

Plan Municipal de Desarrollo



**San Pedro Nopala
Teposcolula, Oaxaca.**

Septiembre 2009.

SAN PEDRO NOPALA, TEPOSCOLULA, OAXACA



**Plan Municipal de Desarrollo
2009-2010**

Contenido

Presentación -----	9
Mensaje del presidente municipal -----	10
Principios de la planeación para el desarrollo municipal. -----	13
Marco de referencia -----	15
Marco legal -----	16
San Pedro Nopala al 2020 -----	17
Misión del H. Ayuntamiento. -----	19
Fortalezas, oportunidades, debilidades y amenazas. -----	21
Nuestras prioridades. -----	23
La estrategia a seguir. -----	24
DIAGNÓSTICO -----	25
Eje Ambiental -----	25
<i>Nuestro territorio municipal</i> -----	25
<i>Orografía</i> -----	26
<i>Suelos</i> -----	26
<i>Hidrografía</i> -----	27
<i>Clima</i> -----	27
<i>Precipitación</i> -----	27
<i>Vegetación</i> -----	27
<i>Fauna</i> -----	29
<i>Recursos disponibles</i> -----	29
<i>Aguas residuales.</i> -----	29
<i>Residuos sólidos urbanos.</i> -----	30
<i>Educación ambiental.</i> -----	30
<i>Estado de los recursos.</i> -----	30
Eje Social -----	33
<i>División política.</i> -----	33
<i>La población indígena.</i> -----	33

<i>Organizaciones presentes en el municipio.</i>	33
<i>Organización tradicional.</i>	34
<i>Formas de organización.</i>	34
<i>Presencia Institucional.</i>	35
<i>Tenencia de la tierra.</i>	36
<i>Nuestra historia y orígenes</i>	37
<i>Reseña Histórica</i>	37
<i>Hechos Históricos</i>	37
<i>Nuestra población</i>	38
<i>Cuántos y cómo somos</i>	38
<i>Comparativo Municipal, Estatal y Nacional</i>	39
<i>Población total (edad)</i>	40
<i>Los poblados que integran al municipio</i>	40
<i>Crecimiento poblacional</i>	41
<i>Proyección municipal de crecimiento</i>	42
<i>Género.*/</i>	43
<i>Posición en el trabajo.*/</i>	45
<i>Población ocupada por horas.*/</i>	45
<i>Proporción de ingresos.*/</i>	46
<i>Nuestras condiciones de vida</i>	47
<i>Carreteras y caminos</i>	47
<i>Telecomunicaciones</i>	47
<i>Nuestros hogares</i>	47
<i>Las características de las viviendas son las siguientes:</i>	48
<i>Abasto</i>	48
<i>Nuestra salud</i>	50
<i>Nuestra Educación</i>	52
<i>Patrón y efectos de migración</i>	53
<i>Índice de marginación e índice de desarrollo humano</i>	54

Nuestra cultura -----	55
<i>Nuestras tradiciones y costumbres</i> -----	55
<i>Gastronomía</i> -----	56
<i>Artesanías</i> -----	56
<i>Acceso a la justicia</i> -----	56
<i>Religión</i> -----	57
Eje económico -----	59
<i>Nuestros trabajos</i> -----	59
<i>Agrícola</i> -----	60
<i>Pecuaria</i> -----	61
<i>Estructura agraria</i> -----	61
<i>Recursos forestales</i> -----	62
<i>Incendios</i> -----	62
Eje Institucional -----	63
<i>Nuestro gobierno</i> -----	63
<i>Infraestructura y bienes Muebles.</i> -----	64
<i>Capacidad administrativa Municipal</i> -----	66
<i>Los recursos del municipio</i> -----	66
Análisis de problemas por eje -----	69
<i>Eje Ambiental</i> -----	69
<i>Eje Social</i> -----	70
<i>Eje Humano</i> -----	71
<i>Eje Económico</i> -----	72
<i>Eje Institucional</i> -----	73
Objetivos estratégicos -----	74
<i>Eje ambiental.</i> -----	74
<i>Eje social.</i> -----	74
Eje humano. -----	74
<i>Eje económico.</i> -----	75
<i>Eje institucional</i> -----	75

Líneas de acción. -----	76
<i>Eje ambiental</i> -----	76
<i>Eje social</i> -----	76
<i>Eje humano.</i> -----	77
<i>Eje económico</i> -----	77
<i>Eje institucional</i> -----	78
Programas e ideas de proyectos -----	79
<i>Eje ambiental</i> -----	80
<i>Eje social</i> -----	81
<i>Eje humano</i> -----	82
<i>Eje económico</i> -----	83
<i>Eje institucional</i> -----	84
Matriz de responsabilidad. -----	85
Matriz de temporalidad. -----	87
Estrategia de gestión -----	90
Compromisos de la Administración Pública -----	90
Anexos -----	91
<i>Validación social.</i> -----	92
Memoria fotográfica -----	103
Bibliografía -----	107

Presentación

El Plan Municipal de Desarrollo de nuestro municipio de San Pedro Nopala es el resultado de reuniones de planeación participativa y estratégica realizadas con la participación de las autoridades municipales, autoridades agrarias, comités existentes en el municipio e integrantes del Consejo Municipal de Desarrollo Rural Sustentable, personas y ciudadanos en general.

Este, es un instrumento cuya característica es el de ser integral porque considera los diversos aspectos que tienen que ver con la vida de la población municipal como son: la producción del campo agropecuario, el cuidado del medio ambiente, la salud y la educación, los servicios básicos, la cultura y la justicia, entre otros; son sustentables porque se impulsa una cultura del manejo y aprovechamiento racional y responsable de los recursos naturales con que contamos, buscando conservarlos para las futuras generaciones y son pluriculturales porque benefician a toda la población, indígena y no indígena, sin distinción de credos o partidos políticos. Este Plan Municipal servirá de base para la toma de decisiones para lograr el desarrollo de nuestra población, ya que cuenta con la participación de todos los interesados y nuestro deseo es tener un mejor mañana para nuestras próximas generaciones.

Este documento contiene nuestra situación actual, las propuestas de desarrollo en todos los aspectos que regulan la vida de la comunidad, así como los compromisos municipales, estatales y federales.

Mensaje del presidente municipal

Los habitantes de San Pedro Nopala, Teposcolula, Oax., al mismo tiempo con el H. Ayuntamiento Municipal electo para el presente período 2009-2010, tenemos el compromiso importante, de realizar acciones que permitan abatir los retrasos ya sean económicos y sociales para alcanzar el desarrollo de todas las personas de la comunidad, bajo un estricto marco de respeto y de nuestros usos y costumbres.

Con el Plan, hemos dado cumplimiento a la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, a la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Oaxaca y a la Ley de Planeación del Estado de Oaxaca entre otros, los cuales señalan que es obligación del municipio elaborar el Plan Municipal y en su elaboración debe buscar y propiciar la participación de todos los sectores de la población en el proceso de planeación para el desarrollo.

Procuramos con ello consolidar la unidad y la armonía del municipio, sin que la diversidad de ideas sea un obstáculo para lograr conjuntamente con todos los ciudadanos la mejoría de nuestra población, dotándola de la infraestructura necesaria para mejorar la calidad de vida de todos los habitantes, trabajando todos en forma unida buscaremos el bien común aprovechando también la participación de nuestros experimentados ancianos, las ideas de los jóvenes y sobre todos de la integración de las mujeres en las diversas actividades económicas con el fin de asegurar el presente y contar con un mejor futuro.

Es necesario tomar en cuenta el contexto y los tiempos en que vivimos, recordar nuestra historia y preservar las costumbres que aún nos quedan; rescatando las ricas experiencias, para lograr con ello, un mejor desarrollo.

Nuestro principal objetivo es el de propiciar el desarrollo integral con el fin de aprovechar las oportunidades que se nos ofrecen, mostrando a todos nuestra fuerza económica y sobre todo la voluntad que tenemos para generar otras acciones, así como decidir el camino que queremos, donde nuestra población será el eje principal en la economía, creando fuentes de trabajo por medio de proyectos productivos; realizando actividades que trasciendan a través del tiempo.

**H. Ayuntamiento Constitucional de
San Pedro Nopala, Teposcolula, Oaxaca**



Principios de la planeación para el desarrollo municipal.

Durante el proceso de la planeación para el desarrollo municipal de San Pedro Nopala, se trató de tomar en cuenta los principios básicos que la administración municipal, dará seguimiento, entre ellos se encuentran los siguientes:

Uno de ellos es la **corresponsabilidad** en la cual la administración municipal, reconoce que, solo actuando sociedad y gobierno en conjunto, se busca lograr construir un mejor municipio, es por ello que se adoptaran elementos importantes para integrar a la ciudadanía en las acciones de gobierno.

La **participación informada**, se realizaron talleres de planeación participativa y estratégica, respecto a la elaboración del Plan Municipal, de igual manera se busco garantizar la participación de representantes de autoridades agrarias, productores y demás sectores de la población, así como en la reunión de revisión y validación social del Plan Municipal de Desarrollo.

La **integralidad y sustentabilidad**, en el proceso de la planeación se analizaron temas como el ambiental, el social, humano, económico e institucional, plasmando la situación real del municipio en cada rubro, permitiendo la participación de manera asertiva en la definición de las obras, proyectos y acciones, con una orientación global del desarrollo y del aprovechamiento sustentable de los recursos naturales. De igual forma se definieron mecanismos para la protección y cuidado del medio ambiente.

En **equidad, igualdad de género e interculturalidad** durante el proceso se logro garantizar y la participación de las mujeres con las mismas oportunidades para la población sin distinción de etnia, sexo, clase, credo, ideología o edad, pues se reconoce la diversidad cultural presente en las localidades que integran el municipio.

Dentro del **apego a la legalidad**, el municipio como un órgano de gobierno dotado de personalidad jurídica y patrimonio propio y en pleno ejercicio de sus facultades, tiene el compromiso de consolidar al municipio libre como un espacio ideal para la participación ciudadana y lograr la transformación comunitaria, bajo un clima de paz, respetando los derechos humanos y las garantías individuales, preservando siempre el estado de derecho.

Con respecto a la **autonomía municipal**, el municipio como órgano autónomo, tiene la obligación de mejorar la prestación de los servicios que brinda a la ciudadanía, pero también fortalecer su hacienda municipal, por ello se establecerán los con reglamentos que regularan la vida y el quehacer del municipio, siempre con apego a derecho.

La **productividad y competitividad**, es una de las principales tareas que el gobierno municipal, se buscara alcanzar este principio para alcanzar un desarrollo económico, en donde se invierta en el campo, en proyectos productivos, asesoría y asistencia técnica para que los productos sean de buena calidad y se cuente con mejores mercados para el comercio.

La **transparencia y rendición de cuentas**, la transparencia es uno de los principios básicos y de más importancia ya que de los recursos que se reciben y la rendición

de cuentas deben hacerse con frecuencia a la ciudadanía, puesto que ella es la beneficiaria y como tal debe asumir el compromiso de participación, responsabilidad y trabajo, hasta convertirse en uno de los actores principales en la ejecución del Plan Municipal de Desarrollo, es por ello que la autoridad municipal, establecerá los canales de comunicación con la sociedad, mediante el Consejo municipal de desarrollo, el cual difundirá el quehacer de los servidores públicos del gobierno municipal, dando a conocer a la sociedad las acciones de gobierno que se están ejecutando.

Por último esta administración municipal, nos identificamos con los principios mencionados, porque consideramos que respetando y cumpliendo cada uno ellos, brindaremos un mejor servicio con calidad, en beneficio de la sociedad de San Pedro Nopala.

Marco de referencia

Para la elaboración del Plan Municipal de Desarrollo; se arrancó con el método de planeación participativa y estratégica; donde autoridades municipales y autoridades agrarias, comités y comunidad en general contribuyeron para tomar acuerdos en la priorización de las acciones que nos lleven al desarrollo integral sustentable.

Así también se han retomado las acciones para el desarrollo; enmarcadas en los planes nacional y estatal, que permitan fortalecer las estrategias y las acciones hacia un solo objetivo; avanzar con transparencia, con un enfoque de integralidad

del desarrollo sustentable, fomentando la armonía social y la autosuficiencia alimentaria.

Marco legal

En nuestro municipio ya no se conservan las prácticas culturales de nuestros antepasados; es por ello que en el marco de las tradición de la comunidad y de pueblos indígenas, cultura, usos, costumbres, recursos naturales y sus formas específicas de organización social; se está dando cumplimiento a lo dispuesto por la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Oaxaca; ley de planeación del estado de Oaxaca, la Ley de los Derechos de los Pueblos y Comunidades Indígenas; así como a la Ley Municipal del Estado de Oaxaca. Demás ordenamientos relativos y aplicables en esta materia.

San Pedro Nopala al 2020

Somos un municipio que refuerza día a día los usos y costumbres de nuestro pueblo mediante la participación de todos y hemos recuperado los valores esenciales como el respeto hacia todas las personas.

Se cuenta con infraestructura básica necesaria, con viviendas en mejores condiciones al contar con agua para consumo, drenaje y electricidad así como con buenas instalaciones educativas y educación con calidad; con equipo médico necesario y sin escases de medicamentos. Un municipio con equipo de transporte que nos trasladan a otros pueblos, está mejor comunicado, con su carretera pavimentada, urbanizado, ordenado y con sus calles pavimentadas.

Un municipio con infraestructura productiva, con mayor producción cuyo destino es para el autoconsumo y venta al mercado regional, que genera empleos y que cuenta con canales de comercialización para los productos que se obtienen del campo.

A nuestro medio ambiente le damos su importancia y nos encontramos sin problemas de contaminación, hemos reforestado áreas que se encontraban deterioradas, cuidamos nuestra fauna y hemos realizado acciones de conservación de suelos lo que nos ha permitido evitar su erosión.



Misión del H. Ayuntamiento.

Un Ayuntamiento que atiende y sirve responsablemente a su población, buscando elevar su calidad de vida, que gestiona y administra los recursos para la ejecución de proyectos productivos y sociales, organiza y distribuye tanto los recursos como las actividades que se tiene que realizar a través del tequio.

