisis físico- químico de los suelos de esta zona encontraron PH ligeramente alcalino con un valor de 8.0 el contenido de materia orgánica oscila entre 0.28 y 1.83 %, un bajo contenido de nitrógeno y bajo contenido en fósforo.

7.2.6 Vegetación.



Foto 5.- Durazno y Granada china, plantas nativa e introducida en todas las localidades del Municipio.

La vegetación nativa de la localidad se compone por especies Bosque Esclerófilo caducifolio representado por: Encinos, cucharón, enebro, ocote, madroña, principalmente, la vegetación en la comunidad se caracteriza por tener varias utilidades como se describe en el cuadro inferior, se encuentra en deterioro por la explotación que se viene dando por decenas de generaciones, sumada al pastoreo de ganado caprino.

Nombre	Utilidad
Arboles	
Encinos	Leña,
Cucharón	Leña
enebro,	Curativo
Ocote	Leña
Madroña,	Leña
sauce,	Leña
espina de gato o garabatillo	Ninguno

Diagnóstico y Plan de Desarrollo Rural Sustentable

Guaje	Comestible
Zapote blanco	Comestible y curativo
Magüey de Papalote	Comestible, curativo
Capulín,	Comestible
magüey pulquero,	Pulque
nopal,	Comestible
Azucenas silvestres,	Ornato
Moral	Comestible
durazno,	Comestible
Tejocote	Comestible
Chabacano.	Comestible
Pirul,	Curativo
carrizo,	Cercos, barrera viva.
Horganal,	Ornato, de uso cosmetico.
Biznaga	Comestible
En matorrales /arbusto	
Chamizo de río,	Matorral y curativo
Tihuízote	Adorno navideño, cucharillas organicas.
Zotal	Adorno navideño,
cuatillo,	Alimento del ganado
Tlacistle,	Matorral, cerco, alimento de ganado
cahual negro,	Curativo
Grilla	Matorral, curativo
Chicala	Matorral
Tabaquillo	Condimento
Gigante	Leña, curativo.
Tepozan	Leña, empacho.
Heno blanco	Adorno
Somiate,	Curativo
huele de noche,	Curativo
Romerillo,	Curativo
Pipal	Comestible
consuelda,	Curativo
piña cimarrón	Comestible
HIERBAS	
Hierba coyul	Comestible
Chicalote	Curativo
Marrubio	Curativo
hierba de ángel	Curativo
Quelites	Comestible
tomate chimeco	Comestible
Ayocote	Comestible
Jaramon	Forraje
Mostaza	Comestible
Carraja	Comestible
Chayote criollo	Comestible
Catiubala	Forraje
Chicamole	Jabon organico
Ticacholo	Curativo y comestible
Ruda	Curativo
Lechuguilla	Comestible
flor de neldo	Curativo
árnica,	Curativo
flor de elote	Adorno
flor de leña	Curativo
flor de octabío	Adorno navideño (aromatica)
Jaguey	Adorno navideño
Siempre viva	Curativo
oreja de ratón	Curativo, ornato
quebra plato	Ninguno (venenoso para animales)
flor de zunchiri	Ornato
flor de muerto	Ornato
fresa cimarrón	Comestible
Calabaza amarga	Jabon organico.
Chepule	Curativo
Chiche de perro	Comestible

Diagnóstico y Plan de Desarrollo Rural Sustentable

Agenco	Curativo
anis silvestre	Condimento
Pericon	Curativo
hierba de san Cayetano	Curativo
Berro	Comestible
hierba san nicolas	Curativo
Verdolaga	Comestible
Chingarián	Curativo
Tomatillo (blanco)	Ninguna
Chayotillo	Ninguna
Flor de Amapola amarilla	Altares
Cañño Trigo.	Ninguna
Maravilla	Ninguna
Catiu rueda	Alimento de cabras
Cola de caballo	Curativo
Lengua de vaca	Alimento

Tabla 4

La vegetación introducida es el eucalipto, durazno mejorado, pera, membrillo, manzana, laurel, bugambilia, jacarandas, casuarina, cedro blanco, bambu, carrizo Existen diferentes tipos de pastizales y bejucos. Se empieza a establecer huertos con frutales (durazno, pera, capulín manzana, ciruelo, chabacano).

7.2.7 Fauna.

Los animales nativos de la localidad son: coyotes, zorras, tlacuaches, zorrillos, armadillos, conejos, liebres, comadreas, ardillas, águilas, cacalotes, chachalacas, zopilotes, quebantahuesos, palomas, carpinteros, tarabilla, ceniztonle, correcaminos, salta pared, petirrojo, chuparrosa, canarios, tecolote, aguilucho, gavián, gorrioncillo, culebras(amplia variedad), lagartijas, alacranes, tarántulas, ciempiés, ratón de campo, mariposas, ceniztonle, La cacería y el deterioro de la vegetación, falta de agua y en general los cambios climatológicos, han ocasionado que la mayoría de las especies se encuentren en peligro de extinción, tortolitas, guajolote silvestre, kuili, codorniz silvestre. venados, jilguero, gato silvestre, zorracoyote, camaleón, escorpión, frijolillo, viudas negras. tlaconomistle.

Abejas silvestre, chapulines, langosta.

En la fauna domestica podemos encontrar: toros, chivos, borregos, conejos, cerdos, gallinas, guajolotes, perros, gatos y burros.

7.3.- Estado de los recursos.

7.3.1.-Agua

7.3.1.1.- Contaminación.

La contaminación que presenta el agua se basa principalmente en residuos de basura inorgánica y orgánica que son vertidas en los arroyos o ríos, así como restos de agroquímicos producto de la fertilización de suelos de cultivo, que van a dar a estos por las lluvias.

Diagnóstico y Plan de Desarrollo Rural Sustentable

El nivel de contaminación es moderado, ya que las aguas residuales domesticas, de detergentes son vertidas en pocas cantidades al suelo y no a los arroyos. Por otra parte, el uso de sanitarios ecológicos y de fosa séptica en la mayor parte de la comunidad genera que no se descarguen aguas residuales en los arroyos.

El 70 % de la basura inorgánica es generada por las personas que transitan por la super carretera Coacnopalan- Oaxaca.

7.3.1.2.- Disponibilidad.

A pesar de contar con dos arroyo y varios nacimientos la disponibilidad de agua es muy poca, ya que el lugar se caracteriza por presentar fenómenos meteorológicos frecuentes de sequía. Planteamiento analizado en el apartado del clima donde observamos que las evaporaciones son mayores a las lluvias, por lo tanto las familias presentan escasez de agua. Esta misma disponibilidad impacta en el cultivo, empobreciendo las cosechas y disminuyendo la productividad casi en un 50 %.

7.3.1.3.- Acciones para su conservación:

En el presente año la regiduría de Educación y Salud en coordinación con la Presidencia Municipal, ha dado seguimiento al programa de conservación de agua que promueve la CNA (Comisión Nacional del Agua), estableciendo una oficina denominada “Espacio de la Cultura del Agua” en la cabecera municipal para dar talleres de fomento al cuidado del agua. Así mismo se han visitado una de las agencias municipales realizando talleres de sensibilización en adultos.

Paralelamente a ello a partir de los estudios de microcuencas se están proyectando ollas de captación de agua y trabajos de reforestación para disminuir el impacto de la evaporación.

Sin embargo no ha sido suficiente las actividades realizadas, pues actualmente el establecimiento de 18 invernaderos en la comunidad, demandará el uso de este líquido y para el cual aun no existe una propuesta de uso que no impacte sobre el consumo domestico.

Localidad	Actividad	
Santa María Nativitas	3 Ollas de agua.	1 en condiciones optimas y 2 azolvadas
	Reforestación con ocote de 119 hectáreas y 1 hectarea de encino	Aproximadamente 99 hectáreas logradas de ocote. 1 de encino.
San José Monte Verde	1 Olla de agua	1 en condiciones de azolve
	1 pequeña presa	1 en condiciones de azolve
	Reforestación con ocote de 20	Aproximadamente 18 hectáreas logradas.
San Pedro Buena Vista	1 olla de agua	En optimas condiciones
	2 pequeña presa	1 azolvada 1 en proceso de construcción.
	Reforestación con 25 hectáreas.	Aproximadamente 22 hectareas logradas.

Tabla 5

7.3.2.- Suelo

7.3.2.1.-Contaminación



Foto 6.- Quema de plásticos, metal y papel.

La contaminación del suelo se caracteriza por la utilización de agroquímicos en el cultivo de maíz, jitomate, y trigo en baja escala, y por tirar basura en las barrancas. También se genera contaminación domestica, procedente de aguas con detergente y de tirar constantemente basura inorgánica en cualquier parte en baja escala.

El impacto es bajo, debido a es una comunidad pequeña, pero no porque existan una cultura de cuidado sobre la contaminación.

7.3.2.2.- Erosión



Foto 7.- Suelo erosionado de San José Monte Verde.

Se observa en la comunidad aproximadamente un 70 % de erosión en alto grado que es equivalente a 8,931 hectareas aproximadamente, lo que genera que en la mayor parte de la localidad los terrenos estén separados por áreas accidentas, mismas que no son cultivadas por su pobreza en nutrientes y pendientes fuertes.

Diagnóstico y Plan de Desarrollo Rural Sustentable

La erosión existente, se le atribuye a las condiciones geográficas de la zona, sumado a deforestación y la explotación de cabras de manera extensiva que se ha generado por más de 100 años.

7.3.2.3.- Acciones para su conservación.



Foto 8.- Reforestación paraje la pila

Desde 1990 a la actualidad, se han realizado actividades de reforestación con ocote en la comunidad de San Pedro Buena Vista, en Santa Maria Nativitas y San José Monte Verde donde sobre sale la reforestación de la cañada el zorrillo, loma blanca, loma del zapote.

Se han establecido muros de contención en los ríos para que no sigan arrastrando más suelos por las crecientes.

Sin embargo, las actividades que se vienen realizan no representan un programa integral de cuidado y se han generado de manera lenta, comparada con la erosión existente, por lo que se observa un combate a la erosión de un 20% aproximadamente.

Mantener esta dinámica de protección al suelo, repercute en la falta de agua y de empobrecimiento de la agricultura.

7.3.3.- Flora y fauna

7.3.3.1.- Deforestación

La principal explotación generada sobre la flora es la tala de encinos para leña por mas de 100 años, ya que la totalidad de la comunidad consume este recursos para generar fuego en sus cocinas, se presentan un deterioro perceptible a simple vista de la perdida de bosques de encinos, seguida la explotación de arbustos y ramaje por el pastoreo extensivo de cabras y plantas nativas para uso domestico

Sin embargo se ha fomentado la cultura de protección a la tala de árboles, por lo que se espera un desarrollo optimista en los bosques existentes.

Diagnóstico y Plan de Desarrollo Rural Sustentable

7.3.3.2.- Especies en peligro de extinción.

Todas las especies nativas de la localidad mencionadas tanto en flora y fauna se encuentran en peligro de extinción, solo los matorrales y la comadreja son las únicas especies que abundan en la localidad.

Y se ha observado la pérdida sobresaliente en un 20 % desde hace 10 años de águila, coyotes y la zorra, atribuyéndose la causa a los cambios climáticos, la deforestación y caza y al desarrollo urbano como la super carretera.

7.3.3.3.- Acciones para su conservación.

No existe al momento acciones de conservación de fauna, ni de flora nativa, solo se están llevando a cabo reforestaciones pero con ocotales.

Solo la escuela tescundaria de Santa Maria Nativitas, esta impulsando un pequeño vivero de encinos, que no ha reflejado resultados exitosos por falta de capacitación y asistencia técnica.

7.3.3.4.- Padrón de asentamientos humanos.

Alrededor de 80 hectáreas están destinadas al asentamiento humano (ver mapa 1 en anexos). 74 personas se encuentran establecidas en este territorio (ver en anexos padrón 1,2,3, de pobladores).

Un problema que se observa en el municipio y sus agencias es que el área de asentamiento humano y de cultivo no esta separada, lo que genera una difícil clasificación de su uso y se vuelve compleja la suministración de servicios para las viviendas o para las actividades agrícolas.

7.3.3.5.- Manejo o Tratamientos de residuos.

Tipo de residuos que se genera	Manejo	Impacto
Residuos de fibra de plástico por la elaboración de sombreros	Las queman, generando contaminación al aire.	Contaminación del aire en baja escala.
Residuos por agroquímicos por la fertilización de tierra.	Van a dar al agua o los restos de estos productos y sus embases son quemados	Contaminación del agua en baja escala.
Residuos domésticos degradables	Son vertidos en los terrenos para nutrirlos.	Beneficio de nutrientes a las parcelas en baja escala.
Residuos domésticos no degradables	Son quemados en las viviendas o recolectados en el caso de la cabecera municipal, pero son quemados también en el tiradero de basura.	Contaminación del aire en baja escala.
Aguas residuales domesticas	Son vertidas en el suelo ya que no se cuenta con drenaje.	Contaminación del suelo en baja escala.

Tabla 6

La totalidad de la basura se quema desde hace 10 años contaminando suelo y aire.

Diagnóstico y Plan de Desarrollo Rural Sustentable

7.4 Problemática eje ambiental.

1.- Los suelos erosionados, la poca vegetación de la comunidad de Santa Maria Nativitas, San Pedro Buena Vista y San José Monte Verde, así como de sus alrededores, ha ocasionado la perdida constante de agua que es arrastrada por los ríos y por la evaporación que actualmente es mayor que las lluvias, generando escasez de agua en un 80 % para consumo humano y para la agricultura en la cabecera municipal y sus agencias durante los meses en los meses de febrero, marzo, abril, mayo que se ha visto agudizada en los últimos 15 años.

Sustancia identidad	o Perdida de agua necesaria para el consumo humano y agrícola
Ubicación física	Santa Maria Nativitas, San Pedro Buena Vista y San José Monte Verde
Tenencia	La comunidad en general por ser para el consumo humano así como los agricultores.
Magnitud	La evaporación es mayor que las lluvias y la escasez del agua en los meses febrero, marzo, abril, mayo disminuyendo en un 80%
Cronología	Se ha visto agudizada esta situación desde hace 15 años.

2.- Las condiciones geográficas, el pastoreo histórico por cabras de más de 100 años que disminuye de manera progresiva la flora de la localidad, y las lluvias que caen en los suelos desnudos a generado que aumente de extensiones con alto grado de erosión en Santa Maria Nativitas, San Pedro Buena Vista y San José Monte Verde afectado el 70 % del territorio de municipio, la capacidad de producción de la agricultura y la perdida de flora y fauna nativa del lugar.

Sustancia identidad	o Aumento de las extensiones con alto grado de erosión en el municipio.
Ubicación física	Santa Maria Nativitas, San Pedro Buena Vista y San José Monte Verde
Tenencia	A la comunidad en general, y los agricultores.
Magnitud	Se encuentra afectado el 70 % de los suelos .
Cronología	Más de 100 años, que se han venido perdiendo los suelos.

3.- El pastoreo histórico extensivo de ganado caprino, la explotación de leña para el consumo humano, la disminución de agua en la comunidad, y la extracción de plantas como curativas o para alimentos de más de 100 años, ha generado la perdida de áreas boscosas y de flora nativa de todo el municipio sobre todo en el cerro de la campana, nudo mixteco, parte norte y poniente de la localidad de San Pedro Buena Vista, aumentando en un 5 %.

Sustancia identidad	o Perdida de áreas boscosas y de flora nativa de la localidad.
Ubicación física	Cerro de la campana, nudo mixteco y parte norte y poniente de la localidad de San Pedro Buena Vista.
Tenencia	A todo el Municipio.
Magnitud	Se pierden año con año un 5% de la flora existente.
Cronología	Más de 100 años.

Diagnóstico y Plan de Desarrollo Rural Sustentable

4.- Los cambios climatológicos, la deficiencia de agua, la pérdida de bosques, la división de habitat por la super carretera y la caza de la fauna nativa de Santa Maria Nativitas, San Pedro Buena Vista y San José Monte Verde ha generado que durante los últimos 10 años se pierda más del 20% de los animales que habitaban el lugar poniéndose en peligro de extinción.

Sustancia identidad	o Peligro de extinción de los animales nativos del municipio.
Ubicación física	Santa Maria Nativitas, San Pedro Buena Vista, San José Monte Verde
Tenencia	A todo el municipio.
Magnitud	Se ha perdido más del 20% de los animales que habitaban el lugar.
Cronología	Más de 10 años.

5.- La basura inorgánica que se genera en Santa Maria Nativitas, San Pedro Buena Vista y San José Monte Verde desde hace más de 10 años la queman contaminando el suelo y el aire. Además los vehículos que transitan por la super carretera tiran basura sobre esta siendo arrastradas por las lluvias a los arroyos y barrancas contaminándolos también.

Sustancia identidad	o Contaminación de los suelos y arroyos por basura inorgánicas.
Ubicación física	Santa Maria Nativitas, San Pedro Buena Vista y San José Monte Verde.
Tenencia	A todo el municipio.
Magnitud	El 100 % de la basura inorgánica la queman o la tiran.
Cronología	Más de 10 años.

Diagnóstico y Plan de Desarrollo Rural Sustentable

7. 5 Matriz de priorización de problemas ambientales.

PROBLEMAS	Perdida de agua necesaria para el consumo humano y agrícola	Aumento de las extensiones con alto grado de erosión en el municipio.	Perdida de áreas boscosas y de flora nativa de la localidad	Peligro de extinción de los animales nativos del municipio.	Contaminación de los suelos y arroyos por basura inorgánicas	FRECUENCIA	JERARQUÍA
Perdida de agua necesaria para el consumo humano y agrícola		Perdida de agua necesaria para el consumo humano y agrícola	Perdida de agua necesaria para el consumo humano y agrícola	Perdida de agua necesaria para el consumo humano y agrícola	Perdida de agua necesaria para el consumo humano y agrícola	8	1
Aumento de las extensiones con alto grado de erosión en el municipio.			Aumento de las extensiones con alto grado de erosión en el municipio.	Aumento de las extensiones con alto grado de erosión en el municipio.	Aumento de las extensiones con alto grado de erosión en el municipio.	6	2
Perdida de áreas boscosas y de flora nativa de la localidad				Perdida de áreas boscosas y de flora nativa de la localidad	Perdida de áreas boscosas y de flora nativa de la localidad	4	3
Peligro de extinción de los animales nativos del municipio.					Contaminación de los suelos y arroyos por basura inorgánicas	0	5
Contaminación de los suelos y arroyos por basura inorgánicas						2	4

8 EJE SOCIAL.

8.1. Actores sociales.

El Municipio de Santa Maria Nativitas se encuentra organizado en tres núcleos poblacionales, la cabecera Municipal y sus 2 agencias municipales, San Pedro Buena Vista y San José Monte Verde, cada una de estas desarrollan actividades similares desde el punto de vista económico, social, educativo y productivo. Así pues las características en las formas de organización son muy parecidas aun cuando el desempeño en cada una de las actividades sean distintas.

Los principales actores son:

Su gobierno local.- Representado por la Presidencia Municipal, *sus Agencias, y el Comisariado de Bienes Comunales.*

La Presidencia Municipal, Es el principal órgano de gobierno después de la Asamblea General de Comuneros. Toma dediciones tanto políticas, religiosas y de desarrollo comunitario. La presidencia Municipal se relaciona con las agencias para suministrar recursos en medida de lo posible que permitan satisfacer las necesidades colectivas. Así mismo se relacionan para las elecciones de representantes municipales. Las decisiones de desarrollo social o comunitario se toman por cada núcleo poblacional.

Los Agentes Municipales, Juegan un papel muy importante dentro de los actores sociales, pues son ellos quienes definen el desarrollo dentro de las agencias, permiten la organización política para las elecciones de presidentes municipales y fungen como autoridad jurídica y administrativa dentro de estos núcleos poblacionales.

Los Comuneros.- donde destacan personas como *jornaleros, productores agrícolas, ancianos solos, madres solteras, estudiantes, profesionista y micro comerciantes.*

Los comuneros conforman una Asamblea General y es la autoridad Máxima, debido a que se rigen por usos y costumbres, esta asamblea decide quienes fungirán como autoridades administrativas y comunales. Las autoridades elegidas tienen la responsabilidad de reportar sus avances o conflictos que se susciten durante su cargo para que sean resueltas en pleno de manera democrática, con un voto por comunero.

A su vez los comuneros representan la fuerza de trabajo y apoyo para las autoridades, brindando tequios o faenas para llevar acabo obras de beneficio común.

La participación como asamblea es activa, aunque en faenas o tequios disminuye un poco la participación debido a que son muy pocas personas y manifiestan que las necesidades que se demandan los superan en cantidad y en tiempo.

Diagnóstico y Plan de Desarrollo Rural Sustentable

De los comuneros podemos desprender población específica de la localidad que son los siguientes:

Profesionista.- Este sector es considerado como importante dentro de la comunidad, ya que permite apoyar en la toma de decisiones internas, los profesionista que viven dentro y fuera del municipio aportan ideas y formas de trabajo innovadoras a la comunidad, así mismo generan en baja escala efectivo circulante.

Jornaleros.- Los jornaleros que en algunos casos también son campesinos aportan efectivo a la comunidad y se involucran con el resto de los actores al proporcionar sus servicios para la agricultura dentro de la comunidad. De hecho podríamos considerarlos como uno de los actores principales, y gracias a los servicios que prestan, es posible que ancianos, madres solteras y productores de invernados cuenten con mano de obra para producir la tierra.

Acaparadores de Sombreros.- son comerciantes y solo alcanzan a ser alrededor de 2. a 3 personas dedicadas a esta actividad, ellos se encargan de proporcionar materia prima a los elaboradores de sombrero y pagarles la manufactura, son citados como actores, ya que la cadena de producción de sombreros solo se ha podido dar con este sistema de intermediarios, ya que las personas consideran que organizarse para la producción de manera independiente es compleja y disfuncional.

Los acaparadores de sombrero generan efectivo dentro de la comunidad aunque no realizan aportaciones en beneficio social en proporción a los benéficos propios.

Ancianos solos. Los ancianos son personas que representan un sector característico en la localidad, ya que en su mayoría, no son población económicamente activa. Se encuentran solos porque sus familias han emigrado. subsisten de apoyos gubernamentales y de remesas por parientes que viven en México. Este grupo de personas ya no aporta servicios a la comunidad y no tienen la obligación de ir a los tequios pues se considera que ya participaron durante su juventud.

Estudiantes.- Se considera un grupo social por las actividades específicas que realizan, los estudiantes normalmente no se involucran en actividades comunitarias, muy extrañamente son incluidos en trabajos de reforestación con lo es en el caso de la secundaria. Su función dentro de la comunidad es básicamente el estudio, son un soporte económico de los padres en mano de obra para el campo y para el cuidado de cabras.

Actualmente Santa María nativitas esta fomentando en ellos la recuperación de la lengua materna.

Madres solteras. Las madres solteras, presentan una población característica, pues se les reconoce como un sector económicamente activo, son responsables de los hogares, además tiene que fungir como ciudadano ante la comunidad, aportando tequios y trabajos en ausencia de una figura masculina responsable.

Diagnóstico y Plan de Desarrollo Rural Sustentable

Las madres solteras representan el sector más vulnerable, seguido de los ancianos, pues sus condiciones económicas en su mayoría son precarias y subsisten gracias a apoyos gubernamentales y al tejido de sombreros por maquila.

Sus organizaciones.- Se encuentran las organizaciones de servicio comunitario (salud, escuelas, religiosos), organizaciones productivas y organizaciones culturales.

Estas organizaciones son formadas con la finalidad de contar con órganos representativos y de gestión, se encuentran ampliamente vinculadas con la autoridad municipal, agraria o eclesiástica dependiendo de su actividad y trabajan de manera aislada con respecto al resto de las organizaciones. Esta situación se encuentra arraigada en la comunidad, pues los pobladores asumen que cada organización se hace responsable de su cargo y existe poca disponibilidad a la integración de manera activa.

Paisanos radicados en México.- Son aquellas personas que viven en México pero que continúan con carácter de comuneros en la localidad por contar con bienes y estar al pendiente responsabilidades que le encomiende el municipio.

Las personas radicadas en México, son personas que emigraron por razones de empleo o por estudio, se vinculan con la presidencia municipal para hacer aportaciones económicas en apoyo a obras de beneficio comunitario y para mantener sus derechos, a su vez se interrelacionan con los habitantes de la localidad con los que guardan parentesco, se hacen presentes en las fiestas patronales y representan la segunda fuente de ingresos más importantes en la comunidad. Cuentan con una buena relación política y vienen a ejercer su derecho de voz y voto en las elecciones de presidentes y agentes municipales.

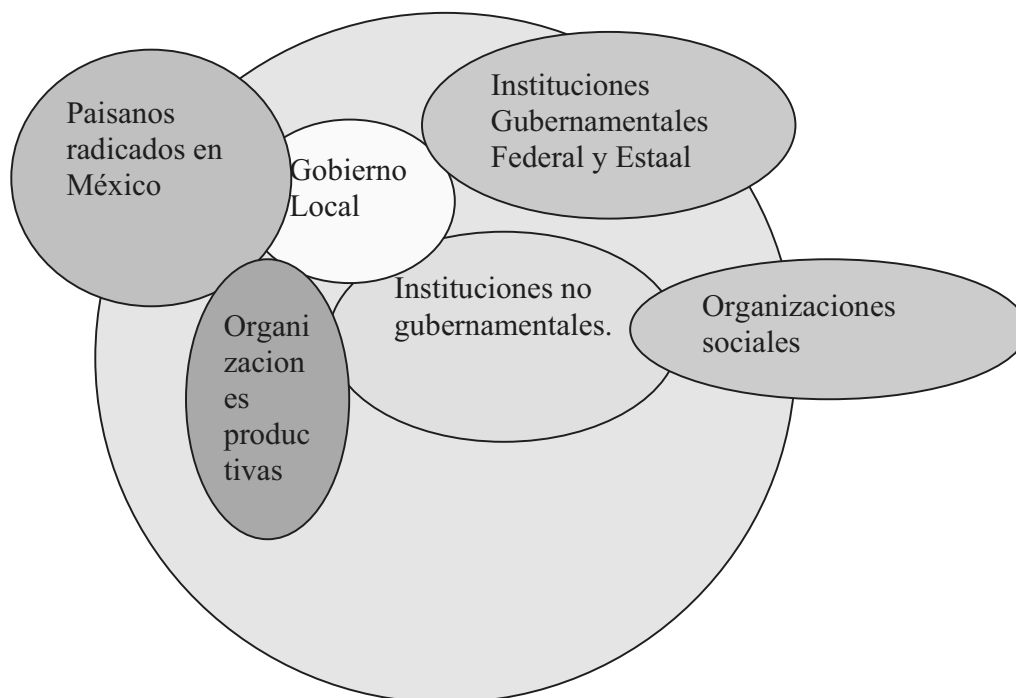
Las instituciones gubernamentales y no gubernamentales.- las asentadas en la localidad y que ofrecen servicios en el municipio son escuelas secretaria de Educación Pública, CCA, Centro de Computo y Aprendizaje, Comisión Nacional del Agua, DIF, Centro de Salud, albergues escolares, educación inicial, tienda campesina. Y las no asentadas en la comunidad pero que tiene ingerencia desarrollo FUNDACION AYU, COPLADE, SAGARPA, SEDESOL, CDI, CAO, Secretaria de Obras Públicas, CONAZA Comisión Nacional de Zonas Áridas, IOSIFET, IEEPO, CONAFOR, FIRCO.

Su función es básicamente ser un apoyo o soporte a la economía local y familiar, cada una de estas instituciones aportan servicios que los comuneros les es difícil cubrir por falta de liquidez, es así como se han valido de estos servicios para cubrir sus necesidades de asistencia médica, abasto, educación y financiamiento e infraestructura social.

Se relacionan con las personas directamente o a través de las autoridades locales o de sus comités que intervienen de manera importante en el desarrollo social comunitario.

Diagnóstico y Plan de Desarrollo Rural Sustentable

8.2 Relación entre actores en la localidad:



8.3. Organizaciones productivas.

Localidad	Grupo de Trabajo Nombre	Actividad	Numero de integrantes
Santa Maria Nativitas	Invernaderos Nativitas	Producción de Jitomate	18 socios
	Xu ndiu xi	Producción de Durazno Y Manzana	10 socios
	Jitomate Feliz S.P.R. DE R.L.	Producción de Jitomate	6 socios
	Invernadero Nativitas 1	Productores de Jitomate	7 socios
San Pedro Buena Vista	Solidaridad y Progreso	Invernaderos de Jitomate	4 beneficiarios
	Invernaderos de Jitomate	Produccion de Jitomate	2 beneficiarios
	Invernaderos	Produccion de Jitomate	6 beneficiarios
San José Monte Verde	Xu ndiu xi S.P.R . de R. L.	Producción de Durazno y Manza	10 socios
	Unión chocolteca S.P.R. DE R. L.	Productores de Jitomate	6 socios
	Organización productores de jitomate	Producción de jitomate	6
	Milpa del Monte S.P.R. de R. L.	Producción de Jitomate	6
	Sin nombre	Cultivo de peses	3

Tabla 7

Diagnóstico y Plan de Desarrollo Rural Sustentable

Normalmente sus directivas están integradas por un presidente, un secretario, un tesorero y un vocal de control y vigilancia. (cuadro de comitivas en anexos)

Las organizaciones que se mencionan se han mantenido constantes, sin embargo en la mayoría de los casos las organizaciones productivas son eventuales puesto que son creadas con el propósito de realizar gestiones gubernamentales para el apoyo a sus actividades productivas.

El sistema organizativo productivo, prospera muy poco en la comunidad, la causa en la mayoría de los casos es por que difieren en intereses comunes, desconocen procesos administrativos y organizativos para su consolidación, o se tienen que sujetar a sistemas preestablecidos por las instituciones que les brindan los apoyos económicos.

Consideran por lo tanto, que la organización productiva se puede dar a manera de que ellos establezcan los criterios de relación administrativa, productiva y comercial y se les capacite en actividades productivas colectivas.

