

Plan del Municipio de San Pedro Jocotipac, Oaxaca para el Desarrollo con Identidad en el marco de la estrategia SIN HAMBRE Cruzada Nacional



Tabla de contenido

1. Presentación.....	2
a. El Municipio de San Pedro Jocotipac.....	2
2. Agradecimientos.....	3
3. Visión de Futuro.	4
4. Matriz de resultados del diagnóstico municipal en San Pedro Jocotipac	5
a. Eje físico ambiental:	5
b. Eje socio demográfico:	9
c. Eje económico:	17
e. Eje cultural:.....	22
5. Matriz de financiamiento:	24
6. Estrategias de desarrollo y proyectos	27
7. Relatoría de talleres y participantes en el proceso.....	73
8. Anexo 1. Cartografía.....	75
9. Anexo 2. Estadísticas y otros indicadores.	82
10. Listas de participantes	88

1. Presentación.

a. El Municipio de San Pedro Jocotipac.

El Municipio de San Pedro Jocotipac es un pueblo de origen mixteco que se localiza al noroeste del estado de Oaxaca, en la región de la Cañada; pertenece al distrito de San Juan Bautista Cuicatlán; se encuentra entre los paralelos 17°41' y 17°49' de latitud norte; los meridianos 97°00' y 97°07' de longitud oeste; altitud entre 700 y 2 600 m., colinda al norte con el municipio San Juan Bautista Cuicatlán; al este con los municipios de Valerio Trujano y Santa María Texcatitlán; al sur con los municipios de Santa María Texcatitlán y Santiago Apoala; al oeste con los municipios de Santiago Apoala, San Miguel Huautla y San Juan Bautista Cuicatlán.; Ocupa el 0.07% de la superficie del estado. Cabe destacar que el territorio de San Pedro Jocotipac se encuentra dentro del polígono de la Reserva de la Biosfera Tehuacán-Cuicatlán al contar una biodiversidad y características geográficas relevantes de áreas naturales protegidas en donde sobresale la alta concentración de especies endémicas de flora. Predomina la vegetación de selva baja caducifolia en el valle y bosque de encino en las partes altas. Tiene un índice de marginación de 1.10, y un grado de marginación Muy Alto. Fuente: CONAPO 2010.

De acuerdo al Censo General de Población y Vivienda 2010 del Instituto Nacional de Estadística y Geografía en Informática (INEGI) cuenta con una población total de 834 habitantes, de los cuales 457 son mujeres y 377 son hombres.

El Municipio de San Pedro Jocotipac está catalogado por la Comisión Nacional de para el Desarrollo de los Pueblos Indígenas (CDI) como indígena, pertenecen a la cultura mixteca y el 65% del total de los pobladores son hablantes del idioma mixteco.

La población económicamente activa del municipio, se compone de 250 habitantes, de los cuales 89 son hombres y 161 son mujeres, sin embargo, el 80% de la población tiene grandes habilidades artesanales y se dedican a tejer la palma, elaborando diversas artesanías (INEGI 2010, taller de diagnóstico comunitario 2013).

Es un Municipio es regido por el sistema de Usos y Costumbres en donde la máxima autoridad es la Asamblea Comunitaria, en ella se eligen a las Autoridades Municipales y Agrarias. La estructura de su gobierno se integra por un Ayuntamiento formado por un Presidente, Síndico, Alcalde, además de cinco regidurías con representatividad: Hacienda, Educación, Salud, Obras y Ecología. Respecto a la tenencia de la tierra, su régimen es comunal y para este fin, la asamblea de comuneros elige a los representantes de Comisariado de Bienes Comunales. San Pedro considera cuatro barrios: El centro de San Pedro Jocotipac, Cerro de la Cruz, Loma del Calvario y Rancho Buena Vista.

El presente Plan Municipal se enmarca en la Estrategia de Planeación y Gestión Territorial para el Desarrollo con Identidad y consiste en un trabajo realizado con una metodología participativa que permitió detonar un proceso de reflexión entre actores comunitarios para la definición de sus proyectos estratégicos en cada uno de los ejes de desarrollo: Físico Ambiental, Sociodemográfico, Institucional y de derechos, Económico y Cultural a fin de solucionar los factores restrictivos que se presentan en el municipio y que son un obstáculo para su desarrollo. En este sentido, el proceso de construcción del Plan Municipal para el Desarrollo con Identidad se realizó en el periodo del 01 de septiembre de 2013 al 06 de febrero de 2014 y resultó de dos fases, la primera correspondió a la elaboración del diagnóstico Municipal y la segunda se refiere propiamente a la planeación Municipal.

En un primer momento se realizó un pre diagnóstico del Municipio y el 22 de septiembre de 2013 se efectuó el taller de sensibilización en la explanada del Palacio Municipal, en dicho taller se presentó la Estrategia de Planeación y Gestión para el Desarrollo del Territorio con Identidad, además de que se programó la realización de los talleres de diagnóstico comunitario en el Municipio; el primero se desarrolló el día 29 de septiembre en donde se revisó y analizó de manera participativa la problemática actual del municipio; el segundo taller comunitario se llevó a cabo el 15 de octubre de 2013 para la priorización de los problemas y potencialidades de la comunidad identificados anteriormente, en donde también se eligieron los representantes de cada uno de los ejes de desarrollo. Posteriormente y para concluir el proceso de diagnóstico, el día 19 de noviembre se realizó el taller municipal con los representantes de cada eje de desarrollo del Municipio para priorizar los problemas y potencialidades del territorio ya detectados, y para proponer soluciones que en un momento dado, resolverán esos problemas aprovechando el potencial existente mediante una estrategia de intervención con ideas de proyectos e indicadores para evaluar los impactos esperados. Después de esta fase y con la información recabada, se elaboraron fichas de proyectos de los cinco ejes de desarrollo para llevar a cabo el taller: "Definición de Proyectos Estratégicos", mismo que se realizó el día 06 de febrero de 2014, en el que se definieron y priorizaron los proyectos estratégicos de los cinco ejes de desarrollo, integrando la matriz de financiamiento; posteriormente se trabajó en un escenario deseado para elaborar y validar la visión de futuro del Municipio. Finalmente el día 6 de marzo se llevó a cabo la presentación y validación del presente Plan Municipal para el Desarrollo con Identidad.

2. Agradecimientos.

Quienes participamos en la realización del Diagnóstico y construcción del Plan Municipal de Desarrollo de nuestra comunidad, agradecemos a los integrantes del H. Ayuntamiento por su apoyo, interés, determinación y colaboración en la realización de cada uno de los talleres hasta el final del proceso; agradecemos también a la Comisión Nacional para el Desarrollo de los Pueblos Indígenas (CDI) y personal del

Centro Coordinador de Desarrollo Indígena (CCDI) Cuicatlán, así como al Instituto Nacional para el Desarrollo de Capacidades del Sector Rural (INCA Rural) por hacernos partícipes en la construcción de un plan de desarrollo del territorio en donde vivimos, con una intervención enriquecida y equitativa, que hoy refleja nuestra problemática, nuestro sentir y los deseos de desarrollo y superación para nosotros mismos y para las generaciones futuras. Nuestro agradecimiento también a todas aquéllas personas que intervinieron y colaboraron indirectamente durante estos meses en la elaboración de nuestro Plan de Desarrollo.

3. Visión de Futuro.

En el futuro queremos ser un Municipio organizado, desarrollando capacidades y revalorando nuestra cultura a través del manejo sustentable de cada uno de nuestros recursos para tener bienestar social y económico, contando con un gobierno eficiente que contribuya al desarrollo integral de nuestro territorio.

4. Matriz de resultados del diagnóstico municipal en San Pedro Jocotipac

a. Eje físico ambiental:

ESTRATEGIA	PROYECTOS	PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	INDICADOR
CULTURA AMBIENTAL PARA UN BOSQUE SALUDABLE Y SUSTENTABLE.	Creación de estatutos comunales.	En el Municipio de San Pedro Jocotipac existe sobreexplotación de los recursos naturales por la falta de conciencia de la mayoría de los habitantes; ya que por un lado, existe una explotación irracional de árboles de encino que se utiliza para leña, y por otro lado, el saqueo y la tala de árboles de encino para el mismo fin por parte de vecinos de los Municipios de Santa María Texcatitlan, San Antonio Nduayaco y San Miguel Huautla desde hace unos 20 años aproximadamente y que han ocasionado la pérdida de unas 400 has de bosque de encino y han afectado ya los nacimientos de agua y manantiales que abastecen a la comunidad, además de la desaparición de animales silvestres como el venado, tejón, gato montés, coyote y liebres que predominan en el bosque de encino de nuestro territorio. Así mismo, el pastoreo de ganado vacuno y caprino en el territorio ha ocasionado la pérdida de algunas especies de plantas como son los helechos y algunas especies de	<p>Nombre del indicador: Porcentaje de comuneros participantes en la construcción del estatuto comunal.</p> <p>Fórmula. Número de participantes comuneros en la construcción del Estatuto Comunal /Número de comuneros totales*100</p> <p>LB 2013: 0/360*100=0%</p> <p>Fuente: Talleres comunitarios 2013, Comisariado de Bienes Comunales.</p>
	Cursos de manejo sustentable de los recursos naturales.		<p>Nombre del indicador: Porcentaje de participantes mayores de 18 años y más de edad en los cursos.</p> <p>Fórmula. Número de participantes mayores de 18 años y más de edad en los cursos/Número de población total de entre 18 años y más en el Municipio*100</p> <p>LB 2013:0/600*100= 0 %</p>

CULTURA AMBIENTAL PARA UN BOSQUE SALUDABLE Y SUSTENTABLE.	Reforestación de 400 has con alteración.	hongos.	Fuente: Talleres comunitarios 2013, Inegi 2010. Nombre del indicador: Porcentaje de hectáreas de bosque de encino reforestadas por año. Fórmula. Número de hectáreas de bosque de encino reforestadas por año/Número de hectáreas totales de bosque de encino*100 LB 2013: 0/2250*100=0%
	Capacitación para técnicos comunitarios.		Fuente: Comisariado Comunal 2013 Nombre del indicador: Porcentaje de técnicos comunitarios capacitados. Fórmula. Número de técnicos comunitarios capacitados/Número de total de técnicos comunitarios en el Municipio*100 LB 2013: 0/79*100= 0%
	Plan de manejo para el aprovechamiento de la palma	La disminución de la producción natural (silvestre) de los palmares debido a las plagas en la planta y a la falta de conciencia de la personas que queman los manchones de palma en el interior de sus parcelas de cultivo desde hace aproximadamente hace unos 20 años. Lo anterior está afectando a 500 artesanos y aproximadamente 5 has de	Fuente: Comisariado Comunal 2013. Nombre del indicador: Porcentaje de hectáreas de palma reforestadas por año. Fórmula. Número de hectáreas de palma reforestadas por año/Número de hectáreas totales destinadas al aprovechamiento de la palma*100

CULTURA AMBIENTAL PARA UN BOSQUE SALUDABLE Y SUSTENTABLE.		<p>área de palma silvestre, ya que dicha planta representa la materia prima para la elaboración de artesanías en el territorio.</p>	<p>LB 2013: $0/2529*100=0\%$</p> <p>Fuente: Talleres comunitarios 2013, Comisariado Comunal 2013</p>
	Talleres de educación ambiental.	<p>La escases de agua cada vez es mayor debido a pérdida de 400 hectáreas de bosque de encino (superficie total: 2250 has.), además de la práctica de quema y roza de los terrenos agrícolas por parte de los productores de maíz, frijol y trigo ya que éstos siembran muy cerca de los manantiales desde hace aproximadamente 20 años, afectando directamente a una población de 834 habitantes para su consumo y a 300 productores en una superficie de 600 has para cultivos de maíz, frijol y trigo por falta de riego ya que dichos terrenos agrícolas son de temporal. Por otro lado, la contaminación ambiental por el desecho de todo tipo de basura (desechos orgánicos, pet, pañales desechables, pilas etc.) que se genera en cada uno de los hogares del Municipio es quemada y/ o desechada en la orilla de la carretera por la falta de un lugar apropiado (con contenedores) para el tratamiento de los desechos y por el desconocimiento y/o la falta de conciencia para separarla; lo que se ha ido agravando cada vez más desde hace unos 15 años, contaminando el medio ambiente en general y afectando</p>	<p>Nombre del indicador: Porcentaje de participantes de 15 años y más en los talleres.</p> <p>Fórmula: Número de participantes de 15 años y más en los talleres/Número total de población de 15 años y más*100</p> <p>LB 2013: $0/650*100= 0\%$</p> <p>Fuente: Comisariado Comunal 2013, INEGI 2010.</p>
	Separación y clasificación de desechos sólidos.		<p>Nombre del indicador: Porcentaje de hogares que aplican el manejo de residuos sólidos.</p> <p>Fórmula. Número de hogares que aplican el manejo de residuos sólidos/Número de total de hogares que tiran o queman su basura a cielo abierto*100</p> <p>LB 2013: $0/284*100= 0\%$</p> <p>Fuente: Comisariado Comunal 2013.</p>
			<p>Nombre del indicador: Porcentaje de metros cúbicos de basura clasificada.</p>

CULTURA AMBIENTAL PARA UN BOSQUE SALUDABLE Y SUSTENTABLE.		a 834 habitantes de la comunidad.	<p>Fórmula. No de metros cúbicos de basura clasificada /No de metros cúbicos totales de basura generada *100</p> <p>LB 2013: 0/250*100= 0%</p> <p>Fuente: IPN 2013, Talleres comunitarios2013.</p>
	Desarrollo de un proyecto eco turístico.	El Comisariado de Bienes Comunales de San Pedro Jocotipac pretende aprovechar el potencial del territorio que se encuentra dentro de la Reserva de la Biosfera de Tehuacan-Cuicatlan (RBTC) y en donde ha sido reconocida su riqueza vegetal y animal como la Guacamaya Verde, que es una especie protegida, por lo que para promover las especies de flora y fauna del Municipio y en especial el santuario de la Guacamaya verde, se pretende desarrollar un proyecto eco turístico, que generaría empleos e ingresos para los habitantes de San Pedro Jocotipac.	<p>Nombre del indicador: Porcentaje de empleos generados con la implementación del proyecto de ecoturismo.</p> <p>Formula. Número de empleos generados con la implementación del proyecto de ecoturismo / Número de empleos programados con el proyecto de ecoturismo *100</p> <p>LB 2013: 0/0*100=0%</p> <p>Fuente: Comisariado Comunal 2013, Talleres comunitarios 2013</p>
	Estudio de factibilidad para un drenaje de aguas pluviales.	En el Municipio existe escasas de agua, sin embargo, los participantes comentaron que durante los meses de junio, julio y agosto caen fuertes lluvias en el territorio, por lo que se pretenden disminuir la escasas de agua en el resto del año, construyendo un drenaje de aguas pluviales y una represa para almacenar agua de lluvia con un sistema de riego para alimentar a las parcelas agrícolas de la parte sur del Municipio.	<p>Nombre del indicador: Porcentaje de la superficie agrícola de la parte sur del Municipio alimentada con agua pluvial.</p> <p>Fórmula. Número de hectáreas agrícolas de la parte sur del Municipio alimentada con agua pluvial /Número de hectáreas totales de uso agrícola*100</p> <p>LB 2013: 0/80*100= 0%</p> <p>Fuente: Talleres comunitarios.</p>

b. Eje socio demográfico:

ESTRATEGIA	PROYECTOS	PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	INDICADOR
<p>MEJORANDO NUESTRAS CONDICIONES DE VIDA.</p>	<p>Abasto de medicinas y equipo médico en la UMR.</p>	<p>El servicio de salud que ofrece la Unidad Médica Rural del IMSS en San Pedro Jocotipac es deficiente debido a que, no hay suficientes medicamentos (en general) para las personas cuando acuden a consulta, esta situación afecta a un 70% de la población que acuden a solicitar el servicio médico y en su economía ya que por dicha insuficiencia se ven obligados a adquirir los medicamentos prescritos hasta Cuicatlan, generando gastos en transporte y el alto costo de la medicina, ya que aunque buscan medicamentos genéricos, difícilmente los encuentran. Lo anterior sucede desde hace unos 20 años y aunque el comité de salud informa a las autoridades, el problema no se resuelve y en cambio ha ido creciendo.</p>	<p>Nombre del indicador: Porcentaje de pacientes atendidos satisfactoriamente.</p> <p>Fórmula. Número de pacientes atendidos satisfactoriamente/Número total de pacientes que asisten a la clínica.</p> <p>LB 2013: $250/834*100= 30\%$</p> <p><small>Fuente: Talleres Comunitarios 2013, INEGI 2010.</small></p>
	<p>Farmacia comunitaria con medicamentos genéricos</p>		<p>Nombre del indicador: Porcentaje de pacientes con recetas surtidas.</p> <p>Formula: Número de pacientes con recetas surtidas/Número total de pacientes que requieren surtir sus recetas.</p> <p>LB 2013: $0/834*100= 0\%$</p> <p><small>Fuente:Talleres Comunitarios 2013, INEGI 2010.</small></p>

MEJORANDO NUESTRAS CONDICIONES DE VIDA.	Talleres de capacitación para la preparación y elaboración de alimentos saludables con ingredientes locales.	Los participantes a los talleres de diagnóstico manifestaron que existe insuficiencia en el consumo de alimentos como carne, leche, huevo, así como de frutas y verduras, ya que básicamente la dieta alimenticia de los hogares se basa en el consumo de tortillas de maíz, en algunos casos de trigo, frijol, chile, café, pan y pastas; en cambio se está incrementando el consumo de alimentos chatarra como refrescos, sopas instantáneas y frituras, entre otros. Actualmente un 65% de los niños en edad escolar y un 35% de la población adulta consumen en alguna de sus presentaciones estos productos por lo menos 4 veces a la semana, lo cual está impactado negativamente en la salud de los niños y mujeres embarazadas principalmente con algún tipo de desnutrición.	<p>Nombre del indicador: Porcentaje de amas de casa participantes en los talleres.</p> <p>Formula: Número de amas de casa participantes en los talleres/Número total de amas de casa en el Municipio*100</p> <p>LB 2013: 0/284*100= 0%</p> <p><small>Fuente: Talleres Comunitarios 2013, INEGI 2010.</small></p>
	Reglamentación en las cooperativas de las escuelas para la venta de alimentos nutritivos.		<p>Nombre del indicador: Porcentaje de cooperativas con alimentos nutritivos.</p> <p>Fórmula. Número de cooperativas con alimentos nutritivos/Número total de cooperativas escolares en el Municipio*100</p> <p>LB 2013: 0/10*100=0%</p> <p><small>Fuente: Talleres Comunitarios 2013.</small></p>
	Empleo en las obras municipales y proyectos de empleo temporal.	La escases de empleos dentro de la comunidad ha provocado que los jefes de familia y jóvenes emigren a otros lugares (Tehuacán, Cd de México, Estados Unidos) en busca de oportunidades de trabajo para mantener a sus familias provocando desintegración familiar en el caso de los jefes de familia y en el caso de los	<p>Nombre del indicador: Porcentaje de población masculina de 18 años y más, empleada en las obras municipales al año.</p> <p>Fórmula. Número de población masculina de 18 años y más, empleada en las obras municipales al año/Número</p>

MEJORANDO NUESTRAS CONDICIONES DE VIDA.		jóvenes, el abandono de sus estudios desde hace varias generaciones, representando un 40% de la población que sale de la comunidad, algunos por temporadas de meses y otros se van por años ya que la principal actividad económica es elaboración de artesanías de palma y actualmente no es rentable y por otro lado el salario/jornal por día es de 60 pesos.	total de población masculina de 18 años y más en el Municipio*100 LB 2013: 0/263*100= 0% Fuente: Inegi 2010, CDI Talleres Comunitarios 2013.
	Capacitación sobre equidad y género para mujeres y hombres de la comunidad.	Las mujeres sufren agresión verbal y/o física por parte de sus esposos debido a la falta de comprensión y el machismo desde hace varias generaciones ya que ellas vieron también este tipo de maltrato hacia sus mamás al grado de estar familiarizadas con esa situación, lo cual afecta a toda la familia y principalmente a los hijos a quienes se les deja un mal ejemplo. Aproximadamente de cada 10 mujeres, 4 son agredidas o padecen este tipo de violencia por parte de sus esposos. Aunado a lo anterior, manifiestan que en el Municipio no cuentan espacios de entretenimiento, ya que actualmente solo se cuenta con una cancha de basquetbol, la cual no es suficiente para otras actividades de esparcimiento y distracción para la convivencia familiar.	Nombre del indicador: Porcentaje de población de 18 años y más participando en la capacitación. Formula: Número de población de 18 años y más participando en la capacitación /Número de población total de 18 años y más en el Municipio*100 LB 2013: 0/600*100= 0% Fuente: Talleres Comunitarios 2013, INEGI 2010.
	Construcción de un espacio deportivo y recreativo.		Nombre del indicador: Porcentaje de habitantes que acuden a la unidad deportiva. Fórmula. Número de habitantes mayores de 5 años que acuden a la unidad deportiva /Número de habitantes mayores a 5 años en el Municipio*100

MEJORANDO NUESTRAS CONDICIONES DE VIDA.			LB 2013: $0/792*100= 0\%$ Fuente: Inegi 2010, CDI, Talleres Comunitarios 2013.
	Rehabilitación de las escuelas.	Las 5 escuelas de San Pedro Jocotipac se encuentran en malas condiciones, ya que tanto techos, paredes y baños se encuentran muy deteriorados, lo cual pone en riesgo la salud de los estudiantes a contraer enfermedades respiratorias sobre todo en época de lluvias ya que sufren las inclemencias del tiempo al encharcarse las aulas debido a las goteras de los techos y grietas de las paredes.	Nombre del indicador: Porcentaje de escuelas rehabilitadas. Fórmula. No. de escuelas rehabilitadas/Número total de escuelas en el Municipio *100 LB 2013: $0/5*100=0\%$ Fuente: Talleres Comunitarios 2013, INEGI 2010.
	Albergue comunitario	Los participantes a los talleres comentan que San Pedro Jocotipac se encuentra en una zona de derrumbes y deslaves y no cuenta con ningún espacio en dónde albergar a las personas en algún caso de emergencia, por lo que consideran importante que se construya un espacio para garantizar la seguridad de la población.	Nombre del indicador: Porcentaje de personas alojadas en el albergue al año. Fórmula. Personas alojadas en el albergue al año /Número total de población en el Municipio*100 LB 2013: $0834*100=0\%$ Fuente: Talleres Comunitarios 2013, INEGI 2010.
	Ampliación y mejora del servicio de energía eléctrica	En el Municipio de San Pedro Jocotipac, el servicio de energía eléctrica es muy deficiente debido a que no hay suficientes transformadores para la cantidad de viviendas que este servicio atiende y esto ocasiona que la capacidad del voltaje disminuya. Lo anterior afecta al 70% de las familias	Nombre del indicador: Porcentaje de viviendas con energía eléctrica. Fórmula. Número de viviendas con energía eléctrica /Número total de viviendas en el Municipio*100

MEJORANDO NUESTRAS CONDICIONES DE VIDA.		que si cuentan con el servicio de energía eléctrica de la comunidad ya que todas dependen en algún momento del servicio y en ocasiones sus aparatos domésticos y/o de trabajo no funcionan o se llegan a quemar debido al poco voltaje de la luz que actualmente hay, por lo que se requiere que una mejora en el servicio y ampliación en donde se carece del mismo. Por otra parte, en el Municipio aún existen 12 familias sin acceso al servicio de Luz eléctrica, 6 viviendas en el barrio del centro de San Pedro Jocotipac, 1 en el barrio Cerro de la Cruz y 5 en el Rancho Buenavista.	<p>LB 2013: $271/284*100= 95\%$</p> <p>Fuente: Inegi 2010, CDI, Talleres Comunitarios 2013.</p> <p>Nombre del indicador: Porcentaje de viviendas energía eléctrica trifásica.</p> <p>Fórmula. Número de viviendas energía eléctrica trifásica./Número total de viviendas en el Municipio*100</p> <p>LB 2013: $0/284*100= 0\%$</p> <p>Fuente: Inegi 2010, CDI, Talleres Comunitarios 2013.</p>
	Instalación de Paneles solares		<p>Nombre del indicador: Porcentaje de viviendas con energía solar.</p> <p>Fórmula. Número de viviendas con energía solar/Número total de familias en el Municipio*100</p> <p>LB 2013: $0/284*100= 0\%$</p> <p>Fuente: Inegi 2010, CDI, Talleres Comunitarios 2013.</p>
	Empedrado de calles, guarniciones y banquetas.	Los caminos y vías de acceso que comunican el centro de la población son de terracería y en temporadas de lluvia sufren daños fuertes que impiden el tránsito vehicular y el abasto de productos de primera necesidad, por lo anterior es necesario el empedrado de	<p>Nombre del indicador. Porcentaje de kilómetros de calles empedradas.</p> <p>Fórmula. Número de kilómetros de calles empedradas/Número total de</p>