Que gobierna con respeto y amabilidad; con una administración transparente en el manejo de sus recursos; con un trabajo de conjunto que logra equidad, unidad y la tolerancia en sus servicios y sobre todo con honestidad y sensibilidad política, todo en el marco de la ley y sus normas internas.

Que vela y trabaja en beneficio y por los intereses de la comunidad y por las necesidades de la población que garantiza la paz y el bienestar social de sus pobladores.



Fortalezas, oportunidades, debilidades y amenazas.

Como producto de los talleres y reuniones de planeación que realizamos en nuestro municipio, en conjunto hemos detectado cuáles son los componentes internos que nos dan fuerzas para cumplir con nuestros objetivos, pero también todas aquellas debilidades que no nos permiten avanzar hacia un mejor desarrollo tanto social como humano.

Hemos identificado aquellos factores externos que representan para nosotros oportunidades para lograr nuestro desarrollo y las amenazas que pudieran causarnos problemas en el interior del municipio.

En la página siguiente, desglosamos nuestras fortalezas y debilidades propias del municipio, así como las oportunidades y amenazas que hemos logrado identificar y que provienen del exterior.

FORTALEZAS

1. Las tradiciones del pueblo.
2. La unidad del pueblo.
3. Los usos y costumbres.
4. El tequío.
5. Las instituciones educativas con que contamos.
6. El centro de salud.
7. Los terrenos de cultivo.
8. La flora existente y el bosque existente.
9. El ganado bovino, caprino.
10. Las remesas de los radicados en el norte del país.
11. Los materiales pétreos (arena-grava-piedra)
12. El albergue escolar.
13. El templo católico
14. El centro comunitario de aprendizaje

DEBILIDADES

1. Envidia
2. Impuntualidad
3. La falta de empleos.
4. Nulas fuentes de trabajo.
5. Baja producción.
6. Falta de agua para el riego agrícola.
7. Falta de medios y vías de comunicación.
8. Falta de conocimientos para la producción del campo.
9. Desconocimiento de las leyes que protegen a la mujer y los niños y adolescentes.
10. Falta de asesoría técnica a los productores.
11. Falta de personal médico y medicinas en el centro de salud.
12. El analfabetismo.
13. El alcoholismo.
14. La emigración.

OPORTUNIDADES

1. Procampo- Sagarpa.
2. Oportunidades de Sedesol.
3. 70 y más.
4. Apoyo alimentario(Diconsa)
5. DIF estatal
6. Unidades móviles.
7. Alianza para el campo.
8. Ramo 28 y Ramo 33
9. El internado normalista de Tamazulapam.
10. El IEBO de Teotongo
11. Seguro popular.

AMENAZAS

1. Los partidos políticos.
2. La crisis económica del país.
3. La drogadicción.
4. Las enfermedades virales.
5. Enfermedades sexuales (El sida).
6. El problema magisterial.

Nuestras prioridades.

Las autoridades municipales, agrarias, comités y comuneros de San Pedro Nopala, queremos generar un desarrollo integral y sustentable, donde reforcemos y conservemos de nuestra cultura y tradiciones, que nos permita alejarnos de la marginación y pobreza extrema con que cuenta nuestro territorio.

Dentro de los ejes de desarrollo enmarcados en el Plan Municipal de Desarrollo, todos ellos revisten de vital importancia pero el económico, el social y el humano, son para nosotros importantes, por lo que tenemos que iniciar con la creación de fuentes de empleo a través de la ejecución de proyectos productivos, mejorar los servicios de salud para que nuestra población tenga atención de calidad, mejorar nuestros caminos, rescatar los valores humanos más primordiales y superar todos los rezagos que padecemos en beneficio de nuestras futuras descendencias.

Adicionalmente, también como prioridades, habremos de:

- Promover acciones de conservación de suelos, reforestación el medio ambiente para conservar nuestros manantiales y proteger a la fauna con que contamos.
- Aprovechar todos los programas de gobierno al máximo, en apoyo a la población que estén destinados para nuestro municipio.
- Construir la infraestructura productiva, que permita alcanzar otros niveles de producción y la creación de fuentes de empleo.

La estrategia a seguir.

Durante el proceso metodológico para la integración del Plan Municipal Desarrollo, pudimos detectar cuáles son nuestras debilidades y amenazas, que nos afectan tanto al interior como al exterior de nuestro municipio.

Sabemos del potencial con que contamos en cuanto a recursos naturales y que lo debemos aprovechar al máximo, pero siempre de una manera sustentable, para lograr un municipio desarrollado y que esté a la vanguardia de los municipios del estado, trabajando de manera conjunta, coordinada y equitativa, para contrarrestar las debilidades que nos afectan y que no nos permiten lograr un desarrollo total.

Por ello hemos analizamos también que debemos potencializar al máximo nuestras oportunidades, aprovechando las inversiones de organismos gubernamentales y los no gubernamentales para generar proyectos rentables que nos genere ingresos y empleos.

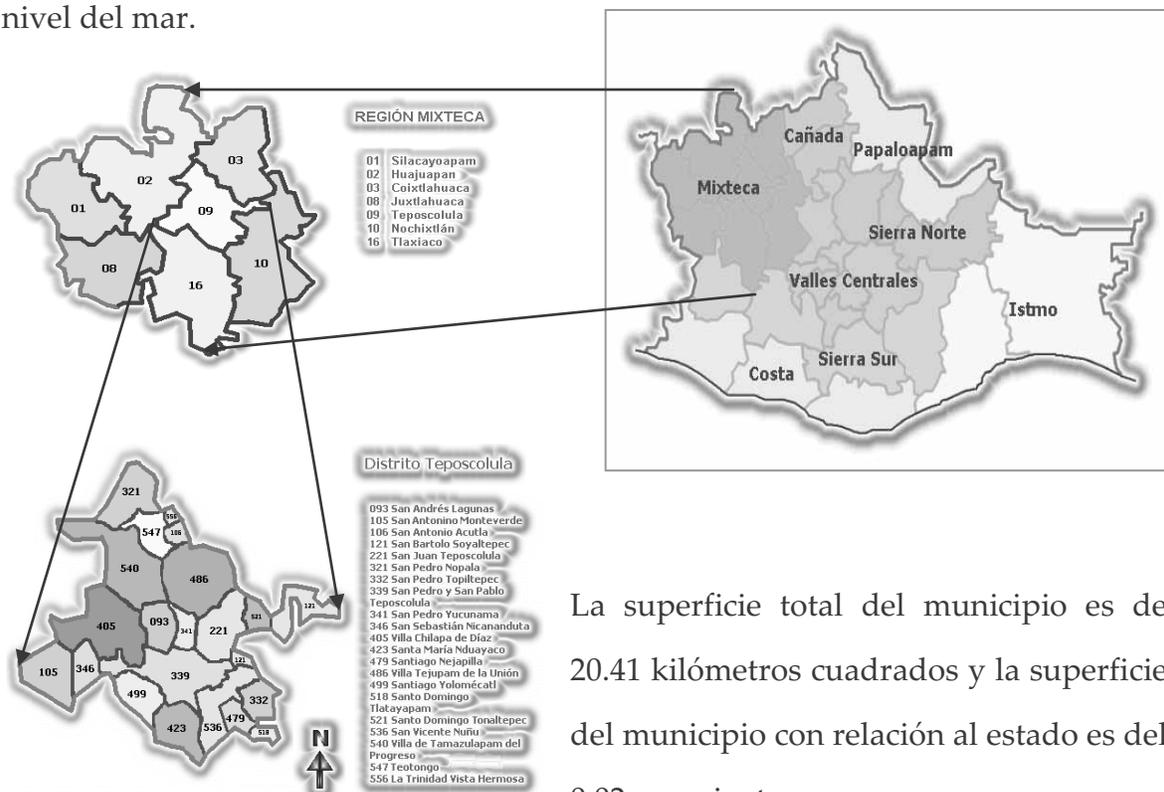
De igual manera, aprovechar toda aquella oferta de la inversión productiva, para mejorar la situación en el campo y lograr el desarrollo integral que nos hemos propuesto alcanzar.

DIAGNÓSTICO

Eje Ambiental

Nuestro territorio municipal

Nuestro municipio se localiza en la parte noreste del estado, en las coordenadas 97°32' longitud oeste, 17°48' latitud norte y a una altura de 2,180 metros sobre el nivel del mar.



La superficie total del municipio es de 20.41 kilómetros cuadrados y la superficie del municipio con relación al estado es del 0.02 por ciento.

Limitamos al norte con San Francisco Teopam; al sur con Teotongo; al oriente con La trinidad Vista Hermosa, Magdalena Jicotlán; al poniente con Santa María Camotlán.

Su distancia aproximada a la capital del estado es de 232 kilómetros.

Orografía

Nuestro municipio cuenta con los siguientes cerros al lado oriente se encuentra el cerro denominado El Pericón, al lado norte se encuentra otro cerro llamado Peñasco y el cerro Flecha al lado Poniente. Es una región montañosa de la mixteca alta.



Suelos

El tipo de suelo localizado en el municipio es el de tipo arcilloso y se utiliza para la agricultura, región montañosa de la mixteca alta, su suelo tipo luvisol crómico es propicio para la vegetación boscosa de coníferas y latifoliadas.

Hidrografía



Se cuenta con un río denominado cascada del Cerro Peñasco, y existen también otras corrientes de agua que desembocan en el río Mixteco.



Clima

El clima es templado, la temperatura del mes más cálido es aproximadamente de 22°C.

Precipitación

Las lluvias se presentan en verano, de moderado lluvioso, con invierno seco no riguroso de pradera.

Vegetación

Entre la vegetación más representativa de nuestro municipio encontramos a los árboles como el encino, el pino principalmente; tenemos diferentes flores como la

gladiola, y el alcatraz, en frutales contamos con árboles de duraznos, guayabas, limonares, nopales y aguacates.

Dentro de las plantas comestibles encontramos al berro, mostaza, verdolaga, quintonil, hongo (champiñón), la pepisa, cilantro, la violeta, la manita, perejil, hierba santa, orégano, acelga y quelite.



Plantas medicinales tenemos a la manzanilla, árnica, canahual, pingüicas, riñona, carricillo, eucalipto, hierbabuena, pericón, doradilla, laurel, sábila, ajeno, romero, oaxaqueña, consuelda, ruda, nopal, pirul, maguey de papalome, maguey de potrero, siempre viva y rosa de castilla.

Entre otras especies vegetales que encontramos esta los cactus, garabato, casahuates, zapotes, pitayal, chamizo y trueno. En cuanto al bosque aprovechamos la madera para la construcción de casas y para la obtención de leña para uso del los hogares.

También contamos con una variedad de flores como: orquídeas, geranio, alcatraz, rosa, gladiola, flor de organito y azucena.

Fauna

Existe una gran diversidad de especies silvestres que se pueden encontrar en los montes, como son: el venado, el coyote, la liebre y conejos, zorra, tejón, armadillo, tlacuaches, comadreas, ardillas, camaleones y mapache; en reptiles a la coralillo, víbora sorda, víbora chicotera, víbora lechera, víbora de cascabel, víbora de agua, lagartija y chintete, escorpiones, víbora cornisuelo

Entre las aves silvestres destacan el zopilote, águila, gavián, gorrión, tortolitas, zenzontle, jilgueros, cotorras, primavera, carpinteros, colibris, tahuillas, correcaminos, cuicues, calandrias, cuervo, tecolote, codornices, chachalacas, palomas, y en insectos esta el mosquito, la botija, sancudo, abeja y abispa, chinche, grillo y tarantulas, indinuches, colmena de tierra saltamontes.

Recursos disponibles

Los recursos existentes en nuestro municipio son los materiales pétreos como la piedra, arena y grava.

Aguas residuales.

Nuestro municipio cuenta con drenaje en algunas calles pero no tiene una laguna de oxidación, provocando actualmente que por las descargas en arroyos y ríos exista contaminación de las aguas y suelos.

Residuos sólidos urbanos.

Para el manejo de la basura no se cuenta con centro de acopio. La basura es tirada a cielo abierto propiciando en cierta manera la contaminación en suelos, aguas subterráneas y la ambiental.

Educación ambiental.

El médico encargado de la clínica de salud da pláticas a las señoras del municipio en salud ambiental y de higiene personal a las mujeres que participan en el programa de oportunidades, estas pláticas consisten en que junten la basura de la población, limpia de casas y calles .

Estado de los recursos.

Los bosques de nuestro territorio se encuentran en muy mal estado, anteriormente hubo una gran deforestación por la producción de nuestros antepasados en la elaboración de carbón natural.

Los suelos se han venido erosionando por la deforestación y la lluvia la cual arrastra la superficie, estimando esta erosión entre un 50 o 60 por ciento de nuestro territorio.

El agua no ha disminuido considerablemente en los veneros y manantiales con que contamos pero ya se nota esa disminución con la presencia de sequías prolongadas.

Para el caso de nuestra fauna detectamos que el venado, armadillo y otras especies se encuentran en serio peligro de extincion.

Se han plantado 63,000 plantas forestales en los ultimos tres años, para contrarestar la deforestacion que hemos causado al bosque.



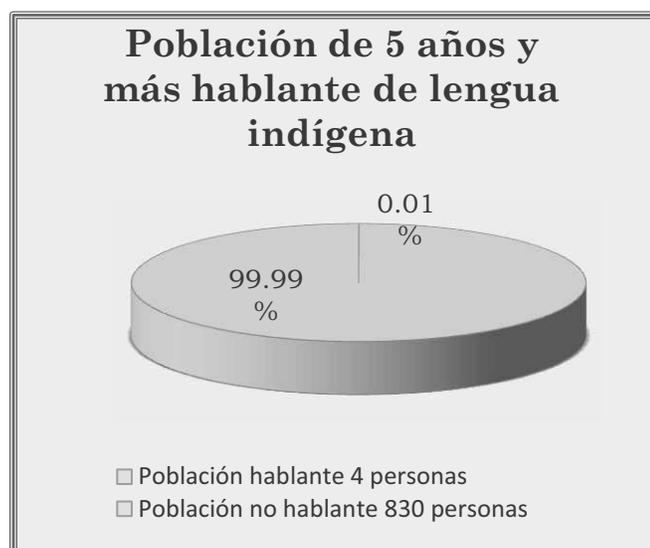
Eje Social

División política.