8.4 Organizaciones Sociales:

Localidad	Organización Social	Actividad	Numero de integrantes
Santa Maria Nativitas	Comité de padres de Familia Preescolar	Son responsables de ver las necesidades y problemáticas que presenta el centro educativo y buscan medidas de solución con apoyo de los padres de familia, autoridades y resto de la comunidad.	5
	Comité de padres de Familia la primaria		10
	Comité de padres de Familia Telesecundaria.		5
	Comité de Albergue		5
	Comité de Salud	Son responsables de ver las necesidades y problemáticas que presenta el centro de salud y buscan medidas de solución con apoyo de las habitantes de la comunidad y autoridades.	5
	Comité del DIF	Se encargan de gestionar apoyos al DIF estatal y a coordinar programas que proceden de esta dependencia y participan en los eventos socioculturales.	6
	Comité de Oportunidades	Son responsables de verificar la ejecución del programa en la localidad y apoyan a resolver problemas relacionados con las becas.	4
	Banda de música	Fomentan la cultura en música de viento en la localidad y proporcionan sus servicios en fiestas religiosas y comunitarias.	12
San Pedro Buena Vista	Comite de Educación Inicial	Comité responsable de conocer los avances identificar las necesidades y problemáticas del servicio de educación inicial y resolverlos con el apoyo de autoridades y beneficiarios.	5
	Comite de Escuela Primaria		10
	Comite de la Telesecundaria		5
	Comite de Salud		Son responsables de ver las

Diagnóstico y Plan de Desarrollo Rural Sustentable

		necesidades y problemáticas que presenta el centro de salud y buscan medidas de solución con apoyo de las habitantes de la comunidad y autoridades	
	Comite de Oportunidades	Integrado por personas beneficiadas del programa oportunidades cuya finalidad es velar que sea aplicado conforme a la normatividad que establece.	4
	Sub-comite del DIF	Se encargan de entregar a los habitantes los beneficios obtenidos por el comité del DIF local.	5
	Comité de promotoras voluntarias.	Apoyan al Centro de Salud en campañas y a los comités para poder desempeñar sus actividades.	5
San José Monte Verde	Comité de educación Inicial	Comité responsable de conocer los avances identificar las necesidades y problemáticas del servicio de educación inicial y resolverlos con el apoyo de autoridades y beneficiarios.	4
	Comite de Preescolar	Son responsables de ver las necesidades y problemáticas que presenta el centro educativo y buscan medidas de solución con apoyo de los padres de familia con autoridades o resto de la comunidad.	3
	Comite de Primaria		10
	Comite de la Telesecudnaria		3
	Comite de oportunidades	Integrado por personas beneficiadas del programa oportunidades cuya finalidad es velar que sea aplicado conforme a la normatividad que establece.	4
	Sub-comite del DIF	Se encargan de la distribución de los desayunos escolares y participan en los eventos socioculturales.	5

Tabla 8

Comités Sociales.- Estos comités son establecidos con la finalidad de estar pendientes de las necesidades que presentan los diversos sectores, resolviendo mediante estrategias de trabajo con la comunidad en general o beneficiada siempre con la intervención de las autoridades municipales.

Sin embargo, en la mayoría de los casos no funciona adecuadamente, se le atribuye al desconocimiento de sus responsabilidades, por falta de un reglamento establecido, apatía, y a que las personas ostentan en ocasiones varios cargos en distintos comités por existir pocas habitantes. Lo que genera que muchos descuiden las responsabilidades personales que impacta en su economía.

No se ha presentado una forma de reestructurar los comités de representación de manera que no se dupliquen cargos, pues informan que están preestablecidos por las instituciones y no en base ha sus necesidades.

8.5 Organizaciones económicas.

No existen organizaciones de tipo económico, las actividades de ahorro, crédito o préstamos se resuelven de manera individual.

Tampoco hay organizaciones que fomenten las adquisiciones de bienes o servicios de manera colectiva.

Diagnóstico y Plan de Desarrollo Rural Sustentable

Sin embargo, como resultado de las sesiones con grupo productivos, manifiestan que las organizaciones para adquirir o vender bienes o servicios pueden funcionar pues se identifican más con este tipo de necesidad para poder comercializar su producción, sobre todo en el caso de los productores de Jitomate.

8.6 Organizaciones políticas.

La organización política en la comunidad se rige por los usos y costumbres, donde cada tres años se elige al presidente municipal y a su cabildo mediante asamblea general, Interviniendo con un voto todos los mayores de edad que habitan en el municipio y en las agencias, así como las personas radicadas en México que hagan acto de presencia en asamblea general.

Los agentes municipales, se eligen con la votación única de los habitantes de la agencia y son nombrados cada año.

Existe simpatía política por los siguientes partidos: PRI, PAN Y PRD pero solo tiene influencia en la localidad cuando se trata de elecciones Distritales, Estatales o Federales. Existiendo simpatizantes externos que dirigen las campañas en la localidad.

Los partidos políticos hasta el momento no han generado conflictos internos en los comuneros de relevancia.

8.7 Organizaciones Religiosas.-

Tanto en la cabecera municipal como en las agencias, se establecen organizaciones católicas vinculadas con la autoridad local, con el propósito de programar y gestionar las actividades referentes a las fiestas patronales.

Dicha actividad se encuentra totalmente arraigada y se observa participación en las funciones, así como comunitaria para llevar acabo su cometido, donde también involucran a las personas radicadas en la Ciudad de México.

Se considera que el éxito de este tipo de organizaciones tenga que ver con la manera en que los habitantes se encuentran identificados con la religión y sus tradiciones.

8.8. Presencia institucional en el municipio.-

SECRETARIA DE SALUD.- Existen dos clínicas una ubicada Santa Maria Nativitas y la otra ubicada en San Pedro Buena Vista, la primera atiende a la población de la cabecera municipal y de la agencia de Monte Verde y la segunda solo a las personas de Buena Vista. Proporcionan asistencia en medicina preventiva y problemas de salud menores.

Manifiestan los habitantes de San José Monte Verde que el Servicio es deficiente sobre todo porque tienen que trasladarse caminado al centro de Salud a más de 2 kilómetros con los pacientes y por la falta de medicamentos que aqueja a la comunidad en general.

Diagnóstico y Plan de Desarrollo Rural Sustentable

SECRETARIA DE EDUCACION PÚBLICA.- Con dos sistemas de educación inicial, ubicadas en San José Monte Verde, y San Pedro Buena Vista. cuya finalidad es incentivar el desarrollo de los menores de edad de 0 a 4 años. Se manifiesta poca participación de los habitantes de la Población de San Pedro Buena Vista, a tribuido a la apatía y a la incorrecta difusión del programa.

Tres preescolares, primarias y telesecundarias, una por cada localidad, responsables de ofrecer educación básica.

Se refleja una crisis en el kinder de San Pedro Buena Vista, ya que al momento no esta funcionando por falta de profesor, así como en la telesecundaria de San José Monte Verde por carecer de clave por la Secretaría de Educación Publica.

SEDESOL (OPORTUNIDADES).- Programas de becas que beneficia a familias desde el ámbito educativo, de salud y alimentación. Tiene presencia en el municipio y las agencias, se coordina con los centros de Salud y escuelas para llevar a cabo la ejecución de los beneficios.

La comunidad tiene una amplia dependencia hacia este programa y representa una forma de obtener dinero líquido a través de las becas, para el sustento familiar.

SETENTA Y MAS.- Este programa también beneficia a la cabecera municipal y a sus agencias, tiene una buena aceptación comunitaria y representa la liquides económica de los ancianos, sobre todo de aquellos que se encuentran solos porque los abandonaron sus familiares por la emigración.

DIF.- Apoyo de despensas, a las madres con hijos menores de 4 años. Se considera como un programa bien aceptado.

CDI.- los Albergues escolares actualmente apoyan con alimentos escolares y estancia infantil en Santa María Nativitas, este programa se considera en decadencia en la comunidad, ya que se han establecido diversas escuelas en las localidades aledañas que demandaban su servicio.

En San Pedro Buena Vista el albergue dejo de funcionar por no existir demanda, a pesar de que en este caso el 70 % de alumnos de la telesecundaria provienen comunidades cercanas. Sin embargo, los padres prefieren que sus hijos regresen a casa porque representan fuerza de trabajo en el hogar o en la agricultura o cuidado de ganado caprino.

BRIGADAS MOVILES.- Acuden cada dos meses a la comunidad, ofrecen servicio de medicina preventiva, odontología, asesoría jurídica y asistencia técnica pecuaria y agrícola.

La comunidad manifiesta su interés en este servicio con su participación, sin embargo, consideran que son insuficientes y lentos.

8.9. Representación entre actores.

La representación entre los actores las tiene primeramente la Presidencia Municipal, las Agencias, y el Comisariado de bienes comunales, seguida de los Comités Sociales. Estos mantienen una relación de convocatoria de regular a buena entre las personas de la comunidad.

Se ha observado que los resultados de los representantes en sus actividades, repercute en el poder de convocatoria, logrando mayor convocatoria cuando se observan resultados positivos en beneficio de la comunidad.

8.10 Expresiones de liderazgo.

La relación de liderazgo esta clasificada por los estratos sociales, niveles educativos y por las condiciones económicas de sus habitantes, es así como las personas que cuentan con estas características dentro de la comunidad tiene la capacidad de influenciar en la toma de decisiones colectiva en muy baja escala.

8.11 Relaciones de poder.

En Santa Maria Nativitas se Identifican los siguientes poderes, El de la autoridad municipal, por la capacidad que tienen de tomar decisiones por la comunidad en aspectos administrativos. La Asamblea General de Comuneros, debido a que las autoridades administrativas y agrarias son elegidos por estos, además de que se le debe informar las actividades que están realizando para ser valoradas, así mismo tienen el derecho de opinar sobre el rumbo que deben tomar algunas obras de beneficio general.

El poder del comisariado de bienes comunales se ve evidente en la capacidad que tiene para definir el otorgamiento de títulos de posesión, así como para resolver conflictos entre vecinos sobre la posesión.

También esta dentro de su capacidad velar por los recursos naturales, como son, agua, bosques, suelo etc. Y limites territoriales con otras comunidades.

La relación que se da entre estos órganos con poder, es normalmente para la toma de acuerdos vinculados con los representantes de las distintas agencias municipales y los representantes de las organizaciones y comités, donde la relación solo es para la toma de acuerdos sea de beneficio común.

Diagnóstico y Plan de Desarrollo Rural Sustentable

Evaluación de las relaciones entre actores con poder:

Relaciones	Estado	Observaciones
Comuneros/Autoridades Agrarias	Regular	Pequeñas inconformidades que tiene que ver con participación en obras y falta de coordinación entre ambos, y múltiples cargos entre los representantes.
Comuneros/Autoridades municipales	Buena	Con pequeñas inconformidades de ambas partes relacionadas con la operación de los cargos de la autoridad y por la poca participación de la ciudadanía para respaldar el ejercicio de sus funciones.
Comuneros/ Representantes de agencias	Regular	Poca comunicación entre ambas partes.
Comuneros/ representantes de comités y organizaciones.	Regular	Con inconformidades de ambas partes relacionadas con la operación de los cargos y poca participación de la ciudadanía para respaldar sus actividades.
Autoridad municipal- agencias	Regular	Relación histórica derivada de que las agencias consideran que requieren de mayor atención de sus demandas y por los pocos recursos que se tienen para cubrir todas las necesidades que se presentan en todo el municipio.
Autoridad agraria- Agencias	regular	Por la poca relación existente entre ambos para la toma de acuerdos en beneficio comunitario.
Autoridad municipal- organizaciones	Exelente	Por el respaldo que se ofrece a los grupos en las gestiones necesarias.
Autoridad agraria- organizaciones y comités	buena	No existen diferencias para la ejecución de actividades.
Comuneros- organizaciones sociales	regular	Los comuneros se inconforman por los resultados de los comités que los consideran pocos, y los comités consideran que no tienen el suficiente respaldo de los comuneros para llevar acabo su encomienda.
Autoridades Municipales/Autoridades Agrarias	regular	Por de falta asesoría para ejercer sus funciones respectivas.

Tabla 9

Desde hace más de 10 años en el municipio, las organizaciones tanto sociales como productiva realizan su trabajo de manera aislada o sin coordinación con respecto al resto de las organizaciones disminuyendo su capacidad en un 50 % para dar resultados productivos y afectando a todo el municipio.

Además se han generado círculos viciosos entre municipio y localidades que data de más de 10 años de desinterés de ciudadanos, representantes sociales y autoridades para llevar acabo o impulsar actividades en beneficio común, cancelándose o retrasándose por falta de participación.

8.12. Tenencias de desarrollo de las organizaciones.

Tanto las organizaciones productivas como sociales se considera que la tendencia es mantenerse constantes en su nivel de desarrollo, es decir, las condiciones en las que se encuentran las organizaciones actualmente permanecerán de la misma forma, con poca o nula organización administrativa, con poca interés en el trabajo en equipo y con baja participación ciudadana.

Las causas se le atribuyen a que las personas no identifican la razón de ser de las organizaciones productivas, tienen un nivel académico bajo y se enfrentan a todos los problemas derivados de una sociedad, como lo son el manejo de recursos y trabajar bajo un proceso de producción equitativo entre muchos otros.

Por lo tanto mientras no se intensifique e identifique la necesidad de mejorar los niveles académicos de los asociados, sumados a capacitación individual y

Diagnóstico y Plan de Desarrollo Rural Sustentable

colectiva desde planos administrativos, productivos y técnicos, no se puede dar un desarrollo integral dentro de las organizaciones.

En el caso de las organizaciones sociales, las causas son atribuidas que las personas identifican las actividades como cargos que deben cumplir y no con la causa de su encomienda, sumado a que se encuentran desgastados por que prácticamente asumen cargos cada dos años o tienen varios a la vez por la poca población existente.

El posible replanteamiento de la estructura de las organizaciones sociales adecuándolas a las necesidades del municipio, sumado con la sensibilización de trabajo para el desarrollo de sus integrantes permitiría un crecimiento a mediano plazo.

8.13 Tenencia de la tierra.

Tanto el municipio como en sus agencias el régimen de la tierra es comunal y esta distribuida de la siguiente manera.

420 hectáreas son utilizadas en la agricultura.

800 son utilizadas para el pastoreo extensivo.

1,200 hectáreas son para el asentamiento humano.

10,130.60 hectáreas son terrenos erosionados.

1,327.40 en bosques de encino y ocotes, enebros, madroños.

El responsable de velar por la tenencia de la tierra es el comisariado de bienes comunales y se encuentra integrado de la siguiente manera:

El Comisariado de Bienes Comunales.- Esta más dirigido a resolver conflictos de tipo agrario, y expedición de títulos de posesión, se involucra con el cuidado de los recursos en baja medida.

La tierra se encuentra regulada mediante títulos posesionarios expedidos por el comisariado de bienes comunales, sin embargo casi la mitad de la población cuenta con contratos de compraventa privados, mismos que carecen de validez legal por el tipo de tenencia, y alrededor de un 30% no tiene documento alguno que ampare su posesión.

No se ha podido regular la expedición sobre todo de los contratos de compraventa, debido a que las personas durante generaciones han mantenido este sistema de transferencia por falta de información y vicios institucionales. Sin embargo, se desprotege a los comuneros respecto a la posesión del predio.

Por lo tanto requiere revisar exhaustivamente los documentos que no se encuentren en orden y los que no cuentan con títulos, de acuerdo a la ley agraria y generar un proceso de expedición de nuevos títulos, para garantizar a los habitantes la posesión de las tierras.

Diagnóstico y Plan de Desarrollo Rural Sustentable

8.14 Infraestructura productiva de salud.

Infraestructura y recursos humanos del Servicio de Salud.		
Nativitas	Monte Verde	San Pedro Buena Vista
PERSONAL		
1 Medico	No cuenta con el servicio.	1 Medico
1 enfermera		2 enfermeras
INSTALACIONES		
Instalaciones medicas, sala de espera, consulta, curación, sala de expulsión, cuarto, cocina y baño de médicos, un cuarto de hospitalización. Baño, de pacientes, una bodega.		Instalaciones medicas, sala de espera, consulta, cuarto y baño de médicos, un cuarto de hospitalización, una bodega.
NECESIDADES:		
	Todo el Servicio.	Falta baño
Medicamento		Medicamento
Equipo, sábanas, batas etc.		Barda perimetral

Tabla 10

8.15 Infraestructura educativa y personal docente

Escuelas.-



Foto 9.- Aula de educación inicial de San José Monte Verde.

Diagnóstico y Plan de Desarrollo Rural Sustentable

Actividades que realizan las aulas de educación inicial en San José Monte Verde.

Infraestructura Educativa.			
NATIVITAS	MONTE VERDE	SAN PEDRO BUENA VISTA	OBSERVACIONES
PERSONAL			
1. No cuenta con el servicio	1.- profesora	2.- una profesora	La comunidad de Santa María nativitas no ha demandado el Servicio.
INFRAESTRUCTURA			
No cuenta	No cuenta	No cuenta.	En San José Monte verde el Kinder ofrece un espacio para que pueda ser impartido el servicio. Y en san Pedro Buena Vista Se encuentra adaptada un aula en la primaria.
CALIDAD DEL SERVICIO.			
	La comunidad se encuentra conforme con el servicio y le parece util, sin embargo carecen de material didáctico para poder trabajar con las madres de familia	Existe Poca Participación Ciudadana, atribuida a poca difusión del programa.	

Tabla 11

PRESCOLAR

Infraestructura Educativa.			
NATIVITAS	MONTE VERDE	SAN PEDRO BUENA VISTA	OBSERVACIONES
PERSONAL			
1 PROFESORA/ DIRECTORA	1 PROFESORA/ DIRECTORA	NO TIENE MAESTRO	LA PROFESORA DE SANTA MARIA NATIVITAS NO TIENE LA BASE DEL IEEPO PARA PODER TRABAJAR POR LO QUE HAY CONFLICTO PARA COSTEAR SU SUELDO. LA COMUNIDAD DE SAN PEDRO BUENA VISTA NO HA MOSTRADO INTERES DE

Diagnóstico y Plan de Desarrollo Rural Sustentable

			OBTENER UN NUEVO MAESTRO PARA IMPARTIR EL PREESCOLAR.
INFRAESTRUCTURA			
UN AULAS	DOS AULAS	NO CUENTA CON INFRAESTRUCTURA	SE UTILIZA ESPACIOS DE LA AGENCIA PARA PODER IMPARTIR EL PREESCOLAR.
CALIDAD DEL SERVICIO.			
FALTA DE MATERIAL DIDACTICO, DEFICINIÓN DEL PRESTADOR DEL SERVICIO Y ESPACIOS RECREATIVOS, NO CUENTA CON BARRA PERIMETRAL, Y EXISTE UNA POSA PELIGROSA PARA LOS MENORES.	NO CUENTA CON BARRA PERIMETRAL Y EL MOVILIARIO SE ENCUENTRA DETERIORADO. FALTA ESPACIOS RECREATIVOS.	MOVILIARIO DETERIORADO.	

Tabla 12

PRIMARIA

Infraestructura Educativa.			
NATIVITAS	MONTE VERDE	SAN PEDRO BUENA VISTA	OBSERVACIONES
PERSONAL			
2 MAESTROS	2 MAESTROS	2 MAESTROS	Los profesores tienen que atender varios grados volviendo poco didáctico el mecanismo de aprendizaje debido a que existen muy pocos niños por la alta emigración.
INFRAESTRUCTURA			
5 aulas 1 dirección.	4 aulas 1 dirección	4 aulas 1 dirección.	San José Monte Verde Carece de barra perimetral. En santa Maria Nativitas 3 aulas se encuentran totalmente deterioradas, con cuartaduras y en San Pedro Buena Vista, las construcciones que fueron realizadas carecen de cimientos provocando la desconfianza por que se genere un accidente.

Diagnóstico y Plan de Desarrollo Rural Sustentable

CALIDAD DEL SERVICIO.			
	La comunidad se encuentra conforme con el servicio y le parece util, sin embargo carecen de material didáctico para poder trabajar con las madres de familia	Existe Poca Participación Ciudadana, atribuida a poca difusión del programa.	

Tabla 13

TELESECUNDARIA

Infraestructura Educativa.			
NATIVITAS	MONTE VERDE	SAN PEDRO BUENA VISTA	OBSERVACIONES
PERSONAL			
3 MAESTROS 1 DIRECTOR	2 Maestro 1 director	2 maestros 1 director	
INFRAESTRUCTURA			
3 aulas 1 dirección	2 aulas	4 aulas 1 dirección	Se requiere mantenimiento en todos las escuelas, asesoría técnica a los alumnos de nativitas que están reforestando y material didáctico.
CALIDAD DEL SERVICIO			
	No cuenta con clave por lo que los alumnos corren el riesgo de que no les hagan valer sus estudios		

Tabla 14

8.15.1. Bibliotecas.-

Solo el Municipio cuenta con una biblioteca Pública, que donde acuden los alumnos de San Pedro Buena vista y san jose monte verde, ofrece sus servicios por las tardes y manifiestan carencia de libros en todas las áreas educativas.

Diagnóstico y Plan de Desarrollo Rural Sustentable

8.16 Problemática eje social

1.- Desde hace más de 10 años en Santa María Nativitas, San Pedro Buena Vista, y San José Monte Verde, las organizaciones tanto sociales como productiva realizan su trabajo de manera aislada o sin coordinación con respecto al resto de las organizaciones disminuyendo su capacidad en un 50 % para dar resultados productivos y afectando a todo el municipio.

Sustancia o identidad	Las organizaciones tanto sociales como productiva realizan su trabajo de manera aislada o sin coordinación con respecto al resto de las organizaciones disminuyendo su capacidad en para dar resultados productivos.
Ubicación física	Santa María Nativitas, San Pedro Buena Vista, y San José Monte Verde.
Tenencia	A todo el municipio.
Magnitud	Disminuye su capacidad para dar resultados en un 50%
Cronología	Más de 10 años.

2.- Se han generado desde hace más de 10 años círculos viciosos en Santa María Nativitas, San Pedro Buena Vista, y San José Monte Verde de desinterés de ciudadanos, representantes sociales y autoridades para llevar acabo o impulsar actividades en beneficio común, cancelándose o retrasándose por falta de participación.

Sustancia o identidad	Círculos viciosos de desinterés de ciudadanos, representantes sociales y autoridades para llevar acabo o impulsar actividades en beneficio común.
Ubicación física	Santa María Nativitas, San Pedro Buena Vista, y San José Monte Verde.
Tenencia	A todo el municipio.
Magnitud	Se no se impulsan, se retrasan o se cancelan actividades comunitarias por falta de participación.
Cronología	Más de 10 años.

3.- La escuela primaria Benito Juárez de Santa María Nativitas más del 70 % de sus aulas presenta curtidurías en todo su edificio, desde el temblor de septiembre de 1999. Siendo un peligro para los niños y maestros que acuden a las aulas.

Sustancia o identidad	La escuela primaria Benito Juárez de Santa María Nativitas presenta cuartiduras en todo su edificio siendo un peligro para los niños y maestros que acuden a las aulas.
Ubicación física	Santa Maria Nativitas.
Tenencia	Afecta a los alumnos y maestros de la escuela primaria benito Juárez.
Magnitud	Más del 70 % del edificio.
Cronología	Desde el temblor de septiembre de 1999

4.- Las escuelas secundarias de Santa María Nativitas y San Pedro Buen Vista, desde hace más de 5 años sus edificios se encuentran inconclusos, por lo que los alumnos carecen de espacios para su laboratorio y área de alimentos. Suprimiéndose estas actividades o se realizándose en lugares poco aptos.

Diagnóstico y Plan de Desarrollo Rural Sustentable

Sustancia identidad	o Las escuelas secundarias de Santa Maria Nativitas y San Pedro Buen Vista, sus edificios se encuentran inconclusos, por lo que los alumnos carecen de espacios para su laboratorio y área de alimentos. Suprimiéndose estas actividades o se realizándose en lugares poco aptos.
Ubicación física	Las escuelas secundarias de Santa Maria Nativitas y San Pedro Buen Vista,
Tenencia	Afecta a los alumnos que acuden a las escuelas de de Santa Maria Nativitas y San Pedro Buen Vista.
Magnitud	Se suprimen las actividades de laboratorio y se adaptan espacios para dar los alimentos de los jóvenes.
Cronología	5 años.

5.- Los alumnos de la telesecundaria de San José Monte Verde tienen la incertidumbre de que les sea considerado su años, pues desde hace 3 años hasta el momento la escuela opera sin una clave asignada por parte de la Secretara de Educación Pública.

Sustancia identidad	o Los alumnos de la telesecundaria de San José Monte Verde tienen la incertidumbre de que les sea considerado su años escolares pues hasta el momento la escuela opera sin una clave asignada por parte de la secretara de educación pública.
Ubicación física	Escuela Telesecundaria de San José Monte Verde.
Tenencia	A los alumnos que asisten a ella a recibir clases a este plantel educativo.
Magnitud	Posibilidad de perder su ciclo escolar.
Cronología	3 años.

Diagnóstico y Plan de Desarrollo Rural Sustentable

9. EJE ECONOMICO

9.1 Panorama económico del municipio de Santa María Nativitas y sus Agencias.

Las personas de la Comunidad de Santa María Nativitas y sus agencias sobreviven bajo un sistema económico donde la agricultura en la mayoría de los casos representa la forma de cubrir la demanda de la dieta familiar, y la manufactura de sombreros permite contar con dinero en efectivo para la compra de otro tipo de productos que ellos no pueden producir y que forman parte de la canasta básica, como lo es el aceite, azúcar, sal etc.

La cría de aves de traspatio también permite contribuir con carne blanca de vez en cuando en la dieta familiar y el cuidado de borregos, chivos y cabras, cerdos además de cubrir necesidades de consumo de carne roja, también representa un ahorro, ya que se comercializan con compradores de comunidades cercanas como Nochixtlán y Coixtlahuaca, obteniendo dinero para la compra de bienes menos frecuentes como lo es el vestido, el calzado, medicamentos útiles escolares entre otros.

Sin embargo, por no ser suficiente los ingresos que se generan por la manufactura de sombreros y cría de ganado, los parientes que viven sobre todo en la ciudad de México envían dinero para las necesidades que quedan insatisfechas; donde sobre sale el apoyo para la compra de insumos para iniciar la agricultura y cubrir costos por enfermedades o medicamentos, vestidos y calzados y demás.

Los apoyos gubernamentales dirigidos a las personas de la tercera edad, a la familia y a la agricultura, (OPORTUNIDADES, PROCAMPO, 70 Y MAS) juegan un papel muy importante en la existencia de efectivo, ya que hay muchas personas sobre todo adultos mayores que dependen de éstos para su subsistencia, e incluso para poder cubrir costos por jornales que les permitan seguir produciendo sus tierras.

Otras personas conjugan la agricultura y la ganadería con actividades como el comercio de productos básicos (misceláneas) y la elaboración de bolsas para poder generar efectivo.

Existen personas que han encontrado otra forma de subsistir, tal es el caso de los agricultores de jitomate bajo sistemas de invernaderos, cuya actividad les permite cubrir sus necesidades básicas, dependiendo de la agricultura la ganadería y remesas pero en menor escala.

Por otro lado, también están las personas externas y locales a la comunidad que acaparan la manufactura de sombreros y que se consideran como consolidados en dicha actividad, pues cuentan con las posibilidades de adquirir la materia prima para costear la manufactura y comercializar sus productos en un mercado exterior como lo es Nochixtlán, Huajuapán, Oaxaca, Tehuacán.

Diagnóstico y Plan de Desarrollo Rural Sustentable

La siembra de maíz, trigo, frijol negro, calabaza criolla y hortalizas se canaliza en su totalidad al autoconsumo sin quedar satisfecha la demanda local. La producción de durazno, chabacano, capulín mora, zapote blanco y las tunas contribuyen a la dieta familiar en temporada de cosecha.

Los animales productores de carne roja satisfacen en baja escala la demanda de los pobladores, pues prefieren venderlos para tener en efectivo.

La producción de carne blanca por aves de corral es muy poca, y en este caso prefieren dejarla para el consumo de sus familias o para obtención de huevo. Los sombreros no satisfacen la demanda interna a pesar de producirse en grandes cantidades, puesto que en la comunidad solo se tejen y no se concluye el proceso de terminado (planchado); Entonces los tejedores tienen que comprar sombreros después de haber pasado ese proceso.

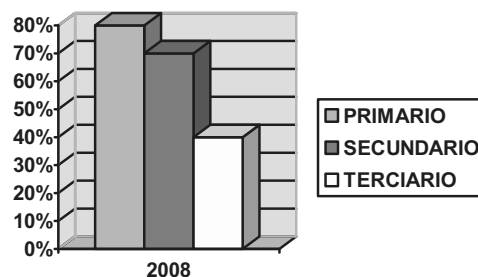
La elaboración de bolsas es para generar efectivo y las comercializan en la misma comunidad y comunidades aledañas.

Los jornaleros prefieren satisfacer la demanda externa que interna por cotizarse mejor o por que la posibilidad de empleo es más constante, así la comunidad tiene una necesidad de mano de obra superior a la que ofrece al exterior.

9.2 Sectores económicos

El sector económico prioritario es la agricultura considerado por ser al que más se dedican las personas del municipio, aun cuando por los niveles de ingresos que generan no se representaría como un sector principal.

Existen 712 personas en la comunidad de esas 345 son económicamente activas, de las cuales 276 se dedican a la agricultura, 732 al sector secundario (manufactura de sombreros) y 138 son jornaleros.

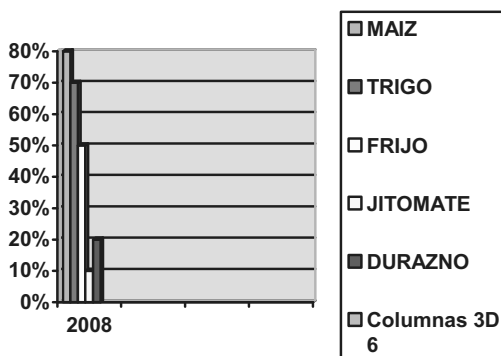


Grafica 1.- PORCENTAJE DE PERSONAS QUE SE DEDICAN A LOS PRINCIPALES SECTORES ECONOMICOS.

Las actividades agrícolas sobresalientes en el Municipio de Santa María Nativitas son: el Cultivo de Maíz, el Cultivo de Trigo, Frijol Jitomate.

Diagnóstico y Plan de Desarrollo Rural Sustentable

CLASIFICACIÓN DE LAS ACTIVIDADES AGRICOLAS CLASIFICADA POR MAYOR NUMERO DE PERSONAS QUE SE DEDICAN A ESA ACTIVIDAD.



Grafica 2

9.3 SECTORES PRODUCTIVOS DE SANTA MARIA NATIVITAS Y PORCENTAJE POBLACIONAL QUE SE OCUPA EN DICHAS ACTIVIDADES.

SECTOR	ACTIVIDAD	PORCENTAJE DE POBLACIÓN QUE SE DEDICA A LA ACTIVIDAD
PRIMARIO:		Maíz
Agricultura	Maíz	80 %
	Fríjol	50 %
	Trigo	80 %
	Jitomate	10 %
	Hortalizas de traspatio	10 %
Ganadería		
	Cría de ganado ovino, caprinos.	20 %
	Aves de corral	50 %
	Otros	5 %
SECUNDARIO:		
Manufactura	Elaboración de sombreros	70 %
TERCIARIOS:		
Comercio	Misceláneas	5 %
Servicios	Jornaleros	40 %
	Profesionistas	5 %

Tabla 15

Diagnóstico y Plan de Desarrollo Rural Sustentable

DESCRIPCION DE ACTIVIDADES ECONOMICAS, DESTINO Y PORCENTAJE DE DEMANDA QUE SATISFACE.