MEJORANDO NUESTRAS CONDICIONES DE VIDA.		calles y banquetas.	kilómetros en la zona urbana de la comunidad*100 LB 2013: 0/5*100=0% <small>Fuente: Talleres comunitarios 2013</small>
	Repetidora para señal de teléfono.	En la comunidad de San Pedro Jocotipac existen 284 familias, de las cuales solo 14 cuentan con servicio telefónico y dos de estos teléfonos dan servicio público pero es muy costoso para el resto de la población que tiene necesidad para comunicarse por alguna urgencia o para resolver alguna situación que se le presenta.	Nombre del indicador: Porcentaje de familias con servicio de teléfono. Fórmula. Número de familias con servicio de teléfono/Número total de familias en el Municipio*100 LB 2013: 14/284*100=5% <small>Fuente: Talleres comunitarios 2013, INEGI 2010.</small>
	Construcción de vivienda digna.	Desde hace varios años, en la comunidad de San Pedro Jocotipac existen alrededor de 50 familias que no cuentan con vivienda propia debido a que no cuentan con recursos suficientes para tener un hogar propio y aproximadamente 100 casas habitación están en malas condiciones, ya que tanto techos como paredes se encuentran muy deteriorados, poniendo en riesgo la seguridad de los habitantes ya que sobre todo en época de lluvias sufren las inclemencias del tiempo al encharcarse las casas debido a las goteras de los techos y grietas de las paredes. También comentaron que la mayoría de estas casas solo cuentan	Porcentaje de viviendas construidas y mejoradas en la comunidad. Fórmula. Número de viviendas construidas y/o mejoradas /Número total de familias en el Municipio*100 LB 2013: 0/284*100= 0% <small>Fuente: Inegi 2010, CDI,Talleres Comunitarios 2013.</small>

MEJORANDO NUESTRAS CONDICIONES DE VIDA.		con un dormitorio y el promedio de integrantes de las familias es de 5 personas, lo que limita la privacidad entre los habitantes.	
	Rehabilitación del agua potable.	El servicio de agua potable que existe en San Pedro Jocotipac es insuficiente ya que la capacidad del depósito de almacenamiento para el agua que suministra a la población solo atiende un 60% de la población, afectando a 114 familias en sus labores cotidianas. Aunado a lo anterior, el sistema de bombeo del agua resulta muy costoso por el consumo de energía eléctrica que se genera, por lo que existe la necesidad de rehabilitar el sistema de distribución de agua que actualmente se tiene.	Nombre del indicador. Porcentaje de viviendas con servicio de agua potable. Fórmula. Número de viviendas con servicio de agua potable./Número total de viviendas en el Municipio*100 LB 2013: $119/284*100=42\%$ Fuente: Talleres comunitarios 2013, INEGI 2010.
	Construcción de biodigestores.	Aproximadamente el 70% de las familias de San Pedro Jocotipac no cuenta con un servicio sanitario adecuado, por lo que este es un problema que provoca enfermedades e insalubridad desde hace unos 20 años al total de las familias del Municipio.	Nombre del indicador: Porcentaje de familias con bio digestores en su hogar. Número familias con bio digestores en su hogar / Número total de viviendas en el Municipio*100 LB 2013: $0/284*100= 0\%$ Fuente: Talleres Comunitarios 2013, INEGI 2010
	Ampliación del panteón municipal.	El panteón municipal de San Pedro Jocotipac actualmente tiene una ocupación aproximada del 85% y desde hace unos 60 años en que se designo el área para este servicio, la densidad	Nombre del indicador: Porcentaje de superficie destinada a la ampliación del panteón. Fórmula. Superficie destinada a la ampliación

		<p>poblacional ha aumentado aproximadamente en un 70% y con ello el índice de ocupación del panteón, por lo que es urgente una ampliación para este servicio.</p>	<p>del panteón /Superficie ocupada actualmente*100 LB 2013: $383/450*100=85\%$ Fuente: Talleres comunitarios 2013.</p>
--	--	---	---

c. Eje económico:

ESTRATEGIA	PROYECTOS	PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	INDICADOR
FOMENTO DE LA COMPETITIVIDAD EN LA PRODUCCIÓN DE ARTESANÍAS.	Capacitación para el fortalecimiento organizativo de los artesanos.	Las artesanías de palma y popote de trigo y sombrero que elaboran 500 artesanos de San Pedro Jocotipac representan una actividad económica importante desde hace 25 años ya que es fuente de ingresos para sus familias, sin embargo, dichas artesanías se venden a muy bajo precio debido a que hay mucha competencia de otras comunidades vecinas como: Santa María Ixcatlan, San Pedro Nodón y Santa María Texcatitlan, que elaboran los mismos productos y que también se concentran en las plazas de Cuicatlan y Tehuacán para ofertar sus artesanías. Cabe destacar que los artesanos de San Pedro Jocotipac carecen de organización y coordinación tanto para producir como para comercializar en volumen sus productos, lo cual ocasiona que dichos artesanos solo recuperan el costo de producción sin ninguna ganancia.	Nombre del indicador: Porcentaje de artesanos en un esquema asociativo. Fórmula. Número de artesanos en un esquema asociativo / Número total de artesanos en el Municipio*100 LB 2013: 0/500*100= 0% <small>Fuente: Talleres comunitarios.</small>
	Capacitación para la diversificación y creación de artesanías de palma.		Nombre del indicador: Porcentaje de artesanos creando nuevos diseños. Fórmula. Número de artesanos creando nuevos diseños/Número total de artesanos en el Municipio*100 LB 2013 0/500*100= 0% <small>Fuente: Talleres comunitarios.</small>
	Asesoría especializada en desarrollo comercial.		Nombre del indicador: Porcentaje de artesanos participando en la asesoría. Fórmula. Número de artesanos participando en la asesoría / Número total de artesanos*100 LB 2013: 0/500*100= 0% <small>Fuente: Talleres comunitarios 2013.</small>

	Artesanías elaboradas con palma.		<p>Nombre del indicador: Porcentaje de artesanías comercializadas al año.</p> <p>Fórmula. Número de artesanías comercializadas al año /No de artesanías producidas*100</p> <p>LB 2013: 0/18000*100=0%</p> <p>Fuente: Talleres comunitarios.</p>
MAYOR PRODUCTIVIDAD EN SAN PEDRO JOCOTIPAC.	Asistencia técnica para el manejo de la producción de aguacate.	En San Pedro Jocotipac se produce el aguacate hass, sin embargo, Los árboles cada vez producen menos, por un lado debido a las plagas ya que los productores no cuentan con asistencia técnica para un manejo adecuado, y por otro, la falta de agua ha provocado déficit de humedad del cultivo ya que los árboles se alimentan únicamente con agua de lluvia, la cual no es suficiente para nutrirlos y se ha ido agravando desde hace unos 20 años, afectando a 50 productores de aguacate en una superficie de 80 has.	<p>Nombre del indicador: Porcentaje de productores capacitados.</p> <p>Fórmula. Número de productores capacitados/Número total de productores de aguacate ten el Municipio*100</p> <p>LB 2013: 0/50*100= 0%</p> <p>Fuente: Talleres comunitarios.</p>
	Construcción de ollas de captación de agua de lluvia con sistema de distribución e irrigación para actividades agrícolas.		<p>Nombre del indicador: Porcentaje de la superficie agrícola con sistema de riego.</p> <p>Fórmula. Número de hectáreas con sistema de riego/Número total de hectáreas para uso agrícola*100</p> <p>LB 2013: 0/80*100= 0%</p> <p>Fuente: Talleres comunitarios.</p>

MAYOR PRODUCTIVIDAD EN SAN PEDRO JOCTIPAC.	Asistencia técnica para producción orgánica de frijol y trigo. (Labranza de conservación y terrazas).	La producción de maíz, frijol y trigo es importante en la comunidad ya que en el caso del maíz, la destinan en su totalidad al autoconsumo pero en el caso del frijol y trigo destinan el 50% a su autoconsumo y el otro 50%; sin embargo, como las parcelas de uso agrícola son de temporal, dichos cultivos presentan bajos rendimientos por la falta de agua ya que las aguas pluviales no son permanentes durante el año, lo que se ha ido agravando desde hace unos 25 años afectando a 250 productores de maíz, frijol y trigo en una superficie aproximada de: 96 has en el caso del maíz, 6 has en el caso del frijol y 50 has de trigo.	Nombre del indicador: Porcentaje de productores de granos básicos. Fórmula. Número de productores de granos básicos capacitados./ Número total de productores de granos básicos en e l Municipio*100 LB 2013: 0/250*100= 0% <small>Fuente: Talleres comunitarios.</small>
	Tecnificación de un sistema de riego para la presa existente.		Nombre del indicador: Porcentaje de la superficie agrícola con sistema de riego. Fórmula. Número de hectáreas con sistema de riego/Número total de hectáreas para uso agrícola*100 LB 2013: 0/96*100= 0% <small>Fuente: Talleres comunitarios.</small>

d. Eje Institucional y de derechos:

ESTRATEGIA	PROYECTOS	PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	INDICADOR
<p>ORGANIZACIÓN Y CAPACITACIÓN PARA LOGRAR EL DESARROLLO EN SAN PEDRO JOCOTIPAC.</p>	<p>Capacitación a autoridades Municipales y Agrarias.</p>	<p>Las autoridades municipales elegidas por el sistema de usos y costumbres de San Pedro Jocotipac carecen de conocimientos básicos para el desempeño de las funciones propias de su cargo, por lo que el servicio de cada uno de los integrantes del Cabildo se ve limitado al desconocer de temas legales, administrativos, habilidades computacionales y capacidad de gestión de proyectos, lo que restringe las intenciones de prestar un servicio eficiente al 100% de la población.</p>	<p>Nombre del indicador: Porcentaje de autoridades municipales y agrarias capacitadas.</p> <p>Fórmula. Número de autoridades municipales y agrarias capacitadas/ Número total de autoridades Municipales y Agrarias*100</p> <p>LB 2013: 0/32*100= 0%</p> <p>Fuente: Talleres comunitarios, Comisariado de Bienes Comunales.</p>
	<p>Capacitación para la organización y trabajo en equipo.</p>	<p>Desde hace unos 15 años, los 10 comités que se nombran para representar las diferentes comisiones en la comunidad no se coordinan tanto al interior entre sus propios miembros como con las autoridades municipales o estatales para desempeñar sus cargos, lo cual impide que asuman sus respectivos nombramientos con responsabilidad, al no reconocer sus funciones, no se integran como equipo debido a sus diferencias y esto ocasiona que no logren ponerse de acuerdo, aunado a esto, no hay comunicación con los regidores y/o personal externo de las diferentes dependencias (SEP, IMSS etc.); por lo</p>	<p>Nombre del indicador: Porcentaje de representantes comunitarios en la capacitación.</p> <p>Fórmula. Número de representantes de 1comunitarios en la capacitación / Número total de representantes comunitarios en el Municipio*100</p> <p>LB 2013: 0/38*100= 0%</p> <p>Fuente: Talleres comunitarios, INEGI 2010</p>

ORGANIZACIÓN Y CAPACITACIÓN PARA LOGRAR EL DESARROLLO EN SAN PEDRO JOCOTIPAC.		que, hay un incumplimiento de actividades o éstas no se llegan a realizarse de manera oportuna.	
	Capacitación sobre difusión y promoción de programas Institucionales de apoyo al sector rural.	En el Municipio de San Pedro Jocotipac, la población adulta en general desconoce sobre los diferentes programas institucionales que existen y que les impide participar en los apoyos para la gestión de proyectos productivos.	Nombre del indicador: Porcentaje de población en el Municipio que conocen los programas institucionales de apoyo. Fórmula. Número de población en el Municipio que conocen los programas institucionales de apoyo /Número total de población en el Municipio*100 LB 2013: 0/834*100= 0% Fuente: Talleres comunitarios, INEGI 2010

e. Eje cultural:

ESTRATEGIA	PROYECTOS	PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	INDICADOR
<p>RESCATANDO NUESTRAS RAICES.</p>	<p>Fortalecimiento de la lengua materna.</p>	<p>La comunicación en el idioma mixteco entre los habitantes del Municipio de San Pedro Jocotipac se está perdiendo desde hace unos 10 años debido a que las personas adultas no se han interesado en enseñar a sus hijos a hablarlo, así mismo, esta problemática también se encuentra reflejada por la emigración de aproximadamente un 40% de la población mayoritariamente jóvenes (en un rango de 15 a 25 años) en busca de oportunidades de trabajo hacia otros lugares como: Tehuacán, D.F. y E.U. y muchos de ellos forman sus familias fuera de la comunidad, lo que pone en riesgo comunicarse a través del idioma mixteco con las futuras generaciones, afectando a toda la comunidad como parte de la identidad cultural del pueblo ya que actualmente de cada 10 jóvenes, solo 3 lo entienden y lo hablan mezclado con el castellano; y de cada 10, solo 5 lo entienden pero no saben hablar el idioma.</p>	<p>Nombre del indicador: Porcentaje de participantes de 8 a 14 años en actividades para fortalecer el idioma mixteco.</p> <p>Fórmula. Número de participantes de 8 a 14 años en actividades para fortalecer el idioma mixteco / Número total de la población de 8 a 14 años en el Municipio*100</p> <p>LB 2013: 0/140*100= 0%</p> <p>Fuente: Talleres comunitarios, INEGI 2010</p>
	<p>Creación de la casa de la cultura.</p>	<p>El 80% de los jóvenes de San Pedro Jocotipac no participa en las tradiciones y no respetan las costumbres del pueblo ya que aproximadamente un 40% de la</p>	<p>Nombre del indicador: Porcentaje de participantes niños y jóvenes en actividades culturales.</p>

		<p>población mayoritariamente jóvenes, sale de la población hacia otros lugares (Tehuacán, D.F. y E.U.) en busca de oportunidades; sin embargo, aprenden otras cosas que no benefician ni respetan a nuestra cultura mixteca o también por todo lo que difunden los medios de comunicación y que afecta al 100% de la comunidad en nuestra identidad cultural desde hace unos 20 años.</p>	<p>Fórmula. Número de participantes niños y jóvenes en actividades culturales / Número total de la población de 5 a 18 años*100</p> <p>LB 2013: 0/148*100= 0</p> <p>Fuente: Talleres comunitarios, INEGI 2010</p>
--	--	--	---

5. Matriz de financiamiento:

AÑO	PROYECTO	EJE	COSTO APROXIMADO
2014	Rehabilitación de las escuelas	Socio demográfico	1,973,000.00
2014	Curso de manejo sustentable de los recursos naturales	Físico Ambiental	100,000.00
2014	Capacitación a autoridades Municipales y Agrarias	Institucional	50,000.00
2014	Abasto de medicinas y equipo médico	Socio demográfico	85,000.00
2014	Construcción de un drenaje de aguas pluviales (primera etapa)	Físico Ambiental	1,444,500.00
2014	Creación de estatutos comunales	Físico Ambiental	75,000.00
2014	Asistencia técnica para la producción orgánica de frijol y trigo	Económico	105,000.00
2014	Empleo en las obras municipales y proyectos de empleo temporal	Socio demográfico	640,000.00
2014	Reforestación de 400 has. de bosque (primera etapa)	Físico Ambiental	334,770.00
2014	Rehabilitación del agua potable	Socio demográfico	4,500,000.00
2014	Vivienda digna	Socio demográfico	4,747,500.00
2014	Instalación de paneles solares	Socio demográfico	700,000.00
2014	Construcción de bio digestores	Socio demográfico	2,100,000.00
2014	Ampliación del panteón municipal	Socio demográfico	700,000.00
2014	Asistencia técnica para el manejo de la producción de aguacate.	Económico	80,000.00
2015	Reforestación de 400 has. de bosque (segunda etapa)	Físico Ambiental	334,770.00
2014	Construcción de un drenaje de aguas pluviales (segunda etapa)	Físico Ambiental	1,444,500.00
2015	Capacitación para la preparación de alimentos saludables con ingredientes locales.	Socio demográfico	125,000.00
2015	Reglamentación en las cooperativas de las escuelas para la venta de alimentos nutritivos.	Socio demográfico	50,000.00
2015	Fortalecimiento de la lengua materna	Cultural	100,000.00
2015	Tecnificación de un sistema de riego para la presa existente	Económico	580,000.00

2015	Talleres sobre difusión y promoción de programas Institucionales de apoyo al sector rural	Institucional	8,000.00
2015	Capacitación para el fortalecimiento organizativo de los artesanos	Económico	100,000.00
2015	Ampliación y mejora del servicio de energía eléctrica. (primera etapa)	Socio demográfico	786,333.00
2015	Farmacia comunitaria con medicamentos genéricos	Socio demográfico	845,000.00
2015	Capacitación para la organización y trabajo en equipo.	Institucional	16,000.00
2015	Capacitación para la diversificación y creación de artesanías de palma	Económico	135,000.00
2015	Desarrollo de un proyecto eco turístico	Físico Ambiental	2,500.00
2016	Reforestación de 400 has. de bosque (tercera etapa)	Físico Ambiental	334,770.00
2016	Empedrado de calles, guarniciones y banquetas (primera etapa).	Socio demográfico	1,675,000.00
2016	Plan de manejo para el aprovechamiento de la palma.	Físico Ambiental	75,000.00
2016	Capacitación sobre equidad y género para mujeres y hombres de la comunidad	Institucional	60,000.00
2016	Asesoría especializada en desarrollo comercial	Económico	120,000.00
2016	Talleres de educación ambiental	Físico Ambiental	125,000.00
2016	Ampliación y mejora del servicio de energía eléctrica. (segunda etapa)	Socio demográfico	786,333.00
2017	Reforestación de 400 has. de bosque (cuarta etapa)	Físico Ambiental	334,770.00
2017	Separación y clasificación de desechos sólidos	Físico Ambiental	120,500.00
2017	Empedrado de calles, guarniciones y banquetas (segunda etapa).	Socio demográfico	1,675,000.00
2017	Ampliación y mejora del servicio de energía eléctrica. (tercera etapa)	Socio demográfico	786,333.00
2017	Reforestación de 400 has con	Físico Ambiental	1,339,080.00

	alteración. (tercera etapa)		
2017	Repetidora para señal de teléfono.	Socio demográfico	1,188,085
2017	Artesanías tejidas en palma.	Económico	729,000.00
2017	Construcción de ollas de captación de agua de lluvia con sistema de distribución e irrigación.	Económico	1,200.000.00
2017	Creación de la casa de la cultura (primera etapa).	Cultural	837,500.00
2018	Reforestación de 400 has con alteración. (cuarta etapa)	Físico Ambiental	1,339,080.00
2018	Capacitación para técnicos comunitarios	Físico Ambiental	60,000.00
2018	Construcción de un espacio deportivo y recreativo. (primera etapa)	Socio demográfico	1,637,500.00
2018	Empedrado de calles, guarniciones y banquetas (tercera etapa).	Socio demográfico	1,675,000.00
2018	Creación de la casa de la cultura (segunda etapa)	Cultural	837,500.00
2019	Construcción de un espacio deportivo y recreativo. (segunda etapa)	Socio demográfico	1,637,500.00
2019	Albergue comunitario (primera etapa)	Socio demográfico	1,875.000.00
2019	Construcción de un espacio deportivo y recreativo. (tercera etapa)	Socio demográfico	6,550.000.00
2020	Albergue comunitario (segunda etapa)	Socio demográfico	1,875.000.00
2021	Construcción de un espacio deportivo y recreativo. (cuarta etapa)	Socio demográfico	1,637,500.00
2021	Albergue comunitario (tercera etapa)	Socio demográfico	1,875.000.00

6. Estrategias de desarrollo y proyectos

**CULTURA AMBIENTAL PARA UN BOSQUE
SALUDABLE Y SUSTENTABLE.**

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO

ESTADO:	OAXACA
MUNICIPIO:	SAN PEDRO JOCOTIPAC
NOMBRE DEL PROYECTO:	CREACION DE ESTATUTOS COMUNALES
COMUNIDADES INVOLUCRADAS:	SAN PEDRO JOCOTIPAC
EJE DE DESARROLLO:	FISICO AMBIENTAL
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
<p>La sobreexplotación de los recursos naturales por la falta de conciencia de la mayoría de los habitantes; ya que por un lado, existe una explotación irracional de árboles de encino que se utiliza para leña, y por otro lado, el saqueo y la tala de árboles de encino para el mismo fin por parte de vecinos de los Municipios de Santa María Texcatitlan, San Antonio Nduayaco y San Miguel Huautla desde hace unos 20 años aproximadamente y que han ocasionado la pérdida de unas 400 has de bosque de encino y han afectado ya los nacimientos de agua y manantiales que abastecen a la comunidad, además de la desaparición de animales silvestres como el venado, tejón, gato montés, coyote y liebres que predominan en el bosque de encino de nuestro territorio. Así mismo, el pastoreo de ganado vacuno y caprino en el territorio ha ocasionado la pérdida de algunas especies de plantas como son los helechos y algunas especies de hongos.</p>	
OBJETIVOS DEL PROYECTO	
Reglamentar el uso, manejo y conservación de los recursos naturales dentro del territorio comunal de San Pedro Jocotipac.	
METAS	
<p>1.- 3 talleres participativos para la creación del estatuto comunal. 2.- Un estatuto comunal validado.</p>	
No. DE PERSONAS A BENEFICIAR:	360
DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO	
<p>Se realizarán 3 talleres con líderes comunitarios en la explanada del Palacio Municipal: Taller 1.- Revisión de las funciones que les toca realizar a las autoridades agrarias, los/as comuneros/as, y los que viven al interior de la comunidad y los mecanismos de protección de las tierras y de los recursos naturales definidos y creados por la propia comunidad. Taller 2.-Elaboración de las reglas para la prevención, cuidado, uso y aprovechamiento de los recursos naturales, la flora, fauna y demás riqueza natural que existe al interior de la comunidad, reforzando un sistema de coordinación entre los órganos de representación y vigilancia con las autoridades administrativas y comunitarias al interior de la comunidad. Taller 3.- Presentación de resultados y validación de los estatutos por la asamblea de comuneros. Para la facilitación de los talleres se requerirá de los servicios de un abogado con experiencia en Derecho Agrario.</p>	
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSIÓN :	75,000.00

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO

ESTADO:	OAXACA
MUNICIPIO:	SAN PEDRO JOCOTIPAC
NOMBRE DEL PROYECTO:	CURSO DE MANEJO SUSTENTABLE DE LOS RECURSOS NATURALES
COMUNIDADES INVOLUCRADAS:	SAN PEDRO JOCOTIPAC
EJE DE DESARROLLO:	FISICO AMBIENTAL
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
<p>En el Municipio de San Pedro Jocotipac existe sobreexplotación de los recursos naturales por la falta de conciencia de la mayoría de los habitantes; ya que por un lado, existe una explotación irracional de árboles de encino que se utiliza para leña, y por otro lado, el saqueo y la tala de árboles de encino para el mismo fin por parte de vecinos de los Municipios de Santa María Texcatitlan, San Antonio Nduayaco y San Miguel Huautla desde hace unos 20 años aproximadamente y que han ocasionado la pérdida de unas 400 has de bosque de encino y han afectado ya los nacimientos de agua y manantiales que abastecen a la comunidad, además de la desaparición de animales silvestres como el venado, tejón, gato montés, coyote y liebres que predominan en el bosque de encino de nuestro territorio. Así mismo, el pastoreo de ganado vacuno y caprino en el territorio ha ocasionado la pérdida de algunas especies de plantas como son los helechos y algunas especies de hongos.</p>	
OBJETIVOS DEL PROYECTO	
<p>Fomentar la importancia de la conservación de recursos forestales y la mitigación de los impactos ambientales producto de las actividades asociadas a su aprovechamiento; a través del desarrollo de capacidades mediante esquemas de conservación y aprovechamiento sustentable de los recursos naturales.</p>	
METAS	
<p>4 talleres de capacitación 60 estudiantes capacitados (primaria, secundaria y bachillerato) 60 productores de población capacitados</p>	
No. DE PERSONAS A BENEFICIAR:	834
DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO	
<p>Se trata de un proceso comunitario de desarrollo de capacidades de diagnóstico y toma de decisiones para revalorar y reorientar el manejo de los recursos del territorio y para que sea efectivo, se requiere de la participación de los habitantes de la comunidad, especialmente los jóvenes y niños que realizarán recorridos por el territorio e identificarán las condiciones actuales para inventariar los recursos florísticos y faunísticos. Para desarrollar el proceso de facilitación será necesario contratar a un biólogo o Ing. Forestal.</p>	
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSIÓN :	100.000.00