Según información proporcionada por INEGI, en el 2005, el municipio de San Pedro Nopala, está integrado por la cabecera municipal y su agencia Yosocuno.

La población indígena.

De acuerdo a datos proporcionados por el II Censo de Población y Vivienda, efectuada por el INEGI en el año 2005, en el municipio habitan solo 4 personas que hablan alguna lengua indígena.



Organizaciones presentes en el municipio.

Para realizar nuestras funciones contamos con las siguientes organizaciones comunitarias:

- Comités de padres de familias en preescolar, primaria y telesecundaria.
- Comité del Albergue Escolar.
- Comité de salud.

- Comité de la tienda comunitaria.
- Se cuenta con una comité de productores de procampo, representado por un presidente.

Organización tradicional.

Para los trabajos que desarrollamos de beneficio colectivo utilizamos el tequio, el cual consiste en proporcionar mano de obra gratuita, estas actividades son coordinados por el Ayuntamiento.

La mayordomía se realiza para la realización de las fiestas patronales, cuando no se logra alcanzar una mayordomía se nombran comisionados por asamblea general.

Los comités existentes en nuestro municipio, están para atender las necesidades y los servicios comunitarios, estos se coordinan con los regidores y quienes a su vez plantean las necesidades de cada comité al cabildo.

Formas de organización.

Organización política: las autoridades se eligen bajo el sistema de usos y costumbres, en asamblea general, en la que participan todos los ciudadanos.

Por usos y costumbres, en la primer quincena de septiembre para los reciben en enero, y en abril primera quincena para los que fungen de julio a enero.

Las autoridades duran 18 meses turnándose el cargo.

El agente municipal es nombrado en la primer semana del mes de agosto para el periodo de dos años y entra el tres de enero.

Los integrantes del Comisariado de Bienes Comunales son elegidos en el mes de agosto y nombrados en asamblea general de comuneros legales encontrando a 190 y 190 comuneros que no reconocidos ante la ley, se nombran y toman posesion el 4 de septiembre y duran año y medio, en febrero se vuelven a nombrar y entran al cargo el 4 de marzo.

El municipio no cuenta con ordenanzas ni Bando de Policía, únicamente se rige por la Constitución y los acuerdos de asamblea.

Presencia Institucional.

A continuación mencionamos las dependencias e instituciones que de alguna u otra forma han estado apoyando a nuestro municipio y son:

- a) SEDESOL.- con sus programas de oportunidades, apoyo del programa de 70 y más entre otros.
- b) SAGARPA con los proyectos productivos.
- c) Gobierno del estado con COPLADE.
- d) CDI Nochixtlán con programas de apoyo a la mujer.
- e) DIF estatal con el programa e despensas y desayunos escolares y cobijemos a Oaxaca

- f) SECRETARIA DE SALUD.- con su apoyo del centro de salud y personal médico.
- g) IEEPO.- con sus maestros y escuelas de calidad,
- h) IEEA.- programa Margarita Maza de Juárez.
- i) Caminos y Aeropistas de Oaxaca.
- j) Secretaría de Comunicaciones y transportes.
- k) Secretaría de Obras Públicas.
- l) SAI con el apoyo en la elaboración de plan municipal y de gestión ante otras dependencias.

Tenencia de la tierra.

Las tierras en el municipio son de propiedad comunal, contamos con una superficie aproximada de 7,483.90 hectáreas y contamos con 380 comuneros aproximadamente, cada comunero trabaja de una hectárea hasta dos hectáreas como máximo. No contamos con conflictos por límites de tierra con municipios vecinos.

Eje humano

Nuestra historia y orígenes

Toponimia

El nombre de Nopala significa "Donde abunda el Nopal o Nopalera" proviene de las voces Nopalli – Nopal y de la variante Tla – Sufijo que denota abundancia.

Reseña Histórica

Se dice que este municipio fue fundado por algunos pobladores entre los que destacan el C. Juan Hernández y no fue hasta el día el 23 de octubre de 1562 cuando se les dio formalmente posesión de estas tierras y participaron como interpretes los C. Alonso Canseco, Juan Andrade y como testigos Felipe de Santiago Andrade, Cristóbal Jiménez, Francisco de Mendoza de Santa María, Juan Bautista y Fernando de Pineda.

Hechos Históricos

El 15 de junio del año 2000, se suscitó un sismo que afectó gran parte de las viviendas de esta población, así como también la iglesia católica.

Nuestra población

Cuántos y cómo somos

De acuerdo al II Censo de Población y Vivienda 2005 del INEGI, la población total del municipio es de 834 habitantes.



La población se encuentra distribuida de la siguiente manera:

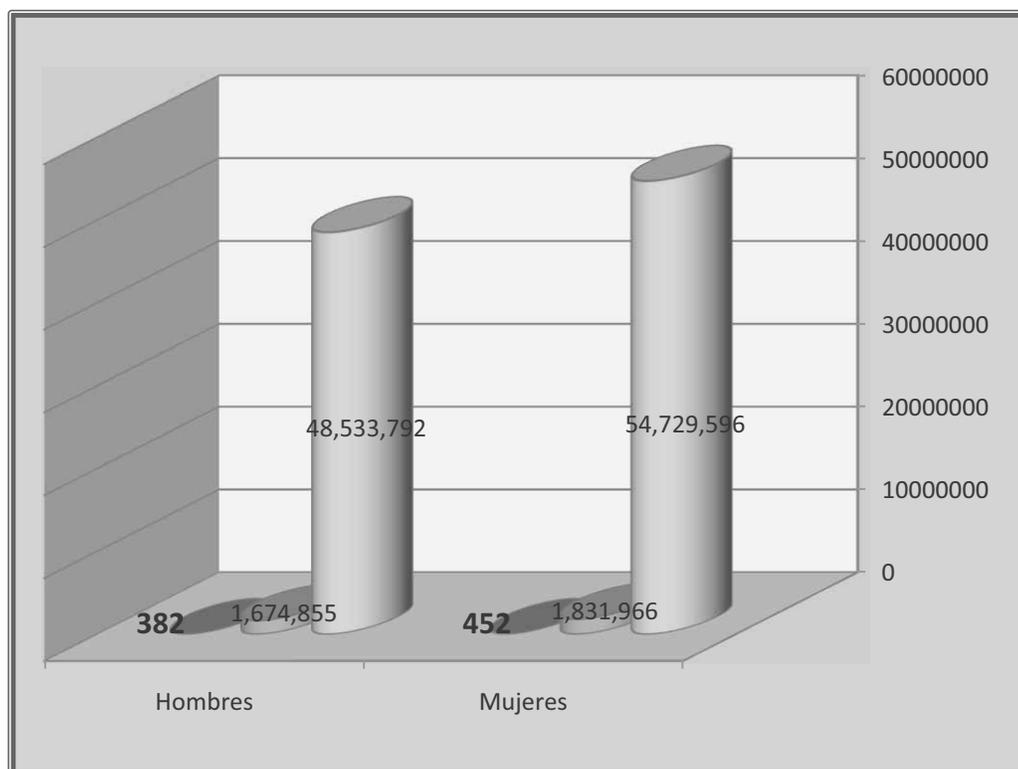
382 son hombres los cuales representan el 45.8 por ciento y 452 son mujeres y alcanzan el 54.2 por ciento.



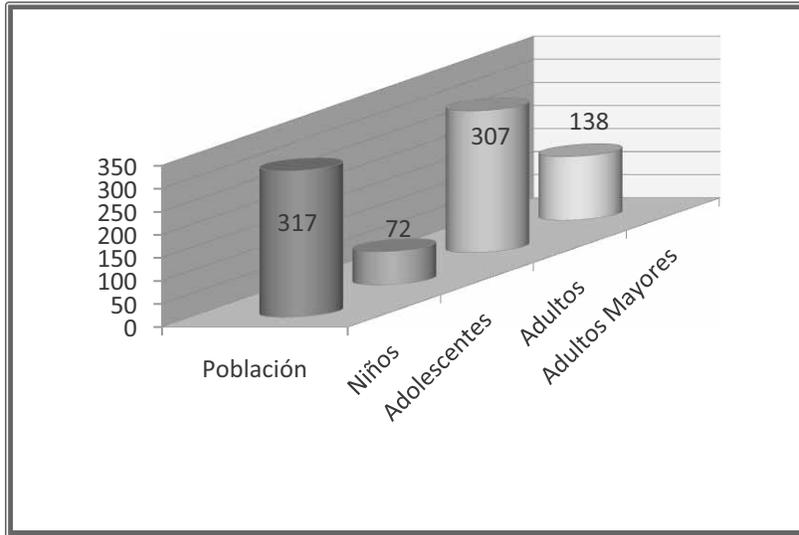
La población se encuentra distribuida de la siguiente manera:

POBLACIÓN	NÚMERO	PORCENTAJE
Niños	317	38.00 %
Adolescentes y jóvenes	72	8.63 %
Adultos	307	36.82 %
Adultos mayores	138	16.55 %
TOTAL	834	100

Comparativo Municipal, Estatal y Nacional



Población total (edad)



El grupo de edad con mayor número de población es de niños de 0-13 años, siendo una población de 317 seguido de la población adulta que son 397 personas.

Los poblados que integran al municipio

El INEGI tiene registrada 2 localidades e incluye a la cabecera municipal. El Congreso del Estado de Oaxaca le ha otorgado categoría político administrativa a la cabecera municipal y a su agencia municipal Yosocuno.

En cuanto al tamaño de nuestro municipio, la cabecera municipal y su agencia Yosocuno no llegan a 500 habitantes y las localidades registrada por INEGI, todas viven en poblaciones menores de 100 habitantes.

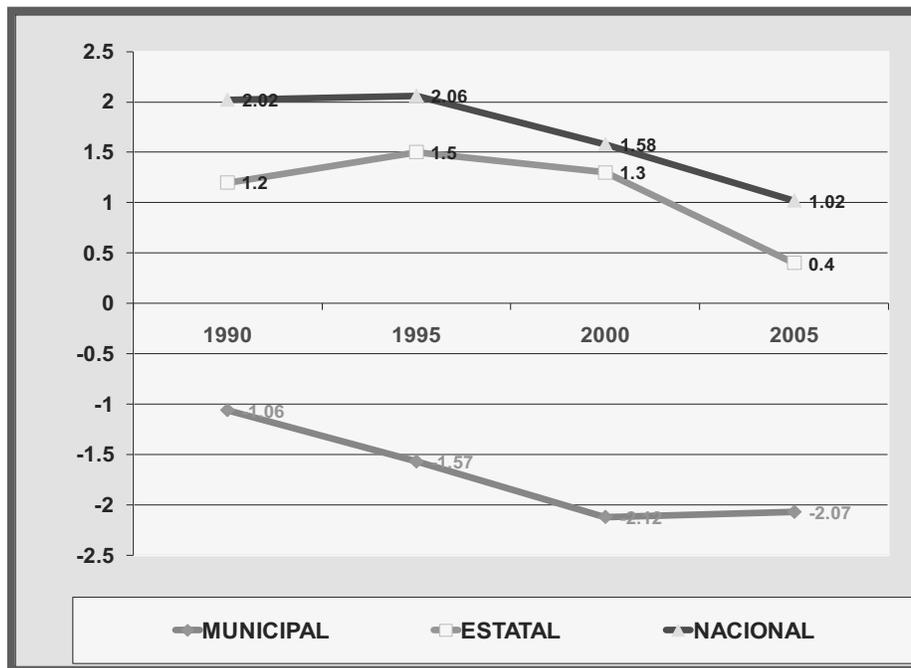
Crecimiento poblacional

Años			
1990	1995	2000	2005
1,116	1,031	926	834
-1.06 %	-1.57 %	-2.12 %	-2.07 %

De acuerdo a datos proporcionados por el INEGI, el municipio de San Pedro Nopala, tiene un decrecimiento continuo desde el año 1990 a la fecha representado este decrecimiento en la gráfica siguiente.

siguiente.

Haciendo un comparativo de la tasa de crecimiento de la población con el estatal y nacional, tenemos que la población ha venido decreciendo, en forma continua, tal como se muestra en la siguiente grafica.

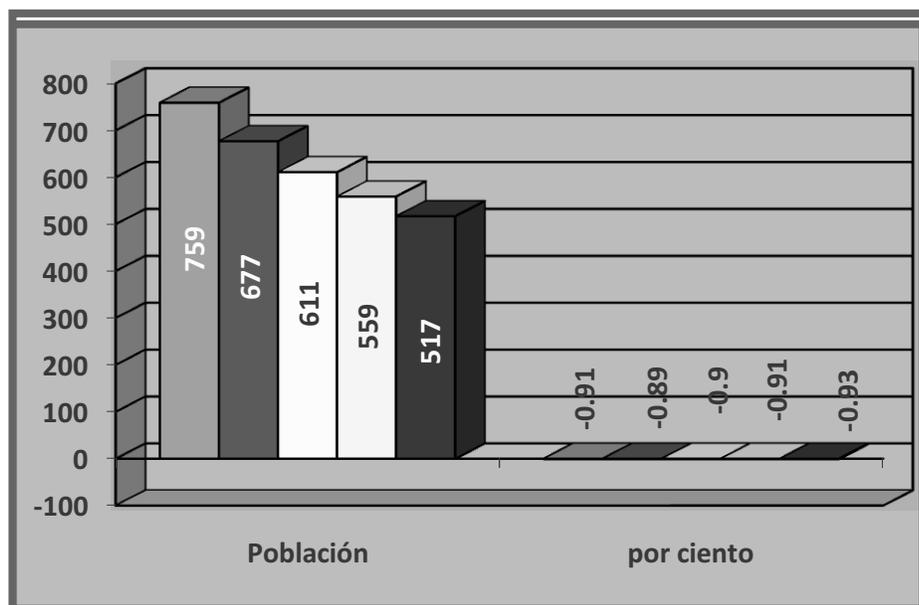


Proyección municipal de crecimiento

En esta proyección se cuantifica negativa en crecimiento, está calculada en base a la población actual del municipio.