ACTIVIDAD	PRODUCCIÓN ANUAL	% DESTINADO A LA DEMANDA INTERNA	% DESTINADO A LA DEMANDA EXTERNA	% DE DEMANDA INTERNA INSATISFECHA.
AGRICOLA				
Maíz	50 toneladas	100 %	0 %	70 %
Trigo	35 toneladas	100 %	0 %	70 %
Frijol	5 toneladas	100 %	0 %	60 %
Jitomate	100 toneladas	5 %	95 %	0%
GANADERIA				
Chivos, cabras, borregos	40 en pie	30 %	70 %	70 %
Gallinas, guajolotes	150 en pie	95%	5 %	70 %
Cerdos	5 cerdos	100 %	0 %	50 %
MANOFACURA				
Sombreros	69408 Piezas	1 %	99 %	99 %
Bolsas, tenates	2000 Pieza	100 %	20 %	0 %
SERVICIOS				
Jornales	19,320 Jornales	50 %	50 %	40 %
Comercio	Producto de 10 misceláneas	50 %	0 %	10 %

Tabla 16

9.4 Sistemas de Producción.

Los pobladores generaron un sistema tradicional de cultivo, donde siembran el maíz, e intercalan el frijol enredador o en ocasiones calabazas criollas con la finalidad de disminuir gastos por producción y rotan de manera anual la siembra de trigo y frijol negro, con el propósito de hacer descansar la tierra, puesto que consideran que es muy pobre y que sus cosechas posteriores no serian iguales.

Así mismo generan la crianza de borregos, chivos o cabras que sumados a la siembra de árboles frutales, hortalizas y la manufactura de sombrero permiten cubrir los costos de la dieta familiar.

Diagnóstico y Plan de Desarrollo Rural Sustentable

9.4.1 Sistema de Producción agrícola

9.4.1.1 Sistema de Producción, donde interviene el cultivo de Maíz, Trigo, Frijol y Calabaza.

INTESIDAD DEL USO DEL SUELO	DISPONIBILIDAD DEL AGUA	USO DEL PRODUCTO	FUENTE ENERGIA PARA LA PRODUCCIÓN
El maíz se cultiva solo una vez al año, en algunos casos con rotación de trigo e intercalado con frijol o calabaza.	Se utiliza agua de lluvia por lo tanto se consideran cultivos de temporal.	Consumo de los pobladores	HUMANA.- Los productores aportan su mano de obra en la preparación de la tierra, en siembra y en la cosecha. ANIMAL.- Cuando no existe posibilidad la de conseguir en renta un tractor o cuando por las características del terreno no puede acceder a este, utiliza yuntas. MECANICA.- se utiliza tractor rentado en terrenos planos, o semiplanos.

Tabla 17

Las semillas para el cultivo se obtienen de las cosechas anteriores, son en su totalidad criollas, para mejorar los nutrientes de la tierra. Normalmente las cosechas por hectárea son de 300 a 800 kilogramos de maíz, de 400 a 600 kilogramos de trigo y de 200 a 400 kilogramos en frijol, de 30 a 80 piezas de calabazas.

9.4.1.2 Sistema de producción del Durazno, Manzana y Pera.-

INTESIDAD DEL USO DEL SUELO	DISPONIBILIDAD DEL AGUA	USO DEL PRODUCTO	FUENTE ENERGIA PARA LA PRODUCCIÓN
Las siembras se realizan alrededor de las parcelas de maíz o en las partes de asentamiento humano y solo en algunos casos hay extensiones específicas para estos frutales que no rebasan los 300 metros por productor.	Solo son regados por agua de lluvia.	Autoconsumo	HUMANA.- Los productores aportan su mano de obra en la en siembra cuidado y en la cosecha.

Tabla 18

Diagnóstico y Plan de Desarrollo Rural Sustentable

Los frutales son criollos y no se utilizan fertilizantes ni plaguicidas para su cuidado. La producción por árbol regularmente es de 15 kilogramos.

9.4.1.3.- Sistema de Producción del jitomate en invernadero

INTENSIDAD DEL USO DEL SUELO	DISPONIBILIDAD DEL AGUA	USO DEL PRODUCTO	FUENTE ENERGIA PARA LA PRODUCCIÓN
Se siembra directamente al suelo una vez al año, se obtienen 3 meses de cosecha	Se adquiere el agua de arrollo (río grande) se capta en tinacos para establecer el sistema de riego	Venta a nochihtlan y Oaxaca y para el autoconsumo.	HUMANA.- Los productores aportan su mano de obra y contratan jornales en la en siembra, cuidado y en la cosecha. MECANICA.- Transporte de insumos y traslado de la cosecha.

Tabla 19

Jitomate saladette y se utilizan fertilizantes y agroquímicos que se distribuyen directamente a la planta o al suelo.

La producción por cada 1000 metros cuadrados es de 20,000 kilos.

9.4.1.4.- Sistema de producción del jitomate en invernadero con hidroponía.

INTENSIDAD DEL USO DEL SUELO	DISPONIBILIDAD DEL AGUA	USO DEL PRODUCTO	FUENTE ENERGIA PARA LA PRODUCCIÓN
La siembra es en macetas y se realiza una vez al año.	Se adquiere el agua de arrollo (río grande) se capta en tinacos para establecer el sistema de riego por goteo	Venta a nochihtlan, Oaxaca y para el autoconsumo.	HUMANA.- Los productores aportan su mano de obra y contratan jornales en la en siembra cuidado y en la cosecha. MECANICA.- Transporte de insumos y traslado de la cosecha

Tabla 20

Jitomate saladette, se utilizan nutrientes para su crecimiento que son suministrados al tinaco de agua para posteriormente ser distribuidos en las macetas.

La producción aun no se tiene medida pues es el primer año que se espera cosecha.

9.4.1.5- Condiciones en la que se encuentra el sistema de producción agrícola y factores que intervienen.

En base al contenido del presente documento, podemos observar que el sistema de producción en el cultivo del maíz, frijol, trigo y calabaza son sistemas que solo permite la mediana subsistencia, pero no el desarrollo de local, las causas a las que se les atribuye estas condiciones es primeramente a las características del suelo, considerado como muy pobre, pues no permite el cultivo de granos, tampoco permite integrar del todo fuerza mecánica por lo constantes terreno

Diagnóstico y Plan de Desarrollo Rural Sustentable

los accidentado del lugar, sumando las condiciones climatológicas donde se hace presente las heladas en invierno y la falta de lluvias durante todo el año.

La pobreza agrícola no les permite invertir en infraestructura que resuelva o mejore los sistemas anteriormente descritos, tal es el caso de establecimientos de sistemas de riego o la adquisición maquinaria agrícola útil en medida de lo posiblemente para intensificar los procesos productivos y la cantidad de producción de maíz y trigo.

9.4.2. Sistema de producción pecuario.

9.4.2.1. Sistema de producción de borregos, cabras y chivos.

INTENSIDAD DEL USO DEL SUELO	DISPONIBILIDAD DEL AGUA	USO DEL PRODUCTO	FUENTE ENERGIA PARA LA PRODUCCIÓN
Sistema de uso extensivo, donde los animales son pastoreados en matorrales de la localidad.	Utilizan para darles de beber el agua de diversos arroyos. (eje ambiental)	Autoconsumo, venta a Nochixtlán, coixtlahuaca.	HUMANA.- las mujeres, ancianos y niños sobre todo aportan su mano de obra para el pastoreo.

Tabla 21

Animales criollos que son sacados todos los días a pastar y los encierran en por las noches en pequeños cercos rústicos.

Cada familia por lo regular tiene de 5 a 30 cabras y borregos. En casos excepcionales alcanzan las 100 cabezas.

9.4.2.2.- Sistemas de producción de aves de corral, gallinas y guajolotes

INTENSIDAD DEL USO DEL SUELO	DISPONIBILIDAD DEL AGUA	USO DEL PRODUCTO	FUENTE ENERGIA PARA LA PRODUCCIÓN
Pequeños cercados rústicos en el traspatio para su cuidado.	Se utiliza el agua de la red de consumo humano para suministrar mediante pequeños bebederos en los corrales.	Autoconsumo.	HUMANA.- sobre todo mujeres que alimentan y cuidan el crecimiento de las aves.

Tabla 22

Mezclan en sus corrales gallinas tanto de rancho como de granjas de postura y engorda. Los guajolotes son criollos y a todos se les alimenta con restos de masa, maíz y trigo, suministrando poco alimento industrial solo cuando se trata de gallina de granja.

Cada familia alcanza a criar entre 5 y 40 aves de corral.

Diagnóstico y Plan de Desarrollo Rural Sustentable

9.4.2.3.- Cría de cerdos.-

Por ultimo los cerdos solo son criados de uno a dos y son alimentados con maiz y hierbas del lugar.

9.4.2.4.- Acuicultura.

Existe solo un criadero de mojarra en la localidad de Monte Verde donde aun no refleja producción, y el sistema es en estanques con oxigenación rudimentaria.

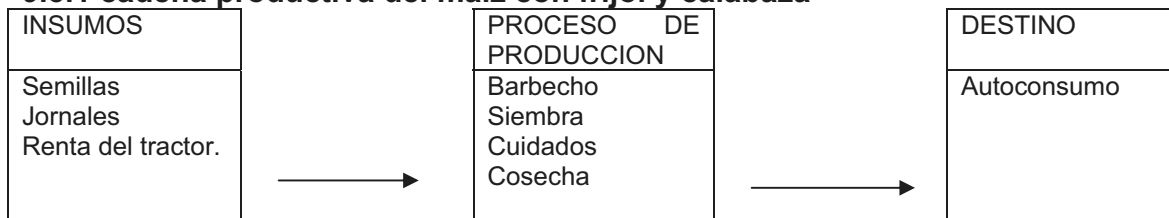
9.4.2.5 Condiciones en la que se encuentra el sistema de producción pecuario y factores que intervienen.

Como una forma de disminuir costos por alimentación del ganado, los pobladores prefieren que la cría de ganado ovino sea extensiva, conformándose con la producción de animales que obtengan, pues no manejan un control de reproducción.

Esta baja producción al igual que la agricultura no costea establecer infraestructura, por lo que los animales solo son guardados después del pastoreo en corrales inseguros donde se presentan perdidas por caza de los coyotes. Este mismo caso se presenta en la cría de aves de corral.

9.5. Sistema de producto (cadena productiva)

9.5.1 cadena productiva del maíz con frijol y calabaza



Costos de Producción:

Costos de insumos y producción: \$ 3,000.00

Rendimiento: 300 kilogramos maíz, 200 de frijol y 50 calabazas x hectárea.

Ingresos: \$ 3,700.00

Ganancia: \$ 700.00

9.5. 2.- Cadena productiva del con trigo



Diagnóstico y Plan de Desarrollo Rural Sustentable

Costos de Producción:

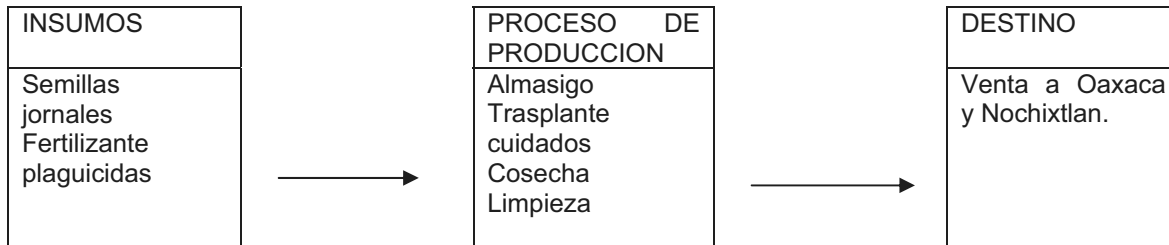
Costos de insumos y producción: \$ 3,000.00

Rendimiento: 400 kilogramos trigo por hectárea.

Ingresos: \$ 3,600.00

Ganancia: \$ 600.00

9.5.3.- Cadena productiva del jitomate



Costos de Producción:

Costos de insumos y producción: \$ 42,350.00

Rendimiento: \$ 20,000 kilogramos por 1000 mts²

Ingresos: \$ 80,000.00

Ganancia: \$ 37,650.00

9.5.4.- Análisis de la cadena productiva agrícola

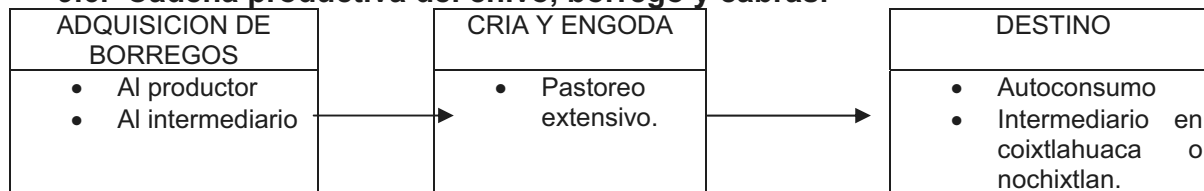
Los procesos de producción en todas las actividades agrícolas, sobre todo en la producción de jitomate los productores se enfrentan a la búsqueda de insumos en diversos mercados, pues no existe alguno que satisfaga toda su demanda, lo que les genera altos costos de transporte para su adquisición.

La ausencia de mano de obra es otro de los principales problemas que atraviesa los agricultores en la fase de producción y cosecha, esto como consecuencia de la migración y de los precios bajos en que se cotiza la mano de obra local. Aunado a la decadente o poca de maquinaria agrícola para suplir la carente mano de obra en los casos de cultivo de maíz frijol y trigo.

Los costos de producción superan el nivel de ganancias para considerar el cultivo de maíz y trigo como una actividad rentable.

La asistencia técnica es muy limitada en toda la agricultura, así como la capacitación, reflejándose en el bajo control de plagas que se tienen en los invernaderos y en el cultivo de granos.

9.6. Cadena productiva del chivo, borrego y cabras.



Diagnóstico y Plan de Desarrollo Rural Sustentable

Costos de Producción:

Costos de adquisición de vientre: \$ 500 pesos x cabeza

Costos de cría y engorda: 800 pesos

RENDIMIENTO: 1 cabezas al año.

GANANCIA: 500 pesos.

9.6.1 Análisis de la cadena productiva pecuaria.

Los borregos que se adquieren para la crianza y engorda carecen de control fitosanitario, sin embargo por los precios cómodos de adquisición los productores los prefieren incluso sobre los animales con mejora genética, porque su economía no les permite mantenerlos ni tampoco son demandados por el consumidor final, donde también prefieren adquirir carne barata.

Independientemente a que se crían animales baratos los intermediarios castigan demasiado los precios de compra pudiendo ofrecer por un borrego adulto hasta 300 pesos.

Los productos para el cuidado veterinario presentan altos precios en el mercado, aun cuando pueden acceder fácilmente éstos.

No se cuenta con asesoría técnica el correcto desarrollo de los atos.

9.6.2 Otras actividades económicas.-

9.6.1 Transformación

9.6.1.1 Sombreros.- La maquila de sombreros a negocios locales y externos que proporcionan la materia prima (fibra sintética) representa un ingreso extra a las familias de jornaleros, personas de la tercera edad y mujeres que elaboran alrededor de 1 o 2 sombreros al día obteniendo 34 pesos por docena de manera quincenal.

La carente economía no permite que las personas que se dedican a esta actividad cuenten con capital para adquirir la materia prima para realizar sus propios sombreros a sí como la falta de organización, pues ha existido programa tratando de impulsar la actividad y no han tenido éxito, atribuyéndose la situación a la falta de capacitación en consolidación de grupos.

9.6.1.2 Tejido de bolsas y Tenates.- De la misma fibra de sintética, se elaboran estos productos, sin embargo se caracterizan por venderse al consumidor final con precios variados según el tamaño y el diseño en mercados locales o en comunidades cercanas, se elaboran principalmente por mujeres que contribuyen a la economía familiar. El nivel de producción es de 1 a 2 bolsas o tenates al día. Y se producen al año alrededor de 2000 piezas.

9.6.1.3 Comercio.- existen alrededor de 10 misceláneas entre el municipio y sus agencias que ofertan artículos de primera necesidad a los pobladores.

9.7 Mercado de.

9.7.1. Mano de obra:

La mano de obra es local, los mismos productores aportan su mano de obra, y también contratan jornaleros de esta misma localidad para el cultivo de maíz, trigo o para la cosecha y limpia de los invernaderos, también se solicita mano de obra para la albañilería.

Por el flujo migratorio tan elevado este mercado esta muy demandado y se cotiza en \$ 100 pesos el día en la localidad, pero los jornaleros locales prefieren vender su mano de obra en Coixtlahuaca, Nochixtlan u otra localidad cercana donde es mejor pagada \$ entre 150 hasta \$ 200 cuando se trata de albañiles.

9.7.2. Bienes:

Los bienes que se consumen normalmente son insumos agrícolas, alimentos, ropa, vestido calzado, medicina y útiles escolares. Son demandadas a la localidad de Nochixtlán, Coixtlahuaca, Oaxaca, Tamazulapan, y Huajuapán.

9.7.3. Servicios:

Los servicios médicos, de ahorro, mecánicos, de herrería, carpintería, albañilería, electricistas etc. son principales son demandados. Y se localizan en el mercado de localidades aledañas como Nochixtlán, Coixtlahuaca, Oaxaca, Tamazulapan, y Huajuapán.

9.7.4. Capitales:

Entre las actividades que generan efectivo en la comunidad podemos encontrar en orden de importancia los ingresos por remesas de la ciudad de México, por ventas de jitomate, por venta de sombreros, por venta de ganado, por comercios de misceláneas, y los apoyos gubernamentales. El efectivo de estas actividades permite sostener la economía la localidad.

9.8. Población económicamente activa:

La población total del municipio de Santa María Nativitas y sus agencias es de 721 personas de las cuales 345 son económicamente activas, en la diferencia de la población se encuentran estudiantes, amas de casa y niños.

9.9 Ventajas competitivas del Municipio

Dentro de las principales ventajas competitivas que tienen el municipio frente a otros del estado, es la existencia de la súper carretera que conduce a 2 mercados muy importantes como lo es la Ciudad de Oaxaca y la Ciudad de México donde el tiempo para llegar al primero solo es de 1: 30 horas y al la C.D de México 5:00 horas.

Diagnóstico y Plan de Desarrollo Rural Sustentable

Por otro lado, cuentan con el respaldo institucional por el cual les fue proporcionado 18000 metros de invernaderos de alta tecnología, que les permitirá producir jitomate en grandes proporciones y de calidad, superando las condiciones de los invernaderos que se presentan en la región.

La ruta dominica y las características étnicas representan una oportunidad más de ingresos en el municipio, pues cuenta con diversidad de atractivos turísticos que pueden ser explotados. (nudo mixteco, el código mixteco, cultura chocholteca, comida tradicional, medicina tradicional)

9.10 Infraestructura Productiva.

LOCALIDAD	INFRAESTRUCTURA	ESTADO EN EL QUE SE ENCUENTRAN	OBSERVACIONES
SANTA MARIA NATIVITAS			
	1 tractor	Regular	Tractor municipal para renta comunitaria.
	1 sembradora de pala frontal	Regula	Implemento municipal para renta comunitaria.
	1 arado de barbecho	Regular	Implemento municipal para renta comunitaria
	1 rastra	Regular	
	1 surcadora	Mal estado	
	1 cuchilla niveladora	regular	
	1 pala mecánica	Regular	
SAN JOSE MONTE VERDE			
	2 tractores	Regular	Tractor particular para renta comunitaria.
	1 tractor	Mal estado	Tractor municipal
	Arado de barbecho	Mal estado	Propiedad municipal
	Rastra	Óptimas	
	Surcadora	Mal estado	
	Arado de barbecho.	regular	Implemento particular para renta comunitaria.
SAN PEDRO BUENA VISTA		Mal estado	
	1 tractor	Mal estado	Tractor municipal para renta comunitaria.
	1 pala	Mal estado	Implemento municipal para renta comunitaria
	1 Arado de barbecho y tapa	Mal estado.	Implemento municipal para renta comunitaria

Tabla 23

9.11 PROBLEMÁTICA.

1.- Desde hacen más de 30 años en Santa Maria Nativitas, San José Monte Verde y San Pedro Buena Vista, los altos costos de insumos en todas las cadenas productivas, la falta de nutrientes de sus suelos, los pocos conocimientos en el control de enfermedades agrícolas y pecuarias y la ausencia de mano de obra por la migración a generado que el 80% de las actividades económicas que se desarrollan dentro del municipio sean solo para satisfacer en baja escala la demanda de autoconsumo, lo que les impide comercializar para generar flujos de efectivo que se derramen en todo el municipio y que les permita invertir en infraestructura en todos los sectores productivos, y generar economías de escala.

10 EJE HUMANO.

10.1.- Origen e historia.

10.1 Datos demográficos.

Población total (por género, edad y capacidades diferentes).

La población en el Estado de Oaxaca asciende a cerca de 3.5 millones de habitantes, de dicha población la comunidad de Santa María Nativitas cuenta con el 712 habitantes que corresponde al 0.02 % de la población total del Estado.

De acuerdo al censo y conteo de población y vivienda realizado por INEGI desde 1990 al 2005 y al censo levantado por técnico soporte en el 2008 los datos de crecimiento demográfico fue el siguiente:

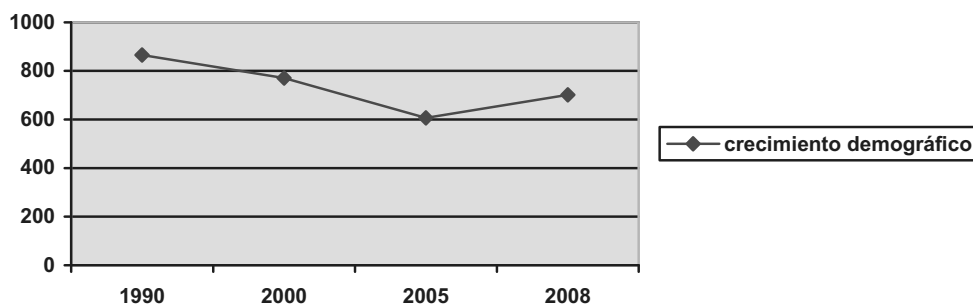
DATOS DEMOGRAFICOS				
Población	1990	2000	2005	2008
Población total	865	770	607	713
Población masculina	385	358	274	322
Población femenina	482	412	333	391
Población de 0 a 4 años	101	92	48	52
Población de 5 años y mas	764	664	552	661
Población de 6 a 14 años	104	-	143	141
Población de 12 años y más	589	-	447	546
Población de 15 años y más	529	-	396	449
Población de 15 a 24 años	127	92	84	108
Población de 18 años y más	471	417	357	451
Población de 65 y más	131	-	107	113

tabla 24

Por lo que podemos observar que ha ido disminuyendo el número de habitantes de la localidad con el paso de los años como se muestra en la gráfica inferior, debido a la constante migración de los pobladores.

Observando un pequeño repunte en el año 2008, que se considera es a causa de que visitan temporalmente los emigrantes del municipio.

Grafica 3.- Crecimiento demográfico



Diagnóstico y Plan de Desarrollo Rural Sustentable

En los 1990 el 45 % de la población era masculina, en el 2000 fue de 47 %, en el 2005 fue del 46 %, y en el 2008 es del 45 %.

Siendo la población femenina por casi dos décadas la que supere el 60 % de los habitantes. Y que por lo tanto tiene que ser foco para fuentes de ingresos y de actividades productivas en el municipio.

Independientemente a que el índice de nacimientos femeninos es mayor, también es cierto que disminuye la población masculina por ser los que emigran de la comunidad para buscar el sustento de sus familias.

Actualmente el 65 % de la población es votante y el 17 % son de la tercera edad.

AÑO	TASA DE CRECIMIENTO
1990	-2.29
2000	-10.99
2005	-21.17
2008	15.49

Tabla 25

10.2 Patrón y efectos de migración.

A pesar del repunte poblacional del 2008 mencionado, la migración en el Municipio de Santa María Nativitas es un fuerte fenómeno situacional, donde observamos desplazamientos a la ciudad de México, en la búsqueda de trabajo o por seguir a sus parientes que ya emigraron pues esta situación data de aproximadamente 60 años.

También emigran a las ciudades cercanas como Oaxaca, a Nochistlan, Huajuapán, para estudiar sobre todo su bachillerato o porque se casan en estas comunidades, cuya meta principal en todo los casos es mejorar las condiciones de vida en las que se encuentran y tratar de garantizarse un patrimonio.

De manera particular la emigración en el municipio, se inicia con la ida de algún integrante de la familia, que normalmente es un hijo hombre joven con el propósito de encontrar mayores posibilidades de empleo, cuando el emigrante se emplea, entonces acuden los demás hermanos para apoyarse en él y buscar también trabajo, y así sucesivamente, hasta que más del 80% de los hijos de un matrimonio emigren. Comúnmente los que se van de emigrantes establecen su domicilio definitivo en el lugar que emigro, y solo regresa en ocasiones a visitar a sus padres o en las fiestas patronales.

Los empleos que obtienen son en fábricas, como choferes, o ayudantes, pues la mayoría solo cuenta con la educación primaria o la secundaria. Y son los descendientes de los emigrantes los que aspiran a terminar una carrera en el lugar donde establecen su residencia.

Diagnóstico y Plan de Desarrollo Rural Sustentable

La migración no solo impacta en el decremento de la tasa poblacional, sino también tiene efectos tanto positivos como negativos en ámbito humano, social y económico del municipio en los que podemos encontrar:

Impactos positivos de la migración	Impactos Negativos de la Migración
1.- Incremento en el nivel estudio de los pobladores.	1.- perdida de mano de obra.
2.- El ingreso de remesas, a la comunidad y a las familias.	2.- disminución de la población, no hay niños en las escuelas.
3.- desarrollo de habilidades y capacidades de las personas por la experiencia adquirida en sus empleos.	3.- Perdida de identidad, lengua y cultura.
4.- Posibilidades de empleo exterior.	4.- abandono de tierras.
5.- Incremento patrimonio.	5.- desintegración familiar.
6.- Mayor visión para el desarrollo.	6.- expuestos a vicios propios de lugares urbanizados.
	7.- falta de personal para los cargos públicos.
	8.- permanecen constantes problemas agrícolas y comunitarios porque no hay quien apoye a resolverlos.
	9.- poca presencia política e institucional.

Tabla 26

10.3 Telecomunicaciones.

10.3.1. Servicio Telefónico.

La telefonía local es satelital (celulares domiciliados), son alrededor de 20 viviendas en todo el municipio que cuentan con este servicio, se considera como regular pues en frecuentes ocasiones la señal se pierde por condiciones climatológicas o por la poca red del servicio existente en el área. Cuando esto sucede queda totalmente incomunicado.

Las personas que no tienen teléfono en su domicilio acuden a las casetas telefónicas locales, para contratar el servicio, y cuando este no es suficiente tiene que acudir a Nochixtlan para realizar sus llamadas.

Localidad	Numero de Servicios de telefonía pública
Santa Maria Nativitas	3
San José Monte Verde	1
San Pedro Buena Vista	2

Tabla 27

Diagnóstico y Plan de Desarrollo Rural Sustentable

10.3.2 Servicio de Internet.

Se cuenta con el servicio de Internet, en el CCA (Centro Capacitación y Aprendizaje 6 maquinas) donde son los jóvenes de la cabecera municipal, y de comunidades circunvecinas quienes asisten a hacer tareas, estar en el Chat y enviar correos con parientes y amigos

El servicio se considera bueno y lo ofrecen por las tardes a partir de las cuatro a las ocho de la noche de lunes a sábado, sin embargo, por ser de tipo satelital cuando hay problemas climáticos se pierde fácilmente la señal.

En la localidad de San José Monte Verde hay un servicio particular, que también es considerado como bueno, que atiende la demanda local y en San Pedro Buena Vista solo la escuela primaria cuenta con este servicio pero no funciona.

10.3.3. Servicio de correo.

El servicio de correo llega al municipio procedente de las oficinas de Coixtlahuaca, el servicio no es muy frecuente pues las personas utilizan más el teléfono y algunos el correo electrónico.

Una propuesta interesante es capacitar a las personas adultas en el uso del correo electrónico, ya que les permitiría estar más en contacto con sus parientes que han emigrado por ser una forma económica de comunicación.

10.3.4 Caminos y carreteras.



Foto 10.- Terracería que conduce a Santa Maria Nativitas

El acceso principal es por la carretera Oaxaca- Coacnopalan, después de recorrer 98 kilómetros, de la ciudad capital.

De este acceso principal podemos encontrar caminos de terracería que nos conectan con varias de las localidades aledañas y con la misma super carretera, que son las siguientes:

Diagnóstico y Plan de Desarrollo Rural Sustentable

Accesos a las comunidades más cercanas	Distancia	Características	Condición en las que se encuentran
Santa María Nativitas			
Nativitas-Supercarretera	3 kilometros	Terracería.	Regular, angosta y con grava.
Nativitas- Coixtlahuaca	9 kilometros	Terracería.	Regular, angosta y con grava.
Nativitas- San Pedro Buena Vista	10 kilometros	Terracería.	Regular, angosta y con grava.
San Pedro Buena Vista			
Buena vista - Monte Verde y Super Carretera.	3 kilometros kilómetro	Terracería	Con baches, se forman corrientes de agua en temporadas de lluvia que impiden el paso y angosta.
Buena Vista – San Bartolo Soyaltepec	4 kilometros	Terracería	Regular, angosta con grava.
San José Monte Verde			
San José Monte Verde- Super Carretera	2.22	Terracería.	Regula, angosta y con cascajo.

Tabla 28

Todos los caminos de terracería que conectan al municipio de Santa María Nativitas, reciben revestimientos cuando sus autoridades lo consideran necesario, este revestimiento se hace con los tequios ciudadanos, con materiales petreos locales y con maquinaria municipal. Sin embargo, la mano de obra y los recursos económicos que se aportan es insuficiente para poder matener en buen estado a todos los caminos existentes.

Independiente a ello, por la geografía del lugar estos caminos tienen muchas subidas, bajadas y curvas, complicando el tránsito considerando que son de terracería.

Las condiciones de los caminos, sumados a las pocas personas que hay en la comunidad no han permitido que exista el servicio público de transporte. Por lo tanto los habitantes tienen pagar viajes especiales para poder trasladarse a un lugar deseado, repercutiendo en su economía.

Los habitantes de la localidad coinciden, que pavimentar sus caminos, les favorecería en los siguientes aspectos:

- 1.- existirían personas dispuestas a ofertar el servicio de transporte público colectivo.
- 2.- Podrían trasladar sus cosechas de jitomate, y otras producciones agrícolas y pecuarias.
- 3.- Podrían salir a buscar trabajo más frecuentemente.

Diagnóstico y Plan de Desarrollo Rural Sustentable

4.- Los padres de familia que tienen hijos estudiando el bachillerato en ciudades cercanas disminuirían costos por pasajes.

5.- Aumentaría la demanda de los jóvenes que egresan de las secundarias para estudiar su bachillerato, pues muchos de ellos dejan de hacerlo por la dificultad de traslado a los centros de estudio.

6.- visitas turísticas, por encontrarse en la ruta dominica.

10.3.5 Calles.-

En las tres localidades que conforman el municipio, son muy pocas las calles principales, los demás son veredas y accesos generados por el tránsito constante de las personas. Las causas de que las calles mantengan esta característica, es debido a que por la geografía del lugar existen muchos terrenos accidentados que impiden el correcto establecimiento y trazo de calles, así mismo la distribución territorial donde el asentamiento humano es muy disperso.

Ninguna calle se encuentra pavimentada.

Problemas que generan:

- Son intransitables en temporada de lluvias.
- Se atascan los vehículos.
- Se generan accidentes por la dificultad para transitar.