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO

ESTADO:	OAXACA
MUNICIPIO:	SAN PEDRO JOCOTIPAC
NOMBRE DEL PROYECTO:	REFORESTACIÓN DE 400 HAS CON ALTERACIÓN
COMUNIDADES INVOLUCRADAS:	SAN PEDRO JOCOTIPAC
EJE DE DESARROLLO:	FISICO AMBIENTAL
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
En el Municipio de San Pedro Jocotipac existe una explotación irracional de árboles de encino que se utiliza para leña, y por otro lado, el saqueo y la tala de árboles de encino para el mismo fin por parte de vecinos de los Municipios de Santa María Texcatitlan, San Antonio Nduayaco y San Miguel Huautla desde hace unos 20 años aproximadamente y que han ocasionado la pérdida de unas 400 has de bosque de encino.	
OBJETIVOS DEL PROYECTO	
Establecer un programa de reforestación con plantas nativas en la parte boscosa del Municipio para recuperar áreas forestales afectadas por la tala irracional, contribuyendo a la recuperación de la cobertura vegetal.	
METAS	
100 has reforestadas en el primer año 100 has reforestadas en el segundo año 100 has reforestadas en el tercer año 100 has reforestadas en el cuarto año	
No. DE PERSONAS A BENEFICIAR:	834
DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO	
Se requiere un estudio técnico para georreferenciar y determinar las áreas con mayor impacto, elaboración del proyecto para la compra de plántula (enebro, encino y guajillo), establecimiento de un semillero y selección de plantas nativas, cuidado de la planta y trasplante, así como apoyo para jornales y asesoría durante la plantación y supervisión de las zonas reforestadas, siembra y trasplante a través de curvas a nivel. Como trabajos previos se requiere de trazos a curvas a nivel para la realización de cepas (de 0.3 m3), con el fin de favorecer de minimizar el arrastre de suelo y aprovechar los escurrimientos de agua, definir el arreglo topológico, se plantea iniciar una superficie de reforestación de 120 has de especies nativas. Montos parciales: Se estima un costo por hectárea de \$11,609, el cual incluye, estudio técnico, mano de obra para el trazo de la plantación, realización de cepas, adquisición de plántulas, establecimiento de un semillero y selección de plantas nativas y plantación.	
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSIÓN :	926,720.000

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO

ESTADO:	OAXACA
MUNICIPIO:	SAN PEDRO JOCOTIPAC
NOMBRE DEL PROYECTO:	CAPACITACION PARA TÉCNICOS COMUNITARIOS
COMUNIDADES INVOLUCRADAS:	SAN PEDRO JOCOTIPAC
EJE DE DESARROLLO:	FISICO AMBIENTAL
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
<p>La explotación irracional de árboles de encino que se utiliza para leña, y por otro lado, el saqueo y la tala de árboles de encino para el mismo fin por parte de personas de comunidades vecinas como Santa María Texcatitlan, San Antonio Nduayaco y San Miguel Huautla desde hace unos 20 años aproximadamente y que han ocasionado la pérdida de unas 400 has de bosque de encino y han afectado ya los nacimientos de agua y manantiales que abastecen a la comunidad.</p>	
OBJETIVOS DEL PROYECTO	
<p>Formar técnicos comunitarios capaces de planear, organizar, gestionar, dirigir y ejecutar procesos de desarrollo comunitario con base en el manejo y conservación de recursos naturales para contribuir con el desarrollo sustentable a través del aprovechamiento racional de los recursos naturales de la comunidad.</p>	
METAS	
<p>1 talleres de capacitación 2 brigadas de vigilancia</p>	
No. DE PERSONAS A BENEFICIAR:	360
DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO	
<p>El Programa contempla la realización de 2 residencias temporales con duración de 18 días continuos respectivamente en una Comunidad Escuela (sede), y 2 semanas intermedias a las residencias para el desarrollo de trabajos complementarios en las Comunidades de origen de quienes participan en el Programa. Procedimiento: En asamblea general de comuneros mediante acuerdo, deben nombrar a los candidatos y/o candidatas para poder participar en el programa y, presentar a la solicitud de participación individual requerida. Los apoyos serán obtenidos a través de la SEMARNAT (CONAFOR).</p>	
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSIÓN :	60,000.00

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO

ESTADO:	OAXACA
MUNICIPIO:	SAN PEDRO JOCOTIPAC
NOMBRE DEL PROYECTO:	PLAN DE MANEJO PARA EL APROVECHAMIENTO DE LA PALMA
COMUNIDADES INVOLUCRADAS:	SAN PEDRO JOCOTIPAC
EJE DE DESARROLLO:	FISICO AMBIENTAL
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
<p>La disminución de la producción natural (silvestre) de los palmares debido a las plagas en la planta y a la falta de conciencia de la personas que queman los manchones de palma en el interior de sus parcelas de cultivo desde hace aproximadamente hace unos 20 años. Lo anterior está afectando a 500 artesanos y aproximadamente 5 has de área de palma silvestre, ya que dicha planta representa la materia prima para la elaboración de artesanías en el territorio.</p>	
OBJETIVOS DEL PROYECTO	
<p>Implementar un programa de manejo que permita conservar y aprovechar el área de distribución natural de la Palma (<i>Brahea dulcis</i>), así como aumentar paulatinamente la producción a través de la propagación de semillas con el fin de renovar la población de palma en el territorio para continuar abasteciendo de la misma a los artesanos de San Pedro Jocotipac como materia prima de sus artesanías.</p>	
METAS	
100 hectáreas de palma reforestadas	
No. DE PERSONAS A BENEFICIAR:	500 artesanos
DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO	
<p>Se reforestará una superficie de 100 hectáreas en el Municipio de San Pedro Jocotipac. Recursos necesarios: Se requiere un estudio técnico para georreferenciar y determinar las áreas con mayor impacto y posteriormente llevar a cabo las prácticas de manejo de la palma en las siguientes atapas: a) deshije, supresión mecánica de los hijuelos y los tallos pequeños; b) limpia, eliminación del soyamatle; c) chaponeo, eliminación de hierba en la periferia del manchón; d) arrime, acumulación de tierra al pie de los tallos; e) quema, incineración de la vegetación circundante y de los hijuelos, y f) corte de velilla. Todo lo anterior bajo la asistencia de un Ing. Agrónomo ya que se considera que el proceso de Formación de manchoneras está muy vinculado a la intervención humana en el terreno y al correspondiente deterioro ambiental. Montos parciales: Se estima un costo por hectárea de \$2300.00, el cual incluye, estudio técnico, mano de obra, y establecimiento de un semillero.</p>	
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSIÓN :	230,000.00

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO

ESTADO:	OAXACA
MUNICIPIO:	SAN PEDRO JOCOTIPAC
NOMBRE DEL PROYECTO:	TALLERES DE EDUCACIÓN AMBIENTAL
COMUNIDADES INVOLUCRADAS:	SAN PEDRO JOCOTIPAC
EJE DE DESARROLLO:	FISICO AMBIENTAL
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
La escases de agua que cada vez es mayor en el territorio, la explotación irracional de los recursos naturales y la contaminación ambiental por el desecho de todo tipo de basura (desechos orgánicos, pet, pañales desechables, pilas etc.) que se genera en cada una de las casas del Municipio está afectando al medio ambiente en general y a 834 habitantes del Municipio.	
OBJETIVOS DEL PROYECTO	
Generar conciencia en los habitantes de San Pedro Jocotipac sobre los problemas ambientales y sociales a partir de la generación de basura en el territorio.	
METAS	
2 talleres de capacitación sobre educación ambiental. 200 personas capacitadas.	
No. DE PERSONAS A BENEFICIAR:	834
DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO	
El proyecto se llevará a cabo en la explanada del Palacio Municipal con la participación de población en general. Descripción del proceso de facilitación: Las principales acciones implican realizar talleres de sensibilización con temas de biodiversidad, cuidado del agua y medio ambiente y manejo de desechos orgánicos e inorgánicos, esto servirá para concientizar a las personas sobre los efectos que trae la contaminación y el mal uso de los desechos. Recursos: Propuesta metodológica para su ejecución, materiales didácticos. Para la facilitación de los talleres será necesario contratar los servicios de un profesionista con conocimientos en: Cultura Ambiental.	
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSIÓN :	125,000.00

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO

ESTADO:	OAXACA
MUNICIPIO:	SAN PEDRO JOCOTIPAC
NOMBRE DEL PROYECTO:	SEPARACIÓN Y CLASIFICACIÓN DE DESECHOS SÓLIDOS
COMUNIDADES INVOLUCRADAS:	SAN PEDRO JOCOTIPAC
EJE DE DESARROLLO:	FISICO AMBIENTAL
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
<p>La contaminación ambiental por el desecho de todo tipo de basura (desechos orgánicos, pet, pañales desechables, pilas etc.) que se genera en cada una de las casas del Municipio, ya que toda es quemada y/ o desechada en la orilla de la carretera por la falta de un lugar apropiado (con contenedores) para el tratamiento de los desechos y por el desconocimiento y/o la falta de conciencia para separarla; lo que se ha ido agravando cada vez más desde hace unos 15 años, contaminando el medio ambiente en general y afectando a 834 habitantes del Municipio.</p>	
OBJETIVOS DEL PROYECTO	
<p>Minimizar el volumen de basura que se desecha mediante un manejo Integral de Residuos sólidos urbanos a través de mecanismos de recolección y almacenamiento para el reciclaje y su posterior venta.</p>	
METAS	
<p>Separar hasta el 80% del PET y HDPE que ya no sean útiles Reducir el 50% de basura en el Municipio Reutilización del 50% de los residuos solidos</p>	
No. DE PERSONAS A BENEFICIAR:	834
DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO	
<p>El proyecto se desarrollara en el Municipio de San Pedro Jocotipac. Descripción del proyecto. consiste en dos acciones: a) Instalación de contenedores de basura, en puntos estratégicos de la comunidad con el fin de separaran los residuos, de acuerdo a las características uniformes de los residuos producidos (Metales, Vidrios, Papeles, Plásticos y Cartones), b) Recolección Selectiva.- Se recogerá de manera separada todos los residuos producidos; los cuales tienen que estar debidamente separados de acuerdo a sus características uniformes, los que serán llevados al centro de acopio en un transporte del municipio y, c) Construcción de un centro de acopio que será el lugar acondicionado con los requerimientos necesarios para seleccionar los materiales segregados reciclados y darle un adecuado manejo. Recursos necesarios: Se requieren al mínimo 12 contenedores de basura de 2m3 y una galera de 12 x 6 m, con bardeado a media altura y el resto cercado, subdivida en tres espacios iguales.</p>	
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSIÓN :	120,500.00

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO

ESTADO:	OAXACA
MUNICIPIO:	SAN PEDRO JOCOTIPAC
NOMBRE DEL PROYECTO:	DESARROLLO DE UN PROYECTO ECO TURÍSTICO.
COMUNIDADES INVOLUCRADAS:	SAN PEDRO JOCOTIPAC
EJE DE DESARROLLO:	FISICO AMBIENTAL
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
<p>El Comisariado de Bienes Comunales de San Pedro Jocotipac pretende aprovechar el potencial del territorio que se encuentra dentro de la Reserva de la Biosfera de Tehuacan-Cuicatlan (RBTC) y en donde ha sido reconocida su riqueza vegetal y animal como la Guacamaya Verde, que es una especie protegida, por lo que para promover las especies de flora y fauna del Municipio y en especial el santuario de la Guacamaya verde, se pretende desarrollar un proyecto eco turístico, que generaría empleos e ingresos para los habitantes de San Pedro Jocotipac.</p>	
OBJETIVOS DEL PROYECTO	
<p>Aprovechar y preservar los recursos naturales y culturales de la comunidad con la práctica turística, a través de un proyecto eco turístico que genere empleos para los habitantes de San Pedro Jocotipac.</p>	
METAS	
<p>Elaboración de un Plan de negocios. Desarrollo de un proyecto eco turístico</p>	
No. DE PERSONAS A BENEFICIAR:	360
DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO	
<p>El proyecto consiste en aprovechar los recursos naturales potenciales como el Santuario de la Guacamaya Verde, exploración de grutas y senderos e interpretación de la naturaleza; para ello se realizará la elaboración de un Plan de negocios, se plantea la construcción de 2 cabañas para alojar a los turistas y 1 restaurante que ofrezca la variedad de platillos típicos de la gastronomía regional; las características y dimensiones se determinarán en el estudio; para ello se requiere una inversión aproximada de \$2,500,000.00 y se plantea que el proyecto pueda realizarse en dos etapas.</p>	
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSIÓN :	2,500,000.00

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO

ESTADO:	OAXACA
MUNICIPIO:	SAN PEDRO JOCOTIPAC
NOMBRE DEL PROYECTO:	ESTUDIO DE FACTIBILIDAD PARA UN DRENAJE DE AGUAS PLUVIALES
COMUNIDADES INVOLUCRADAS:	SAN PEDRO JOCOTIPAC
EJE DE DESARROLLO:	FISICO AMBIENTAL
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
<p>La insuficiencia de agua para alimentar las parcelas agrícolas de los productores de San Pedro Jocotipac ha ocasionado que el rendimiento de sus cosechas sea bajo, afectando directamente a una población a 300 productores agrícolas en una superficie de 600 has para cultivos de maíz, frijol y trigo por falta de riego ya que dichas parcelas son de temporal.</p>	
OBJETIVOS DEL PROYECTO	
<p>Aprovechar el agua de lluvia a través de un sistema de drenaje pluvial y optimizar su uso seguro y eficiente para el riego de parcelas agrícolas en San Pedro Jocotipac</p>	
METAS	
600 hectáreas de cultivo alimentadas con agua pluvial	
No. DE PERSONAS A BENEFICIAR:	300
DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO	
<p>El proyecto se llevará a cabo en el municipio de San Pedro Jocotipac y para llevarla a cabo es necesario realizar la propuesta de estudio técnico y de factibilidad. El proceso del proyecto contempla obras como: a) Captación de la lluvia, b) Trampa de rejas y control, se instalará una trampa de rejas impedir el paso de basura con espaciamiento libre entre barras de 3 cm. Se construirá un tanque con capacidad para 150 m³ para la captación de agua. Para el desarrollo del proyecto se requiere de contratar los servicios de una constructora a fin de que elabore el proyecto, se requerirán permisos y un estudio de impacto ambiental. Posteriormente y una vez que se dictamine la viabilidad del proyecto por parte de las instancias correspondientes, el municipio deberá realizar la gestión conveniente para obtener los recursos económicos para el pago a la constructora encargada de la obra. El costo de la obra incluye el estudio de factibilidad, expediente técnico, topografía y construcción de la obra y su construcción se considera en dos etapas.</p>	
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSIÓN :	2,889,000,000

**CUERPO SANO, MENTE SANA Y CONVIVENCIA
ARMÓNICA EN SAN PEDRO JOCOTIPAC**

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO

ESTADO:	OAXACA
MUNICIPIO:	SAN PEDRO JOCOTIPAC
NOMBRE DEL PROYECTO:	ABASTO DE MEDICINAS Y EQUIPO MÉDICO EN LA UMR
COMUNIDADES INVOLUCRADAS:	SAN PEDRO JOCOTIPAC
EJE DE DESARROLLO:	SOCIO DEMOGRAFICO
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
<p>El servicio de salud que ofrece la Unidad Médica Rural del IMSS en San Pedro Jocotipac es deficiente debido a que, no hay suficientes medicamentos (en general) para las personas cuando acuden a consulta, esta situación afecta a un 70% de la población que acuden a solicitar el servicio médico y en su economía ya que por dicha insuficiencia se ven obligados a adquirir los medicamentos prescritos hasta Cuicatlan, generando gastos en transporte y el alto costo de la medicina, ya que aunque buscan medicamentos genéricos, difícilmente los encuentran. Lo anterior sucede desde hace unos 20 años y aunque el comité de salud informa a las autoridades, el problema no se resuelve y en cambio ha ido creciendo.</p>	
OBJETIVOS DEL PROYECTO	
<p>Abastecer de medicamentos en general y de equipo médico a la Unidad Médica Rural de manera permanente para eficientar la atención de las personas que demandan el servicio médico.</p>	
METAS	
<p>Una Unidad Médica Rural abastecida permanentemente de medicamentos del cuadro básico (analgésicos, antiparasitarios, antibióticos, antidiabéticos, antihipertensivos, vitaminas, vacunas, antihistamínicos, lote de medicamentos para pacientes embarazadas y material de curación). Una Unidad Médica Rural Equipada permanentemente con nebulizador y tanque de oxígeno.</p>	
No. DE PERSONAS A BENEFICIAR:	834
DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO	
<p>El abasto de medicamentos y equipo será específicamente en la Unidad Médica Rural de San Pedro Jocotipac. Para la gestión y dotación de medicamentos y equipo ante el IMSS se requerirá de la participación activa del Regidor y comité de salud para su seguimiento y operación. Los recursos necesarios serán: Disponibilidad del Regidor de Salud e integrantes del comité para la gestión y seguimiento, apoyo para viáticos de quienes se encargaran del seguimiento de la gestión. El monto de inversión que se considera es para gastos de gestión y aportación del Municipio.</p>	
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSIÓN :	85,000.00

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO

ESTADO:	OAXACA
MUNICIPIO:	SAN PEDRO JOCOTIPAC
NOMBRE DEL PROYECTO:	FARMACIA COMUNITARIA CON MEDICAMENTOS GENÉRICOS
COMUNIDADES INVOLUCRADAS:	SAN PEDRO JOCOTIPAC
EJE DE DESARROLLO:	SOCIO DEMOGRAFICO
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
<p>El servicio de salud que ofrece la Unidad Médica Rural del IMSS en San Pedro Jocotipac es deficiente debido a que, no hay suficientes medicamentos (en general) para las personas cuando acuden a consulta, esta situación afecta a un 70% de la población que acuden a solicitar el servicio médico y en su economía ya que por dicha insuficiencia se ven obligados a adquirir los medicamentos prescritos hasta Cuicatlan, generando gastos en transporte y el alto costo de la medicina, ya que aunque buscan medicamentos genéricos, difícilmente los encuentran.</p>	
OBJETIVOS DEL PROYECTO	
<p>Proveer las recetas médicas de las personas que por falta de abasto no hayan sido surtidas en la Unidad Médica Rural de la comunidad.</p>	
METAS	
<p>Una farmacia comunitaria abastecida con medicamentos del cuadro básico, medicamentos para embarazadas, anti viperinos y básicos especializados (enfermedades oncológicas, diabetes mellitus y HTA).</p>	
No. DE PERSONAS A BENEFICIAR:	834
DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO	
<p>Se pretende establecer una farmacia comunitaria para distribución de medicamentos genéricos a muy bajo costo a los habitantes de escasos recursos de San Pedro Jocotipac que no hayan surtido sus recetas en la unidad médica rural por la falta de medicamentos en esa instancia. Se pretende que la distribución del medicamento sea a muy bajo costo ya que solo se recuperará el gasto administrativo y un porcentaje del costo del medicamento. Para llevar a cabo lo anterior será necesario construir un local para establecer la farmacia o bien, adaptar uno de los salones del municipio. Por otro lado, se requerirán que se capacite a una persona de la población para surtir las recetas, además de la búsqueda y gestión de patrocinadores, aportación en especie como medicamentos y equipo y material médico y/o en recursos económicos para la adquisición de los medicamentos. El papel del patrocinador es muy importante en esta tarea ya que con su apoyo podremos adquirir los bienes necesarios instrumentos de trabajo, que permitan con facilidad llevar a cabo el desarrollo del proyecto.</p>	
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSIÓN :	845,000.00

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO

ESTADO:	OAXACA
MUNICIPIO:	SANTA MARIA TEXCATITLAN
NOMBRE DEL PROYECTO:	CAPACITACIÓN PARA LA PREPARACIÓN Y ELABORACIÓN DE ALIMENTOS SALUDABLES CON INGREDIENTES LOCALES
COMUNIDADES INVOLUCRADAS:	SANTA MARIA TEXCATITLAN
EJE DE DESARROLLO:	SOCIO DEMOGRAFICO
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
<p>Los participantes a los talleres de diagnóstico manifestaron que existe insuficiencia en el consumo de alimentos como carne, leche, huevo, así como de frutas y verduras, ya que básicamente la dieta alimenticia de los hogares se basa en el consumo de tortillas de maíz, en algunos casos de trigo, frijol, chile, café, pan y pastas; en cambio se está incrementando el consumo de alimentos chatarra como refrescos, sopas instantáneas y frituras, entre otros. Actualmente un 65% de los niños en edad escolar y un 35% de la población adulta consumen en alguna de sus presentaciones estos productos por lo menos 4 veces a la semana, lo cual está impactado negativamente en la salud de los niños y mujeres embarazadas principalmente con algún tipo de desnutrición.</p>	
OBJETIVOS DEL PROYECTO	
<p>Promover, y fomentar el desarrollo de hábitos alimenticios saludables en los niños y las familias de la comunidad de San Pedro Jocotipac, a través de la preparación de alimentos saludables con ingredientes locales.</p>	
METAS	
<p>1 curso de capacitación para amas de casa dividido en dos módulos 3 pláticas de concientización para los estudiantes de Preescolar, Primaria y Secundaria del Municipio 100 amas de casa capacitadas</p>	
No. DE PERSONAS A BENEFICIAR:	834
DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO	
<p>Se trata de un proyecto con dos variables: la primera será de pláticas de concientización de hábitos saludables con la comunidad escolar desde el nivel preescolar hasta el nivel secundaria. Por otro lado, se realizará un curso de capacitación para las amas de casa teórico-práctico para la preparación de alimentos saludables. Para el desarrollo del curso será necesario que se identifiquen las hortalizas y demás ingredientes naturales que existen en la región para poder aprovecharlos, además de la facilitación del curso de un nutriólogo y/o persona con conocimientos en la preparación de alimentos, local acondicionado para realizar la parte práctica del curso, recursos y material didáctico de cada uno de los talleres.</p>	
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSIÓN :	125,000.00

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO

ESTADO:	OAXACA
MUNICIPIO:	SAN PEDRO JOCOTIPAC
NOMBRE DEL PROYECTO:	REGLAMENTACION EN LAS COOPERATIVAS DE LAS ESCUELAS PARA LA VENTA DE ALIMENTOS NUTRITIVOS.
COMUNIDADES INVOLUCRADAS:	SAN PEDRO JOCOTIPAC
EJE DE DESARROLLO:	SOCIO DEMOGRAFICO
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
El consumo de alimentos chatarra como refrescos, sopas instantáneas y frituras, entre otros se está incrementando en la comunidad estudiantil del Municipio. Los participantes manifestaron que aproximadamente un 65% de los niños en edad escolar y un 35% de la población adulta consumen en alguna de sus presentaciones estos productos por lo menos 4 veces a la semana, lo cual está impactado negativamente en la salud de los niños y mujeres embarazadas principalmente con algún tipo de desnutrición.	
OBJETIVOS DEL PROYECTO	
Establecer las condiciones para la venta de alimentos dentro de las escuelas de los diferentes niveles en el Municipio que fomenten el desarrollo de hábitos alimenticios saludables en los niños.	
METAS	
1 taller de capacitación para 15 personas que venden alimentos en las escuelas dividido en dos módulos (teórico y práctico)	
1 reglamento para la venta de alimentos en las escuelas de la comunidad	
Reducir en el primer año el 50% de consumo de alimentos chatarra	
No. DE PERSONAS A BENEFICIAR:	360
DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO	
Se trata de un proyecto en donde se capacitará de manera teórica y práctica sobre hábitos y preparación de alimentarios saludables a las 15 personas que venden alimentos dentro de los planteles escolares del municipio; además se realizará una segunda sesión participativa contando además de los participantes iniciales con los comités de padres de familia y regidor de educación y salud para la elaboración del reglamento. Para llevar a cabo el proyecto será necesario que se identifiquen las hortalizas y demás ingredientes naturales que existen en la región para poder aprovecharlos, además de que la facilitación del taller deberá estar a cargo de una persona con conocimientos en la preparación de alimentos.	
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSIÓN :	75,000.00

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO

ESTADO:	OAXACA
MUNICIPIO:	SAN PEDRO JOCOTIPAC
NOMBRE DEL PROYECTO:	EMPLEO EN LAS OBRAS MUNICIPALES
COMUNIDADES INVOLUCRADAS:	SAN PEDRO JOCOTIPAC
EJE DE DESARROLLO:	SOCIO DEMOGRAFICO
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
<p>La escases de empleos dentro de la comunidad ha provocado que los jefes de familia y jóvenes emigren a otros lugares (Tehuacán, Cd de México, Estados Unidos) en busca de oportunidades de trabajo para mantener a sus familias provocando desintegración familiar en el caso de los jefes de familia y en el caso de los jóvenes, el abandono de sus estudios desde hace varias generaciones, representando un 40% de la población que sale de la comunidad, algunos por temporadas de meses y otros se van por años ya que la principal actividad económica es elaboración de artesanías de palma y actualmente no es rentable.</p>	
OBJETIVOS DEL PROYECTO	
<p>Crear fuentes de empleo para los hombres mayores de 18 años de San Pedro Jocotipac a través de las obras de infraestructura que se realicen dentro de la comunidad.</p>	
METAS	
50 empleos creados en el municipio	
No. DE PERSONAS A BENEFICIAR:	250
DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO	
<p>Se trata de que cuando se lleven a cabo las obras municipales se contrate mano de obra de la comunidad, contribuyendo a la generación de empleos para jefes de familia y jóvenes de la comunidad que se encuentren desempleados, el monto de la inversión es un presupuesto estimado por el pago de jornales a 50 empleos durante 4 meses. (100 pesos por jornal).</p>	
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSIÓN :	600,000.00