AÑO	NUMERO DE HABITANTES	PORCENTAJE
2010	759	-0.91 %
2015	677	-0.89 %
2020	611	-0.90 %
2025	559	-0.91 %
2030	517	-0.93%

Según proyecciones municipales realizados por el Consejo Nacional de Población (CONAPO), la demografía del Municipio presentará un decrecimiento constante en los siguientes años, según se muestra en el siguiente grafico.



Género.1*/

La participación de la mujer en la vida política de San Pedro Nopala, es nula.



Con respecto a la economía encontramos que el PEA de 12 años y mas con respecto del total de la población de 12 años y mas es de 87.1 por ciento de los hombres y solo el 35.4 corresponde a las mujeres, el diferencial de género en la participación económica es de - 46.3 por ciento.

La proporción de hombres y mujeres en la PEI estudiantil de 12 a 24 años se muestra en el siguiente cuadro:

Grupos de edad	Hombres	Mujeres
12-24 años	46.7	53.3
12-14 años	44.9	55.1
15-19 años	54.5	45.5
20-24 años	0.0	0.0

1 */Información obtenida en el SNIM 08. Sistemas asociados-Inmujeres.

Observando que las mujeres tienen mucha mayor participación que el hombre.

Por otra parte la ocupación por sector de actividad es la siguiente:

Sectores	Hombres	Mujeres
Primario Agricultura, ganadería y aprovechamiento forestal y pesca.	64.94	35.04
Secundario Construcción Industria manufacturera	100.00 0.00	0.00 100.00
La proporción de hombre y mujer en la población ocupada.	95.00	5.00
Terciario Comercio Servicios educativos Hoteles y restaurantes Transportes, correo Otros servicios excepto el gobierno	66.67 50.00 0.00 50.00 0.00	33.33 50.00 100.00 50.00 100.00
La proporción de hombre y mujer en la población ocupada.	44.44	55.46

La proporción de hombre y mujer en la población ocupada. 65.98 contra el 34.02 por ciento.² */

Como se podrá observar la mujer participa más activamente en el sector terciario, en actividades de servicios educativos, comercio y otros servicios.

² */Información obtenida en el SNIM 08. Sistemas asociados-Inmujeres.

Posición en el trabajo.3*/

La brecha de género entre la población ocupada por posición en el trabajo se muestra en la siguiente tabla:

Trabajo	Hombres	Mujeres
Empleado(a) u Obrero (a)	50.0	50.0
Jornalero (a) o peón	100.0	0.00
Patrón	0.00	0.00
Trabajador (a) por cuenta propia	90.5	9.5
Trabajador(a) familiar sin pago	56.3	43.8

Población ocupada por horas.4*/

La brecha de género entre la población ocupada por horas de trabajo en la semana se encuentra de la siguiente forma:

Ocupación	Hombres	Mujeres
Población que trabaja hasta 32 horas a la semana	61.8	38.2
Población que trabaja de 32 a 48 horas a la semana	77.7	22.3
Población que trabaja más de 48 horas a la semana	58.2	41.8

3 */Información obtenida en el SNIM 08. Sistemas asociados-Inmujeres.

4 */Información obtenida en el SNIM 08. Sistemas asociados-Inmujeres.

Proporción de ingresos.5*/

La brecha de género de la población ocupada según ingresos en salarios mínimos se refleja en la tabla siguiente:

Salarios	Hombres	Mujeres
Menos de un salario mínimo	84.1	15.9
De 1 hasta 2 salarios mínimos	90.0	10.0
Más de 2 y hasta 5 salarios mínimos	71.4	28.6
Más de 5 salarios mínimos	0.00	0.00

En lo que respecta a la educación de género encontramos que en ciclo escolar 1999-2000, en preescolar la mujer alcanzaba un 53.3 por ciento de inscripción, mientras que los hombres representan el 46.8 por ciento, esta situación continúa en la primaria, en donde los hombres alcanzan el 44.0 por ciento en tanto que las mujeres el 56.0 por ciento; en secundaria se invierte esta tendencia la mujer se sitúa en un 47.3 por ciento y los hombres en un 52.7 por ciento.

En tanto la tasa de alfabetización de la población de 15 años y más con respecto la población total del municipio de San Pedro Nopala, los hombres están en un 85.78 por ciento y las mujeres en un 71.93 por ciento, encontrando un diferencial de – 13.8 por ciento.

5 */Información obtenida en el SNIM 08. Sistemas asociados-Inmujeres.

Nuestras condiciones de vida

Carreteras y caminos

Los caminos y carreteras con que contamos son:



Vías de comunicación	Con que población comunica
Carretera pavimentada	Oaxaca-Tamazulapam-Teotongo.
Carretera de terracería	Desviación carret. Tamazulapam-Teotongo.
Carretera de terracería	Desv. Teotongo a la cabecera municipal. Camino a la agencia Yosocuno.

Telecomunicaciones

Los medios y servicios de comunicación con que contamos son: el teléfono y señal de Tv. convencional, existen viviendas que cuentan con el servicio y antenas SKY y señales de radio.

La telefonía rural en nuestro municipio es a través de caseta telefónica privada y se encuentra en regulares condiciones.

Nuestros hogares

De acuerdo a los resultados que presentó el II Censo de Población y Vivienda en el 2005, en el municipio se cuenta con un total de 212 viviendas.

Las características de las viviendas son las siguientes:

- a) 61 cuentan con piso diferente al de tierra,
- b) 114 viviendas cuentan con tres cuartos y más.



Las viviendas cuentan con los siguientes servicios:

- a) 154 de viviendas cuentan con excusado o sanitario;
- b) 156 disponen de agua entubada de la red pública;
- c) 197 disponen de energía eléctrica.

El número promedio de ocupantes por vivienda particular es de 3.92 personas.

Las viviendas son aproximadamente en un 50 por ciento de adobe con piso de tierra y techo de láminas o teja. Del total de las viviendas todas usan leña en la cocina y el gas como complemento.

Abasto

La infraestructura para el abasto de productos básicos, está integrada por:

Tienda comunitaria	Tianguis	Mercados Públicos	Centros receptores y productores de básicos
1	0	0	0

El municipio no cuenta con mercado municipal, se abastece de los productos que se expenden en la tienda de abasto popular y en las tiendas o misceláneas que expenden sus productos en esta población.



La provisión de los distintos productos básicos para la subsistencia familiar la realizamos en la tienda comunitaria, el comité que maneja esta tienda la surte de los productos en el programa Diconsa.

Contamos también con 3 tiendas particulares en donde se abastecen de los productos de primera necesidad; en segundo lugar, nos dirigimos al municipio de Tamazulapam para proveernos en tiendas de abarrotes, mercado público y en el tianguis que se establece los miércoles.

Nuestra alimentación básica son los productos que cultivamos como el maíz, frijol, trigo, chícharo y calabaza.

Nuestra salud

El nivel de esperanza de vida es un indicador que en términos generales está determinado, por la calidad de atención a la salud y de las condiciones de vida. Para nuestro municipio, según los indicadores del CONAPO, lo refiere como alto.

Para la prestación de servicios de salud, en la cabecera municipal contamos con un centro de salud que pertenece a la Secretaría de Salud y Asistencia, que atiende a las personas que solicitan el servicio médico.



El personal médico con que cuenta el centro de salud es de 1 médico pasante y en cuanto al personal de enfermería se cuenta una con este personal, en el municipio y no se tiene una persona que proporcione la medicina tradicional.

Uno de los problemas que se presenta en la clínica de salud es la falta de medicamentos, y equipo médico, ya que no es suficiente el abasto de los medicamentos.

En el municipio las principales enfermedades que nos afectan en orden de frecuencia son:

PRINCIPALES ENFERMEDADES	
1	Enfermedades respiratorias agudas.
2	Enfermedades diarreicas.
3	Diabetis.
4	Hipertensión arterial.
5	Conjuntivitis y pterigion(carnosidad, cataratas)
6	Infecciones de vías urinarias.
7	Artritis y osteoartritis.
8	Obesidad (20 años y mas) adultos grado uno y dos

Las principales causas de muerte son:

MORTALIDAD GENERAL	
1	Por vejez y complicación por neumonía.
2	Diabetes por complicación.

Al comparar la tabla de enfermedades, hemos notado que estas han ido disminuyendo en cuanto a su frecuencia. Continúan persistiendo las enfermedades infecciosas, dándose cambios en el perfil epidemiológico en la edad infantil, con disminución de las enfermedades prevenibles por vacunación y en los adultos aumentan las enfermedades crónicas degenerativas.

Nuestra Educación

El índice de educación para nuestro municipio es de 0.731 considerado medio bajo; el grado promedio de escolaridad de la población es de 4.30 años, es decir, la mayor parte de la población no concluyó la primaria.

En el municipio contamos con las siguientes instalaciones escolares, en donde estudian 394 alumnos:

Infraestructura educativa, alumnos y personal docente
(Cantidad)

	Total	Educación Inicial	Preescolar	Primaria	telesecundaria	Bachillerato
Escuelas	6	0	2	2	2	0
Alumnos	394	0	95	199	100	0
Personal docente	27	0	6	12	9	0

Los niveles que concentran mayor número de alumnos, es en la primaria y telesecundaria.



Escuela Primaria



Escuela Preescolar

Edificios públicos

Al igual que en como todos los municipios, el edificio más común es el palacio municipal, sin embargo contamos con otros que ofrecen servicios de importancia comunitaria:

- Escuelas de preescolar, primaria y telesecundaria.
- Centro de Salud.
- Un templo católico.
- El albergue escolar
- La bodega agrícola.
- Tienda Diconsa.
- Casa de usos múltiples.

Patrón y efectos de migración

El grado de intensidad migratoria para el municipio de San Pedro Nopala es considerado por el CONAPO, como alto, mientras que para todo el Estado de Oaxaca, se le asigna un grado medio de intensidad migratoria.

La migración en nuestro municipio se debe a diversos factores, la mayoría de nuestros habitantes lo hacen por buscar empleo que les permita tener mejores ingresos y alternativas de vida.

La mayoría de los migrantes se desplazan a las grandes ciudades como: Oaxaca, México y los Estados Unidos de Norteamérica.

La migración es un fenómeno que si afecta sobre todo a las familias, pues nuestros habitantes han perdido su identidad cultural, los valores humanos (se da la transculturización), pérdida poco a poco de los usos y costumbres, falta de respeto hacia la gente sobre todo a las de mayor de edad, provoca también el abandono del campo, rezago en el trabajo comunitario y desintegración familiar, así como el contagio de enfermedades que no son propias de la región.

Económicamente es un factor que nos beneficia, por la entrada de remesas de dinero.

Índice de marginación e índice de desarrollo humano

De acuerdo a los datos recabados por CONAPO el grado de marginación es ALTO con .81079 como índice de marginación y ocupa el lugar 519 en el contexto nacional.

La mixteca es una de las regiones indígenas con peores condiciones de vida del país, a su interior las personas puede enfrentar serios problemas para garantizarse una vida larga y sana acceso a la educación y un nivel mas o menos de ingresos económicos para la subsistencia familiar. El índice de desarrollo humano de San Pedro Nopala está considerado como medio bajo, con un índice de .577 y ocupa el lugar 2, 248 del contexto nacional.

Nuestra cultura

Nuestras tradiciones y costumbres

Nuestras costumbres son sencillas. En la cabecera municipal se realizan las siguientes fiestas:

El 28 de junio en honor al santísimo sacramento.

El 29 de junio a san Pedro Apóstol

El 30 de junio a san Pablo Apóstol.

El 1 de agosto san Pedro Apóstol.

El 12 de diciembre virgen de Guadalupe

El 25 de diciembre nacimiento.

En nuestras tradiciones tenemos a:

El 31 de octubre 1 y 2 de noviembre se celebra el día de muertos.

La Semana Santa.

El 24 de mayo jubileo del santísimo.

Las posadas.

En la agencia Yosocuno se realizan las siguientes festividades:

El 28 de diciembre en honor a san Pedro

El 29 de diciembre a la virgen de Guadalupe.

El 24 de diciembre el nacimiento del niño dios

Como tradiciones, hacemos las siguientes:

El 31 de octubre 1 y 2 de noviembre celebramos el día de muertos.

La Semana santa.

Las posadas.

Gastronomía

En el municipio se tiene como comida típica lo común que es el mole y la barbacoa, así como la cerveza y pulque, tepache y el aguardiente.

En bebidas tenemos: champurrado, atoles de trigo, maíz, pinole.

Artesanías

En el pueblo, solo se trabaja el ixtle para hacer los lasos para el ganado.

Acceso a la justicia

Entre los delitos registrados que se han presentado en el municipio, se encuentran principalmente el de los escándalos en vía pública causada en algunos casos por alcoholismo, las faltas a los trabajos comunitarios y en ocasiones lesiones leves. Estos casos son resueltos a nivel interno en la cabecera municipal.

Cuando se presentan delitos más graves, estos son turnados a la cabecera municipal de Nochixtlán, donde se ubica una oficina del Ministerio Público, quien es el encargado de procurar justicia,

Religión

El 90 por ciento de nuestra población profesa la religión católica, y no tenemos problemas con las religiones presentes en el municipio.



Eje económico

Nuestros trabajos

Según datos oficiales, la población que trabaja en nuestro municipio asciende a 338 personas, de las cuales el 56 por ciento se consideran ocupadas o realizando alguna actividad que genere ingresos.

El sector económico más importante en el municipio, es el dedicado a la agricultura, la ganadería y la pesca, con el 91.12 por ciento de la población que trabaja y en segundo término, las actividades de Industria y la construcción con el 5.91 por ciento respectivamente.



En cuanto a la situación en el trabajo y el nivel de ingresos, la mayor parte de nuestra población se emplea como patrón, negocio familiar y en segundo término como trabajador por cuenta propia. En relación con las mujeres, ellas se emplean principalmente como trabajador por su cuenta propia sin pago (porque se dedican al hogar).

El 72 por ciento de la población ocupada no percibe ingresos, mientras que el 31.65 por ciento obtiene menos de un salario mínimo.

De acuerdo a lo anterior, nuestra economía se fundamenta principalmente en la agricultura.