10.4. Abasto rural.

La comunidad se abastece normalmente en las misceláneas locales, de pan, huevo, algunas verduras, azúcar, sal, frijol, sopas, arroz, golosinas, entre otras cosas, cuando requieren adquirir carne u otro producto que no encuentran en la localidad, acuden a Nochixtlan a surtirse o cuando cuentan con el recurso para adquirir su despensa semanal, esto normalmente es el día domingo que es cuando se establece el tianguis y a coixtlahuaca los días martes..

Solo en la Cabecera Municipal, existe un techado que es destinado como mercado, sin embargo normalmente solo asiste dos puestos procedentes de la localidad y de Coixtlahuaca que oferta la venta de frutas y verduras y venta de carne blanca.

San Pedro Buena Vista y San José Monte Verde no cuentan con el servicio de mercado.

Misceláneas	Cantidad
Santa Maria Nativitas	4
San Pedro Buena Vista	2
San José Monte Verde	1

Tabla 29

Diagnóstico y Plan de Desarrollo Rural Sustentable



Foto 11.- viviendas habitadas que son inseguras para las familias

10.5 Servicios en las viviendas (agua potable, drenaje, energía eléctrica, piso de tierra, con radio, tv. Y SKY).

Drenaje: ninguna de las viviendas cuenta con el servicio de drenaje, este servicio no es demandado por la población debido a que prefieren no contaminar sus ríos con desechos orgánicos e inorgánicas.

Servicios	Necesidades que presenta		
	Buena Vista	Monte Verde	Nativitas
Agua potable	La red es insuficiente Malas condiciones De las tuberías y tanques de almacenamiento	La red es insuficiente	La red es insuficiente
Drenaje	No hay	No hay	No hay
Energía eléctrica	No abastece a toda la comunidad	Solo es monofásica	No abastece a toda la comunidad
Piso de tierra	El 10 % de la comunidad presenta piso de tierra	El 10 % de la comunidad presenta piso de tierra	El 10 % de la comunidad presenta piso de tierra
Radio	Casi todas las viviendas cuenta con radiograbadoras, y existe las estaciones que se sintonizan son: la ley, de Oaxaca, taxiaco, huajuapan, nochixtlan, tehucan Puebla. A.M.	Casi toda la localidad cuenta con radiograbadoras, y existe las estaciones que se sintonizan son: la ley, de Oaxaca, taxiaco, huajuapan, nochixtlan, tehucan Puebla. A.M.	Casi toda la localidad cuenta con radiograbadoras, y existe las estaciones que se sintonizan son: la ley, de Oaxaca, taxiaco, huajuapan, nochixtlan, tehucan Puebla. A.M.

Diagnóstico y Plan de Desarrollo Rural Sustentable

Televisión	Aproximadamente el 50 % de la comunidad cuenta con televisores, la recepción es mala y se requiere de antena privada para funcionar.	Aproximadamente el 50 % de la comunidad cuenta con televisores, la recepción es mala y se requiere de antena privada para funcionar.	Aproximadamente el 50 % de la comunidad cuenta con televisores, la recepción es mala y se requiere de antena privada para funcionar.
Sky	Solo un 2 % de la comunidad cuenta con este servicio.	Solo un 2 % de la comunidad cuenta con este servicio.	Solo un 2 % de la comunidad cuenta con este servicio.

Tabla 30

10.6 Salud (morbilidad, mortalidad, nutrición y enfermedades, crónicas o agudas, calidad de servicio, infraestructura.)

Total de niños de 0 años nacidos en la comunidad.

Santa María Buena Vista	San Pedro buena vista	San José Monte Verde
5	6	6

Tabla 31

Se registraron 2 fallecimientos en el año 2008

10.6.1. Nutrición.-

Las dieta familiar esta basada en tortillas, frijol, sopas de pastas, arroz, nopales, verduras y frutas en temporadas y de vez en cuando consumen carne, por lo tanto el nivel de nutrición sobre todo en niños y mujeres es muy bajo.

10.6.2. Enfermedades frecuentes.-

	2008
Población sin derecho a servicios de salud	186
Población derechohabiente a servicios de salud	527
Población con derecho al IMSS	28
Población con derecho al ISSSTE	27
Población con seguro popular	472

Tabla 32

Diagnóstico y Plan de Desarrollo Rural Sustentable

Las enfermedades más frecuentes son las gastrointestinales, y respiratorias, debido sobre todo al clima en ocasiones extremos de la localidad y se han presentando algunos casos de hipertensos y diabéticos.

Calidad del Servicio de Medico.-

En la comunidad de Monte Verde es donde se hace mas latente la necesidad de servicio medico, pues su casa de salud al momento no funciona, y tienen que acudir a la Cabecera Municipal a recibir consulta, donde en ocasiones no se encuentra a la titular del servicio. Situación que también afecta a las personas de la comunidad de Santa Maria Nativitas.

La comunidad de San pedro Buena Vista cuenta con centro de salud y su servicio es más constante:

Ambas instalaciones sufren por la carencia de medicamento y equipo medico.

1 servicio particular, en la localidad de Santa Maria Nativitas, que es normalmente donde acuden las personas cuando no encuentran al personal medico del Centro de Salud.

10.7 Educación (grado de alfabetismo y analfabetismo, calidad de servicio, infraestructura.)

10.7.1. Analfabetismo.

	1990	2000	2005	2008
Población de 6 a 14 años que sabe leer y escribir	90	157	123	135
Población de 6 a 14 años que no sabe leer ni escribir	14	29	18	7
Población de 15 años y más alfabetas	385	364	317	464
Población de 15 años y más analfabeta	144	96	79	46

Tabla 33

El 99 % de los jóvenes entre 6 y 14 Años asisten a la escuela, en los casos que no se asisten normalmente es por alguna discapacidad.

La población que entre los 6 y 14 años que no sabe leer y escribir es población que si está asistiendo a la escuela y que se encuentra en primer grado de primaria y aun no adquiere el conocimiento de la lectura y /o escritura.

Diagnóstico y Plan de Desarrollo Rural Sustentable

Población que asiste a la escuela

Nivel de instrucción

422 Santa María Nativitas				
	1990	2000	2005	2008
Población de 15 años y mas sin instrucción	128	46	21	49
Población de 15 años y mas con primaria completa	87	86	190	301
Población de 15 años y mas con instrucción post-primaria	88	142	-	200
Población de 15 años y mas con secundaria completa	53	91	85	108
Población de 15 años y mas con educación media superior	-	28	48	31
Población de 18 años y mas con instrucción media superior	-	12	35	24
Población de 18 años con instrucción superior	6	11	12	22

Tabla 34

En todo el municipio podemos observar que la educación se concentra en la primaria y secundaria, debido a que después de haberlos concluido, las personas prefieren emigrar a México a trabajar, aun cuando tengan dificultad para contratarse en empleos dignamente remunerados, pues cursar el bachillerato representa un costo que las familias no tienen ya que no hay el servicio en la comunidad.

La situación académica también afecta a las personas que se quedan y que prefieren impulsar la agricultura o la ganadería pues en capacitaciones que han recibido manifiestan que son muy técnicas o que no captan el 100% de la información que les transmiten, así mismo carecer de conocimientos para desarrollar sus actividades económicas referentes también a su labor como agricultores.

Esta situación está latente en la comunidad desde hace más de 100 años y afortunadamente cada vez son más los interesados en tener un mayor nivel de estudios. Sin embargo se requiere que se acorten los tiempos para tener una comunidad totalmente preparada y alfabetizada.

10.8 aspectos de capacitación.

PRODUCTIVO

- Sobre los diversos programas gubernamentales en apoyo al desarrollo social.
- Sobre los diversos programas de tipo productivo.

Diagnóstico y Plan de Desarrollo Rural Sustentable

- Para incentivar la educación en adulto.
- Capacitación en hortalizas.
- Capacitación en el manejo y cuidado adecuado de aves de corral y de cabras.

AMBIENTALES

- Capacitación en cuidados y recuperación de suelos.
- Capacitación cuidado del agua.
- Capacitación para la reforestación con planas nativas.
- Capacitación en separación de la basura y su manejo.

CAPACITACIONES INSTUCIONALES.

- Para la admistración de justicia.
- Para la admistración de bienes y recursos.
- Responsabilidades del Ayuntamiento.
- Cómo coordinar las labores y funciones.
- Derecho Agrario
- Derecho Derecho Civil
- Derecho Administrativo.

10.9 índice de marginación e índice de de desarrollo humano.

	2000	2005
Grado de marginación	Alto	Alto
Índice de marginación	0.2845	0.3645

Tabla 35 (conapo)

	2000	2005
Grado de desarrollo humano	Medio bajo	Medio bajo
Índice de desarrollo humano	0.6419	0.6447

Tabla 36 (conapo)

La situación de marginación de la comunidad se hace presente sobre todo en los hogares de madres solteras y ancianos solos que sobreviven de la manufactura del sobrero, y de programas gubernamentales.

Actualmente el 10 % de la población se encuentra en un estado de muy alta marginación, donde las personas no cuentan con los servicios básicos, sus viviendas son de desechos o están totalmente derioradas, los pisos son de tierra, careciendo incluso de cobijo en temporadas de frío.

Diagnóstico y Plan de Desarrollo Rural Sustentable

10.10 desarrollo de las mujeres e igualdad de género.

Igualdad de la Mujer.- Por tradición la mujer ocupa un lugar en la sociedad con un rango menor que los hombres donde sobresalen las siguientes situaciones:

- 1.- se minimiza su capacidad para dirigir u organizar.
- 2.- su opiniones tiene menor resonancia que las de los hombres.
- 3.- dependen del esposo para poder tomar decisiones importantes

La causa es sobre todo por una cultura tradicionalista donde existen rangos autoritarios en la familia, considerándose al hombre como principal miembro. Cultura donde la misma mujer interviene fomentando esta condición a sus hijos varones.

La tendencia de esta situación afortunadamente es alentadora, pues poco a poco la mujer ha sido tomada más en cuenta para la toma de decisiones y se espera se vaya mejorando las condiciones de igualdad en los géneros.

10.10.1 Tendencia de igualdad de la mujer:

Condición de la mujer.	Porcentaje				
	En los 60	En los 80	En los 90	En el 2000	En el 2008
Posibilidad de Educación	5 %	20%	50%	90 %	95%
Derecho a voto	100%	100%	100%	100 %	100%
Derecho a salud sexual	0 %	30 %	40 %	80 %	90 %
Violencia intrafamiliar	90 %	60 %	50 %	42%	30%
Derecho a ocupar cargos administrativos					

Tabla 37

10.10.2 Violencia Intrafamiliar.- Este fenómeno se presenta tanto en el Municipio como en las agencias, se considera que se da en un 30 % de los hogares existentes, dicha violencia es agresión física o verbal hacia la mujer y en segundo termino a hijos, se considera que las principales causas son los conflictos económicos, las condiciones culturales de sumisión de la mujer hacia su pareja, y problemas de alcoholismo.

10.11 religión.



Foto 12

Al año 2000, de acuerdo al citado Censo efectuado por el INEGI, la población de 5 años y más que es católica asciende a 646 habitantes, mientras que los no católicos en el mismo rango de edades suman 18 personas.(Testigos de Jehova.)

10.12 Valores.

Respeto a los adultos
Respetos a sus autoridades.
Fomento de sus usos y costumbres.
Respeto a los símbolos patrios
Respeto a la libertad de cultos.

En san pedro no se permite la libertad de culto, por lo menos en el territorio, ni en san José Monte Verde.

10.13 Cultura.

La comunidad de Santa María Nativitas se encuentra reconocida como una comunidad indígena donde la lengua materna es el chocholteco.

Diagnóstico y Plan de Desarrollo Rural Sustentable



Mapa de localización de las etnias en Oaxaca

El número de personas que hablan la lengua materna a disminuido, las causas se le atribuyen a la emigración de las personas a las ciudades donde se obligan a hablar español para lograr emplearse o realizar sus estudios.

Ropa típica: calzones de manta hombre, camisa de manta, ceñidor, sombrero de palma, enagua de manta, blusa manta y rebozos de hilo negro, y lanilla (rebozo de lana).

10.13.1 Fiestas:

nativitas	San Pedro	Monte Verde
8 de septiembre semana santa María de la Natividad Todo santo.	29 junio (San Pedro) Semana santa.	19 marzo(san José) Semana santa
Novenarios Calendas Bailes Juegos pirotécnicos Comida típica, mole, champurrado, borrego, mezcal.	Novenarios Calendas Bailes Juegos pirotécnicos Comida típica, mole, champurrado, borrego, mezcal.	Novenarios Calendas Bailes Juegos pirotécnicos Comida típica, mole, champurrado, borrego, mezcal.

Tabla 38

Diagnóstico y Plan de Desarrollo Rural Sustentable

10.13.2 Costumbres y Tradiciones.

Fomento y desarrollo de la cultura indígena.

El municipio de Nativitas conserva un ejemplar fascinante de la escritura del México antiguo, por la que es famosa esta región: un lienzo de algodón con pinturas que delimitan el territorio del antiguo reino y relatan la historia de más de veinte generaciones de reyes y reinas.

Museo particular.

Esta colección local nos ofrece una imagen completa de la vida tradicional del pueblo, mostrando utensilios de todo tipo de actividades del presente y del pasado, Artefactos arqueológicos y objetos del arte náhuatl nos muestra la extraordinaria estética de esta cultura.

Cuenta además con una traja tradicional y colección de plantas regionales.

Templo del siglo XVI originalmente fue capilla abierta construida en el siglo XVI de la colonia. Posteriormente fue transformada en un templo de la comunidad. EN el interior admiramos retablos de estilo barroco.

En el coro encontramos un órgano con los labros de los salmos cantados en las misas de la época colonial.

El conjunto de imponentes de tres picos que juntos forman el majestuoso nudo Mixteco.

En sus faldas se encuentran vestigios arqueológicos, entre ellos fundamentos y muros de la ciudad mesoamericana. De Tizaltepec.

10.13.4 Problemática

1.- En el Municipio de Santa María Nativitas y la Agencia de San Pedro Buena Vista y San José Monte Verde, la lengua materna se está perdiendo, ya que el 100 % de los jóvenes desde hace más de 15 años ya no utilizan para comunicarse de manera cotidiana aun cuando se está fomentando entre los estudiantes, la causa es principalmente que no se sigue heredando de padres a hijos, generando pérdida de identidad.

Sustancia o identidad	Se está perdiendo la lengua materna
Ubicación física	En el Municipio de Santa María Nativitas y la Agencia de San Pedro Buena Vista y San José Monte Verde.
Tenencia	A toda la comunidad ya que pierden identidad con sus orígenes.
Magnitud	El 100 % de los jóvenes ya no utilizan la lengua materna para comunicarse de manera cotidiana.
Cronología	Desde hace 15 años.

2.- El 80 % de los caminos del municipio de Santa María Nativitas y sus dos agencias desde hace más de 5 años existe dificultad para transitar por deterioro y

Diagnóstico y Plan de Desarrollo Rural Sustentable

constantes baches limitando la comunicación con los municipios aledaños y generando altos costos en pasajes y pérdida de tiempo en el traslado, principalmente a los jóvenes que tienen que salir a estudiar fuera y a las personas que necesitan vender sus sombreros y jitomates.

Sustancia identidad	o	Existe dificultad para transitar los caminos del municipio y sus agencias por deterioro y constantes baches limitando la comunicación con los municipios aledaños y generando altos costos en pasajes y pérdida de tiempo en el traslado.
Ubicación física		Todo el municipio de Santa María Nativitas y sus dos agencias.
Tenencia		A toda la comunidad principalmente a los jóvenes que tienen que salir a estudiar fuera y a las personas que necesitan vender sus sombreros y jitomates.
Magnitud		El 80 % de los caminos del municipio y sus agencias se encuentran en malas condiciones.
Cronología		Desde hace más de 5 años.

3.- Las familias que son atendidas en los centros de salud de Santa María Nativitas y de San Pedro Buena Vista no reciben el tratamiento adecuado para sus enfermedades por deficiencia de medicamento que solo cubre una demanda del 30% desde hace más de 10 años y poca responsabilidad médica, que solo atienden tres días a la semana afectando a todas las personas de Santa María Nativitas, San Pedro Buena Vista y San José Monte Verde que solo cuentan solo con el seguro popular.

Sustancia identidad	o	Las familias que son atendidas en los centros de salud no reciben el tratamiento adecuado para sus enfermedades por deficiencia de medicamento y servicios médicos profesionales.
Ubicación física		Centro de salud de Santa María Nativitas y de San Pedro Buena Vista.
Tenencia		A todas las personas de Santa María Nativitas, San Pedro Buena Vista y San José Monte Verde que solo cuentan solo con el seguro popular.
Magnitud		Solo hay un 30 % del medicamento básico y el servicio solo se recibe tres días por semana.
Cronología		Desde hace más de 10 años.

4.- En Santa María Nativitas, San José Monte Verde y San Pedro Buena Vista el índice de crecimiento poblacional va en descenso, debido a la emigración constante de más de 40 años, sobre todo de los jóvenes se van casi el 80 % de ellos.

Sustancia identidad	o	El índice de crecimiento poblacional va en descenso, debido a la emigración constante.
Ubicación física		Santa María Nativitas, San José Monte Verde, San Pedro Buena Vista.
Tenencia		Poca presencia institucional y política del municipio, así como la falta de mano de obra para la agricultura.
Magnitud		Afecta sobre todo a la comunidad joven
Cronología		Más de 40 años

5.- La agencia de Monte Verde desde hace 8 años tiene que recurrir con sus enfermos hasta la cabecera municipal haciendo 50 minutos de distancia para recibir servicios médicos básicos debido a que no cuentan con servicios de salud.

Diagnóstico y Plan de Desarrollo Rural Sustentable

Sustancia identidad	o La agencia de monte verde tiene que recurrir con sus enfermos hasta la cabecera municipal haciendo 50 minutos de distancia para recibir servicios médicos.
Ubicación física	Agencia de Monte Verde
Tenencia	A toda la comunidad de Monte Verde que solo cuenta con seguro popular
Magnitud	No cuentan ni con servicios básicos para atender a la población.
Cronología	Más de 8 años que desapareció la casa de salud.

6.- Las personas del municipio de Santa María Nativitas, San José Monte Verde y San Pedro Buena Vista desde más de 100 años tienen dificultad para contratarse en empleos dignamente remunerados que requieren para sostener a sus familias y en manejar información técnicas de capacitaciones especializadas útiles para sus actividades económicas por contar solo con la educación básica o no saber leer ni escribir.

Sustancia identidad	o Las personas del municipio y sus agencias tienen dificultad para contratarse en empleos dignamente remunerados y manejar información técnicas en actividades económicas, por contar solo con la educación básica o no saber leer ni escribir.
Ubicación física	Santa María Nativitas, San José Monte Verde y San Pedro Buena Vista.
Tenencia	A todas las personas que requieren de un empleo para sostener a sus familias o a los que están desarrollando una actividad productiva que requiere de capacitación especializada.
Magnitud	Más del 10 % de la población son analfabetas, 70 % cuentan con la educación primaria y solo 30 % concluyeron su secundaria.
Cronología	Más de 100 años.

7.- El suministro de agua en la comunidad tanta de Santa Maria Nativitas, como de sus dos agencias, es deficiente por el deterioro que presentan las tuberías de las redes, y por la poca captación que se hacen de los manantiales, generando una necesidad de abastecimiento de un 15% de todo el municipio y mejorar el servicio de los que ya lo reciben en un 30% , Afectando a la comunidad en general, sobre todo a los que viven en las partes altas o lejanas donde ya no llega el agua con presión.

Sustancia identidad	o Deficiencia en el suministro de agua para el consumo humano por ruptura de tuberías deterioradas y poca infraestructura para extracción y captación de agua.
Ubicación física	Santa Maria Nativitas, San José Monte Verde y San Pedro Buena Vista.
Tenencia	Afecta a la comunidad en general, sobre todo a los que viven en las partes altas o lejanas donde ya no llega el agua con presión.
Magnitud	El problema genera una necesidad de abastecimiento de un 15% de todo el municipio y mejorar el servicio de los que ya lo reciben en un 30%
Cronología	Desde hace 8 años.

8.- Desde hace más de 10 años en la localidad de Santa María Nativitas, San Pedro Buena Vista y San José Monte Verde. Un 20 % de las familias que viven marginadas, duermen en casas de palos, palmas y el suelo es de tierra,

Diagnóstico y Plan de Desarrollo Rural Sustentable

generándoles diversas enfermedades sobre todo gastrointestinales, respiratorias y dermatológicas por la exposición a frío y suelo desnudo.

Sustancia identidad	o	En todo el municipio existen familias que viven en condiciones de extrema pobreza, duermen en casas de palos, palmas y el suelo es de tierra, generándoles diversas enfermedades sobre todo gastrointestinales, respiratorias y dermatológicas, exposición a frío y suelo desnudo.
Ubicación física		La localidad de Santa María Nativitas, San Pedro Buena Vista y San José Monte Verde.
Tenencia		Afecta a las familias que viven en viviendas marginadas.
Magnitud		Viviendas que se encuentran en la periferia
Cronología		Más de 10 años.

9.- En el Municipio de Santa María Nativitas, San José Monte Verde y San Pedro Buena Vista la distribución de las viviendas son muy distantes, lo que ha provocado que todos los servicios especialmente de electrificación, agua, caminos y telefonía no pueda abarcar todas viviendas por lo tanto solo un 40 % de la población cuenta con los servicios desde hace 20 años

Sustancia identidad	o	La distribución de las viviendas en la comunidad de Santa Maria Nativitas y sus Agencias son muy distantes, lo que ha provocado que todos los servicios especialmente de electrificación, agua, caminos y telefonía no pueda abarcar todas viviendas.
Ubicación física		Municipio de Santa María Nativitas, San José Monte Verde y San Pedro Buena Vista.
Tenencia		A la todo el municipio.
Magnitud		Solo el 40 % de la comunidad cuenta con todos los servicios
Cronología		Más de 20 años.

Diagnóstico y Plan de Desarrollo Rural Sustentable

Diagnóstico y Plan de Desarrollo Rural Sustentable

11 EJE INSTITUCIONAL.

11. 1 Infraestructura y equipo municipal.

El municipio cuenta con la siguiente infraestructura para poder operar:

Cabecera Municipal.

INFRAESTRUCTURA, EQUIPO Y MOVILIARIO.	UTILIDAD	CONDICIONES EN LAS QUE SE ENCUENTRAN.
1. Edificio con seis apartamentos	Para oficinas de H. ayuntamiento, sindicatura, alcaldía, comisariado de bienes comunales, DIF Municipal y Comandancia de policía.	La construcción se encuentra en buen estado.
1 bodega	Como tienda Conasupo	Regular, por que el techo esta deteriorado, (gotea)
1 edificio de dos plantas con 6 apartamentos	Utilizado como bodegas, aula de la cultura del agua, CCA (Centro Computo y Aprendizaje), taller de música y biblioteca municipal.	Regular, solo cuenta con piso rustico y carecen de pintura.
1 un edificio con 4 apartamentos	Utilizado como molino municipal y cuartos para maestros.	Buen estado.
1 bodega	No tiene al momento algún uso	Mal estado (deterioradas por el tiempo tanto paredes, techos y piso)
5 Vehículos, tres camionetas pickup y una de tres toneladas, un volteo.	Traslado de los integrantes del H. ayuntamiento, traslado de materiales en obras y servicio comunitario.	Regular, se encuentran desgastados por el uso.
1 retroexcavadora	Para uso comunitario	Regular, desgastado por el uso.
5 computadoras	Para realizar documentación del ayuntamiento.	Buen estado, aunque requieren mantenimiento.
2 impresoras	Para imprimir archivos del H. ayuntamiento.	Regular (deterioradas por el uso), requieren mantenimiento.
5 escritorios	Para el privado de presidente, otra para el h. ayuntamiento una para el tesorero y una para un regidor.	Regular (deteriorados por el uso)
1 muebles para computadoras	Para acomodar el equipo de cómputo.	Buen estado
6 bancos de madera	Para llevar acabo sesiones comunitaria.	Buen estado
20 sillas	Para cada uno de los escritorios y para uso de los integrantes del cabildo.	Regular (deterioradas por el uso)
4 archivero	Llevar un orden de la información que se genera en el Municipio	Regular (deteriorados por el uso)

Tabla 39

Agencia de San Pedro Buena Vista.

INFRAESTRUCTURA , EQUIPO Y MOVILIARIO.	UTILIDAD	CONDICIONES EN LAS QUE SE ENCUENTRAN.
1. Edificio de dos apartamentos, con sanitarios	En uno de los apartamentos alberga la agencia y el otro es bodega.	Mal estado, la agencia esta construida con paredes de adobe y techo de asbesto y piso rustico, tiene goteras y no cuenta con pintura. Los sanitarios solo son letrinas hechas de lámina.
1 edificio de una planta con 2 apartamentos	Aulas de preescolar y local de la conasupo.	Regular, actualmente se esta iniciando el cambio del techado del corredor todo el techo es de lámina y es muy frío en invierno.
1 camionetas pickup.	Traslado de los integrantes la agencia para traslado de materiales en obras u servicio comunitario.	Regular a mal estado, requiere de mantenimiento ya que se sobre explota por ser el único vehiculo.
2 computadoras	Para realizar documentación de la agencia.	Buen estado y requieren mantenimiento.
2 impresoras	Para imprimir archivos de la agencia.	Regular estado y requieren mantenimiento.
2 escritorios	Para el agente y otra para el secretario.	Regular estado, desgastado por el uso.

Diagnóstico y Plan de Desarrollo Rural Sustentable

1 muebles para computadoras	Para acomodar el equipo de cómputo.	Buen estado.
6 bancos de madera	Para llevar acabo sesiones comunitarias.	Buen estado.
1 archivero	Llevar un orden de la información que se genera en la agencia.	Buen estado.

Tabla 40

Agencia de San José Monte Verde.

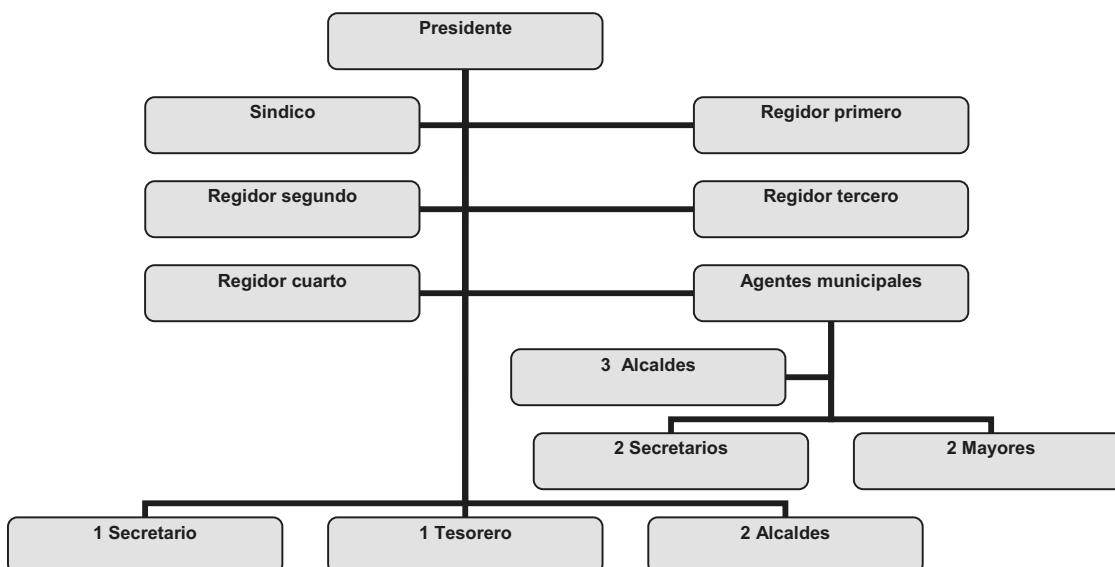
INFRAESTRUCTURA , EQUIPO Y MOVILIARIO	UTILIDAD	CONDICIONES EN LAS QUE SE ENCUENTRAN.
1. Edificio de dos plantas con 5 apartamentos.	La planta alta se utiliza como sala de sesión, secretaria del agente y oficina del alcalde. La parte baja es bodega y molino.	Buen Estado.
1 edificio de una planta con 3 apartamentos	Casa de salud (sin actividad), bodega, salón de usos múltiples.	Regular. (deteriorado por el tiempo, con necesidad de techado, repello, piso y pintura)
1 camioneta	Traslado de los integrantes del H. ayuntamiento, para traslado de materiales en obras y servicio comunitario.	Mal estado (no funciona) es una camioneta donada muy deteriorada cuyo costo de compostura supera su vida útil. Esta situación limita demasiado las actividades de la agencia.
1 computadoras	Para realizar documentación de la agencia.	Buen estado solo que requiere mantenimiento.
1 impresora	Para imprimir archivos de la agencia.	Buen estado solo que requiere mantenimiento.
2 escritorios	Para el agente y otra para la sesión en la agencia.	Buen estado.
50 sillas de plástico.	Para llevar acabo sesiones comunitarias.	Buen estado.
2 archivero	Llevar un orden de la información que se genera en la agencia	Buen estado.
1 edificio de dos plantas	Conasupo y 3 cuartos de usos múltiples.	Regular (requiere de ventanas, acabados,)

Tabla 41

11.2 Organización y profesionalización municipal.

11.2.1 Del Ayuntamiento

Estructura del cabildo y sus funciones.



Diagnóstico y Plan de Desarrollo Rural Sustentable

El Presidente, síndico, regidores y sus respectivos suplentes son electos por la asamblea general de la cabecera municipal durante tres años. El resto de personas que integran el cabildo son elegidas por el H. ayuntamiento mediante oficios de designación.

Es así, como tienen la facultad para nombrar al secretario, tesorero, 2 alcaldes, 4 ministros, 6 policías, 2 jardineros, 4 serviciales del templo, 2 responsable del molino, 1 responsable del CCA (Centro de Computación y Aprendizaje), 1 responsable de la biblioteca.

Los agentes y sus tres alcaldes son electos en sus agencias que vayan a representar durante un año, y también son ellos los que eligen a 2 secretarios, 2 mayores, 2 jueces de vara, 2 tenientes, 2 cabos para auxiliarlos en sus funciones.

Los criterios para seleccionar a sus autoridades y auxiliares es de acuerdo al historial de servicios que presenten los ciudadanos con su municipio, ascendiendo en cargos cada vez que prestan un servicio y teniendo preferencia para ser electos a presidentes aquellos que ya han cumplido con casi todos los cargos que se asignan por usos y costumbres.

La dinámica de trabajo es que el cabildo y sus agencias prestan sus servicios a la comunidad de 10:00 a.m. a 3:00 de p.m., y se reúne por las tardes en ocasiones para celebrar alguna cesión o tratar asuntos extraordinarios. Las personas que son nombradas como apoyo, se rolan las responsabilidades cada 15 días. Por lo que normalmente eligen a dos o más para la misma función.