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO

ESTADO:	OAXACA
MUNICIPIO:	SAN PEDRO JOCOTIPAC
NOMBRE DEL PROYECTO:	CAPACITACION SOBRE EQUIDAD Y GENERO
COMUNIDADES INVOLUCRADAS:	SAN PEDRO JOCOTIPAC
EJE DE DESARROLLO:	SOCIO DEMOGRAFICO
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
<p>Las mujeres sufren agresión verbal y/o física por parte de sus esposos debido a la falta de comprensión y el machismo desde hace varias generaciones ya que ellas vieron también este tipo de maltrato hacia sus mamás al grado de estar familiarizadas con esa situación, lo cual afecta a toda la familia y principalmente a los hijos a quienes se les deja un mal ejemplo. Aproximadamente de cada 10 mujeres, 4 son agredidas o padecen este tipo de violencia por parte de sus esposos.</p>	
OBJETIVOS DEL PROYECTO	
<p>Analizar las principales situaciones que ayudan o limitan el desarrollo equitativo de hombres y mujeres en las áreas familiares, laborales, económicas, políticas, culturales y sociales.</p>	
METAS	
<p>2 talleres de capacitación en dos sesiones cada uno 50 mujeres capacitadas 50 hombres capacitados</p>	
No. DE PERSONAS A BENEFICIAR:	250
DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO	
<p>El proyecto se llevará a cabo en el salón de usos múltiples del palacio municipal en donde se desarrollarán los talleres de capacitación en dos sesiones cada uno, a través de una metodología participativa e interactiva a partir de la sensibilización, consistente en generar una reflexión individual y colectiva, reconociendo las habilidades y capacidades de las y los participantes para sentar las bases de la perspectiva de género; para lo cual será necesario que se contrate a un profesionista con experiencia en la facilitación de temas con enfoque de género. Requerimientos: local, material didáctico, y la cafetería cada uno de los talleres.</p>	
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSIÓN :	75,000.00

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO

ESTADO:	OAXACA
MUNICIPIO:	SAN PEDRO JOCOTIPAC
NOMBRE DEL PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE UN ESPACIO DEPORTIVO EN EL MUNICIPIO
COMUNIDADES INVOLUCRADAS:	SAN PEDRO JOCOTIPAC
EJE DE DESARROLLO:	SOCIO DEMOGRAFICO
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
Los participantes manifiestan que en el Municipio no cuentan espacios de entretenimiento, ya que actualmente solo se cuenta con una cancha de basquetbol, la cual no es suficiente para otras actividades de esparcimiento y distracción para la convivencia familiar.	
OBJETIVOS DEL PROYECTO	
Contar con un espacio recreativo dentro de la comunidad en donde los habitantes puedan fomentar y desarrollar actividades deportivas, creando hábitos que favorezcan el desarrollo saludable de habilidades físicas y mentales.	
METAS	
Construcción de una deportiva	
No. DE PERSONAS A BENEFICIAR:	834
DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO	
El proyecto se establecerá en San Pedro Jocotipac y tendrá un área de 1 hectárea, la cual constará de una cancha de futbol, una cancha de basquetbol, área de juegos para niños pequeños, y gimnasio al aire libre y para el desarrollo del proyecto se requiere de contratar los servicios de una constructora a fin de que elabore el proyecto, se requerirán permisos y un estudio de factibilidad. Posteriormente y una vez que se dictamine la viabilidad del proyecto por parte de las instancias correspondientes, el municipio deberá realizar la gestión conveniente para obtener los recursos económicos para el pago a la constructora encargada de la obra. Se considera que el proyecto puede llevarse a cabo en 4 etapas.	
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSIÓN :	6,550,000.00

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO

ESTADO:	OAXACA
MUNICIPIO:	SAN PEDRO JOCOTIPAC
NOMBRE DEL PROYECTO:	REHABILITACION DE ESCUELAS
COMUNIDADES INVOLUCRADAS:	SAN PEDRO JOCOTIPAC
EJE DE DESARROLLO:	SOCIO DEMOGRAFICO
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
Las 5 escuelas de San Pedro Jocotipac se encuentran en malas condiciones, ya que tanto techos, paredes y baños se encuentran muy deteriorados, lo cual pone en riesgo la salud de los estudiantes a contraer enfermedades respiratorias sobre todo en época de lluvias ya que sufren las inclemencias del tiempo al encharcarse las aulas debido a las goteras de los techos y grietas de las paredes.	
OBJETIVOS DEL PROYECTO	
Mejorar la infraestructura de las escuelas mediante su rehabilitación para proporcionar a los alumnos espacios adecuados para un óptimo aprovechamiento escolar en los diferentes niveles educativos.	
METAS	
4 escuelas de diferente nivel educativo rehabilitadas.	
No. DE PERSONAS A BENEFICIAR:	360 estudiantes
DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO	
El proyecto se llevará a cabo en las 4 escuelas del Municipio de San Pedro Jocotipac (preescolar, primaria, secundaria y bachillerato) y abarcará la rehabilitación y mantenimiento de cada uno de los planteles y, para llevar a cabo lo anterior, será necesario realizar las gestiones correspondientes ante la Secretaria de Educación Pública (SEP) y ante el H. Ayuntamiento Municipal. Así mismo se requería que un arquitecto o ingeniero civil, elabore el anteproyecto y lo dirija; contando con la participación directa del Regidor de Educación y comités de padres de familia de cada una de las escuelas para las gestiones correspondientes.	
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSIÓN :	1,973,000.00

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO

ESTADO:	OAXACA
MUNICIPIO:	SAN PEDRO JOCOTIPAC
NOMBRE DEL PROYECTO:	ALBERGUE COMUNITARIO
COMUNIDADES INVOLUCRADAS:	SAN PEDRO JOCOTIPAC
EJE DE DESARROLLO:	SOCIO DEMOGRAFICO
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
Los participantes a los talleres comentan que San Pedro Jocotipac se encuentra en una zona de derrumbes y deslaves y no cuenta con ningún espacio en dónde albergar a las personas en algún caso de emergencia, por lo que consideran importante que se construya un espacio para garantizar la seguridad de la población.	
OBJETIVOS DEL PROYECTO	
Contar con un espacio que permita albergar a los pobladores del Municipio en caso de alguna contingencia..	
METAS	
1 albergue construido	
No. DE PERSONAS A BENEFICIAR:	834
DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO	
El proyecto se llevará a cabo en el Municipio de San Pedro Jocotipac y para su construcción será necesario realizar un estudio de factibilidad que deberá realizar una empresa constructora además de las gestiones correspondientes en conjunto con el Presidente Municipal.	
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSIÓN :	5,625.000.00

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO

ESTADO:	OAXACA
MUNICIPIO:	SAN PEDRO JOCOTIPAC
NOMBRE DEL PROYECTO:	AMPLIACION Y MEJORA DEL SERVICIO DE ENERGIA ELECTRICA
COMUNIDADES INVOLUCRADAS:	SAN PEDRO JOCOTIPAC
EJE DE DESARROLLO:	SOCIO DEMOGRAFICO
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
<p>En el Municipio de San Pedro Jocotipac, el servicio de energía eléctrica es deficiente debido a que no hay suficientes transformadores para la cantidad de viviendas que este servicio atiende y esto ocasiona que la capacidad del voltaje disminuya. Lo anterior afecta al 70% de las familias que si cuentan con el servicio de energía eléctrica de la comunidad ya que todas dependen en algún momento del servicio y en ocasiones sus aparatos domésticos y/o de trabajo no funcionan o se llegan a quemar debido al poco voltaje de la luz que actualmente hay, por lo que se requiere que una mejora en el servicio y ampliación en donde se carece del mismo. Por otra parte, en el Municipio aún existen 12 familias sin acceso al servicio de Luz eléctrica, 6 viviendas en el barrio del centro de San Pedro Jocotipac, 1 en el barrio Cerro de la Cruz y 5 en el Barrio Buenavista.</p>	
OBJETIVOS DEL PROYECTO	
<p>Eficientar y ampliar el servicio de energía eléctrica en la comunidad, mejorando la red de suministro y la instalación de transformadores en la línea y un neutro en la red de distribución.</p>	
METAS	
<p>Instalación y cambio de 50 postes de la red de distribución Instalación de 30 transformadores Introducción del servicio en 30 viviendas de la comunidad</p>	
No. DE PERSONAS A BENEFICIAR:	834
DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO	
<p>El proyecto se llevará a cabo en el Municipio de San Pedro Jocotipac para el trabajo de mejora y la ampliación se realizará en la parte sur del municipio. En ambos casos será necesario realizar un estudio técnico y de factibilidad (incluirá topografía) que deberá presentarse a la Comisión Federal de Electricidad para su aprobación. La obra consiste en excavación, colocación de postes, e instalación de transformadores. Se estima que la ampliación se realizará en 30 viviendas y el mejoramiento del servicio será para toda la población. Tiempo de ejecución. Los apoyos pueden ser obtenidos a través de la CDI y SEDESOL.</p>	
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSIÓN :	2,359,000.00

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO

ESTADO:	OAXACA
MUNICIPIO:	SAN PEDRO JOCOTIPAC
NOMBRE DEL PROYECTO:	INSTALACION DE PANELES SOLARES
COMUNIDADES INVOLUCRADAS:	SAN PEDRO JOCOTIPAC
EJE DE DESARROLLO:	SOCIO DEMOGRAFICO
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
<p>Los participantes a talleres de diagnóstico comentaron que en general el servicio de energía eléctrica en el Municipio es deficiente y además muy caro, por lo que consideran que establecer un proyecto de paneles solares es una mejor opción, ya que además de economizar, contribuirían al cuidado del medio ambiente de su territorio.</p>	
OBJETIVOS DEL PROYECTO	
<p>Estimular el ahorro de la energía eléctrica, a través de la instalación de paneles solares en la población de San Pedro Jocotipac.</p>	
METAS	
50 viviendas con energía alternativa a través de paneles solares	
No. DE PERSONAS A BENEFICIAR:	250
DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO	
<p>El proyecto se llevará a cabo en la población de San Pedro Jocotipac y deberá realizarse un estudio de factibilidad y su desarrollo consistirá en que la fuente de energía será luz solar, lo cual se logrará mediante paneles con celdas que contienen silicio (un semiconductor que se excita fácilmente con la luz) produciéndose así una corriente continua. Después de esto pasarán a un banco de baterías donde serán almacenadas y derivadas al inversor donde se transformarán en corriente alterna, la misma que es elevada a un nivel de utilización (12 voltios). Estos paneles se colocarán dependiendo de la cantidad de energía que se quiera producir; sin embargo, previo a la instalación del proyecto se establecerán actividades de capacitación sobre el buen uso y mantenimiento de los equipos solares, en las cuales se instruirá no solo al responsable de los equipos en el Municipio, sino a la población en su conjunto sobre el buen uso y la necesidad de que estos se mantuvieran funcionando en forma adecuada, evitando el sobreuso o la alteración de las instalaciones que pudieran provocar fallas en el sistema.</p>	
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSIÓN :	700,000.00

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO

ESTADO:	OAXACA
MUNICIPIO:	SAN PEDRO JOCOTIPAC
NOMBRE DEL PROYECTO:	EMPEDRADO DE CALLES Y BANQUETAS
COMUNIDADES INVOLUCRADAS:	SAN PEDRO JOCOTIPAC
EJE DE DESARROLLO:	SOCIO DEMOGRAFICO
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
Las calles del centro del municipio que comunican el centro de la población se encuentran en inadecuadas condiciones de transitabilidad vehicular y peatonal ya que son de terracería y en temporadas de lluvia sufren daños fuertes que impiden el tránsito; por lo anterior es necesario el empedrado de calles y banquetas.	
OBJETIVOS DEL PROYECTO	
Pavimentar las calles del centro de la comunidad de San Pedro Jocotipac de tal forma que se que garantice el acceso vehicular y peatonal en condiciones óptimas de movilidad.	
METAS	
6000 m2 de concreto estampado 4 calles pavimentadas del centro de la comunidad	
No. DE PERSONAS A BENEFICIAR:	834
DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO	
El proyecto se establecerá específicamente en las calles del centro de San Pedro Jocotipac y tendrá un área de 6000 m2 de pavimentación que, Se intervendrán 6000 m2 de vías locales de un ancho de 4 metros. La estructura del pavimento consistirá en pavimento flexible con un espesor de 5 cm, y base granular de 35 cm. Para el desarrollo del proyecto se requiere de contratar los servicios de una constructora a fin de que elabore el proyecto, se requerirán permisos y un estudio de factibilidad. Posteriormente y una vez que se dictamine la viabilidad del proyecto por parte de las instancias correspondientes, el municipio deberá realizar la gestión conveniente para obtener los recursos económicos para el pago a la constructora encargada de la obra. El costo de la obra incluye el estudio de factibilidad, expediente técnico y construcción de la obra, estimando que se pueda llevar a cabo en 3 etapas.	
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSIÓN :	5,025,000.00

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO

ESTADO:	OAXACA
MUNICIPIO:	SAN PEDRO JOCOTIPAC
NOMBRE DEL PROYECTO:	REPETIDORA DE TELEFONO
COMUNIDADES INVOLUCRADAS:	SAN PEDRO JOCOTIPAC
EJE DE DESARROLLO:	SOCIO DEMOGRAFICO
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
En la comunidad de San Pedro Jocotipac existen 198 familias, de las cuales solo 14 cuentan con servicio telefónico y dos de estos teléfonos dan servicio público pero es muy costoso para el resto de la población que tiene necesidad para comunicarse por alguna urgencia o para resolver alguna situación que se le presenta.	
OBJETIVOS DEL PROYECTO	
Proporcionar el servicio de telefonía a los habitantes de San Pedro Jocotipac para optimizar la comunicación en la región.	
METAS	
Construcción de una deportiva	
No. DE PERSONAS A BENEFICIAR:	820
DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO	
El proyecto se establecerá en San Pedro Jocotipac y a partir de un punto de interconexión (PDI) se podrá adquirir la conexión de Banda Ancha y líneas telefónicas y, extenderlas mediante su red de transmisión hacia toda la población, que deberá además, contar con un punto de presencia (POP) en un punto del territorio, a fin de poder instalar la respectiva torre y antena que permita traer la señal desde la ciudad cabecera y distribuir los servicios en San Pedro Jocotipac. El punto de presencia (POP) es el lugar específico dentro de una localidad desde donde el operador puede ofrecer el servicio. Los POP del proyecto se conectan entre sí a través de la red de transmisión. Por regla general, la localidad beneficiaria debería tener más de 300 habitantes (en este caso, San Pedro Jocotipac cuenta con 834), contar con energía eléctrica, y ofrecer condiciones socioeconómicas que permitan augurar el éxito del proyecto. Para lo anterior se deberá contratar los servicios de una empresa de telefonía rural.	
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSIÓN :	1,188,085.00

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO

ESTADO:	OAXACA
MUNICIPIO:	SAN PEDRO JOCOTIPAC
NOMBRE DEL PROYECTO:	CONSTRUCCION Y MEJORAMIENTO DE VIVIENDAS
COMUNIDADES INVOLUCRADAS:	SAN PEDRO JOCOTIPAC
EJE DE DESARROLLO:	SOCIO DEMOGRAFICO
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
<p>En el Municipio de San Pedro Jocotipac existen alrededor de 50 familias que no cuentan con vivienda propia debido a que no cuentan con recursos suficientes para tener un hogar propio y aproximadamente 100 casas habitación están en malas condiciones, ya que tanto techos como paredes se encuentran muy deteriorados, poniendo en riesgo la seguridad de los habitantes ya que sobre todo en época de lluvias sufren las inclemencias del tiempo al encharcarse las casas debido a las goteras de los techos y grietas de las paredes. También comentaron que la mayoría de estas casas solo cuentan con un dormitorio y el promedio de integrantes de las familias es de 5 personas, lo que limita la privacidad entre los habitantes.</p>	
OBJETIVOS DEL PROYECTO	
<p>Contribuir a mejorar la calidad de vida de los habitantes de San Pedro Jocotipac a través de la construcción de viviendas y/o mejoramiento de las mismas.</p>	
METAS	
<p>50 casas construidas 50 familias beneficiadas</p>	
No. DE PERSONAS A BENEFICIAR:	250
DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO	
<p>Se trata de un proyecto para construcción y mejoramiento de casas habitación para personas del Municipio de San Pedro Jocotipac que carezcan de vivienda o que requieran rehabilitar en las que actualmente habitan. Para llevar a cabo el proyecto será necesario que el Presidente Municipal sea el gestor directo. El apoyo se gestionará en la SEDESOL.</p>	
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSIÓN :	2,720,000.00

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO

ESTADO:	OAXACA
MUNICIPIO:	SAN PEDRO JOCOTIPAC
NOMBRE DEL PROYECTO:	REHABILITACION DEL AGUA POTABLE
COMUNIDADES INVOLUCRADAS:	SAN PEDRO JOCOTIPAC
EJE DE DESARROLLO:	SOCIO DEMOGRAFICO
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
<p>El servicio de agua potable que existe en San Pedro Jocotipac es insuficiente ya que la capacidad del depósito de almacenamiento para el agua que suministra a la población solo atiende un 60% de la población, afectando a 114 familias en sus labores cotidianas. Aunado a lo anterior, el sistema de bombeo del agua resulta muy costoso por el consumo de energía eléctrica que se genera, por lo que existe la necesidad de rehabilitar el sistema de distribución de agua que actualmente se tiene.</p>	
OBJETIVOS DEL PROYECTO	
Desarrollar y aplicar, un modelo integral de uso eficiente del agua para consumo y uso humano en San Pedro Jocotipac.	
METAS	
Rehabilitación de un sistema de agua potable para el consumo y uso humano.	
No. DE PERSONAS A BENEFICIAR:	834
DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO	
<p>El proyecto se llevará a cabo en el Municipio de San Pedro Jocotipac, y para llevar a cabo el proyecto se requerirá realizar estudios de factibilidad para la construcción de un cárcamo y determinar la viabilidad del bombeo por gravedad de 5 kilómetros hacia la de la red de distribución, gasto aproximado según la población de las localidades y diámetro de la tubería de pvc. La obra estará a cargo de una constructora o Ing. Civil en coordinación con el Regidor de obras y comité de agua potable de la comunidad.</p>	
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSIÓN :	2,800.000.00

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO

ESTADO:	OAXACA
MUNICIPIO:	SAN PEDRO JOCOTIPAC
NOMBRE DEL PROYECTO:	CONSTRUCCION DE BIO DIGESTORES
COMUNIDADES INVOLUCRADAS:	SAN PEDRO JOCOTIPAC
EJE DE DESARROLLO:	SOCIO DEMOGRAFICO
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
<p>Aproximadamente el 70% de las familias de San Pedro Jocotipac no cuenta con un servicio sanitario adecuado, por lo que este es un problema que provoca enfermedades e insalubridad desde hace 20 años, al total de las familias de la comunidad con el crecimiento de la población, y se da porque las familias no cuentan con recursos económicos y conocimiento para tener un mejor servicio.</p>	
OBJETIVOS DEL PROYECTO	
Mejorar las condiciones de los servicios sanitarios en las localidades de San Pedro Jocotipac.	
METAS	
<p>Construir 150 baños secos en la comunidad de San Pedro Jocotipac. 150 familias con baños en buenas condiciones</p>	
No. DE PERSONAS A BENEFICIAR:	750
DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO	
<p>El proyecto consiste en dotar a cada una de las viviendas beneficiadas con un sanitario que envíe las excretas a un biodigestor que hará un tratamiento primario, separando los sólidos en un registro de lodos y los líquidos los enviará a un pozo de absorción. El área a utilizar se encontrará dentro de las inmediaciones de la vivienda, asegurándose de no estar cerca de pozos de agua para consumo humano, ríos, arroyos o algún bien nacional, de esta manera se aleja el posible peligro de contaminar alguna corriente superficial o subterránea de agua, además de las precauciones como: distancia, ubicación y condiciones mínimas de salubridad, se requiere un espacio de 2 m² para los sanitarios ecológicos secos, debe de contar con dos cámaras, una para la fase activa y la otra para fase de reposo. Servicios externos: Será necesario que un profesionista con experiencia en este tipo de obras supervise los trabajos y que proveerá de los materiales, equipo necesario y que, además, se encargará de capacitar a los beneficiarios.</p>	
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSIÓN :	2,100.000.00

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO

ESTADO:	OAXACA
MUNICIPIO:	SAN PEDRO JOCOTIPAC
NOMBRE DEL PROYECTO:	AMPLIACION DEL PANTEON MUNICIPAL
COMUNIDADES INVOLUCRADAS:	SAN PEDRO JOCOTIPAC
EJE DE DESARROLLO:	SOCIO DEMOGRAFICO
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
El panteón municipal de San Pedro Jocotipac actualmente tiene una ocupación aproximada del 85% y desde hace unos 60 años en que se destinó el área para este servicio, la densidad poblacional ha aumentado aproximadamente en un 70% y con ello el índice de ocupación del panteón, por lo que es urgente una ampliación para este servicio.	
OBJETIVOS DEL PROYECTO	
Ampliar las el área e infraestructura destinada al panteón Municipal.	
METAS	
Ampliación de 400 metros cuadrados en el panteón municipal. Construcción de 400 metros cuadrados de barda para el panteón.	
No. DE PERSONAS A BENEFICIAR:	834
DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO	
Para llevar a cabo el proyecto será necesario que se elabore un expediente técnico de la obra, en función de que se trata de un proyecto para ampliar la superficie destinada al panteón municipal, además de la construcción de una barda perimetral. Posteriormente el Presidente Municipal deberá gestionar los recursos económicos necesarios correspondientes. Recursos externos: Empresa constructora.	
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSIÓN :	700,000.00

FOMENTO DE LA COMPETITIVIDAD EN LA PRODUCCIÓN DE ARTESANÍAS.

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO

ESTADO:	OAXACA
MUNICIPIO:	SAN PEDRO JOCOTIPAC
NOMBRE DEL PROYECTO:	CAPACITACIÓN PARA EL FORTALECIMIENTO ORGANIZATIVO DE LOS ARTESANOS
COMUNIDADES INVOLUCRADAS:	SAN PEDRO JOCOTIPAC
EJE DE DESARROLLO:	ECONÓMICO
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
<p>Las artesanías de palma y popote de trigo y sombrero que elaboran 500 artesanos de San Pedro Jocotipac representan una actividad económica importante desde hace 25 años ya que es fuente de ingresos para sus familias, sin embargo, dichas artesanías se venden a muy bajo precio debido a que hay mucha competencia de otras comunidades vecinas como: Santa María Ixcatlan, San Pedro Nodón y Santa María Texcatitlan, que elaboran los mismos productos y que también se concentran en las plazas de Cuicatlan y Tehuacán para ofertar sus artesanías. Cabe destacar que los artesanos de San Pedro Jocotipac carecen de organización y coordinación tanto para producir como para comercializar en volumen sus productos, lo cual ocasiona que dichos artesanos solo recuperan el costo de producción sin ninguna ganancia.</p>	
OBJETIVOS DEL PROYECTO	
<p>Establecer las bases y principios organizativos que fortalezcan las actividades de los artesanos de la comunidad, impulsando sus labores en equipo para que logren desarrollar de manera factible su trabajo artesanal y sus estrategias de comercialización.</p>	
METAS	
<p>4 talleres de capacitación sobre desarrollo organizativo 100 artesanos capacitados</p>	
No. DE PERSONAS A BENEFICIAR:	500
DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO	
<p>Se trata de un proyecto de desarrollo de capacidades en donde se realizarán cuatro talleres de dos sesiones cada uno, capacitando en cada taller a 25 artesanos, para lo cual será necesario contratar a un Prestador de Servicios Profesionales con experiencia en tema y con conocimientos en la constitución legal de diferentes figuras asociativas que se encargará de facilitar los talleres y proporcionar el material didáctico en cada uno de los talleres.</p>	
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSIÓN :	100,000.00

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO

ESTADO:	OAXACA
MUNICIPIO:	SAN PEDRO JOCOTIPAC
NOMBRE DEL PROYECTO:	CAPACITACIÓN PARA LA DIVERSIFICACIÓN Y NUEVOS DISEÑOS
COMUNIDADES INVOLUCRADAS:	SAN PEDRO JOCOTIPAC
EJE DE DESARROLLO:	ECONÓMICO
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
<p>Las artesanías de palma que elaboran 500 artesanos de San Pedro Jocotipac carecen de valor agregado y se venden a muy bajo precio a intermediarios debido a que no diversifican su producción, pues solo tejen tenates de diferentes tamaños y en los 10 últimos años han optado también por utilizar fibra sintética (rafia) como materia prima en lugar de la palma porque comentan que con este tipo de insumo es más comercial por su precio. Sin embargo, los artesanos comentan que muchas familias dependen de esta actividad en el Municipio, por lo que es necesario que se capaciten para potencializar su talento como artesanos y sacar el mayor provecho de que en el Municipio si cuentan con suficiencia de materia prima.</p>	
OBJETIVOS DEL PROYECTO	
<p>Generar y fortalecer las competencias de los artesanos a partir del desarrollo de capacidades para diversificar e innovar artesanías de palma, que permitan otorgar un alto valor agregado a sus artesanías.</p>	
METAS	
<p>1 curso de nuevos diseños de artesanías de palma 100 artesanos capacitados</p>	
No. DE PERSONAS A BENEFICIAR:	500
DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO	
<p>Para el desarrollo de la capacitación se propone la realización de un diagnóstico sobre el contexto de los productos que actualmente elaboran en el Municipio con artesanos líderes; posteriormente se realizará un curso de Capacitación para 100 artesanos en 4 grupos de 25 participantes cada uno para capacitarlos en la construcción de nuevos diseños. El segundo módulo corresponderá a técnicas de acabados durante la mejora del proceso. En total serán 9 sesiones de cinco horas cada una y para el efecto se requerirá de la contratación de un Artesano con experiencia en tejidos y técnicas de acabados de la palma. Así también, los recursos necesarios para el desarrollo de los talleres serán material y recursos didácticos, materias primas e insumos de cada una de las sesiones que estará a cargo de los capacitadores.</p>	
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSIÓN :	135,000.00