En base a datos proporcionados por la autoridad municipal, nuestras principales actividades económicas en la cabecera municipal son las siguientes:

Agrícola

Los productores del municipio se dedican principalmente a la producción de maíz, frijol, calabaza para autoconsumo y la producción de frutos, limón, como aguacate, durazno.

No se cuenta con superficie de riego.



De las frutas como el aguacate y durazno los productores realizan la venta de ellas, ofreciendo este producto en la cabecera municipal, y en ocasiones en Tamazulapam. Además de los cultivos mencionados se produce hortalizas de traspatio.



Pecuaria

La ganadería en nuestro municipio, como una actividad de producción masiva no es apta ni redituable, debido a las condiciones topográficas del territorio, así como por la falta de terrenos de pastizales de buena calidad y también se



carece de asistencia técnica pagada. Actualmente la actividad ganadera es complemento a la economía familiar.

Estructura agraria

En nuestro municipio la forma predominante de tenencia de la tierra es la comunal en donde la superficie de uso común es de 7,483.90 hectáreas en donde trabajan 380 comuneros en superficies que van de una hasta dos hectáreas.

Actualmente no tenemos ningún conflicto agrario con otras comunidades.

Recursos forestales

No contamos con recurso forestal de importancia, sólo se usa para leña en los hogares y de madera para la casa habitación y para la fabricación de algunos artículos para el hogar.

Incendios

Se han dado pláticas a la población en general a manera de capacitación sobre la reforestación y la prevención y control de incendios en nuestro municipio.

Eje Institucional

Nuestro gobierno

Nuestra organización municipal

El municipio de San Pedro Nopala está integrado por el presidente municipal, síndico municipal, 3 regidores (hacienda, obras y seguridad) los nombramos mediante asamblea general.

El secretario, tesorero municipal, alcalde constitucional, 8 auxiliares (policías), son elegidos por también por la asamblea del pueblo.

El agente municipal de Yosocuno, es nombrado en asamblea general y queda integrado por Agente municipal, suplente del agente, suplente segundo, suplente recolector (cooperación de vecinos), Alcalde Constitucional, tesorero, secretario y policías (8), duran en su cargo dos años.

Siguiendo con las costumbres de nuestros antepasados, la elección de nuestras autoridades municipales con sus respectivos suplentes, la realizamos por el sistema de usos y costumbres y duran en el cargo por un periodo de un año y medio.

También contamos con la representación de Bienes Comunales, estructurados de la siguiente manera:

Representantes agrarios
Presidente del Comisariado de Bienes Comunales
Secretario
Tesorero

Infraestructura y bienes Muebles.



En nuestro municipio contamos con instalaciones en buenas condiciones, se cuenta con el equipo necesario que nos permite realizar nuestras actividades con eficiencia y cuenta con lo siguiente:

- ◆ Se tiene un equipo de cómputo e impresora que permiten realizar los diversos documentos.
- ◆ Contamos con dos máquinas de escribir.
- ◆ Tenemos dos vehículos de tipo pick up doble cabina.

- ◆ Un vehículo de tres toneladas.
- ◆ Dos volteos.
- ◆ Dos retroexcavadora.
- ◆ Un tractor agrícola con implementos.



Capacidad administrativa Municipal

Nuestro municipio presta los siguientes servicios:

- La elaboración de documentos y constancias que requieran cualquier ciudadano.
- La recolección de basura cada semana.
- Servicio de agua entubada.
- El servicio de alumbrado público.
- Servicio de drenaje y alcantarillado.
- Servicio de panteón municipal.
- Elaboración de actas del registro civil y constancias.
- El servicio de traslado de enfermos.
- Apoyo a instituciones educativas con los vehículos.

No contamos con un Bando de Policía y Buen Gobierno, tampoco hemos integrado un comité de protección ciudadana en el caso de siniestros naturales.

Los recursos del municipio

Recursos financieros recibidos por el ramo 33 en el periodo del 2005 al 2009, se observan en el cuadro siguiente:

San Pedro Nopala			
Finanzas Públicas			
RAMO 33			
Año	Total	Fondo de Infraestructura Social Municipal (FISM)	Fondo de Aportaciones para el Fortalecimiento Municipal (FAFM)
2005	906,624.00	658,682.00	247,942.00
2006	979,330.00	705,936.00	273,394.00
2007	1,050,673.00	786,684.00	263,989.00
2008	1,254,000.00	940,652.00	313,348.00
2009	1,296,284.00	972,989.00	323,295.00

Hemos detectado algunos problemas a los que debemos prestar atención como administración municipal:

- Insuficientes recursos económicos para realizar obras y acciones que nos permitan establecer programas y proyectos generadores de empleo.
- Nula inversión en el campo.
- Crear la cultura del cuidado y de un mejor manejo y aprovechamiento del agua y del medio ambiente.
- La falta de fuentes de empleo, en la comunidad que genera la migración de personas a la ciudad de Oaxaca y otras ciudades incluyendo a los EE.UU.
- Deficientes vías y medios de comunicación.

Hemos decidido igualmente trabajar en conjunto y de manera coordinada entre comuneros, dejando atrás los intereses personales que afectan nuestro desarrollo.

Es necesario mantener una estrecha coordinación con el gobierno estatal y federal, al igual que con organismos no gubernamentales e instituciones educativas, para que los programas y proyectos municipales sean concretados.

La estrategia a seguir

Para que este Plan se lleve a cabo, planteamos las siguientes estrategias:

- ◆ La utilización racional y sustentable de los recursos naturales con que contamos.
- ◆ La reforestación de aquellas áreas que se encuentran en mal estado.
- ◆ La construcción de infraestructura que nos permita evitar que se sigan erosionando nuestros suelos y obras para riego que nos apoye a alcanzar mejores rendimientos.
- ◆ Recibir la capacitación y contar con técnicas adecuadas para mejorar la producción.
- ◆ Promover programas de capacitación en las diferentes áreas de interés.
- ◆ El conservar, fortalecer y promover nuestra cultura.

Análisis de problemas por eje

Eje Ambiental

PROBLEMAS	CAUSA DE PROBLEMAS	LOS PROBLEMAS	EFFECTOS DE LOS PROBLEMAS	POSIBLES SOLUCIONES
CONTAMINACION Y QUEMA DE BASURA.	FALTA DE BASURERO. DESCONOCIMIENTO EN EL MANEJO ADECUADO DE LA BASURA.		ENFERMEDADES RESPIRATORIAS. CONTAMINACION DE AGUAS EN RIOS Y ARROYOS.	ACONDICIONAR UN BASURERO MUNICIPAL (RELLENO SANITARIO) PROGRAMA DE MANEJO DE LA BASURA. CAPACITACION EN EL MANEJO DE LA BASURA.
AREAS DEFORESTADAS.	CORTE DE ARBOLES PARA HACER CARBON. DESCONOCIMIENTO DEL MANEJO SUSTENTABLE DE LA FLORA. LAS ARRIERAS (PLAGA EN ARBOLES) PLAGA VEGETAL (PARASITA) ESCACES DE AGUA. PLAGAS EN LOS MAGUEYES.		FALTA DE LLUVIAS SUELOS EROSIONADOS Y POBRES.	REFORESTACION DE AREAS PÉRDIDAS. REGLAMENTACION PARA EL CUIDADO DE LAS PLANTACIONES. MUROS Y BORDOS DE RETENCION DE SUELOS. SIEMBRA DE PASTIZALES. CONSTRUCCION DE TERRAZAS. OLLAS DE AGUA DE CAPTACION.
LA CACERIA DEL VENADO	NO HAY REGLAMENTOS DE LA CAZA. DESCONOCIMIENTOS DE LOS CAZADORES SOBRE LA EXTINCION DEL VENADO.		NULA O POCAS ESPECIES EN EL TERRITORIO MUNICIPAL.	PROHIBICION DE LA CACERIA DEL VENADO. REGLAMENTAR LA CACERIA. PROGRAMA DE VIGILANCIA DE LA CAZA DEL VENADO.
LA ESCACES DE AGUA PARA USO DOMESTICO Y DE RIEGO.	FALTA DE LLUVIAS. NO SE HAN REALIZADO OBRAS DE RETENCION DE AGUA. FALTA DE VEGETACION.		POCA AGUA EN LOS MESES DE ENERO HASTA MAYO. EL AGUA NO ALCANZA PARA USO DE RIEGO. PROBLEMAS DE SALUD E HIGIENE.	PROGRAMA DE MANEJO Y CUIDADO DEL AGUA. REGLAMENTO PARA EL USO DEL AGUA. OLLAS DE AGUA DE CAPTACION. REFORESTACION DE AREAS PÉRDIDAS.

Eje Social

PROBLEMATICA	CAUSA DE LOS PROBLEMAS	EFFECTOS DE LOS PROBLEMAS	POSIBLES SOLUCIONES
SALUD: FALTA DE MEDICOS Y MEDICAMENTOS.	ASUENTISMO Y FALTA DE RESPONSABILIDAD DEL MEDICO.	LAS PERSONAS NO ASISTEN A LAS CONSULTAS. GASTOS INNECESARIOS POR EL TRASLADO A OTROS CENTROS U HOSPITALES DE SALUD.	GESTION PARA QUE EL MEDICO SEA DE PLANTA Y TITULADO. GESTION ANTE SALUBRIDAD PARA QUE SURTAN DE MEDICAMENTOS AL CENTRO DE SALUD.
FALTA DE ESPACIOS DE SALUD EN LA AGENCIA.	NO HAY RECURSOS PARA SU CONSTRUCCION.	GASTOS INNECESARIOS POR EL TRASLADO A OTROS CENTROS U HOSPITALES DE SALUD.	GESTIONAR RECURSOS HASTA LOGRAR SU CONSTRUCCION Y EAUIPAMIENTO.
EDUCACION: EXISTEN NIÑOS QUE NO RECIBEN EDUCACION.	FALTA DE PERSONAL DOCENTE EN PREESCOLAR	AULAS VACIAS SIN APROVECHAMIENTO. NIÑOS SIN EDUCACION INICIAL (PREESCOLAR).	GESTIONAR ANTE LAS INSTANCIAS PARA QUE UBIQUEN PERSONAL A LAS INSTITUCIONES DE LA CABECERA MUNICIPAL (PREESCOLAR, PRIMARIA Y TELESECUNDARIA).
FALTA EQUIPAMIENTO DE MUEBLES EN TELESEUNDARIAS.	FALTA DE RECURSOS PARA SU ADQUISICION.	LOS NIÑOS PUEDEN SUFRIR ACCIDENTES CON LOS EXISTENTES EN MAL ESTADO.	GESTIONAR ANTE EL IEEPO LA DOTACION DEL EQUIPO DE MUEBLES
TRES AULAS EN MAL ESTADO.	MATERIALES EN MAL ESTADO EN LOSAS.	NO SE PUEDEN UTILIZAR EN TEMPORADAS DE LLUVIAS POR LA FILTRACION DE AGUA. MATERIALES (PAPALERIA) QUE SE ECHAN A PERDER POR EL AGUA.	REHABILITACION DE AULAS EN PRIMARIA Y TELESECUNDARIA. CONSTRUCCION DE AULAS DE PREESCOLAR.

Eje Humano

PROBLEMATICA	CAUSAS DE LOS PROBLEMAS	EFECTOS DE LOS PROBLEMA	POSIBLES SOLUCIONES
<p>NO EXISTEN PROCESOS DE CAPACITACION HACIA LOS PRODUCTORES.</p> <p>NO EXISTEN PROCESOS DE CAPACITACION HACIA LAS MUJERES EN DIVERSOS TEMAS.</p> <p>EMIGRACION</p>	<p>DESCONOCIMIENTO DE TECNICAS APROPIADAS PARA PRODUCIR MEJOR DE ACUERDO A LOS PRODUCTOS QUE SIEMBRAN.</p> <p>DESCONOCIMIENTO DE LOS GANADEROS DEL MANEJO Y CUIDADO DEL GANADO.</p> <p>HAY DESCONOCIMIENTOS EN LEYES QUE PROTEGEN A LA MUJER, LOS NIÑOS Y ADOLESCENTES.</p>	<p>BAJA PRODUCCION Y CALIDAD DE LOS PRODUCTOS.</p> <p>SUELOS MAS POBRES DEBIDO AL USO DE FERTILIZANTES.</p> <p>PERDIDA DE GANADO BOVINO, CAPRINO, AVES.</p> <p>DESCONOCIMIENTO PARA LA APLICACIÓN DE MEDICAMENTOS VETERINARIOS.</p> <p>PERDIDA ECONOMICA.</p> <p>NUNCA SE HA GESTIONADO ESTA TIPO DE CAPACTACION.</p>	<p>PROGRAMA DE CAPACITACION INTEGRAL AGROPECUARIO.</p> <p>GESTIONAR EL APOYO DE UN TECNICO AGROPECUARIO PARA EL MUNICIPIO.</p> <p>GESTIONAR ANTES LAS INSTANCIAS QUE REALIZAN CAPACTACION PARA QUE LA BRINDEN A LA POBLACION MUNICIPAL.</p>

Eje Económico

PROBLEMATICA	CAUSAS DE LOS PROBLEMAS	EFECTOS DE LOS PROBLEMAS	POSIBLES SOLUCIONES
<p>FALTA DE FUENTES DE EMPLEO.</p> <p>BAJA PRODUCCION Y PRODUCTIVIDAD</p>	<p>FALTA DE RECURSOS Y MEDIOS PARA CREAR EMPLEOS E INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA.</p>	<p>EMIGRACION. NO HAY RECURSO ECONOMICOS CIRCULANTE. MALA ALIMENTACION Y DESNUTRICION.</p>	

Eje Institucional

PROBLEMATICA	CAUSAS DE LOS PROBLEMAS	EFECTOS DE LOS PROBLEMAS	POSIBLES SOLUCIONES
EXISTE DESCONOCIMIENTO Y FALTA DE CAPACITACION DE LAS AUTORIDADES MUNICIPALES.	FALTA DE PREPARACION ACADEMICA. LOS USOS Y COSTUMBRES.	MALA ADMINISTRACION MUNICIPAL. MAL CUMPLIMIENTO DE SUS DEBERES.	CAPACITARLOS EN LA ADMINISTRACION MUNICIPAL. PROGRAMA DE ALFABETIZACION A PERSONAS HASTA LOS 60 AÑOS.
CAMINOS EN MAL ESTADO.	FALTA DE MAQUINARIA PESADA Y EQUIPO. LLUVIAS Y DERRUMBES. ESCASOS RECURSOS ECONOMICOS.	NO HAY COMUNICACION TERRESTRE PARA LA ADQUISICION DE LOS PRODUCTOS BASICOS.	GESTION ANTE LAS DEPENDENCIAS ESTATALES PARA LA OBTENCION DE MAQUINARIA.