El cabildo sesiona e informa cada 8 días de acuerdo a sus actividades asignadas y realiza reuniones con personas caracterizadas (consejeros comunitarios) 2 a 3 veces al año. Realiza asambleas comunitarias cada trimestre y se reúne para evaluar actividades de trabajo con las personas radicadas en México y/o Oaxaca. Con las agencias se reúnen a través del Consejo de Desarrollo, por medio de citas, notificando los apoyos que se envíen a estas.

En las Agencias de San Pedro Buena Vista y San José Monte Verde, existe un plan por autoridades locales, validado por la asamblea general comunitaria que se va modificando de acuerdo a las asambleas que celebre con la comunidad. Para poner en marcha dicho plan, se realizan reuniones con los principales responsables para hacer acuerdos de trabajo, también realizan 5 reuniones de personas caracterizadas, y con personas radicados en Oaxaca y México.

Diagnóstico y Plan de Desarrollo Rural Sustentable

11.2.1.1.- PERFIL DEL CABILDO:

Cabecera Municipal				
Cargo	Actividad	Nivel de estudios	Capacitaciones recibidas para el cargo.	Nombre actual del responsable
Presidente	Administración del municipio. Coordinación de las regidurías, cabildo y agentes municipales. Labor de gestión.	3 secundaria	- No recibió capacitación del cargo.	Efraín Hernández Santiago
Sindico Municipal	Auxiliar en la procuraduría de justicia en el municipio.	6 primaria	1 capacitación, sobre derecho penal e infracciones menores.	Benigno Agustín Osorio García.
Regidor de Hacienda y obras (primero)	Encargado de llevar la cuenta pública, y ejecutar las obras del municipio.	6 primaria	1 capacitación sobre el manejo de las cuentas públicas.	Isidro Reyes Andrés
Regidor de Educación y Salud (segundo)	Supervisar el buen funcionamiento de las instituciones educativas, de salud y el buen funcionamiento del agua potable e irrigación.	6 primaria	Ninguna	Margarita Elvira Manrique Jiménez
Regidor de Policía (tercero)	Comisionado de la seguridad pública.	6 primaria	Ninguna	Adán García Andrés.
Regidor de Agricultura (cuarto)	Responsable de fomentar las actividades agrícolas en la comunidad	6 primaria	Ninguna	Gustavo Hernández Bazan
Secretario	Elaboración de documentos y auxilio en H. ayuntamiento	3 bachillerato	Ninguna	Cesar Iván Santiago Santiago.
Tesorero	Llevar el control de los recursos y la contabilidad de los gastos.	Auxiliar Contable.	Sobre el manejo de cuentas públicas.	Modesto Andrés Cruz.
2 alcaldes	Auxiliar del Juez Deslinde de terrenos	Profesor 3 secundaria	1 sobre administración de justicia	Agustín Jiménez García Rosa López Andrés

Tabla 42

Diagnóstico y Plan de Desarrollo Rural Sustentable

11.2.1.2. Perfil de la Agencia de San José Monte Verde.

Cargo	Actividad	Nivel de estudios	Capacitaciones recibidas para el cargo	Representante
Agente	Coordinar las actividades con la corporación de la agencia. Administrar las actividades de la agencia.	6 primaria	No	Sergio Cruz
Suplente	Realizar las funciones del agente en su ausencia.	6 primaria	No	Alvaro López López
Alcaldes	Auxiliares del Juez y deslindes de terrenos y responsable de salud.	Licenciatura Primaria Secundaria	No	Alejandro Miguel Santiago Senon Jiménez Jiménez Jorge Cruz Lopez

Tabla 43

11.2.1.3 Perfil de la Agencia de San Pedro Buena Vista

Cargo	Actividad	Nivel de estudios	Capacitaciones recibidas para el cargo.	Nombre actual del responsable
Agente	Coordinar las actividades con la corporación de la agencia. Administrar las actividades de la agencia.	3 secundaria	Ninguna	Javier Andrés Hernández
Suplente	Realizar las funciones del agente en su ausencia.	3 secundaria	No	Hipólito San Pedro Pérez
3 alcaldes	Auxiliares del Juez y deslindes de terrenos y responsables de salud.	3 secundaria 6 primaria 3 bachillerato	No	Julián Maldonado Maldonado Gil Hernández López Abisaí Pérez

Tabla 44

De manera histórica, la relación entre la cabecera municipal y las agencias se encuentra obstruida por fricciones generadas por la dependencia económica de estas, puesto que consideran que las asignaciones que se le dan no alcanzan a cubrir sus necesidades.

Valorando esta situación entre el Consejo de Desarrollo, se concluyó que efectivamente los recursos que la cabecera municipal asigna a las agencias son insuficientes, sin embargo, generalizadamente consideran que las necesidades de obras públicas y manutención anual del municipio rebasan la asignación de recursos federales y sus ingresos propios, la razón se debe a que por ser un municipio con tan pocos habitantes por la migración y poca espacio territorial, se le limita presupuesto y ellos no captan los suficientes recursos para su

Diagnóstico y Plan de Desarrollo Rural Sustentable

subsistencia observándose que sus captaciones propias son menores al 16 % de sus egresos.

Esta situación ha generado otro tipo de consecuencias como la poca coordinación entre las autoridades de la cabecera y sus agencias para desarrollar actividades de beneficio común.

11.2.3 De la Administración Municipal.

Como podemos observar la administración del municipio esta vinculada con la estructura del H. Ayuntamiento. En sí la administración de todo el municipio es a través del presidente municipal, y para la administración de los recursos se encuentra regulado por una comisión de hacienda, integrada por el presidente, regidor primero (regidor de hacienda) y el tesorero. Que son los responsables de autorizar cualquier adquisición o gasto que genere el municipio. Además el tesorero tiene la función de llevar el registro contable de cada uno de los ingresos y gastos, sea de recursos propios o partidas presupuestales.

Es esta comisión quien trasfiere recursos a las agencias municipales, mismas que después de ejecutarlos son responsables de presentar ante dicha comisión la comprobaciones respectivas.

11.3. Ingresos

11.3.1 Propios y cantidad de recaudación (impuestos, derechos, ingresos del DIF), Productos, Aprovechamientos, Otros.

Concepto	Saldo inicial	Fecha de Ingresos				
		Enero-sep	Octubre	Noviembre	Diciembre	Suma
Impuestos		30,439.00	1,440.00	420.00	660.00	32,959.00
Derechos		35,917.50	6,080.00	2,580.00	620.00	45,197.50
Productos		45,126.00	11,063.50	0.00	7,048.00	63,237.50
Aprovechamientos		37,513.50	3200.00	800.00	500.00	42,013.50
Total de ingresos propios						\$ 183,407.50

Tabla 45

Cabe señalar que en el cuadro anterior no se contemplan los ingresos de las agencias, puesto que estas son administradas por ellos mismos. Pero debido a que el número de habitantes es similar a los de la cabecera municipal se considera que los ingresos propios del municipio pueden ser por el tripe del monto anteriormente mencionado. Pero pese a dicha observación los ingresos propios no alcanzan a cubrir las necesidades existentes.

Diagnóstico y Plan de Desarrollo Rural Sustentable

**11.3.2 Ramos transferidos (participación federales y estatales, fondos de aportaciones para la infraestructura social municipal, fondo de aportaciones para el fortalecimiento municipal).
Financiamiento (créditos)**

Concepto	Saldo año anterior	Fecha de Ingresos				
		Enero-sep	Octubre	Noviembre	Diciembre	Suma
Aportaciones del Ramo 33 fondo III		648,368.00	81,046.00	81,046.00	0.00	810,460.00
	409,518.19					409,518.19
Aportaciones ramo 33 fondo IV		152,040.00	19,005.00	19,005.00	38,010.00	228,060.00
	183,583.69					183,583.69
Aportaciones ramo 28		958,433.68	94,200.10	196,117.60	100,736.90	1'349,488.28
Caja	31,070.87					31,070.87
Bancos	220,659.27					220,659.27
Total de ingresos por ramos transferidos						\$ 3'232'840.30

Tabla 46

11.4 Egresos y su aplicación.

Concepto	Fecha de Egresos				
	Enero-sep	Octubre	Noviembre	Diciembre	Suma
Ramo 28	1'197,869.00	202,520.00	111,042.28	201,475.71	1'712,907.48
Ramo 33 fondo III	171,598.62	122,056.00	60,922.37	114,700.00	469,277.39
Ramo 33 fondo IV	231,030.00	62,459.47	15,921.00	28,938.00	338,348.47
Total de gastos					2'182,523.21

Tabla 47

DISTRIBUCIÓN DEL RAMO 28

LOCALIDAD	CANTIDAD
Santa Maria Nativitas	\$ 1,350,675.48
San José Monte Verde	\$ 197,043.00
San Pedro Buena Vista	\$ 165,189.00
TOTAL	1, 712,907.48

Tabla 48

La totalidad de los recursos asignados en el ramo 28 en este ejercicio fueron ejercidos por el municipio, y solo cuentan con una diferencia en bancos de \$71,715.44 que forma parte de saldo procedente del año anterior.

Diagnóstico y Plan de Desarrollo Rural Sustentable

DISTRIBUCIÓN DEL RAMO 33

FONDO III		
LOCALIDAD	OBRA	CANTIDAD.
Santa Maria Nativitas	Se inicio la rehabilitación integral del agua potable.	217,048.33
	Alianza para el campo.	30,000.00
	Caminos rurales.	15,000.00
San José Monte Verde	Construcción de camellones en calles principales.	262,049.33
San Pedro Buena Vista	Ampliación de la red de energía eléctrica.	217,048.33
	Alianza para el campo y caminos rurales.	30,000.00
	Caminos rurales.	15,000.00
A nivel Municipio	3 pago de proyectos	24,314.00
Total		\$ 786,145.99

Tabla 49

La suma del saldo del año anterior más la asignación del presente año, generaron ingresos por \$ 1,219,978.19 pesos, con los que el municipio contó para este ejercicio, de los cuales fueron erogados la cantidad de \$786,145.99, por que se mantiene en caja para el año siguiente por \$ 433,832.20 pesos mismos que se tienen programados para continuar con las obras iniciadas de rehabilitación del agua potable en la cabecera municipal.

FONDO IV		
LOCALIDAD	GASTOS	CANTIDAD
SANTA MARIA NATIVITAS	ALUMBRADO PUBLICO AMPLIACIONES DE ENERGIA ELECTRICA	80,407.47
SAN JOSE MONTE VERDE	ALUMBRADO PUBLICO	54,691.00
SAN PEDRO BUENA VISTA	ALUMBRADO PUBLICO	54,674.00
Total		189,772.47

Tabla 50

De los \$ 411,643.69 pesos, existentes en el Fondo IV se ejercieron \$189,772.47 por lo que el municipio iniciará el año 2009 con la cantidad de \$221,871.22 pesos, mismo que serán distribuidos entre el municipio y sus agencias para cubrir gastos de operación.

Se espera que para el año siguiente el municipio ejerza la totalidad de sus asignaciones e ingresos propios, puesto que por ser el presente año inicio de autoridades, la mayoría de las actividades se canalizaron a gestión y se espera entrar a procesos de ejecución de obras en el año próximo.

11.5 Reglamentación Municipal.

El municipio cuenta con un reglamento interno, cuyo contenido se encuentra integrado por 15 apartados, que establecen sanciones a los integrantes del cabildo, auxiliares, y comités de padres de familias de las diferentes instituciones. No define funciones, ni cuenta con un organigrama del h. ayuntamiento.

Diagnóstico y Plan de Desarrollo Rural Sustentable

Tampoco establece los derechos de los ciudadanos y sus respectivas obligaciones. Bajo estos mismos términos la agencia de San José Monte Verde Cuenta con un reglamento interno. La agencia San Pedro Buena Vista no tiene reglamento.

Esta situación dificulta la toma de decisiones en el cabildo y agencias, para delegar responsabilidades, y exigir resultados así como establecer sanciones a infractores, sobre todo cuando se trata de menores infractores o delinquentes que se introducen a la comunidad, por su cercanía con la super carretera.

11.6 Bando de policía y buen gobierno. Reglamentaciones secundarias. (Mercados y comercio ambulante, rastros, administración, pública municipal, etc).

En el presente año con Asesoría del Gobierno del estado los integrantes del H. Ayuntamiento han asistido a asesorías para establecer su reglamento de bando de policía y buen gobierno, para dicho reglamento ya existe un formato preestablecido y se contempla la regulación de la cabecera municipal y de las agencias, por lo tanto se ha estado solicitando la intervención de los agentes municipales para dejar concluido este reglamento en los primeros meses del año 2009.

Los avances hasta el momento son 2 sesiones, donde se definieron las funciones del H. Ayuntamiento y sanciones a nivel general tomando en cuenta su influencia territorial, se esta entrando al proceso de consulta ciudadana y de las autoridades y se espera la ratificación de los avances con las agencias.

11.7 Presentación de servicios y calidad; (Agua potable, alumbrado, público, seguridad pública, drenaje, rastros, panteones, recolecciones y manejo de basura).

Servicio	Cobertura	Estado del Servicio.	Observaciones:
Alumbrado público	Nativitas 40% Monte verde 90% Buena vista 95 %	Regular	El alumbrado en Monte verde solo es monofasico y la intensidad es baja.
Molino de nixtamal	El 100 % de la comunidad	Regular	Maquinas deterioradas
Agua potable	Nativitas 90 % Monte Verde 80 % San Pedro 90%	Regular	En las tres localidades el abastecimiento es incompleto y las tuberías se encuentran en malas condiciones. Y presentan escasez en épocas de sequía
Clínica	El 100% cuenta con el servicio.	Regular	La agencia de Monte Verde se le dificulta el servicio, por la lejanía del Centro de Salud. Y no cuenta con casa de salud en su localidad. Hacer Falta medicamentos y más compromiso del medico a cargo.
Alumbrado público		Regular	Altos costos de consumo.

Diagnóstico y Plan de Desarrollo Rural Sustentable

	Nativitas 70 % San Pedro 70 % Monte Verde 50 %		
Cancha de básquet-bool	El 100 % de la Comunidad	Regular	Falta de equipamiento y alumbrado.
Terrecerías	El 70 % de la Comunidad	Regular	Porque requieren revestimiento, y abrir nuevos caminos a viviendas que no cuenta con este servicio.
Educación inicial	El 100% de la comunidad recibe el servicio	regular (monte verde) regular (Buena vista)	En ambas comunidades servicio tiene la capacidad de atención del 100 % sin embargo hay poca participación comunitaria.
Preescolar	El 100 % de la comunidad	Regular	En San Pedro no hay maestros y hay poca participación de los padres de familia.
Primaria	El 100 % de la Comunidad	Regular	Falta de infraestructura. y baja calidad educativa.
Telesecundaria	El 100 % de la Comunidad	Regular	Falta de infraestructura y baja calidad educativa.

Tabla 51

Dentro de las necesidades de infraestructura más indispensables en el H. ayuntamiento, se encuentran, el edificio de agencia municipal de San Pedro buena vista, que esta en condiciones de deterioro, por lo tanto no permite realizar las labores de manera cómoda, ya que presentas goteras y poco espacio. Así como la agencia de San Pedro Monte Verde donde uno de sus edificios utilizados para biblioteca y casa de salud, también se encuentra altamente deteriorado. Poniendo en riesgo la integridad de las personas que visitan la biblioteca.

Otra situación digna de la atención son las condiciones de cuartiduras que presentan casi todo el edificio de la escuela primaria, poniendo en riesgo la seguridad de los niños.



11.7.1 Agua entubada.- El servicio de agua entubada se encuentra suministrada por el H. Ayuntamiento, estando a cargo la regidora segunda, se ofrece todos los días durante todo el año y se da una cuota por su uso.

Diagnóstico y Plan de Desarrollo Rural Sustentable

La red presenta deterioro sobre todo en las partes donde las tuberías son de manguera plástica y no llega a toda la población por ser muy dispersa generando altos costos para su suministro.

Cuando las tuberías se rompen las personas se quedan sin agua, o cuando se disminuye por sequía. Existen en la comunidad diversos manantiales para cubrir la demanda faltante, sin embargo no cuentan con los suficientes recursos para realizar las obras de captación. Actualmente se está buscando el apoyo económico del gobierno del estado para satisfacer esta necesidad.

El agua solo se considera entubada, y aun no cuentan con un manejo de potabilización y tampoco es clorada, por lo que las personas deben hervirla o clorarla en su domicilio; aunque muy pocos lo hacen.

11.7.2. Seguridad pública.- La seguridad pública, esta a cargo del síndico y en las agencias además el agente municipal, en ambos lugares se nombran a personas de la comunidad para que presten sus servicios como policías, su servicio se considera como regular, puesto que carecen una normatividad definida en sus funciones, capacitación y equipo que les permita desempeñar sus funciones.

11.7.3. Panteones.- Hay un panteón en la cabecera municipal y uno en cada agencia, se hace responsable del servicio el H. Ayuntamiento y los agentes respectivamente, para su mantenimiento requieren de apoyo comunitario mediante tequios, y las necesidades de infraestructura son cubiertas por el municipio.

11.7.4. Recolecciones y manejo de basura.- En la cabecera municipal el H. ayuntamiento ofrece el servicio en las principales calles de la localidad de recolección una vez a la semana de manera gratuita, y en las agencias las personas queman la basura que generan.

11.7.5. Mantenimiento de parques y jardines, etc. -La localidad solo cuenta con un jardín en el centro de la Cabecera Municipal, este jardín se le da limpieza y mantenimiento a través de las personas que prestan su servicio como jardineros en el Municipio, consiste en barrer sus alrededores, quitarla basura que está dentro del parque y lavar la fuente.

11.7.6.- Protección Civil.- No existe ningún órgano responsable de esta actividad en la comunidad, ni cuentan con capacitación para desastres, por lo que se demanda capacitación y asesoría poder poner en marcha este tipo de servicio comunitario sobre todo en incendios, temblores, accidentes y primeros auxilios.

11.7.8.-. Transparencia y acceso a la información pública.

Diagnóstico y Plan de Desarrollo Rural Sustentable

Dentro del reglamento interno no existe un apartado que reglamente, el acceso a la transparencia y acceso a la información pública, sin embargo, cada mes las agencias informan al ayuntamiento de las actividades y gastos realizados y este a su vez informa a la contraloría del estado de todas las actividades y gastos realizados en todo el municipio, capturándolos en una base de datos de manera trimestral.

Como parte de los usos y costumbres también se informa a la comunidad, los avances de las obras que se están desarrollando.

Se requiere un proceso de organización que permita bajar información de manera coordinada entre la cabecera municipal y sus agencias.

11.7.9.- Fortalecimiento a la participación ciudadana y contraloría social.

Como parte de los usos y costumbres de la comunidad, tanto el presidente municipal como los agentes realizan reuniones con la población para informar avances o discutir algún proyecto u obra.

El regidor cuarto suplente, es el contralor social verifica y observa los trabajos realizados sobre la realización de obras e informa a la contraloría del estado por escrito.

Se requiere intensificar procesos de verificación de obras en las agencias de manera física, ya que al momento si se esta realizando la verificación documental.

Tanto en la Cabecera Municipal como en las agencia, existe baja asistencia de los ciudadanos en las reuniones, sin embargo las personas que acuden, manifiestan sus puntos de vista y participan durante todo el desarrollo de las sesiones para la toma de acuerdos.

11.7.10.- Fortalecimiento a las relaciones intergubernamentales.

No existe algún apartado en el reglamento que establezca un sistema para fortalecer las relaciones entre su municipio y sus agencias, regidores, u otras autoridades como el Comisariado de Bienes Comunales.

En la actualidad las relaciones entre estos órganos se dan de manera aislada con relación a las actividades que desempeñan.

En el caso de los agentes, son los que definen las actividades a realizarse en las agencias, y notifican a la presidencia sus obras. El presidente municipal realiza actividades concernientes a la cabecera municipal con auxilio de los regidores. Otro órgano importante como lo es el Comisariado de Bienes Comunales funciona de manera independiente respecto a los acuerdos del ayuntamiento.

Los integrantes de este sector consideran que una dinámica coordinada en las actividades mejoraría el desempeño intergubernamental.

11.8- Problemática Institucional del eje institucional.

1.- El servicio público que presta el Municipio desde hace más de 20 años es deficiente pues solo alcanzan a satisfacer el 15% de las necesidades de

Diagnóstico y Plan de Desarrollo Rural Sustentable

mantenimiento y ejecución de obras que requiere la comunidad, como agua, alumbrado público y revestimiento de caminos por la poca captación de recursos propios y por asignaciones presupuestales limitadas, debido a que cuentan con una población muy pequeña por la constante emigración.

Sustancia identidad	o El servicio que público que se presta el Municipio a la comunidad es deficiente por poca captación de recursos propios y por asignaciones presupuestales muy reducidas.
Ubicación física	Santa Maria Nativitas, San Pedro Buena Vista y San José Monte Verde.
Tenencia	A los habitantes de la cabecera municipal y sus agencias.
Magnitud	Los recursos solo alcanzan a satisfacer el 15% de las necesidades, mantenimiento y reparación de los servicios que ofrece el municipio como agua, alumbrado público y revestimiento de caminos.
Cronología	Más de 20 años.

2.- Las Personas que integran el H. Ayuntamiento de Santa Maria Nativitas y los representantes de las agencias de San Jose Monte Verde y San Pedro Buena Vista, cometen errores y presentan constantes dudas para la integración de expedientes, aplicar programas correctamente y establecer un mejor sistema de gobierno, ya que durante el los últimos 6 años no se ha recibido capacitación ni asesoría en los tiempos oportunos para el buen funcionamiento del municipio, o definitivamente no se recibe capacitación.

Sustancia identidad	o Errores y dudas para llevar a cabo la integración de expedientes, para la aplicación de programas correctamente y establecer un mejor sistema de gobierno.
Ubicación física	Presidencia de Santa Maria Nativitas y agencias de San José Monte Verde y San Pedro Buena Vista
Tenencia	A todo el municipio.
Magnitud	No se ha recibido ninguna capacitación ni asesoría en los tiempos que se necesitan o no se recibe definitivamente, afectando el desempeño de los representantes del municipio y repercutiendo en toda la comunidad.
Cronología	6 años.

3.- Desde hace más de 40 año se generan constantes desacuerdos y poca coordinación entre los integrantes de la presidencia municipal y sus agencias, implicando la falta de responsabilidades reciprocas en beneficio de la comunidad por no contar con una reglamentación especifica que defina las funciones de todo el Municipio.

Sustancia identidad	o Desacuerdos y poca coordinación entre los integrantes de la presidencia municipal y sus agencias
Ubicación física	Presidencia municipal y agencias.
Tenencia	A todo el municipio.
Magnitud	No se pueden generar responsabilidades reciprocas en beneficio de toda la comunidad.
Cronología	Mas de 40 años.

Diagnóstico y Plan de Desarrollo Rural Sustentable

4.- Se encuentra en riesgo la integridad de las personas que habitan en el municipio de Santa Maria Nativitas, y sus agencias por los vacíos de seguridad pública en el reglamento interno, su diferencia con leyes externas, y la poca denuncia ciudadana, generado que no se cuente con un sistema adecuado de policía dentro del municipio y sus agencias, cometiéndose infracciones desde hace 2 años tanto por personas internas o externas al municipio sin que sean debidamente sancionadas.

Sustancia o identidad	Esta en riesgo la integridad de las personas que habitan el municipio de Santa Maria Nativitas y sus agencias.
Ubicación física	Santa Maria Nativitas y Agencias de San José Monte Verde y San Pedro Buena Vista.
Tenencia	A todo el municipio. Ya que no se les garantiza sus derechos.
Magnitud	Se comenten infracciones sin que sean sancionadas por personas tanto de personas locales como externas al municipio,
Cronología	Más de dos años.

5.- Desde hace 10 años, en la agencia de San Pedro Buena Vista el edificio destinado para este servicio presenta techumbre y paredes deterioradas en un 40 % de su totalidad, que ponen en peligro los bienes y documentos existentes en su interior cuando llueve o existen fuertes vientos, y sus sanitarios solo son letrinas provisionales de láminas.

Sustancia o identidad	En la agencia de San Pedro Buena Vista el edificio destinado para este servicio presenta techumbre y paredes deterioradas que ponen en peligro los bienes y documentos existentes en su interior cuando llueve o existen fuertes vientos, y sus sanitarios solo son letrinas provisionales de láminas.
Ubicación física	Agencia de San Pedro Buena Vista
Tenencia	A las personas que tienen cargos dentro de la agencia y a toda la localidad de San Pedro Buena Vista.
Magnitud	Más del 40% del edificio se encuentra dañado.
Cronología	Desde hace 10 años.

Diagnóstico y Plan de Desarrollo Rural Sustentable

Diagnóstico y Plan de Desarrollo Rural Sustentable

12.-PLAN DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE DE SANTA MARIA NATIVITAS

12.1 PROBLEMÁTICA:

EJE AMBIENTAL

1.- Los suelos erosionados, la poca vegetación de la comunidad de Santa Maria Nativitas, San Pedro Buena Vista y San José Monte Verde, así como de sus alrededores, ha ocasionado la perdida constante de agua que es arrastrada por los ríos y por la evaporación que actualmente es mayor que las lluvias, generando escasez de agua en un 80 % para consumo humano y para la agricultura en la cabecera municipal y sus agencias durante los meses en los meses de febrero, marzo, abril, mayo que se ha visto agudizada en los últimos 15 años.

Sustancia identidad	o	Perdida de agua necesaria para el consumo humano y agrícola
Ubicación física		Santa Maria Nativitas, San Pedro Buena Vista y San José Monte Verde
Tenencia		La comunidad en general por ser para el consumo humano así como los agricultores.
Magnitud		La evaporación es mayor que las lluvias y la escasez del agua en los meses febrero, marzo, abril, mayo disminuyendo en un 80%
Cronología		Se ha visto agudizada esta situación desde hace 15 años.

2.- Las condiciones geográficas, el pastoreo histórico por cabras de más de 100 años que disminuye de manera progresiva la flora de la localidad, y las lluvias que caen en los suelos desnudos a generado que aumente de extensiones con alto grado de erosión en Santa Maria Nativitas, San Pedro Buena Vista y San José Monte Verde afectado el 70 % del territorio de municipio, la capacidad de producción de la agricultura y la perdida de flora y fauna nativa del lugar.

Sustancia identidad	o	Aumento de las extensiones con alto grado de erosión en el municipio.
Ubicación física		Santa Maria Nativitas, San Pedro Buena Vista y San José Monte Verde
Tenencia		A la comunidad en general, y los agricultores.
Magnitud		Se encuentra afectado el 70 % de los suelos .
Cronología		Más de 100 años, que se han venido perdiendo los suelos.

3.- El pastoreo histórico extensivo de ganado caprino, la explotación de leña para el consumo humano, la disminución de agua en la comunidad, y la extracción de plantas como curativas o para alimentos de más de 100 años, ha generado la perdida de áreas boscosas y de flora nativa de todo el municipio sobre todo en el cerro de la campana, nudo mixteco, parte norte y poniente de la localidad de San Pedro Buena Vista, aumentando en un 5 %.

Diagnóstico y Plan de Desarrollo Rural Sustentable

Sustancia identidad	o Perdida de áreas boscosas y de flora nativa de la localidad.
Ubicación física	Cerro de la campana, nudo mixteco y parte norte y poniente de la localidad de San Pedro Buena Vista.
Tenencia	A todo el Municipio.
Magnitud	Se pierden año con año un 5% de la flora existente.
Cronología	Más de 100 años.

4.- Los cambios climatológicos, la deficiencia de agua, la pérdida de bosques, la división de hábitat por la super carretera y la caza de la fauna nativa de Santa María Nativitas, San Pedro Buena Vista y San José Monte Verde ha generado que durante los últimos 10 años se pierda más del 20% de los animales que habitaban el lugar poniéndose en peligro de extinción.

Sustancia identidad	o Peligro de extinción de los animales nativos del municipio.
Ubicación física	Santa María Nativitas, San Pedro Buena Vista, San José Monte Verde
Tenencia	A todo el municipio.
Magnitud	Se ha perdido más del 20% de los animales que habitaban el lugar.
Cronología	Más de 10 años.

5.- La basura inorgánica que se genera en Santa María Nativitas, San Pedro Buena Vista y San José Monte Verde desde hace más de 10 años la queman contaminando el suelo y el aire. Además los vehículos que transitan por la super carretera tiran basura sobre esta siendo arrastradas por las lluvias a los arroyos y barrancas contaminándolos también.

Sustancia identidad	o Contaminación de los suelos y arroyos por basura inorgánicas.
Ubicación física	Santa María Nativitas, San Pedro Buena Vista y San José Monte Verde.
Tenencia	A todo el municipio.
Magnitud	El 100 % de la basura inorgánica la queman o la tiran.
Cronología	Más de 10 años.

EJE SOCIAL

1.- Desde hace más de 10 años en Santa María Nativitas, San Pedro Buena Vista, y San José Monte Verde, las organizaciones tanto sociales como productiva realizan su trabajo de manera aislada o sin coordinación con respecto al resto de las organizaciones disminuyendo su capacidad en un 50 % para dar resultados productivos y afectando a todo el municipio.

Sustancia	o Las organizaciones tanto sociales como productiva realizan su
------------------	---

Diagnóstico y Plan de Desarrollo Rural Sustentable

identidad	trabajo de manera aislada o sin coordinación con respecto al resto de las organizaciones disminuyendo su capacidad en para dar resultados productivos.
Ubicación física	Santa María Nativitas, San Pedro Buena Vista, y San José Monte Verde.
Tenencia	A todo el municipio.
Magnitud	Disminuye su capacidad para dar resultados en un 50%
Cronología	Más de 10 años.

2.- Se han generado desde hace más de 10 años círculos viciosos en Santa María Nativitas, San Pedro Buena Vista, y San José Monte Verde de desinterés de ciudadanos, representantes sociales y autoridades para llevar a cabo o impulsar actividades en beneficio común, cancelándose o retrasándose por falta de participación.

Sustancia	o	Círculos viciosos de desinterés de ciudadanos, representantes sociales y autoridades para llevar a cabo o impulsar actividades en beneficio común.
identidad		
Ubicación física		Santa María Nativitas, San Pedro Buena Vista, y San José Monte Verde.
Tenencia		A todo el municipio.
Magnitud		Se no se impulsan, se retrasan o se cancelan actividades comunitarias por falta de participación.
Cronología		Más de 10 años.

3.- La escuela primaria Benito Juárez de Santa María Nativitas más del 70 % de sus aulas presenta curtidurías en todo su edificio, desde el temblor de septiembre de 1999. Siendo un peligro para los niños y maestros que acuden a las aulas.

Sustancia	o	La escuela primaria Benito Juárez de Santa María Nativitas presenta cuartiduras en todo su edificio siendo un peligro para los niños y maestros que acuden a las aulas.
identidad		
Ubicación física		Santa Maria Nativitas.
Tenencia		Afecta a los alumnos y maestros de la escuela primaria benito Juárez.
Magnitud		Más del 70 % del edificio.
Cronología		Desde el temblor de septiembre de 1999

4.- Las escuelas secundarias de Santa María Nativitas y San Pedro Buen Vista, desde hace más de 5 años sus edificios se encuentran inconclusos, por lo que los alumnos carecen de espacios para su laboratorio y área de alimentos. Suprimiéndose estas actividades o se realizándose en lugares poco aptos.