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO

ESTADO:	OAXACA
MUNICIPIO:	SAN PEDRO JOCOTIPAC
NOMBRE DEL PROYECTO:	ASESORÍA ESPECIALIZADA EN DESARROLLO COMERCIAL
COMUNIDADES INVOLUCRADAS:	SAN PEDRO JOCOTIPAC
EJE DE DESARROLLO:	ECONÓMICO
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
<p>Las artesanías de palma que elaboran 500 artesanos de San Pedro Jocotipac representan una actividad económica importante desde hace 25 años ya que es fuente de ingresos para sus familias, sin embargo, dichas artesanías se venden a muy bajo precio debido a la competencia con otras comunidades vecinas como: Santa María Ixcatlan, San Pedro Nodón y Santa María Texcatitlan, que elaboran los mismos productos y que también se concentran en las plazas de Cuicatlan y Tehuacán para ofertar sus artesanías, por lo que, al no contar con un mercado bien definido terminan rematando a intermediarios sus tenates a tan solo 5 y 20 pesos dependiendo del tamaño, logrando apenas recuperar el costo de producción sin ninguna ganancia.</p>	
OBJETIVOS DEL PROYECTO	
<p>Orientar la comercialización de artesanías de palma de San Pedro Jocotipac hacia un mercado definido de manera directa, precisando las bases de una cultura empresarial para hacer de su actividad una alternativa productiva y económicamente rentable.</p>	
METAS	
<p>1 estudio de mercado regional 1 plan de negocios de comercialización</p>	
No. DE PERSONAS A BENEFICIAR:	500
DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO	
<p>El proyecto se llevará a cabo en San Pedro Jocotipac y para la asesoría en desarrollo comercial será necesario realizar 4 sesiones participativas con 20 líderes artesanos: 1) Diagnóstico del comportamiento comercial actual de los artesanos y del mercado del sombrero de palma en la región, 2) Bases de la cultura empresarial, 3) Costos de producción y 4) Definición del mercado objetivo. Para llevar a cabo el proyecto se requerirá de la contratación de un Lic. En economía o Lic. en Mercadotecnia. Así también, los recursos necesarios para el desarrollo de los talleres serán material y recursos didácticos de cada una de las sesiones que correrán a cargo de los capacitadores.</p>	
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSIÓN :	120,000.00

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO

ESTADO:	OAXACA
MUNICIPIO:	SAN PEDRO JOCOTIPAC
NOMBRE DEL PROYECTO:	ARTESANIAS ELABORADAS CON PALMA
COMUNIDADES INVOLUCRADAS:	SAN PEDRO JOCOTIPAC
EJE DE DESARROLLO:	ECONÓMICO
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
<p>Los artesanos de San Pedro Jocotipac carecen de recursos económicos para instalar un taller artesanal que les permita elaborar diversas artesanías tejidas en palma, por lo que consideran importante un proyecto que les permita equiparse y adquirir los insumos necesarios para tratar la palma y dar un acabado más fino a sus artesanías, otorgando valor agregado a su trabajo, de tal manera que puedan comercializarlas en un mercado orientado y a un mejor precio.</p>	
OBJETIVOS DEL PROYECTO	
<p>Producir artesanías de calidad para comercializarlas hacia mercados definidos.</p>	
METAS	
<p>Construcción de un local para el funcionamiento de un taller de artesanías. Elaborar 500 productos artesanales mensualmente.</p>	
No. DE PERSONAS A BENEFICIAR:	500
DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO	
<p>El proyecto se llevará a cabo en la comunidad de San Pedro Jocotipac y para su implementación será necesaria la construcción de un local de 8x12metros en donde operará el taller, además de la adquisición de una prensa seca de 3 postes, Hormas de aluminio con accesorios, estufa, tanque estacionario de 150 litros de gas, 3 máquinas de coser industriales, 3 máquinas de toquillado, 2 ojilladoras con dados/ojillos 11-z, 4 anaqueles de metal de 6 postes, lote de herramientas de uso permanente, mesa de trabajo y materias primas. Así también, será importante considerar la asesoría para la instalación de la maquinaria y puesta en marcha del proyecto por parte del proveedor de la maquinaria.</p>	
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSIÓN :	729,000.00

**MAYOR PRODUCTIVIDAD EN SAN PEDRO
JOCTIPAC.**

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO

ESTADO:	OAXACA
MUNICIPIO:	SAN PEDRO JOCOTIPAC
NOMBRE DEL PROYECTO:	ASISTENCIA TÉCNICA PARA EL MANEJO DE LA PRODUCCIÓN DE AGUACATE
COMUNIDADES INVOLUCRADAS:	SAN PEDRO JOCOTIPAC
EJE DE DESARROLLO:	ECONÓMICO
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
<p>En San Pedro Jocotipac se produce el aguacate hass, sin embargo, Los árboles cada vez producen menos, por un lado debido a las plagas ya que los productores no cuentan con asistencia técnica para un manejo adecuado, y por otro, la falta de agua ha provocado déficit de humedad del cultivo ya que los árboles se alimentan únicamente con agua de lluvia, la cual no es suficiente para nutrirlos y se ha ido agravando desde hace unos 20 años, afectando a 50 productores de aguacate en una superficie de 80 has.</p>	
OBJETIVOS DEL PROYECTO	
<p>Desarrollar capacidades técnicas en los productores del municipio a través de talleres de asistencia técnica y acompañamiento para incrementar los rendimientos y rentabilidad de sus cultivos de aguacate y frutales.</p>	
METAS	
<p>50 productores capacitados 8 sesiones de asistencia técnica</p>	
No. DE PERSONAS A BENEFICIAR:	50
DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO	
<p>Ubicación del proyecto: La parte teórica se abordará en el salón de usos múltiples del Palacio Municipal y la parte práctica se realizará en campo. La capacitación consistirá en 8 sesiones de asistencia técnica teórico prácticos y recorridos a las parcelas de cultivo de aguacate y frutales durante un periodo de ocho meses, los temas a abordar son fechas de siembra, densidad de población, fertilización edáfica y foliar, control de plagas, control de enfermedades, indicadores de cosecha y establecimiento de parcelas demostrativas para la validación de tecnología. Para llevar a cabo el proceso se requerirá de la contratación de un Ing. Agrónomo.</p>	
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSIÓN :	250,000.00

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO

ESTADO:	OAXACA
MUNICIPIO:	SAN PEDRO JOCOTIPAC
NOMBRE DEL PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE OLLAS DE CAPTACIÓN DE AGUA DE LLUVIA CON SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN E IRRIGACIÓN
COMUNIDADES INVOLUCRADAS:	SAN PEDRO JOCOTIPAC
EJE DE DESARROLLO:	ECONÓMICO
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
<p>En San Pedro Jocotipac se produce el aguacate hass, sin embargo, los árboles cada vez producen menos, por un lado debido a las plagas ya que los productores no cuentan con asistencia técnica para un manejo adecuado, y por otro, la falta de agua ha provocado déficit de humedad del cultivo ya que los árboles se alimentan únicamente con agua de lluvia, la cual no es suficiente para nutrirlos y se ha ido agravando desde hace unos 20 años, afectando a 50 productores de aguacate en una superficie de 80 has.</p>	
OBJETIVOS DEL PROYECTO	
Almacenar y distribuir aguas pluviales para el sustento de la producción agrícola en época de sequía.	
METAS	
1 olla de captación de agua de lluvia habilitada con un sistema de irrigación para actividades agrícolas.	
2 has de área agrícola abastecidas de agua	
No. DE PERSONAS A BENEFICIAR:	50
DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO	
<p>Las ollas de captación de agua pluvial se construirán en San Pedro Jocotipac y para llevar a cabo el proyecto se plantea la construcción de 1 obra con sistema de distribución en la parte sur del Municipio (abastecerán a los cultivos de aguacate). El proceso consiste en la realización del estudio topográfico, elaboración del proyecto de construcción; para la construcción de la olla de agua se requiere realizar trabajos de excavación, compactado y colocación de geomembrana. Se considera que cada olla de agua debe tener una capacidad mínima de 400 m³ de agua, para regar 40 hectáreas con una salida de 6 a 8 pulgadas de agua en épocas de secas y evitar la pérdida de cosechas, la distribución para riego consiste en aprovechar la pendiente del terreno y construir un canal de riego principal. Se requerirá un estudio topográfico, la elaboración del estudio técnico, para la construcción se requiere maquinaria (retroexcavadora) y mano de obra. El proyecto puede realizarse en etapas, la primera correspondiente al estudio topográfico y la elaboración del estudio técnico y la segunda etapa consiste en la construcción de las ollas de agua y diseño e instalación del sistema de riego.</p>	
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSIÓN :	1,200.000.00

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO

ESTADO:	OAXACA
MUNICIPIO:	SAN PEDRO JOCOTIPAC
NOMBRE DEL PROYECTO:	ASISTENCIA TÉCNICA PARA LA PRODUCCION ORGANICA DE FRIJOL Y TRIGO
COMUNIDADES INVOLUCRADAS:	SAN PEDRO JOCOTIPAC
EJE DE DESARROLLO:	ECONÓMICO
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
<p>En el Municipio de San Pedro Jocotipac existen 250 productores de frijol y trigo en una superficie aproximada de: 6 hectáreas en el caso del frijol y 50 hectáreas de trigo. La producción de frijol y trigo es importante en la comunidad ya que destinan el 50% a su autoconsumo y el otro 50% lo comercializan. Los participantes manifestaron que para la producción de estos granos no utilizan agroquímicos y son bien cotizados por sus compradores, por lo que ven una gran oportunidad para certificar su producción como orgánica y poder comercializar su producción con un sobreprecio, además de continuar contribuyendo al medio ambiente al no utilizar insumos químicos.</p>	
OBJETIVOS DEL PROYECTO	
<p>Desarrollar capacidades técnicas en los productores del municipio a través de talleres de asistencia técnica y acompañamiento para iniciar un proceso de transición de sus cultivos de frijol y trigo de manera convencional a producción orgánica.</p>	
METAS	
<p>1 taller de capacitación teórico practico en técnicas de producción y certificación. 6 sesiones de asistencia técnica</p>	
No. DE PERSONAS A BENEFICIAR:	50
DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO	
<p>El proyecto se desarrollará en dos modalidades: la primera será un taller teórico dividido en dos sesiones de 5 horas cada una, en donde se facilitara a los productores los elementos para la producción orgánica de acuerdo a la reglamentación de la producción orgánica y el proceso de transición, el control interno de la producción, así como información sobre las diferentes certificadoras que ofrecen los servicios de certificación en el estado. La segunda parte será propiamente la asistencia técnica en las parcelas de los productores durante un periodo de 6 meses para verificar las fechas de siembra, control de plagas y enfermedades, indicadores de cosecha y establecimiento de parcelas demostrativas para la validación de tecnología y elaboración de abonos orgánicos. Para llevar a cabo el proceso se requerirá de la contratación de un Ing. Agro ecólogo o un Ingeniero Agrónomo con experiencia en el manejo de los cultivos orgánicos.</p>	
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSIÓN :	105,000.00

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO

ESTADO:	OAXACA
MUNICIPIO:	SAN PEDRO JOCOTIPAC
NOMBRE DEL PROYECTO:	TECNIFICACIÓN DE UN SISTEMA DE RIEGO PARA LA PRESA EXISTENTE
COMUNIDADES INVOLUCRADAS:	SAN PEDRO JOCOTIPAC
EJE DE DESARROLLO:	ECONÓMICO
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
<p>La producción de maíz, frijol y trigo es importante en la comunidad ya que en el caso del maíz, la destinan en su totalidad al autoconsumo pero en el caso del frijol y trigo destinan el 50% a su autoconsumo y el otro 50% lo comercializan; sin embargo, los terrenos de estos cultivos son de temporal y se trabajan de forma tradicional por lo que, la recolección es cada vez menor debido a que los cultivos se alimentan con agua de lluvia, la cual no es suficiente para nutrirlos. Esto se ha ido agravando desde hace unos 40 años, afectando a 250 productores de maíz, frijol y trigo en una superficie aproximada de: 96 has en el caso del maíz, 6 has en el caso del frijol y 50 has de trigo.</p>	
OBJETIVOS DEL PROYECTO	
<p>Almacenar y distribuir aguas pluviales para el sustento de la producción agrícola en época de sequías mediante la tecnificación del riego que permita el uso más eficiente y productivo del agua.</p>	
METAS	
<p>La instalación de 1 sistema de riego agrícola.</p>	
No. DE PERSONAS A BENEFICIAR:	250
DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO	
<p>Se trata de concluir un proyecto para riego agrícola ya que actualmente el Municipio cuenta con la olla de captación de agua, sin embargo, ésta no cuenta con sistema de riego, por lo que, para su funcionamiento será necesario implementar el procedimiento de irrigación. Descripción del proceso. Este proyecto plantea la habilitar 1 olla de captación de agua con un sistema de distribución por gravedad en una distancia de 500 m incorporado con equipo de irrigación para alimentar parcelas agrícolas de producción de granos básicos; el proceso consiste en la realización del estudio topográfico, elaboración del proyecto, especificaciones del tipo de tubería, manguera y accesorios para el establecimiento del sistema de red de distribución, instalación del sistema de riego y habilitación de la red. Será necesario además, construir canales de conducción que permitan la concentración del agua y un vertedor en demasía y obra para toma y distribución. Recursos necesarios. Se requiere un estudio topográfico, la elaboración del estudio técnico, en el diseño e instalación del sistema de riego.</p>	
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSIÓN :	1,200,000.00

**ORGANIZACIÓN Y CAPACITACIÓN PARA
LOGRAR EL DESARROLLO EN SAN PEDRO
JOCOTIPAC.**

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO

ESTADO:	OAXACA
MUNICIPIO:	SAN PEDRO JOCOTIPAC
NOMBRE DEL PROYECTO:	CAPACITACIÓN A AUTORIDADES MUNICIPALES Y AGRARIAS
COMUNIDADES INVOLUCRADAS:	SAN PEDRO JOCOTIPAC
EJE DE DESARROLLO:	INSTITUCIONAL Y DE DERECHOS
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
Las autoridades municipales elegidas por el sistema de usos y costumbres de San Pedro Jocotipac carecen de conocimientos básicos para el desempeño de las funciones propias de su cargo, por lo que el servicio de cada uno de los integrantes del Cabildo se ve limitado al desconocer de temas legales, administrativos, habilidades computacionales y capacidad de gestión de proyectos, lo que restringe las intenciones de prestar un servicio eficiente al 100% de la población.	
OBJETIVOS DEL PROYECTO	
Facilitar información y asesoría a los integrantes del H. Ayuntamiento y del Comisariado de Bienes Comunales sobre las funciones específicas de sus actividades en su desempeño como autoridades dentro del Municipio para que fortalezcan sus capacidades como equipo de trabajo en materia administrativa, técnica y jurídica.	
METAS	
Un H. Ayuntamiento capacitado Un Comisariado capacitado	
No. DE PERSONAS A BENEFICIAR:	834
DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO	
El proyecto de capacitación se llevará a cabo en el salón de cabildo de San Pedro Jocotipac, contando con todos los integrantes del Ayuntamiento, Integrantes del Comisariado de Bienes comunales y representantes de los diferentes comités. Los temas de la capacitación serán en: materia administrativa, gestión, técnica, jurídica y organizativa, además de la revisión de la Ley Orgánica Municipal. Para llevar a cabo el proyecto se realizarán 4 sesiones (una por tema) y se requerirá de la contratación de un despacho multidisciplinario para la facilitación de la capacitación.	
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSIÓN :	50,000.00

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO

ESTADO:	OAXACA
MUNICIPIO:	SAN PEDRO JOCOTIPAC
NOMBRE DEL PROYECTO:	CAPACITACION PARA LA ORGANIZACIÓN Y TRABAJO EN EQUIPO
COMUNIDADES INVOLUCRADAS:	SAN PEDRO JOCOTIPAC
EJE DE DESARROLLO:	INSTITUCIONAL Y DE DERECHOS
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
<p>Desde hace unos 15 años, los 10 comités que se nombran para representar las diferentes comisiones en la comunidad de San Pedro Jocotipac no se coordinan tanto al interior entre sus propios miembros como con las autoridades municipales o estatales para desempeñar sus cargos, lo cual impide que asuman sus respectivos nombramientos con responsabilidad, al no reconocer sus funciones, no se integran como equipo debido a sus diferencias y esto ocasiona que no logren ponerse de acuerdo, aunado a esto, no hay comunicación con los regidores y/o personal externo de las diferentes dependencias (SEP, IMSS etc.); por lo que, hay un incumplimiento de actividades o éstas no se llegan a realizarse de manera oportuna.</p>	
OBJETIVOS DEL PROYECTO	
<p>Facilitar herramientas a los integrantes de los diferentes comités y líderes de San Pedro Jocotipac mediante el desarrollo de capacidades que les permita tener una mejor comunicación, integración y coordinación para la toma de acuerdos y desempeño de sus cargos o tareas encomendadas.</p>	
METAS	
<p>Dos talleres 60 personas capacitadas</p>	
No. DE PERSONAS A BENEFICIAR:	834
DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO	
<p>El proyecto de capacitación se llevará a cabo en el salón de cabildo de San Pedro Jocotipac con la participación de 60 personas (integrantes de comités y líderes comunitarios). Se realizarán dos sesiones participativas-interactivas de 6 horas cada una para llevar a cabo el taller, en donde se abordarán los siguientes temas: Comunicación efectiva, Principios cooperativos, principios organizativos, resolución de conflictos y liderazgo. Para llevar a cabo para la facilitación del taller se requerirá de la contratación de un Prestador de Servicios Profesionales con conocimiento y experiencia en Desarrollo Organizacional.</p>	
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSIÓN :	16,000.00

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO

ESTADO:	OAXACA
MUNICIPIO:	SAN PEDRO JOCOTIPAC
NOMBRE DEL PROYECTO:	CAPACITACIÓN SOBRE DIFUSIÓN Y PROMOCIÓN DE PROGRAMAS INSTITUCIONALES DE APOYO AL SECTOR RURAL
COMUNIDADES INVOLUCRADAS:	SAN PEDRO JOCOTIPAC
EJE DE DESARROLLO:	INSTITUCIONAL Y DE DERECHOS
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
En el Municipio de San Pedro Jocotipac, la población adulta en general desconoce sobre los diferentes programas institucionales que existen y que les impide participar en los apoyos para la gestión de proyectos productivos.	
OBJETIVOS DEL PROYECTO	
Facilitar información sobre promoción y difusión de los diversos programas institucionales encaminados a beneficiar al sector rural a fin de que puedan participar en la gestión de recursos para la implementación de proyectos productivos.	
METAS	
1 Taller de capacitación 30 líderes capacitados	
No. DE PERSONAS A BENEFICIAR:	834
DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO	
El proyecto de capacitación se llevará a cabo en el salón de cabildo de San Pedro Jocotipac, con la participación de 30 líderes comunitarios a fin de que éstos repliquen la información y organicen los grupos de trabajo. Se realizará una sesión participativa-interactiva de 6 horas para facilitar la información de los principales programas de apoyo al sector rural; revisando sus requisitos, mecánica de operación, integración de proyectos y organización de grupos de trabajo. Para llevar a cabo para la facilitación del taller se requerirá de la contratación de un Prestador de Servicios Profesionales con conocimiento y experiencia en diferentes programas públicos.	
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSIÓN :	8,000.00

**FORTALECIENDO LA EXPRESION CULTURAL
EN SAN PEDRO JOCOTIPAC.**

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO

ESTADO:	OAXACA
MUNICIPIO:	SAN PEDRO JOCOTIPAC
NOMBRE DEL PROYECTO:	FORTALECIMIENTO DE LA LENGUA MATERNA
COMUNIDADES INVOLUCRADAS:	SAN PEDRO JOCOTIPAC
EJE DE DESARROLLO:	INSTITUCIONAL Y DE DERECHOS
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
<p>La comunicación en el idioma mixteco entre los habitantes del Municipio de San Pedro Jocotipac se está perdiendo desde hace unos 10 años debido a que las personas adultas no se han interesado en enseñar a sus hijos a hablarlo, así mismo, esta problemática también se encuentra reflejada por la emigración de aproximadamente un 40% de la población mayoritariamente jóvenes (en un rango de 15 a 25 años) en busca de oportunidades de trabajo hacia otros lugares como: Tehuacán, D.F. y E.U. y muchos de ellos forman sus familias fuera de la comunidad, lo que pone en riesgo comunicarse a través del idioma mixteco con las futuras generaciones, afectando a toda la comunidad como parte de la identidad cultural del pueblo ya que actualmente de cada 10 jóvenes, solo 3 lo entienden y lo hablan mezclado con el castellano; y de cada 10, solo 5 lo entienden pero no saben hablar el idioma.</p>	
OBJETIVOS DEL PROYECTO	
Impulsar los procesos de fortalecimiento de la lengua materna en niños y jóvenes, para evitar su extinción.	
METAS	
Realizar 1 evento de sensibilización en San Pedro Jocotipac Generar 25 letreros y señalamientos en idioma mixteco	
No. DE PERSONAS A BENEFICIAR:	834
DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO	
<p>El proyecto de fortalecimiento de la lengua materna se llevará a través de 1 evento de sensibilización en Santa María Texcatitlan con el apoyo de personal del Instituto Nacional de Lenguas Indígenas, quien facilitará los talleres sobre valores culturales en la comunidad y en donde se elaborarán letreros y señalamientos de los centros públicos y calles principales del Municipio con materiales de la región en idioma mixteco. Dicho taller tendrá una duración de 8 horas; participarán estudiantes entre 8 y 14 años de los diferentes niveles escolares con el acompañamiento de profesores y comités de padres de familia. El apoyo para llevar a cabo el proyecto puede ser obtenido a través del Instituto Nacional de Lenguas Indígenas y CDI.</p>	
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSIÓN :	100,000.00

FICHA TÉCNICA DE LA IDEA DE PROYECTO

ESTADO:	OAXACA
MUNICIPIO:	SAN PEDRO JOCOTIPAC
NOMBRE DEL PROYECTO:	CREACION DE LA CASA DE LA CULTURA
COMUNIDADES INVOLUCRADAS:	SAN PEDRO JOCOTIPAC
EJE DE DESARROLLO:	INSTITUCIONAL Y DE DERECHOS
PROBLEMÁTICA QUE RESUELVE	
<p>El 80% de los jóvenes de San Pedro Jocotipac no participa en las tradiciones y no respetan las costumbres del pueblo ya que aproximadamente un 40% de la población mayoritariamente jóvenes, sale de la población hacia otros lugares (Tehuacán, D.F. y E.U.) en busca de oportunidades; sin embargo, aprenden otras cosas que no benefician ni respetan a nuestra cultura mixteca o también por todo lo que difunden los medios de comunicación y que afecta al 100% de la comunidad en nuestra identidad cultural desde hace unos 20 años.</p>	
OBJETIVOS DEL PROYECTO	
<p>Rescatar los rasgos culturales que identifican a la comunidad a través de la promoción de diversas actividades culturales propias de las costumbres del pueblo de San Pedro Jocotipac, mediante la creación de un espacio cultural que permita difundir y conservar entre los niños y jóvenes la cultura mixteca.</p>	
METAS	
Una casa de la cultura mixteca funcionando en San Pedro Jocotipac.	
No. DE PERSONAS A BENEFICIAR:	834
DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL PROYECTO	
<p>El proyecto se establecerá en el centro de San Pedro Jocotipac en un espacio de 40 m2 y para llevarlo a cabo será necesario realizar un anteproyecto y estudio técnico que contemple la habilitación del Palacio Municipal antiguo de la comunidad; mismo que contará con espacios para el desarrollo de talleres culturales como música, danza, pintura, teatro, gastronomía, medicina tradicional, enseñanza de la lengua materna y difusión de las costumbres del pueblo, biblioteca pública y un espacio en donde se exhibirán piezas arqueológicas de que los vecinos de la comunidad han encontrado. Así mismo, se requerirá de mobiliario y equipamiento para el funcionamiento de la casa de cultura. El responsable de la gestión de los recursos y contratación de la constructora que habilite el predio destinado para el efecto será el Presidente Municipal y el seguimiento estará a cargo de un comité de adultos y jóvenes caracterizados con la participación de los maestros de la comunidad.</p>	
MONTO APROXIMADO DE LA INVERSIÓN :	1,675.000.00

7. Relatoría de talleres y participantes en el proceso.

Proceso de intervención.

El día 13 de septiembre de 2013 se inició con el trabajo de concertación con autoridades municipales y locales para la implementación de la Estrategia de Planeación y Gestión del Territorio para el Desarrollo con Identidad (EPyGTDI) en el Centro Coordinador de Desarrollo Indígena de Cuicatlan, ya que esta instancia se encargó de convocar a una reunión con Presidentes Municipales para presentar la Estrategia y acordar la fecha para la realización del taller de sensibilización en la comunidad.

Fase del Diagnóstico Municipal:

Taller de sensibilización.