Objetivos estratégicos

Eje ambiental.

Conservar y explotar sustentablemente los recursos naturales dentro del territorio municipal; iniciar acciones de reforestación y actividades de conservación y mantenimiento de nuestros bosques y suelos para evitar al máximo la presencia de incendios forestales la contaminación ambiental y la pérdida de suelos

Eje social.

Garantizar la calidad de vida de los habitantes a través de una buena educación de calidad; el dotar del servicio de agua potable y drenaje a toda la población adecuadamente; apoyar con el servicio eléctrico a todas las viviendas; en salud realizar acciones para mejorar la prestación del servicio; conservar y mejorar las redes y medios de comunicación lo que nos permitirá estar mejor comunicados; y el promover, conservar y fomentar nuestros usos y costumbres con apego a la legalidad.

Eje humano.

Mediante la capacitación constante y mediante la implementación de mecanismos y programas que apoyen a la población para fomentar la capacidad humana; proporcionar la capacitación y asistencia técnica integral para lograr superar rezagos; propiciar el desarrollo pleno de la mujer en el espacio económico-social y político de nuestro municipio y rescatar, fomentar y preservar todas nuestras expresiones culturales.

Eje económico.

Estimular e impulsar las actividades económicas y productivas que mejoren las condiciones de vida de los productores; diversificar la producción con la introducción e innovación de paquetes tecnológicos y asistencia técnica integral que permita incrementar la producción; crear la infraestructura productiva y obras de riego; establecer proyectos productivos y todos aquellos que generen importantes fuentes de trabajo, evitando con ello que emigre la población.

Eje institucional

Fomentar la concurrencia de los ciudadanos del municipio en la toma de acuerdos; realizar acciones que nos permita contar con una mejor administración pública municipal; fomentar la participación ciudadana en programas de protección civil y de los derechos humanos para que se sumen al esfuerzo del ayuntamiento en tareas de bienestar social; y realizar la reglamentación necesaria para la vida municipal.

Líneas de acción.

Eje ambiental

- Empezar procesos de capacitación en reforestación, prevención y control de incendios forestales.
- Ampliar el sistema de drenaje y construir el sistema de tratamiento de aguas residuales que evite la contaminación del río.
- Implementar y empezar un programa para cuidar y dar buen uso del agua y obras de conservación de nuestros suelos.
- Realizar los reglamentos necesarios para la conservación de la fauna silvestre en riesgo de extinción (venado).

Eje social

- Proporcionar educación de calidad en todos los niveles educativos.
- Ofrecer el servicio médico oportuno y suficiente en cuanto a medicamentos y brindar los apoyos sociales con sentido humano.
- Lograr la participación organizada de la población en medidas de saneamiento ambiental.
- Ampliar y mejorar la infraestructura educativa del municipio en cuanto a espacios educativos y equipamiento se refiere.
- Aperturar, ampliar y pavimentar 26 kilómetros que comunican de la Agencia Yosocuno-al municipio con el entronque con la carretera Tamazulapam-Teotongo.
- Ampliar y conservar la infraestructura de caminos revestidos y de terracería del municipio hacia su agencia municipal Yosocuno.

- Ampliar, rehabilitar y mejorar la red de electrificación del municipio.
- Implantar y reglamentar una red de protección civil municipal.

Eje humano.

- Preservar y conservar los usos y costumbres caracterizados en toda la población.
- Rescatar, fomentar y aquellos aspectos tradicionales de la población.
- Fortalecer las manifestaciones culturales existentes en el municipio, a fin de que estas sean cada vez más valoradas.
- Rescatar, fomentar y desarrollar las artesanías de nuestras comunidades.
- Establecer programas de capacitación en aquellas áreas que coadyuven a la superación y desarrollo personal.
- Proporcionar la capacitación y la asistencia técnica a las personas del municipio en cada una de las actividades que desarrollan.

Eje económico

- Promover la introducción de infraestructura productiva y de riego para lograr la diversificación del campo y lograr una mayor productividad en los granos básicos.
- Fomentar y establecer huertos hortícolas y frutícolas para mejorar la calidad de la alimentación.
- Rescatar, preservar y fomentar las artesanías del municipio.
- Realizar la gestión de recursos para desarrollar la pequeña industria y generar fuentes de empleos (diversos talleres).

Eje institucional

- Estimular en los ciudadanos los conocimientos de sus derechos y obligaciones conforme a los usos y costumbres.
- Integrar y apoyar al Consejo Municipal de Desarrollo Rural Sustentable, para impulsar la participación ciudadana del municipio en la programación, ejecución y evaluación de las obras a realizarse.
- Vigilar el cumplimiento de los planes, programas y proyectos de trabajo de las áreas de la administración municipal.
- Promover una administración sana transparente e informativa en el manejo de los recursos municipales, estatales y federales.
- Atraer los programas y buscar los apoyos extraordinarios para la mezcla de recursos.
- Pavimentar las calles de la cabecera municipal y agencia.
- Integración del Consejo Municipal de Protección Civil.

Programas e ideas de proyectos

Con la mejor intención de alcanzar el municipio que nos hemos planteado que llegue a ser y por lo que hemos venido proponiendo, presentamos los programas municipales y propuestas de proyectos en cinco diferentes ejes de desarrollo como se detallan a continuación:

Tres programas municipales para el eje Ambiental con 8 propuestas de proyectos.

Cuatro programas municipales para el eje social 14 propuestas de proyectos.

Tres programas municipales para el eje humano con 7 propuestas de proyectos.

Tres programas municipales del eje económico con 6 propuestas de proyectos.

Un programas municipales del eje institucional con 1 propuesta de proyectos.

Es primordial aclarar que por decisión de la asamblea comunitaria, se acordó asignar los proyectos por localidad, ya que respetando nuestros usos y costumbres se priorizan y definen en sesión de Consejo Municipal de Desarrollo.

Eje ambiental

PROGRAMA	PROYECTO	BENEFICIARIOS	ACCIONES ADICIONALES A REALIZAR
Prevención	1. Estudio proyecto y construcción de la planta tratadora de aguas residuales.	Cabecera municipal.	1. Gestionar ante Ecología del Estado el apoyo en capacitación sobre uso y manejo de la basura y de localizar terrenos para establecer el relleno sanitario.
	2. Estudio y proyecto para la construcción de relleno sanitario.	Cabecera municipal.	
Reforestación	1. Reforestación.	Cabecera municipal y Agencia Yosocuno	1. Reglamentación municipal para el cuidado de las plantaciones.
Conservación	1. Capacitación en prevención y control de incendios.	Cabecera municipal y Agencia Yosocuno	
	1. Obras de conservación de suelos y aguas.	Cabecera municipal y Agencia Yosocuno.	1. Reglamentar la prohibición de la cacería del venado.
	2. Construcción de terrazas protectores de suelos.	Cabecera municipal y Agencia Yosocuno	2. Reglamentar la cacería de la fauna del municipio.
	3. Construcción de ollas de agua para su captación.	Cabecera municipal y Agencia Yosocuno.	
	4. Programa de vigilancia de la caza del venado.	Cabecera municipal y Agencia Yosocuno.	

Eje social

PROGRAMA	PROYECTO	BENEFICIARIOS	ACCIONES ADICIONALES A REALIZAR
Educativo	1. Reconstrucción de aulas de la escuela primaria.	Cabecera municipal.	1. Gestionar ante las instancias para que ubiquen personal a las instituciones de la cabecera municipal (preescolar, primaria y telesecundaria).
	2. Construcción de aulas en preescolar	Cabecera municipal. Agencia Yosocuno	2. Gestionar ante el IIEPO la dotación del equipo de muebles.
	3. Construcción de la telesecundaria de la agencia	Cabecera municipal	3. Realizar la gestión para continuar con el programa de alfabetización a personas hasta los 60 años.
	4. Construcción de sala y equipo de cómputo.	Cabecera municipal	1. Gestión para que el médico sea de planta y titulado.
	5. Enciclomedia para la escuela primaria Francisco Sarabia.	Cabecera municipal	2. Gestión ante salubridad para que surtan de medicamentos al centro de salud.
	6. Rehabilitación de aulas en primaria y telesecundaria.	Cabecera municipal	3. Gestionar recursos hasta lograr su construcción y equipamiento.
Salud	1. Construcción de centro de salud en la agencia.	Agencia Yosocuno	1. Gestionar ante Telmex la instalación de la antena repetidora de señal.
	2. Construcción y equipamiento de espacios del centro de salud.	Cabecera municipal.	2. Gestionar ante CFE el cambio de energía eléctrica.
Apoyos sociales	1. Antena repetidora de señal telcel.	Cabecera municipal y Agencia Yosocuno	
	2. Cambio de monofásica a trifásica la alimentación de energía eléctrica.		

Obra Social	1. Ampliación y pavimentación de carretera de Teotongo-Nopala y Yosocuno 26 km.	Cabecera municipal.	
	2. Pavimentación de calles en la cabecera y agencia.	Cabecera municipal y Agencia Yosocuno	
	3. Construcción de dos puentes vehicular en la agencia 15 mts.	Agencia Yosocuno	
	4. Construcción de 4 puentes vehiculares en cabecera municipal.	Cabecera municipal.	

Eje humano

PROGRAMA	PROYECTO	BENEFICIARIOS	ACCIONES ADICIONALES A REALIZAR
Capacitación	<ol style="list-style-type: none"> 1. Talleres de capacitación integral agropecuaria. 2. Talleres de capacitación hacia las mujeres en diversos temas. 3. Capacitación en diferentes oficios a las productoras. 4. Capacitación en el manejo de la basura. 	Cabecera municipal y Agencia Yosocuno Cabecera municipal y Agencia Yosocuno Cabecera municipal y Agencia Yosocuno. Cabecera municipal y Agencia Yosocuno.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Gestionar el apoyo de un técnico agropecuario para el municipio. 2. Gestionar ante las instancias que realizan capacitación para que la brinden a la población municipal
Patrimonio social	<ol style="list-style-type: none"> 1. Construcción de la barda del panteón municipal. 2. Construcción de parque municipal. 	Cabecera municipal. Cabecera municipal.	
Vivienda	1. Mejoramiento de viviendas (techumbre).	Cabecera municipal y Agencia Yosocuno.	1. Gestionar el programa piso firme.

Eje económico

PROGRAMA	PROYECTO	BENEFICIARIOS	ACCIONES ADICIONALES A REALIZAR
Infraestructura Productiva	<ol style="list-style-type: none"> 1. Construcción de obras de captación y almacenamiento de agua para riego. 2. Construcción de pozo noria. 3. Captación de agua por tubería (obra de retención). 	<p>Cabecera municipal y Agencia Yosocuno.</p> <p>Cabecera municipal.</p> <p>Cabecera municipal.</p>	
Desarrollo rural	<ol style="list-style-type: none"> 1. Adquisición y construcción de invernaderos. 2. Empleo temporal. 	<p>Cabecera municipal.</p> <p>Cabecera municipal y Agencia Yosocuno.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Gestionar ante dependencia federal el apoyo del programa de empleo temporal.
Impulso al desarrollo	<ol style="list-style-type: none"> 1. Adquisición de equipo de transporte comunitario en apoyo a la población. 	<p>Cabecera municipal y Agencia Yosocuno</p>	

Eje institucional

PROGRAMA	PROYECTO	BENEFICIARIOS	ACCIONES ADICIONALES A REALIZAR
Apoyo al servicio comunitario	1. Rehabilitación de las oficinas del palacio municipal.	Cabecera municipal.	<ol style="list-style-type: none">1. Gestionar la capacitación interna sobre la administración municipal.2. Gestión ante las dependencias estatales para la obtención de maquinaria pesada para apoyar los caminos en mal estado.

Matriz de responsabilidad.