Sustancia	o	Las escuelas secundarias de Santa Maria Nativitas y San Pedro Buen Vista, sus edificios se encuentran inconclusos, por lo que los alumnos carecen de espacios para su laboratorio y área de alimentos. Suprimiéndose estas actividades o se realizandose en lugares poco aptos.
identidad		
Ubicación física		Las escuelas secundarias de Santa Maria Nativitas y San Pedro Buen Vista,
Tenencia		Afecta a los alumnos que acuden a las escuelas de de Santa Maria Nativitas y San Pedro Buen Vista.
Magnitud		se suprimen las actividades de laboratorio y se adaptan espacios para dar los alimentos de los jóvenes.
Cronología		5 años.

Diagnóstico y Plan de Desarrollo Rural Sustentable

5.- Los alumnos de la telesecundaria de San José Monte Verde tienen la incertidumbre de que les sea considerado su años, pues desde hace 3 años hasta el momento la escuela opera sin una clave asignada por parte de la Secretaria de Educación Pública.

Sustancia identidad	o	Los alumnos de la telesecundaria de San José Monte Verde tienen la incertidumbre de que les sea considerado su años escolares pues hasta el momento la escuela opera sin una clave asignada por parte de la secretaria de educación pública.
Ubicación física		Escuela Telesecundaria de San José Monte Verde.
Tenencia		A los alumnos que asisten a ella a recibir clases a este plantel educativo.
Magnitud		Posibilidad de perder su ciclo escolar.
Cronología		3 años.

ECONOMICO

1.- Desde hacen más de 30 años en Santa Maria Nativitas, San José Monte Verde y San Pedro Buena Vista, los altos costos de insumos en todas las cadenas productivas, la falta de nutrientes de sus suelos, los pocos conocimientos en el control de enfermedades agrícolas y pecuarias y la ausencia de mano de obra por la migración a generado que el 80% de las actividades económicas que se desarrollan dentro del municipio sean solo para satisfacer en baja escala la demanda de autoconsumo, lo que les impide comercializar para generar flujos de efectivo que se derramen en todo el municipio y que les permita invertir en infraestructura en todos los sectores productivos, y generar economías de escala.

Sustancia identidad	o	las actividades económicas que se desarrollan dentro del municipio en la mayoría de los caso solo son para satisfacer en baja escala la demanda de autoconsumo, lo que les impide producir para comercializar y generar flujos de efectivo
Ubicación física		Santa Maria Nativitas, San José Monte Verde y San Pedro Buena Vista.
Tenencia		A todo el municipio especialmente.
Magnitud		80 % de las actividades productivas es solo de autoconsumo.
Cronología		Más de 30 años.

PROBLEMÁTICA HUMANO:

1.- En el Municipio de Santa Maria Nativitas y la Agencia de San Pedro Buena Vista y San José Monte Verde, la lengua materna se esta perdiendo, ya que el 100 % de los jóvenes desde hace mas de 15 años ya no utilizan para comunicarse de manera cotidiana aun cuando se este fomentando entre los estudiantes, la causa es principalmente que no se sigue heredando de padres a hijos, generando perdida de identidad.

Diagnóstico y Plan de Desarrollo Rural Sustentable

Sustancia identidad	o	Se esta perdiendo la lengua materna
Ubicación física		En el Municipio de Santa Maria Nativitas y la Agencia de San Pedro Buena Vista y San José Monte Verde.
Tenencia		A toda la comunidad ya que pierden identidad con sus orígenes.
Magnitud		El 100 % de los jóvenes ya no utilizan la lengua materna para comunicarse de manera cotidiana.
Cronología		Desde hace 15 años.

2.- El 80 % de los caminos del municipio de Santa Maria Nativitas y sus dos agencias desde hace más de 5 años existe dificultad para transitar por deterioro y constantes baches limitando la comunicación con los municipios aledaños y generando altos costos en pasajes y perdida de tiempo en el traslado, principalmente a los jóvenes que tienen que salir a estudiar fuera y a las personas que necesitan vender sus sombreros y jitomates.

Sustancia identidad	o	Existe dificultad para transitar los caminos del municipio y sus agencias por deterioro y constantes baches limitando la comunicación con los municipios aledaños y generando altos costos en pasajes y perdida de tiempo en el traslado.
Ubicación física		Todo el municipio de Santa Maria Nativitas y sus dos agencias.
Tenencia		A toda la comunidad principalmente a los jóvenes que tienen que salir a estudiar fuera y a las personas que necesitan vender sus sombreros y jitomates.
Magnitud		El 80 % de los caminos del municipio y sus agencias se encuentran en malas condiciones.
Cronología		Desde hace más de 5 años.

3.- Las familias que son atendidas en los centros de salud de Santa María Nativitas y de San Pedro Buena Vista no reciben el tratamiento adecuado para sus enfermedades por deficiencia de medicamento que solo cubre una demanda del 30% desde hace más de 10 años y poca responsabilidad medica, que solo atienden tres días a la semana afectando a todas las personas de Santa Maria Nativitas, San Pedro Buena Vista y San José Monte Verde que solo cuentan solo con el seguro popular.

Sustancia identidad	o	Las familias que son atendidas en los centros de salud no reciben el tratamiento adecuado para sus enfermedades por deficiencia de medicamento y servicios médicos profesionales.
Ubicación física		Centro de salud de Santa María Nativitas y de San Pedro Buena Vista.
Tenencia		A todas las personas de Santa Maria Nativitas, San Pedro Buena Vista y San José Monte Verde que solo cuentan solo con el seguro popular.
Magnitud		Solo hay un 30 % del medicamento básico y el servicio solo se recibe tres días por semana.
Cronología		Desde hace mas de 10 años.

4.- En Santa María Nativitas, San José Monte Verde y San Pedro Buena Vista el índice de crecimiento poblacional va en descenso, debido a la emigración constante de mas de 40 años, sobre todo de los jóvenes se van casi el 80 % de ellos.

Diagnóstico y Plan de Desarrollo Rural Sustentable

Sustancia identidad	o El índice de crecimiento poblacional va en descenso, debido a la emigración constante.
Ubicación física	Santa María Nativitas, San José Monte Verde, San Pedro Buena Vista.
Tenencia	Poca presencia institucional y política del municipio, así como la falta de mano de obra para la agricultura.
Magnitud	Afecta sobre todo a la comunidad joven
Cronología	Más de 40 años

5.- La agencia de monte verde desde hace 8 años tiene que recurrir con sus enfermos hasta la cabecera municipal haciendo 50 minutos de distancia para recibir servicios médicos básicos debido a que no cuentan con servicios de salud.

Sustancia identidad	o La agencia de monte verde tiene que recurrir con sus enfermos hasta la cabecera municipal haciendo 50 minutos de distancia para recibir servicios médicos.
Ubicación física	Agencia de Monte Verde
Tenencia	A toda la comunidad de Monte Verde que solo cuenta con seguro popular
Magnitud	No cuentan ni con servicios básicos para atender a la población.
Cronología	Más de 8 años que desapareció la casa de salud.

6.- Las personas del municipio de Santa María Nativitas, San José Monte Verde y San Pedro Buena Vista desde más de 100 años tienen dificultad para contratarse en empleos dignamente remunerados que requieren para sostener a sus familias y en manejar información técnicas de capacitaciones especializadas útiles para sus actividades económicas por contar solo con la educación básica o no saber leer ni escribir.

Sustancia identidad	o Las personas del municipio y sus agencias tienen dificultad para contratarse en empleos dignamente remunerados y manejar información técnicas en actividades económicas, por contar solo con la educación básica o no saber leer ni escribir.
Ubicación física	Santa María Nativitas, San José Monte Verde y San Pedro Buena Vista.
Tenencia	A todas las personas que requieren de un empleo para sostener a sus familias o a los que están desarrollando una actividad productiva que requiere de capacitación especializada.
Magnitud	Más del 10 % de la población son analfabetas, 70 % cuentan con la educación primaria y solo 30 % concluyeron su secundaria.
Cronología	Más de 100 años.

7.- El suministro de agua en la comunidad tanta de Santa María Nativitas, como de sus dos agencias, es deficiente por el deterioro que presentan las tuberías de las redes, y por la poca captación que se hacen de los manantiales, generando una necesidad de abastecimiento de un 15% de todo el municipio y mejorar el servicio de los que ya lo reciben en un 30% , Afectando a la comunidad en general, sobre todo a los que viven en las partes altas o lejanas donde ya no llega el agua con presión.

Diagnóstico y Plan de Desarrollo Rural Sustentable

Sustancia identidad	o Deficiencia en el suministro de agua para el consumo humano por ruptura de tuberías deterioradas y poca infraestructura para extracción y captación de agua.
Ubicación física	Santa María Nativitas, San José Monte Verde y San Pedro Buena Vista.
Tenencia	Afecta a la comunidad en general, sobre todo a los que viven en las partes altas o lejanas donde ya no llega el agua con presión.
Magnitud	El problema genera una necesidad de abastecimiento de un 15% de todo el municipio y mejorar el servicio de los que ya lo reciben en un 30%
Cronología	Desde hace 8 años.

9.- Desde hace más de 10 años en la localidad de Santa María Nativitas, San Pedro Buena Vista y San José Monte Verde. Un 20 % de las familias que viven marginadas, duermen en casas de palos, palmas y el suelo es de tierra, generándoles diversas enfermedades sobre todo gastrointestinales, respiratorias y dermatológicas por la exposición a frío y suelo desnudo.

Sustancia identidad	o En todo el municipio existen familias que viven en condiciones de extrema pobreza, duermen en casas de palos, palmas y el suelo es de tierra, generándoles diversas enfermedades sobre todo gastrointestinales, respiratorias y dermatológicas, exposición a frío y suelo desnudo.
Ubicación física	La localidad de Santa María Nativitas, San Pedro Buena Vista y San José Monte Verde.
Tenencia	Afecta a las familias que viven en viviendas marginadas.
Magnitud	Viviendas que se encuentran en la periferia
Cronología	Más de 10 años.

10.- En el Municipio de Santa María Nativitas, San José Monte Verde y San Pedro Buena Vista la distribución de las viviendas son muy distantes, lo que ha provocado que todos los servicios especialmente de electrificación, agua, caminos y telefonía no pueda abarcar todas viviendas por lo tanto solo un 40 % de la población cuenta con los servicios desde hace 20 años

Sustancia identidad	o La distribución de las viviendas en la comunidad de Santa María Nativitas y sus Agencias son muy distantes, lo que ha provocado que todos los servicios especialmente de electrificación, agua, caminos y telefonía no pueda abarcar todas viviendas.
Ubicación física	Municipio de Santa María Nativitas, San José Monte Verde y San Pedro Buena Vista.
Tenencia	A la todo el municipio.
Magnitud	Solo el 40 % de la comunidad cuenta con todos los servicios
Cronología	Más de 20 años.

EJE INSTITUCIONAL

1.- El servicio público que presta el Municipio desde hace más de 20 años es deficiente pues solo alcanzan a satisfacer el 15% de las necesidades de mantenimiento y ejecución de obras que requiere la comunidad, como agua, alumbrado público y revestimiento de caminos por la poca captación de recursos propios y por asignaciones presupuestales limitadas, debido a que cuentan con una población muy pequeña por la constante emigración.

Diagnóstico y Plan de Desarrollo Rural Sustentable

Sustancia identidad	o El servicio que público que se presta el Municipio a la comunidad es deficiente por poca captación de recursos propios y por asignaciones presupuestales muy reducidas.
Ubicación física	Santa Maria Nativitas, San Pedro Buena Vista y San José Monte Verde.
Tenencia	A los habitantes de la cabecera municipal y sus agencias.
Magnitud	Los recursos solo alcanzan a satisfacer el 15% de las necesidades, mantenimiento y reparación de los servicios que ofrece el municipio como agua, alumbrado público y revestimiento de caminos.
Cronología	Más de 20 años.

2.- Las Personas que integran el H. Ayuntamiento de Santa Maria Nativitas y los representantes de las agencias de San Jose Monte Verde y San Pedro Buena Vista, cometen errores y presentan constantes dudas para la integración de expedientes, aplicar programas correctamente y establecer un mejor sistema de gobierno, ya que durante el los últimos 6 años no se ha recibido capacitación ni asesoría en los tiempos oportunos para el buen funcionamiento del municipio, o definitivamente no se recibe capacitación.

Sustancia identidad	o Errores y dudas para llevar a cabo la integración de expedientes, para la aplicación de programas correctamente y establecer un mejor sistema de gobierno.
Ubicación física	Presidencia de Santa Maria Nativitas y agencias de San José Monte Verde y San Pedro Buena Vista
Tenencia	A todo el municipio.
Magnitud	No se ha recibido ninguna capacitación ni asesoría en los tiempos que se necesitan o no se recibe definitivamente, afectando el desempeño de los representantes del municipio y repercutiendo en toda la comunidad.
Cronología	6 años.

3.- Desde hace más de 40 año se generan constantes desacuerdos y poca coordinación entre los integrantes de la presidencia municipal y sus agencias, implicando la falta de responsabilidades reciprocas en beneficio de la comunidad por no contar con una reglamentación específica que defina las funciones de todo el Municipio.

Sustancia identidad	o Desacuerdos y poca coordinación entre los integrantes de la presidencia municipal y sus agencias
Ubicación física	Presidencia municipal y agencias.
Tenencia	A todo el municipio.
Magnitud	No se pueden generar responsabilidades reciprocas en beneficio de toda la comunidad.
Cronología	Mas de 40 años.

4.- Se encuentra en riesgo la integridad de las personas que habitan en el municipio de Santa Maria Nativitas, y sus agencias por los vacíos de seguridad pública en el reglamento interno, su diferencia con leyes externas, y la poca denuncia ciudadana, generado que no se cuente con un sistema adecuado de policía dentro del municipio y sus agencias, cometiéndose infracciones desde

Diagnóstico y Plan de Desarrollo Rural Sustentable

hace 2 años tanto por personas internas o externas al municipio sin que sean debidamente sancionadas.

Sustancia o identidad	Esta en riesgo la integridad de las personas que habitan el municipio de Santa Maria Nativitas y sus agencias.
Ubicación física	Santa Maria Nativitas y Agencias de San José Monte Verde y San Pedro Buena Vista.
Tenencia	A todo el municipio. Ya que no se les garantiza sus derechos.
Magnitud	Se comenten infracciones sin que sean sancionadas por personas tanto de personas locales como externas al municipio,
Cronología	Más de dos años.

5.- Desde hace 10 años, en la agencia de San Pedro Buena Vista el edificio destinado para este servicio presenta techumbre y paredes deterioradas en un 40 % de su totalidad, que ponen en peligro los bienes y documentos existentes en su interior cuando llueve o existen fuertes vientos, y sus sanitarios solo son letrinas provisionales de láminas.

Sustancia o identidad	En la agencia de San Pedro Buena Vista el edificio destinado para este servicio presenta techumbre y paredes deterioradas que ponen en peligro los bienes y documentos existentes en su interior cuando llueve o existen fuertes vientos, y sus sanitarios solo son letrinas provisionales de láminas.
Ubicación física	Agencia de San pedro Buena Vista
Tenencia	A las personas que tienen cargos dentro de la agencia y a toda la localidad de San Pedro Buena Vista.
Magnitud	Más del 40% del edificio se encuentra dañado.
Cronología	Desde hace 10 años.

Diagnóstico y Plan de Desarrollo Rural Sustentable

12.2 MATRIZ DE JERARQUIZACION DE PROBLEMAS

PROBLEMAS	Perdida de agua necesaria para el consumo humano, agrícola y pecuario y silvícola.	Escaso efectivo que se derramen en todo el municipio	El servicio que público que presta el H. Ayuntamiento a la comunidad es deficiente por poca captación de recursos propios y por asignaciones presupuestales muy reducidas	Deficiencia en el suministro de agua para el consumo humano	Organizaciones sociales como productivas realizan su trabajo de manera aislada	FRECUENCIA	JERARQUIA
Perdida de agua necesaria para el consumo humano, agrícola y pecuario y silvícola.		Escaso de efectivo que se derramen en todo el municipio	Perdida de agua necesaria para el consumo humano, agrícola y pecuario y silvícola.	Deficiencia en el suministro de agua para el consumo humano	Perdida de agua necesaria para el consumo humano, agrícola y pecuario y silvícola.	2	3
Escaso de efectivo que se derramen en todo el municipio			Escaso de efectivo que se derramen en todo el municipio	Deficiencia en el suministro de agua para el consumo humano	Escaso de efectivo que se derramen en todo el municipio	3	2
El servicio que público que presta el H. Ayuntamiento a la comunidad es deficiente por poca captación de recursos propios y por asignaciones presupuestales muy reducidas				El servicio que público que presta el H. Ayuntamiento a la comunidad es deficiente por poca captación de recursos propios y por asignaciones presupuestales muy reducidas	Organizaciones sociales como productivas realizan su trabajo de manera aislada	1	4
Deficiencia en el suministro de agua para el consumo humano					Deficiencia en el suministro de agua para el consumo humano	3	1
Organizaciones sociales como productivas realizan su trabajo de manera aislada						0	5

12. 4 Priorización de problemas:

1.-El suministro de agua en la comunidad tanto de Santa María Nativitas, como de sus dos agencias, es deficiente por el deterioro que presentan las tuberías y por la poca infraestructura para la captación que se hacen de los manantiales, generando una necesidad de abastecimiento de un 15% de todo el municipio, sobre todo a los que viven en las partes altas o lejanas donde ya no llega el agua con presión.

2.- Desde hace más de 40 años, los altos costos de insumos en todas las cadenas productivas, la falta de nutrientes de sus suelos, los pocos conocimientos en el control de enfermedades agrícolas y pecuarias y la ausencia de mano de obra por la migración a generado que el 80 % de las actividades económicas que se desarrollan en el municipio sean solo para satisfacer en baja escala la demanda de autoconsumo, lo que les impide comercializar para generar flujos de efectivo que se derramen dentro sus localidades y que les permita invertir en infraestructura en todos los sectores productivos, y generar economías de escala.

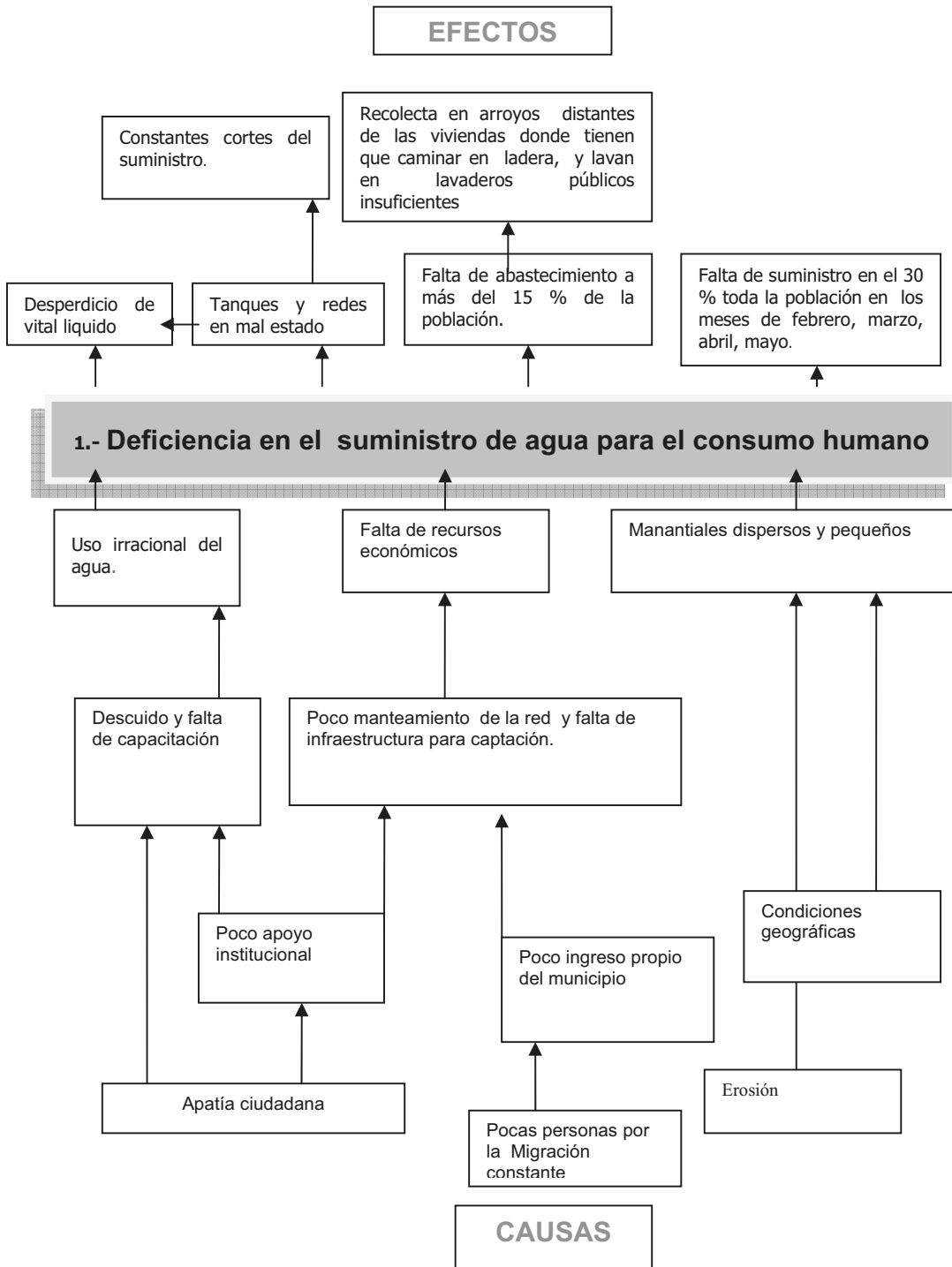
3.- Los suelos erosionados, la poca vegetación de más del 80 % de la comunidad de Santa María Nativitas, San Pedro Buena Vista y San José Monte Verde, así como de sus alrededores, ha ocasionado la pedida constante de agua que es arrastrada por los ríos y por la evaporación que actualmente es mayor que las lluvias, generando escasez de agua para consumo humano, agrícola, pecuario y silvícola en la cabecera municipal y sus agencias durante los meses en los meses de febrero, marzo, abril y mayo que se ha visto agudizada en los últimos 15 años.

4.- El servicio público que presta el H. Ayuntamiento desde hace más de 20 años es deficiente pues solo alcanzan a satisfacer el 15% de las necesidades de mantenimiento y ejecución de obras que requiere la comunidad, como agua, alumbrado público y revestimiento de caminos debido poca captación de recursos propios y por asignaciones presupuéstales limitadas y a que cuentan con una población muy pequeña por la constante emigración.

5.- El trabajo de los grupos tanto sociales, como productivos de Santa María Nativitas, San Pedro Buena Vista y San José Monte Verde, son de manera aislada con respecto al resto de las organizaciones existentes, por apatía, costumbre y por que desconoces métodos de trabajo colectivo, lo ha generando desde hace más de 10 años una disminución en el desarrollo social pues no se organizan para actividades en beneficio común.

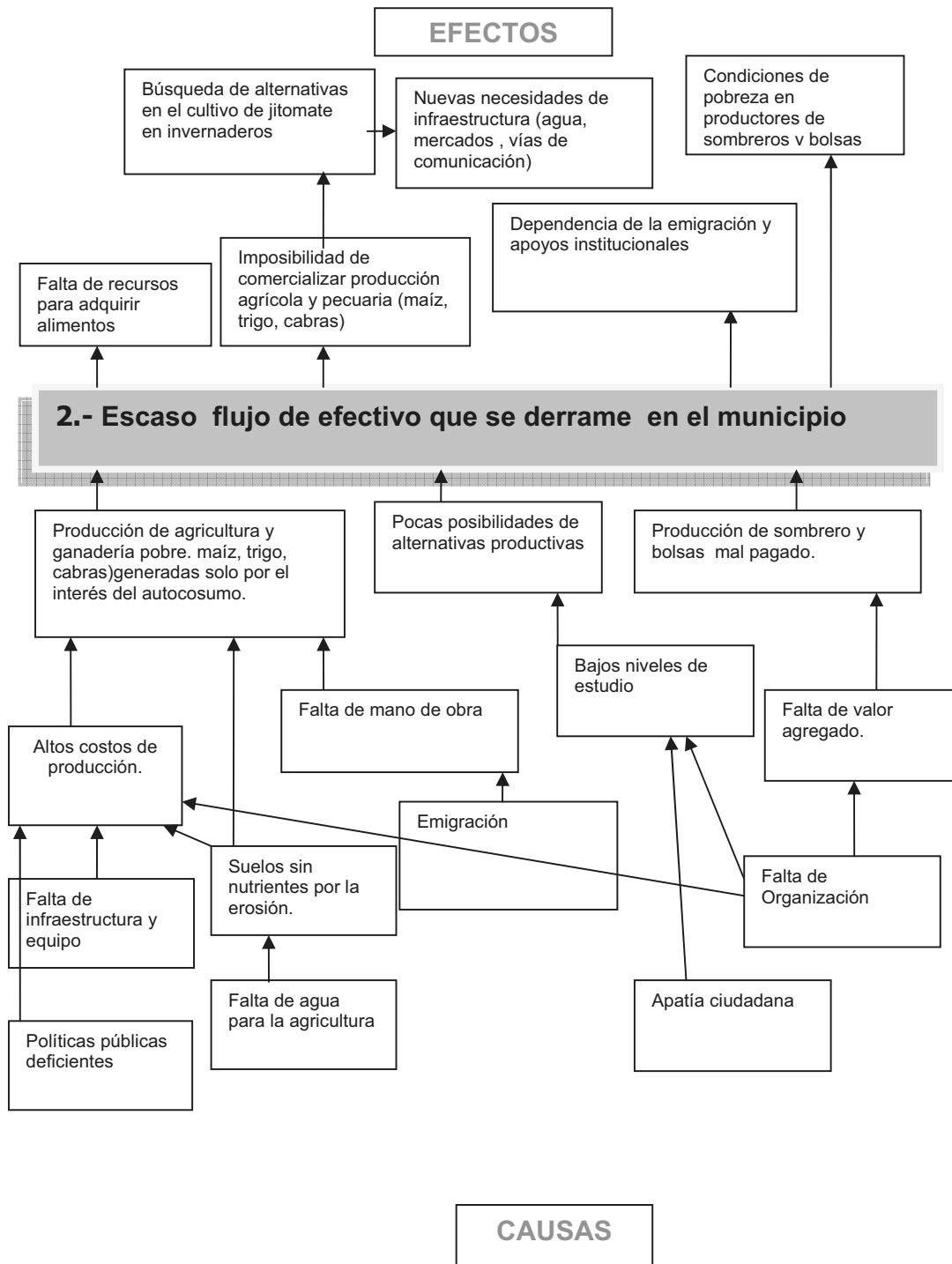
12.5 ARBOLES DE PROBLEMAS

Problema 1:

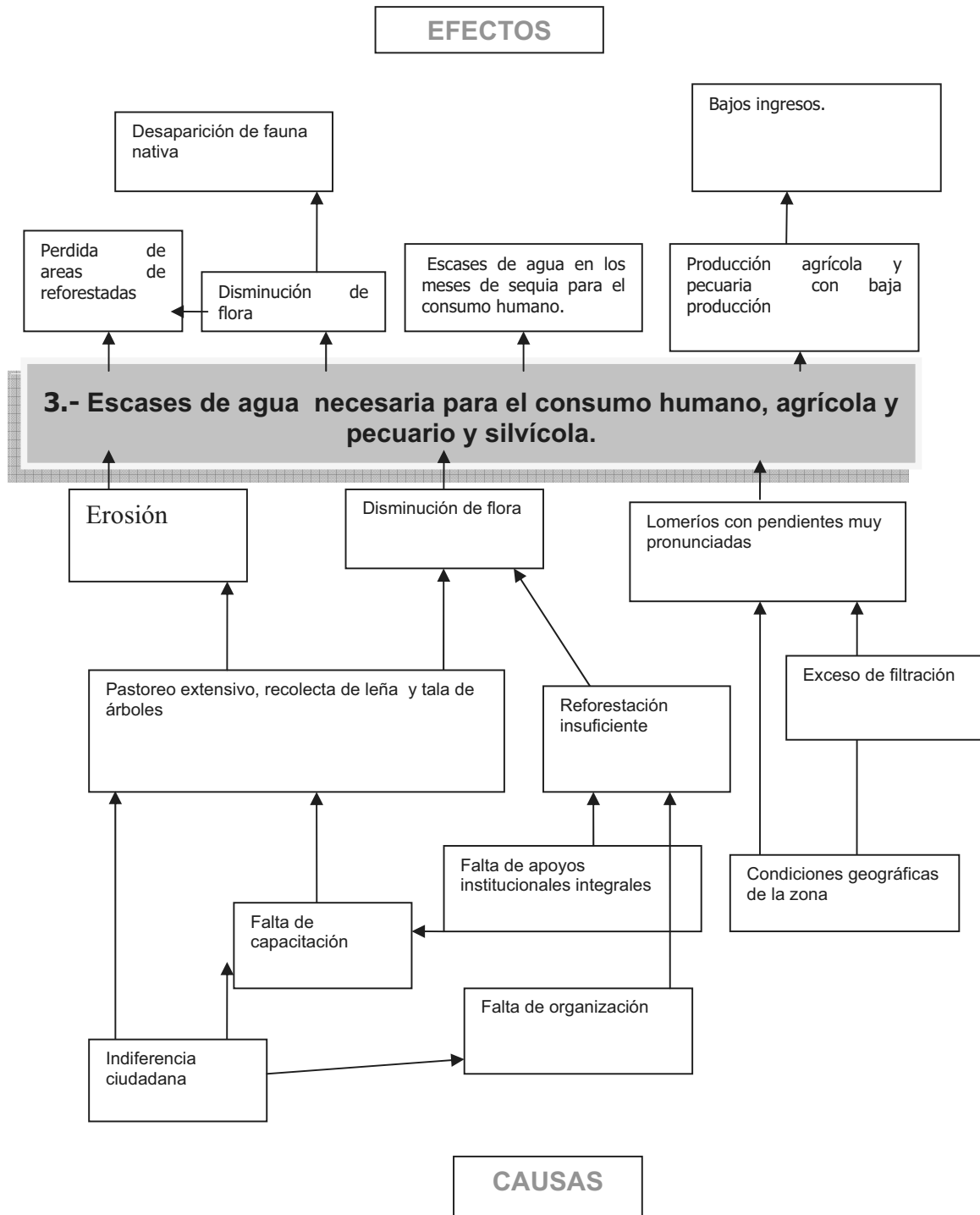


Diagnóstico y Plan de Desarrollo Rural Sustentable

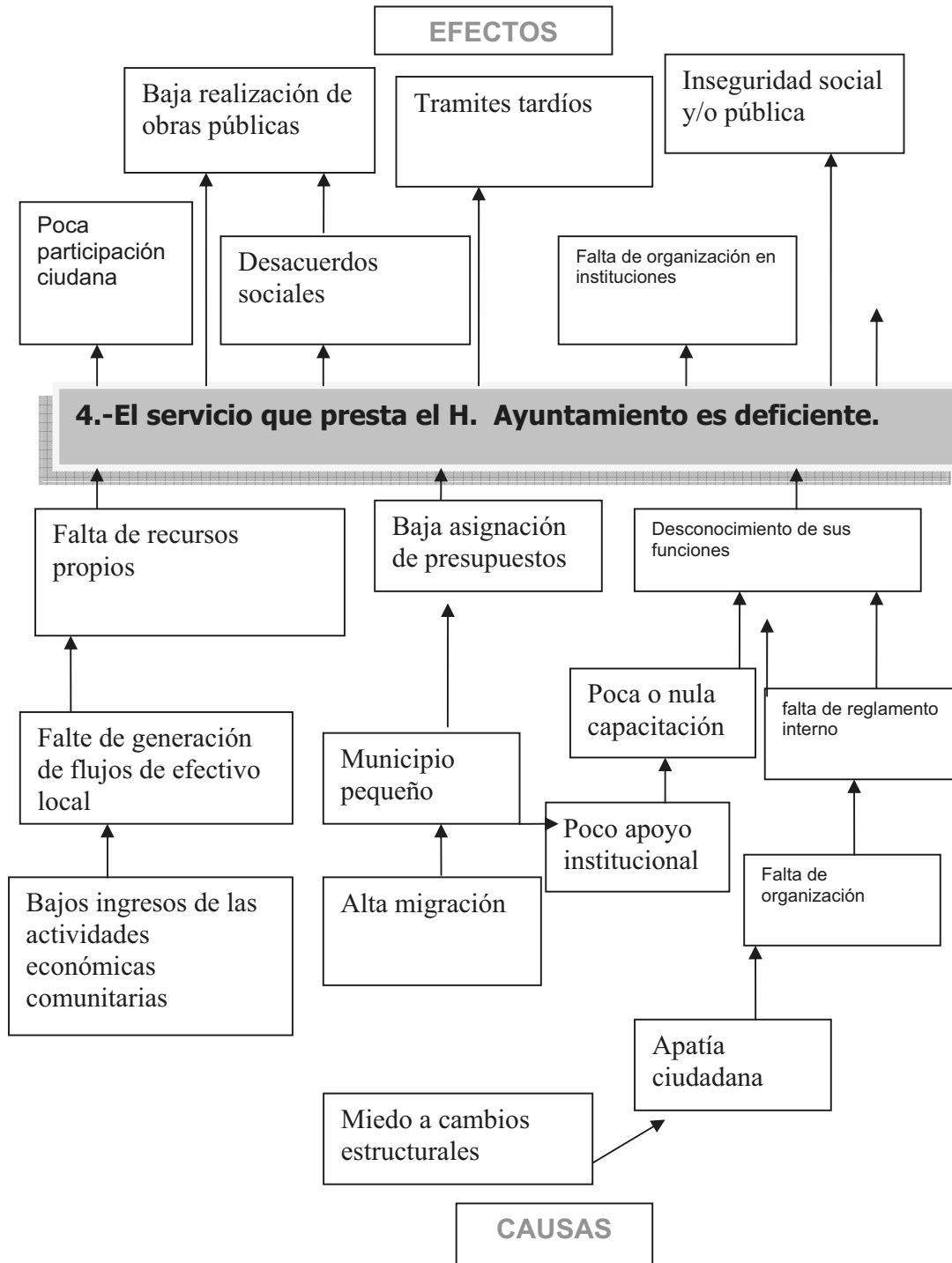
Problema 2:



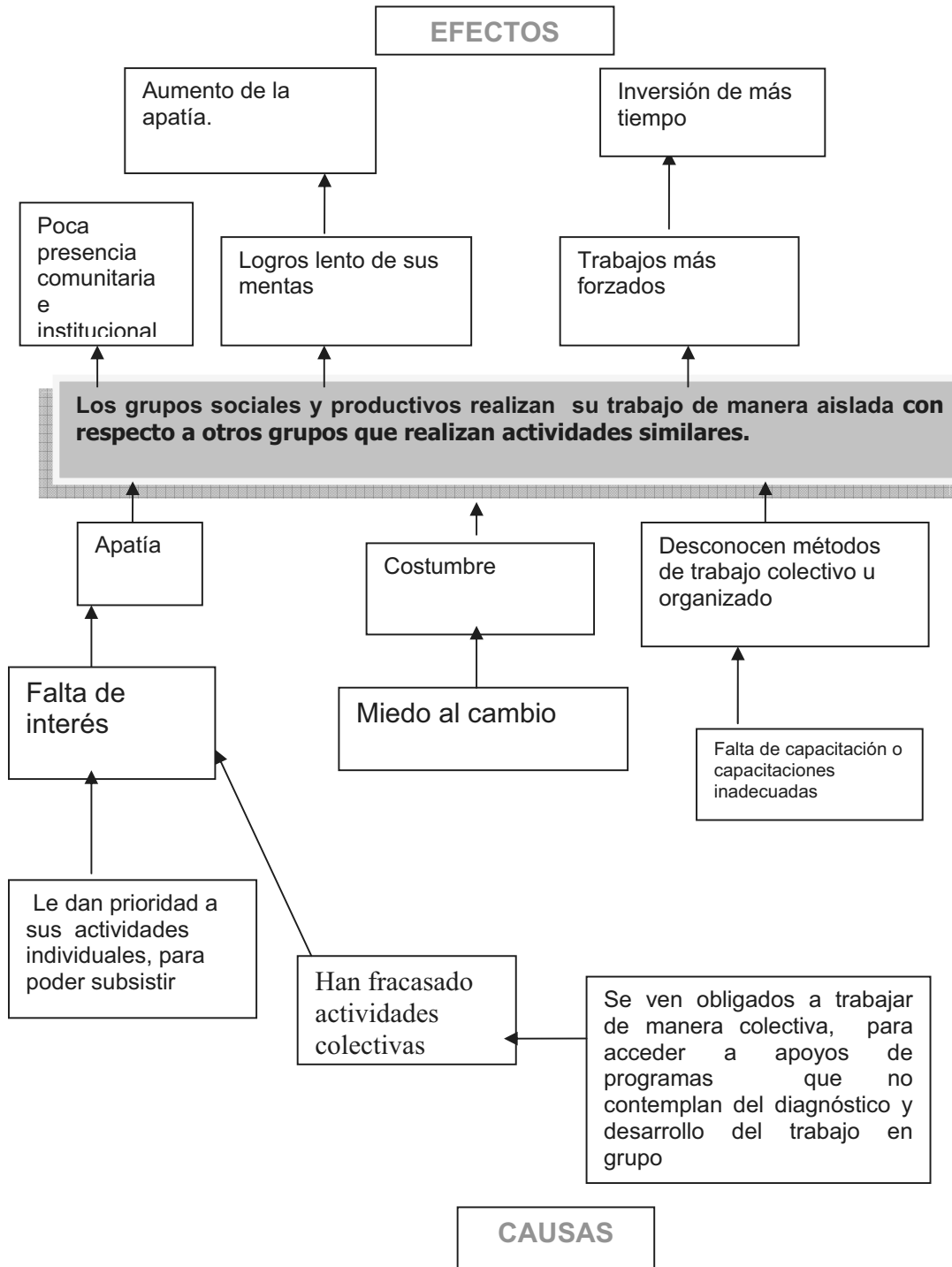
Problema 3



Problema 4

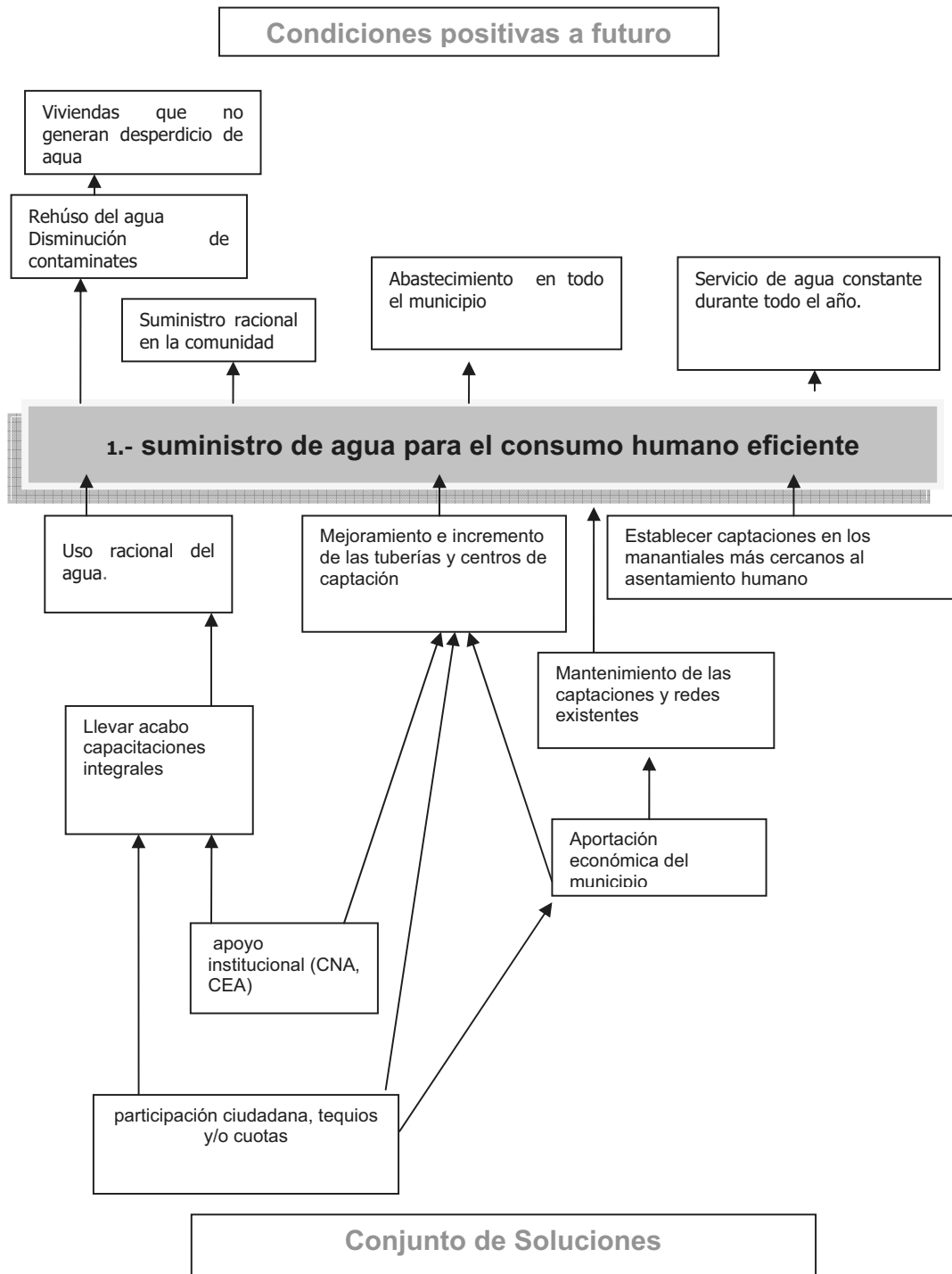


Problema 5



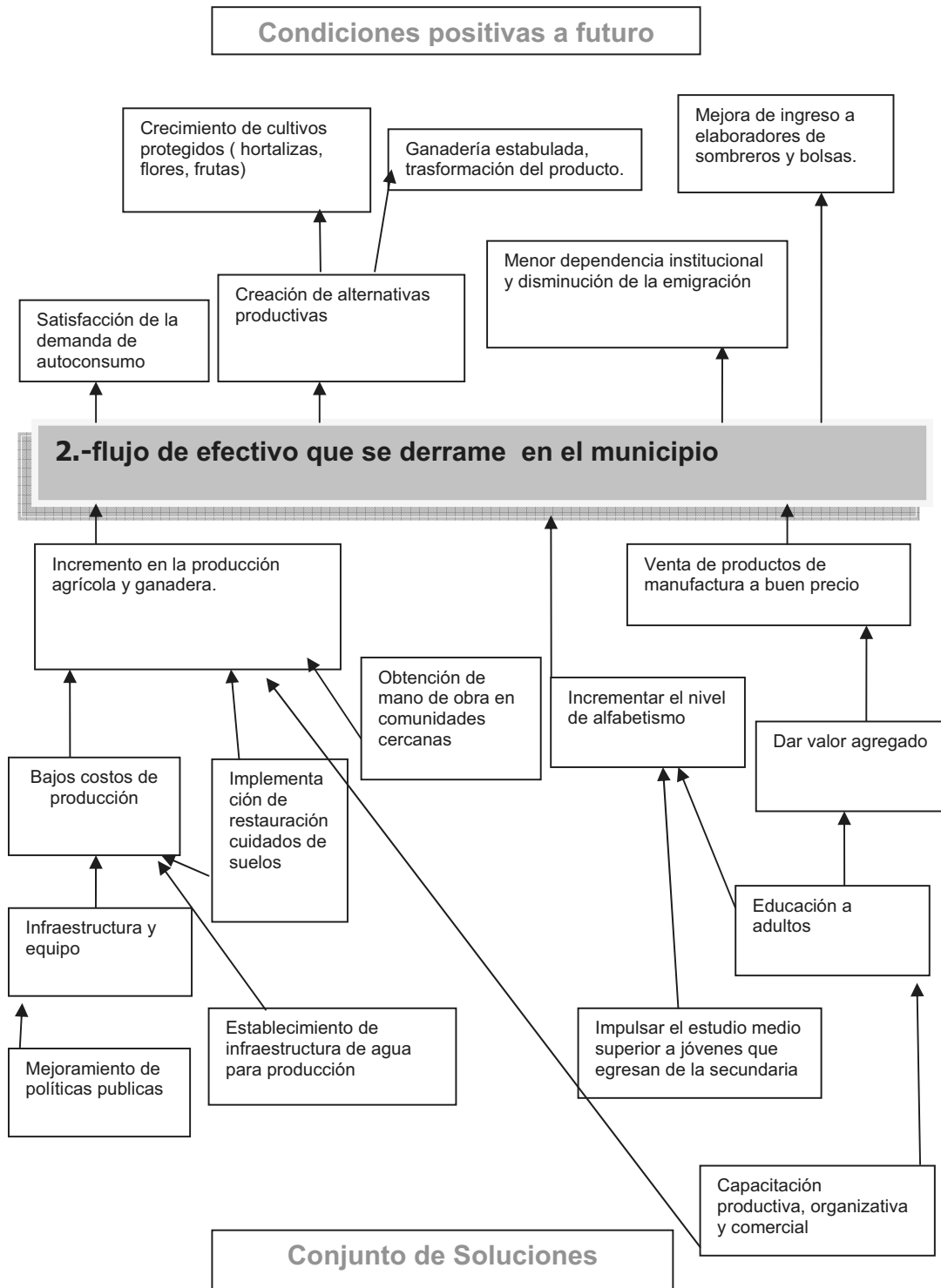
12.6.- IDENTIFICACION DE SOLUCIONES.

12.6.1 Árbol de soluciones

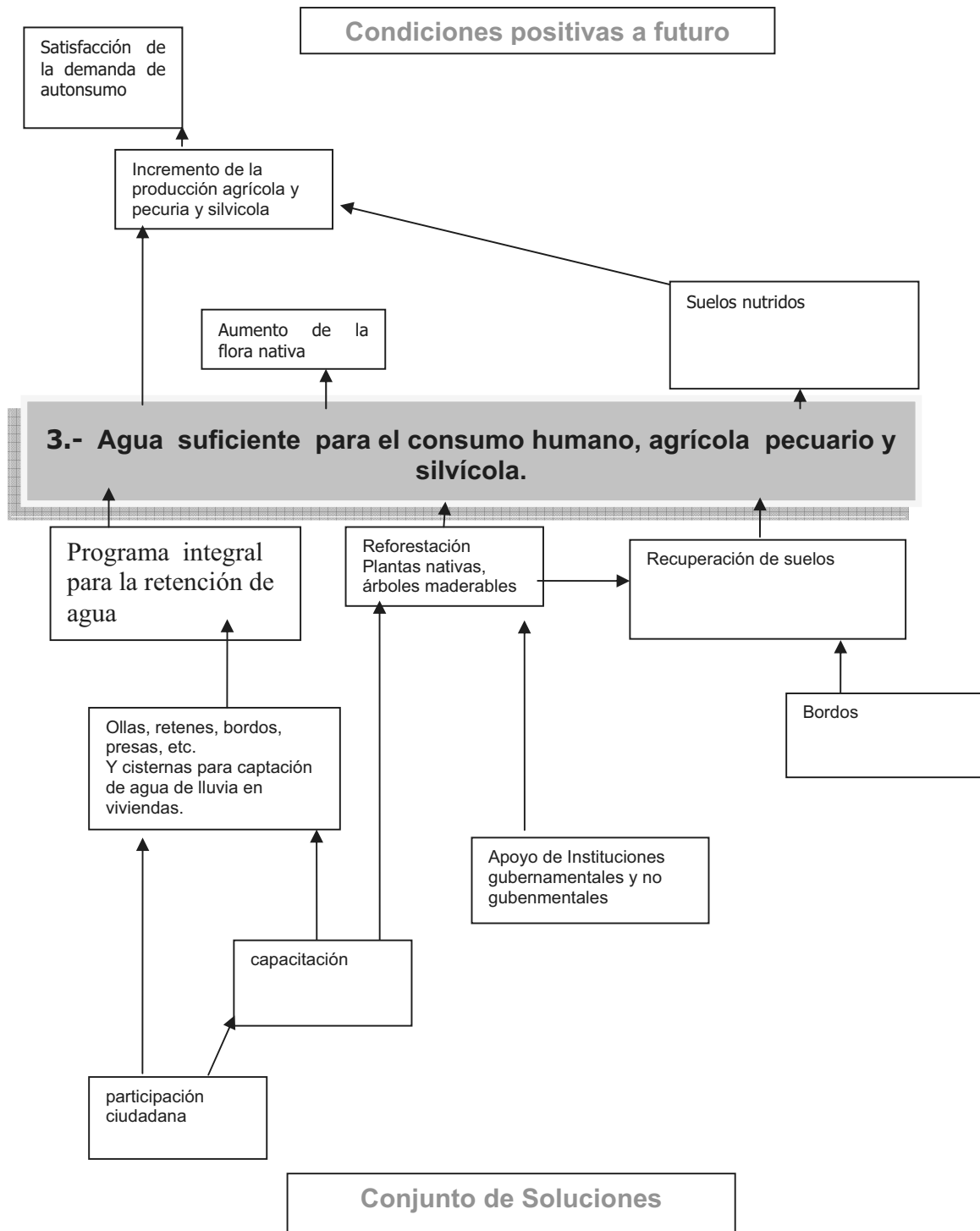


Diagnóstico y Plan de Desarrollo Rural Sustentable

PROBLEMA 2

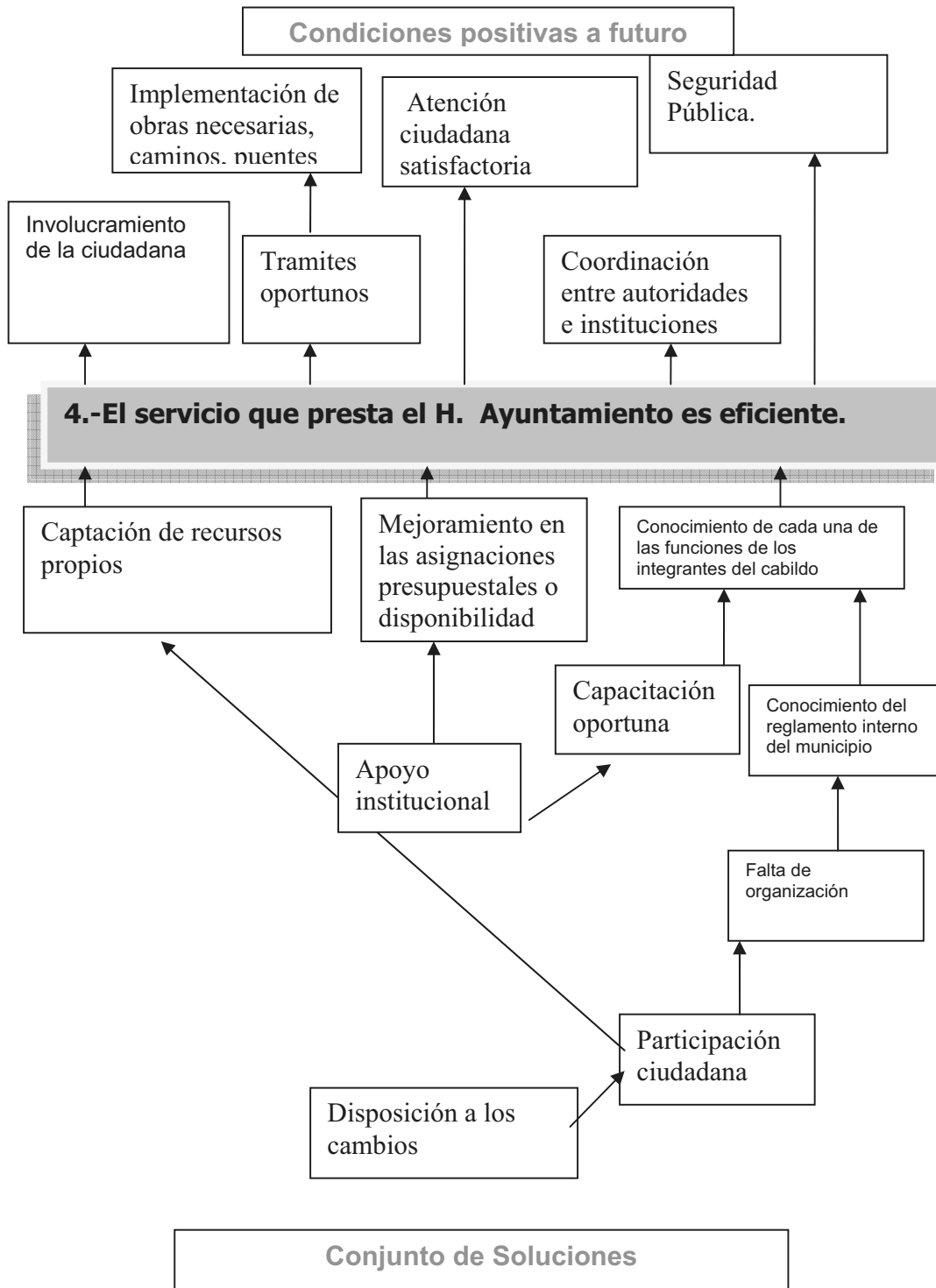


Problema 3



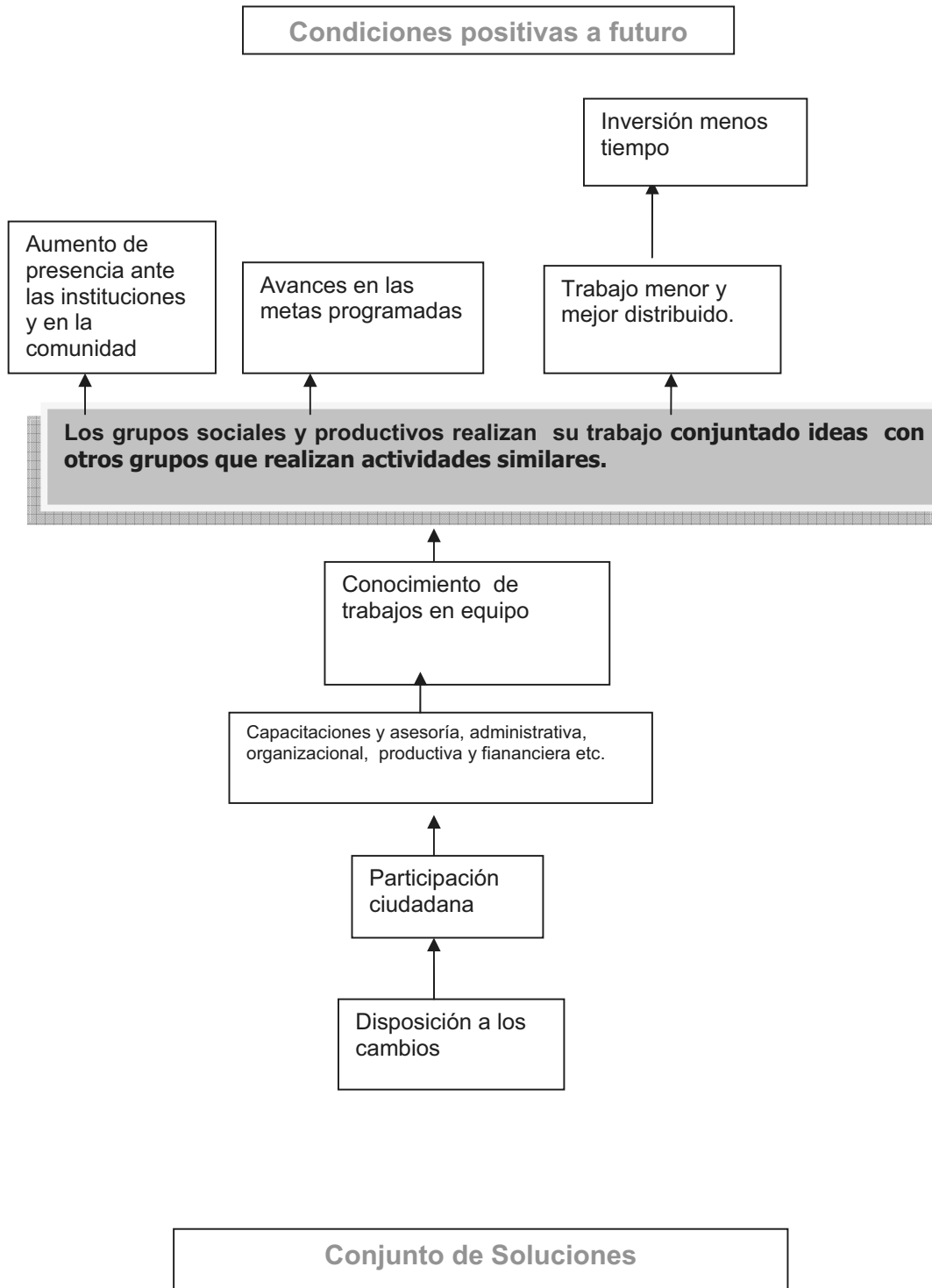
Diagnóstico y Plan de Desarrollo Rural Sustentable

Problema 4



Diagnóstico y Plan de Desarrollo Rural Sustentable

Problema 5



12.6.2 Imaginado el futuro.

12.6.2.1 Escenario tendencial.

El escenario tendencial, es visión al futuro si los problemas que se presentan en la comunidad, no se resuelven, este escenario nos proporciona las consecuencias que traería cada una de las circunstancias actuales y nos permite comprender porque debemos solucionarlas.

La gente de Santa Maria Nativitas al hacer esta dinámica plasmó su escenario a 10 años, mostrando su inquietud si condiciones actuales no mejoran, el cual es el siguiente.

- El agua será insuficiente para satisfacer a la comunidad aun cuando sea muy pequeña.
- Los jóvenes continuaran emigrando a las ciudad grandes o al norte del país.
- la producción agrícola cada vez será menor.
- se perderá por completo la lengua.
- sus suelos permanecerán pobres.
- Las personas se enfermaran y no contarán con medicamentos para curarlas.
- Las escuelas mantendrán su bajo nivel de educación y cada vez les será más difícil a los jóvenes competir en un mercado laboral.
- las nuevas opciones productivas que se están desarrollando fracasaran por falta de Interés, desorganización o falta de capacitación.
- no tendrán mercados de comercialización de sus productos.
- Se extinguirá la mayor parte de plantas y animales nativos de la localidad.
- existirá mayor dependencia sobre los programas gubernamentales.
- Habrá más familias marginadas.

12.6.2.2. ESCENARIO DESEABLE.

El escenario deseable, es aquel que quisiéramos que fuera, el ideal o aquel que si nos gusta. Por lo que las personas también lo reflejaron a 10 años y son los siguientes:

- Mejorara la fertilidad de sus suelos
- Recuperaran grandes extensiones de bosques perdidos
- Se mantendrán plantas nativas de la localidad.
- Producirán el suficiente maíz, frijol y trigo para sostenerse todo el año sin tener que comprar.
- Sus cabras, tendrán un buen manejo.
- Mejoraran el trabajo en equipo.
- Desarrollar nuevas actividades productivas
- Incrementara el cultivo de jitomate y su mercado.
- Se mantendrá la lengua materna.
- Disminuirá la emigración.
- Incrementará la alfabetización.

Diagnóstico y Plan de Desarrollo Rural Sustentable

- Incrementarán los niveles de estudio.
- Disminuirá el número de familias marginadas.
- Los servicios que ofrece el municipio serán eficientes.

12.5.- SOLUCIONES ESTRATEGICAS.

12.5.1.- Matriz de soluciones estratégicas.

PROPUESTA DE SOLUCIÓN, PROYECTO ESTRATEGICO	RESUELVE O ATACA VARIOS PROBLEMAS. ¿Cuáles?	LOS RECURSOS PARA HACERLO ESTA BAJO NUESTRO CONTROL?	ESTAMOS DE ACUERDO EN REALIZARLA QUIENES?	CUANTO TIEMPO TARDAREMOS EN LOGRARLO CUANTOS AÑOS?	QUE RIESGOS O PELIGROS CORREMOS AL HACERLO?	QUE RIESGOS O PELIGROS CORREMOS ALNO HACERLO?	QUIENES SE VAN A BENEFICIAR.
1.- Ampliación integral del sistema de agua para consumo humano.	1.- abastecimiento de agua para los alimentos e higiene personal a la población que tiene que acarrear agua a los arroyos y a los que carecen en temporadas de sequía. 2. mejoramiento del servicio que presta el municipio. 3.- mejoramiento de las condiciones de vida. 4.- disminución de la marginación.	Si Por que contamos con la mano de obra comunitaria y la participación del municipio para la inversión económica, pero se requiera aportación externa para concluir la al 100 %.	1.- Ciudadanos 2.- Autoridades agrarias. 3.- Autoridades Municipales.	En un año al 100% si se cuenta con el apoyo externo o de la mezcla de recursos.	Que la obra se quede inconclusa por falta de recursos.	Mantener a las personas que no tienen agua en el mismo estado y a las que ya cuentan con el servicio que aumente la carencia del suministro en la temporada de sequía.	A la población en general.
2.- Integración de infraestructura agrícola, pecuaria y de nuevas actividades productivas.	bajos producción agrícola la inexistencia de opciones laborales. Incremento de flujos de efectivo en la localidad.	Si La aportación de materiales petreos, y mano de obra, recursos financieros por parte del municipio pero se requiere de instancias dispuestas a invertir concluir las obras.	Si Los ciudadanos Los grupos productivos. Las autoridades municipales. Los grupos sociales. Los jóvenes.	Se pueden realizar planes a corto, mediano y largo plazo. En corto 1 años con la construcciones retenciones de agua para el riego, adquisición de maquinaria que supla la ausencia de mano de obra. Integración de actividades productivas que no dependan tanto de demasiada agua o mano de obra porque hay carencias. Mediano plazo 2- 3 años la pavimentación de principales caminos y puentes para establecer rutas de comercialización de la producción existente.	Falta de recursos. Exceso de trámites. Pocas dependencias dispuestas a apoyar. Corrupción institucional.	Convertir al municipio en un pueblo fantasma.	La comunidad en general sobre todo a la clase productiva.

Diagnóstico y Plan de Desarrollo Rural Sustentable

PROPUESTA DE SOLUCIÓN, PROYECTO ESTRATEGICO	RESUELVE O ATACA VARIOS PROBLEMAS. ¿Cuáles?	LOS RECURSOS PARA HACERLO ESTA BAJO NUESTRO CONTROL?	ESTAMOS DE ACUERDO EN REALIZARLA QUIENES?	CUANTO TIEMPO TARDAREMOS EN LOGRARLO CUANTOS AÑOS?	QUE RIESGOS O PELIGROS CORREMOS AL HACERLO?	QUE RIESGOS O PELIGROS CORREMOS ALNO HACERLO?	QUIENES SE VAN A BENEFICIAR.
3.-Construcción de bordos, ollas, retenes, cisternas para la captación de agua de lluvia tanto a nivel comunitario y familiar que servirá para uso agrícola, pecuario, silvícola humano. y	Si ataca varios problemas. 1.- Erosión. 2.- la pérdida de fauna y flora. 3.- la disminución de producción agrícola y pecuaria. 4. Altos costos de producción.	Para la ejecución de algunas obras, y para el mantenimiento. Se requiere de apoyo económico para las obras que requieran inversión de dinero líquido.	1.- Ciudadanos 2.- Autoridades agrarias 3.- Autoridades Municipales.	En un año la infraestructura de captación de agua se puede lograr en un 30%, si se trabaja de manera conjunta.	Que no se cuenten con los recursos suficientes.	Deforestación. Incremento de áreas con alto nivel de erosión. Pérdida de flora y fauna nativa. -aumento en el tiempo escasez de agua en épocas de mucho calor. - No hay proyectos productivos exitosos.	A toda a población especialmente a la población económicamente activa, ya mejorara su producción. Así como al medio ambiente.
PROPUESTA DE SOLUCIÓN, PROYECTO ESTRATEGICO	RESUELVE O ATACA VARIOS PROBLEMAS. ¿Cuáles?	LOS RECURSOS PARA HACERLO ESTA BAJO NUESTRO CONTROL?	ESTAMOS DE ACUERDO EN REALIZARLA QUIENES?	CUANTO TIEMPO TARDAREMOS EN LOGRARLO CUANTOS AÑOS?	QUE RIESGOS O PELIGROS CORREMOS AL HACERLO?	QUE RIESGOS O PELIGROS CORREMOS ALNO HACERLO?	QUIENES SE VAN A BENEFICIAR.
4.- Programas de retención de suelos y reforestación de bosques	SI. - aumento del Alto grado de erosión de la tierra. - Escasez de agua. - disminución de la flora y fauna	SI. La gestión para este tipo de programas lo maneja el COMISARIADO DE BIENES COMUNALES, quien tiene que comprobar cada recurso que aterriza con hechos y el que lo deberá de apoyar asesores silvícola.	SI Comunidad Autoridades agrarias. Autoridades municipales Se requerirá apoyo económico y de asesoría para realizar las obras.	Un Año para lograr reforestar y retener suelos en un 20 %, ya que las extensiones son de erosión son muy grandes.	Ninguno, solo que no alcance el recurso para financiar las obras.	-Erosión. - Escasez de agua. - No se generarían economías de escala. - Migración.	El total los habitantes.
PROPUESTA DE SOLUCIÓN, PROYECTO ESTRATEGICO	RESUELVE O ATACA VARIOS PROBLEMAS. ¿Cuáles?	LOS RECURSOS PARA HACERLO ESTA BAJO NUESTRO CONTROL?	ESTAMOS DE ACUERDO EN REALIZARLA QUIENES?	CUANTO TIEMPO TARDAREMOS EN LOGRARLO CUANTOS AÑOS?	QUE RIESGOS O PELIGROS CORREMOS AL HACERLO?	QUE RIESGOS O PELIGROS CORREMOS ALNO HACERLO?	QUIENES SE VAN A BENEFICIAR.
5.- mejoramiento de la infraestructura educativa y promoción para mejorar la educación de adultos, jóvenes y niños.	SI - La desorganización. - El analfabetismo. - La falta de compromiso de los profesores con los niños de la comunidad. - La emigración. - El bajo desarrollo social. - el bajo desarrollo económico. - el que los proyectos productivos no tengan impacto. - los empleos mal remunerados. - el bajo nivel para captar información técnica. - la apatía.	SI En cuestión de organización, tanto de los padres de familia, comités y autoridades. NO Recursos económicos para mejora de aulas En cuanto a que los intereses políticos tanto del magisterio y del gobierno estatal influyan directamente en la educación de los niños.	SI Comités de padres de familia. Regidor de educación. Autoridad municipal. Padres de familia. Maestros.	Se puede ver resultado en el primer año en un 15 % se incremento de alfabetos, nivel de estudios.	Ninguno.	Que los niños mantengan un rezago mayor en educación. No exista la superación. Que sea un pueblo manipulable y susceptible a ideas externas negativas. Que no detone la economía local.	A toda la población.
PROPUESTA DE SOLUCIÓN, PROYECTO ESTRATEGICO	RESUELVE O ATACA VARIOS PROBLEMAS. ¿Cuáles?	LOS RECURSOS PARA HACERLO ESTA BAJO NUESTRO CONTROL?	ESTAMOS DE ACUERDO EN REALIZARLA QUIENES?	CUANTO TIEMPO TARDAREMOS EN LOGRARLO CUANTOS AÑOS?	QUE RIESGOS O PELIGROS CORREMOS AL HACERLO?	QUE RIESGOS O PELIGROS CORREMOS ALNO HACERLO?	QUIENES SE VAN A BENEFICIAR.

Diagnóstico y Plan de Desarrollo Rural Sustentable

6.- capacitación constante y asesoría a autoridades, grupos productivos, representantes sociales.	SI - el desempeño deficiente de las autoridades locales y de los representantes sociales. - mejoramiento de las actividades económicas. - la baja o nula cadena productiva y sistemas productivo. - el ingreso de flujos de efectivo.	No requiere de apoyo externo sea particular o gubernamental.	SI Las autoridades municipales, agrarias, los representantes sociales y los grupos productivos.	SI inmediatamente si hay voluntad en aplicar lo aprendido.	ninguno.	Cometer demasiados errores, generar mas gastos de los necesarios, tardamos en lograr nuestras metas.	A toda la comunidad.
PROPUESTA DE SOLUCIÓN, PROYECTO ESTRATEGICO	RESUELVE O ATACA VARIOS PROBLEMAS. ¿Cuáles?	LOS RECURSOS PARA HACERLO ESTA BAJO NUESTRO CONTROL?	ESTAMOS DE ACUERDO EN REALIZARLA QUIENES?	CUANTO TIEMPO TARDAREMOS EN LOGRARLO CUANTOS AÑOS?	QUE RIESGOS O PELIGROS CORREMOS AL HACERLO?	QUE RIESGOS O PELIGROS CORREMOS ALNO HACERLO?	QIENES SE VAN A BENEFICIAR.
7. Establecimiento de reglamento interno	- deficiencia en el servicio del h. ayuntamiento. - inseguridad publica. - falta de coordinación entre autoridades locales. - poca participación ciudadana. - desorganización social.	SI Para definir las normas, NO se requiere de asesoría especializada para plasmar la información.	SI Comuneros Autoridades locales.	De 3 a 6 meses.	Que no se aplique correctamente.	Que sigamos en el desorden legal.	A toda la comunidad
PROPUESTA DE SOLUCIÓN, PROYECTO ESTRATEGICO	RESUELVE O ATACA VARIOS PROBLEMAS. ¿Cuáles?	LOS RECURSOS PARA HACERLO ESTA BAJO NUESTRO CONTROL?	ESTAMOS DE ACUERDO EN REALIZARLA QUIENES?	CUANTO TIEMPO TARDAREMOS EN LOGRARLO CUANTOS AÑOS?	QUE RIESGOS O PELIGROS CORREMOS AL HACERLO?	QUE RIESGOS O PELIGROS CORREMOS ALNO HACERLO?	QIENES SE VAN A BENEFICIAR.
8.- Mejoramiento y establecimiento de Camino y puentes	SI -La falta medios para ir a los mercados. -Falta de acceso a servicios de salud. -Falta de acceso a viviendas. -Mejora las condiciones de vida de los transeuntes	SI Materiales petreos de la región. No Capital para construcción.	SI Comuneros Autoridades locales.	DE 1 A 3 Años..	ninguno	Quedar incomunicados	Todo el municipio y comunidades aledañas.

12.6.- Objetivos estratégicos.

Eje ambiental.

Promover acciones de educación ambiental, para la conservación, recuperación mantenimiento, viabilidad, productividad de los recursos naturales, logrando el desarrollo integral, sustentable y evitando la contaminación poniendo en marcha proyectos productivos, partiendo de la conservación el agua y suelo, flora y fauna.

Eje humano.

Garantizar que los servicios en salud, educación, vivienda, alimentación y abasto; sean de calidad; así como espacios que fomenten el deporte, la práctica de las expresiones culturales, la participación activa de hombres y mujeres, mediante la capacitación y asistencia técnica dentro de los procesos de vida y trabajo, para lograr el desarrollo integral y mejorar la calidad de vida de los habitantes.

Eje social.

Promover el desarrollo en la infraestructura básica y proporcionar los servicios fundamentales que fomenten la cultura, el trabajo en equipo y organizado, proporcionando capacitación y difusión de los derechos individuales y colectivos de los habitantes.

Diagnóstico y Plan de Desarrollo Rural Sustentable

Eje económico:

Crear fuentes de empleo apoyando la creación de nuevas propuestas productivas, microempresas, y aprovechando los recursos naturales de manera racional y sustentable, atrayendo recursos e inversión al campo, introduciendo de nuevas tecnologías, estableciendo proyectos productivos (ganaderos, agrícolas y silvícolas) mejores apoyos para generar ingresos y evitar la emigración de las personas, mediante el fortalecimiento del sector agropecuario

Eje institucional:

Establecer capacitación y un reglamento interno a las autoridades municipales y a los diversos comités existentes en el municipio, para el mejor desempeño de sus funciones y cumplimiento de objetivos; así como incluir programas de seguridad pública y protección civil e implementar mecanismos de acceso a la información y transparencia, para la rendición de cuentas y beneficio del municipio.

12.7.- MATRIZ DE LINEAS ESTRATEGICAS

Las líneas estratégicas tienen como finalidad resolver los problemas que el municipio considera como más importantes además permite establecer las actividades necesarias realizar proyectos específicos indispensables para la solución de los problemas planteados.

Nombre del proyecto estratégico	Objetivo general	Objetivos específicos	Metas
1.- Ampliación integral del sistema de agua para consumo humano	Mejorar las condiciones de vida de las personas de la comunidad de Santa Maria Nativitas, mediante el suministro de agua que les permita el consumo para sus alimento, aseo personal y de sus viviendas.	*Aumentar el sistema de agua a la población que no cuenta con el suministro.	- rehabilitar los 3 sistemas de agua existentes en cada localidad. - establecer una fuente más de abastecimiento.
		*Mejorar la calidad del servicio a las personas que ya cuentan con él.	- integrar al servicio a 10 % más de la población que no cuenta con el. - suministrar durante todo el año agua a la comunidad de manera racional.

Diagnóstico y Plan de Desarrollo Rural Sustentable

Nombre del proyecto estratégico	Objetivo general	Objetivos específicos Líneas	Metas
2.- Integración de infraestructura agrícola, pecuaria y de nuevas actividades productivas.	Mejorar las condiciones de vida de los habitantes de la comunidad de Santa Maria Nativitas, mediante la implementación de herramientas que les permita mejorar sus actividades productivas para alcanzar el auto consumo de la producción agrícola y pecuaria, y el impulso a opciones productivas que les genere flujos de efectivo.	Mejorar la producción agrícola y pecuaria	*establecer sistemas de riego en un 30 % de los terrenos de cultivo en todo el municipio. * establecer 2 talleres para el mejoramiento de suelos.
		Introducir maquinaria que pueda sustituir la mano de obra ausente.	*adquirir 3 tractores para uso de todo el municipio.
		Integrar nuevos sistemas de producción.	*implementar huertos frutícolas en un 10 % de la comunidad. *implementar sistemas de hortalizas bajo sistema protegido.
		Impulsar los sistemas de producción funcionales actuales.	*Establecer captaciones de agua específica para invernaderos de jitomate. *Establecer talleres durante todo el año para dar valor agregado y búsqueda de mercado. *Duplicar el número de metros cuadrados de invernaderos existentes. * mejorar de las 3 localidades los caminos principales con infraestructura para contar con vías de comunicación hacia sus mercados.

Nombre del proyecto estratégico	Objetivo general	Objetivos específicos Líneas	Metas
3.-Construcción de bordos, ollas, retenes, cisternas para la captación de agua de lluvia tanto a nivel comunitario y familiar que servirá	Contar con el agua suficiente que abastezca la demanda de consumo humano como productivo, con el propósito de	Incrementar el agua para uso humano pecuario, agrícola y silvícola.	*Construcción de 6 ollas de agua, 2 x localidad.
			*Construcción de 3 retenes en el río culebra, río grande de san pedro y río de san José Monte Verde.

Diagnóstico y Plan de Desarrollo Rural Sustentable

para uso agrícola, pecuario, silvícola y humano.	mejorar las condicione sociales y económicas del municipio.		*Construir en 40 viviendas de difícil acceso en todo el municipio a tuberías, cisternas para la captación de agua de lluvias.
--	---	--	---

Nombre del proyecto estratégico	Objetivo general	Objetivos específicos Líneas	Metas
4.- Programas de retención de suelos y reforestación de bosques	Disminuir las condiciones de erosión que presenta la mayor parte del suelo del municipio de Santa Maria Nativitas con el y aumentar las vegetación existente con el propósito de obtener mejores suelos de cultivo.	Aumentar las áreas con vegetación en la comunidad.	*Reforestar con 20 hectáreas con árboles maderables por localidad.
			*Reforestar 10 hectáreas con árboles frutales por localidad.
		Rescatar flora y fauna nativa.	*Reforestar 5 hectáreas con plantas nativas de la zona por localidad.
			*Establecer un herbolario comunitario de todo el municipio.
		Revertir la erosión	*Establecer 3 muros de asolve en cada uno de los ríos de cada localidad.
			*Establecer 150 bordos lomas en todo el municipio. *Retener 2 hectáreas de suelos con maguey, nopal y huaje.

Nombre del proyecto estratégico	Objetivo general	Objetivos específicos Líneas	Metas
5.- promoción para mejorar la educación de adultos, jóvenes y niños.	Incrementar el nivel de educación en la comunidad de Santa María Nativitas, Así como disminuir el índice de analfabetismo existente.	Incrementar la educación en niños del municipio.	*2 eventos de Promoción y estimulación para que los niños de 0 a 4 años se integren al programa de educación inicial.
		Aumentar el nivel educativo en jóvenes y adultos.	*1 Evento de Promoción y estimulación que los jóvenes continúen con su bachillerato. *Lograr que aumente en un 10 % más el número de personas con nivel medio superior. *1 evento de promoción y estimulación las pernas adultas continúen con su estudios de secundaria o bachillerato. *lograr que aumente en un 10 mas en numero de personas con estudios de secundaria.
		Disminuir el nivel de analfabetismo	2 eventos promoción y estimulación para aprender a leer y escribir. *Lograr que por lo menos el 10 % de la comunidad analfabeta se inscriba en el programa del INEA.

Diagnóstico y Plan de Desarrollo Rural Sustentable

Nombre del proyecto estratégico	Objetivo general	Objetivos específicos Líneas	Metas
6.- capacitación constante y asesoría a autoridades, grupos productivos, representantes sociales.	Mejorar los conocimientos que requieren las autoridades, grupos de trabajo y representantes sociales para que puedan desempeñar mejor sus labores o funciones.	Proporcionar los conocimientos adecuados para mejorar los servicios que ofrece las autoridades	*talleres dirigidos a servicio a la comunidad que debe ofrecer el municipio. *1 de integración de carpetas básicas.
		Proporcionar los conocimientos adecuados para mejorar los servicios que ofrece los representantes sociales	*1 taller de funciones y responsabilidades * 1 de cómo involucrar a la ciudadanía en actividades sociales.
		Proporcionar los conocimientos adecuados para mejorar las actividades de los grupos productivos.	*1 taller administrativo. *1 taller para el manejo de cuentas. *1 taller de trabajo en grupo. *1 taller formas de comercialización.

Nombre del proyecto estratégico	Objetivo general	Objetivos específicos Líneas	Metas
7. Establecimiento de reglamento interno	Contar con una normatividad vigente y aplicable en el Municipio de Santa María Nativitas.	Mejorar las interrelación entre gobierno y gobernados.	1.- integración de 1 reglamento interno que norme a la cabecera municipal y a las agencias.
		Establecer las funciones de los actores de la comunidad	2.- difundir a la comunidad su contenido en 2 talleres.

Nombre del proyecto estratégico	Objetivo general	Objetivos específicos Líneas	Metas
8. Mejoramiento y establecimiento de caminos y puentes	Contar con vías de comunicación que permitan el acceso interno y a todos los municipios aledaños.	Mejorar las condiciones de los accesos principales	1.- pavimento del camino principal a Santa María Nativitas. 2.- pavimento camino principal San José Monte Verde. 3.- Pavimento de camino principal de san Pedro Buena Vista.
		Mejorar los accesos por medio del establecimiento de puentes.	1.- Establecimiento de puente en el río culebra. 2.- Establecimiento de puente río principal de san Jose Monte verde.

12.8 Líneas de acción.

A).- Líneas de acción del eje ambiental.

- ❖ Establecer programas de reforestación con especies maderables así como especies nativas, frutales y para producir leña, carbón y conservación suelos.
- ❖ Captación de agua de lluvia a nivel familiar y comunitario para contribuir a la recarga de los mantos freáticos.
- ❖ Implementar un ordenamiento territorial en el Municipio de Santa Maria Nativitas.
- ❖ Gestión y establecimiento de programas de prevención y gestión integral de residuos sólidos urbanos.
- ❖ Establecimiento de programas sobre la importancia del cuidado del agua, reciclado de basura y tratamiento de aguas residuales (grises).
- ❖ Establecimiento de programas de educación ambiental.

B).- Líneas de acción del eje humano.

- ❖ Mejorar la infraestructura de salud aunado a la adquisición de equipo y material para que el servicio que se presta sea de calidad.
- ❖ Mejorar la infraestructura educativa, remodelación de salones, construcción de más aulas en todos los niveles educativos, adquisición de materiales de
- ❖ Mejorar los caminos y establecer puentes para una mejor comunicación.
- ❖ apoyo para poder acceder a una educación de calidad.
- ❖ Introducción de redes de comunicación eficientes, carreteras, puentes y telefonía.
- ❖ Introducción y mantenimiento de los sistemas de agua potable y saneamiento.
- ❖ Establecer programas y talleres para el fomento a la organización y un adecuado manejo de las relaciones interpersonales.
- ❖ Establecer talleres, cursos, donde se difundan los derechos individuales y colectivos de las personas, para garantizar un estado de derecho.

❖

C).- Líneas de acción del eje social.

- ❖ Eficientar los servicios de salud pudiendo contar con un medico titulado para la unidad de salud y pasantes en las casas de salud de las localidades así como medicamento suficiente.
- ❖ Eficientar los servicios de educación, partiendo de profesores comprometidos con los niños y jóvenes de la comunidad.
- ❖ Establecer programas de dignificación de la vivienda, buscando alternativas ecológicas y sustentables para una vivienda digna.
- ❖ Contar con abasto suficiente, inducir aun programa piloto de hortalizas familiares dentro del municipio.
- ❖ Establecer programas de fomento y desarrollo de las culturas indígenas.
- ❖ Establecer programas de desarrollo de las mujeres e igualdad de género

Diagnóstico y Plan de Desarrollo Rural Sustentable

- ❖ Brindar capacitación y asistencia técnica especializada dentro de los procesos de vida y trabajo de la población, actualización del programa municipal de capacitación.

D).- Líneas de acción del eje económico.

- ❖ Mejoramiento y diversificación de la producción agrícola (explotar mas los sistemas producto y cadenas productivas existentes en la comunidad), Impulso a las cadenas productivas y a los sistemas producto existentes en la comunidad.
- ❖ Adquisición de infraestructura productiva, (invernaderos, sistemas de riego, maquinaria).
- ❖ Realizar estudios para proyectos de turismo alternativo, creación de UMAS (Unidad de manejo para la conservación y aprovechamiento sustentable de la vida silvestre).
- ❖ Establecer programas para la producción artesanal y consolidación de los talleres que existen.
- ❖ Implementar talleres, capacitaciones para darle valor agregado a los cultivos que se producen (jitomates, chabacano, durazno, manzana, pera).
- ❖ Incrementar la infraestructura en captación y distribución de agua para la producción agrícola, pecuaria y silvícola.

E).- Líneas de acción del eje institucional.

- ❖ Implementación de acciones, programas y proyectos que mejoren la prestación de los servicios.
- ❖ Capacitar a las autoridades en la gestión administrativa y financiera.
- ❖ Equipamiento de mobiliario, y equipo para la prestación de servicios de calidad.
- ❖ Elaboración de la reglamentación interno del municipio y CDRS.
- ❖ Mezcla de recursos para inversión en infraestructura.
- ❖ Mejoramiento de infraestructura en las agencias.

12.9.- EL RUMBO DEL CMDRS.

12.9.1.- Visión.

El Municipio de Santa Maria Nativitas, seremos a 10 años una comunidad unida, organizada, trabajando en conjunto, un municipio donde las personas son concientes en cuanto al aprovechamiento, uso racional cuidamos nuestros recursos naturales y le damos valor agregado a nuestros productos que cultivamos.

Existe gente preparada, que brinda asesoría y asistencia técnica en el campo (agricultura, fruticultura, ganadería, acuacultura y silvicultura).

La comunidad para lograr estos objetivos tiene los recursos humanos y el respaldo del CMDRS.

12.9.2. Misión del ayuntamiento municipal.

Somos un ayuntamiento municipal, depositario de la confianza del pueblo, encargado de la representación legal, política y administrativa del municipio.

Realizamos actos jurídicos, administrativos y legales, coordinamos eventos, trabajos y obras a ejecutarse, apoyamos a las personas en el rubro de salud, educación y servicios; proporcionamos seguridad y garantizamos el orden en el municipio. Solucionamos los problemas que se presentan, de igual manera salvaguardamos los recursos naturales, humanos, económicos y financieros. Nuestro trabajo es organizado, coordinado, responsable, honesto y, transparente, que rinda cuentas claras al pueblo.

Tenemos vocación de servicio, velamos por los intereses del pueblo, nuestro objetivo es el de servir y apoyar con sensibilidad a los habitantes del municipio, a sus agencias, núcleos rurales, y en general a todo el territorio municipal.

Conocemos y desempeñamos nuestras funciones; mantenemos comunicación constantante con los demás integrantes del ayuntamiento municipal, creando las condiciones para el cumplimiento de los acuerdos tomados por los ciudadanos.

Impulsamos y garantizamos la democracia, fomentando e impulsando la participación activa de los ciudadanos, designamos funciones a los habitantes tomando en cuenta las condiciones de cada uno, trabajamos en equipo.

Diagnóstico y Plan de Desarrollo Rural Sustentable

12.10.- INVOLUCRADOS EN LA GESTIÓN DEL PLAN.

12.10.1.- Cuadro de involucrados en el plan.

PROYECTO ESTRATEGICO	INVOLUCRADOS DE LA COMUNIAD	INVOLUCRADOS DEL SECTOR PÚBLICO.			INVOLUCRADOS DEL SECTOR PRIVADO.
		DEP. MUNICIPALES	DEP. ESTATALES	DEP. FEDERALES	
EJE HUMANO					
1.- Ampliación integral del sistema de agua para consumo humano	COMUNIDAD EN GENERAL COMITÉ DE OBRAS	PRESIDENNCIA MUNICIPAL. REGIDOR DE OBRAS REGIDOR DE SALUD AGENTES MUNICIPALES	CEA	CONAGUA SEMARNAT- CONAFOR. - CONAGUA. - SGARPA.	ORGANIZACIONES INTERESADAS EN ELMEDIO AMBIENTE Y CUIDADO DEL AGUA.
EJE HUMANO					
2.- promoción para mejorar la educación de adultos, jóvenes y niños.	COMUNIDAD EN GENERAL COMITÉ PADERES DE FAMILIA COMITES DE EDUCACIÓN	PRESIDENCIA MUNICIPAL. REGIDOR DE EDUCACION	INEEA IEEPO		ORGANIZACIONES INTERESADAS LA EDUCACIÓN.
EJE ECONOMICO					
3.- Integración de infraestructura agrícola, pecuaria y de nuevas actividades productivas.	COMITES DE OBRAS POBLACION PRODUCTIVA	PRESIDENCIA MUNICIPAL REGIDOR DE AGRICULTURA	SECRETARIA DE ECONOMIA ESTATAL. SEDER COPLADE	- CDI SAGARPA SEDESOL REFORMA AGRARIA SECRETARIA DE ECONOMIA.	FINANCIERA RURAL PIMES
EJE AMBIENTAL					
4.- Construcción de bordos, ollas, retenes, cisternas para la captación de agua de lluvia tanto a nivel comunitario y familiar que servirá para uso agrícola, pecuario, silvícola y humano.	COMITÉ DE OBRAS COMUNIDAD EN GENERAL GRUPOS DE PRODUCTORES QUE SE BENEFICIAN	PRESIDENCIA MUNICIPAL REGIDOR DE SALUD Y EDUCACIÓN REGIDOR DE AGRICULTURA COMISARIADO DE BIENES COMUNALES	CEA. CNA. INSTITUTO ESTATAL DE ECOLOGIA	SEMARNAT. - CONAFOR.	ORGANIZACIONES INTERESADAS EN ELMEDIO AMBIENTE Y CUIDADO DEL AGUA.
5.- Programas de retención de suelos y	CIUDADANIA EN GENERAL JOVENES NIÑOS ESTUDIANTES GRUPO DE	PRESIDENCIA MUNICIPAL REGIDOR DE SALUD Y EDUCACIÓN REGIDOR DE	CEA. CNA. INSTITUTO ESTATAL DE ECOLOGIA	SEMARNAT. - CONAFOR.	ORGANIZACIONES INTERESADAS EN ELMEDIO AMBIENTE Y CUIDADO DEL AGUA.

Diagnóstico y Plan de Desarrollo Rural Sustentable

reforestación de bosques	MUJERES CIUDADANOS GRUPOS PRODUCTIVOS BENEFICIADOS	AGRICULTURA COMISARIADO DE BIENES COMUNALES			
EJE SOCIAL					
6.- capacitación constante y asesoría a autoridades, grupos productivos, representantes sociales.	REPERSENTANTES SOCIALES GRUPOS DE PRODUCTORES.	PRESIDENCIA MUNICIPAL AGENCIAS MUNICIPALES REGIDURIAS COMISARIADO DE BIENES COMUNALES	ICAPET SECRETARIA DE ECONOMIA CEA COPLADE SEDER CONTRALORIA DEL ESTADO SEP DIF	SEDESOL CDI SEP SECRETARIA DE ECONOMIA	SOCIEDADES CIVILES. FUNDACION AYU A.C.
EJE HUMANO Y ECONOMICO					
7. Establecimiento de reglamento interno	REPRESENTANTES SOCIALES	PRESIDENCIA MUNICIPAL AGENCIAS MUNICIPALES REGIDURIAS COMISARIADO DE BIENES COMUNALES	COPLADE SEDER SAI	CDI	ASESORIA INDEPENDIENTE
8.- Mejoramiento y establecimiento de caminos y puentes	GRUPOS DE PRODUCTORES.	PRESIDENTE MUNICIPAL REGIDOR DE OBRAS	SEDER	SCT CDI	AYU A.C.

Diagnóstico y Plan de Desarrollo Rural Sustentable

12.10.- PUESTA EN MARCHA DEL PLAN.

12.10-1 Programa de actividades y seguimiento.

Proyecto Estratégico	Actividad	Responsable	Seguimiento	MESES											
				E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
EJE AMBIENTAL															
1.- Ampliación integral del sistema de agua para consumo humano	*Rehabilitar sistemas de agua existente. *Establecer una fuente más de abastecimiento.	PRESIDENCIA MUNICIPAL. REGIDOR DE OBRAS REGIDOR DE SALUD	*Verificar los trámites ante CEA. * Ejecución de la obra * puesta en marcha.		X	X	X			X	X	X	X		X
2.- mejoramiento de infraestructura promoción para mejorar la educación de adultos, jóvenes y niños.		PRESIDENCIA MUNICIPAL. REGIDOR DE OBRAS REGIDOR DE EDUCACION		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
EJE ECONOMICO															
3.- Integración de infraestructura agrícola, pecuaria y de nuevas actividades productivas.	* integración de expedientes técnico. Proceso de gestión	PRESIDENCIA MUNICIPAL REGIDOR DE AGRICULTURA	Integración de expedientes Tramite ante las dependencias * Ejecución de la obra * puesta en marcha.	X	X	X									
4.- Construcción de bordos, ollas, retenes, cisternas para la captación de agua de lluvia tanto a nivel comunitario y familiar que servirá para uso agrícola, pecuario, silvícola y humano.	* integración de expedientes técnico. Proceso de gestión	COMISARIADO DE BIENES COMUNALES	Integración de expedientes Tramite ante las dependencias * Ejecución de la obra * puesta en marcha.	X	X	X	X								
5.- Programas de retención de suelos y reforestación de bosques	* solicitud * proceso de gestión	COMISARIADO DE BIENES COMUNALES	Tramite ante las dependencias * Ejecución de la obra * puesta en marcha	X	X	X									
EJE SOCIAL															

Diagnóstico y Plan de Desarrollo Rural Sustentable

BIBLIOGRAFIA:

CONSTITUCION POLITICA DE MEXICO

LEY DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE

LEY MUNICIPAL PARA EL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE OAXACA.

DIAGNOSTICO Y PLAN DE MICROCUENCAS DE SANTA MARIA NATIVITAS Y SAN PEDRO BUENA VISTA DEL 2003.

DIAGNOSTICO Y PLAN DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE DEL 2007.

INEGI.-CENSO GENERAL DE POBLACION Y VIVIENDA 1990

INEGI.- CENSO GENERAL DE POBLACION Y VIVENDA 2000

INEGI.- CENSO GENERAL DE 2008

WWW. Viviplanet.com.ar/?enciclopedia=Oaxaca

ENCICLOPEDIA DE LOS MUNICIPIOS DE MEXICO. (www. Inafed.gob.mx)

BIBLIOTECA VIRTUAL (www.eumed.net)

Go-Oaxaca (www.go-oaxaca.com)