La sesión se llevó a cabo el día 22 de septiembre de 2013 en la explanada del Palacio Municipal de Santa Pedro Jocotipac, asistieron representantes de diferentes comités de la comunidad y población en general. En dicho taller se presentó la Estrategia de Planeación y Gestión para el Desarrollo del Territorio con Identidad, explicando a los asistentes los objetivos y metas de dicha estrategia y el proceso a seguir para la construcción del Plan de Desarrollo con Identidad a partir de la reflexión de los asistentes que implicaría el reflejo de la problemática más sentida en los diferentes ejes de intervención y las alternativas con las que solucionaría dicha problemática. En este taller asistieron 160 participantes, de los cuales 90 fueron mujeres y 70 hombres. Como resultado de este evento se programaron los talleres comunitarios para la realización del diagnóstico municipal, siendo las fechas: 29 de septiembre y 15 de octubre de 2013.

Talleres comunitarios.- Se realizaron dos sesiones para la caracterización del Municipio. Dichas sesiones se llevaron a cabo en el corredor del Palacio Municipal de San Pedro Jocotipac; la primera, el día 29 de septiembre de 2013 contando con la asistencia de: 16 mujeres y 26 hombres que en total representaron 42 participantes y la segunda sesión se efectuó en la misma sede el día 15 de octubre de 2013 contando con la asistencia de: 20 mujeres y 24 hombres que en total representaron 44 participantes.

Para el desarrollo de las sesiones, se dividió al total de participantes en 5 equipos; cada uno representó y trabajó un eje de desarrollo: Físico ambiental, Sociodemográfico, Económico, Institucional y de Derechos y Cultural. Una vez que los participantes lograron describir en rota folios cuantitativa y cualitativamente cómo era antes y como es ahora el Municipio y lo que ha provocado su transformación, se identificaron los problemas que actualmente aquejan a la comunidad y también se identificó el potencial con que cuenta la comunidad para aprovecharlo en pro de

todos los habitantes. Así también, cada eje eligió de manera democrática a sus representantes para participar en el Taller Municipal. Finalmente cada mesa presentó cada uno de los trabajos realizados en plenaria, retroalimentando entre todo el grupo la reflexión y análisis de los temas abordados.

Taller Municipal.- Se realizó el día 28 de noviembre de 2013 en el corredor del Palacio Municipal de San Pedro Jocotipac; participaron 3 mujeres y 10 hombres, haciendo un total de 13 participantes. El desarrollo de la sesión se llevó a cabo dando continuidad a los trabajos realizados anteriormente por parte de los representantes electos en cada eje de desarrollo para concretar el diagnóstico municipal. De forma participativa y reflexiva, cada mesa propuso en rota folios soluciones estratégicas a los problemas para alcanzar un desarrollo con identidad en el Municipio, aprovechando el potencial del territorio. Una vez que concluyeron la actividad, los participantes (representantes y actores clave) de cada eje expusieron sus trabajos en plenaria, retroalimentando entre todo la conclusión de los temas desarrollados.

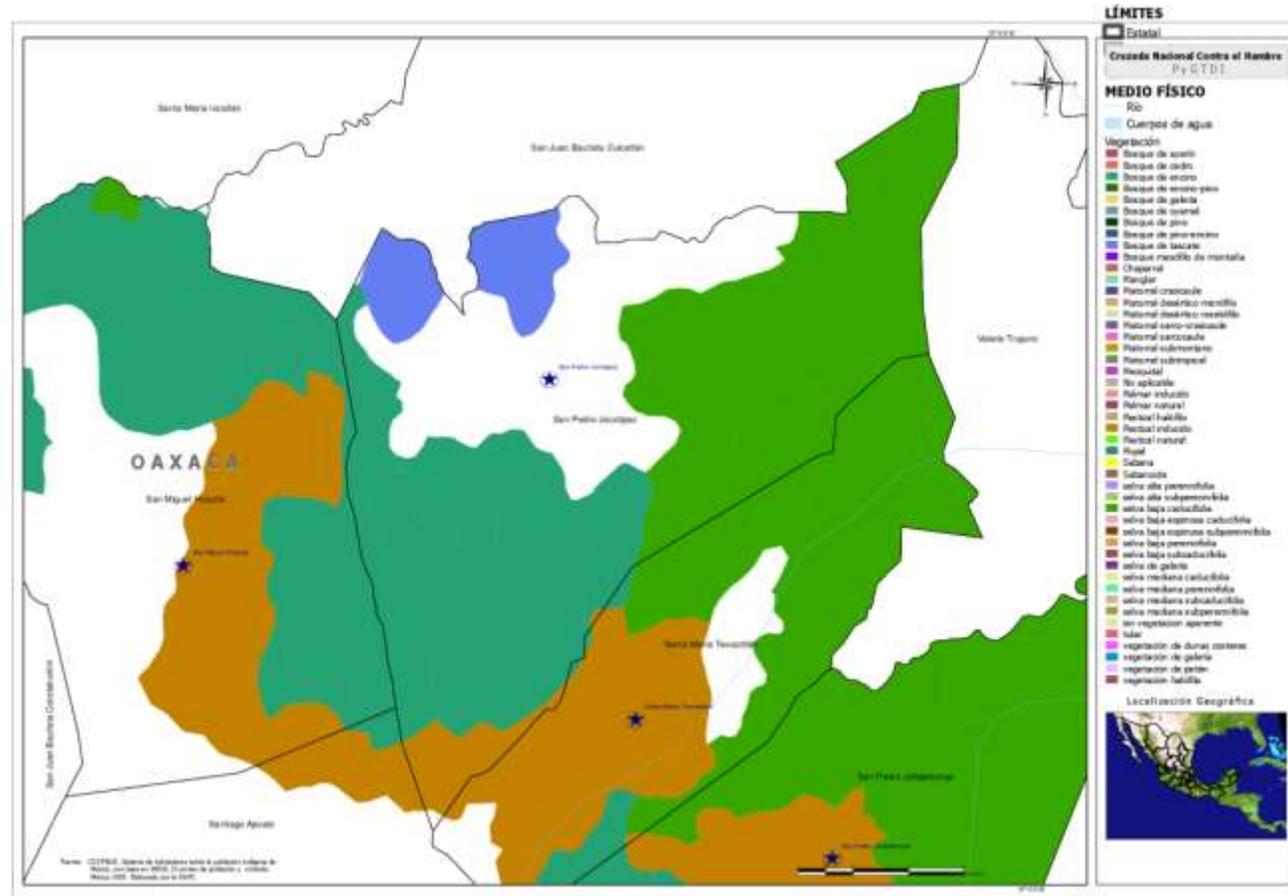
Fase de planeación:

Taller para la definición de Proyectos Estratégicos.- Se realizó el día 06 de febrero de 2014 en el corredor del Palacio Municipal de San Pedro Jocotipac; participaron 1 mujer y 16 hombres, haciendo un total de 17 participantes. La sesión se desarrolló mediante un proceso participativo-reflexivo en donde se presentó y explicó a los participantes (representantes comunitarios y actores clave), los resultados del proceso de diagnóstico municipal orientado a definir los proyectos que son estratégicos con base en el análisis de consistencia y la verificación de la congruencia de las propuestas de solución a la problemática o aquellas basadas en las potencialidades (fichas técnicas) que propusieron anteriormente para someterlas a su consideración y análisis. Posteriormente se presentó la matriz de financiamiento en donde los representantes y actores clave priorizaron los proyectos de mayor interés para gestionar durante los próximos 10 años en diferentes dependencias e instituciones públicas y privadas. Finalmente y continuando con la plenaria, los asistentes construyeron su visión de futuro como municipio.

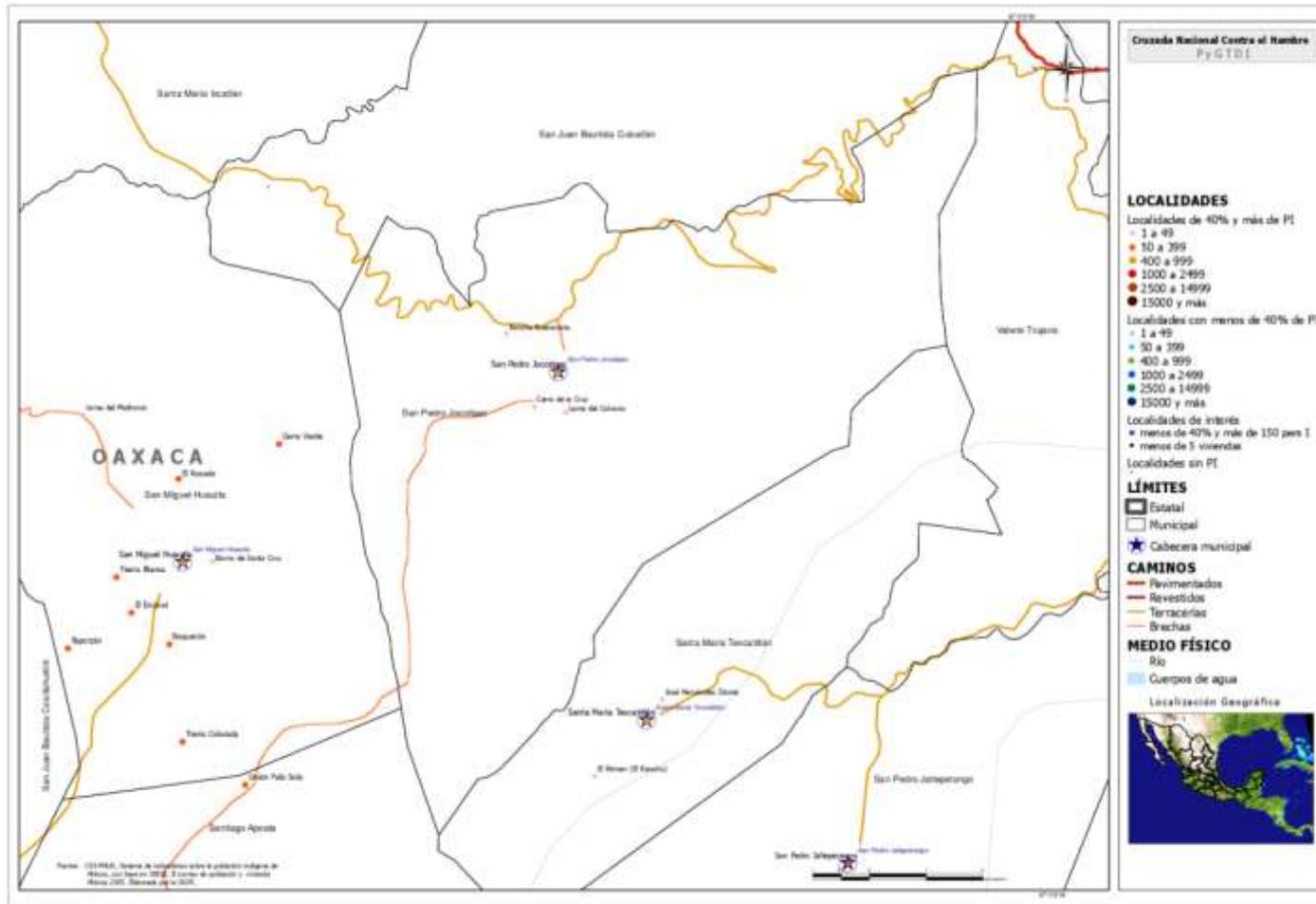
Validación del Plan Municipal de San Pedro Jocotipac.- Se llevó a cabo el día 2 de marzo de 2014 en el corredor del Palacio Municipal de San Pedro Jocotipac; participaron 17 mujeres y 39 hombres, haciendo un total de 56 participantes. La sesión se desarrolló mediante la exposición del Plan: su estructura, contenido y demás trabajo realizado para la construcción del documento, lo cual se mostró a través de una presentación en power point, haciendo un recuento de la participación de cada uno de los actores involucrados. Posteriormente, todo lo anterior se sometió a consideración de los presentes, a lo que procedieron a su validación por unanimidad de votos.

8. Anexo 1. Cartografía.

a. Vegetación.



e. Caminos.

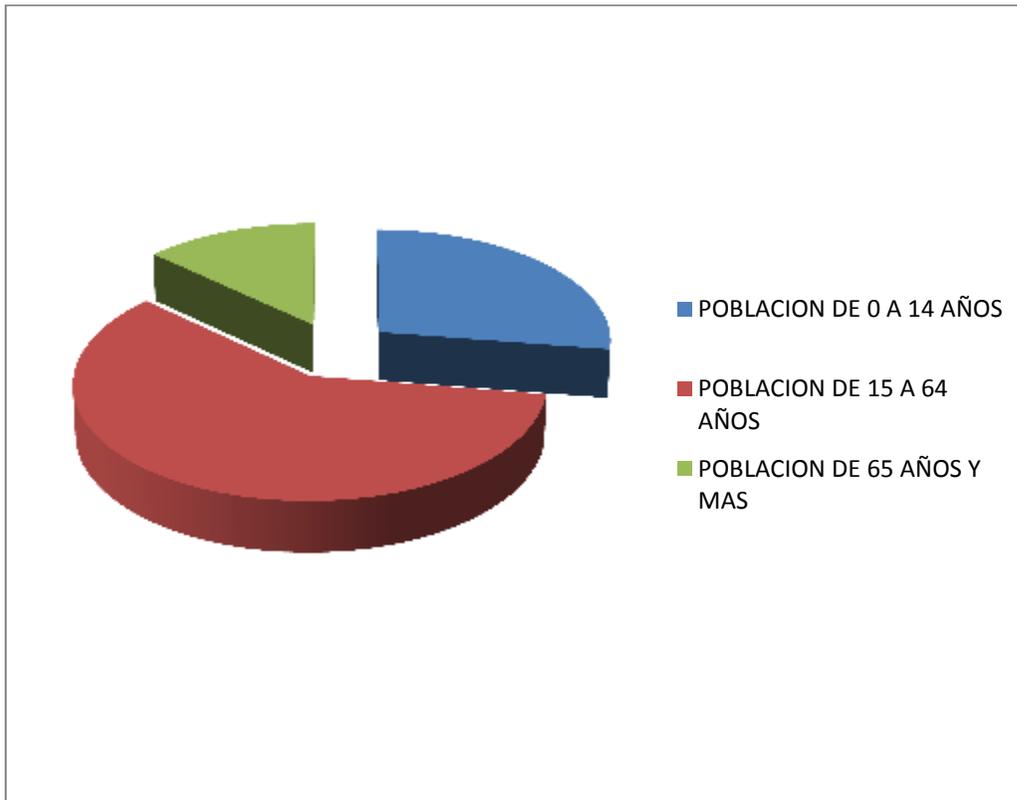


9. Anexo 2. Estadísticas y otros indicadores.

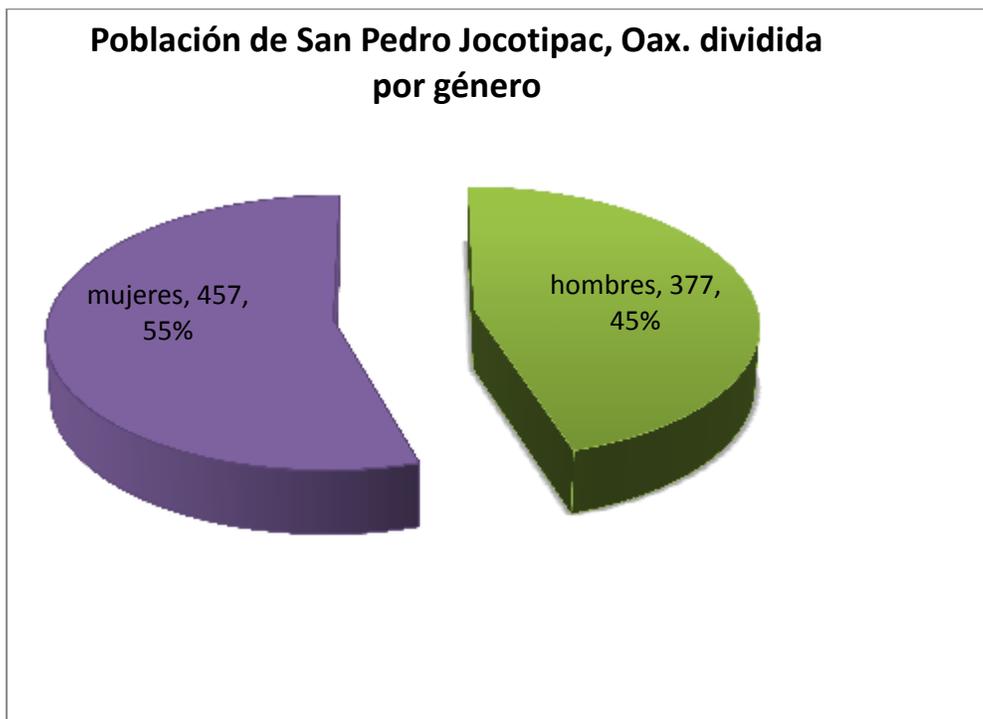
TABLA DE INDICADORES COMUNES DE LA REGIÓN CUICATECA DEL ESTADO DE OAXACA.

CCDI CUICATLAN	
ESTADO: OAXACA	
Porcentaje de Población Indígena	77.2
Porcentaje de Población No Indígena	22.8
Porcentaje de Población ocupada que no recibe ingreso por trabajo	77.8
Porcentaje de Población ocupada que recibe menos de un salario mínimo mensual de ingreso por trabajo	7.7
Porcentaje de Población ocupada que recibe 1 y hasta 2 salarios mínimos mensuales de ingreso por trabajo	9.9
Porcentaje de Población ocupada que recibe más de 2 salarios mínimos mensuales de ingreso por trabajo	1.2
Porcentaje de Población ocupada que trabajó en la agricultura, ganadería, silvicultura, caza o pesca	93.5
Porcentaje de Población ocupada que trabajó en la minería, generación y suministro de electricidad y agua, construcción o industria manufacturera	2.1
Porcentaje de Población ocupada que trabajó en el comercio, en el transporte, los servicios financieros, ofreciendo servicios profesionales, en el gobierno u otros servicios	3.0
Porcentaje de Población de 5 años y más monolingüe	1.8
Porcentaje de Población indígena de 15 años y más Alfabeta	87.9
Población indígena de 6 a 14 años que asisten a la escuela	97.3
Población indígena de 15 a 24 años que asisten a la escuela	17.8
Porcentaje de viviendas indígenas que no disponen de agua entubada	15.0
Porcentaje del Número de viviendas indígenas que no disponen de drenaje	59.4
Porcentaje del Número de viviendas indígenas que no disponen de electricidad	11.2
Índice de Reemplazo Etnolingüístico	0.41

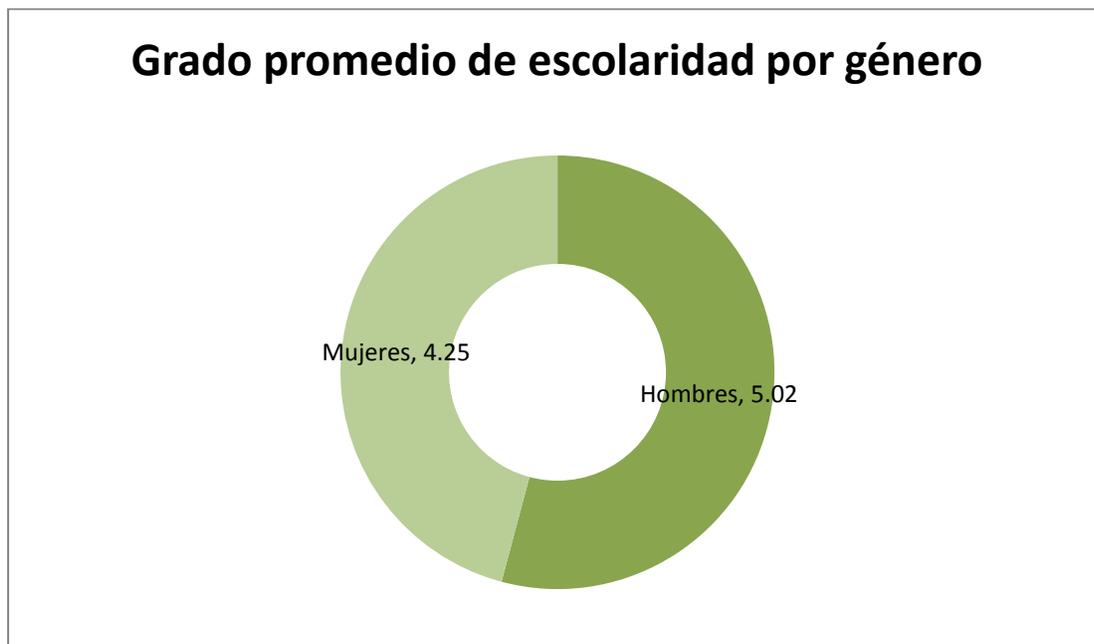
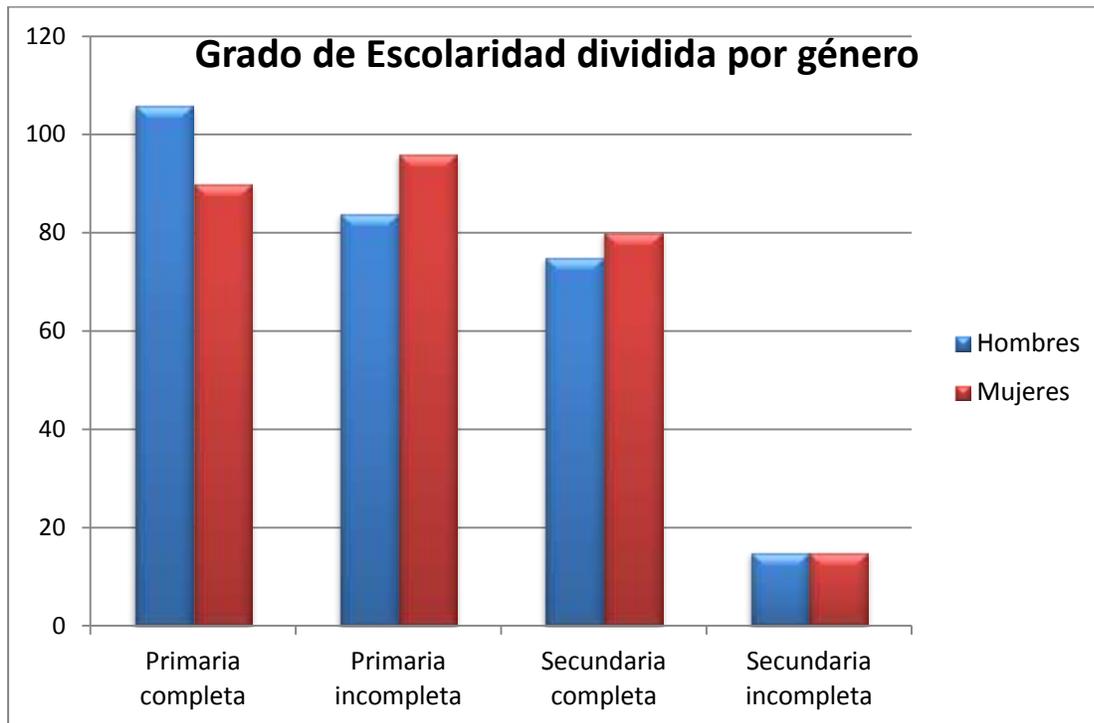
Población.



Población de San Pedro Jocotipac, Oax. dividida por género

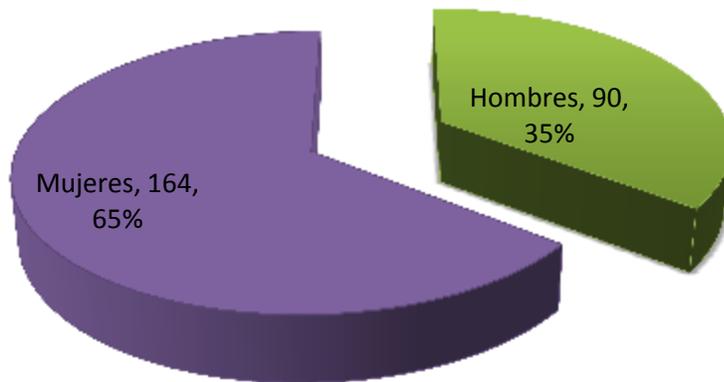


Educación.

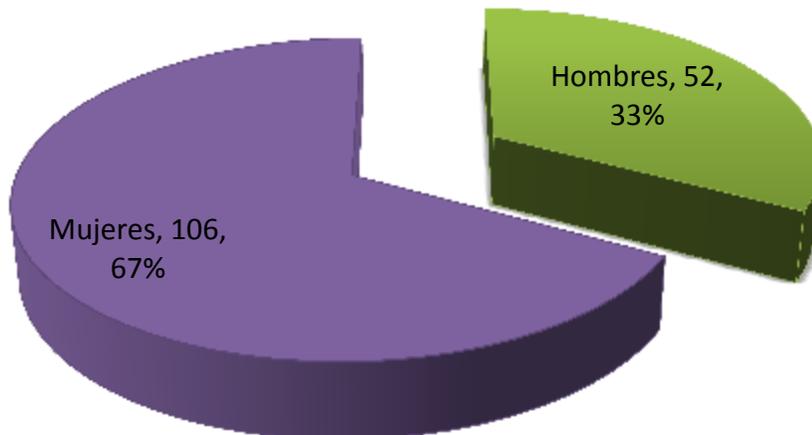


Analfabetismo.

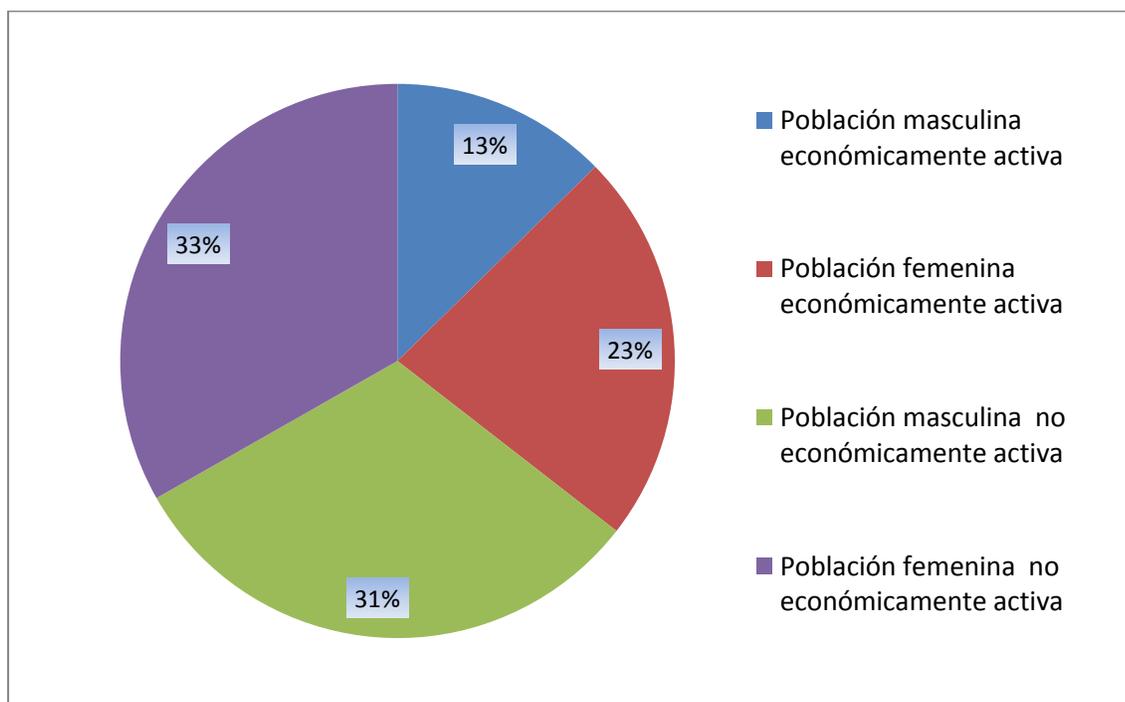
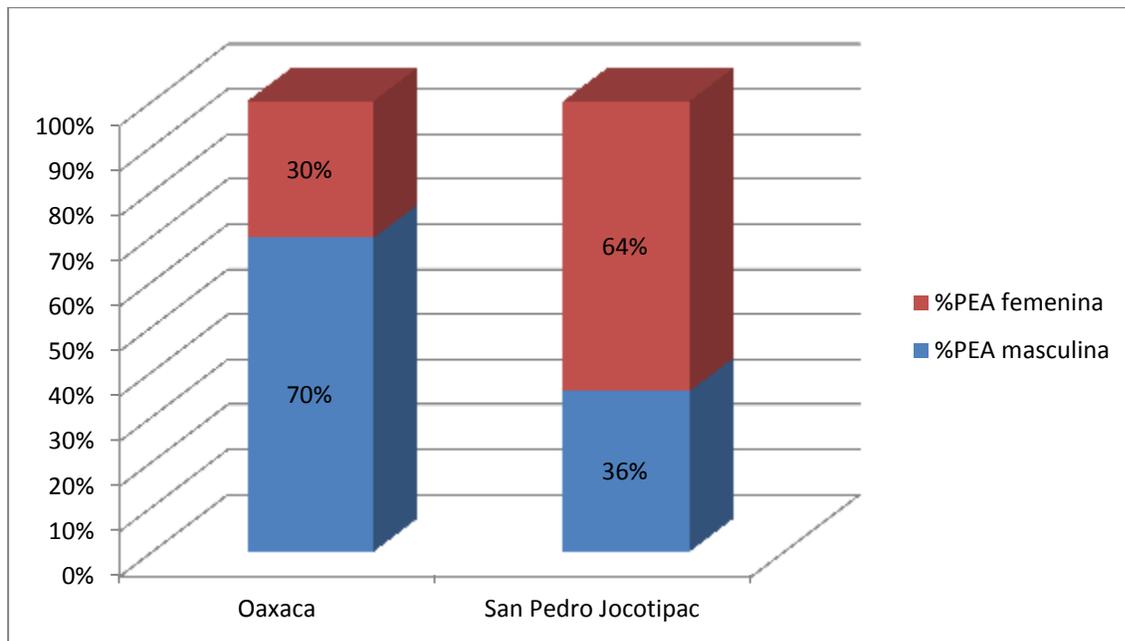
Analfabetismo en Jocotipac desde la perspectiva de género



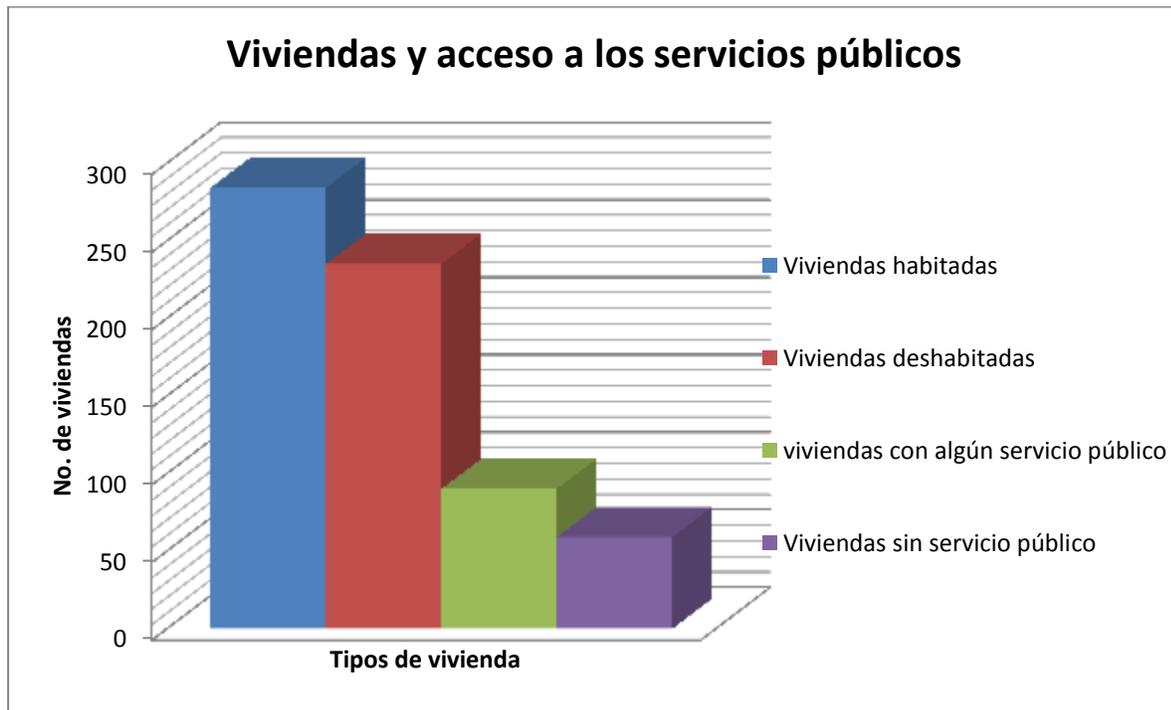
Población de Jocotipac de 15 años y más sin escolaridad dividida por género



Población económicamente activa



Servicios.



Hablantes de lengua indígena.



10. Listas de participantes.

Taller de Identificación y Priorización de Proyectos Estratégicos:

CDI
PLANEACIÓN Y GESTIÓN TERRITORIAL PARA EL DESARROLLO CON IDENTIDAD
LISTA DE ASISTENCIA A TALLER DE IDENTIFICACIÓN Y PRIORIZACIÓN DE PROYECTOS ESTRATÉGICOS PARA REPRESENTANTES DE INSTITUCIONES FEDERALES, ESTATALES, MUNICIPALES Y ORGANIZACIONES DE LA SOCIEDAD CIVIL

MUNICIPIO: SAN PEDRO JOCOTIPAC
 SEDE DEL TALLER: SAN PEDRO JOCOTIPAC
 CCDE: CUICATLAN, OAXACA FECHA DEL TALLER: 06 DE FEBRERO DE 2014

No.	NOMBRE DEL PARTICIPANTE	PROCEDENCIA		TELÉFONO
		INSTITUCIÓN QUE REPRESENTA	CARGO QUE OCUPA	
1	Nirberto Lopez Vargas	Comunero	Presidente	951 596 22 01
2	Martin Hernandez Gaytan	Comisario de Vigilancia	Presidente	951 596 22 01
3	Maria Pego Gaytan	Comisario de Vigilancia	Secretario	951 596 22 01
4	Crispín Vargas Gaytan	Comisario de Vigilancia	Suplente	951 596 22 01
5	Samuel Miguel Pineda	Asamblea	Presidente	
6	José Rodríguez Pineda	Asamblea	Comisario de Vigilancia	
7	Genaro Rodríguez Meléndez	Asuntamiento	Sindico Municipal	
8	Sandorino Díaz Mendosa	Asuntamiento	Procurador de Educación	
9	Ubaldo Honorato Mendosa	Asuntamiento	Procurador de Obras	
10	Florentino Lopez Pineda	Asuntamiento	Suplente de Obras	
11	Annela Rodríguez García	Asuntamiento	Procurador de Salud	
12	Antonio Vargas Hernández	Asuntamiento	Suplente de Educación	
13	Esteban Díaz Gaytan	Asuntamiento	Secretario	
14	Alfonso Pineda García	Asuntamiento	Suplente de Asistente	
15	Trinidad Lopez	Asuntamiento	Alcalde Único Comunitario	
16	Cipriano Pineda	Asuntamiento	Suplente del Alcalde	


 PRESIDENCIA MUNICIPAL
 Mpio. San Pedro
 Cuicatlan, Oax.
 2014-2018

CDI
PLANEACIÓN Y GESTIÓN TERRITORIAL PARA EL DESARROLLO CON IDENTIDAD
LISTA DE ASISTENCIA A TALLER DE IDENTIFICACIÓN Y PRIORIZACIÓN DE PROYECTOS ESTRATÉGICOS PARA REPRESENTANTES DE INSTITUCIONES FEDERALES, ESTATALES, MUNICIPALES Y DE LA SOCIEDAD CIVIL

MUNICIPIO: SAN PEDRO JOCOTIPAC
 SEDE DEL TALLER: SAN PEDRO JOCOTIPAC
 FECHA DEL TALLER: 06 DE FEBRERO DE 2014

CORREO-E	SEXO		EDAD	PUEBLO INDÍGENA AL QUE PERTENECE (NABIA, MAYA, ZAPOTECO, MIXTECO, etc.)	HABLA LENGUA INDÍGENA		FIRMA
	HOMBRE	MUJER			SI	NO	
	x		44	Mixteco	x		
	x		52	Mixteco	x		
	x		39	Mixteco	x		
	x		34	Mixteco	x		
	x		60	Mixteco	x		
	x		48	Mixteco	x		
	x		66	Mixteco	x		
	x		39	Mixteco	x		
	x		59	Mixteco	x		
	x		38	Mixteco	x		
	x		48	Mixteco	x		
	x		42	Mixteco	x		
	x		25	Mixteco	x		
	x		63	Mixteco	x		
	x		70	Mixteco	x		
	x		67	Mixteco	x		


 PRESIDENCIA MUNICIPAL
 Mpio. San Pedro
 Cuicatlan, Oax.
 2014-2018

Taller de Validación del Plan Municipal



ACTA DE VALIDACIÓN DEL PLAN MUNICIPAL PARA EL DESARROLLO CON IDENTIDAD DE SAN PEDRO JOCOTIPAC.

 Dto. Cuicatlán, Oax., 2014-2016

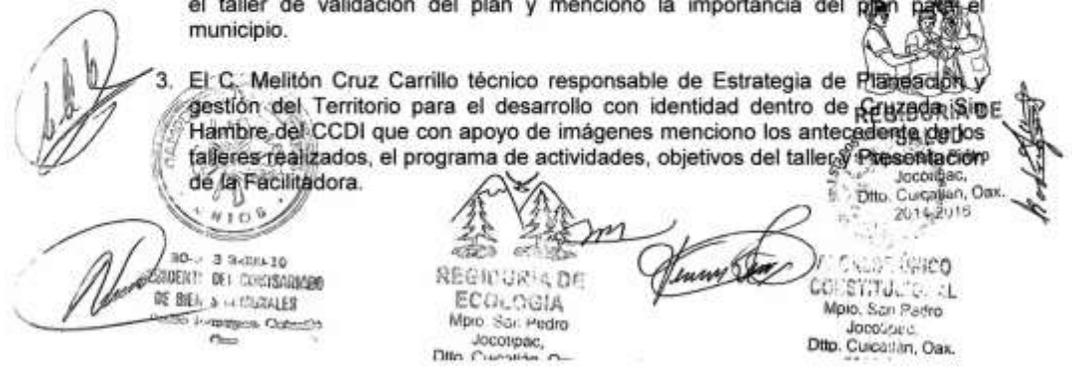
Siendo las diez horas del día primero del mes de Marzo de 2014, reunidos en el lugar que ocupa el comisariado de bienes comunales del Municipio de San Pedro San Juan Bautista Cuicatlán, Oaxaca, los CC. Samuel Miguel Diego, Genaro Rodríguez Mendoza, Jose Rodríguez Diego, Saturnino Diego Mendoza, Amulfo Rodríguez García, Ubaldo Honorato Mendoza, Juan Mendoza, Lic. Flor Elizabeth Salazar Valseca y Melitón Cruz Carrillo; Presidente Municipal, Regidor de Hacienda, Regidor de Educación, Regidor de Salud, y Regidor de Obras, Regidor de Ecología, Formadora de Instituto Nacional de para el Desarrollo de Capacidades en el Sector Rural A.C., Responsable de la Estrategia de Planeación y Gestión del Territorio para el Desarrollo con Identidad del CCDI de Cuicatlán y ciudadanos caracterizados de la comunidad ante mencionada, con la finalidad de llevarse cabo la validación del Plan Municipal para el Desarrollo con Identidad de San Pedro Jocotipac, así como la integración de la Instancia de Gestión y Seguimiento del Plan (IGSP), quienes asumirán la gestión del plan Municipal para el desarrollo con identidad a través de la selección de promotores y emprendedores y del seguimiento que harán a las actividades que estos realicen para la ejecución de los proyectos estratégicos, con el apoyo de la Comisión Nacional para el Desarrollo de los Pueblos Indígenas e INCA Rural: bajo el siguiente orden del día:

1. Registro de representantes
2. Palabra de bienvenida e instalación del taller
3. Objetivo del Taller
4. Estrategia de PyGTDI.
5. Presentación del Plan
6. Votación para la Aprobación del Plan de desarrollo de Desarrollo Municipal para el Desarrollo con identidad.
7. Integración de la Instancia de Gestión y Seguimiento del Plan (IGSP)
8. Firma de acta y Clausura.

1. Cada participante se registró en lista de asistencia con el apoyo del personal asignado por el CCDI.

2. El Presidente municipal dio la palabra de bienvenida a los participantes e instaló el taller de validación del plan y mencionó la importancia del plan para el municipio.

3. El C. Melitón Cruz Carrillo técnico responsable de Estrategia de Planeación y gestión del Territorio para el desarrollo con identidad dentro de Cruzada Sin Hambre del CCDI que con apoyo de imágenes menciona los antecedentes de los talleres realizados, el programa de actividades, objetivos del taller y Presentación de la Facilitadora.



4. La Lic. Flor Elizabeth Salazar Valseca Formadora de INCA Rural hace la presentación de la Estrategia de Planeación y Gestión del Territorio para el Desarrollo con Identidad de la Cruzada Nacional Contra el Hambre.
5. La Lic. Flor Elizabeth Salazar Valseca, quien con el apoyo del proyecto periódico mural, hace un repaso de todas las actividades realizada para llegar a generar el Plan Municipal para el Desarrollo con identidad. En donde menciona que en mes de septiembre de 2013, se concertaron las fechas para realizar talleres diagnósticos comunitarios y municipal que permitió programar y realizar el día 22 de Septiembre de 2013; el taller de sensibilización con la asistencia y participación de 174 representantes comunitarias, en esta misma reunión se programaron los talleres de diagnósticos comunitarios, el cual fue realizado el día 29 del mes de Septiembre de 2013, registrándose una asistencia de 43 participantes de las cuales 14 fueron mujeres y 29 hombres, que representa un 32% y 68% respectivamente. El taller de diagnóstico Municipal fue realizado el día 15 de Octubre de 2013, en donde asistieron y participaron 44 representantes de los 5 ejes de desarrollo, que fueron nombrados en el taller comunitario.

El taller de análisis de consistencia y valoración técnica se realizó con representantes de instituciones y especialistas en el mes de diciembre del mismo año.

El día 06 de Febrero de 2014, se realizó el segundo taller de planeación para la identificación de proyectos estratégicos y su priorización, en donde asistieron un total de 24 representantes comunitarios.

6. Los representantes comunitarios con la asistencia de la formadora, realizan la presentación del plan con el apoyo del proyectador en donde cada representante explica la estructuración y el contenido del plan Municipal: portada, agradecimiento, visión de futuro, diagnostico, matriz de financiamiento, programas y proyectos, relatoria del taller y participantes en el proceso, anexo 1 cartografía, anexo 2 estadísticas y otros indicadores, Lista de participantes y contraportada. Se da la palabra a los participantes para los comentarios. Y una vez despejado las dudas y se pasó a la votación para la validación del Plan Municipal para el Desarrollo con identidad, esto fue con unanimidad de votos.

Aprobar y validar el Plan Municipal de Desarrollo para ejercicio 2014-2016, presentarlo para su registro ante la Secretaría de Finanzas, publicarlo en el Periódico Oficial del Gobierno del Estado y enviar copias a la Cámara de Diputados y las instancias ejecutoras del gobierno estatal y federal, a fin de facilitar la aplicación de los programas federales y estatales existentes, así como la gestión de mezcla de recursos para las obras, proyectos y acciones de interés comunitario.

Dar seguimiento al Plan Municipal de Desarrollo, documento de análisis para la realización de sus obras a realizar en los años subsecuentes.

[Handwritten signature]

2014-2016
COMITÉ DE
DEBATE Y CONSULTAS
DE BIENESTAR COMUNITARIO
Dpto. Jicotitlan, Oax.
Plan.

REGIDURÍA DE
ECOLOGIA
Mpio. San Pedro
Jicotitlan, Oax.
2014-2016

ALCALDE ÚNICO
CONSTITUCIÓN DEL
Mpio. San Pedro
Jicotitlan, Oax.
Dpto. Jicotitlan, Oax.
2014-2016



Revisar, actualizar el contenido y entregarlo a las autoridades municipales posteriores para su debida operación, seguimiento y evaluación de las acciones contempladas dentro del mismo.

El Técnico del CCDI explica que el siguiente paso, después de la validación del plan y en donde presenta a la asamblea una propuesta para integrar la Instancia de Gestión (IGSP), quienes asumirán la gestión del plan Municipal para el desarrollo con identidad a través de la selección de promotores y emprendedores y del seguimiento que harán a las actividades que estos realicen para la ejecución de los proyectos estratégicos. Quedando elegidas las siguientes personas.

Nombre la comunidad	Nombre	Cargo
San Pedro Jocotipac	Rigoberto Gil Diego Gaytán	Presidente
San Pedro Jocotipac	Carmela López Gaytán	Secretaria
San Pedro Jocotipac	Amelia García López	Vocal
San Pedro Jocotipac	Raúl Hernández López	Vocal

7. Se concluye esta asamblea de validación haciendo mención a todos los actores para lograr este trabajo se necesita la participación decidida de todos, autoridades, habitantes y dependencia de gobierno, Municipal, Estatal y Federal.

8. No habiendo otro asunto que tratar se levanta la presente siendo las quince horas del mismo día, mes y año de su inicio firmando al calce y al margen los que en ella intervinieron.

Autoridades Municipales

C. Samuel Miguel Diego
Presidente Municipal
Mpio. San Pedro
Jocotipac,
Dpto. Cuicatlan, Oax.
2014-2016

C. Jose Rodriguez Diego
Regidor de Hacienda
Mpio. San Pedro
Jocotipac,
Dpto. Cuicatlan, Oax.
2014-2016

C. Arnulfo Rodriguez Garcia
Regidor de Salud
Mpio. San Pedro
Jocotipac,
Dpto. Cuicatlan, Oax.
2014-2016

C. Juan Mendoza
Regidor de Ecología
Mpio. San Pedro
Jocotipac,
Dpto. Cuicatlan, Oax.
2014-2016

C. Genaro Rodriguez Mendoza
Sindico Municipal
Mpio. San Pedro
Jocotipac,
Dpto. Cuicatlan,
2014-2016

C. Saturnino Diego Mendoza
Regidor de Educación
Mpio. San Pedro
Jocotipac,
Dpto. Cuicatlan, Oax.
2014-2016

C. Urbano Honorato Mendoza
Regidor de Obras
Mpio. San Pedro
Jocotipac,
Dpto. Cuicatlan, Oax.
2014-2016

C. Trinidad López
Alcalde Único constitucional
Mpio. San Pedro
Jocotipac,
Dpto. Cuicatlan, Oax.
2014-2016

Esta hoja forma parte y continuación de firmas que integra el acta de validación del Plan Municipal para el Desarrollo con identidad del Municipio de San Pedro Jocotipac, y del nombramiento Instancia de Gestión y Seguimiento del Plan (IGSP), celebrada el día Primero del mes de Marzo de año dos mil catorce, en la comunidad de San Pedro Jocotipac, Cuicatlán, Oaxaca.


C. Norberto López Vásquez
 Presidente



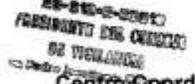

C. Bernabé Miguel Mendoza
 Secretario


C. Espiridión Vásquez Gaytán
 Tesorero


C. Martín Hernández Gaytán
 Presidente



C. Mario Diego Gaytán
 Secretario


Centro Coordinador para el Desarrollo Indígena de Cuicatlán.


C. Melitón Cruz Carrillo
 Responsable de E.P. y G.T.D.I.


REGIDURÍA DE EDUCACIÓN
 Mpio. San Pedro
 Jocotipac,
 Dto. Cuicatlán, Oax.
 2014-2016

Instituto Nacional para el Desarrollo de las Capacidades en el Sector Rural


Lic. Flor Elizabeth Salazar Valseca
 Formadora INCA Rural


REGIDURÍA DE ECOLOGÍA
 Mpio. San Pedro
 Jocotipac,
 Dto. Cuicatlán, Oax.
 2014-2016


ALCALDE ÚNICO CONSTITUCIONAL
 Mpio. San Pedro
 Jocotipac,
 Dto. Cuicatlán, Oax.
 2014-2016

PLANEACIÓN Y GESTIÓN TERRITORIAL PARA EL DESARROLLO CON IDENTIDAD

LISTA DE ASISTENCIA AL TALLER DE VALIDACIÓN DEL PLAN MUNICIPAL DE REPRESENTANTES INSTITUCIONALES FEDERALES, ESTATALES, MUNICIPALES, Y DE LA SOCIEDAD CIVIL

MUNICIPIO: San Pedro Jocotipac
 SEDE DEL TALLER: San Pedro Jocotipac
 CCDI: QUICATLAN FECHA DEL TALLER: 27/01/2014

No.	NOMBRE DEL PARTICIPANTE	PROCEDENCIA		TELÉFONO
		INSTITUCIÓN QUE REPRESENTA	CARGO QUE OCUPA	
1	Samuel Miguel Diego	Ayuntamiento	Presidente	
2	Darnabe Miguel Mdeca	Comisariado B.C.	Secretario	9515962211
3	José Rodríguez Diego	Ayuntamiento	Regidor de Hacienda	
4	José U. Mendoza Vasquez	Comité de Agua Potable	Presidente	2361141179
5	Samuel Miguel Diego	H. Ayuntamiento	Presidente	
6	Marberto Lopez Vasquez	Comisariado de B.C.	presidente	9515962201
7	Martin Hernandez Gaytan	Consejo de Vigilancia	Presidente	
8	Mario Diego Gaytan	Consejo de Vigilancia	secretario	
9	García Rodríguez Almazán	H. Ayuntamiento	Síndico	
10	Alfonso Diego Garcia	H. Ayuntamiento	Sup/Presidente	
11	Ubaldo Honorato Almazán	H. Ayuntamiento	Regidor de Obras	
12	Asafro Rodríguez Garcia	H. Ayuntamiento	Regidor de Salud	-
13	José Méndez	H. Ayuntamiento	Regidor de Ecología	
14	Salvador Diego Méndez	H. Ayuntamiento	Registro de Educación	
15	Zacarías Diego Gaytan	H. Ayuntamiento	Secretaría Municipal	
16	Abraham Hernandez Vasquez		Suplente de Hacienda	
17	Antonia Vasquez Hernandez		suplente EDUCACION	
18	José Hernandez Vasquez		suplente del S	
19	Roberto Gaytan Diego		Suplente	

PLANEACIÓN Y GESTIÓN TERRITORIAL PARA EL DESARROLLO CON IDENTIDAD

LISTA DE ASISTENCIA AL TALLER DE VALIDACIÓN DEL PLAN MUNICIPAL DE REPRESENTANTES INSTITUCIONALES FEDERALES, ESTATALES, MUNICIPALES, Y DE LA SOCIEDAD CIVIL

MUNICIPIO: San Pedro Jocotipac
 SEDE DEL TALLER: San Pedro Jocotipac
 FECHA DEL TALLER: 21/01/2014

CORREO-E	SEXO		EDAD	PUEBLO INDIGENA AL QUE PERTENCE (MAHA, MAYA, ZAPOTECO, MIXTECO, etc.)	HABLA LENGUA INDIGENA		FIRMA	
	H	M			SI	NO		CUAL
	X			Mixteco	X		Mixteco	
	X		34	Mixteco	X		Mixteco	
	X		42	Mixteco	X		Mixteco	
	X		26	Mixteco	X		Mixteco	
	X		59	Mixteco	X		Mixteco	
	X		44	Mixteco				
	X		58	Mixteco				
	X		38	Mixteco				
	X		63	Mixteco				
	X		62	Mixteco				
	X		60	Mixteco				
				Mixteco				
	X		63	Mixteco				
	X		48	Mixteco	X		Mixteco	
	X		68	Mixteco	X		Mixteco	

PLANEACIÓN Y GESTIÓN TERRITORIAL PARA EL DESARROLLO CON IDENTIDAD

LISTA DE ASISTENCIA DE POBLADORES Y OTROS AL TALLER DE VALIDACIÓN DEL PLAN MUNICIPAL

MUNICIPIO: San Pedro Jicotipac
 SEDE DEL TALLER: San Pedro Jicotipac
 CCDE: CUCUTLAN
 FECHA DEL TALLER: 27/07/2014

No.	NOMBRE DEL PARTICIPANTE	PROCEDENCIA		
		MUNICIPIO DE ORIGEN	COMUNIDAD DE ORIGEN	LOCALIDAD DE ORIGEN (Poblado, agencia, comisaría, etc.)
1	Florberto Lopez Diaz	San Pedro Jicotipac	San Pedro Jicotipac	San Pedro Jicotipac
2	Alfonso Diego Garcia	San Pedro Jicotipac	San Pedro Jicotipac	San Pedro Jicotipac
7	Flora Aranda Rodriguez	San Pedro Jicotipac	San Pedro Jicotipac	San Pedro Jicotipac
4	José N. Herrera Diaz	San Pedro Jicotipac	San Pedro Jicotipac	San Pedro Jicotipac
5	Ubaldo Lopez Guzman	San Pedro Jicotipac	San Pedro Jicotipac	San Pedro Jicotipac
6	Olivia Vazquez Vazquez	San Pedro Jicotipac	San Pedro Jicotipac	San Pedro Jicotipac
7	Juana Lopez	San Pedro Jicotipac	San Pedro Jicotipac	San Pedro Jicotipac
8	Demetrio Miguel Velasco	San Pedro Jicotipac	San Pedro Jicotipac	San Pedro Jicotipac
9	Carmela Hernandez Diego	San Pedro Jicotipac	San Pedro Jicotipac	San Pedro Jicotipac
10	Isabel Ramirez	San Pedro Jicotipac	San Pedro Jicotipac	San Pedro Jicotipac
11	Jacinta Mercedes Vazquez	San Pedro Jicotipac	San Pedro Jicotipac	San Pedro Jicotipac
12	María Diego Vazquez	San Pedro Jicotipac	San Pedro Jicotipac	San Pedro Jicotipac
13	Demetrio Pava Vazquez	San Pedro Jicotipac	San Pedro Jicotipac	San Pedro Jicotipac
14	Patricia Guzman Rodriguez	San Pedro Jicotipac	San Pedro Jicotipac	San Pedro Jicotipac
15	Isidro Lopez Diego	San Pedro Jicotipac	San Pedro Jicotipac	San Pedro Jicotipac
16	Rosal Hernandez Lopez	San Pedro Jicotipac	San Pedro Jicotipac	San Pedro Jicotipac
17	Carmela Mendoza Diego	San Pedro Jicotipac	San Pedro Jicotipac	San Pedro Jicotipac
18	Patricia Mariana Vazquez	San Pedro Jicotipac	San Pedro Jicotipac	San Pedro Jicotipac
19	Maria Mercedes Hernandez	San Pedro Jicotipac	San Pedro Jicotipac	San Pedro Jicotipac
20	Apolonia Mendoza	San Pedro Jicotipac	San Pedro Jicotipac	San Pedro Jicotipac
21	América Aranda Rodriguez	San Pedro Jicotipac	San Pedro Jicotipac	San Pedro Jicotipac
22		San Pedro Jicotipac	San Pedro Jicotipac	San Pedro Jicotipac

PLANEACIÓN Y GESTIÓN TERRITORIAL PARA EL DESARROLLO CON IDENTIDAD

LISTA DE ASISTENCIA DE POBLADORES Y OTROS AL TALLER DE VALIDACIÓN DEL PLAN MUNICIPAL

MUNICIPIO: San Pedro Jicotipac
 SEDE DEL TALLER: San Pedro Jicotipac
 FECHA DEL TALLER: 27/07/2014

CARGO	OCUPACIÓN	SEXO		EDAD	PUEBLO INDÍGENA AL QUE PERTENECE (NAHUA, MAYA, ZAPOTECO, MIXTECO, etc.)	HABLA LENGUA INDÍGENA			FIRMA O HUELLA
		H	M			SI	NO	CUAL	
Suplente Presidente	campesino	x			Mixteco	x		Mixteco	[Firma]
Suplente Prodata	campesino	x		67	Mixteco	x		Mixteco	[Firma]
Suplente Sindica	campesino	x		61	Mixteco	x		Mixteco	[Firma]
Comite. del Agua	campesino	x		26	Mixteco	x			[Firma]
-	ama de casa		x		Mixteco		x		[Firma]
Unidad del DIF			x	24	Mixteco	x			[Firma]
-	ama de casa		x		Mixteco		x		[Firma]
-	campesino	x			Mixteco	x			[Firma]
-	ama de casa		x	60	Mixteco		x		[Firma]
-	ama de casa		x	72	Mixteco		x		[Firma]
-	ama de casa		x	71	Mixteco		x		[Firma]
Plta. Preescolar	ama de casa		x	39	Mixteco		x		[Firma]
Com. Escuela	campesino	x		41	Mixteco	x			[Firma]
-	campesino	x		55	Mixteco	x			[Firma]
Suplente comite. del Agua	campesino	x		41	Mixteco	x			[Firma]
Plta. Educ. Inicial	campesino	x		34	Mixteco	x			[Firma]
Com. Kinder	ama de casa		x	55	Mixteco		x		[Firma]
Com. Preescolar	campesino	x		72	Mixteco	x			[Firma]
-	ama de casa	x	x	67	Mixteco	x		Mixteco	[Firma]
-	ama de casa	x	x	61	Mixteco	x		Mixteco	[Firma]
-	ama de casa	x	x	67	Mixteco	x		Mixteco	[Firma]

PLANEACIÓN Y GESTIÓN TERRITORIAL PARA EL DESARROLLO CON IDENTIDAD

LISTA DE ASISTENCIA DE POBLADORES Y OTROS AL TALLER DE VALIDACIÓN DEL PLAN MUNICIPAL

MUNICIPIO: San Pedro Jocotipac
 SEDE DEL TALLER: San Pedro Jocotipac
 CCDI: CUCATLAN FECHA DEL TALLER: 27/02/2014

No.	NOMBRE DEL PARTICIPANTE	PROCEDENCIA		
		MUNICIPIO DE ORIGEN	COMUNIDAD DE ORIGEN	LOCALIDAD DE ORIGEN (Poblado, agencia, comisaría, etc.)
23	Reynaldo Vásquez	San Pedro Jocotipac	San Pedro Jocotipac	
24	Everardo Diego Rodríguez	San Pedro Jocotipac	San Pedro Jocotipac	
25	Francisco López	San Pedro Jocotipac	San Pedro Jocotipac	
26	Raquel Maudra Vásquez	San Pedro Jocotipac	San Pedro Jocotipac	
27	Cipriano Diego	San Pedro Jocotipac	San Pedro Jocotipac	
28	Trinidad López	San Pedro Jocotipac	San Pedro Jocotipac	
29	Rosalba López Gaultán	San Pedro Jocotipac	San Pedro Jocotipac	
30	Lidia Carmelita García Diego			
31	Reynalda Hernández Vásquez			
32	Amelita García López			
33	Francisco Obando Rodríguez			
34	RICARDO LÓPEZ	San Pedro Jocotipac	Jocotipac	
35	Carmela Rodríguez Vásquez			
36	Carmela López Gaultán			
37	Justino Mendoza Gaultán			
38	Fortino Vásquez			
39	Rigoberto Gil Diego Gaultán			
40	Melina Vargas Vargas	San Pedro Jocotipac	San Pedro Jocotipac	

PLANEACIÓN Y GESTIÓN TERRITORIAL PARA EL DESARROLLO CON IDENTIDAD

LISTA DE ASISTENCIA DE POBLADORES Y OTROS AL TALLER DE VALIDACIÓN DEL PLAN MUNICIPAL

MUNICIPIO: San Pedro Jocotipac
 SEDE DEL TALLER: San Pedro Jocotipac
 FECHA DEL TALLER: 27/02/2014

CARGO	OCUPACIÓN	SEXO		EDAD	PUEBLO INDÍGENA AL QUE PERTENECE (NAHUA, MAYA, ZAPOTECO, MIXTECO, etc.)	HABLA LENGUA INDÍGENA			FIRMA O HUELLA
		H	M			SI	NO	CUAL	
	Amadora casa	X		50	Mixteco	X		Mixteco	
	Campesino	X		60	Mixteco	X			
	Agua potable	X		69	Mixteco				
	Campesino	X		52	Mixteco				
	Campesino	X		67	Mixteco				
	Campesino	X		76	Mixteco				
	Presidencia de E		X	27	Mixteco	X		Mixteco	
	Grupos Adultos m.		X	51	Mixteco	X		Mixteco	
	Comité Educ. inic.		X	29	Mixteco	X		Mixteco	
	Comité Telecomunic.		X	32	Mixteco	X		Mixteco	
	Experto-secretario	X		62	Mixteco	X		Mixteco	
	COMITE ILECO	X		41	Mixteco	X		MIXTECA	
	Comité Microobras	X		37					
	Comité/Preescolar		X	29					
	Encargado tienda	X		40					
	Tienda comunitaria	X		67					
	Campesino	X		31					
	Campesino	X		47	MIXTECO	X		MIXTECO	

Matriz de Consistencia de Planeación Municipal de San Pedro Jocotipac.

EJE	TEMA	OBJETIVO PMD	ESTRATEGIA PMD	LÍNEA DE ACCIÓN PMD	PROBLEMÁTICA IDENTIFICADA	NOMBRE DEL PROGRAMA, PROYECTO O ACCIÓN	OBJETIVO	META PROGRAMADA	NÚM. DE BENEFICIARIOS	INDICADOR	COSTO ESTIMADO	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	PERIODO DE EJECUCIÓN
Socio demográfico.	Marginación	Proporcionar a la comunidad del Municipio la cobertura necesaria de los servicios públicos indispensables para mejorar su calidad de vida y bienestar social.	Mejores servicios públicos para para el bienestar de la comunidad.	Fomento a la infraestructura pública.	Actualmente, el aforo de donde se extrae el agua que abastece a los habitantes de San Pedro Jocotipac, está disminuyendo considerablemente, ya que la cantidad de agua que se extrae para suministrar del servicio de agua potable en la comunidad cada vez es menor, por lo que es necesario realizar un estudio de factibilidad para la extracción de este recurso desde otro manantial denominado "Agua Fresnillo".	Estudio de factibilidad de extracción de agua fresnillo.	Determinar la viabilidad normativa para la extracción del manto acuífero denominado: "Agua fresnillo".	1Estudio	834 habitantes	Nombre del indicador: Porcentaje de avance en la ejecución del estudio. Fórmula: Inversión ejecutada para el estudio de factibilidad/Inversión del costo total de estudio de factibilidad *100 LB 2013: 0/350,000*100= 0%	\$ 350,000.00	SEMARNAT, CONAGUA, CDI, FAISM	2014
Socio demográfico.	Marginación	Proporcionar a la comunidad del Municipio la cobertura necesaria de los servicios públicos indispensables para mejorar su calidad de vida y bienestar social.	Mejores servicios públicos para para el bienestar de la comunidad.	Construcción de infraestructura de agua potable.	El servicio de agua potable que existe en San Pedro Jocotipac es insuficiente ya que la capacidad del depósito de almacenamiento para el agua que suministra a la población solo atiende un 60% de la población, afectando a 114 familias en sus labores cotidianas. Aunado a lo anterior, el sistema de bombeo del agua resulta muy costoso por el consumo de energía eléctrica que se genera, por lo que existe la necesidad de rehabilitar el sistema de distribución de agua que actualmente se tiene.	Construcción de cárcamo (fresnillo).	Eficientar la suministro de agua a los habitantes del Municipio a través de un sistema integral por gravedad.	1Cárcamo construido	834 habitantes	Nombre del indicador. Porcentaje de viviendas con servicio de agua potable. Fórmula. Número de viviendas con servicio de agua potable/Número total de viviendas en el Municipio *100 LB 2013: 114/284*100=40%	\$ 1,100,000.00	SEMARNAT, CONAGUA, CDI, FAISM	2014
Socio demográfico.	Marginación	Proporcionar a la comunidad del Municipio la cobertura necesaria de los servicios públicos indispensables para mejorar su calidad de vida y bienestar social.	Mejores servicios públicos para para el bienestar de la comunidad.	Construcción de infraestructura de agua potable.	El servicio de agua potable que existe en San Pedro Jocotipac es insuficiente ya que la capacidad del depósito de almacenamiento para el agua que suministra a la población solo atiende un 60% de la población, afectando a 114 familias en sus labores cotidianas.	Construcción de tanque de almacenamiento de agua (fresnillo).	Ampliar la capacidad de almacenamiento de agua a través de la construcción de un depósito que suministre el recurso de manera eficiente a toda la población.	1Tanque construido	834 habitantes	Nombre del indicador. Porcentaje de viviendas con servicio de agua potable. Fórmula. Número de viviendas con servicio de agua potable/Número total de viviendas en el Municipio *100 LB 2013: 114/284*100=40%	\$ 720,000.00	SEMARNAT, CONAGUA, CDI, FAISM	2014
Socio demográfico.	Marginación	Proporcionar a la comunidad del Municipio la cobertura necesaria de los servicios públicos indispensables para mejorar su calidad de vida y bienestar social.	Mejores servicios públicos para para el bienestar de la comunidad.	Construcción de infraestructura de agua potable.	El servicio de agua potable que existe en San Pedro Jocotipac es insuficiente ya que la capacidad del depósito de almacenamiento para el agua que suministra a la población solo atiende un 60% de la población, afectando a 114 familias en sus labores cotidianas. Aunado a lo anterior, el sistema de bombeo del agua resulta muy costoso por el consumo de energía eléctrica que se genera, por lo que existe la necesidad de rehabilitar el sistema de distribución de agua que actualmente se tiene.	Construcción de la línea de conducción de agua potable del fresnillo a la comunidad.	Eficientar la suministro de agua a los habitantes del Municipio a través de un sistema integral por gravedad.	1Línea de conducción construida	834 habitantes	Nombre del indicador. Porcentaje de viviendas con servicio de agua potable. Fórmula. Número de viviendas con servicio de agua potable/Número total de viviendas en el Municipio *100 LB 2013: 114/284*100=40%	\$ 980,000.00	SEMARNAT, CONAGUA, CDI, FAISM	2014
Económico.	Inversión y fomento productivo.	Impulsar un mayor producción en campo que permita detonar la economía de las familias de San Pedro Jocotipac a través de la diversificación de productos agrícolas.	Generando economía a través del campo.	Fomento a infraestructura productiva.	La producción de maíz, frijol y trigo es importante en la comunidad ya que en el caso del maíz, la destinan en su totalidad al autoconsumo pero en el caso del frijol y trigo destinan el 50% a su autoconsumo y el otro 50% lo comercializan; sin embargo, los terrenos de estos cultivos son de temporal y se trabajan de forma tradicional por lo que, la recolección es cada vez menor debido a que los cultivos se alimentan con agua de lluvia, la cual no es suficiente para nutrirlos. Esto se ha ido agravando desde hace unos 40 años, afectando a 250 productores de maíz, frijol y trigo en una superficie aproximada de: 96 has en el caso del maíz, 6 has en el caso del frijol y 50 has de trigo.	Construcción de un sistema de riego.	Almacenar y distribuir aguas pluviales para el sustento de la producción agrícola en época de sequías mediante la tecnificación del riego que permita el uso más eficiente y productivo del agua.	1sistema de riego para uso agrícola construido.	250 productores agrícolas	Nombre del indicador: Porcentaje de avance en la construcción del sistema de riego agrícola. Fórmula: Inversión ejercida para la construcción construcción del sistema de riego agrícola/Inversión total de la obra*100 LB 2013: 0/1200,000*100= 0%	\$ 1200,000	FISM -FAIS, SAGARPA	2014

Matriz de Consistencia de Planeación Municipal de San Pedro Jocotipac.

EJE	TEMA	OBJETIVO PMD	ESTRATEGIA PMD	LÍNEA DE ACCIÓN PMD	PROBLEMÁTICA IDENTIFICADA	NOMBRE DEL PROGRAMA, PROYECTO O ACCIÓN	OBJETIVO	META PROGRAMADA	NÚM. DE BENEFICIARIOS	INDICADOR	COSTO ESTIMADO	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	PERIODO DE EJECUCIÓN
Socio demográfico.	Marginación	Proporcionar a la comunidad del Municipio la cobertura necesaria de los servicios públicos indispensables para mejorar su calidad de vida y bienestar social.	Mejores servicios públicos para el bienestar de la comunidad.	Ampliación de la infraestructura de energía eléctrica.	En el Municipio de San Pedro Jocotipac, el servicio de energía eléctrica es deficiente debido a que no hay suficientes transformadores para la cantidad de viviendas que este servicio atiende y esto ocasiona que la capacidad del voltaje disminuya. Lo anterior afecta al 70% de las familias que si cuentan con el servicio de energía eléctrica de la comunidad ya que todas dependen en algún momento del servicio y en ocasiones sus aparatos domésticos y/o de trabajo no funcionan o se llegan a quemar debido al poco voltaje de la luz que actualmente hay, por lo que se requiere que una mejora en el servicio y ampliación en donde se carece del mismo. Por otra parte, en el Municipio aún existen 12 familias sin acceso al servicio de Luz eléctrica, 6 viviendas en el barrio del centro de San Pedro Jocotipac, ten el barrio Cerro de la Cruz y 5 en el Barrio Buenavista.	Ampliación del sistema de energía eléctrica.	Eficientar y ampliar el servicio de energía eléctrica en la comunidad, mejorando la red de suministro y la instalación de transformadores en la línea y un neutro en la red de distribución.	Introducción del servicio en 12 viviendas de la comunidad, instalación y cambio de 50 postes de la red de distribución, instalación de 30 transformadores.	834 habitantes	Nombre del indicador: Porcentaje de viviendas con energía eléctrica. Fórmula. Número de viviendas con energía eléctrica /Número total de viviendas en el Municipio *100 LB 2013: 271284*100= 95% Nombre del indicador: Porcentaje de viviendas con servicio de energía eléctrica mejorado. Fórmula. Número de viviendas con servicio de energía eléctrica mejorado/Número total de viviendas en el Municipio *100 LB 2013: 0/284*100= 0%	\$2,359,000.00	CDI, SEDATU, FAISM	2014
Socio demográfico.	Educación	Contribuir a lograr un mayor nivel educativo a través del mantenimiento, construcción de infraestructura y dotación de mobiliario y equipo para los planteles escolares de San Pedro Jocotipac.	Escuelas dignas para una mejor calidad educativa.	Rehabilitación de infraestructura escolar.	Las escuelas de San Pedro Jocotipac se encuentran en malas condiciones, ya que tanto techos, paredes y baños se encuentran muy deteriorados, lo cual pone en riesgo la salud de los estudiantes a contraer enfermedades respiratorias sobre todo en época de lluvias ya que sufren las inclemencias del tiempo al encharcarse las aulas debido a las goteras de los techos y grietas de las paredes.	Rehabilitación de la escuela Tele secundaria.	Mejorar la infraestructura de las escuelas mediante su rehabilitación para proporcionar a los alumnos espacios adecuados para un óptimo aprovechamiento escolar.	1escuela Tele secundaria rehabilitada.	45 alumnos	Nombre del indicador: Porcentaje de escuelas rehabilitadas. Fórmula. No. de escuelas rehabilitadas/Número total de escuelas en el Municipio *100 LB 2013: 0/5*100=0%	\$643,000.00	FOPADEM, IEEPO, FAISM	2014
Socio demográfico.	Educación	Contribuir a lograr un mayor nivel educativo a través del mantenimiento, construcción de infraestructura y dotación de mobiliario y equipo para los planteles escolares de San Pedro Jocotipac.	Escuelas dignas para una mejor calidad educativa.	Rehabilitación de infraestructura escolar.	Las escuelas de San Pedro Jocotipac se encuentran en malas condiciones, ya que tanto techos, paredes y baños se encuentran muy deteriorados, lo cual pone en riesgo la salud de los estudiantes a contraer enfermedades respiratorias sobre todo en época de lluvias ya que sufren las inclemencias del tiempo al encharcarse las aulas debido a las goteras de los techos y grietas de las paredes.	Rehabilitación de la escuela Primaria "Benito Juárez".	Mejorar la infraestructura de las escuelas mediante su rehabilitación para proporcionar a los alumnos espacios adecuados para un óptimo aprovechamiento escolar.	1escuela Primaria rehabilitada.	95 alumnos	Nombre del indicador: Porcentaje de escuelas rehabilitadas. Fórmula. No. de escuelas rehabilitadas/Número total de escuelas en el Municipio *100 LB 2013: 0/5*100=0%	\$895,000.00	FOPADEM, IEEPO, FAISM	2014

Matriz de Consistencia de Planeación Municipal de San Pedro Jocotipac.

EJE	TEMA	OBJETIVO PMD	ESTRATEGIA PMD	LÍNEA DE ACCIÓN PMD	PROBLEMÁTICA IDENTIFICADA	NOMBRE DEL PROGRAMA, PROYECTO O ACCIÓN	OBJETIVO	META PROGRAMADA	NÚM. DE BENEFICIARIOS	INDICADOR	COSTO ESTIMADO	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	PERIODO DE EJECUCIÓN
Socio demográfico.	Educación	Contribuir a lograr un mayor nivel educativo a través del mantenimiento, construcción de infraestructura y dotación de mobiliario y equipo para los planteles escolares de San Pedro Jocotipac.	Escuelas dignas para una mejor calidad educativa.	Rehabilitación de infraestructura escolar.	Las escuelas de San Pedro Jocotipac se encuentran en malas condiciones, ya que tanto techos, paredes y baños se encuentran muy deteriorados, lo cual pone en riesgo la salud de los estudiantes a contraer enfermedades respiratorias sobre todo en época de lluvias ya que sufren las inclemencias del tiempo al encharcarse las aulas debido a las goteras de los techos y grietas de las paredes.	Rehabilitación de la escuela Primaria "Benito Juárez".	Mejorar la infraestructura de las escuelas mediante su rehabilitación para proporcionar a los alumnos espacios adecuados para un óptimo aprovechamiento escolar.	1 escuela Preescolar rehabilitada.	30 alumnos	Nombre del indicador: Porcentaje de escuelas rehabilitadas. Fórmula. No. de escuelas rehabilitadas/Número total de escuelas en el Municipio *100 LB 2013: 0/5*100=0%	\$435,000.00	FOPADEM, IIEEPO, FAISM	2014
Socio demográfico.	Pobreza	Contribuir a la disminución de pobreza de los habitantes del Municipio a través del mejoramiento de la infraestructura y servicios básicos de las familias de San Pedro Jocotipac.	Mejores servicios públicos para el bienestar de la comunidad.	Construcción de infraestructura sanitaria.	Aproximadamente el 70% de las familias de San Pedro Jocotipac no cuenta con un servicio sanitario adecuado, por lo que este es un problema que provoca enfermedades e insalubridad desde hace unos 20 años a todas las familias de la comunidad y con el crecimiento de la población el problema aumenta, principalmente porque las familias no cuentan con recursos económicos.	Construcción de baños secos.	Mejorar las condiciones de los servicios sanitarios en las localidades de San Pedro Jocotipac.	50 baños secos construidos.	50 familias	Nombre del indicador: Porcentaje de familias con baños secos en su hogar. Número familias con baños secos en su hogar / Número total de viviendas en el Municipio*100 LB 2013: 0/284*100= 0%	\$700,000.00	CDI, SEDATU, FAISM	2014