Eje de desarrollo	Propuestas de proyectos	Responsable
Ambiental	<ol style="list-style-type: none"> 1. Estudio proyecto y construcción de la planta tratadora de aguas residuales. 2. Estudio y proyecto para la construcción de relleno sanitario. 3. Reforestación. 4. Capacitación en prevención y control de incendios. 5. Obras de conservación de suelos y aguas. 6. Construcción de terrazas protectores de suelos. 7. Construcción de ollas de agua para su captación. 8. Programa de vigilancia de la caza del venado. 	<p>Presidente municipal. Presidente municipal. Presidente municipal. Presidente municipal. Presidente municipal. Presidente municipal. Presidente municipal.</p>
Social	<ol style="list-style-type: none"> 9. Reconstrucción de aulas de la escuela primaria. 10. Construcción de aulas en preescolar 11. Construcción de la telesecundaria de la agencia 12. Construcción de sala y equipo de cómputo. 13. Enciclomedia para la escuela primaria Francisco Sarabia. 14. Rehabilitación de aulas en primaria y telesecundaria. 15. Construcción de centro de salud en la agencia. 16. Construcción y equipamiento de espacios del centro de salud. 17. Antena repetidora de señal telcel. 18. Cambio de monofásica a trifásica la alimentación de energía eléctrica. 19. Ampliación y pavimentación de carretera de Teotongo-Nopala y Yosocuno 26 km. 20. Pavimentación de calles en la cabecera y agencia. 21. Construcción de dos puentes vehicular en la agencia 15 mts. 22. Construcción de 4 puentes vehiculares en cabecera municipal. 	<p>Presidente municipal. Presidente municipal. Agente municipal Presidente municipal. Presidente municipal. Presidente municipal. Agente municipal. Presidente municipal. Presidente municipal. Agente municipal. Presidente municipal. Agente municipal. Presidente municipal. Presidente municipal. Presidente municipal. Presidente municipal.</p>

Humano	<p>23. Talleres de capacitación integral agropecuaria.</p> <p>24. Talleres de capacitación hacia las mujeres en diversos temas.</p> <p>25. Capacitación en diferentes oficios a los productores.</p> <p>26. Capacitación en el manejo de la basura.</p> <p>27. Construcción de la barda del panteón municipal.</p> <p>28. Construcción de parque municipal.</p> <p>29. Mejoramiento de viviendas (techumbre).</p>	<p>Presidente municipal.</p> <p>Presidente municipal.</p> <p>Presidente municipal.</p> <p>Presidente municipal.</p> <p>Presidente municipal.</p> <p>Presidente municipal.</p>
Económico	<p>30. Construcción de obras de captación y almacenamiento de agua para riego.</p> <p>31. Construcción de pozo noria.</p> <p>32. Captación de agua por tubería (obra de retención).</p> <p>33. Adquisición y construcción de invernaderos.</p> <p>34. Empleo temporal.</p> <p>35. Adquisición de equipo de transporte comunitario en apoyo a la población.</p>	<p>Presidente municipal.</p> <p>Presidente municipal.</p> <p>Presidente municipal.</p> <p>Presidente municipal.</p> <p>Presidente municipal.</p>
Institucional	<p>36. Rehabilitación de las oficinas del palacio municipal.</p>	<p>Presidente municipal.</p>

<p style="text-align: center;">Social</p>	<p>9. Reconstrucción de aulas de la escuela primaria. 10. Construcción de aulas en preescolar 11. Construcción de la telesecundaria de la agencia 12. Construcción de sala y equipo de cómputo. 13. Enciclopedia para la escuela primaria Francisco Sarabia. 14. Rehabilitación de aulas en primaria y telesecundaria. 15. Construcción de centro de salud en la agencia. 16. Construcción y equipamiento de espacios del centro de salud. 17. Antena repetidora de señal telcel. 18. Cambio de monofásica a trifásica la alimentación de energía eléctrica. 19. Ampliación y pavimentación de carretera de Teotongo-Nopala y Yosocuno 26 km. 20. Pavimentación de calles en la cabecera y agencia. 21. Construcción de dos puentes vehicular en la agencia 15 mts. 22. Construcción de 4 puentes vehiculares en cabecera municipal.</p>	
	<p>23. Talleres de capacitación integral agropecuaria. 24. Talleres de capacitación hacia las mujeres en diversos temas. 25. Capacitación en diferentes oficios a los productores. 26. Capacitación en el manejo de la basura. 27. Construcción de la barda del panteón municipal. 28. Construcción de parque municipal. 29. Mejoramiento de viviendas (techumbre).</p>	

Estrategia de gestión

Como estrategia de gestión estamos proponiendo la realización de un taller de capacitación en autogestión, en el cual participe el Consejo Municipal de Desarrollo Rural Sustentable, para que seamos capacitados en el manejo de un catalogo de gestión en el cual encontremos y manejemos la información necesaria para conocer toda la documentación soporte requerida y los tramites que se tienen que realizar ante las dependencias ejecutoras tanto federales como estatales.

La gestión municipal será decidida en reunión de Consejo Municipal de San Pedro Nopala y recaerá en la persona que indique según el proyecto o programa.

Compromisos de la Administración Pública

Es importante señalar que el Plan Municipal de Desarrollo de nuestro municipio debe de convertirse en el instrumento rector de todos nuestros procesos de desarrollo comunitario.

La coordinación entre las instancias municipales, estatales y federales jugará un papel de mucha importancia para que nuestros programas y proyectos sean realizados y no se queden plasmados en este documento.

Finalmente, hemos tomado el acuerdo de que el presente Plan Municipal será entregado a la autoridad municipal siguiente, para su debida ejecución, cumplimiento y actualización.

Anexos

Validación social.

OPINIONES

ASOCIACIÓN DE PADRES DE FAM. Jardín de Niños NOPALTITLAN "Clave: 20DJN0515 B San Pedro Nopala, Teposo., Oax.

SINDICATURA MUNICIPAL Mpio. San Pedro Nopala, Dto. Teposcolula, Oax.

PRESIDENCIA MUNICIPAL Mpio. San Pedro Nopala Dto. Teposcolula, Oax.

REGIDURIA DE HACIENDA MUNICIPAL Mpio. San Pedro Nopala, Dto. Teposcolula, Oax.

SECRETARIA MUNICIPAL San Pedro Nopala, Teposcolula, Oax.

REGIDURIA DE OBRAS Mpio. San Pedro Nopala Dto. Teposcolula, Oax.

ALBERGUE ESCOLAR "FRANCISCO HERNANDEZ" 20TAI0016T Mpio. San Pedro Nopala, Dto. Teposcolula, Oax.

I. E. E. P. O. Asociación de Padres de Familia ESC. PRIM. RUR. ESTATAL "FRANCISCO SARABIA" CLAVE: 20DPRO061 P Mpio. SAN PEDRO NOPALA, TEPOSC., OAXACA

TESORERIA MUNICIPAL Mpio. San Pedro Nopala, Dto. Teposcolula, Oax.

COMISARIADO DE BIENES COMUNALES SAN PEDRO NOPALA, TEPOSCOLULA, OAX.

ACTA DE VALIDACIÓN SOCIAL

En el municipio de San Pedro Nopala, Distrito de Teposcolula, Oaxaca, siendo las once horas del día diecinueve (19) de septiembre del año dos mil nueve, reunidos en las sala de cabildo de la presidencia municipal, los C. Salvador Santiago Santiago, Presidente Municipal Constitucional de San Pedro Nopala, Agente municipal de Yosocuno e integrantes del H. Ayuntamiento Municipal, los integrantes del Consejo Municipal de Desarrollo Rural Sustentable, así como también el C. Ing. Juan Javier Berrelleza Rojo representante de la Secretaria de Asuntos Indigenas del Gobierno del Estado de Oaxaca, con la finalidad de revisar, aprobar y validar el Plan Municipal de Desarrollo 2009-2010, dando inicio la reunión bajo el siguiente orden del día:

1. Registro de asistencia.
2. Palabras de bienvenida a cargo del C. Salvador Santiago Santiago, presidente Municipal Constitucional de San Pedro Nopala, Oaxaca.
3. Explicación de las diferentes etapas de la elaboración del Plan Municipal de Desarrollo y finalidad de la reunión.
4. Presentación del Plan Municipal de Desarrollo, revisión del diagnóstico, problemática, propuestas de proyectos y obras a corto mediano y largo plazo.
5. Aprobación y validación del Plan Municipal de Desarrollo.
6. Asuntos generales.

Una vez concluido el orden del día se llega a los siguientes:

----- ACUERDOS -----

Primero.- En el presente acto queda **aprobado, validado y legitimado** el Plan Municipal de Desarrollo por parte del cabildo municipal e integrantes del Consejo Municipal de Desarrollo Rural Sustentable de San Pedro Nopala, Teposcolula, Oaxaca.

Segundo.- La autoridad municipal se compromete a publicar el Plan Municipal de Desarrollo en el Periódico Oficial de Gobierno y en el Registro ante la dirección Municipal del C. INIABE, previsto en el artículo 10 del Reglamento del INIABE.

San Pedro Nopala, Teposcolula, Oax.

REGIDURIA DE SEGURIDAD MUNICIPAL Mpio. San Pedro Nopala, Dto. Teposcolula, Oax.

COMITÉ DIF MUNICIPAL SAN PEDRO NOPALA, DTO. TEPOSCOLULA, OAX.

SOCIEDAD DE PADRES DE FAMILIA ESCUELA TELESEMIARRIA SAN PEDRO NOPALA, TEPOSC., OAX.

COMISARIADO DE BIENES COMUNALES SAN PEDRO NOPALA, TEPOSCOLULA, OAX.

ASOCIACION DE PADRES DE FAMILIA
 ESCUELA TELESECUNDARIA
 CLAVE: 200TV0100R
 SAN PEDRO NOPALA, TEPOSC., OAX.

ASOCIACION DE PADRES DE FAMILIA
 ESCUELA TELESECUNDARIA
 CLAVE: 200IN0515 B
 San Pedro Nopala, Teposcolula, Oax.

LENGUJE ESCOLAR
 UAN HERNANDEZ
 CLAVE: 207AI0016T
 San Pedro Nopala, Teposcolula, Oax.



I. M. E. P. O.
 Academia de Padres de Familia
 ESC. PRIM. RUI. ESTIVAL
 "FRANCISCO SARABIA"
 CLAVE: 200R0961 P
 SAN PEDRO NOPALA, TEPOSC., OAXACA



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

ante el Congreso del Estado y sobre todo difundirlo ante toda la poblacion del municipio.

Tercero.- La autoridad municipal se compromete a trabajar conforme a los objetivos planteados en el Plan Municipal de Desarrollo, conjuntamente con el Consejo Municipal de Desarrollo.

Cuarto.- Los integrantes del H Ayuntamiento Municipal se comprometen a entregar el Plan Municipal de Desarrollo a la siguiente administración municipal para su debida ejecución, actualización y cumplimiento.

Quinto.- Por su parte el Ing. Juan Javier Berrelleza Rojo representante de la Secretaria de Asuntos Indigenas del Gobierno del Estado de Oaxaca, hace entrega oficial del Plan Municipal de Desarrollo con esta fecha, en forma impresa y en medio magnética, para que sea presentado ante COPLADE el día 25 de Septiembre del año en curso.

No habiendo otro asunto que tratar se cierra la presente siendo las dieciocho horas con treinta minutos del mismo día de inicio. Firmando al calce y al margen los que en ella intervinieron.

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

COMITE DIF MUNICIPAL
 SAN PEDRO NOPALA, OAX
 PERIODO: 2008 - 2011



20-321-2-00226
 CONSEJO DE VIGILANCIA
 SAN PEDRO NOPALA, TEPOSCOLULA, OAX.



20-321-2-00025
 COMISARIADO DE BIENES COMUNALES
 SAN PEDRO NOPALA, TEPOSCOLULA, OAX.

CONSEJO MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE

Por el H. Ayuntamiento
 Cabildo Municipal

REGIDURIA DE SEGURIDAD
 Mpio. San Pedro Nopala, Dto. Teposcolula, Oax.

REGIDURIA DE OBRAS
 Mpio. San Pedro Nopala, Dto. Teposcolula, Oax.

SECRETARIA MUNICIPAL
 San Pedro Nopala, Teposcolula, Oax.

PRESIDENCIA MUNICIPAL
 Mpio. San Pedro Nopala, Dto. Teposcolula, Oax.

REGIDURIA DE HACIENDA
 Mpio. San Pedro Nopala, Dto. Teposcolula, Oax.

REGIDURIA DE HACIENDA
 Mpio. San Pedro Nopala, Dto. Teposcolula, Oax.

Presidente Municipal

SINDICATURA MUNICIPAL
 Mpio. San Pedro Nopala, Dto. Teposcolula, Oax.

TESORERIA MUNICIPAL
 Mpio. San Pedro Nopala, Dto. Teposcolula, Oax.

AGENCIA MUNICIPAL YOSOCUNO
 Mpio. San Pedro Nopala, Teposcolula, Dto. Teposcolula, Oax.

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



ASOCIACION DE PADRES DE FAMILIA
ESCUELA TELESECUNDARIA
CLAVE: 2007V0100R
SAN PEDRO NOPALA
TEPOSC., OAX.



REGIDURIA DE OBRAS
Mpio. San Pedro Nopala,
Dtto. Teposcolula, Oax.



SINDICATURA MUNICIPAL
Mpio. San Pedro Nopala,
Dtto. Teposcolula, Oax.



REGIDURIA DE SEGURIDAD
Mpio. San Pedro Nopala,
Dtto. Teposcolula, Oax.

C. Nivarda García García
Regidor de Obras

C. Romualdo Santiago Santiago
Regidor de Seguridad



ASOC. DE PADRES DE FAM.
"Jardin de Niños
"NOPALTITLAN"
Clave: 200JN0515 B
San Pedro Nopala,
Teposo., Oax.



AGENCIA MUNICIPAL
YOSOCUNO
Mpio. San Pedro
Nopala,
Dtto. Teposcolula,



C. Félix Rivera García
Agente Municipal de Yosocuno



SECRETARIA MUNICIPAL
San Pedro
Nopala,
Teposcolula, Oax.



Portavoces representantes Agrarios de San Pedro Nopala.



COMISARIADO DE BIENES COMUNALES
SAN PEDRO NOPALA
TEPOSCOLULA, OAX.

20-321-2-0002B
COMISARIADO DE BIENES
COMUNALES
SAN PEDRO NOPALA
TEPOSCOLULA, OAX.

C. Florencio Santiago García
Presidente de Comisariado de Bienes
Comunales



PRESIDENCIA MUNICIPAL
Mpio. San Pedro Nopala,
Dtto. Teposcolula, Oax.

I. E. E. P. O.
Asociación de Padres de Familia
ESC. PRIM. RUR. ESTATAL
"FRANCISCO SARABIA"
CLAVE: 200PR0961 P
SAN PEDRO NOPALA, TEPOSCOLULA,
OAX.



C. Tomas Santiago López
Presidente del Consejo de Vigilancia del
Comisariado de Bienes Comunales



Aden R. V.



ALBERGUE ESCOLAR
"JUAN HERNANDEZ"
Clave: 20TA10016T
San Pedro Nopala,
Teposcolula, Oax.

COMITE DIF MUNICIPAL
DIF
SAN PEDRO NOPALA
DTTO. TEPOSCOLULA OAX
PERIODO: 2008 / 2010



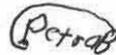
C. Felipe Rivera Velasco
Tesorero Municipal



TESORERIA MUNICIPAL
Mpio. San Pedro Nopala,
Dtto. Teposcolula, Oax.



REGIDURIA DE HACIENDA
Mpio. San Pedro Nopala,
Dtto. Teposcolula, Oax.





SINDICATURA MUNICIPAL
Mpio. San Pedro Nopala,
Dpto. Teposcolula, Oax.

Juan López Rivera
C. Juan López Rivera
El Secretario Municipal



SECRETARIA MUNICIPAL
San Pedro Nopala,
Teposcolula, Oax



REGIDURIA DE OBRAS
Mpio. San Pedro Nopala,
Dpto. Teposcolula, Oax.

Pablo Rivera Cruz
C. Pablo Rivera Cruz
Contralor Social de PROCAMPO



PRESIDENCIA MUNICIPAL
Mpio. San Pedro Nopala,
Dpto. Teposcolula, Oax



I. E. E. P. O.
Asociación de Padres de Familia
ESC. PRIM. RUR. ESTATAL
"FRANCISCO SARABIA"
CLAVE: 20DP0961 P
SAN PEDRO NOPALA, TEPOSC...
OAXACA

Alfonso Cruz García
C. Alfonso Cruz García
Presidente de la Asociación
de Padres de Familia de la
Escuela Primaria.



ASOCIACION DE PADRES DE FAMILIA ESCUELA TELESECUNDARIA
CLAVE: 20DTV0100R
SAN PEDRO NOPALA,
TEPOSC., OAX.

Trinidad Santiago Gómez
C. Trinidad Santiago Gómez
Presidente de la Asociación de
Padres de Familia de la
Escuela Telesecundaria.



ALBERGUE ESCOLAR "JUAN HERNANDEZ"
Clave: 20TA10016T
San Pedro Nopala
Teposcolula, Oax

Adán Rivera Velasco
C. Adán Rivera Velasco
Presidente del Albergue
Escolar.



ASOC. DE PADRES DE FAMILIA Jardín de Niños "NOPALTITLAN"
Clave: 20DJN0515 B
San Pedro Nopala,
Teposcolula, Oax.

Anicito García Bravo
C. Anicito García Bravo
Presidente de la Asociación de
Padres de Familia de la
Escuela del Jardín de Niños.

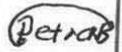


REGIDURIA F. HACIENDA
Mpio. San Pedro Nopala,
Dpto. Teposcolula, Oax.



REGIDURIA DE SEGURIDAD
Mpio. San Pedro Nopala,
Dpto. Teposcolula, Oax.

Procopio Santiago García
C. Procopio Santiago García
Presidente de Comité del
Centro de salud.



COMITE DIF MUNICIPAL
DIF
SAN PEDRO NOPALA
MPIO. TEPOSCOLULA OAX
PERIODO: 2008 - 2010

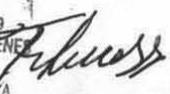
Petra Br...
C. Petra Br...
Presidenta del Comité del
municipal.



20-321-2-00028
CONSEJO DE VIGILANCIA
SAN PEDRO NOPALA,
TEPOSCOLULA, OAX.



20-321-2-00029
COMISARIADO DE BIENESTAR COMUNALES
SAN PEDRO NOPALA,
TEPOSCOLULA, OAX.



MUNICIPAL YOSOCUNO
Mpio. San Pedro Nopala,
Dpto. Teposcolula,
Oax.



TESORERIA MUNICIPAL
Mpio. San Pedro Nopala,
Dpto. Teposcolula, Oax



TESORERIA MUNICIPAL
Mpio. San Pedro Nopala,
Dpto. Teposcolula, Oax

POR LA SECRETARÍA DE ASUNTOS INDÍGENAS

[Signature]
Ing. Juan Javier Berrelleza Rojo.

[Signature]



TESORERIA MUNICIPAL
Mpio. San Pedro Nopala,
Dcto. Teposcolula, Oax.



SECRETARIA MUNICIPAL
San Pedro Nopala,
Teposcolula, Oax.



RESIDENCIA MUNICIPAL
Mpio. San Pedro Nopala,
Dcto. Teposcolula, Oax.



REGIDURIA DE HACIENDA
Mpio. San Pedro Nopala,
Dcto. Teposcolula, Oax.



SINDICATURA MUNICIPAL
Mpio. San Pedro Nopala,
Dcto. Teposcolula, Oax.



ALBERQUE ESCOLAR
JUAN HERNANDEZ
Clave: 20TA10016T
San Pedro Nopala,
Teposcolula, Oax.

[Signature]



ASOC. DE PADRES DE FAMILIA
Jardín de Niños
"NOPALTITLAN"
Clave: 20DJN0515B
San Pedro Nopala,
Teposcolula, Oax.



REGIDURIA DE SEGURIDAD
Mpio. San Pedro Nopala,
Dcto. Teposcolula, Oax.



REGIDURIA DE OBRAS
Mpio. San Pedro Nopala,
Dcto. Teposcolula, Oax.



E. E. P. O.
Asociación de Padres de Familia
ESC. PRIM. RUR. ESTATAL
"FRANCISCO SARABIA"
CLAVE: 20DPRO961 P
SAN PEDRO NOPALA, TEPOSCOLULA,
OAXACA



ASOCIACION DE PADRES DE FAMILIA
ESCUELA TELESEUNDARIA
CLAVE: 20DTV0160R
SAN PEDRO NOPALA,
TEPOSC., OAX.

COMITE DIF MUNICIPAL
DIF
SAN PEDRO NOPALA
DTTO. TEPOSCOLULA OAX
PERIODO: 2008 - 2010



20-321-2-06026
CONSEJO DE VIGILANCIA
SAN PEDRO NOPALA,
TEPOSCOLULA, OAX.



20-321-2-00029
COMISARIADO DE BIENES COMUNALES
SAN PEDRO NOPALA,
TEPOSCOLULA, OAX.



AGENCIA MUNICIPAL
MOSCUENO
Mpio. San Pedro Nopala,
Dcto. Teposcolula,
Oax.

[Signature]



REGISTRO DE ASISTENCIA

REUNION DE REVISION, APROBACION Y VALIDACION DEL PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO DEL MUNICIPIO SAN PEDRO NOPALA, TEPOSCOLULA, OAXACA

FECHA: 19 DE SEPTIEMBRE DE 2009.

NOMBRE	PROCEDENCIA	CARGO	FIRMA
Dionicio Cruz	San Pedro Nopala	Regidor de Hda.	
Salvador Santiago Stgo	San Pedro Nopala	Presidente C Mpal	
Jocinto Cruz	San Pedro Nopala	Sindico Municipal	
Romualdo Santiago Stgo	San Pedro Nopala	Regidor de Seguridad	
Nirardo García García	San Pedro Nopala	Regidor de obras	
Juan López Rivera	San Pedro Nopala	Secretario Municipal	



REGISTRO DE ASISTENCIA

REUNION DE REVISION, APROBACION Y VALIDACION DEL PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO DEL MUNICIPIO SAN PEDRO NOPALA, TEPOSCOLULA, OAXACA

FECHA: 19 DE SEPTIEMBRE DE 2009.

NOMBRE	PROCEDENCIA	CARGO	FIRMA
Pablo Rivero Cruz	Sanpedro Nopala	Secretario Segundo del Consejo de Vigilancia	
Teofila Santiago S.	Sanpedro Nopala	Tezoro del Comité de la Telesecundaria	
Irene Bravo Rivero	San Pedro Nopala	Secretaría de DIF	
Petra Bravo Carrasco	San Pedro Nopala	Presidenta - DIF	
Bernabe Rojas M.	San Pedro Nopala	Mayor de la Policía Municipal	
Felix Pivero Sorera	Xosocuno	Abogado	
Jose Alberto Lopez Soriano	Xosocuno	Auxiliar	
Juan Rivera Hernandez	Xosocuno	Secretario Municipal	



REGISTRO DE ASISTENCIA

REUNION DE REVISION, APROBACION Y VALIDACION DEL PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO DEL MUNICIPIO SAN PEDRO NOPALA, TEPOSCOLULA, OAXACA

FECHA: 19 DE SEPTIEMBRE DE 2009.

NOMBRE	PROCEDENCIA	CARGO	FIRMA
Josefina Cruz Morales	centro de salud SAN PEDRO NOPALA	Vose 2 de CS	
Francisco Santiago	centro de salud SAN PEDRO NOPALA	presidente	
Octavio Cruz Arroyo	Bienes comunales San-pedro Nopala	SECRETARIO	
Dilberto Rojas Rivera	Asistencia Bienes comunales San-pedro Nopala	Auxiliar	
Hipólito Garcia	San Pedro Nopala	1º Secretario del C. J. B. N. Nopala	
Tomás Santiago	de Bienes comunales san Pedro Nopala	Consejo de Vigilancia presidente del	
Florencio Santiago Garcia	Bienes comunales San Pedro Nopala	Comisariado presidente del	
Adan Rivera Velasco	comite de Albergue	comite Albergue	Adan R. V.

REGISTRO DE ASISTENCIA

REUNION DE REVISION, APROBACION Y VALIDACION DEL PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO DEL MUNICIPIO SAN PEDRO NOPALA, TEOSCOLULA, OAXACA

FECHA: 19 DE SEPTIEMBRE DE 2009.

NOMBRE	PROCEDENCIA	CARGO	FIRMA
Lucia Gómez López san Pedro Nopala	Jardín de niños	Jardín de niños	
Esperanza Santiago Gómez	San Pedro Nopala	primaria	
Cira Bravo García	San Pedro Nopala	Secretaría	
Hermily Santiago	San Pedro Nopala	Tesora del centro de salud	
Daniela Altamirano	San Pedro Nopala	Secretario	
Morces Gómez Cruz San Pedro Nopala	Jardín	Tesoro de Jardín	
Rebeca Santiago Elgo. San Pedro Nopala.	San Pedro Nopala.	Vocal Primera del Jardín de Niños.	
Margarita Rojas Gómez San Pedro Nopala.	San Pedro Nopala.	Vocal Primera del Albergue Escolar.	

REGISTRO DE ASISTENCIA

REUNION DE REVISION, APROBACION Y VALIDACION DEL PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO DEL MUNICIPIO SAN PEDRO NOPALA, TEPOSCOLULA, OAXACA

FECHA: 19 DE SEPTIEMBRE DE 2009.

NOMBRE	PROCEDENCIA	CARGO	FIRMA
Felipe Rivera Velasco	San Pedro Nopala	Tesorero Municipal	
Alejandro Garcia Santiago	San Pedro Nopala	Tesorero de Bienes Comunes	
Felice cruz Hernandez	San Pedro Nopala	Suplente 1º del alcalde	
Isabel Garcia	San Pedro Nopala	suplente 2º del alcalde	
Enrique Garcia Garcia	San Pedro Nopala	secretario Albergue	
Agustina Cruz Coarua	San Pedro Nopala	Tesorerera de primaria	
Margarita Garcia Velasco	San Pedro Nopala	Vocal 2º de alberse	
Alfonso Cruz Garcia	San Pedro Nopala	Presidente del escuela Comite de la Primaria	



REGISTRO DE ASISTENCIA

REUNION DE REVISION, APROBACION Y VALIDACION DEL PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO DEL MUNICIPIO SAN PEDRO NOPALA, TEPOSCOLULA, OAXACA

FECHA: 19 DE SEPTIEMBRE DE 2009.

NOMBRE	PROCEDENCIA	CARGO	FIRMA
Araciel Santiago Lopez	San Pedro Nopala	Presidente de Comite Telescondaria	[Firma]
Gigonio Garcia Lopez	San Pedro Nopala	Tesorero del albergue	[Firma]
Ancito Garcia Bravo	San Pedro Nopala	Presidente del Jardin de Niños	[Firma]
Esleta Garcia Bravo	San Pedro Nopala	Tesoreria DIF	[Firma]
Modesto Surtelaga	San Pedro Nopala	Presidencia de Policia de la	[Firma]
Eusto Cruz Garcia	San Pedro Nopala	Municipal Policia Municipal	[Firma]
Juan Santiago Garcia	San Pedro Nopala	Municipal Policia Municipal	[Firma]
Obed Santiago Bravo	San Pedro Nopala	Municipal Policia Municipal	[Firma]

Memoria fotográfica



Integrantes del cabildo, Consejo municipal y población en general del municipio de San Pedro Nopala



Talleres de planeación participativa y estratégica en el municipio de San Pedro Nopala
Participación del presidente municipal.



Talleres de planeación participativa y estratégica en el municipio de San Pedro Nopala



Reunión de validación del Plan Municipal de Desarrollo.



Participantes en la reunión de validación del plan municipal



Aprobación del Plan Municipal de Desarrollo



Aprobación y validación del Plan Municipal de Desarrollo



Firma del acta de aprobación y validación del Plan Municipal por las autoridades municipales.

Bibliografía

1. Población ocupada por región, distrito, municipio y sexo según ingreso por trabajo en salario mínimo, al 14 de febrero del 2004, Anuario Estadístico, Oaxaca Tomo II, Edición 2004, INEGI.
2. Información de Campo; Diagnóstico participativo con Consejo del San Pedro Nopala.
3. Índice De Marginación 2000, CONAPO; Sistema Nacional de Información Municipal Versión 6, Centro Nacional de Desarrollo Municipal, Secretaría de gobernación.
4. Índices Municipales de Desarrollo Humano. Instituto de la mujer Oaxaqueña. 2005
5. Anuario Estadístico Oaxaca. Tomo Edición 2004. INEGI
6. CDI.- Comisión Nacional para el Desarrollo de los Pueblos Indígenas, antes INI.
7. Adultos incorporados y alfabetizados y alfabetizadores en Educación para Adultos por Región, Distrito y Municipio 2005.
8. Cálculos de la CDI-Oaxaca con base en los Resultados del XII Censo General de Población y Vivienda (INEGI, 2001); Población de 5 años y más por Región, Distrito, Municipio y sexo según nivel de instrucción al 14 de febrero del 2000.
9. CONAPO. Base Oaxaca 2.xls. Carpeta de Localidades CEC 2005, Coordinación estatal de Micro regiones. SEDESOL, Delegación Estatal.
10. CONAPO. Base Oaxaca 2.xls. proyecciones municipales de población,
11. Sistema de consulta de la función Administrativa.
12. Sistema Nacional de Información Municipal versión 8. Centro Nacional de Desarrollo Municipal. Secretaría de Gobernación
13. Periódico oficial del Gobierno del Estado de Oaxaca, 30 de enero de 2004; 29 de enero del 2005 y 28 de enero del 2006.
14. Segundo Censo de población y vivienda 2005, INEGI: